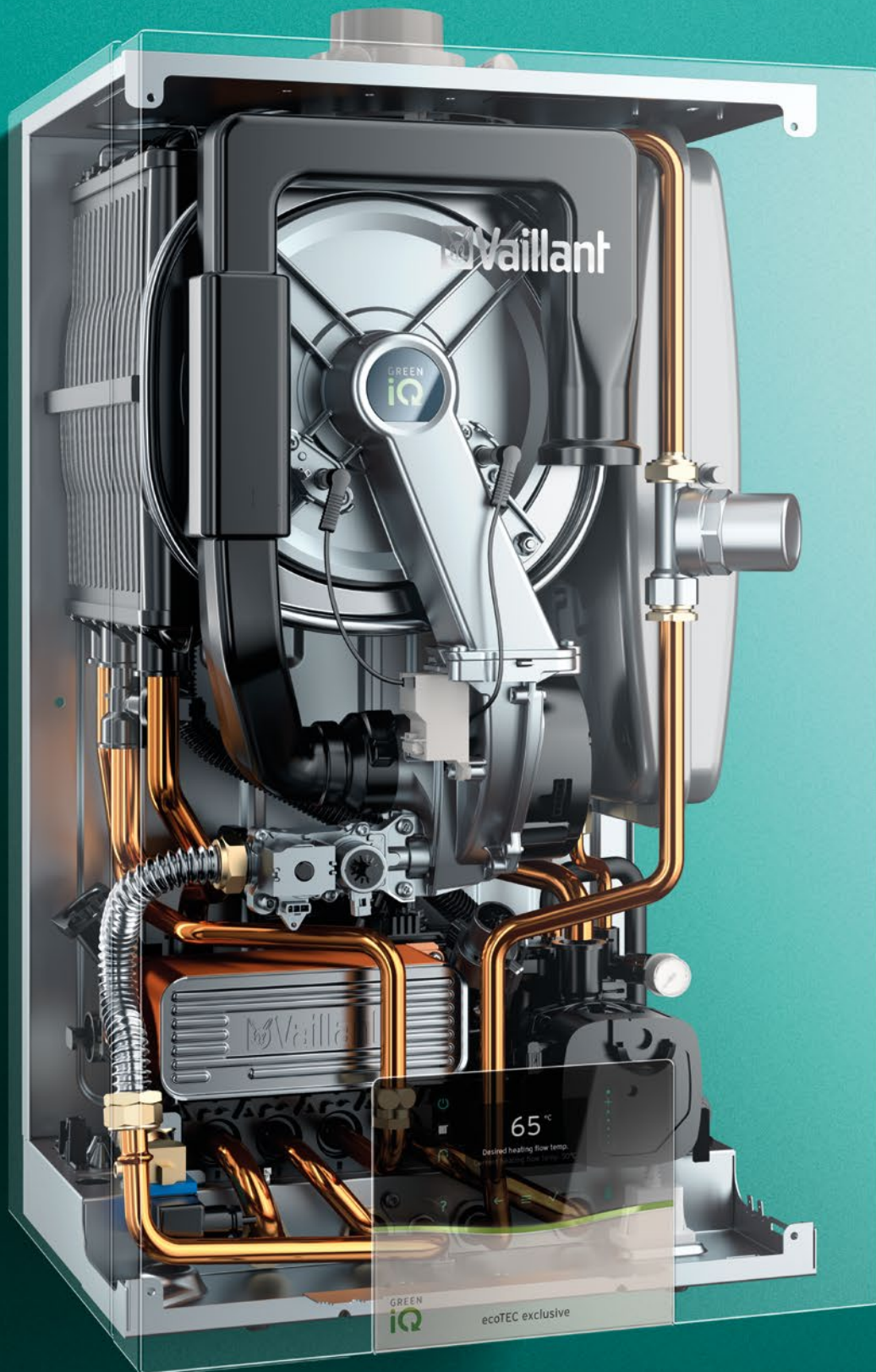






# Visokoefikasni kondenzacioni zidni gasni kotlovi

---

## Kondenzacioni uređaji nove generacije s "IoniDetect" tehnologijom

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| ecoTEC exclusive IoniDetect | 6  |
| ecoTEC plus IoniDetect      | 9  |
| ecoTEC plus VUI IoniDetect  | 12 |

---

## Kondenzacioni uređaji ecoTEC plus/pro

|                          |    |
|--------------------------|----|
| ecoTEC plus 48 do 65 kW  | 15 |
| ecoTEC plus 80 do 120 kW | 18 |
| ecoFIT plus              | 20 |
| ecoTEC pro 11 do 25 kW   | 25 |

---

## Kondenzacioni uređaj ecoTEC intro

|                         |    |
|-------------------------|----|
| ecoTEC intro 18 i 24 kW | 28 |
|-------------------------|----|

---

## Hidraulički pribor za ecoTEC uređaje

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| Hidraulički pribor za uređaje do 65 kW     | 30 |
| Hidraulički pribor za uređaje 80 do 120 kW | 34 |

---

## Dimovodni pribor

|                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| Dimovodni pribor za kondenzacione uređaje do 65 kW | 43 |
| Dimovodni pribor za uređaje 80 do 120 kW           | 92 |

---

## Kondenzacioni kompaktni kotlovi ecoCOMPACT/auroCOMPACT

|                                                       |     |
|-------------------------------------------------------|-----|
| ecoCOMPACT                                            | 105 |
| auroCOMPACT                                           | 108 |
| Hidraulički pribor za ecoVIT, ecoCOMPACT, auroCOMPACT | 111 |

---

## Kondenzacioni kotlovi ecoVIT

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| ecoVIT exclusiv VKK/4 | 116 |
| ecoVIT pro            | 119 |

---

## Kondenzacioni kotlovi ecoCRAFT exclusiv

|                                                                                  |     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Pribor za kondenzacione kotlove ecoCRAFT exclusiv                                | 121 |
| Pribor za kondenzacione kotlove ecoCRAFT exclusiv                                | 123 |
| Dimovodni sistemi za ecoCRAFT exclusiv kondenzacione kotlove                     | 125 |
| Dimovodni sistemi za ecoCRAFT exclusiv kondenzacione kotlove - kaskadno spajanje | 135 |

---

# ecoTEC exclusive IoniDetect

Visokoefikasni kondenzacioni zidni uređaj serije exclusive



- Nova generacija visokoefikasnog kondenzacionog bojlera serije „exclusive“ s potpuno novim i modernim dizajnom
- Dva modela, cirko (samo grijanje) te kombi (grijanje i topla voda)
- Stupanj učinkovitosti 98% (Hs) / 109% (Hi)
- Modulacijsko područje 1:10
- Termokompaktni modul od plemenitog čelika s novom ionizacijskom tehnologijom te s funkcijom predgrijavanja potrošne tople vode radi postizanja maksimalnog efekta kondenzacije (kod kombi uređaja)
- Putem „IoniDetect“ tehnologije uređaj direktno meri kvalitetu plamena te kontinuirano podešava smjesu zraka i plina kako bi se osiguralo kvalitetno sagorijevanje u svakom trenutku, bez obzira na kvalitetu plina i vrstu plina
- Upravljačka ploča sa grafičkim zaslonom i ikonama, upravljana putem senzora osjetljivim na dodir
- Dijagnostički sistem „DIA“ za prikaz aktualnog stanja te dijagnostiku eventualne smetnje u radu
- Integrirani internet komunikacijski modul putem kojega je moguć daljinski nadzor sistema grijanja, korištenjem pametnog telefona te regulatora sensoCOMFORT ili sensoHOME
- Visokoefikasna LIN Bus crpka s držačem čitača za hidrauličko balansiranje putem aplikacije na pametnom telefonu
- Dizajnom prilagođen zidni rezervoar za potrošnu toplu vodu u kombinaciji s „cirko“ uređajem, za ugradnju pored ili ispod, ili u kombinaciji s "kombi" uređajem lijevo ili desno.



**Napomena:**  
ecoTEC exclusive "IoniDetect" uređaj nije namijenjen za spajanje na dimnjak s više priključaka gasnih uređaja

| Opis                                                                                                                                                                                        | Razred energetske učinkovitosti na grijanju (A+++ do D) | Razred energetske učinkovitosti na pripremi PTV (A+ do F) | Područje nazivnog toplinskog učinka P u kW pri 50/30 °C | Maks. učinak kod pripreme tople vode u kW / protok vode l/ min ΔT 30 K | Kataloški broj |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>ecoTEC exclusive - cirko (samo grijanje)</b>                                                                                                                                             |                                                         |                                                           |                                                         |                                                                        |                |
| VU 25 CS/1-7 I (N-INT1)                                                                                                                                                                     | A                                                       | *                                                         | 2,8-26,4                                                | 27,5                                                                   | 0010039091     |
| <b>ecoTEC exclusive - kombi uređaj (grijanje i topla voda)</b>                                                                                                                              |                                                         |                                                           |                                                         |                                                                        |                |
| VUV 36 CF/1-7 I (N-INT1)                                                                                                                                                                    | A                                                       | A                                                         | 3,4-27,1                                                | 36,4/17,6                                                              | 0010024595     |
| <b>Napomena:</b><br>Vaillantovi gasni kondenzacioni uređaji su certificirani zajedno s priborom za dovod zraka i odvod dimnih gasova sukladno "gas appliance regulation" (GAR) EU/2016/426. |                                                         |                                                           |                                                         |                                                                        |                |

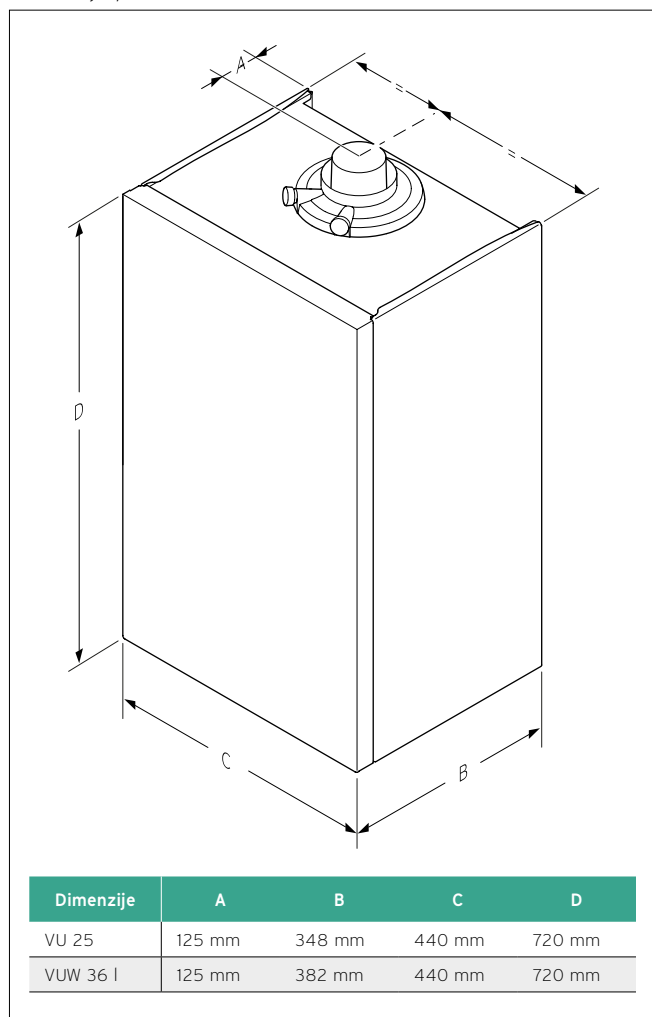
# Tehnički podaci

Tehnički podaci za ecoTEC exclusive

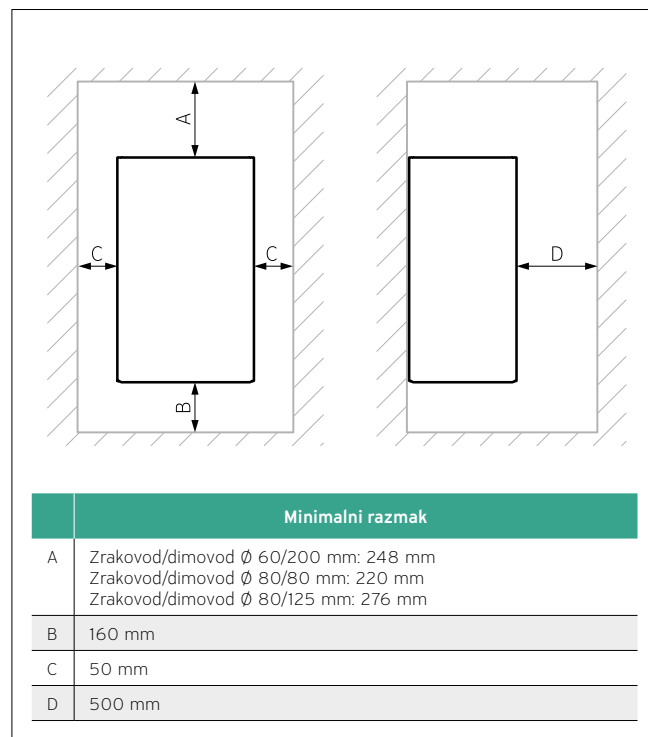
| Rezervoari PTV                                        | Jedinica | VU 25 CS/1-7 I | VUW 36 CF/1-7 I |
|-------------------------------------------------------|----------|----------------|-----------------|
| Područje nazivnog toplinskog učinka pri 50/30 °C, G20 | kW       | 2,8-26,4       | 3,4-27,1        |
| Područje nazivnog toplinskog učinka pri 80/60 °C, G20 | kW       | 2,5-24,7       | 3,0-25,0        |
| Maks. učinak kod pripreme tople vode                  | kW       | 27,5           | 36,4            |
| <b>Grijanje</b>                                       |          |                |                 |
| Maks. temp. polaznog voda                             | °C       | 85             | 85              |
| Maks. radni tlak                                      | bar      | 3              | 3               |
| Približna količina kondenzata pri režimu 50/30 °C     | l/h      | 2,55           | 2,55            |
| <b>Priprema tople vode</b>                            |          |                |                 |
| Neophodni priključni tlak                             | bar      | -              | 0,7             |
| Limitator količine protoka                            | l/min    | -              | 11,7            |
| Specifični protok $\Delta T = 30$ K                   | l/min    | -              | 17,6            |
| Podešavanje temperature PTV                           | °C       | -              | 35...65         |
| <b>Opće informacije</b>                               |          |                |                 |
| Gasni priključak                                      | mm       | 15             | 15              |
| Odvod kondenzata                                      | mm       | 19             | 19              |
| Priključak zrako/dimovoda                             | mm       | 60/100         | 60/100          |
| Maks. potrošnja plina, G20                            | m³/h     | 3,0            | 3,6             |
| Maks. potrošnja plina, G31                            | m³/h     | 1,07           | *               |
| Min./maks. temp. dimnih gasova                        | °C       | 35...85        | 35...85         |
| Klasa NOx                                             |          | 6              | 6               |
| Emisija NOx                                           | mg/kWh   | 26,7           | 23,6            |
| Težina neto                                           | kg       | 34             | 43              |
| <b>Električna instalacija</b>                         |          |                |                 |
| Električni priključak                                 | V/Hz     | 230 / 50       | 230 / 50        |
| Dopušteni napon priključka                            | V        | 190...253      | 190...253       |
| Osigurač                                              | A        | 4              | 4               |
| Maks. potrošnja u pogonu grijanja                     | W        | 91             | 61              |
| Maks. potrošnja kod pripreme PTV                      | W        | 90             | 113             |
| Potrošnja u stanju pripravnosti                       | W        | < 2            | < 2             |
| Stupanj zaštite                                       |          | IP X4 D        | IP X4 D         |

# Instalacija

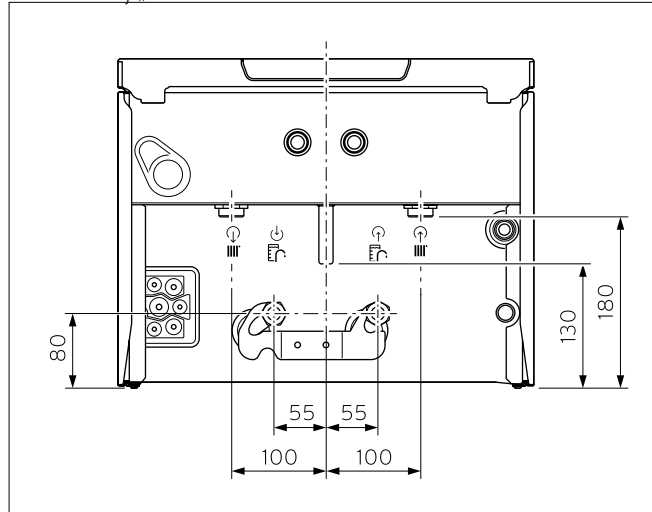
Dimenzije proizvoda



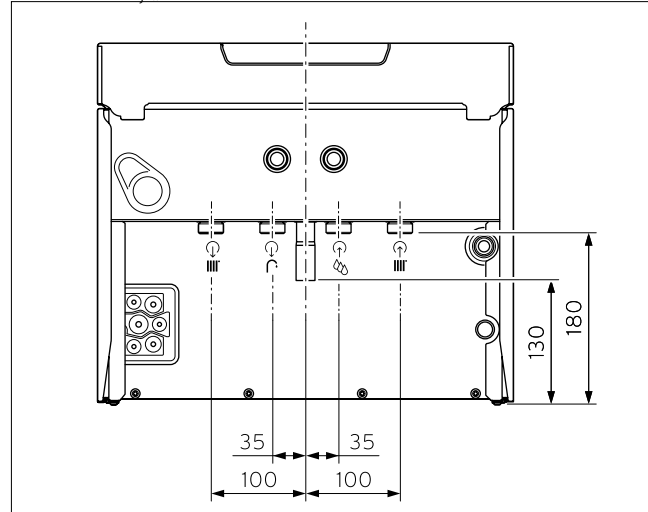
Minimalni razmaci



Cirko uređaj „VU“



Kombi uređaj „VUW“



# ecoTEC plus IoniDetect

Visokoefikasni kondenzacioni zidni uređaj serije plus

1



- Nova generacija visokoefikasnog kondenzacionog bojlera serije „plus“ s potpuno novim i modernim dizajnom
- Cirko izvedba (samo grijanje) te kombi izvedba (grijanje i topla voda)
- Stupanj učinkovitosti 98% (Hs) / 109% (Hi)
- Modulacijsko područje 1:10
- Termokompaktni modul od plemenitog čelika s novom ionizacijskom tehnologijom
- Putem „ IoniDetect“ tehnologije uređaj direktno mjeri kvalitetu plamena te kontinuirano podešava smjesu zraka i plina kako bi se osiguralo kvalitetno sagorijevanje u svakom trenutku, bez obzira na kvalitetu plina i vrstu plina
- Upravljačka ploča sa grafičkim zaslonom i ikonama, upravljana putem senzora osjetljivim na dodir
- Dijagnostički sistem „DIA“ za prikaz aktualnog stanja te dijagnostiku eventualne greške
- Funkcija „Toplog starta“ kod kombi uređaja na pripremi tople
- Nova funkcija „Soap“ kod tzv. „kombi“ uređaja: blokada režima grijanja na 3 minute, radi brže dobave tople vode
- Predpriprema za ugradnju (ispod uređaja) Internet komunikacijskog modula putem kojega je moguć daljinski nadzor sistema grijanja, korištenjem pametnog telefona te regulatora sensoCOMFORT ili sensoHOME
- Visokoefikasna LIN Bus crpka
- Dizajnom prilagođen zidni rezervoar za potrošnu toplu vodu u kombinaciji s „cirko“ uređajem, za ugradnju pored ili ispod , ili u kombinaciji s "kombi" uređajem lijevo ili desno.



**Napomena:**  
ecoTEC plus "IoniDetect" uređaje moguće je priključiti na dimnjak s više priključaka gasnih uređaja uz primjenu seta za preinaku s dimovodnom zaklopkom (osim modela koji su u tablici označeni sa \*).

| Opis                                                      | Razred energetske učinkovitosti na grijanju (A+++ do D) | Razred energetske učinkovitosti na pripremi PTV (A+ do F) | Područje nazivnog toplinskog učinka P u kW pri 50/30 °C | Maks. učinak kod pripreme tople vode u kW / protok vode l/ min ΔT 30 K | Kataloški broj |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>ecoTEC plus - cirko (samo grijanje)</b>                |                                                         |                                                           |                                                         |                                                                        |                |
| VU 20 CS/1-5 (N-INT1)                                     | A                                                       | *                                                         | 2,7-21,0                                                | 24,0/*                                                                 | 0010043950     |
| VU 25 CS/1-5 (N-INT1)                                     | A                                                       | *                                                         | 2,8-26,4                                                | 27,5/*                                                                 | 0010043951     |
| VU 30 CS/1-5 (N-INT1)                                     | A                                                       | *                                                         | 3,9-33,3                                                | 34,8/*                                                                 | 8000037078     |
| VU 35 CS/1-5 (N-INT1)                                     | A                                                       | *                                                         | 4,3-37,7                                                | 39,7/*                                                                 | 8000037079     |
| <b>ecoTEC plus - kombi uređaj (grijanje i topla voda)</b> |                                                         |                                                           |                                                         |                                                                        |                |
| VUW 11/26 CS/1-5 (N-INT1)*                                | A                                                       | A                                                         | 2,8-11,9                                                | 25,7/12,2                                                              | 0010024589     |
| VUW 20/26 CS/1-5 (N-INT1)                                 | A                                                       | A                                                         | 2,7-21,0                                                | 26,0/12,4                                                              | 0010043955     |
| VUW 25/26 CS/1-5 (N-INT1)                                 | A                                                       | A                                                         | 2,8-26,4                                                | 26,0/12,4                                                              | 0010043954     |
| VUW 25/32 CS/1-5 (N-INT1)                                 | A                                                       | A                                                         | 3,9-27,0                                                | 31,8/15,1                                                              | 8000037069     |
| VUW 30/36 CS/1-5 (N-INT1)                                 | A                                                       | A                                                         | 3,9-33,3                                                | 35,6/17,0                                                              | 8000037080     |
| VUW 35/40 CS/1-5 (N-INT1)                                 | A                                                       | A                                                         | 4,3-37,7                                                | 39,7/18,9                                                              | 0010043959     |

#### Napomena:

Vaillantovi gasni kondenzacioni uređaji su certificirani zajedno s priborom za dovod zraka i odvod dimnih gasova sukladno "gas appliance regulation" (GAR) EU/2016/426.

\* Model nije namijenjen za spajanje na zajednički dimovod

\*\* Set za preinaku s dimovodnom zaklopkom (od 10 kW do 26 kW na PTV), kat.br. 0010047212

\*\*\* Set za preinaku s dimovodnom zaklopkom (od 30 kW do 40 kW na PTV), kat.br. 8000037070

# Tehnički podaci

## Tehnički podaci – cirko uređaji

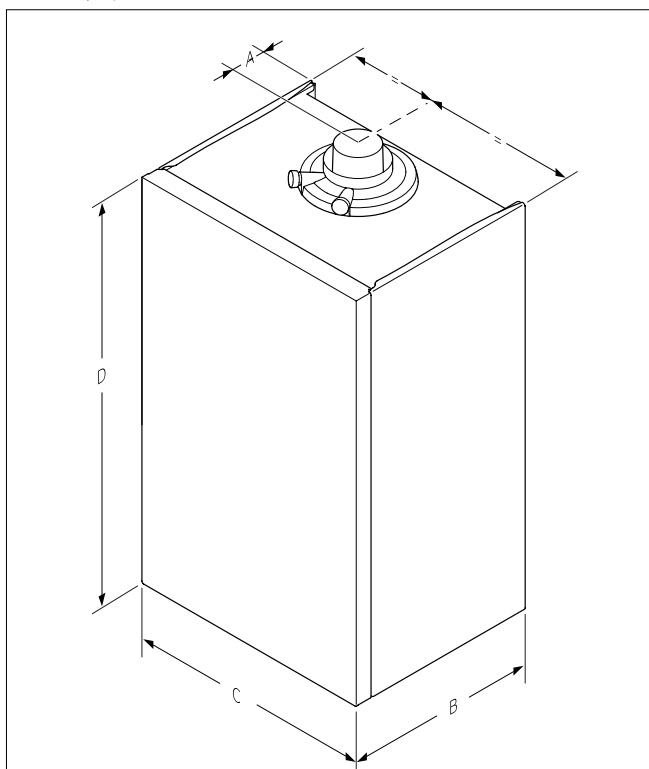
| ecoTEC plus                                           | Jedinica | VU 20    | VU 25    | VU 30    | VU 35    |
|-------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Područje nazivnog toplinskog učinka pri 50/30 °C, G20 | kW       | 2,7-21,0 | 2,8-26,4 | 3,9-33,3 | 4,3-37,7 |
| Područje nazivnog toplinskog učinka pri 80/60 °C, G20 | kW       | 2,5-19,7 | 2,5-24,7 | 3,5-29,9 | 4,0-34,8 |
| Maksimalni učinak kod pripreme tople vode             | kW       | 24,0     | 27,5     | 34,8     | 39,7     |
| <b>Grijanje</b>                                       |          |          |          |          |          |
| Maks. temp. polaznog voda                             | °C       | 85       | 85       | 85       | 85       |
| Maks. radni tlak                                      | bar      | 3,0      | 3,0      | 3,0      | 3,0      |
| Približna količina kondenzata pri režimu 50/30 °C     | l/h      | 2,04     | 2,55     | 3,06     | 3,57     |
| <b>Opće informacije</b>                               |          |          |          |          |          |
| Priključak polaznog/povratnog voda                    |          | G 3/4"   | G 3/4"   | G 3/4"   | G 3/4"   |
| Priključci rezervoara PTV                             |          | G 1/2"   | G 1/2"   | G 1/2"   | G 1/2"   |
| Gasni priključak                                      | mm       | 15       | 15       | 15       | 15       |
| Odvod kondenzata                                      | mm       | 19       | 19       | 19       | 19       |
| Priključak zrako/dimovoda                             | mm       | 60/100   | 60/100   | 60/100   | 60/100   |
| Maks. potrošnja plina, G20                            | m³/h     | 2,6      | 3,0      | 3,8      | 4,3      |
| Maks. potrošnja plina, G31                            | m³/h     | 1,0      | 1,1      | 1,5      | -        |
| Min./maks. temp. dimnih gasova                        | °C       | 35...85  | 35...85  | 35...85  | 35...85  |
| Klasa NOx                                             |          | 6        | 6        | 6        | 6        |
| Emisija NOx                                           | mg/kWh   | 25,5     | 26,7     | 28,0     | 30,1     |
| Težina neto                                           | kg       | 34       | 34       | 36       | 38       |
| <b>Električna instalacija</b>                         |          |          |          |          |          |
| Električni priključak                                 | V/Hz     | 230/50   | 230/50   | 230/50   | 230/50   |
| Dopušteni napon priključka                            | V        | 190-253  | 190-253  | 190-253  | 193-253  |
| Osigurač                                              | A        | 4        | 4        | 4        | 4        |
| Maks. potrošnja u pogonu grijanja                     | W        | 59       | 81       | 80       | 95       |
| Maks. potrošnja kod pripreme PTV                      | W        | 75       | 90       | 110      | 125      |
| Potrošnja u stanju pripravnosti                       | W        | < 2      | < 2      | < 2      | < 2      |
| Stupanj zaštite                                       |          | IP X4 D  | IP X4 D  | IP X4 D  | IP X4 D  |

## Tehnički podaci – kombi uređaji

| ecoTEC plus                                           | Jedinica | VUW 11/26 | VUW 20/26 | VUW 25/26 | VUW 25/32 | VUW 30/36 | VUW 35/40 |
|-------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Područje nazivnog toplinskog učinka pri 50/30 °C, G20 | kW       | 2,8-11,9  | 2,7-21,0  | 2,8-26,4  | 3,9-27,0  | 3,9-33,3  | 4,3-37,7  |
| Područje nazivnog toplinskog učinka pri 80/60 °C, G20 | kW       | 2,5-10,8  | 2,5-19,7  | 2,5-24,7  | 3,5-25,0  | 3,5-29,9  | 4,0-34,8  |
| Maksimalni učinak kod pripreme tople vode             | kW       | 25,7      | 26,0      | 26,0      | 31,8      | 35,6      | 39,7      |
| Količina tople vode ΔT 30 K                           | l/min    | 12,2      | 12,4      | 12,4      | 15,1      | 17,0      | 18,9      |
| <b>Grijanje</b>                                       |          |           |           |           |           |           |           |
| Maks. temp. polaznog voda                             | °C       | 85        | 85        | 85        | 85        | 85        | 85        |
| Maks. radni tlak                                      | bar      | 3,0       | 3,0       | 3,0       | 3,0       | 3,0       | 3,0       |
| Približna količina kondenzata pri režimu 50/30 °C     | l/h      | 1,12      | 2,04      | 2,55      | 2,55      | 3,06      | 3,57      |
| <b>Opće informacije</b>                               |          |           |           |           |           |           |           |
| Priključak polaznog/povratnog voda                    |          | G 3/4"    | G 3/4"    | G 3/4"    | G 3/4"    | G 3/4"    | G 3/4"    |
| Priključci rezervoara PTV                             | mm       | 15        | 15        | 15        | 15        | 15        | 15        |
| Gasni priključak                                      | mm       | 19        | 19        | 19        | 19        | 19        | 19        |
| Priključak zrako/dimovoda                             | mm       | 60/100    | 60/100    | 60/100    | 60/100    | 60/100    | 60/100    |
| Maks. potrošnja plina, G20                            | m³/h     | 2,8       | 2,8       | 2,8       | 3,4       | 3,9       | 4,3       |
| Maks. potrošnja plina, G31                            | m³/h     | 1,1       | 1,1       | 1,1       | 1,3       | 1,5       | -         |
| Min./maks. temp. dimnih gasova                        | °C       | 35...85   | 35...85   | 35...85   | 35...85   | 35...85   | 35...85   |
| Klasa NOx                                             |          | 6         | 6         | 6         | 6         | 6         | 6         |
| Emisija NOx                                           | mg/kWh   | 41,6      | 25,5      | 26,7      | 28,0      | 28,0      | 28,0      |
| Težina neto                                           | kg       | 36        | 36        | 36        | 41        | 41        | 41        |
| <b>Električna instalacija</b>                         |          |           |           |           |           |           |           |
| Električni priključak                                 | V/Hz     | 230/50    | 230/50    | 230/50    | 230/50    | 230/50    | 230/50    |
| Dopušteni napon priključka                            | V        | 190-253   | 190-253   | 190-253   | 190-253   | 190-253   | 190-253   |
| Osigurač                                              | A        | 4         | 4         | 4         | 4         | 4         | 4         |
| Maks. potrošnja u pogonu grijanja                     | W        | 91        | 59        | 91        | 84        | 80        | 80        |
| Maks. potrošnja kod pripreme PTV                      | W        | 90        | 75        | 90        | 95        | 110       | 110       |
| Potrošnja u stanju pripravnosti                       | W        | < 2       | < 2       | < 2       | < 2       | < 2       | < 2       |
| Stupanj zaštite                                       |          | IP X4 D   | IP X4 D   | IP X4 D   | IP X4 D   | IP X4 D   | IP X4 D   |

# Instalacija

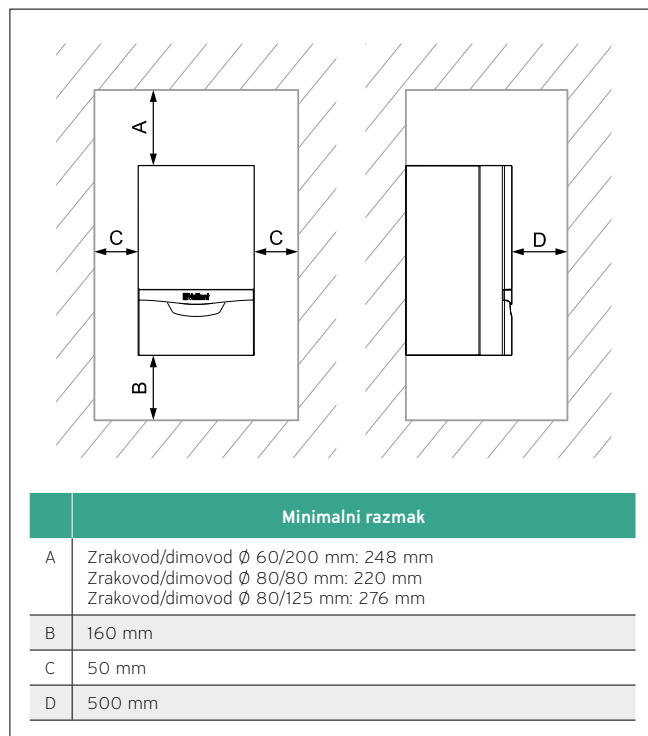
## Dimenzije proizvoda



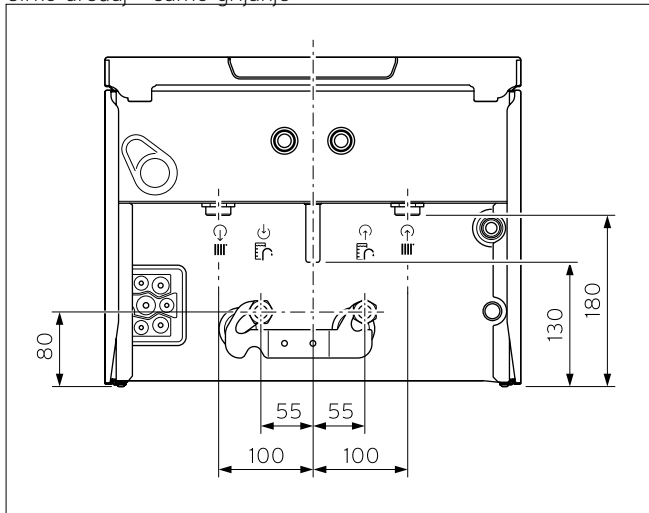
| Dimenzije | A      | B      | C      | D      |
|-----------|--------|--------|--------|--------|
| VU 20     | 125 mm | 348 mm | 440 mm | 720 mm |
| VU 25     | 125 mm | 348 mm | 440 mm | 720 mm |
| VU 30     | 125 mm | 348 mm | 440 mm | 720 mm |
| VU 35     | 125 mm | 382 mm | 440 mm | 720 mm |
| VUW 11/26 | 125 mm | 348 mm | 440 mm | 720 mm |
| VUW 20/26 | 125 mm | 348 mm | 440 mm | 720 mm |
| VUW 25/26 | 125 mm | 348 mm | 440 mm | 720 mm |
| VUW 25/32 | 125 mm | 348 mm | 440 mm | 720 mm |
| VUW 30/36 | 125 mm | 382 mm | 440 mm | 720 mm |
| VUW 35/40 | 125 mm | 382 mm | 440 mm | 720 mm |

**Područje važenja:** Proizvod bez integrirane pripreme tople vode

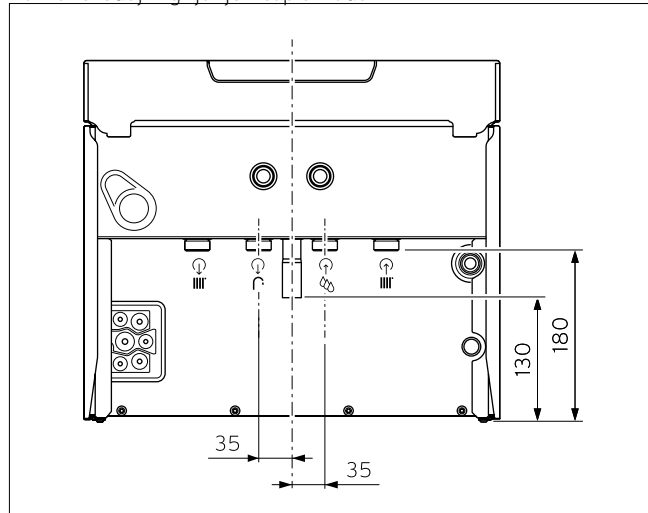
## Minimalni razmaci



## Cirko uređaj - samo grijanje



## Kombi uređaj - grijanje i topla voda



# ecoTEC plus VUI (IoniDetect)

Kondenzacioni zidni uređaj sa integriranim rezervoarom za PTV



- Kondenzacioni kombinovani uređaj s integriranim slojevitim rezervoarom za toplu vodu, zapremine 20 litara
- Kompaktne dimenzije rezervoara zapremine 20 litara s dubinom od svega 198 mm
- Povećani komfor tople vode u odnosu na klasičan „kombinirani“ uređaj sa protokom tople vode do 20 lit/min
- Idealno rješenje za kućanstva s povećanim zahtjevom prema toploj vodi i ograničenim mjestom postavljanja
- Rezervoar je opremljen sa svim radnim i sigurnosnim elementima (ekspanzijska posuda, osjetnik temperature, crpka za punjenje rezervoara, sigurnosni ventil)
- Ostale karakteristike kao ecoTEC plus (str. 11)

#### Napomena:

ecoTEC plus "IoniDetect" uređaje moguće je priključiti na dimnjak s više priključaka gasnih uređaja uz primjenu seta za preinaku s dimovodnom zaklopkom.



| Opis                                                                      | Razred energetske učinkovitosti na grijanju (A+++ do D) | Razred energetske učinkovitosti na pripremi PTV (A+ do F) | Područje nazivnog toplinskog učinka P u kW pri 50/30 °C | Maks. učinak kod pripreme tople vode u kW / protok vode l/ min ΔT 30 K | Kataloški broj |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>ecoTEC plus - kombinirani uređaj s integriranim rezervoarom za PTV</b> |                                                         |                                                           |                                                         |                                                                        |                |
| VUI 25/32 CS/1-5 (N-INT1)                                                 | A                                                       | A                                                         | 3,9-27,0                                                | 31,8/18,5                                                              | 0010043958     |
| VUI 30/36 CS/1-5 (N-INT1)                                                 | A                                                       | A                                                         | 3,9-33,3                                                | 35,6/20,0                                                              | 0010043983     |

#### Napomena:

Vaillantovi gasni kondenzacioni uređaji su certificirani zajedno s priborom za dovod zraka i odvod dimnih gasova sukladno "gas appliance regulation" (GAR) EU/2016/426.

\* Set za preinaku s dimovodnom zaklopkom (od 10 kW do 26 kW na PTV), kat.br. 0010047212

\*\* Set za preinaku s dimovodnom zaklopkom (od 30 kW do 40 kW na PTV), kat.br. 800003707

| Opis                                                                                             | Kataloški broj |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Set cevi za recirkulaciju<br>* preporuka za ugradnju cirkulacijske crpke: GRUNDFOS UP 20-14 BXUT | 0020057235     |



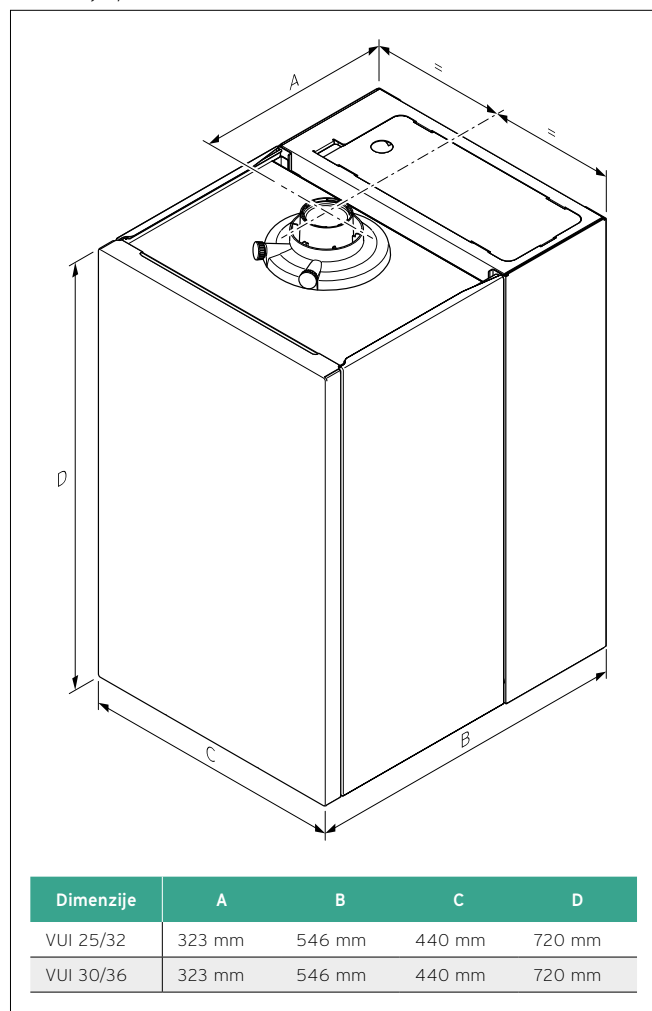
# Tehnički podaci

Tehnički podaci za ecoTEC plus

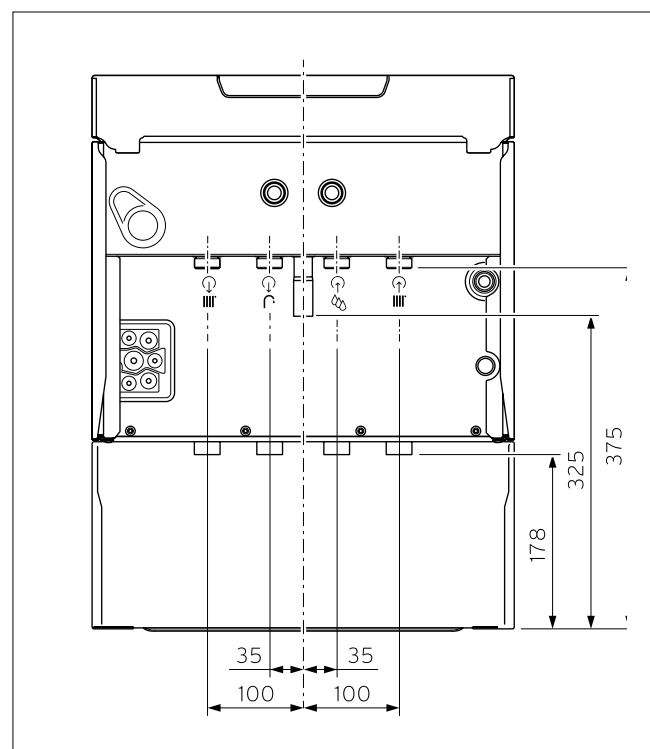
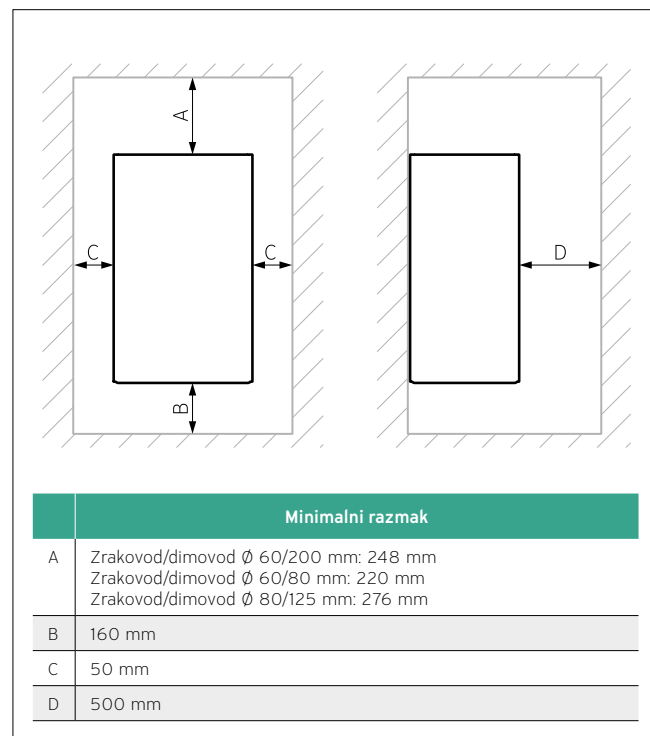
| ecoTEC plus                                           | Jedinica | VUI 25/32 | VUI 30/36 |
|-------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|
| Područje nazivnog toplinskog učinka pri 50/30 °C, G20 | kW       | 3,9-27,0  | 3,9-33,3  |
| Područje nazivnog toplinskog učinka pri 80/60 °C, G20 | kW       | 3,5-25,0  | 3,5-29,0  |
| Maksimalni učinak kod pripreme tople vode             | kW       | 31,8      | 35,6      |
| Količina tople vode $\Delta T$ 30 K                   | l/min    | 18,5      | 20,0      |
| <b>Grijanje</b>                                       |          |           |           |
| Maks. temp. polaznog voda                             | °C       | 85        | 85        |
| Maks. radni tlak                                      | bar      | 3,0       | 3,0       |
| Približna količina kondenzata pri režimu 50/30 °C     | l/h      | 2,55      | 3,06      |
| <b>Opće informacije</b>                               |          |           |           |
| Priključak polaznog/povratnog voda                    |          | G 3/4"    | G 3/4"    |
| Priključci rezervoara PTV                             |          | G 1/2"    | G 1/2"    |
| Gasni priključak                                      | mm       | 15        | 15        |
| Odvod kondenzata                                      | mm       | 19        | 19        |
| Priključak zrako/dimovoda                             | mm       | 60/100    | 60/100    |
| Maks. potrošnja plina, G20                            | m³/h     | 3,4       | 3,9       |
| Maks. potrošnja plina, G31                            | m³/h     | 1,33      | 1,5       |
| Min./maks. temp. dimnih gasova                        | °C       | 35...85   | 35...85   |
| Klasa NOx                                             |          | 6         | 6         |
| Emisija NOx                                           | mg/kWh   | 31,0      | 28,0      |
| Težina neto                                           | kg       | 60,3      | 60,3      |
| <b>Električna instalacija</b>                         |          |           |           |
| Električni priključak                                 | V/Hz     | 230/50    | 230/50    |
| Dopušteni napon priključka                            | V        | 190-253   | 190-253   |
| Osigurač                                              | A        | 4         | 4         |
| Maks. potrošnja u pogonu grijanja                     | W        | 84        | 80        |
| Maks. potrošnja kod pripreme PTV                      | W        | 115       | 130       |
| Potrošnja u stanju pripravnosti                       | W        | < 2       | < 2       |
| Stupanj zaštite                                       |          | IP X4 D   | IP X4 D   |

# Instalacija

Dimenzije proizvoda



Minimalni razmaci



# ecoTEC plus 48 do 65 kW

Visokoefikasni kondenzacioni zidni uređaj serije plus

1



- Modulacijsko područje 1:5
- Uređaji su namijenjeni za grijanje te ih je moguće kombinirati sa rezervoarima za PTV (iza hidrauličke skretnice)
- Visokoefikasna kondenzaciona tehnologija
- Izmjenivač topline od plemenitog čelika
- Plamenik s automatskom modulacijom
- Veliki osvijetljeni LC zaslon s digitalno informacijsko-analitičkim sistemom "DIA"
- Integrirana visokoefikasna cirkulacijska crpka (energetski razred A)
- Mikroprocesorska tehnologija s kompletnim nadzorom sigurnosnog rada uređaja
- Elektronsko podešavanje djelomičnog opterećenja
- Mogućnost kaskadnog povezivanja uređaja putem originalnog dimovodnog pribora te hidrauličkog pribora
- Kompaktne dimenzije
- Mogućnost rada na zemni ili ukapljeni plin



| Opis                                                                 | Razred energetske učinkovitosti na grijanju (A+++ do D) | Područje toplinskog učina grijanja u kW (50/30 °C) | Maksimalno toplinsko opterećenje kod grijanja | Visina/širina/dubina u mm | Kataloški broj    |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------|-------------------|
| <b>ecoTEC plus, kondenzacioni cirko zidni uređaj (samo grijanje)</b> |                                                         |                                                    |                                               |                           |                   |
| VU 486/5-5                                                           | <b>A</b>                                                | 8,7-48,0                                           | 45,2                                          | 720/440/405               | <b>0010021530</b> |
| VU 656/5-5                                                           | <b>A</b>                                                | 12,2-63,5                                          | 60,0                                          | 720/440/473               | <b>0010021531</b> |

#### Napomena:

\* Vaillantovi gasni kondenzacioni uređaji su certificirani zajedno s priborom za dovod zraka i odvod dimnih gasova sukladno "gas appliance regulation" (GAR) EU/2016/426.

\*\* Uređaj koji je u originalu podešen za rad na zemni plin (G20) moguće je koristiti na ukapljeni plin (G31) uz odgovarajuće podešavanje od strane Ovlaštenog servisera.

#### Tehnički podaci za ecoTEC plus 48 i 65 kW

| ecoTEC plus                                                              | Jedinica | VU 486/5-5  | VU 656/5-5  |
|--------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-------------|
| Područje nazivnog toplinskog učinka P pri 50/30 °C                       | kW       | 8,7-48,0    | 12,2-63,5   |
| Područje nazivnog toplinskog učinka P pri 80/60 °C                       | kW       | 7,8-44,1    | 11,0-58,7   |
| Nazivna korisnost u pogonu s djelomičnim opterećenjem (30%) pri 40/30 °C | %        | 109,1       | 109,5       |
| Nazivni protok vode (ΔT 20 K)                                            | l/h      | 1900        | 2500        |
| Priključak za dovod zraka i odvod dimnih gasova                          | mm       | 80/125      | 80/125      |
| Dimenzije (vxšxd)                                                        | mm       | 720x440x405 | 720x440x473 |
| Težina (neto)                                                            | kg       | 37,8        | 47,2        |
| Stupanj zaštite                                                          |          | IP X4 D     | IP X4 D     |
| Električni priključak                                                    | V/Hz     | 230/50      | 230/50      |

# Instalacija

## Opseg isporuke

| Količina | Naziv                                                                                                          |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Generator topline                                                                                              |
| 1        | Vrećica za montažu s držačem za pričvršćivanje na zid, isporučeni materijal za pričvršćivanje                  |
| 1        | Vrećica s crijevom za ispuštanje kondenzata                                                                    |
| 1        | Karton s hidrauličkim priključkom sa sigurnosnim ventilom, slavinom za pražnjenje, separatorom zraka i brtvama |
| 1        | Dodatak dokumentacije                                                                                          |
| 2        | Vrećica sa sitnim dijelovima                                                                                   |

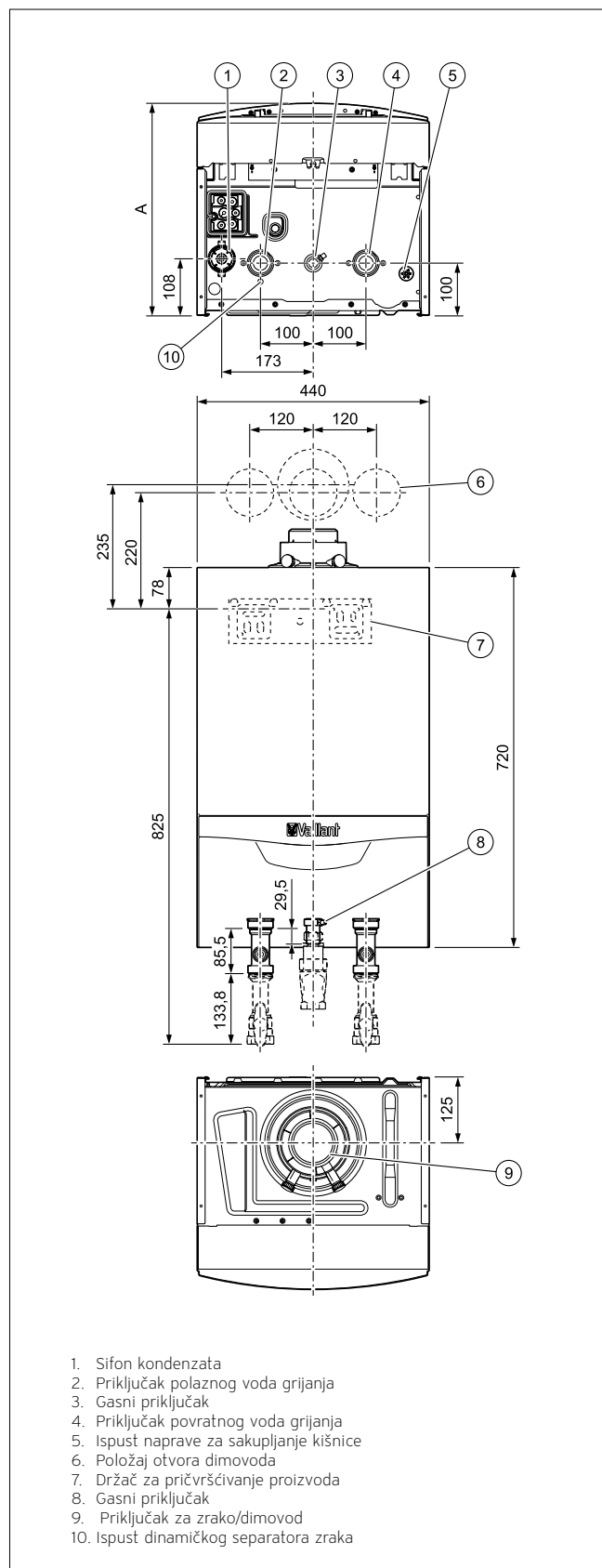
## Dimenzija A

| Količina              | Naziv  |
|-----------------------|--------|
| VU 486/5-5 (H-INT II) | 405 mm |
| VU 656/5-5 (H-INT II) | 473 mm |

## Minimalni razmaci

|   | Minimalni razmak                                                                                                                                        |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A | ≥ 275 mm                                                                                                                                                |
| B | ≥ 180 mm (Optimalna dimenzija (B): ≈ 250 mm)                                                                                                            |
| C | ≥ 5 mm (Optimalna dimenzija (C): ≈ 50 mm)                                                                                                               |
| D | ≥ 500 mm (Kako bi se olakšao pristup prilikom radova na održavanju, razmak od proizvoda može se smanjiti na 5 mm ako se ispred proizvoda nalaze vrata). |

## Priključne mere i dimenzije

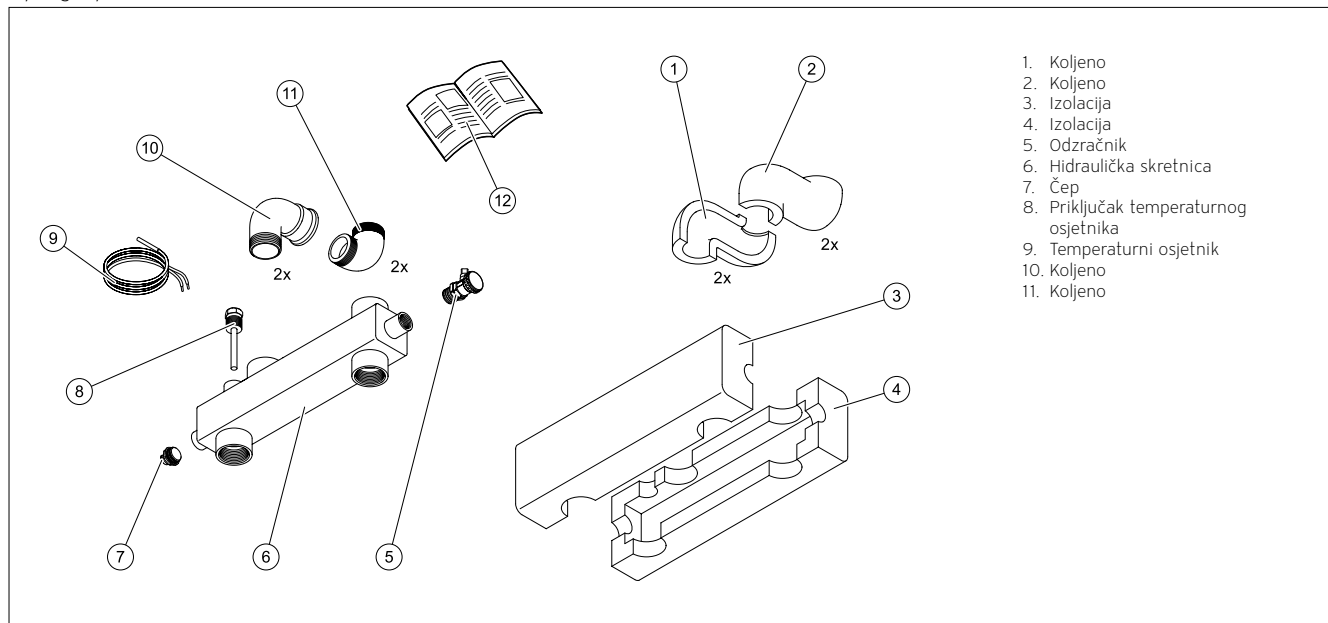


# Hidraulička skretnica WH 40-2

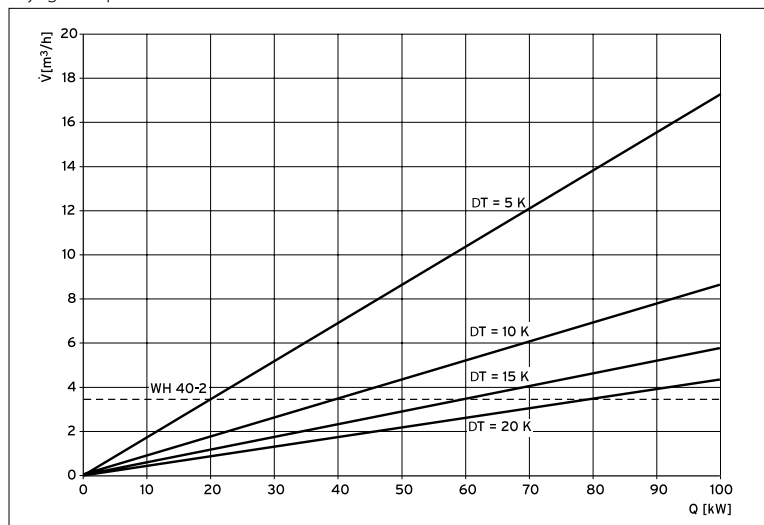
(kataloški broj: 0020248932)

1

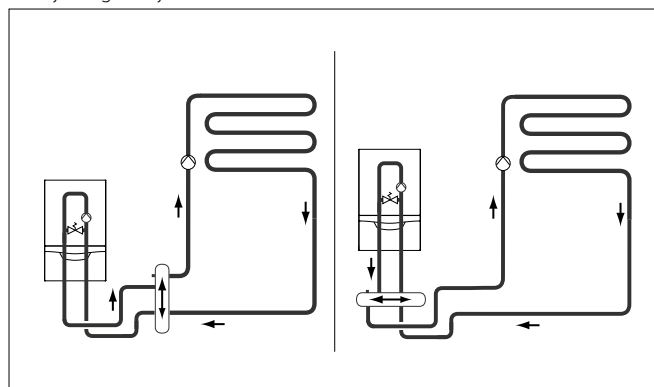
Opseg isporuke hidrauličke skretnice



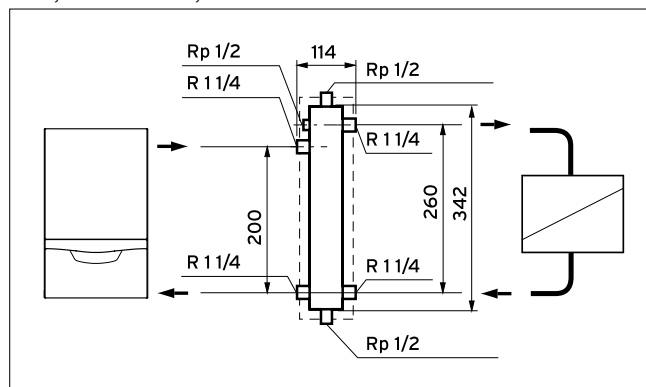
Dijagram pada tlaka



Primjer ugradnje



Priključne dimenzije



# ecoTEC plus 80 do 120 kW

Visokoefikasni kondenzacioni cirklo zidni uređaj serije plus, velikog učinka



- Visokoefikasni zidni kondenzacioni uređaj
- Elektronsko podešavanje djelomičnog opterećenja (snage)
- Modulacijsko područje (1:5)
- Maksimalan radni tlak 6 bara
- Priključak za ekspanzijsku posudu na povratnom vodu
- Integrirani sigurnosni programi
- Izmjenjivači topline od plemenitog čelika - novi koncept
- Plamenik od plemenitog čelika
- Modulirajući ventilator
- Veliki osvijetljeni LC zaslon s novim informacijsko-analitičkim sistemom "DIA" sistemom
- Mogućnost odabira visokoefikasnih cirkulacijskih crpki (klasa A) - opcija pribora
- Originalni pribor za kaskadno povezivanje do 720 kW
- Nove elektronske dimovodne zaklopke kod kaskadnog dimovoda
- Kod instaliranja obavezna je ugradnja pločastog izmjenjivača s kojim se uređaj odvaja od sekundarnog dijela sistema grijanja



| Opis                                                                | Razred energetske učinkovitosti na grijanju (A+++ do D) | Područje toplinskog učina grijanja u kW (50/30 °C) | Najveće toplinsko opterećenje kod grijanja | Kataloški broj    |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|
| <b>ecoTEC plus, kondezacijski cirklo zidni uređaj velikog učina</b> |                                                         |                                                    |                                            |                   |
| VU INT 806/5-5                                                      | Učin > 70 kW                                            | 16,5 - 82,3                                        | 76,2                                       | <b>0010010763</b> |
| VU INT 1006/5-5                                                     | Učin > 70 kW                                            | 20,74 - 102,8                                      | 95,2                                       | <b>0010010776</b> |
| VU INT 1206/5-5                                                     | Učin > 70 kW                                            | 24,7 - 123,4                                       | 114,3                                      | <b>0010010788</b> |

#### Napomena:

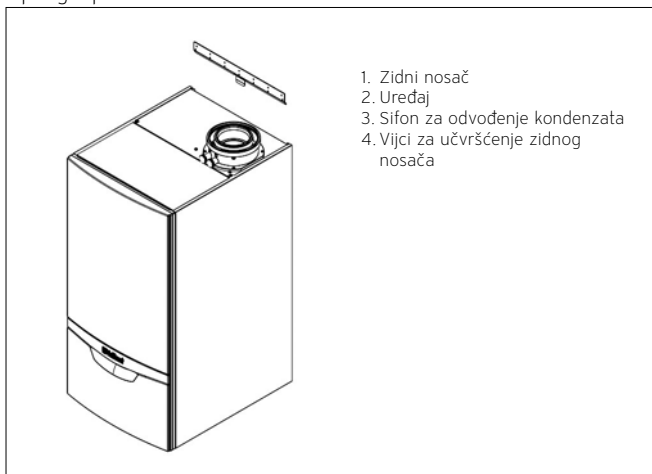
- \* Vaillantovi gasni kondenzacioni uređaji su certificirani zajedno s priborom za dovod zraka i odvod dimnih gasova sukladno "gas appliance regulation" (GAR) EU/2016/426.
- uređaj je originalno podešen za rad na zemni plin H (G20), a moguće ga je naknadno podesiti za rad na ukapljeni plin (čisti propan)
- instalacija uređaja se izvodi u kombinaciji s odgovarajućim pločastim izmjenjivačem topline
- ekspanzijska posuda na strani sistema grijanja nije integrirana u sklopu uređaja.
- cirkulacijska crpka nije integrirana u sklopu uređaja te ju je neophodno predvidjeti

Tehnički podaci za ecoTEC plus 80 do 120 kW

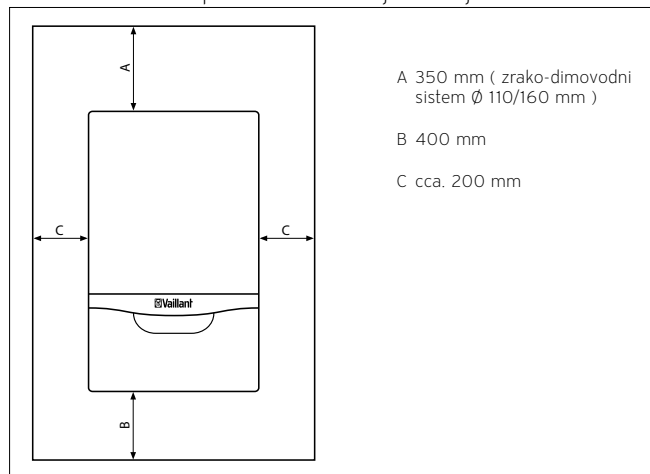
| ecoTEC plus                                         | Jedinica | VU INT 806/5-5 | VU INT 1006/5-5 | VU INT 1206/5-5 |
|-----------------------------------------------------|----------|----------------|-----------------|-----------------|
| Područje nazivnog toplinskog učinka P pri 50/30 °C  | kW       | 16,5-82,3      | 20,74-102,8     | 24,7-123,4      |
| Područje nazivnog toplinskog učinka P pri 80/60 °C  | kW       | 14,9-74,7      | 18,7-93,3       | 22,4-112,0      |
| Nominalna korisnost (stacionarno) kod 50/30 °C      | %        | 108            | 108             | 108             |
| Potrošnja plina kod nazivnog toplinskog učinka, G20 | m³/h     | 8,0            | 10,1            | 12,1            |
| Priključak za dovod zraka i odvod dimnih gasova     | mm       | 110/160        | 110/160         | 110/160         |
| Dimenzije (vxšxd)                                   | mm       | 960x480x603    | 960x480x603     | 960x480x603     |
| Težina (neto)                                       | kg       | 68             | 86              | 90              |
| Stupanj zaštite                                     |          | IP X4 D        | IP X4 D         | IP X4 D         |
| Električni priključak                               | V/Hz     | 230/50         | 230/50          | 230/50          |

# Instalacija

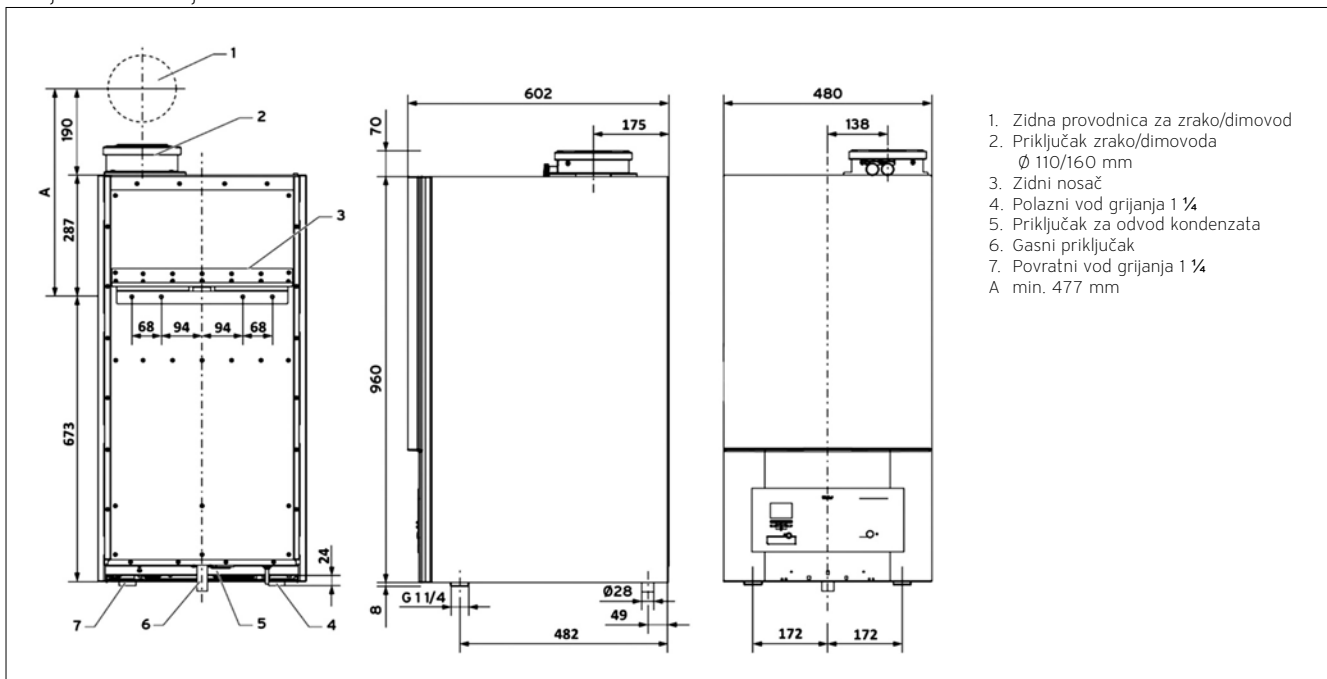
## Opseg isporuke



## Minimalni razmaci prilikom instaliranja uređaja



## Priključne dimenzije i mere



# ecoFIT plus

Visokoefikasni kondenzacioni cirklo zidni uređaj velikog učinka za centralizirane kotlovnice

- Lijevani izmjenjivač topline od viskokvalitetne aluminijske legure. Maksimalna učinkovitost ostvaruje se iz latentne topline dimnih gasova zahvaljujući štipićima na površini izmjenjivača
- Učinkovitost 108% pri djelomičnom opterećenju 30% ( $\Delta T$  50/30 °C)
- Modulacijsko područje 1:5
- Dostupna su dva modela učina 100 i 150 kW s opcijom kaskadnog povezivanja do 7 uređaja (1 mW)
- Plamenik s učinkovitim pred-miješanjem
- Protupovratna zaklopka za dimne plinove je integrirana te omogućuje jednostavnu primjenu kod kaskadnih spajanja
- Radni tlak do 6 bara
- Mogućnost povezivanja s eksternim rezervoarom za potrošnu toplu vodu
- Inteligentni sistem paljenja: 5 pokušaja paljenja radi maksimalne pouzdanosti kod promijenjivih tlakova plina
- Moguć rad u ovisnosti o zraku u kotlovnici (B-tip) ili neovisno o zraku u kotlovnici uporabom originalnog certificiranog sistema za dovod zraka i odvoda dimnih gasova
- Cirkulacijsku crpku je potrebno dodatno naručiti kao pribor



| Opis                  | Razred energetske učinkovitosti na grijanju (A+++ do D) | Područje toplinskog učina grijanja u kW (50/30 °C) | Kataloški broj    |
|-----------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|
| <b>ecoFIT plus</b>    |                                                         |                                                    |                   |
| VU 100AL/1-5 (H-INT6) | Učin > 70 kW                                            | 20,4-102,2                                         | <b>8000023432</b> |
| VU 150AL/1-5 (H-INT6) | Učin > 70 kW                                            | 30,9-154,4                                         | <b>8000023432</b> |

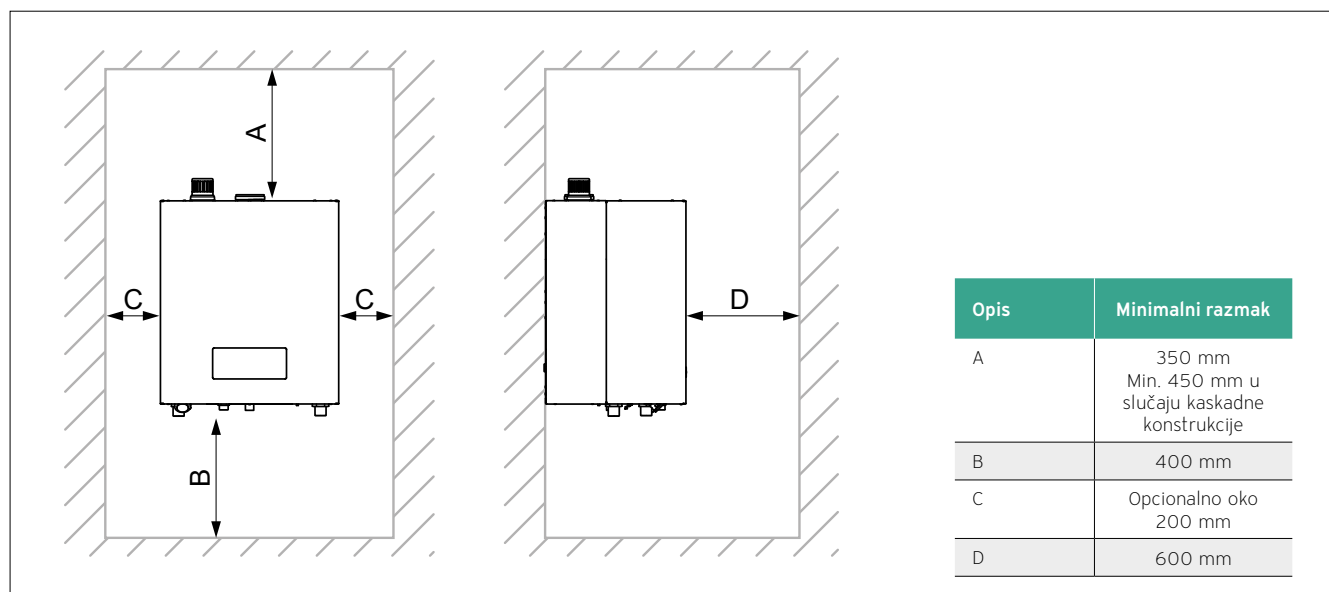
Tehnički podaci za ecoFIT plus

| ecoFIT plus                                                                                              | Jedinica          | VU 100AL/15 (H-INT6)  | VU 150AL/15 (H-INT6)  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Učin</b>                                                                                              |                   |                       |                       |
| Područje nazivnog toplinskog učinka P pri 50/30 °C                                                       | kW                | 20,4 ... 102,2 kW     | 30,9 ... 154,5 kW     |
| Područje nazivnog toplinskog učinka P pri 80/60 °C                                                       | kW                | 19,5 ... 97,4 kW      | 29,0 ... 145,3 kW     |
| Nazivna korisnost (stacionarno) kod 50/30 °C                                                             | %                 | 102,2 %               | 102,1 %               |
| Nazivna korisnost (stacionarno) kod 80/60 °C                                                             | %                 | 97,4 %                | 96,9 %                |
| Nominalna korisnost 30 % (temperatura povratnog voda: 30 °C)                                             | %                 | 108,3 %               | 108,1 %               |
| Maksimalno toplinsko opterećenje pri pogonu grijanja (u odnosu na ogrjevnu moć H i čisti pogon grijanja) | kW                | 100 kW                | 150 kW                |
| Najmanje opterećenje grijanja (u odnosu na kalorijsku vrijednost H i čisti pogon grijanja)               | kW                | 20 kW                 | 30 kW                 |
| <b>Grijanje</b>                                                                                          |                   |                       |                       |
| Maksimalna temperatura polaznog voda (tvornička postavka: 75 °C)                                         | °C                | 85 °C                 | 85 °C                 |
| Područje podešavanja maks. temperature polaznog voda (tvornička postavka: 80 °C)                         | °C                | 20 ... 85 °C          | 20 ... 85 °C          |
| Maksimalni pogonski tlak                                                                                 | MPa               | 0,6 MPA (6,0 bar)     | 0,6 MPA (6,0 bar)     |
| Količina cirkulacije vode (u odnosu na $\Delta T=23$ K)                                                  | m <sup>3</sup> /h | 3,7 m <sup>3</sup> /h | 5,6 m <sup>3</sup> /h |
| Pad tlaka u uređaju pri nominalnom protoku                                                               | mbar              | 100                   | 270                   |

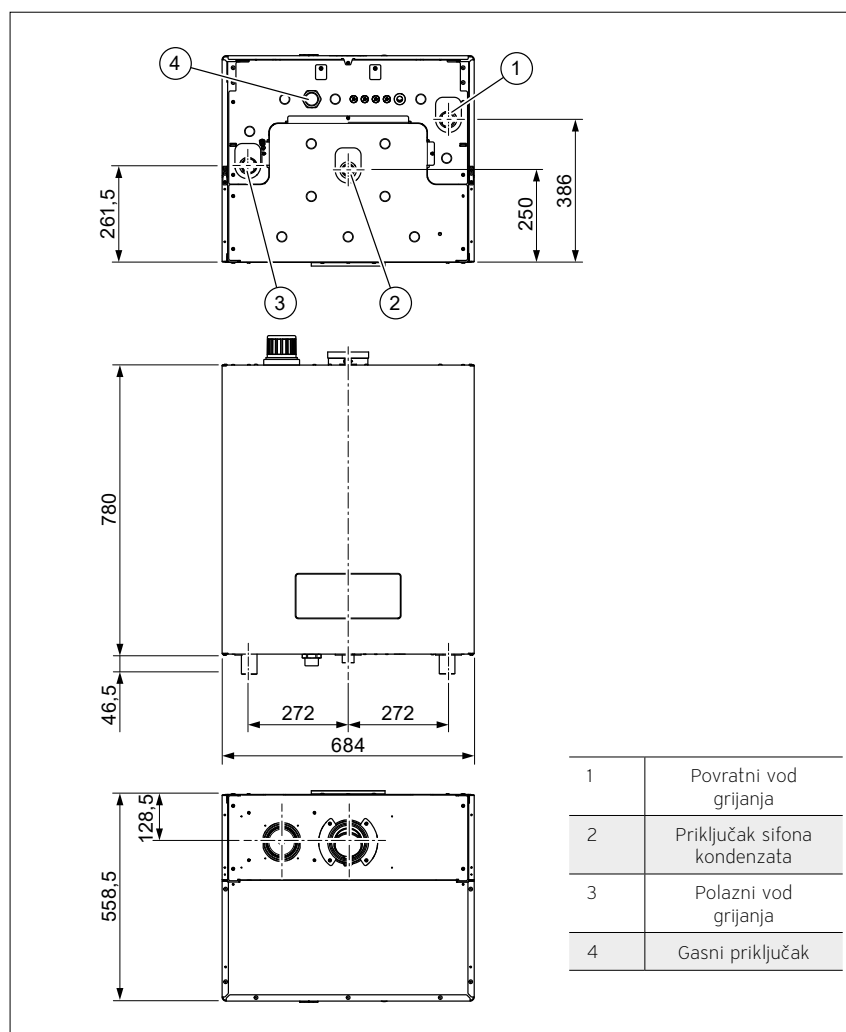
| Opće informacije                                                                                                                                  |                   |                                                                 |                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Kategorija odobrenja                                                                                                                              |                   | II <sub>2H3P</sub>                                              | II <sub>2H3P</sub>                                              |
| Gasni priključak na strani uređaja                                                                                                                |                   | R 1                                                             | R 1                                                             |
| Priključci grijanja polaznog toka i povratnog hoda na strani uređaja                                                                              |                   | G 1 1/4"                                                        | G 1 1/4"                                                        |
| Tlak plina, zemni plin H                                                                                                                          | kPa               | 2,0 kPa (20,0 mbar)                                             | 2,0 kPa (20,0 mbar)                                             |
| Tlak plina, propan                                                                                                                                | kPa               | 3,7 kPa (37,0 mbar)                                             | 3,7 kPa (37,0 mbar)                                             |
| Vrijednost priključka pri 15 °C i 1013 mbar (eventualno u odnosu na pripremu tople vode), zemni plin H (H <sub>i</sub> = 9,5 kWh/m <sup>3</sup> ) | m <sup>3</sup> /h | 11 m <sup>3</sup> /h                                            | 16 m <sup>3</sup> /h                                            |
| Vrijednost priključka pri 15 °C i 1013 mbar (eventualno u odnosu na pripremu tople vode), propan (H <sub>i</sub> = 24 kWh/m <sup>3</sup> )        | m <sup>3</sup> /h | 4 m <sup>3</sup> /h                                             | 6 m <sup>3</sup> /h                                             |
| Struja mase dimnih gasova min. (zemni plin H)                                                                                                     | g/s               | 9,05 g/s (32,58 kg/h)                                           | 13,57 g/s (32,58 kg/h)                                          |
| Struja mase dimnih gasova min. (propan)                                                                                                           | g/s               | 25,85 g/s (93,06 kg/h)                                          | 30,55 g/s (109,98 kg/h)                                         |
| Maks. maseni protok dimnih gasova                                                                                                                 | g/s               | 47 g/s (169,20 kg/h)                                            | 71,44 g/s (257,18 kg/h)                                         |
| Min. temperatura dimnih gasova                                                                                                                    | °C                | 40 °C                                                           | 40 °C                                                           |
| Maks. temperatura dimnih gasova                                                                                                                   | °C                | 85 °C                                                           | 85 °C                                                           |
| Dopuštene vrste uređaja                                                                                                                           |                   | C12(x), C33(x), C43(x), C43(x), C53(x), C93(x), B23, B23P, B53P | C12(x), C33(x), C43(x), C43(x), C53(x), C93(x), B23, B23P, B53P |
| Maksimalne dopuštene razlike tlaka u cevi za dimne plinove za vrstu instaliranja B23P kao jednostruko zauzimanje                                  | Pa                | 200 Pa (0,00200 bar)                                            | 200 Pa (0,00200 bar)                                            |
| Maksimalne dopuštene razlike tlaka u cevi za dimne plinove za vrstu instaliranja ovisnu o zraku u prostoriji kao kaskadni pogon                   | Pa                | 50 Pa (0,00050 bar)                                             | 40 Pa (0,00040 bar)                                             |
| Priključak dimnih gasova bez adaptera (vrsta uređaja B)                                                                                           | mm                | 100 mm                                                          | 100 mm                                                          |
| Priključak zrako/dimovoda sa adapterom (vrsta uređaja C)                                                                                          | mm                | 110/160 mm                                                      | 110/160 mm                                                      |
| Klasa NOx                                                                                                                                         |                   | 6                                                               | 6                                                               |
| Emisija NOx                                                                                                                                       | mg/kWh            | ≤ 56 mg/kWh                                                     | ≤ 56 mg/kWh                                                     |
| Emisija CO                                                                                                                                        | mg/kWh            | ≤ 30 mg/kWh                                                     | ≤ 30 mg/kWh                                                     |
| Sadržaj CO <sub>2</sub>                                                                                                                           | %                 | 9,4 Vol.-%                                                      | 9,4 Vol.-%                                                      |
| Dimenzije uređaja, širina                                                                                                                         | mm                | 680 mm                                                          | 680 mm                                                          |
| Dimenzije uređaja, visina                                                                                                                         | mm                | 795 mm                                                          | 795 mm                                                          |
| Dimenzije uređaja, dubina                                                                                                                         | mm                | 560 mm                                                          | 560 mm                                                          |
| Neto težina                                                                                                                                       | kg                | 75 kg                                                           | 85 kg                                                           |
| Električni priključak                                                                                                                             |                   |                                                                 |                                                                 |
| Električni priključak                                                                                                                             | Hz                | 230 V / 50 Hz                                                   | 230 V / 50 Hz                                                   |
| Ugrađeni osigurač (tromi)                                                                                                                         |                   | 4 A                                                             | 4 A                                                             |
| Min. potrošnja električne struje                                                                                                                  | W                 | 18 W                                                            | 18 W                                                            |
| Maks. potrošnja električne struje                                                                                                                 | W                 | 240 W                                                           | 280 W                                                           |
| Potrošnja električne struje, standby                                                                                                              | W                 | < 2 W                                                           | < 2 W                                                           |
| Stupanj zaštite                                                                                                                                   |                   | IP X4 D                                                         | IP X4 D                                                         |
| Kontrolni znak / registarski br.                                                                                                                  |                   | CE-0063CU3826                                                   | CE-0063CU3826                                                   |

# Instalacija

Minimalni razmaci prilikom instaliranja uređaja



Priključne mere i dimenzije



Opseg isporuke

| Količina | Naziv                                    |
|----------|------------------------------------------|
| 1        | Nosač                                    |
| 1        | Generator topline                        |
| 1        | Sifon za kondenzat s priključnim komadom |
| 1        | Montažni predložak                       |
| 1        | Dodatak dokumentacije                    |
| 1        | Pričvrsni materijal                      |

| Pribor                                                                              | Opis                                                                                              | Kataloški broj | VPC u €<br>(bez PDV-a) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------|
|    | Dimovodni adapter za koncentrični zrako/dimovodni sistem<br><b>Napomena:</b><br>Obavezno naručiti | 8000035573     | 61,08 €                |
| <b>Regulacija</b>                                                                   |                                                                                                   |                |                        |
|    | sensoHOME VRT 380<br>Sobni termostats                                                             | 8000035573     | 154,98 €               |
|  | sensoCOMFORT VRC 720<br>Atmosferski regulator                                                     | 0020260919     | 229,84 €               |
|  | VR 71<br>Modul za hidrauličko proširenje VRC 720                                                  | 0020184848     | 238,12 €               |
| <b>Spremnici i međurezervoari</b>                                                   |                                                                                                   |                |                        |
|  | allSTOR VPS<br>Međurezervoari ogrjevne vode<br>Više informacija na str. 191                       |                |                        |

| Pribor                                                                              | Opis                                                                                            | Kataloški broj | VPC u €<br>(bez PDV-a) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------|
|    | uniSTOR<br>Rezervoari za potrošnu toplu vodu<br>Više informacija na str. 171                    |                |                        |
| Ostalo                                                                              |                                                                                                 |                |                        |
|    | Pločasti izmjenjivač za odvajanje primarnog i sekundarnog kruga<br>Više informacija na str. 123 |                |                        |
|   | Hidraulička skretnica<br>Više informacija na str. 123                                           |                |                        |
|  | Set za neutralizaciju bez crpke za kondenzat                                                    | 009730         | 548,09 €               |
|  | Set za neutralizaciju sa crpkom za kondenzat                                                    | 301374         | 962,51 €               |
| <b>Dimovodni pribor za rad neovisno od zraka iz prostora 110/160 PP</b>             | Više informacija na str. 92                                                                     |                |                        |

# ecoTEC pro 11 do 25 kW

Visokoefikasni kondenzacioni zidni uređaj serije pro

1



- Visokoefikasni kondenzacioni uređaj
- Izmjenjivač topline od plemenitog čelika
- Modulacijsko područje 20 do 100%
- Nova generacija pneumatske plinske armature za optimalno izgaranje
- Osvjetljeni LC zaslon sa simbolima te "DIA" sistemom
- Visokoefikasna cirkulacijska crpka (energetski razred A)
- Mikroprocesorska tehnologija s kompletnim nadzorom sigurnosnog rada uređaja
- Zaštita od smrzavanja te previsokog/preniskog tlaka u sistemu
- Sekundarni izmjenjivač topline od 13 lamela (VUW)
- Komfort funkcija kod „VUW“ uređaja - topli start
- Novi dizajn kućišta s funkcionalnom upravljačkom pločom
- eBUS elektronska ploča, jednostavno povezivanje s eksternim komponentama



| Opis                                      | Razred energetske učinkovitosti na grijanju (A+++ do D) | Područje nazivnog toplinskog učinka P u kW pri 50/30 °C | Najveći toplinski učinak kod PTV u kW | Kataloški broj |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------|
| <b>ecoTEC pro - cirko (samo grijanje)</b> |                                                         |                                                         |                                       |                |
| VU 246/5-3                                | A                                                       | 6,9 - 26,1                                              | 28,0                                  | 0010021956     |



| Opis                                              | Razred energetske učinkovitosti na grijanju (A+++ do D) | Razred energetske učinkovitosti na pripremi PTV (A+ do F) | Područje nazivnog toplinskog učinka P u kW pri 50/30 °C | Najveći toplinski učinak kod PTV u kW/protok vode l/min (ΔT 30 K) | Kataloški broj |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>ecoTEC pro - kombi (grijanje i topla voda)</b> |                                                         |                                                           |                                                         |                                                                   |                |
| VUW 116/5-3                                       | A                                                       | A                                                         | 5,7 - 11,9                                              | 23,0 / 11,0                                                       | 0010021957     |
| VUW 186/5-3                                       | A                                                       | A                                                         | 5,7 - 24,9                                              | 23,0 / 11,0                                                       | 0010021958     |
| VUW 246/5-3                                       | A                                                       | A                                                         | 7,0 - 25,9                                              | 28,0 / 13,4                                                       | 0010021959     |

#### Napomena:

\* Vaillantovi gasni kondenzacioni uređaji su certificirani zajedno s priborom za dovod zraka i odvod dimnih gasova sukladno "gas appliance regulation" (GAR) EU/2016/426.

\*\* Uređaj koji je u originalu podešen za rad na zemni plin (G20) moguće je koristiti na ukapljeni plin (G31) uz odgovarajuće podešavanje uređaja od strane ovlaštenog servisera.



# Instalacija

Tehnički podaci za ecoTEC pro

| ecoTEC pro                                                                    | Jedinica | VU 246/5-3  | VUW 116/5-3 | VUW 186/5-3 | VUW 246/5-3 |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Područje nazivnog toplinskog učinka P pri 50/30 °C                            | kW       | 7,0-25,9    | 5,7-11,9    | 5,7-24,9    | 7,0-25,9    |
| Područje nazivnog toplinskog učinka P pri 80/60 °C                            | kW       | 6,2-24,0    | 5,2-11      | 5,2-23,0    | 6,2-24,0    |
| Najveći toplinski učinak prilikom pripreme PTV                                | kW       | 28,0        | 23,0        | 23,0        | 28,0        |
| Stupanj djelovanja kod nazivnog toplinskog opterećenja (stacionarno) 50/30 °C | %        | 103,0       | 104,0       | 103,0       | 103,0       |
| Količina vode pri $\Delta T$ 30 K*                                            | l/min    | *           | 11,0        | 11,0        | 13,4        |
| Potrošnja plina kod nazivnog toplinskog učinka, G20                           | m³/h     | 3,0         | 2,5         | 2,5         | 3,0         |
| Potrošnja plina kod nazivnog toplinskog učinka, G31                           | kg/h     | 2,2         | 1,8         | 1,8         | 2,2         |
| Priključak za dovod zraka i odvod dimnih gasova                               | mm       | 60/100      | 60/100      | 60/100      | 60/100      |
| Dimenzije (vxšxd)                                                             | mm       | 720x440x338 | 720x440x338 | 720x440x338 | 720x440x338 |
| Težina (neto)                                                                 | kg       | 30,7        | 33,4        | 33,4        | 33,4        |
| Stupanj zaštite                                                               |          | IP X4 D     | IP X4 D     | IP X4 D     | IP X4 D     |
| Električni priključak                                                         | V/Hz     | 230/50      | 230/50      | 230/50      | 230/50      |

\*Temperaturna razlika između ulaza hladne vode i izlaza tople vode (1 K = 1 °C)

Opseg isporuke za „VU“ uređaje

| Količina | Naziv                                     |
|----------|-------------------------------------------|
| 1        | Uređaj za grijanje                        |
| 1        | Montažni komplet sa slijedećim sadržajem: |
| 1        | - držač uređaja                           |
| 1        | - priključna cev sigurnosnog ventila      |
| 1        | - kompresijski fitting za plin, 15mm      |
| 2        | - slavina za održavanje                   |
| 2        | - priključni komad 22mm                   |
| 2        | - vrećica sa sitnim dijelovima            |
| 1        | Montažni predložak                        |
| 1        | Odvodno crijevo za kondenzat              |
| 1        | Dodatak dokumentacije                     |

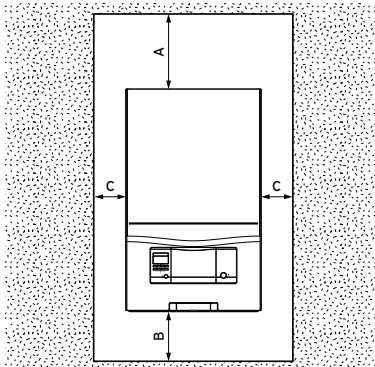
Opseg isporuke za „VUW“ uređaje

| Količina | Naziv                                                         |
|----------|---------------------------------------------------------------|
| 1        | Uređaj za grijanje i pripremu tople vode                      |
| 1        | Montažni komplet sa slijedećim sadržajem:                     |
| 1        | - držač uređaja                                               |
| 1        | - priključna cev sigurnosnog ventila                          |
| 1        | - kompresijski fitting za plin, 15mm                          |
| 2        | - slavina za održavanje                                       |
| 1        | - ventil (priključak za hladnu vodu)                          |
| 1        | - priključna cev priključka za toplu vodu                     |
| 2        | - priključni komad 22mm (polazni i povratni vod grijanja)     |
| 1        | - dodatak ručice                                              |
| 2        | - vrećica sa sitnim dijelovima                                |
| 1        | Vrećica s provodnicima kabela i priključnim mrežnim utikačima |
| 1        | Montažni predložak                                            |
| 1        | Odvodno crijevo za kondenzat                                  |
| 1        | Dodatak dokumentacije                                         |

# Instalacija

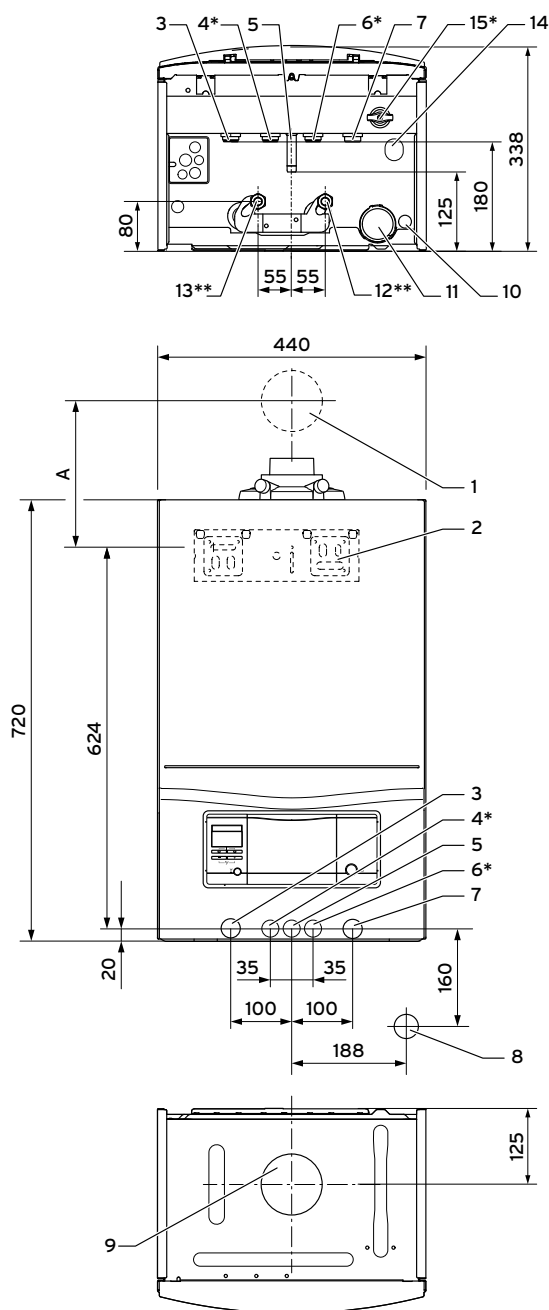
1

Minimalni razmaci prilikom instaliranja uređaja:



- A 165 mm (zrako-dimovodni sistem  
Ø 60/100 mm)  
275 mm (zrako-dimovodni sistem  
Ø 80/125 mm)
- B 180 mm, optimalno 250 mm
- C 5 mm, optimalno 50 mm

Priključne dimenzije i mere:



- |                                                           |                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 1 Prolaz kroz zid za dovod zraka /<br>odvod dimnih gasova | 10 Priključak za odvod kondenzata Ø 19 mm                            |
| 2 Držač uređaja                                           | 11 Sifon kondenzata                                                  |
| 3 Polazni vod grijanja (Ø 22 x 1,5)                       | 12 Povratni vod rezervoara Ø 15 mm                                   |
| 4 Priključak za toplu vodu (Ø 15 x 1,5)                   | 13 Polazni vod rezervoara Ø 15 mm                                    |
| 5 Gasni priključak (Ø 15 x 1,5)                           | 14 Priključak za odvodni vod sigurnosnog ventila<br>grijanja Ø 15 mm |
| 6 Priključak za hladnu vodu (Ø 15 x 1,5)                  | 15 Uređaj za punjenje                                                |
| 7 Povratni vod grijanja (Ø 22 x 1,5)                      |                                                                      |
| 8 Priključak za odvodni lijevak/sifon<br>kondenzata R1    | * samo VUW                                                           |
| 9 Priključak dovoda zraka /<br>odvoda dimnih gasova       | ** samo VU                                                           |

# ecoTEC intro 18 i 24 kW

Zidni kondenzacioni gasni kotao za grejanje i pripremu PTV



- Pouzdan i robusan izmenjivač toplote od nerđajućeg čelika
- Novi multifunkcionalni displej za potpuni komfor korisnika, za brzo i lako puštanje u rad
- Cirkulaciona pumpa visoke efikasnosti koja odgovara visokim performansama i niskim troškovima električne energije
- Jedan od najmanjih kondenzacionih kotlova iz svog segmenta - dimenzije: 626 x 400 x 270 mm
- Cenovno atraktivan kombinovani kotao na gas
- Ušteda gasa do 30% u odnosu na stari nekondenzacioni kotao - idealan za zamenu starog kotla
- Vaillant kvalitet - garancija dugotrajnosti i pouzdanosti
- Jednostavan pristup unutrašnjim komponentama i lako održavanje kotla
- WiFi povezivanje preko modula VR 940f, upravljanje preko aplikacije myVAILLANT
- Dijagnostički sistem (DIA): D mod, S, F, P, mod
- Hidraulički blok, sa novim vertikalnim priključkom i novim rasporedom komponenti



| Opis                                                                | Razred energetske efikasnosti na grejanju (A+++ do D) | Razred energetske efikasnosti na pripremi PTV (A+ do F) | Opseg nazivnog toplotnog učinka u kW pri 50/30 °C | Maks. učinak kod pripreme tople vode u kW / protok vode u l/min pri ΔT = 30 K | Kataloški broj    |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>ecoTEC intro - kombinovani uređaj za grejanje i pripremu PTV</b> |                                                       |                                                         |                                                   |                                                                               |                   |
| VUW 18/24 AS/1-1                                                    | A                                                     | A                                                       | 6,6 - 20,0                                        | 24,0 / 11,5                                                                   | <b>8000031216</b> |
| VUW 24/28 AS/1-1                                                    | A                                                     | A                                                       | 7,7 - 25,9                                        | 28,0 / 13,4                                                                   | <b>8000031217</b> |

#### Napomena:

\*\* Uređaj koji je u originalu podešen za rad na zemni plin (G20) moguće je koristiti na ukapljeni plin (G31) uz odgovarajuće podešavanje od strane Ovlaštenog servisera.

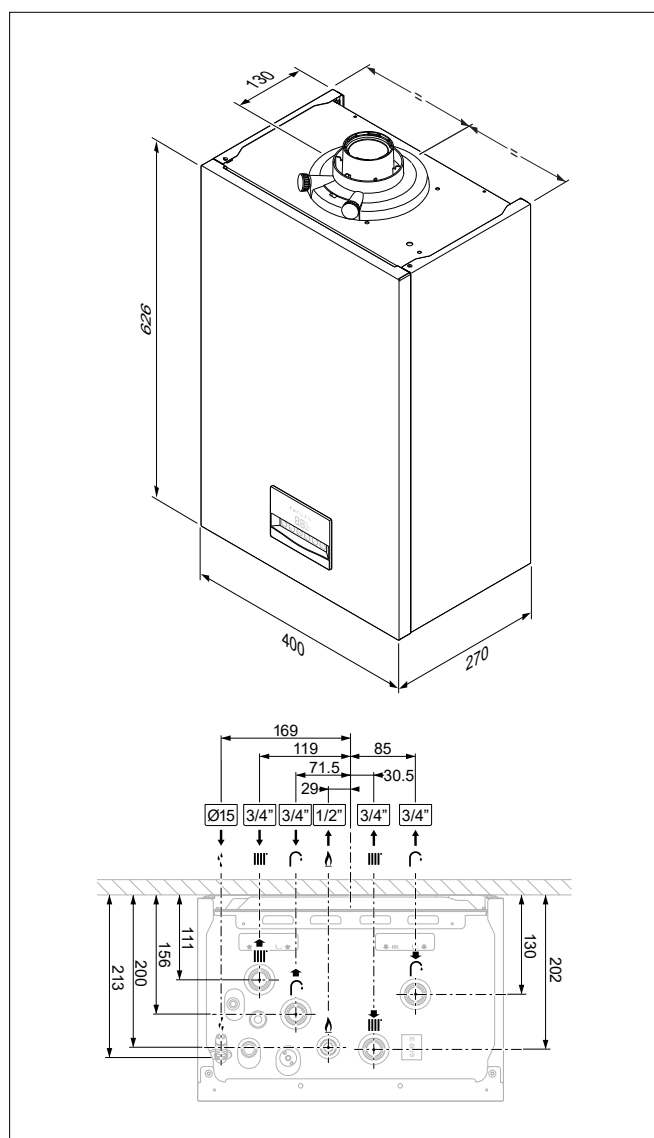
#### Tehnički podaci za ecoTEC intro 18 i 24 kW

| Vaillant ecoTEC intro                                                                      | Jedinica | VUW 18/24 AS/1-1 | VUW 24/28 AS/1-1 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|------------------|
| <b>Snaga/opterećenje</b>                                                                   |          |                  |                  |
| Opseg nazivnog kapaciteta grejanja na 50/30 °C                                             | kW       | 6,6 - 20,0       | 7,7 - 25,9       |
| Opseg nazivnog kapaciteta grejanja na 75/55 °C                                             | kW       | 6,0 - 18,3       | 6,9 - 23,9       |
| Dozvoljena kategorija gasa                                                                 |          | II2H3P           | II2H3P           |
| Priključak za gas                                                                          |          | G 1/2"           | G 1/2"           |
| Priključci za grejanje polaznog/povratnog voda uređaja, priključci za sanitarnu toplu vodu |          | G 3/4" / G 3/4"  | G 3/4" / G 3/4"  |
| Nazivni stepen iskorišćenja kod 30% opterećenja                                            | %        | 107,8            | 108,2            |
| Neto masa                                                                                  | kg       | 25,6             | 26,5             |
| Visina x Širina x Dubina                                                                   | mm       | 626 x 400 x 270  | 626 x 400 x 270  |
| Električni priključak                                                                      | V/Hz     | 230/50           | 230/50           |
| <b>Režim grejanja</b>                                                                      |          |                  |                  |
| Maks. područje podešavanja temp. polaznog voda                                             | °C       | 30 - 75          | 30 - 75          |
| Maksimalni dozvoljeni pritisak                                                             | bar      | 3,0              | 3,0              |
| Nazivni protok vode (ΔT = 20 K)                                                            | l/h      | 788              | 1.029            |
| Zapremina ekspanzione posude                                                               | l        | 8,0              | 8,0              |

| Režim pripreme tople vode                   |        |                       |               |
|---------------------------------------------|--------|-----------------------|---------------|
| Minimalni protok vode                       | l/min  | 1,7                   | 1,7           |
| Protok vode (pri $\Delta T = 30\text{ K}$ ) | l/min  | 11,5                  | 13,4          |
| Područje izlazne temperature tople vode     | °C     | 35 - 55               | 35 - 55       |
| Dozvoljeni radi pritisak max                | bar    | 10,0                  | 10,0          |
| Preporučeni pritisak snabdevanja            | bar    | 3,0                   | 3,0           |
| Elektrika                                   |        |                       |               |
| Električni priključak                       | V / Hz | 230 / 50              | 230 / 50      |
| Dozvoljeni priključni napon                 | V      | 195 - 253             | 195 - 253     |
| Ugrađeni osigurač (tromi)                   | A / V  | T2/2 / 250            | T2/2 / 250    |
| Maksimalna električna snaga                 | W      | 90                    | 90            |
| Električna snaga Standby                    | W      | 1,7                   | 1,7           |
| Klasa zaštite                               |        | IPX5                  | IPX5          |
| Dodatna oprema                              |        |                       |               |
| Originalni dimnovodni set                   | mm     | 60/100, 80/125, 80/80 |               |
| Termostati / regulacija                     |        | eBUS i on-off         | eBUS i on-off |

## Instalacija

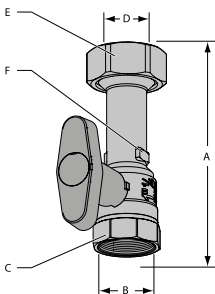
### Dimenzije proizvoda



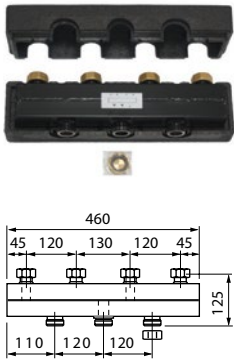
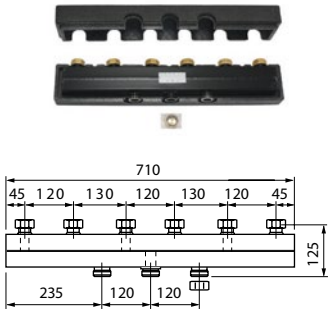
### Minimalni razmaci prilikom instaliranja uređaja

| Minimalni razmaci |                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opis              | Minimalni razmak                                                                                                                                                                                                                            |
| A                 | Dovođenje vazduha/odvođenje dimnih gasova<br>$\varnothing$ 60/100 mm: 248 mm<br>Dovođenje vazduha/odvođenje dimnih gasova<br>$\varnothing$ 80/80 mm: 220 mm<br>Dovođenje vazduha/odvođenje dimnih gasova<br>$\varnothing$ 80/125 mm: 276 mm |
| B                 | 180 mm                                                                                                                                                                                                                                      |
| C                 | 5 mm                                                                                                                                                                                                                                        |
| D                 | 500 mm                                                                                                                                                                                                                                      |

# Popis hidrauličkog pribora za ecoTEC kondenzacione zidne uređaje do 65 kW

| Pribor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Opis                                                                                                                   | Kataloški broj |          |       |       |     |        |           |       |          |       |       |                                                                        |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-------|-------|-----|--------|-----------|-------|----------|-------|-------|------------------------------------------------------------------------|------------|
| <div></div> <table border="1"><thead><tr><th>A</th><th>Ø B</th><th>Ø C</th><th>Ø D</th><th>Ø E</th><th>Ø F</th></tr></thead><tbody><tr><td>132 mm</td><td>Rp 1 1/4"</td><td>47 mm</td><td>G 1 1/2"</td><td>52 mm</td><td>29 mm</td></tr></tbody></table> | A                                                                                                                      | Ø B            | Ø C      | Ø D   | Ø E   | Ø F | 132 mm | Rp 1 1/4" | 47 mm | G 1 1/2" | 52 mm | 29 mm | Priključni set za nadžbuknu instalaciju<br>ecoTEC VU 486/5-5 i 656/5-5 | 0020256403 |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ø B                                                                                                                    | Ø C            | Ø D      | Ø E   | Ø F   |     |        |           |       |          |       |       |                                                                        |            |
| 132 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Rp 1 1/4"                                                                                                              | 47 mm          | G 1 1/2" | 52 mm | 29 mm |     |        |           |       |          |       |       |                                                                        |            |
| <div>Slika nije dostupna</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Izolacija za priključni set                                                                                            | 0020249126     |          |       |       |     |        |           |       |          |       |       |                                                                        |            |
| <div></div>                                                                                                                                                                                                                                            | Magnetni filter 1 1/4" za ecoTEC 48 kW i 65 kW<br><br>- za zaštitu ecoTEC uređaja od nečistoća unutar sistema grijanja | 0020249532     |          |       |       |     |        |           |       |          |       |       |                                                                        |            |
| <div></div>                                                                                                                                                                                                                                            | Gasni ventil ravni R 1/2"<br><br>S gorućom zaštitom                                                                    | 305863         |          |       |       |     |        |           |       |          |       |       |                                                                        |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Gasni ventil ravni R 3/4"<br><br>S gorućom zaštitom                                                                    | 300848         |          |       |       |     |        |           |       |          |       |       |                                                                        |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Gasni ventil ravni R 1"<br><br>Sa gorućom zaštitom                                                                     | 300849         |          |       |       |     |        |           |       |          |       |       |                                                                        |            |
| <div></div>                                                                                                                                                                                                                                            | Gasni ventil kutni R 1/2"<br><br>S gorućom zaštitom                                                                    | 305864         |          |       |       |     |        |           |       |          |       |       |                                                                        |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Gasni ventil kutni R 3/4"<br><br>S gorućom zaštitom                                                                    | 300845         |          |       |       |     |        |           |       |          |       |       |                                                                        |            |
| <div></div>                                                                                                                                                                                                                                            | Dimovodni adpter Ø 80 mm na Ø 110 mm<br><br>- kod kaskadnog zbirnog dimovoda za 48 kW i 65 kW                          | 0020234898     |          |       |       |     |        |           |       |          |       |       |                                                                        |            |

| Pribor                                                                              | Opis                                                                                                                                                   | Kataloški broj |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|    | Instalacijski set za spajanje plina na kaskadni sabirni vod, te za instalaciju "u nizu", kod uređaja ecoTEC 48 i 65 kW                                 | 0020151839     |
|    | Instalacijski set za spajanje plina na kaskadni sabirni vod, te za instalaciju "leđa o leđa", kod uređaja ecoTEC 48 i 65 kW                            | 0020151845     |
|    | Instalacijski set za spajanje polaznog/povratnog voda grijanja na kaskadni sabirni vod, te za instalaciju "u nizu", kod uređaja ecoTEC 48 i 65 kW      | 0020151823     |
|   | Instalacijski set za spajanje polaznog/povratnog voda grijanja na kaskadni sabirni vod, te za instalaciju "leđa o leđa", kod uređaja ecoTEC 48 i 65 kW | 0020151825     |
|  | Hidraulične skretnice<br>WH 27<br>2 m³/h, priključak Rp 1"                                                                                             | 306727         |
|  | WH 40-2<br><br>Napomena:<br>3,5 m³ l/h, Rp 1 1/4"<br>Dijagram pada tlaka vidjeti na strani 25                                                          | 0020248932     |
|  | WH 95<br>8 m³/h, priključak Rp2"                                                                                                                       | 306721         |

| Pribor                                                                              | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Kataloški broj |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|    | WH 160<br>12 m <sup>3</sup> /h, priključak DN 65                                                                                                                                                                                                                                           | 306726         |
|    | WH 280<br>21,5 m <sup>3</sup> /h, priključak DN 80                                                                                                                                                                                                                                         | 306725         |
|   | Razdjelnik za dvije cevne grupe<br>- kompletna predpriprema za spajanje dvije cevne grupe sa ili bez trosmjernog miješajućeg ventila, sa izolacijom<br>- primarni krug: G 1 ¼<br>- sekundarni krug: G 1 ¼                                                                                  | 307556         |
|  | Razdjelnik za tri cevne grupe<br>- kompletna predpriprema za spajanje tri cevne grupe sa ili bez trosmjernog miješajućeg ventila, sa izolacijom<br>- primarni krug: G 1 ¼<br>- sekundarni krug: G 1 ¼                                                                                      | 307597         |
|  | Cevna grupa bez trosmjernog ventila, polazni/povratni vod Rp1, s visokoefikasnom cirkulacijskom crpkom (klasa A)<br>- 2 kuglaste zaporne slavine sa integriranim termometrom, sa gravitacijskom kočnicom na jednoj slavini<br>- prestrujni ventil kojega je moguće podesiti<br>- izolacija | 0020191817     |

| Pribor | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Kataloški broj       |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|        | <p>Cevna grupa sa trosmjernim miješajućim ventilom R1, polazni/povratni vod Rp1, sa visokoefikasnom cirkulacijskom crpkom (klasa A)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 kuglaste zaporne slavine sa integriranim termometrom, sa gravitacijskom kočnicom na jednoj slavini</li> <li>- prestrujni ventil kojega je moguće podesiti</li> <li>- izolacija</li> </ul>                                            | 0020191788           |
|        | <p>Cevna grupa sa trosmjernim miješajućim ventilom R 3/4, polazni/povratni vod Rp1, sa visokoefikasnom cirkulacijskom crpkom (klasa A)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 kuglaste zaporne slavine sa integriranim termometrom, sa gravitacijskom kočnicom na jednoj slavini</li> <li>- prestrujni ventil kojega je moguće podesiti</li> <li>- izolacija</li> </ul>                                         | 0020191813           |
|        | <p>Crpka za kondenzat ecoLEVEL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zapremina rezervoara 0,5 lit.</li> <li>- električni priključak 230/50 V/Hz</li> <li>- težina: 1,8 kg</li> <li>- protok: 150 lit./h</li> <li>- gumeno crijevo usisnog voda: 24 mm Ø x 1,15 m</li> <li>- gumeno crijevo izljevog voda: 6 mm Ø x 6,0 m</li> <li>- primjena: kada kondenzat nije moguće odvesti gravitacijskom putem</li> </ul> | 306287               |
|        | <p>Set za neutralizaciju sa crpkom za kondenzat</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- za uređaje/kotlove do 200 kW</li> <li>- rezervoar s granulatom za neutralizaciju 10 kg</li> <li>- gumeno crijevo izljevog voda DN 20</li> <li>- gumeno crijevo usisnog voda DN 20 s granulatom za neutralizaciju</li> </ul> <p>Dodatno pakiranje granulata za neutralizaciju, 5 kg</p>                                     | 301374<br><br>009741 |
|        | <p>Set za neutralizaciju bez crpke za kondenzat</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- za uređaje/kotlove do 350 kW</li> <li>- rezervoar s granulatom za neutralizaciju 20 kg</li> <li>- gumeno crijevo izljevog voda DN 20</li> <li>- gumeno crijevo usisnog voda DN 20</li> <li>- držač</li> </ul> <p>Dodatno pakiranje granulata za neutralizaciju, 5 kg</p>                                                   | 009730<br><br>009741 |

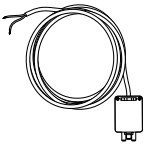
# Hidraulički pribor za ecoTEC plus kondenzacione zidne uređaje 80 do 120 kW

## Napomena:

zbog opsežnog hidrauličkog pribora te velikog broja mogućih kombinacija kod kaskadnog spajanja, molim da se za točnu specifikaciju opreme obratite u firmu Vaillant.

| Pribor                                                                              | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                   | Kataloški broj |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|    | Gasni ventil ravni R1"<br>- s termičkom zaštitom<br><br><b>Napomena:</b><br>Prilikom kaskadnog spajanja ecoTEC uređaja te korištenja originalnih okvira za postavku uređaja na pod kotlovice, potrebno je dodatno naručiti spojni element 0020160325 (za gasni ventil) | 300849         |
|    | Gasni ventil ravni R1"<br>- bez termičke zaštite                                                                                                                                                                                                                       | 009299         |
|  | Priključni set (servisni ventili)<br>- 80 do 120 kW                                                                                                                                                                                                                    | 0020059560     |
|  | Izolacija za priključni set (0020059560) 1 ½"                                                                                                                                                                                                                          | 0020106195     |
|  | Lijevkasti odvod R1 sa sifonom i rozetom                                                                                                                                                                                                                               | 000376         |
|  | Sigurnosni ventil, 4 bara                                                                                                                                                                                                                                              | 0020106057     |
|  | Sigurnosni ventil, 6 bara                                                                                                                                                                                                                                              | 0020106058     |

| Pribor                                                                              | Opis                                                                                                                                                                                                                                                | Kataloški broj                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|    | Hidraulička skretnica WHC 110<br>- dimenzijama prilagođena za korištenje u kombinaciji s Vail-lantovim originalnim priborom za kaskadno povezivanje<br>- 9,5 m³/h<br>- DN 65<br>- podesiva visina<br>- sa ugrađenim magnetom te osjetnikom (306257) | 0020107874                             |
|    | Hidraulička skretnica WHC 160<br>- dimenzijama prilagođena za korištenje u kombinaciji s Vail-lantovim originalnim priborom za kaskadno povezivanje<br>- 12 m³/h<br>- DN 65<br>- podesiva visina<br>- sa ugrađenim magnetom te osjetnikom (306257)  | 0020107875                             |
|    | Hidraulička skretnica WHC 280<br>- dimenzijama prilagođena za korištenje u kombinaciji s Vail-lantovim originalnim priborom za kaskadno povezivanje<br>- 21 m³/h<br>- DN 100<br>- podesiva visina<br>- sa ugrađenim magnetom te osjetnikom (306257) | 0020151859                             |
|   | Pločasti izmjenjivač topline PHE S 120-70 (120 kW)<br>- toplinska izolacija za izmjenjivač 120 kW<br>- spojni set za izmjenjivač topline 120 kW                                                                                                     | 0020137069<br>0020248922<br>0020248931 |
|  | Pločasti izmjenjivač topline PHE C 240-40 (240 kW)<br>- toplinska izolacija za izmjenjivač 240 kW                                                                                                                                                   | 0020137070<br>0020248923               |
|  | Pločasti izmjenjivač topline PHE C 360-70 (360 kW)<br>- toplinska izolacija za izmjenjivač 360 kW                                                                                                                                                   | 0020137071<br>0020248924               |
|  | Pločasti izmjenjivač topline PHE C 480-90 (480 kW)<br>- toplinska izolacija za izmjenjivač 480 kW                                                                                                                                                   | 0020137072<br>0020248925               |
|  | Pločasti izmjenjivač topline PHE C 600-120 (600 kW)<br>- toplinska izolacija za izmjenjivač 600 kW                                                                                                                                                  | 0020137073<br>0020248926               |
|  | Pločasti izmjenjivač topline PHE C 720-120 (720 kW)<br>- toplinska izolacija za izmjenjivač 720 kW                                                                                                                                                  | 0020137074<br>0020248927               |
|  | Izolacija za priključne cevi izmjenjivača topline                                                                                                                                                                                                   | 0020248930                             |

| Pribor                                                                              | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Kataloški broj |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|    | <p>Set za neutralizaciju kondenzata sa crpkom</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- za uređaje do 200 kW</li> <li>- rezervoar s granulatom za neutralizaciju 10 kg</li> <li>- gumeno crijevo izljevniog voda DN 20</li> <li>- gumeno crijevo usisnog voda DN 20</li> </ul>                                                                                                                                 | 301374         |
|    | <p>Set za neutralizaciju</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- za uređaje do 360 kW</li> <li>- sa crpkom za kondenzat</li> <li>- sa dovodnim i odvodnim crijevom DN 20</li> <li>- sa granulama za neutralizaciju</li> </ul> <p>Napomena:<br/>dodatno je potrebno naručiti artikl 0020106191 po svakom uređaju u kaskadi, kako bi se isključio rad uređaja uslijed greške u radu Seta za neutralizaciju</p> | 0020106190     |
|    | <p>Set za neutralizaciju kondenzata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- za uređaje do 450 kW</li> <li>- bez crpke za kondenzat</li> <li>- sa dovodnim i odvodnim crijevom DN 20</li> <li>- sa granulama za neutralizaciju</li> </ul>                                                                                                                                                                     | 009730         |
|   | <p>Kabel za električno povezivanje uređaja sa setom za neutralizaciju kondenzata</p> <p>Napomena:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- samo za setove s integriranom crpkom</li> <li>- prikaz greške na zaslonu plinskog uređaja</li> </ul>                                                                                                                                                               | 0020106191     |
|  | Dodatno pakiranje granulata za neutralizaciju, 5 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 009741         |
|  | <p>Uložak za omekšavanje vode</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- priprema vode za punjenje i nadopunjavanje sistema grijanja</li> <li>- omogućava punjenje sistema grijanja do 2500 litara vode</li> <li>- radni tlak: 3 bara</li> <li>- maks. Protok: 7,6 lit./min.</li> </ul>                                                                                                                         | 301363         |
|  | Dodatno pakiranje granulata za za uložak za omekšavanje vode                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0020056596     |
|  | <p>Razdjelnik za dvije cevne grupe</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletna predpriprema za spajanje dvije cevne grupe</li> <li>- primarni krug: G 1 1/4</li> <li>- sekundarni krug: G 1 1/4</li> </ul>                                                                                                                                                                                             | 307556         |

| Pribor                                                                              | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Kataloški broj |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|    | <p>Razdjelnik za tri cevne grupe</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletna predpriprema za spajanje dvije cevne grupe</li> <li>- primarni krug: G 1 ¼</li> <li>- sekundarni krug: G 1 ¼</li> </ul>                                                                                                                                                   | 307597         |
|    | <p>Cevna grupa bez trosmjernog ventila, polazni/povratni vod Rp1, s visokoeфикаsnom cirkulacijskom crpkom (klasa A)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 kuglaste zaporne slavine sa integriranim termometrom, sa gravitacijskom kočnicom na jednoj slavini</li> <li>- prestrujni ventil kojega je moguće podesiti</li> <li>- izolacija</li> </ul>      | 0020191817     |
|    | <p>Cevna grupa sa trosmjernim ventilom R1, polazni/povratni vod Rp1, s visokoeфикаsnom cirkulacijskom crpkom (klasa A)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 kuglaste zaporne slavine sa integriranim termometrom, sa gravitacijskom kočnicom na jednoj slavini</li> <li>- prestrujni ventil kojega je moguće podesiti</li> <li>- izolacija</li> </ul>   | 0020191788     |
|  | <p>Cevna grupa sa trosmjernim ventilom R3/4, polazni/povratni vod Rp1, s visokoeфикаsnom cirkulacijskom crpkom (klasa A)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 kuglaste zaporne slavine sa integriranim termometrom, sa gravitacijskom kočnicom na jednoj slavini</li> <li>- prestrujni ventil kojega je moguće podesiti</li> <li>- izolacija</li> </ul> | 0020191813     |
|  | <p>Cirkulacijska visokoeфикасна crpka (klasa A) sa priključnim cevima</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- za ecoTEC uređaje od 80 do 120 kW</li> </ul> <p>Zamjena za artikl 0020106060 te 0020106070</p>                                                                                                                                                 | 0020217872     |
|  | <p>Visokoeфикасна cirkulacijska crpka 100-120 kW, sa izolacijom</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0020106065     |

# Hidraulički pribor za kaskadni spoj ecoTEC plus kondenzacionih zidnih uređaja 80 do 120 kW

Maksimalni učinak: 720 kW (u liniji ili leđa o leđa)

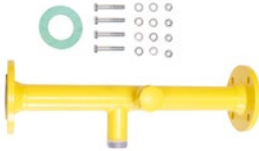
## Napomena:

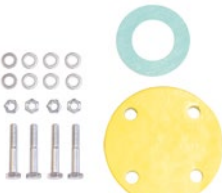
zbog opsežnog hidrauličkog pribora te velikog broja mogućih kombinacija kod kaskadnog spajanja, molim da se za točnu specifikaciju opreme obratite u firmu Vaillant.



# Samostojeći okviri za postavku ecoTEC uređaja 48 do 120 kW te pripadajući hidraulički pribor

| Pribor                                                                              | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Kataloški broj                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Postolja za pojedinačne uređaje i kaskade</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                    |
|    | <p>Postolje za montažu pojedinačnih uređaja (80,100,120 kW) bez hidrauličkih komponenata</p> <p>Sastoji se od:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Set 1: stabilni montažni okvir</li> <li>- Set 9: produžetak okvira za ½ uređaja</li> <li>- Set 11: podnožja s dvije podesive nogice</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                       | 0020151805<br>0020151813<br>0020151815                             |
|   | <p>1-struko osnovno postolje s hidrauličkim komponentama DN 65 (polaz/povrat) te DN 50 (plin) za montažu jednog ili dva uređaja (80,100,120 kW) "leđa uz leđa"</p> <p>Sastoji se od:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Set 1: stabilni montažni okvir</li> <li>- Set 9: produžetak okvira za ½ uređaja</li> <li>- Set 11: podnožja s dvije podesive nogice</li> <li>- Set 12: hidraulički blok DN 65</li> <li>- Set 14: produžetak hidrauličkog bloka ½ uređaja DN 65</li> </ul> <p><b>Napomena:</b> do 400 kW</p>                    | 0020151805<br>0020151813<br>0020151815<br>0020151816<br>0020151818 |
|  | <p>1-struko osnovno postolje s hidrauličkim komponentama DN 100 (polaz/povrat) te DN 80 (plin) za montažu jednog ili dva uređaja (80,100,120 kW) "leđa uz leđa"</p> <p>Sastoji se od:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Set 1: stabilni montažni okvir</li> <li>- Set 9: produžetak okvira za ½ uređaja</li> <li>- Set 11: podnožja s dvije podesive nogice</li> <li>- Set 13: hidraulički blok DN 100</li> <li>- Set 15: produžetak hidrauličkog bloka za ½ uređaja DN 100</li> </ul> <p><b>Napomena:</b> do 720 kW</p>              | 0020151805<br>0020151813<br>0020151815<br>0020151817<br>0020151819 |
|  | <p>2-struko osnovno postolje s hidrauličkim komponentama DN 65 (polaz/povrat) te DN 50 (plin) za montažu dva do četiri uređaja (80,100,120 kW) "leđa uz leđa" ili "u nizu"</p> <p>Sastoji se od:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Set 1: stabilni montažni okvir</li> <li>- Set 10: produžetak okvira za ¾ uređaja</li> <li>- Set 11: podnožja s dvije podesive nogice</li> <li>- Set 12: hidraulički blok DN 65</li> <li>- Set 16: produžetak hidrauličkog bloka za ¾ uređaja DN 65</li> </ul> <p><b>Napomena:</b> do 400 kW</p>    | 0020151805<br>0020151814<br>0020151815<br>0020151816<br>0020151820 |
|  | <p>2-struko osnovno postolje s hidrauličkim komponentama DN 100 (polaz/povrat) te DN 80 (plin) za montažu dva do četiri uređaja (80,100,120 kW) "u nizu" ili "leđa uz leđa"</p> <p>Sastoji se od:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Set 1: stabilni montažni okvir</li> <li>- Set 10: produžetak okvira za ¾ uređaja</li> <li>- Set 11: podnožja s dvije podesive nogice</li> <li>- Set 13: hidraulički blok DN 100</li> <li>- Set 17: produžetak hidrauličkog bloka za ¾ uređaja DN 100</li> </ul> <p><b>Napomena:</b> do 720 kW</p> | 0020151805<br>0020151814<br>0020151815<br>0020151817<br>0020151821 |

| Pribor                                                                              | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Kataloški broj           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|    | <p>1- Struko postolje za proširenje kaskade s hidrauličkim komponentama DN 65 (polaz/povrat) te DN 50 (plin) za proširenje osnovnog postolja za jedan ili dva uređaja (80, 100, 120 kW) "leđa uz leđa"</p> <p>Sastoji se od:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Set 9: produžetak okvira za ½ uređaja</li> <li>- Set 14: produžetak hidrauličkog bloka ½ uređaja DN 65</li> </ul> <p><b>Napomena:</b> do 400 kW</p>                 | 0020151813<br>0020151818 |
|    | <p>1- Struko postolje za proširenje kaskade s hidrauličkim komponentama DN 100 (polaz/povrat) te DN 80 (plin) za proširenje osnovnog postolja za jedan ili dva uređaja (80, 100, 120 kW) "leđa uz leđa"</p> <p>Sastoji se od:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Set 9: produžetak okvira za ½ uređaja</li> <li>- Set 15: produžetak hidrauličkog bloka ½ uređaja DN 100</li> </ul> <p><b>Napomena:</b> do 720 kW</p>               | 0020151813<br>0020151819 |
|   | <p>2-struko postolje za proširenje kaskade s hidrauličkim komponentama DN 65 (polaz/povrat) te DN 50 (plin) za proširenje osnovnog postolja za dva do četiri uređaja (80,100,120 kW) "u nizu" ili "leđa uz leđa"</p> <p>Sastoji se od:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Set 10: produžetak okvira za ¾ uređaja</li> <li>- Set 16: produžetak hidrauličkog bloka za ¾ uređaja DN 65</li> </ul> <p><b>Napomena:</b> do 400 kW</p>   | 0020151814<br>0020151820 |
|  | <p>2-struko postolje za proširenje kaskade s hidrauličkim komponentama DN 100 (polaz/povrat) te DN 80 (plin) za proširenje osnovnog postolja za dva do četiri uređaja (80,100,120 kW) "u nizu" ili "leđa uz leđa"</p> <p>Sastoji se od:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Set 10: produžetak okvira za ¾ uređaja</li> <li>- Set 17: produžetak hidrauličkog bloka za ¾ uređaja DN 100</li> </ul> <p><b>Napomena:</b> do 720 kW</p> | 0020151814<br>0020151821 |
| <b>Pribor za priključivanje plina</b>                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |
|  | 1-struki gasni sabirni vod DN 50 (toplinski učin do 400kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0020107866               |
|                                                                                     | 1-struki gasni sabirni vod DN 80 (toplinski učin veći do 400 kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0020107869               |
|                                                                                     | Za 1-struko osnovno postolje ili postolje za proširenje uključujući brtvila, čepove i vijčane spojeve, za priključivanje jednog ili dva uređaja "leđa uz leđa"                                                                                                                                                                                                                                                                                |                          |
|  | 2-struki gasni sabirni vod DN 50 (toplinski učin do 400kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0020107867               |
|                                                                                     | 2-struki gasni sabirni vod DN 80 (toplinski učin veći do 400 kW)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0020107870               |
|                                                                                     | Za 2-struko osnovno kaskadno postolje ili postolje za proširenje uključujući brtvila, čepove i vijčane spojeve, za priključivanje dva do četiri uređaja "leđa uz leđa" ili "u nizu"                                                                                                                                                                                                                                                           |                          |

| Pribor                                                                              | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                     | Kataloški broj |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|    | Slijepe priрубnice DN 50                                                                                                                                                                                                                                                 | 0020151835     |
|                                                                                     | Slijepe priрубnice DN 80                                                                                                                                                                                                                                                 | 0020151836     |
|                                                                                     | Za sabirne plinske vodove DN 50/DN 80 uključujući brtvice i vijčane spojeve                                                                                                                                                                                              |                |
|    | Proširenje (plin) DN 80 za kaskadu pod kutem od 90°<br>1 koljeno DN 80, 90°, uključujući brtvice i vijčane spojeve za individualnu kutnu montažu kaskade                                                                                                                 | 0020151837     |
|    | Instalacijski set za spajanje plina na kaskadni sabirni vod sa koljenom 90° te prijelazom 1 1/2" na 1"<br>Samo za instalaciju "u nizu"<br>80 do 120 kW                                                                                                                   | 0020160325     |
|    | Instalacijski set za spajanje plina na kaskadni sabirni vod sa prijelazom 1 1/2" na 1"<br>Samo za instalaciju "leđa o leđa"<br>80 do 120 kW                                                                                                                              | 0020160328     |
| <b>Pribor za priključivanje grijanja</b>                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |
|   | Instalacijski set grijanje (polaz/povrat) za kaskadu ecoTEC (80, 100, 120 kW), za priključivanje uređaja od kaskadnog postolja na sabirne cevi<br>Samo za instalaciju „u nizu“<br>- DN 65/DN 100<br>- za priključak uređaja na sabirnu cev                               | 0020151822     |
|  | Instalacijski set grijanje (polaz/povrat) za kaskadu ecoTEC plus (80, 100, 120 kW), za priključivanje uređaja od kaskadnog postolja na sabirne cevi sa stražnje strane<br>Samo za instalaciju „leđa zu leđa“<br>- DN 65/DN 100<br>- za priključak uređaja na sabirnu cev | 0020151824     |
|  | Proširenje (polaz/povrat) DN 100 za kutnu montažu kaskade pod kutem od 90°                                                                                                                                                                                               | 0020151834     |
| <b>Toplinska izolacija</b>                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |
|  | Termodizolacija<br>Za toplinsku izolaciju nadžbuknog instalacijskog seta ecoTEC plus (80, 100, 120 kW)                                                                                                                                                                   | 0020138349     |

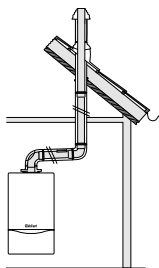
| Pribor                                                                             | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kataloški broj |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|   | <p>Termoizolacijski element (polaz/povrat) za kaskadnu hidrauliku ecoTEC plus (80, 100, 120 kW).</p> <p>Za visokokvalitetnu toplinsku izolaciju kaskadnih razdjelnih i sabirnih cevi kaskade (DN 65 i DN 100).</p> <p>Za instalaciju: „u nizu“ ili „leđa zu leđa“</p> | 0020151853     |
|   | <p>Termoizolacijski element</p> <p>Završna kapa za kaskadnu hidrauliku ecoTEC plus</p>                                                                                                                                                                                | 0020151854     |
|   | <p>Termoizolacijski element</p> <p>Za visokokvalitetnu toplinsku izolaciju seta koljena za kaskadne razdjelne i sabirne cevi kod kutne montaže 90° (DN 100)</p>                                                                                                       | 0020151856     |
| <b>Držači kaskade</b>                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |
|  | <p>Dodatni držač za dimovodni sistem kod kaskade ecoTEC plus DN 160 do DN 250, za pričvršćenje na postolje kaskade</p>                                                                                                                                                | 0020107879     |
| <b>Slika nije dostupna</b>                                                         | Dodatni držač za regulator kaskade ecoTEC plus                                                                                                                                                                                                                        | 0020151861     |

# Dimovodni pribor za kondenzacione uređaje do 65 kW

ecoTEC, ecoCOMPACT, auroCOMPACT, ecoVIT)

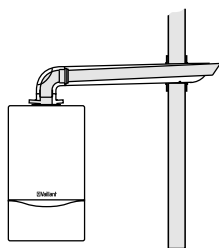
Koncentrični vertikalni odvod dimnih gasova sa završnim elementom (60/100 PP)  
Strana 45.

Izvedba C<sub>33x</sub>



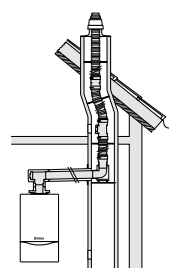
Koncentrični vodoravni odvod sa završnim elementom (60/100 PP)  
Strana 47.

Izvedba C<sub>13x</sub>

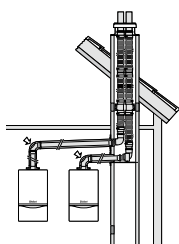


Koncentrični priključak (60/100 PP) na odvod dimnih u postojeće okno (fleksibilna cev DN 60 )  
Strana 49.

Izvedba C<sub>93x</sub> ili B<sub>33</sub> (sa ili bez korištenja zraka iz prostorije)

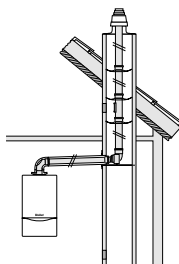


Dvostruki koncentrični priključak (60/100 PP) na postojeće okno (fleksibilna cev DN 60 PP )  
Strana 53.



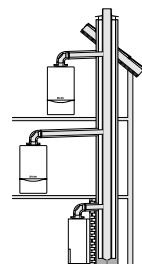
Koncentrični priključak (60/100 PP) na odvod dimnih gasova u postojeće okno (kruta cevi DN80 PP) Strana 56.

Izvedba C<sub>93x</sub> ili B<sub>33</sub> (sa ili bez korištenja zraka iz prostorije)



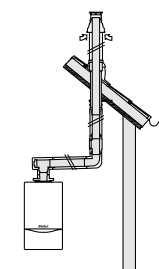
Priključak na LAS- sistem 60/100 ili 80/125 PP  
Stran 60.

Izvedba C<sub>43x</sub>



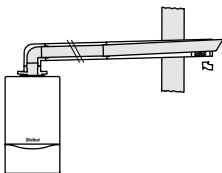
Koncentrični vertikalni odvod dimnih gasova sa završnim elementom (80/125 PP)  
Strana 62.

Izvedba C<sub>33x</sub>



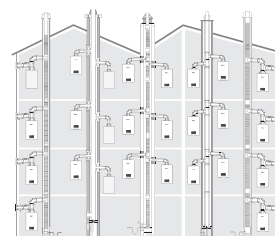
Koncentrični vodoravni odvod dimnih gasova sa završnim elementom (80/125 PP)  
Strana 64.

Izvedba C<sub>13x</sub>



Višestruki priključak u stambenim zgradama  
Strana 65.

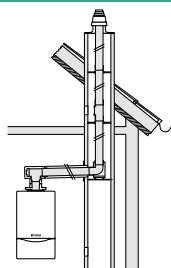
Izvedba C(10)3, C(12)3, C(13)3, C(14)3



Koncentrični priključak (80/125 PP) na odvod dimnih gasova u okno (kruta ili fleksibilna cev DN80 PP)

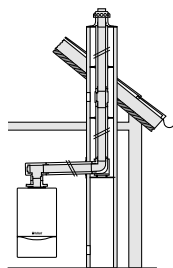
Strana 67.

Izvedba C<sub>93x</sub> ali B<sub>33</sub> (sa ili bez korištenja zraka iz prostorije)



Koncentrični priključak (80/125 PP) na odvod dimnih gasova u okno (80/125 PP kruta koncentrična cev)

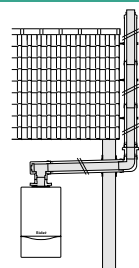
Strana 73.



Koncentrični priključek (80/125 PP) , vođenje po fasadi (inox)

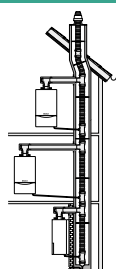
Strana 75.

Izvedba C<sub>53x</sub>



Koncentrični priključak 80/125 PP na odvod dimnih gasova putem fleksibilne cevi DN 100 PP

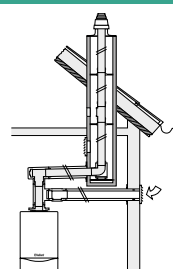
Strana 78.



Koncentrični priključak 80/125 PP na odvod dimnih gasova u okno (DN 80 PP, kruti), sa odvojenim ušisom zraka

Strana 82.

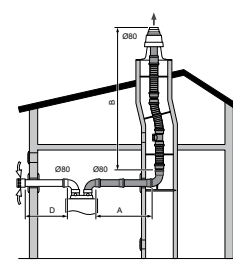
Izvedba C<sub>53x</sub>



Paralelni priključak (80/80 PP)

Strana 84.

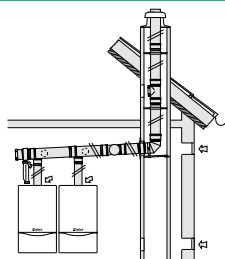
Izvedba C<sub>93x</sub>



Kaskadni spoj dva uređaja (DN 130 PP)

Strana 86.

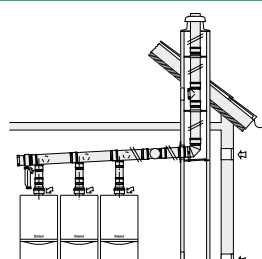
Izvedba B<sub>23</sub>



Kaskadni spoj tri uređaja (DN 130 PP)

Strana 88.

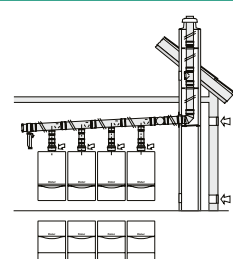
Izvedba B<sub>23</sub>



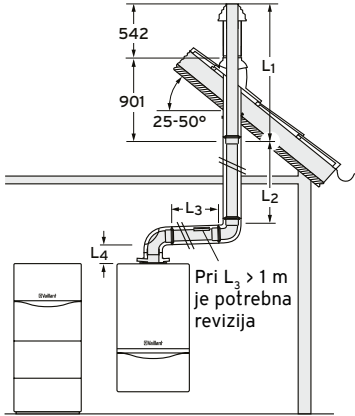
Kaskadni spoj četiri uređaja (DN 130 PP)

Stran 90.

Izvedba B<sub>23</sub>



# Koncentrični vertikalni odvod dimnih gasova sa završnim elementom (60/100 PP)

| Dimovodni sistem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Izvedba C <sub>33x</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>Napomena:</b></p> <p><b>Vaillantov pribor za dovod zraka i odvod dimnih gasova je namijenjen isključivo Vaillantovim gasnim uređajima</b></p> <p>O planiranom izvođenju dimnih gasova obratite se svom lokalnom nadležnom dimnjačaru</p> | <p><b>Koncentrična vertikalna zrako/dimovodna cev kroz krov</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rad uređaja neovisan od zraka iz prostora</li> <li>- primjena kod ravnog ili kosog krova s nagibom 25° - 50°</li> <li>- idealne prostorije za ugradnju su potkrovlje, stanovi u potkrovlju, gdje je strop ujedno i krov ili stanovi iznad kojih postoji samo krovna konstrukcija</li> <li>- Vaillantovi gasnikondenzacioni uređaji su certificirani zajedno s priborom za dovod zraka i odvod dimnih gasova sukladno "gas appliance regulation" (GAR) EU/2016/426</li> </ul> |

| Tip uređaja                              | Maksimalna dužina cevi (bez koljena)<br>$L (L_1 + L_2 + L_3 + L_4)^1$ | Napomena                             |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| ecoTEC plus VU 10CS/1-5 (N-INT 1)        | 12,0 m                                                                | od toga maks. 5 m u hladnom području |
| ecoTEC plus VU 20 CS/1-5 (N-INT 1)       | 12,0 m                                                                | od toga maks. 5 m u hladnom području |
| ecoTEC plus VU INT I 256/5-5             | 12,0 m                                                                | od toga maks. 5 m u hladnom području |
| ecoTEC pro VU INT I 246/5-3              | 12,0 m                                                                | od toga maks. 5 m u hladnom području |
| ecoTEC plus VU 30 CS/1-5 (N-INT 1)       | 8,0 m                                                                 | od toga maks. 5 m u hladnom području |
| ecoTEC plus VU 35 CS/1-5 (N-INT1)        | 9,0 m                                                                 | od toga maks. 5 m u hladnom području |
| ecoTEC exclusive VU 25/1-7 (N-INT1)      | 12,0 m                                                                | od toga maks. 5 m u hladnom području |
| ecoTEC plus VUW 11/26 CS/1-5 (N-INT 1)   | 12,0 m                                                                | od toga maks. 5 m u hladnom području |
| ecoTEC plus VUW 20/26 CS/1-5 (N-INT 1)   | 12,0 m                                                                | od toga maks. 5 m u hladnom području |
| ecoTEC plus VUW 206/5-5                  | 12,0 m                                                                | od toga maks. 5 m u hladnom području |
| ecoTEC plus VUW/VUI 256/5-5              | 12,0 m                                                                | od toga maks. 5 m u hladnom području |
| ecoTEC plus VUW 25/26 C S/1-5 (N-INT 1)  | 12,0 m                                                                | od toga maks. 5 m u hladnom području |
| ecoTEC plus VUW 25/32 CS/1-5 (N-INT 1)   | 8,0 m                                                                 | od toga maks. 5 m u hladnom području |
| ecoTEC plus VUW 35/40 CS/1-5 (N-INT1)    | 9,0 m                                                                 | od toga maks. 5 m u hladnom području |
| ecoTEC exclusive VUW 36 C F/1-7 (N-INT1) | 9,0 m                                                                 | od toga maks. 5 m u hladnom području |
| ecoTEC plus VUI 25/32 CS/1-5 (N-INT1)    | 8,0 m                                                                 | od toga maks. 5 m u hladnom području |
| ecoTEC plus VUI 30/36 CS/1-5 (N-INT1)    | 8,0 m                                                                 | od toga maks. 5 m u hladnom području |
| VSC 206/4-5 90                           | 12,0 m                                                                | od toga maks. 5 m u hladnom području |
| VSC 266/4-5 200                          | 12,0 m                                                                | od toga maks. 5 m u hladnom području |
| VSC 306/4-5 150                          | 8,0 m                                                                 | od toga maks. 5 m u hladnom području |
| VSC S 306/4-5 190                        | 8,0 m                                                                 | od toga maks. 5 m u hladnom području |

1) U slučaju da je  $L_3 > 1,0$  m je potrebno montirati umetak s revizijskim otvorom 60/100 PP - katalogi broj 303918

2) U slučaju postavljanja dodatnih koljena, smanjuje se maksimalna dužina cevi na sljedeći način:

- po svakom koljenu od 87° za 1,0 m
- po svakom koljenu od 45° za 0,5 m

# Koncentrični vertikalni odvod dimnih gasova sa završnim elementom (60/100)

| Dimovodni sistem                                                                | Opis                                                                       | Kataloški broj |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <p><b>S Vertikalni dimovodni komplet 60/100 PP, crni, artikl 0020220656</b></p> | <b>Vertikalni dimovodni komplet sa završetkom (60/100 PP) crni, 1,45 m</b> | 0020220656     |
|                                                                                 | Obujmica dimovoda za ravni krov                                            | 009056         |
|                                                                                 | Obujmica dimovoda za kosi krov (20-50°) crna                               | 009076         |
|                                                                                 | Produžetak dimovod 60/100 0,5m PP                                          | 303902         |
|                                                                                 | Produžetak dimovoda 60/100 1,0m PP                                         | 303903         |
|                                                                                 | Produžetak dimovoda 60/100 2,0m PP                                         | 303905         |
|                                                                                 | Koljeno 87° 60/100 PP                                                      | 303910         |
|                                                                                 | Koljeno 45° 60/100 PP (2 km)                                               | 303911         |
|                                                                                 | Koljeno 87° 60/100 PP S revizijskim otvorom                                | 303916         |
|                                                                                 | Umetak za korekciju 60/100 PP                                              | 303919         |
|                                                                                 | Revizijski otvor, koncentričan 60/100 PP                                   | 303918         |
|                                                                                 | Razdjelni element 60/100 PP                                                | 303915         |
|                                                                                 | Zidna obujmica Ø 100mm (5 kom)                                             | 303821         |

# Koncentrični vodoravni odvod dimnih gasova sa završnim elementom (60/100 PP)

| Dimnovodni sistem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Izvedba C <sub>13x</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Pri <math>L_2 &gt; 1</math> m je revizija neophodna</p> <p><math>L_1</math>, <math>L_2</math>, <math>L_3</math>, 737</p> <p><b>Vaillantov pribor za dovod zraka i odvod dimnih gasova je namijenjen isključivo Vaillantovim gasnim uređajima</b></p> <p>O planiranom izvođenju dimnih gasova obratite se svom lokalnom nadležnom dimnjačaru</p> | <p><b>Koncentrična vodoravna zrako/dimnovodna cev kroz fasadni zid (ø 60/100 mm PP)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Izravna veza s vanjskim (fasadnim) zidom</li> <li>- Rad uređaja novisan od zraka iz prostora</li> <li>- Vaillantovi gasni kondenzaconi uređaji su certificirani zajedno s priborom za dovod zraka i odvod dimnih gasova sukladno "gas appliance regulation" (GAR) EU/2016/426</li> </ul> <p><b>Napomena</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prema propisu DVGW, te pravilniku Gradske plinare Zagreb, takav odvod smije se instalirati samo do najvećeg nazivnog toplinskog učina od 11 kW na grijanju i najvećeg nazivnog toplinskog učina 28 kW za pripremu potrošne tople vode.</li> <li>- Izlaz dimnih gasova mora biti osiguran ako je 2 m ili manje iznad tla!</li> </ul> |

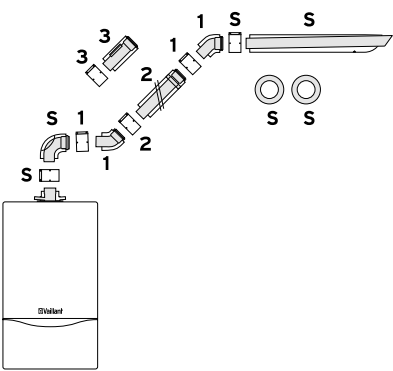
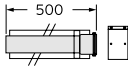
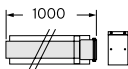
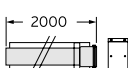
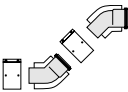
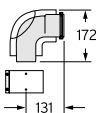
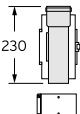
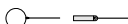
| Tip uređaja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Maksimalna dužina<br>$L (L_1 + L_2 + L_3)$ <sup>1)</sup>                                                                                                                                                                                               | Napomena                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ecoTEC plus VU 10CS/1-5 (N-INT 1)<br>ecoTEC plus VU 20 CS/1-5 (N-INT 1)<br>ecoTEC plus VU INT I 256/5-5<br>ecoTEC pro VU INT I 246/5-3<br>ecoTEC plus VU 30 CS/1-5 (N-INT 1)<br>ecoTEC plus VU 35 CS/1-5 (N-INT1)<br>ecoTEC exclusive VU 25/1-7 (N-INT1)                                                                                                                                               | 8,0 m + 1 koljeno 87°<br>8,0 m + 1 koljeno 87°<br>8,0 m + 1 koljeno 87°<br>8,0 m + 1 koljeno 87°<br>8,0 m + 1 koljeno 87°<br>8,0 m + 1 koljeno 87°<br>8,0 m + 1 koljeno 87°                                                                            | od toga maks. 5 m u hladnom području<br>od toga maks. 5 m u hladnom području<br>od toga maks. 5 m u hladnom području<br>od toga maks. 5 m u hladnom području<br>od toga maks. 5 m u hladnom području<br>od toga maks. 5 m u hladnom području<br>od toga maks. 5 m u hladnom području                                                                                                                         |
| ecoTEC plus VUW 11/26 CS/1-5 (N-INT 1)<br>ecoTEC plus VUW 20/26 CS/1-5 (N-INT 1)<br>ecoTEC plus VUW 206/5-5<br>ecoTEC plus VUW/VUI 256/5-5<br>ecoTEC plus VUW 25/26 C S/1-5 (N-INT 1)<br>ecoTEC plus VUW 25/32 CS/1-5 (N-INT 1)<br>ecoTEC plus VUW 35/40 CS/1-5 (N-INT1)<br>ecoTEC exclusive VUW 36 C F/1-7 (N-INT1)<br>ecoTEC plus VUI 25/32 CS/1-5 (N-INT1)<br>ecoTEC plus VUI 30/36 CS/1-5 (N-INT1) | 8,0 m + 1 koljeno 87°<br>8,0 m + 1 koljeno 87°<br>8,0 m + 1 koljeno 87°<br>8,0 m + 1 koljeno 87°<br>8,0 m + 1 koljeno 87°<br>8,0 m + 1 koljeno 87°<br>8,0 m + 1 koljeno 87°<br>7,0 m + 1 koljeno 87°<br>8,0 m + 1 koljeno 87°<br>8,0 m + 1 koljeno 87° | od toga maks. 5 m u hladnom području<br>od toga maks. 5 m u hladnom području<br>od toga maks. 5 m u hladnom području<br>od toga maks. 5 m u hladnom području<br>od toga maks. 5 m u hladnom području<br>od toga maks. 5 m u hladnom području<br>od toga maks. 5 m u hladnom području<br>od toga maks. 5 m u hladnom području<br>od toga maks. 5 m u hladnom području<br>od toga maks. 5 m u hladnom području |
| VSC 206/4-5 90<br>VSC 266/4-5 150<br>VSC 306/4-5 150<br>VSC S 206/4-5 190                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 8,0 m + 1 koljeno 87°<br>8,0 m + 1 koljeno 87°<br>5,5 m + 1 koljeno 87°<br>5,5 m + 1 koljeno 87°                                                                                                                                                       | od toga maks. 5 m u hladnom području<br>od toga maks. 5 m u hladnom području<br>od toga maks. 5 m u hladnom području<br>od toga maks. 5 m u hladnom području                                                                                                                                                                                                                                                 |

1) U slučaju da je  $L_2 > 1,0$  m je potrebno montirati umetak s revizijskim otvorom 60/100 PP - kataloži broj 303918

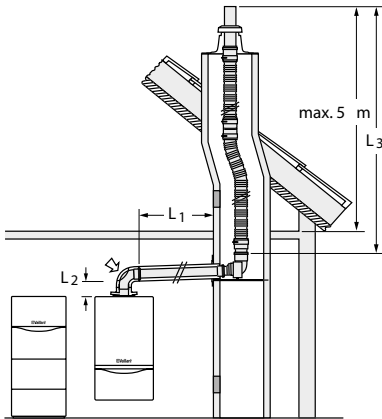
2) U slučaju postavljanja dodatnih koljena, smanjuje se maksimalna dužina cevi na sljedeći način:

- po svakom koljenu od 87° za 1,0 m
- po svakom koljenu od 45° za 0,5 m

# Koncentrični vodoravni odvod dimnih gasova sa završnim elementom (60/100 PP)

| Dimovodni sistem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Opis                                                                                                                                                    | Kataloški broj                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  <p><b>S</b> vodoravni dimovodni komplet sa završnim elementom (60/100 PP) art. 0020219516, se sastoji od:</p> <p><b>S</b> vodoravna provodnica</p> <p><b>S</b> koljeno 87° 60/100 PP (s revizijskim otvorom)</p> <p><b>S</b> zidna rozeta Ø 100 (2 kom) i obujmica za zrak 40 mm (2 kom)</p> <p><b>Vaillantov pribor za dovod zraka i odvod dimnih gasova je namijenjen isključivo Vaillantovim gasnim uređajima</b></p> <p>O planiranom izvođenju dimnih gasova obratite se svom lokalnom nadležnom dimnjačaru</p> | <p><b>Vodoravni dimovodni komplet (60/100 PP) sa završnim elementom</b></p> <p><b>Vodoravni dimovodni komplet s revizijskim otvorom (60/100 PP)</b></p> | <p>0020219517</p> <p>0020219516</p> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>Produžetak dimovoda 60/100 0,5m PP</p>                             | 303902                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>Produžetak dimovoda 60/100 1,0m PP</p>                             | 303903                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>Produžetak dimovoda 60/100 2,0m PP</p>                             | 303905                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>Umetak za korekciju 60/100 PP S pomakom 33-56 mm</p>              | 303919                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>Koljeno 45° 60/100 PP (2 kom)</p>                                | 303911                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>Koljeno 87° 60/100 PP sa revizijskim otvorom</p>                 | 303916                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>Kontrolni otvor koncentričan 60/100 0,23m PP</p>                 | 303918                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>Zidna obujmica Ø 100mm (5 kom)</p>                               | 303821                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>Razdjelni element</p>                                            | 303915                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>Koljeno 87°</p>                                                  | 303910                              |

# Koncentrični priključak 60/100 PP na odvod dimnih gasova u okno (fleksibilna cev DN 60)

| Dimovodni sistem                                                                                                                                                                                                       | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                       | <p><b>Koncentrični priključak 60/100 PP na odvod dimnih gasova u okno (fleksibilna cev DN 60)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Rad uređaja novisan ili ovisan od zraka iz prostora</li><li>- Vaillantovi gasni kondenzacioni uređaji su certificirani zajedno s priborom za dovod zraka i odvod dimnih gasova sukladno "gas appliance regulation" (GAR) EU/2016/426</li></ul> <p><b>Napomena</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- U slučaju prethodne uporabe dimnjaka za grijanje na lož ulje, preporučuje se da dimnjačar prije ugradnje dimnovodnog sistema pregleda i pravilno očisti okno.</li><li>- Potreban minimalni promjer okna pri radu neovisno o zraku u prostoriji (C33x):<ul style="list-style-type: none"><li>- Pravokutni presjek: 10 x 10 cm (Amin = 100 cm²)</li><li>- Okrugli presjek: ø 11 cm (Amin = 95 cm²)</li></ul></li><li>- Potreban minimalni promjer okna za rad u prostoriji ovisan o zraku iz prostora (B33):<ul style="list-style-type: none"><li>- Pravokutni presjek: 10 x 10 cm (Amin = 100 cm²)</li><li>- Okrugli presjek: ø 12 cm (Amin = 113 cm²)</li></ul></li></ul> |
| <p><b>Vaillantov pribor za dovod zraka i odvod dimnih gasova je namijenjen isključivo Vaillantovim gasnim uređajima</b></p> <p>O planiranom izvođenju dimnih gasova obratite se svom lokalnom nadležnom dimnjačaru</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Tip uređaja                              | Neovisno o zraku iz prostora |             |                  |                                                               |
|------------------------------------------|------------------------------|-------------|------------------|---------------------------------------------------------------|
|                                          | L1 maks (m)                  | L2 maks (m) | Broj koljena 87° | Presjek okna                                                  |
| ecoTEC plus VU 10CS/1-5 (N-INT 1)        | 2                            | 12          | 1                | Okruglo:<br>min 130 mm<br><br>Četvrtasto:<br>min 120 x 120 mm |
| ecoTEC plus VU 20 CS/1-5 (N-INT 1)       | 2                            | 11          | 1                |                                                               |
| ecoTEC pro VU INT I 246/5-3              | 2                            | 9           | 1+ potporno      |                                                               |
| ecoTEC plu VU INT I 256/5-5              | 2                            | 9           | 1+ potporno      |                                                               |
| ecoTEC plus VU 25 CS/1-5 (N-INT 1)       | 2                            | 9           | 1                |                                                               |
| ecoTEC plus VU 30 CS/1-5 (N-INT 1)       | 2                            | 6           | 1                |                                                               |
| ecoTEC exclusive VU 25/1-7 (N-INT1)      | 2                            | 9           | 1                |                                                               |
| ecoTEC plus VUW 11/26 CS/1-5 (N-INT 1)   | 2                            | 12          | 1                |                                                               |
| ecoTEC plus VUW 20/26 CS/1-5 (N-INT 1)   | 2                            | 11          | 1                |                                                               |
| ecoTEC pro VUW 186/5-3                   | 2                            | 11          | 1+ potporno      |                                                               |
| ecoTEC pro VUW 246/5-3                   | 2                            | 9           | 1+ potporno      |                                                               |
| ecoTEC plus VUW 206/5-5                  | 2                            | 11          | 1+ potporno      |                                                               |
| ecoTEC plus VUW/VUI 256/5-5              | 2                            | 9           | 1+ potporno      |                                                               |
| ecoTEC plus VUW 25/26 C S/1-5 (N-INT 1)  | 2                            | 9           | 1                |                                                               |
| ecoTEC plus VUW 25/32 CS/1-5 (N-INT 1)   | 2                            | 6           | 1                |                                                               |
| ecoTEC exclusive VUW 36 C F/1-7 (N-INT1) | 2                            | 6           | 1                |                                                               |
| ecoTEC plus VUI 25/32 CS/1-5 (N-INT1)    | 2                            | 6           | 1                |                                                               |
| ecoTEC plus VUI 30/36 CS/1-5 (N-INT1)    | 2                            | 6           | 1                |                                                               |
| VSC 206/4-5 90                           | 2                            | 11          | 1+ potporno      |                                                               |
| VSC 266/4-5 200                          | 2                            | 9           | 1+ potporno      |                                                               |
| VSC 306/4-5 150                          | 2                            | 6           | 1+ potporno      |                                                               |
| VSC S 306/4-5 190                        | 2                            | 6           | 1+ potporno      |                                                               |

| Tip uređaja                              | Neovisno o zraku iz prostora |                  |                                 |
|------------------------------------------|------------------------------|------------------|---------------------------------|
|                                          | L1 + L2 maks (m)             | Broj koljena 87° | Presjek okna                    |
| ecoTEC plus VU 10CS/1-5 (N-INT 1)        | 11                           | 1                |                                 |
| ecoTEC plus VU 20 CS/1-5 (N-INT 1)       | 12                           | 1                |                                 |
| ecoTEC pro VU INT I 246/5-3              | 8                            | 1+ potporno      |                                 |
| ecoTEC plu VU INT I 256/5-5              | 8                            | 1+ potporno      |                                 |
| ecoTEC plus VU 25 CS/1-5 (N-INT 1)       | 8                            | 1                |                                 |
| ecoTEC plus VU 30 CS/1-5 (N-INT 1)       | 6                            | 1                |                                 |
| ecoTEC exclusive VU 25/1-7 (N-INT1)      | 8                            | 1                |                                 |
| ecoTEC plus VUW 11/26 CS/1-5 (N-INT 1)   | 11                           | 1                |                                 |
| ecoTEC plus VUW 20/26 CS/1-5 (N-INT 1)   | 12                           | 1                |                                 |
| ecoTEC pro VUW 186/5-3                   | 12                           |                  | Okruglo:<br>min 110 mm          |
| ecoTEC pro VUW 246/5-3                   | 8                            | 1+ potporno      |                                 |
| ecoTEC plus VUW 206/5-5                  | 12                           | 1+ potporno      |                                 |
| ecoTEC plus VUW/VUI 256/5-5              | 8                            | 1+ potporno      | Četvrtasto:<br>min 100 x 100 mm |
| ecoTEC plus VUW 25/26 C S/1-5 (N-INT 1)  | 8                            | 1                |                                 |
| ecoTEC plus VUW 25/32 CS/1-5 (N-INT 1)   | 6                            | 1                |                                 |
| ecoTEC exclusive VUW 36 C F/1-7 (N-INT1) | 6                            | 1                |                                 |
| ecoTEC plus VUI 25/32 CS/1-5 (N-INT1)    | 6                            | 1                |                                 |
| ecoTEC plus VUI 30/36 CS/1-5 (N-INT1)    | 6                            | 1                |                                 |
| VSC 206/4-5 90                           | 12                           | 1+ potporno      |                                 |
| VSC 266/4-5 200                          | 8                            | 1+ potporno      |                                 |
| VSC 306/4-5 150                          | 7                            | 1+ potporno      |                                 |
| VSC S 306/4-5 190                        | 7                            | 1+ potporno      |                                 |

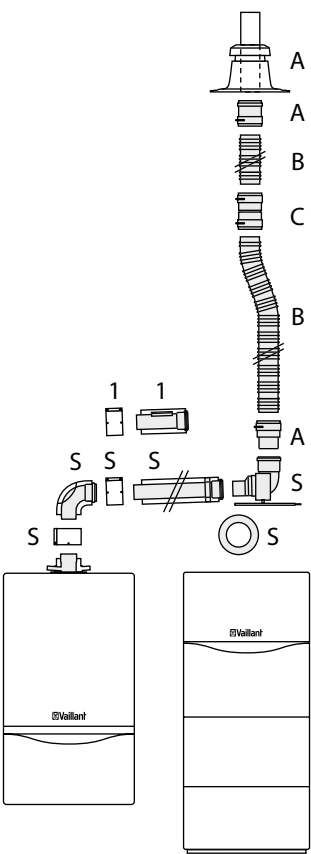
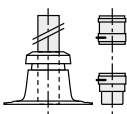
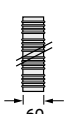
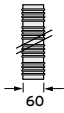
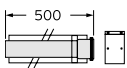
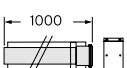
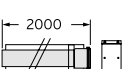
| Tip uređaja                              | Ovisno o zraku iz prostora |             |                  |                                 |
|------------------------------------------|----------------------------|-------------|------------------|---------------------------------|
|                                          | L1 maks (m)                | L2 maks (m) | Broj koljena 87° | Presjek okna                    |
| ecoTEC plus VU 10CS/1-5 (N-INT 1)        | 2                          | 15          | 1                |                                 |
| ecoTEC plus VU 20 CS/1-5 (N-INT 1)       | 2                          | 15          | 1                |                                 |
| ecoTEC pro VU INT I 246/5-3              | 2                          | 15          | 1+ potporno      |                                 |
| ecoTEC plus VU INT I 256/5-5             | 2                          | 15          | 1+ potporno      |                                 |
| ecoTEC plus VU 25 CS/1-5 (N-INT 1)       | 2                          | 15          | 1                |                                 |
| ecoTEC plus VU 30 CS/1-5 (N-INT 1)       | 2                          | 6           | 1                |                                 |
| ecoTEC exclusive VU 25/1-7 (N-INT1)      | 2                          | 15          | 1                |                                 |
| ecoTEC plus VUW 11/26 CS/1-5 (N-INT 1)   | 2                          | 15          | 1                |                                 |
| ecoTEC plus VUW 20/26 CS/1-5 (N-INT 1)   | 2                          | 15          | 1                |                                 |
| ecoTEC pro VUW 186/5-3                   | 2                          | 15          |                  | Okruglo:<br>min 120 mm          |
| ecoTEC pro VUW 246/5-3                   | 2                          | 15          |                  |                                 |
| ecoTEC plus VUW 206/5-5                  | 2                          | 15          | 1+ potporno      |                                 |
| ecoTEC plus VUW/VUI 256/5-5              | 2                          | 15          | 1+ potporno      | Četvrtasto:<br>min 110 x 110 mm |
| ecoTEC plus VUW 25/26 C S/1-5 (N-INT 1)  | 2                          | 15          | 1                |                                 |
| ecoTEC plus VUW 25/32 CS/1-5 (N-INT 1)   | 2                          | 6           | 1                |                                 |
| ecoTEC exclusive VUW 36 C F/1-7 (N-INT1) | 2                          | 6           | 1                |                                 |
| ecoTEC plus VUI 25/32 CS/1-5 (N-INT1)    | 2                          | 6           | 1                |                                 |
| ecoTEC plus VUI 30/36 CS/1-5 (N-INT1)    | 2                          | 6           | 1                |                                 |
| VSC 206/4-5 90                           | 3                          | 15          | 1+ potporno      |                                 |
| VSC 266/4-5 200                          | 3                          | 15          | 1+ potporno      |                                 |
| VSC 306/4-5 150                          | 3                          | 15          | 1+ potporno      |                                 |
| VSC S 306/4-5 190                        | 3                          | 15          | 1+ potporno      |                                 |

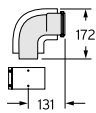
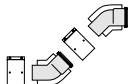
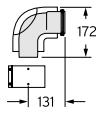
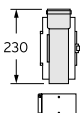
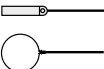
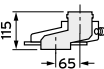
1) Od toga maksimalno 5m u hladnom području

2) U slučaju postavljanja dodatnih koljena smanjuje se maksimalna dužina cevi na sljedeći način:

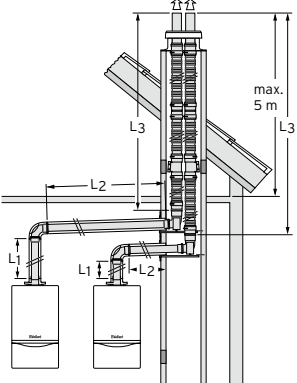
- po svakom koljenu od 87° za 1,0 m
- po savkom koljenu od 45° za 0,5 m

# Koncentrični priključak 60/100 PP na odvod dimnih gasova u okno (fleksibilna cev DN 60)

| Dimovodni sistem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Kataloški broj |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|  <p><b>S Osnovni priključni set, koncentrični priključak 60/100 na postojeće okno 0020077523 se sastoji:</b></p> <p><b>S</b> Koljeno 87° koncentrično 60/100 PP s revizijskim otvorom</p> <p><b>S</b> Koncentrični produžetak 0,5 m</p> <p><b>S</b> Prijelazni komad - potporno koljeno 87° - 60/80 mm</p> <p><b>S</b> Rozeta (1 kom)</p> <p><b>dodatni pribor:</b></p> <p><b>A</b> Set 1</p> <p><b>B</b> Fleksibilna cev DN 60 PP, 15 ili 50 m</p> <p><b>C</b> Spojni komad za povezivanje fleksibilne cevi DN 60 PP</p> | <p><b>Osnovni priključni set, koncentrični priključak 60/100 na postojeće okno</b></p> <p>0020077523</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0020077523     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p><b>Osnovni Set</b></p> <p>Set 1 - Osnovni elementi</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Poklopac okna (PP)</li><li>- Nastavak otporan na UV zračenje 60 x 500 mm</li><li>- Prijelaz na fleksibilnu cev PP DN 60</li><li>- Prijelazni element na koljeno s potpornom konzolom DN 60 PP</li></ul>  | 0020077524     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>Međukomad za povezivanje fleksibilne cevi DN 60 PP</p>                                                                                                                                                                                                                                                  | 0020077525     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>Set 2</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Montažni komplet</li></ul>                                                                                                                                                                                                                           | 0020077526     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>Fleksibilna cev DN 60 PP, 15 m</p>                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0020077527     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>Fleksibilna cev DN 60 PP, 50 m</p>                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0020077883     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>Koncentrični produžetak 60/100 mm 0,5 m PP</p>                                                                                                                                                                                                                                                        | 303902         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>Koncentrični produžetak 60/100 mm 1,0 m PP</p>                                                                                                                                                                                                                                                        | 303903         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>Koncentrični produžetak 60/100 mm 2,0 m PP</p>                                                                                                                                                                                                                                                        | 303905         |

| Pribor | Opis                                                                                                                                                          | Kataloški broj |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|        | <p>Koljeno 87° koncentrično<br/>60/100 mm PP</p>                            | 303910         |
|        | <p>Koljeno 45° koncentrično<br/>60/100 mm PP (2 kom)</p>                    | 303911         |
|        | <p>Koljeno 87° koncentrično<br/>s revizijskim otvorom<br/>60/100 mm PP</p>  | 303916         |
|        | <p>Kontrolni ispitni ovor<br/>60/100 mm, 0,23 m PP</p>                     | 303918         |
|        | <p>Zidna objemica ø 100 mm<br/>(5 kom) dužina 140 mm</p>                  | 303821         |
|        | <p>Pomak zrako-dimovoda<br/>DN 60/100 mm PP</p>                           | 0020175896     |

# Dvostruki koncentrični priključak (60/100 PP) na postojeće okno (dvostruka fleksibilna cev DN 60 u oknu)

| Dimovodni sistem                                                                  | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p><b>Dvostruki koncentrični priključak (60/100 PP) na postojeće okno (dvostruka fleksibilna cev DN60 PP u oknu)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rad uređaja novisan ili ovisan od zraka iz prostora</li> <li>- Vaillantovi gasnim kondenzacioni uređaji su certificirani zajedno s priborom za dovod zraka i odvod dimnih gasova sukladno "gas appliance regulation" (GAR) EU/2016/426</li> </ul> <p><b>Napomena</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- U slučaju prethodne uporabe dimnjaka za grijanje na lož ulje, preporučuje se da dimnjačar pregleda i pravilno očisti okno prije postavljanja dimovodnog sistema.</li> <li>- Sistem je prikladan za korištenje samo dva identična uređaja, kombinacija uređaja nije moguća</li> </ul> <p><b>Za rad ovisno o zraku u prostoriji:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- potreban ventilacijski otvor <math>A_{min} = 123 \text{ cm}^2</math>; zahtjevi za dovod zraka za izgaranje prema DVGW-TRGI</li> </ul> |

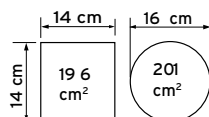
## Napomena

Vaillantov pribor za dovod zraka i odvod dimnih gasova je namijenjen isključivo Vaillantovim gasnim uređajima

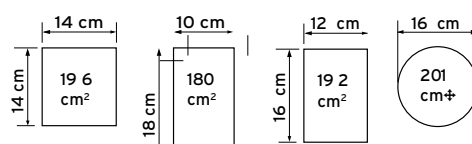
O planiranom izvođenju dimnih gasova obratite se svom lokalnom nadležnom dimnjačaru

Potreban minimalni presjek okna

Ovisno od zraka iz prostora



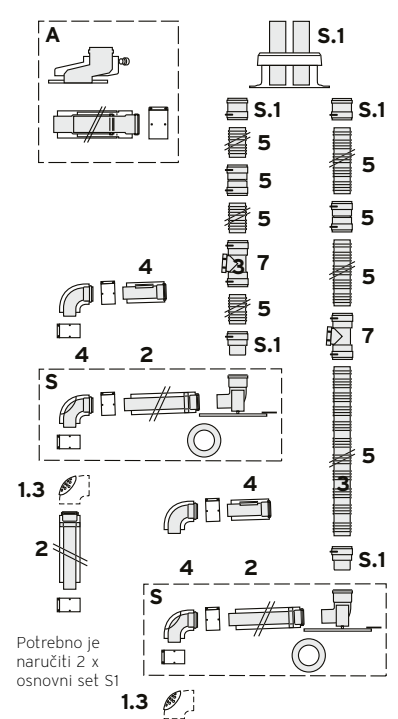
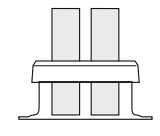
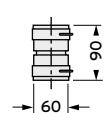
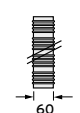
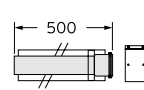
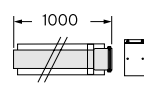
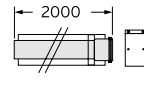
Neovisno od zraka iz prostora

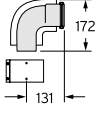
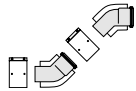
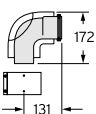
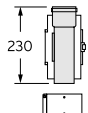
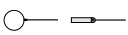
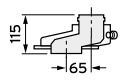


| Tip uređaja                             | Neovisno o zraku iz prostora |                  |                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------|------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                         | Ukupna dužina                | Broj koljena 87° | Presjek okna                                                                                                                    |
| ecoTEC plus VU 10CS/1-5 (N-INT 1)       | 14                           | 1                | <p>Okruglo okno:<br/>minimalno 160 mm</p> <p>Četvrtasto okno:<br/>minimalno 140 x 140 mm,<br/>100 x 180 mm ili 120 x 160 mm</p> |
| ecoTEC plus VU 20 CS/1-5 (N-INT 1)      | 13                           | 1                |                                                                                                                                 |
| ecoTEC pro VU INT I 246/5-3             | 11                           | 1+potporno       |                                                                                                                                 |
| ecoTEC plu VU INT I 256/5-5             | 11                           | 1+potporno       |                                                                                                                                 |
| ecoTEC plus VU 25 CS/1-5 (N-INT 1)      | 11                           | 1                |                                                                                                                                 |
| ecoTEC exclusive VU 25/1-7 (N-INT1)     | 11                           | 1                |                                                                                                                                 |
| ecoTEC plus VUW 11/26 CS/1-5 (N-INT 1)  | 14                           | 1                |                                                                                                                                 |
| ecoTEC plus VUW 20/26 CS/1-5 (N-INT 1)  | 13                           | 1                |                                                                                                                                 |
| ecoTEC pro VUW 186/5-3                  | 13                           | 1+potporno       |                                                                                                                                 |
| ecoTEC pro VUW 246/5-3                  | 11                           | 1+potporno       |                                                                                                                                 |
| ecoTEC plus VUW 206/5-5                 | 13                           | 1+potporno       |                                                                                                                                 |
| ecoTEC plus VUW/VUI 256/5-5             | 11                           | 1+potporno       |                                                                                                                                 |
| ecoTEC plus VUW 25/26 C S/1-5 (N-INT 1) | 11                           | 1                |                                                                                                                                 |
| VSC 206/4-5 90                          | 13                           | 1+potporno       |                                                                                                                                 |
| VSC 266/4-5 200                         | 11                           | 1+potporno       |                                                                                                                                 |
| VSC 306/4-5 150                         | 11                           | 1+potporno       |                                                                                                                                 |
| VSC S 306/4-5 190                       | 11                           | 1+potporno       |                                                                                                                                 |

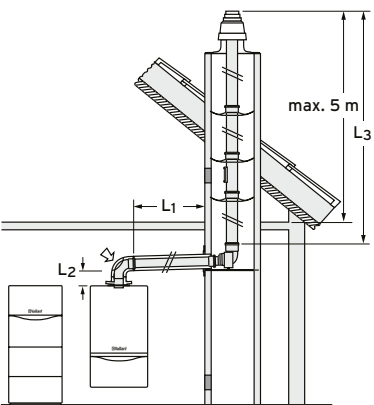
| Tip uređaja                             | Ovisno o zraku iz prostora |             |                  |                                                                                             |
|-----------------------------------------|----------------------------|-------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                         | L1 + L2 (m)                | L3 maks (m) | Broj koljena 87° | Presjek okna                                                                                |
| ecoTEC plus VU 10CS/1-5 (N-INT 1)       | 3                          | 15          | 1                | <p>Okruglo okno:<br/>minimalno 160 mm</p> <p>Četvrtasto okno:<br/>minimalno 140 x 140mm</p> |
| ecoTEC plus VU 20 CS/1-5 (N-INT 1)      | 3                          | 15          | 1                |                                                                                             |
| ecoTEC pro VU INT I 246/5-3             | 3                          | 15          | 1+potporno       |                                                                                             |
| ecoTEC plu VU INT I 256/5-5             | 3                          | 15          | 1+potporno       |                                                                                             |
| ecoTEC plus VU 25 CS/1-5 (N-INT 1)      | 3                          | 15          | 1                |                                                                                             |
| ecoTEC exclusive VU 25/1-7 (N-INT1)     | 3                          | 15          | 1                |                                                                                             |
| ecoTEC plus VUW 11/26 CS/1-5 (N-INT 1)  | 3                          | 15          | 1                |                                                                                             |
| ecoTEC pro VUW 186/5-3                  | 3                          | 15          | 1+potporno       |                                                                                             |
| ecoTEC pro VUW 246/5-3                  | 3                          | 15          | 1+potporno       |                                                                                             |
| ecoTEC plus VUW 20/26 CS/1-5 (N-INT 1)  | 3                          | 15          | 1                |                                                                                             |
| ecoTEC plus VUW 206/5-5                 | 3                          | 15          | 1+potporno       |                                                                                             |
| ecoTEC plus VUW/VUI 256/5-5             | 3                          | 15          | 1+potporno       |                                                                                             |
| ecoTEC plus VUW 25/26 C S/1-5 (N-INT 1) | 3                          | 15          | 1                |                                                                                             |
| VSC 206/4-5 90                          | 3                          | 15          | 1+ potporno      |                                                                                             |
| VSC 266/4-5 200                         | 3                          | 15          | 1+ potporno      |                                                                                             |
| VSC 306/4-5 150                         | 3                          | 15          | 1+ potporno      |                                                                                             |
| VSC S 306/4-5 190                       | 3                          | 15          | 1+ potporno      |                                                                                             |

# Dvostruki koncentrični priključak (60/100 PP) na postojeće okno (dvostruka fleksibilna cev DN 60 u oknu)

| Pribor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Kataloški broj |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|  <p>Potrebno je naručiti 2 x osnovni set S1</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Koncentrični priključak za okno (set) DN 60/100 PP</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0020077523     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>S. 1 - Završni element za dvostruki fleksibilni dimovod DN 60 PP</p>  <p>Set se sastoji od:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- metalni poklopac okna</li> <li>- 2x završne metalne cevi 60 x 250 mm</li> <li>- 2 x međukomad Ø 60 PP,</li> <li>- 2 x spojnice Ø 60 PP</li> </ul> | 0020106046     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>Spojni element za povezivanje fleksibilne cevi DN 60 PP</p>                                                                                                                                                                                                                                | 0020077525     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>Set 2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Montažni komplet</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0020077526     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>Fleksibilna cev DN 60 PP, 15 m</p>                                                                                                                                                                                                                                                        | 0020077527     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>Fleksibilna cev DN 60 PP, 50 m</p>                                                                                                                                                                                                                                                       | 0020077883     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>Revizijski T-komad za fleksibilni dimovod DN 60 PP</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0020095595     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>Koncentrični produžetak 60/100 mm 0,5 m PP</p>                                                                                                                                                                                                                                           | 303902         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>Koncentrični produžetak 60/100 mm 1,0 m PP</p>                                                                                                                                                                                                                                           | 303903         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>Koncentrični produžetak 60/100 mm 2,0 m PP</p>                                                                                                                                                                                                                                           | 303905         |
| <p><b>S Koncentrični priključak na okno (set S) DN 60/100 PP se sastoji od:</b></p> <p><b>S</b> Koljeno 87° koncentrično sa revizijskim otvorom</p> <p><b>S</b> Produžetak 0,5 m s dvije objumice</p> <p><b>S</b> Potporno koljeno 87 sa potpornom šinom 60/60 mm</p> <p><b>S</b> Rozeta (1 kom)</p> <p><b>dodatni pribor:</b></p> <p><b>A</b> S. 1</p> <p><b>B</b> Fleksibilna cev DN 60 PP, 15 ili 50 m</p> <p><b>C</b> Spojni element</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |

| Pribor | Opis                                                                                                                                                          | Kataloški broj |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|        | <p>Koljeno 87° koncentrično<br/>60/100 mm PP</p>                            | 303910         |
|        | <p>Koljeno 45° koncentrično<br/>60/100 mm PP (2 kom)</p>                    | 303911         |
|        | <p>Koljeno 87° koncentrično<br/>s revizijskim otvorom<br/>60/100 mm PP</p>  | 303916         |
|        | <p>Kontrolni otvor<br/>60/100 mm, 0,23 m PP</p>                             | 303918         |
|        | <p>Zidna obujmica Ø 100 mm<br/>(5 kom) dužina 140 mm</p>                  | 303821         |
|        | <p>Pomak zrako-dimovoda<br/>DN 60/100 mm PP</p>                           | 0020175896     |

# Koncentrični priključak (60/100 PP) na postojeće okno (DN80 PP kruti)

| Dimnovodni sistem                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Dimnovodna izvedba C <sub>93x</sub> neovisno od zraka u prostoru<br>Dimnovodna izvedba B <sub>33</sub> ovisno od zraka u prostoru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>Napomena</b></p> <p>Vaillantov pribor za dovod zraka i odvod dimnih gasova je namijenjen isključivo Vaillantovim gasnim uređajima</p> <p>O planiranom izvođenju dimnih gasova obratite se svom lokalnom nadležnom dimnjačaru</p> | <p><b>Koncentričan priključak na okno (ø 60/100 mm PP) na odvod dimnih gasova DN 80 PP (kruti)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rad uređaja novisan ili ovisan od zraka iz prostora</li> <li>- Vaillantovi gasni kondenzacioni uređaji su certificirani zajedno s priborom za dovod zraka i odvod dimnih gasova sukladno "gas appliance regulation" (GAR) EU/2016/426</li> </ul> <p><b>Napomene</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- u slučaju prethodne uporabe uljne peći, preporučuje se čišćenje dimnjaka od strane nadležnog dimnjačara</li> <li>- Neophodni min presjek okna (<b>C<sub>93x</sub></b>) u primjeru rada neovisno od zraka u prostoru: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pravokutni presjek: 12 x 12 cm (Amin = 144 cm<sup>2</sup>)</li> <li>- kružni presjek: ø 13cm (Amin = 133 cm<sup>2</sup>)</li> </ul> </li> <li>- Neophodni min presjek okna (<b>B33</b>) u primjeru rada ovisno od zraka u prostoru: <ul style="list-style-type: none"> <li>- pravokutni presjek: 12 x 12 cm (Amin = 144 cm<sup>2</sup>)</li> <li>- kružni presjek: fi 14 cm (Amin = 154cm<sup>2</sup>)</li> <li>- potreban ventilacijski otvor Amin = 123 cm<sup>2</sup></li> <li>- poklopac okna te završna cev su od nehrđajućeg čelika</li> </ul> </li> </ul> |

| Tip uređaja                              | Neovisno o zraku iz prostora |             |                  |                                                                         |
|------------------------------------------|------------------------------|-------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|                                          | L1 + L2 (m)                  | L3 maks (m) | Broj koljena 87° | Presjek okna                                                            |
| ecoTEC plus VU 10CS/1-5 (N-INT 1)        | 2                            | 9           | 3                | Okruglo okno:<br>min 130 mm<br><br>Četvrtasto okno:<br>min 120 x 120 mm |
| ecoTEC plus VU 20 CS/1-5 (N-INT 1)       | 2                            | 16          | 3                |                                                                         |
| ecoTEC pro VU INT I 246/5-3              | 2                            | 13          | 3+potporno       |                                                                         |
| ecoTEC plu VU INT I 256/5-5              | 2                            | 13          | 3+potporno       |                                                                         |
| ecoTEC plus VU 25 CS/1-5 (N-INT 1)       | 2                            | 13          | 3                |                                                                         |
| ecoTEC plus VU 30 CS/1-5 (N-INT 1)       | 2                            | 10          | 3                |                                                                         |
| ecoTEC exclusive VU 25/1-7 (N-INT1)      | 2                            | 13          | 3                |                                                                         |
| ecoTEC plus VUW 11/26 CS/1-5 (N-INT 1)   | 2                            | 9           | 3                |                                                                         |
| ecoTEC plus VUW 20/26 CS/1-5 (N-INT 1)   | 2                            | 16          | 3                |                                                                         |
| ecoTEC pro VUW 186/5-3                   | 2                            | 16          | 3+potporno       |                                                                         |
| ecoTEC pro VUW 246/5-3                   | 2                            | 13          | 3+potporno       |                                                                         |
| ecoTEC plus VUW 206/5-5                  | 2                            | 16          | 3+potporno       |                                                                         |
| ecoTEC plus VUW/VUI 256/5-5              | 2                            | 13          | 3+potporno       |                                                                         |
| ecoTEC plus VUW 25/26 C S/1-5 (N-INT 1)  | 2                            | 13          | 3                |                                                                         |
| ecoTEC plus VUW 25/32 CS/1-5 (N-INT 1)   | 2                            | 10          | 3                |                                                                         |
| ecoTEC exclusive VUW 36 C F/1-7 (N-INT1) | 2                            | 10          | 3                |                                                                         |
| ecoTEC plus VUI 25/32 CS/1-5 (N-INT1)    | 2                            | 10          | 3                |                                                                         |
| ecoTEC plus VUI 30/36 CS/1-5 (N-INT1)    | 2                            | 10          | 3                |                                                                         |
| VSC 206/4-5 90                           | 2                            | 16          | 3+potporno       |                                                                         |
| VSC 266/4-5 200                          | 2                            | 13          | 3+potporno       |                                                                         |
| VSC 306/4-5 150                          | 2                            | 10          | 3+potporno       |                                                                         |
| VSC S 306/4-5 190                        | 2                            | 10          | 3+potporno       |                                                                         |

1) Od toga maksimalno 5m u hladnom području

2) U slučaju postavljanja dodatnih koljena smanjuje se maksimalna dužina cevi na sljedeći način:

- po svakom koljenu od 87° za 1,0 m
- po savkom koljenu od 45° za 0,5 m

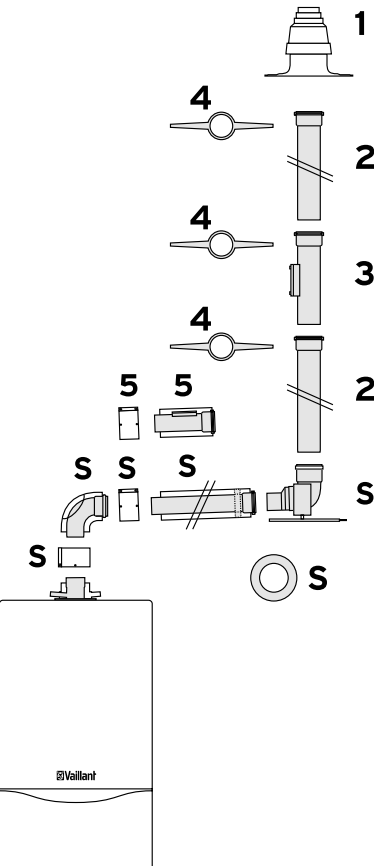
| Tip uređaja                              | Ovisno o zraku iz prostora |             |                  |                                                                         |
|------------------------------------------|----------------------------|-------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|                                          | L1 + L2 (m)                | L3 maks (m) | Broj koljena 87° | Presjek okna                                                            |
| ecoTEC plus VU 10CS/1-5 (N-INT 1)        | 3                          | 30          | 3                | Okruglo okno:<br>min 160 mm<br><br>Četvrtasto okno:<br>min 120 x 120 mm |
| ecoTEC plus VU 20 CS/1-5 (N-INT 1)       | 3                          | 30          | 3                |                                                                         |
| ecoTEC pro VU INT I 246/5-3              | 3                          | 30          | 3+potporno       |                                                                         |
| ecoTEC plus VU INT I 256/5-5             | 3                          | 30          | 3+potporno       |                                                                         |
| ecoTEC plus VU 25 CS/1-5 (N-INT 1)       | 3                          | 30          | 3                |                                                                         |
| ecoTEC plus VU 30 CS/1-5 (N-INT 1)       | 3                          | 30          | 3                |                                                                         |
| ecoTEC exclusive VU 25/1-7 (N-INT1)      | 3                          | 30          | 3                |                                                                         |
| ecoTEC plus VUW 11/26 CS/1-5 (N-INT 1)   | 3                          | 30          | 3                |                                                                         |
| ecoTEC plus VUW 20/26 CS/1-5 (N-INT 1)   | 3                          | 30          | 3                |                                                                         |
| ecoTEC pro VUW 186/5-3                   | 3                          | 30          | 3+potporno       |                                                                         |
| ecoTEC pro VUW 246/5-3                   | 3                          | 30          | 3+potporno       |                                                                         |
| ecoTEC plus VUW 206/5-5                  | 3                          | 30          | 3+potporno       |                                                                         |
| ecoTEC plus VUW/VUI 256/5-5              | 3                          | 30          | 3+potporno       |                                                                         |
| ecoTEC plus VUW 25/26 C S/1-5 (N-INT 1)  | 3                          | 30          | 3                |                                                                         |
| ecoTEC plus VUW 25/32 CS/1-5 (N-INT 1)   | 3                          | 30          | 3                |                                                                         |
| ecoTEC exclusive VUW 36 C F/1-7 (N-INT1) | 3                          | 30          | 3                |                                                                         |
| ecoTEC plus VUI 25/32 CS/1-5 (N-INT1)    | 3                          | 30          | 3                |                                                                         |
| ecoTEC plus VUI 30/36 CS/1-5 (N-INT1)    | 3                          | 30          | 3                |                                                                         |
| VSC 206/4-5 90                           | 3                          | 30          | 3+potporno       |                                                                         |
| VSC 266/4-5 200                          | 3                          | 30          | 3+potporno       |                                                                         |
| VSC 306/4-5 150                          | 3                          | 30          | 3+potporno       |                                                                         |
| VSC S 306/4-5 190                        | 3                          | 30          | 3+potporno       |                                                                         |

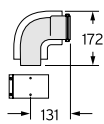
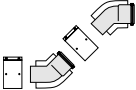
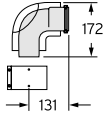
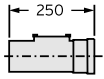
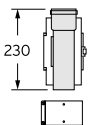
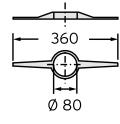
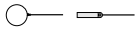
1) Od toga maksimalno 5m u hladnom području

2) U slučaju postavljanja dodatnih koljena smanjuje se maksimalna dužina cevi na sljedeći način:

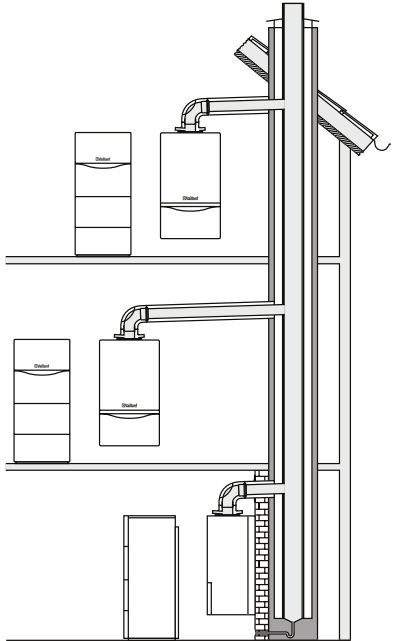
- po svakom koljenu od 87° za 1,0 m
- po savkom koljenu od 45° za 0,5 m

# Koncentrični priključak (60/100 PP) na postojeće okno (DN80 PP kruti)

| Pribor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Opis                                                                         | Kataloški broj |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Koncentrični priključak (60/100 PP) na postojeće okno (DN80 PP kruti)</b> | 303920         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Poklopac okna DN 80 PP                                                       | 303963         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Produžetak DN 80 0,5m PP                                                     | 303252         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | produžetak DN 80 1,0m PP                                                     | 303253         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | produžetak DN 80 2,0m PP                                                     | 303255         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | koncentrični produžetak 60/100 0,5m PP                                       | 303902         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | koncentrični produžetak 60/100 1,0m PP                                       | 303903         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | koncentrični produžetak 60/100 2,0m PP                                       | 303905         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | koljeno 30° DN 80 (2 kom)                                                    | 303258         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | koljeno 45° DN 80 (2 kom)                                                    | 303259         |
| <b>S priključak (60/100 PP) na postojeće okno (DN80 PP kruti) art. 303920 sadrži:</b><br><br><b>S</b> koljeno 87° 60/100 PP s revizijskim otvorom<br><br><b>S</b> koncentrični produžetak 60/100 0,5 m PP s dvije obujmice<br><br><b>S</b> potporno koljeno 87° sa prijelazom 60/80 PP<br><br><b>S</b> rozeta (1 kom) |                                                                              |                |
| <b>ostali pribor:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                              |                |
| 1 poklopac okna                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                              |                |
| 2 produžetak                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                              |                |
| 3 revizijski otvor                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                              |                |
| 4 odstojnik                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                              |                |
| 5 nadzorni otvor                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                              |                |

| Pribor | Opis                                                                                                                                     | Kataloški broj |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|        | koljeno 87° 60/100 PP<br>                              | 303910         |
|        | koljeno 45° 60/100 PP (2 kom)<br>                      | 303911         |
|        | koljeno 87° 60/100 PP<br>s revizijskim otvorom<br>     | 303916         |
|        | produžetak s revizijskim otvorom<br>DN 80 0,25m PP<br> | 303256         |
|        | kontrolni ispitni otvor 60/100<br>0,23m PP<br>       | 303918         |
|        | odstojnici (7 kom.)<br>                              | 009494         |
|        | zidna objemica Ø 100mm<br>(5 kom.) dužina 140 mm<br> | 303821         |

# Priključak na LAS - sistem (60/100 ili 80/125 PP)

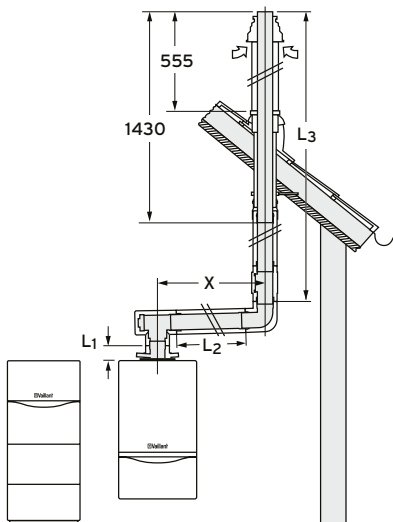
| Dimovodni sistem                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Dimovodna izvedba C <sub>43x</sub> djelovanje neovisno od zraka u prostoru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>Vaillantov pribor za dovod zraka i odvod dimnih gasova je namijenjen isključivo Vaillantovim gasnim uređajima</b></p> <p>O planiranom izvođenju dimnih gasova obratite se svom lokalnom nadležnom dimnjačaru</p> | <p><b>Koncentričan priključak (ø 60/100 ili 80/125 mm PP) na LAS - sistem</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rad neovisan od zraka iz prostora</li> <li>- Priključivanje je moguće samo na LAS sisteme s podtlakom</li> </ul> <p><b>Napomene</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dimenzioniranje LAS sistema neophodno je od strane proizvođača</li> <li>- izvođenje sistema nužno je u konzultaciji s nadležnim dimnjačarem</li> <li>- pogodno za višestambene jedinice</li> <li>- Vaillantovi gasni kondenzacioni uređaji su certificirani zajedno s priborom za dovod zraka i odvod dimnih gasova sukladno "gas appliance regulation" (GAR) EU/2016/426</li> <li>- Kod priključka na LAS sistem neophodno je naručiti nepovratnu dimovodnu zaklopku za svaki uređaj zasebno, kataloški broj 0020175893 (do 24 kW)</li> </ul> |

| Tip uređaja                                                                                                                                                        | Maksimalna dužina - vodoravni dio                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ecoTEC pro VU INT I 246/5-3<br>ecoTEC plus VU INT I 256/5-5                                                                                                        | 3,0 m + 3 koljena 87°<br>3,0 m + 3 koljena 87°                                                                            |
| ecoTEC pro VUW INT I 116/5-3<br>ecoTEC pro VUW INT I 186/5-3<br>ecoTEC pro VUW INT I 246/5-3<br>ecoTEC plus VUW INT I 206/5-5<br>ecoTEC plus VUW/VUI INT I 256/5-5 | 3,0 m + 3 koljena 87°<br>3,0 m + 3 koljena 87°<br>3,0 m + 3 koljena 87°<br>3,0 m + 3 koljena 87°<br>3,0 m + 3 koljena 87° |
| VSC 206/4-5 90<br>VSC 266/4-5 200<br>VSC 306/4-5 150<br>VSC S 306/4-5 190                                                                                          | 3,0 m + 3 koljena 87°<br>3,0 m + 3 koljena 87°<br>3,0 m + 3 koljena 87°<br>3,0 m + 3 koljena 87°                          |

## 1

Visokoefikasni kondenzacioni uredjaji 61

# Koncentrični vertikalni dimovodni komplet sa završnim elementom (80/125 PP)

| Dimovodni sistem                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Dimovodna izvedba C <sub>33x</sub> djelovanje neovisno od zraka u prostoru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>Vaillantov pribor za dovod zraka i odvod dimnih gasova je namijenjen isključivo Vaillantovim gasnim uređajima</b></p> <p>O planiranom izvođenju dimnih gasova obratite se svom lokalnom nadležnom dimnjačaru</p> | <p><b>Koncentrični vertikalni dimovodni komplet (ø 80/125 mm PP)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rad uređaja neovisan od zraka iz prostora</li> <li>- za ravne ili kose krovove s nagibom 20° - 50°</li> <li>- <b>idealne prostorije za ugradnju su stanovi u potkrovlju, gdje je strop ujedno i krov ili stanovi nad kojima postoji samo krovna konstrukcija</b></li> <li>- Vaillantovi gasni kondenzacioni uređaji su certificirani zajedno s priborom za dovod zraka i odvod dimnih gasova sukladno "gas appliance regulation" (GAR) EU/2016/426</li> <li>- izvođenje sistema nužno je u konzultaciji s nadležnim dimnjačarem</li> </ul> |

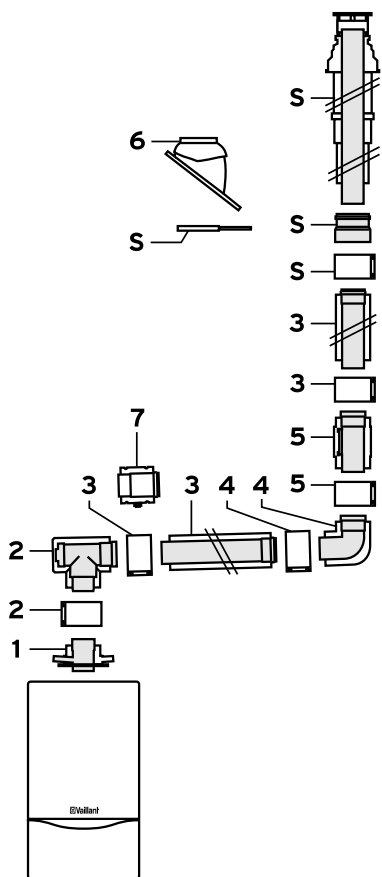
| Tip uređaja                              | Neovisno o zraku iz prostora |                  |                                     |
|------------------------------------------|------------------------------|------------------|-------------------------------------|
|                                          | Maks. dužina (L1+L2+L3)      | Broj koljena 87° | Napomena                            |
| ecoTEC plus VU 10CS/1-5 (N-INT 1)        | 11                           | 3                | Od toga maks. 5m u hladnom području |
| ecoTEC plus VU 20 CS/1-5 (N-INT 1)       | 23                           | 3                |                                     |
| ecoTEC pro VU INT I 246/5-3              | 28                           | 3                |                                     |
| ecoTEC plu VU INT I 256/5-5              | 28                           | 3                |                                     |
| ecoTEC plus VU 25 CS/1-5 (N-INT 1)       | 28                           | 3                |                                     |
| ecoTEC plus VU 30 CS/1-5 (N-INT 1)       | 23                           | 3                |                                     |
| ecoTEC exclusive VU 25/1-7 (N-INT1)      | 28                           | 3                |                                     |
| ecoTEC plus VUW 11/26 CS/1-5 (N-INT 1)   | 11                           | 3                |                                     |
| ecoTEC plus VUW 20/26 CS/1-5 (N-INT 1)   | 23                           | 3                |                                     |
| ecoTEC pro VUW 116/5-3                   | 23                           | 3                |                                     |
| ecoTEC pro VUW 186/5-3                   | 23                           | 3                |                                     |
| ecoTEC pro VUW 246/5-3                   | 28                           | 3                |                                     |
| ecoTEC plus VUW 206/5-5                  | 28                           | 3                |                                     |
| ecoTEC plus VUW/VUI 256/5-5              | 28                           | 3                |                                     |
| ecoTEC plus VUW 25/26 C S/1-5 (N-INT 1)  | 28                           | 3                |                                     |
| ecoTEC plus VUW 25/32 CS/1-5 (N-INT 1)   | 23                           | 3                |                                     |
| ecoTEC exclusive VUW 36 C F/1-7 (N-INT1) | 25                           | 3                |                                     |
| ecoTEC plus VUI 25/32 CS/1-5 (N-INT1)    | 23                           | 3                |                                     |
| ecoTEC plus VUI 30/36 CS/1-5 (N-INT1)    | 23                           | 3                |                                     |
| VSC 206/4-5 90                           | 23                           | 3                |                                     |
| VSC 266/4-5 200                          | 28                           | 3                |                                     |
| VSC 306/4-5 150                          | 23                           | 3                |                                     |
| VSC S 306/4-5 190                        | 23                           | 3                |                                     |

U slučaju postavljanja dodatnih koljena, maksimaln dužina se smanjuje:

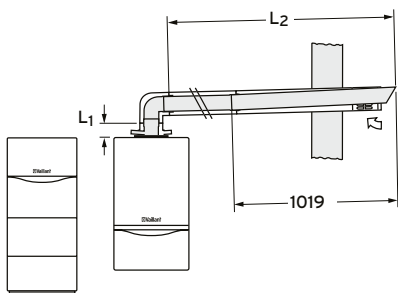
\* 2,5 metra za koljeno 90°

\* 1,5 metar za koljeno od 45°

# Koncentrični vertikalni dimovodni komplet sa završnim elementom (80/125 PP)

| Pribor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Opis                                                                                                | Kataloški broj |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|  <p><b>S Vertikalni odvod sa završnim elementom (80/125 PP) art. 303200</b></p> <p><b>ostali pribor:</b></p> <p>1 priključni komad</p> <p>2 revizijski otvor</p> <p>3 produžetak</p> <p>4 koljeno</p> <p>5 revizijski otvor</p> <p>6 obujmica</p> <p>7 razdjelni element</p> | <b>Vertikalni odvod sa završnim elementom (80/125 PP)</b>                                           | 303200         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Adapter 60/100 na 80/125 PP                                                                         | 0020147469     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Obujmica dimovoda za ravni krov                                                                     | 009056         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Obujmica dimovoda za kosi krov (20° - 50°) crna                                                     | 009076         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Koncentrični produžetak 80/125 0,5m PP                                                              | 303202         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Koncentrični produžetak 80/125 1,0m PP                                                              | 303203         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Koncentrični produžetak 80/125 2,0m PP                                                              | 303205         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Koljeno 87° 80/125 PP                                                                               | 303210         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Koljeno 45° 80/125 PP                                                                               | 303211         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Koljeno 87° 80/125 PP sa revizijskim otvorom                                                        | 303217         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Kontrolni otvor za cev 80/125 0,25m PP                                                              | 303218         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | razdjelni element 80/125 PP                                                                         | 303215         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Zidna obujmica Ø 125mm (5 kos)                                                                      | 303616         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Poklopac s otvorom za montažu na koljenu 87° s revizijskim otvorom - rad ovisan od zraka u prostoru | 0020171839     |

# Koncentrični vodoravni dimnovodni komplet sa završnim elementom (80/125 PP)

| Dimnovodni sistem                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Dimnovodna izvedba C <sub>13x</sub> rad neovisan od zraka u prostoru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>Vaillantov pribor za dovod zraka i odvod dimnih gasova je namijenjen isključivo Vaillantovim gasnim uređajima</b></p> <p>O planiranom izvođenju dimnih gasova obratite se svom lokalnom nadležnom dimnjačaru</p> | <p><b>Koncentrična vodoravna zrako-dimnovodna cev plinov za fasadno izvođenje (ø 80/125 mm PP)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prolaz cevi kroz fasadni zid</li> <li>- rad uređaja neovisan od zraka iz prostora</li> <li>- izvođenje sistema nužno je u konzultaciji s nadležnim dimnjačarem</li> <li>- Vaillantovi gasni kondenzacioni uređaji su certificirani zajedno s priborom za dovod zraka i odvod dimnih gasova sukladno "gas appliance regulation" (GAR) EU/2016/426</li> </ul> <p><b>Napomena</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- prema važećim propisima, ovaj sistem se smije koristiti samo za uređaje s nazivnim učinkom do 11 kW na grijanju i 28 kW na pripremi PTV-a</li> <li>- mjesto ispuha dimnih gasova mora biti osigurano ako je 2 m ili manje iznad tla!</li> </ul> |

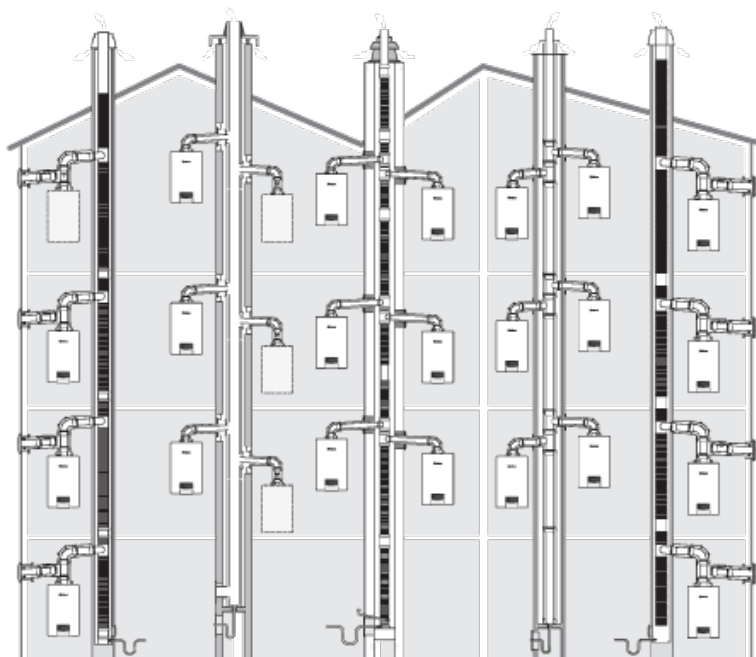
| Tip uređaja                              | Neovisno o zraku iz prostora |                  |                                     |
|------------------------------------------|------------------------------|------------------|-------------------------------------|
|                                          | Maks. dužina (L1+L2+L3)      | Broj koljena 87° | Napomena                            |
| ecoTEC plus VU 10CS/1-5 (N-INT 1)        | 11                           | 3                | Od toga maks. 5m u hladnom području |
| ecoTEC plus VU 20 CS/1-5 (N-INT 1)       | 23                           | 3                |                                     |
| ecoTEC pro VU INT I 246/5-3              | 28                           | 3                |                                     |
| ecoTEC plu VU INT I 256/5-5              | 28                           | 3                |                                     |
| ecoTEC plus VU 25 CS/1-5 (N-INT 1)       | 28                           | 3                |                                     |
| ecoTEC plus VU 30 CS/1-5 (N-INT 1)       | 23                           | 3                |                                     |
| ecoTEC exclusive VU 25/1-7 (N-INT1)      | 28                           | 3                |                                     |
| ecoTEC plus VUW 11/26 CS/1-5 (N-INT 1)   | 11                           | 3                |                                     |
| ecoTEC plus VUW 20/26 CS/1-5 (N-INT 1)   | 23                           | 3                |                                     |
| ecoTEC pro VUW 116/5-3                   | 23                           | 3                |                                     |
| ecoTEC pro VUW 186/5-3                   | 23                           | 3                |                                     |
| ecoTEC pro VUW 246/5-3                   | 28                           | 3                |                                     |
| ecoTEC plus VUW 206/5-5                  | 23                           | 3                |                                     |
| ecoTEC plus VUW/VUI 256/5-5              | 28                           | 3                |                                     |
| ecoTEC plus VUW 25/26 C S/1-5 (N-INT 1)  | 28                           | 3                |                                     |
| ecoTEC plus VUW 25/32 CS/1-5 (N-INT 1)   | 23                           | 3                |                                     |
| ecoTEC exclusive VUW 36 C F/1-7 (N-INT1) | 25                           | 3                |                                     |
| ecoTEC plus VUI 25/32 CS/1-5 (N-INT1)    | 23                           | 3                |                                     |
| ecoTEC plus VUI 30/36 CS/1-5 (N-INT1)    | 23                           | 3                |                                     |
| VSC 206/4-5 90                           | 23                           | 3                |                                     |
| VSC 266/4-5 200                          | 28                           | 3                |                                     |
| VSC 306/4-5 150                          | 23                           | 3                |                                     |
| VSC S 306/4-5 190                        | 23                           | 3                |                                     |

U slučaju postavljanja dodatnih koljena, maksimaln dužina se smanjuje:

\* 2,5 metra za koljeno 90°

\* 1,5 metar za koljeno od 45°

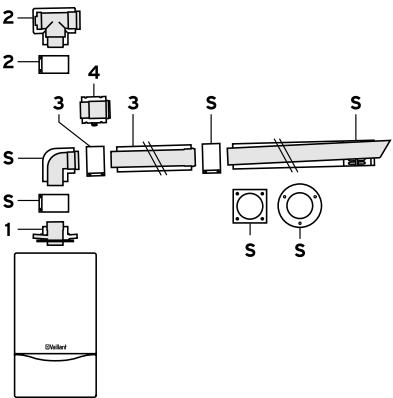
# ecoTEC plus IoniDetect – višestruki priključak u stambenim zgradama C (10)3, C(12)3, C(13)3, C(14)3 – komplet za preinaku 0010047212/0010047213



| Naziv uređaja:          | Kataloški broj uređaja: | Priključak na zajednički dimnjak: | Kataloški broj seta za preinaku: |
|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| ecoTEC VU 10 CS/1-5     | 0010043949              | DA                                | 0010047212                       |
| ecoTEC VU 20 CS/1-5     | 0010043950              | DA                                | 0010047212                       |
| ecoTEC VU 25 CS/1-5     | 0010043951              | DA                                | 0010047212                       |
| ecoTEC VU 30 CS/1-5     | 0010043952              | DA                                | 8000037070                       |
| ecoTEC VU 35 CS/1-5     | 0010043953              | DA                                | 8000037070                       |
| ecoTEC VUW 11/26 CS/1-5 | 0010024589              | NE                                | -                                |
| ecoTEC VUW 20/26 CS/1-5 | 0010043955              | DA                                | 0010047212                       |
| ecoTEC VUW 25/26 CS/1-5 | 0010043954              | DA                                | 0010047212                       |
| ecoTEC VUW 25/32 CS/1-5 | 0010043956              | DA                                | 8000037070                       |
| ecoTEC VUW 30/36 CS/1-5 | 0010043957              | DA                                | 8000037070                       |
| ecoTEC VUW 35/40 CS/1-5 | 0010043959              | DA                                | 8000037070                       |
| ecoTEC VUI 25/32 CS/1-5 | 0010043958              | DA                                | 8000037070                       |
| ecoTEC VUI 30/36 CS/1-5 | 0010043983              | DA                                | 8000037070                       |

| Set za preinaku                                               | Kataloški broj | VPC €    |
|---------------------------------------------------------------|----------------|----------|
| Set za preinaku s dimovodnom zaklopkom (od 10kW do 26kW PTV)  | 0010047212     | 133,35 € |
| Set za preinaku s dimovodnom zaklopkom (od 30kW do 40 kW PTV) | 8000037070     | 136,45 € |

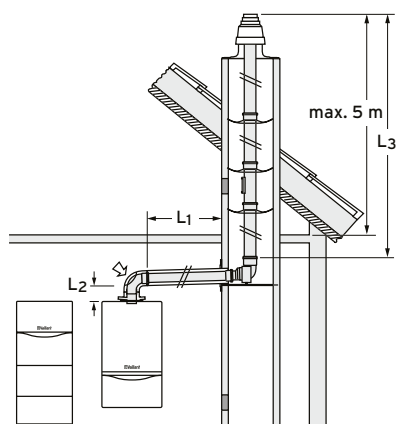
# Koncentrični vodoravni dimovodni komplet sa završnim elementom (80/125 PP)

| Pribor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Opis                                                                                          | Kataloški broj |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|  <p><b>S</b> vodoravni komplet sa završnim elementom (80/125 PP) art. 303209 se sastoji od:</p> <p><b>S</b> odvod sa završnim elementom (cca. 900mm)</p> <p><b>S</b> koljeno 87° 80/125 PP</p> <p><b>S</b> 2 zidne rozete</p> <p><b>ostali pribor:</b></p> <p><b>1</b> priključni komad</p> <p><b>2</b> revizijski otvor</p> <p><b>3</b> produžetak</p> <p><b>4</b> razdjelni element</p> | <b>Vodoravni zrako-dimovodni komplet (80/125 PP)</b>                                          | 303209         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Adapter 60/100 na 80/125 PP                                                                   | 0020147469     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | koncentrični produžetak 80/125 0,5m PP                                                        | 303202         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | koncentrični produžetak 80/125 1,0m PP                                                        | 303203         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | koncentrični produžetak 80/125 2,0m PP                                                        | 303205         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | koljeno 87° 80/125 PP                                                                         | 303210         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | koljeno 45° 80/125 PP                                                                         | 303211         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Koljeno 87° 80/125 PP s revizijskim otvorom                                                   | 303217         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kontrolni otvor za cev 80/125 0,25m PP                                                        | 303218         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | razdjelni element 80/125 PP                                                                   | 303215         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | zidna objumica Ø 125mm (5 kom)                                                                | 303616         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Rešetka za usis zraka na koljeno 87° sa revizijskim otvorom - rad ovisan od zraka iz prostora | 0020171839     |

# Koncentrični priključak (80/125 PP) na postojeće okno (DN80 PP – kruta ili fleksibilna cev)

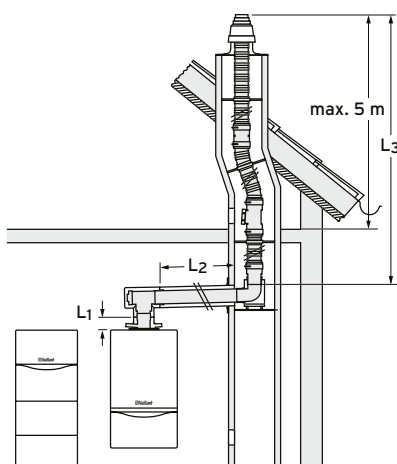
## Dimovodni sistem

Dimovodna izvedba C<sub>93x</sub> djelovanje neovisno od zraka u prostoru  
Dimovodna izvedba B<sub>33</sub> djelovanje ovisno od zraka u prostoru



**Koncentričan priključak na okno (ø 80/125 mm PP) na odvod dimnih gasova DN 80 PP - kruta cev**

- rad uređaja nezavisno ili zavisno od zraka iz prostora
- Vaillantovi gasni kondenzacioni uređaji su certificirani zajedno s priborom za dovod zraka i odvod dimnih gasova sukladno "gas appliance regulation" (GAR) EU/2016/426
- izvođenje sistema nužno je u konzultaciji s nadležnim dimnjačarem



**Koncentričan priključak na okno (ø 80/125 mm PP) na odvod dimnih gasova DN 80 PP - fleksibilna cev**

**Vaillantov pribor za dovod zraka i odvod dimnih gasova je namijenjen isključivo Vaillantovim gasnim uređajima**

O planiranom izvođenju dimnih gasova obratite se svom lokalnom nadležnom dimnjačaru

# Maksimalne dozvoljene dužine dimovoda - kruta ili fleksibilna cev DN 80

| Tip uređaja                             | Neovisno o zraku iz prostora |             |                  |                                                                         |
|-----------------------------------------|------------------------------|-------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|                                         | L1 + L2 (m)                  | L3 maks (m) | Broj koljena 87° | Presjek okna                                                            |
| ecoTEC plus VU 10CS/1-5 (N-INT 1)       | 2                            | 33          | 3                | Okruglo okno:<br>min 180 mm<br><br>Četvrtasto okno:<br>min 140 x 140 mm |
| ecoTEC plus VU 20 CS/1-5 (N-INT 1)      | 2                            | 33          | 3                |                                                                         |
| ecoTEC plus VU 25 CS/1-5 (N-INT 1)      | 2                            | 33          | 3                |                                                                         |
| ecoTEC exclusive VU 25/1-7 (N-INT1)     | 2                            | 33          | 3                |                                                                         |
| ecoTEC plus VUW 11/26 CS/1-5 (N-INT 1)  | 2                            | 33          | 3                |                                                                         |
| ecoTEC plus VUW 20/26 CS/1-5 (N-INT 1)  | 2                            | 33          | 3                |                                                                         |
| ecoTEC plus VUW 25/26 C S/1-5 (N-INT 1) | 2                            | 33          | 3                |                                                                         |

| Tip uređaja                             | Ovisno o zraku iz prostora |             |                  |                                                                         |
|-----------------------------------------|----------------------------|-------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|                                         | L1 + L2 + L3 (m)           | L3 maks (m) | Broj koljena 87° | Presjek okna                                                            |
| ecoTEC plus VU 10CS/1-5 (N-INT 1)       | 33                         | 30          | 3                | Okruglo okno:<br>min 140 mm<br><br>Četvrtasto okno:<br>min 120 x 120 mm |
| ecoTEC plus VU 20 CS/1-5 (N-INT 1)      | 33                         | 30          | 3                |                                                                         |
| ecoTEC plus VU 25 CS/1-5 (N-INT 1)      | 33                         | 30          | 3                |                                                                         |
| ecoTEC exclusive VU 25/1-7 (N-INT1)     | 33                         | 30          | 3                |                                                                         |
| ecoTEC plus VUW 11/26 CS/1-5 (N-INT 1)  | 33                         | 30          | 3                |                                                                         |
| ecoTEC plus VUW 20/26 CS/1-5 (N-INT 1)  | 33                         | 30          | 3                |                                                                         |
| ecoTEC plus VUW 25/26 C S/1-5 (N-INT 1) | 33                         | 30          | 3                |                                                                         |

| Tip uređaja                 | Neovisno o zraku iz prostora                                                           |                  |                                                                         |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|                             | L1 + L2 (m)<br>L3 maks (m)<br>Maks. ukupna dužina cevi<br>koncentrični dio + DN 80 (m) | Broj koljena 87° | Presjek okna                                                            |
| ecoTEC pro VU INT I 246/5-3 | 33                                                                                     | 3+potporno       | Okruglo okno:<br>min 140 mm<br><br>Četvrtasto okno:<br>min 120 x 120 mm |
| ecoTEC plu VU INT I 256/5-5 | 33                                                                                     | 3+potporno       |                                                                         |
| ecoTEC pro VUW 186/5-3      | 33                                                                                     | 3+potporno       | Okruglo okno:<br>min 160 mm                                             |
| ecoTEC pro VUW 246/5-3      | 33                                                                                     | 3+potporno       |                                                                         |
| ecoTEC plus VUW 206/5-5     | 33                                                                                     | 3+potporno       | Četvrtasto okno:<br>min 140 x 140 mm                                    |
| VSC 206/4-5 90              | 33                                                                                     | 3+potporno       |                                                                         |
| VSC 266/4-5 200             | 33                                                                                     | 3+potporno       |                                                                         |
| VSC 306/4-5 150             | 33                                                                                     | 3+potporno       |                                                                         |
| VSC S 306/4-5 190           | 33                                                                                     | 3+potporno       |                                                                         |

U slučaju postavljanja dodatnih koljena, maksimaln dužina se smanjuje:

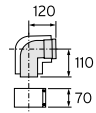
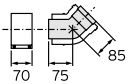
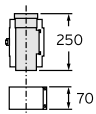
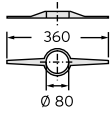
\* 2,5 metra za koljeno 90°

\* 1,5 metar za koljeno od 45°

Od toga maks. 5m u hladnom području

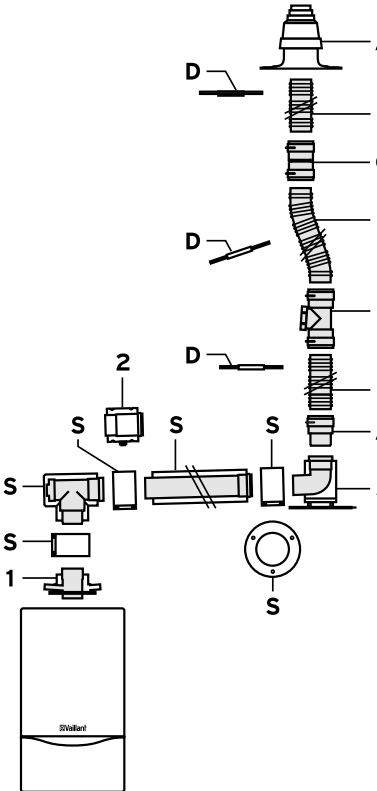
# Koncentrični priključak (80/125 PP) na postojeće okno (DN80 PP kruta cev)

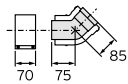
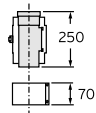
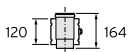
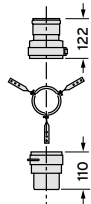
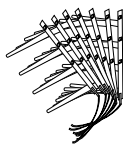
| Pribor                                                                                                                                                                                                                         | Opis                                                         | Kataloški broj |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------|
|                                                                                                                                                                                                                                | <b>Koncentrični priključak (80/125 PP) na postojeće okno</b> | 303250         |
|                                                                                                                                                                                                                                | adapter 60/100 na 80/125 PP                                  | 0020147469     |
|                                                                                                                                                                                                                                | poklopac okna DN 80 PP                                       | 303963         |
|                                                                                                                                                                                                                                | produžetak DN 80 0,5m PP                                     | 303252         |
|                                                                                                                                                                                                                                | produžetak DN 80 1,0m PP                                     | 303253         |
|                                                                                                                                                                                                                                | produžetak DN 80 2,0m PP                                     | 303255         |
|                                                                                                                                                                                                                                | koncentrični produžetak 80/125 0,5m PP                       | 303202         |
|                                                                                                                                                                                                                                | koncentrični produžetak 80/125 1,0m PP                       | 303203         |
|                                                                                                                                                                                                                                | koncentrični produžetak 80/125 2,0m PP                       | 303205         |
|                                                                                                                                                                                                                                | koljeno 45° DN 80 PP (2 kom)                                 | 303259         |
| <p><b>S priključak (80/125 PP) na postojeće okno art. 303250 sadrži:</b></p> <p>S T- kom 80/125 PP s revizijskim otvorom</p> <p>S produžetak 80/125 0,5m PP</p> <p>S 1 zidna rozeta</p> <p>S potporno koljeno 87° DN 80 PP</p> |                                                              |                |
| <p><b>Ostali pribor:</b></p> <p>1 priključni komad</p> <p>2 produžetak</p> <p>3 revizijski otvor</p> <p>4 poklopac okna</p> <p>6 odstojnik DN 80</p> <p>7 razdjelni element</p>                                                |                                                              |                |

| Pribor | Opis                                                                                                                                                                                                | Kataloški broj |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|        | koljeno 87° 80/125 PP<br>                                                                                         | 303210         |
|        | koljeno 45° 80/125 PP (2 kom)<br>                                                                                 | 303211         |
|        | koljeno 87° 80/125 PP<br>s revizijskim otvorom<br>                                                                | 303217         |
|        | produžetak s revizijskim otvorom DN 80<br>0,25m PP<br>                                                            | 303256         |
|        | kontrolni otvor 80/125<br>0,25m PP<br>                                                                          | 303218         |
|        | odstojnici (7 kom)<br>                                                                                          | 009494         |
|        | poklopac s otvorom za montažu<br>na koljenu 87 ° s revizijskim otvorom<br>- rad ovisan od zraka iz prostora<br> | 0020171839     |

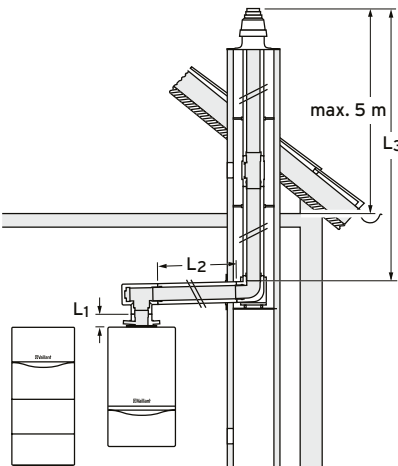
# Koncentrični priključak (80/125 PP) na postojeće okno (DN80 PP fleksibilna cev)

1

| Pribor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Kataloški broj                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>S priključak (80/125 PP) na postojeće okno art. 303250 sastoji se od:</b></p> <p><b>S</b> T- komad 80/125 PP s revizijskim otvorom</p> <p><b>S</b> produžetak 80/125 0,5m PP</p> <p><b>S</b> 1 zidna rozeta</p> <p><b>S</b> potporno koljeno 87° 80 PP</p> <p><b>Ostali pribor:</b></p> <p><b>1</b> priključni komad</p> <p><b>2</b> produžetak</p> <p><b>A</b> set 1</p> <p><b>B</b> set 2</p> <p><b>C</b> set 3 i set 4</p> <p><b>D</b> set 5</p> | <p><b>Koncentrični priključak (80/125 PP) na postojeće okno</b></p> <p>adapter 60/100 na 80/125 PP</p> <p>set 1 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopac okna</li> <li>- priključni komad DN 80 PP za fleksibilnu cev</li> <li>- fleksibilni zatvarač cevi</li> </ul> <p>set 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- T-komad s otvorom za čišćenje DN 80 PP</li> </ul> <p>set 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- spojni element za fleksibilnu cev</li> </ul> <p>set 4:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- montažni komplet</li> </ul> <p>set 5:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fleisibilna cev DN 80 PP 15m</li> <li>- odstojnik (7 kom)</li> </ul> <p>koncentrični produžetak 80/125 0,5m PP</p> <p>koncentrični produžetak 80/125 1,0m PP</p> <p>koncentrični produžetak 80/125 2,0m PP</p> <p>koljeno 87° 80/125 PP</p> | <p>303250</p> <p>0020147469</p> <p>303510</p> <p>303511</p> <p>303512</p> <p>303513</p> <p>303514</p> <p>303202</p> <p>303203</p> <p>303205</p> <p>303210</p> |

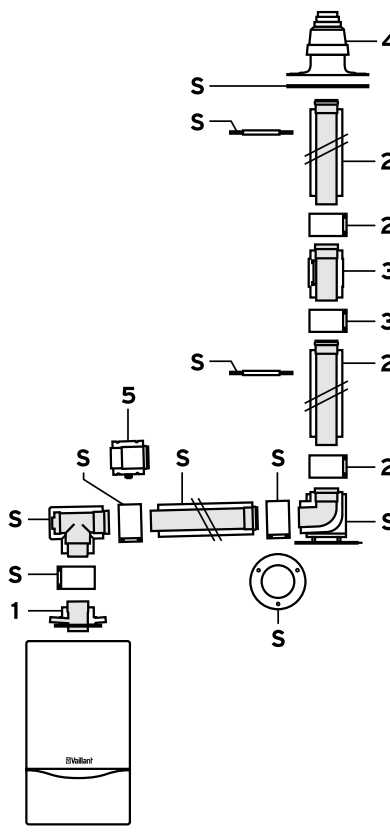
| Pribor | Opis                                                                                                                                                                                         | Kataloški broj |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|        | koljeno 45° 80/125 PP<br>                                                                                  | 303211         |
|        | koljeno 87° 80/125 PP<br>s revizijskim otvorom<br>                                                         | 303217         |
|        | kontrolni otvor 80/125<br>0,25m PP<br>                                                                     | 303218         |
|        | razdjelni element 80/125 PP<br>                                                                            | 303215         |
|        | priključni komad sa fleksibilne na krutu<br>cev DN 80 PP<br>                                             | 0020021008     |
|        | rešetka za zrak za montažu<br>na koljeno 87° s revizijskim otvorom<br>- korištenje zraka iz prostora<br> | 0020171839     |
|        | Odstojnici za fleksibilnu cev<br>DN 80 PP (7 kom.)<br>                                                   | 0020042771     |

# Koncentrični priključak (80/125 PP) na koncentrični odvod dimnih gasova 80/125 PP

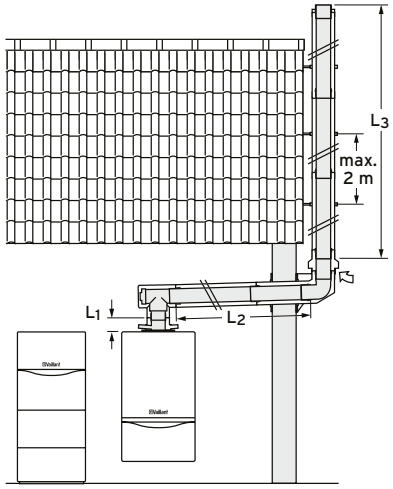
| Dimovodni sistem                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Dimovodna izvedba C <sub>93x</sub> djelovanje neovisno od zraka u prostoru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>Vaillantov pribor za dovod zraka i odvod dimnih gasova je namijenjen isključivo Vaillantovim gasnim uređajima</b></p> <p>O planiranom izvođenju dimnih gasova obratite se svom lokalnom nadležnom dimnjačaru</p> | <p><b>Koncentričan priključak (ø 80/125 mm PP) na koncentrični odvod dimnih gasova ø 80/125 mm PP u oknu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vaillantovi gasni kondenzacioni uređaji su certificirani zajedno s priborom za dovod zraka i odvod dimnih gasova sukladno "gas appliance regulation" (GAR) EU/2016/426</li> <li>- izvođenje sistema nužno je u konzultaciji s nadležnim dimnjačarem</li> </ul> <p><b>Napomene</b></p> <p>Minimalni presjek okna:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pravokutni presjek: 14 x 14 cm (A<sub>min</sub> = 196 cm<sup>2</sup>)</li> <li>- okrugli presjek: ø 15 cm (A<sub>min</sub> = 177 cm<sup>2</sup>)</li> </ul> |

| Tip uređaja                                                             | Neovisno o zraku iz prostora |                  |                                        |  |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------|----------------------------------------|--|
|                                                                         | Maks. dužina<br>(L1+L2+L3)   | Broj koljena 87° | Napomena                               |  |
| ecoTEC plus VU 10CS/1-5 (N-INT 1)                                       | 11                           | 3                | Od toga maks. 5m u<br>hladnom području |  |
| ecoTEC plus VU 20 CS/1-5 (N-INT 1)                                      | 23                           | 3                |                                        |  |
| ecoTEC pro VU INT I 246/5-3                                             | 28                           | 3                |                                        |  |
| ecoTEC plu VU INT I 256/5-5                                             | 28                           | 3                |                                        |  |
| ecoTEC plus VU 25 CS/1-5 (N-INT 1)                                      | 28                           | 3                |                                        |  |
| ecoTEC plus VU 30 CS/1-5 (N-INT 1)                                      | 23                           | 3                |                                        |  |
| ecoTEC exclusive VU 25/1-7 (N-INT1)                                     | 28                           | 3                |                                        |  |
| ecoTEC plus VUW 11/26 CS/1-5 (N-INT 1)                                  | 11                           | 3                |                                        |  |
| ecoTEC plus VUW 20/26 CS/1-5 (N-INT 1)                                  | 23                           | 3                |                                        |  |
| ecoTEC pro VUW 116/5-3                                                  | 23                           | 3                |                                        |  |
| ecoTEC pro VUW 186/5-3                                                  | 23                           | 3                |                                        |  |
| ecoTEC pro VUW 246/5-3                                                  | 28                           | 3                |                                        |  |
| ecoTEC plus VUW 206/5-5                                                 | 23                           | 3                |                                        |  |
| ecoTEC plus VUW/VUI 256/5-5                                             | 28                           | 3                |                                        |  |
| ecoTEC plus VUW 25/26 C S/1-5 (N-INT 1)                                 | 28                           | 3                |                                        |  |
| ecoTEC plus VUW 25/32 CS/1-5 (N-INT 1)                                  | 23                           | 3                |                                        |  |
| ecoTEC exclusive VUW 36 C F/1-7 (N-INT1)                                | 25                           | 3                |                                        |  |
| ecoTEC plus VUI 25/32 CS/1-5 (N-INT1)                                   | 23                           | 3                |                                        |  |
| ecoTEC plus VUI 30/36 CS/1-5 (N-INT1)                                   | 23                           | 3                |                                        |  |
| VSC 206/4-5 90                                                          | 23                           | 3                |                                        |  |
| VSC 266/4-5 200                                                         | 28                           | 3                |                                        |  |
| VSC 306/4-5 150                                                         | 23                           | 3                |                                        |  |
| VSC S 306/4-5 190                                                       | 23                           | 3                |                                        |  |
| U slučaju postavljanja dodatnih koljena, maksimalna dužina se smanjuje: |                              |                  |                                        |  |
| * 2,5 metra za koljeno 90°                                              |                              |                  |                                        |  |
| * 1,5 metar za koljeno od 45°                                           |                              |                  |                                        |  |

# Koncentrični priključak (80/125 PP) na koncentrični odvod dimnih gasova (80/125 PP u oknu )

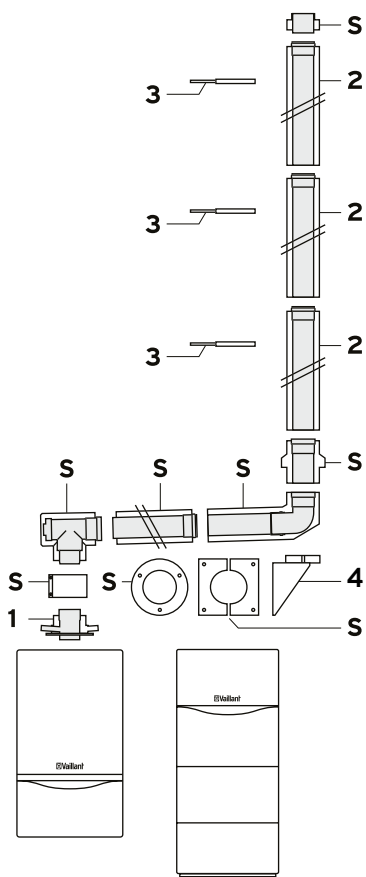
| Pribor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Opis                                                                                                      | Kataloški broj |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|  <p><b>S priključak (80/125 PP) na postojeće okno (80/125 PP u oknu) art. 303220 se sastoji od:</b></p> <p><b>S</b> T- komad 80/125 PP s revizijskim otvorom</p> <p><b>S</b> produžetak 80/125 0,5m PP</p> <p><b>S</b> 1 zidna rozeta</p> <p><b>S</b> potporno koljeno 87° 80/125 PP</p> <p><b>S</b> odstoynik (7 kom)</p> <p><b>S</b> obujmica</p> <p><b>Ostali pribor:</b></p> <p><b>1</b> priključni komad</p> <p><b>2</b> produžetak</p> <p><b>3</b> revizijski otvor</p> <p><b>4</b> poklopac okna</p> <p><b>5</b> razdjelni element</p> | <b>priključak (80/125 PP) na postojeće okno</b>                                                           | 303220         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | adapter 60/100 na 80/125 PP                                                                               | 0020147469     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | poklopac okna DN 80 PP                                                                                    | 303963         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | koncentrični produžetak 80/125 0,5m PP                                                                    | 303202         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | koncentrični produžetak 80/125 1,0m PP                                                                    | 303203         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | koncentrični produžetak 80/125 2,0m PP                                                                    | 303205         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | koljeno 87° 80/125 PP                                                                                     | 303210         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | koljeno 45° 80/125 PP (2 kom)                                                                             | 303211         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | koljeno 87° 80/125 PP s revizijskim otvorom                                                               | 303217         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kontrolni otvor 80/125 0,25m PP                                                                           | 303218         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | razdjelni element 80/125 PP                                                                               | 303215         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | zidna obujmica<br>Ø 125mm (5 kos)                                                                         | 303616         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | rešetka za usis zraka za montažu na koljeno 87° s revizijskim otvorom<br>- rad ovisan od zraka u prostoru | 0020171839     |

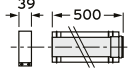
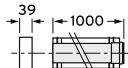
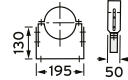
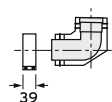
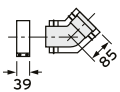
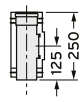
# Koncentrični priključak za vođenje uz fasadu (80/125 PP) (Ø 80/125 mm PP/ legirani čelik)

| Dimovodni sistem                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Dimovodna izvedba C <sub>53x</sub> rad neovisan od zraka iz prostora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>Vaillantov pribor za dovod zraka i odvod dimnih gasova je namijenjen isključivo Vaillantovim gasnim uređajima</b></p> <p>O planiranom izvođenju dimnih gasova obratite se svom lokalnom nadležnom dimnjačaru</p> | <p><b>Koncentričan priključak (Ø 80/125 mm PP/ legirani čelik) za vođenje uz fasadu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vaillantovi gasni kondenzacioni uređaji su certificirani zajedno s priborom za dovod zraka i odvod dimnih gasova sukladno "gas appliance regulation" (GAR) EU/2016/426</li> <li>- izvođenje sistema nužno je u konzultaciji s nadležnim dimnjačarem</li> </ul> <p><b>Napomena</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dovod zraka mora biti najmanje 0,3 m iznad tla</li> <li>- cevni nosači s vanjske strane zida moraju biti postavljeni u rasponu od maks 2 m između izlaza izlaza cevi s fasade i završnog dijela</li> <li>- dio izduvnog sistema L3 mora biti najmanje 0,4 m iznad krova na koji je pričvršćen</li> </ul> |

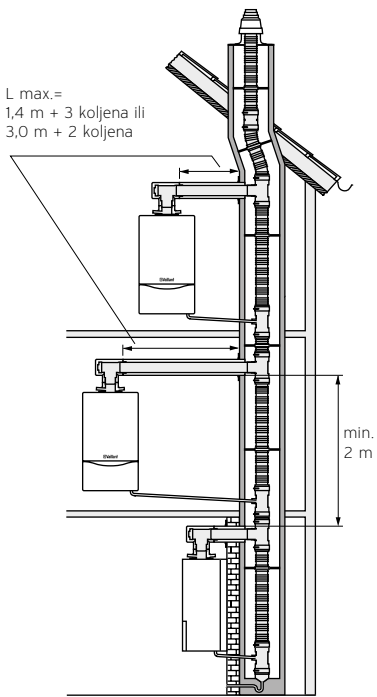
| Tip uređaja                              | Neovisno o zraku iz prostora |                  |
|------------------------------------------|------------------------------|------------------|
|                                          | Maks. dužina (L1+L2+L3)      | Broj koljena 87° |
| ecoTEC plus VU 10CS/1-5 (N-INT 1)        | 10                           | 3                |
| ecoTEC plus VU 20 CS/1-5 (N-INT 1)       | 13                           | 3                |
| ecoTEC pro VU INT I 246/5-3              | 20                           | 3+potporno       |
| ecoTEC plu VU INT I 256/5-5              | 20                           | 3+potporno       |
| ecoTEC plus VU 25 CS/1-5 (N-INT 1)       | 20                           | 3                |
| ecoTEC plus VU 30 CS/1-5 (N-INT 1)       | 22                           | 3                |
| ecoTEC exclusive VU 25/1-7 (N-INT1)      | 20                           | 3                |
| ecoTEC plus VUW 11/26 CS/1-5 (N-INT 1)   | 10                           | 3                |
| ecoTEC plus VUW 20/26 CS/1-5 (N-INT 1)   | 13                           | 3                |
| ecoTEC pro VUW 116/5-3                   | 13                           | 3+potporno       |
| ecoTEC pro VUW 186/5-3                   | 13                           | 3+potporno       |
| ecoTEC pro VUW 246/5-3                   | 20                           | 3+potporno       |
| ecoTEC plus VUW 206/5-5                  | 13                           | 3+potporno       |
| ecoTEC plus VUW/VUI 256/5-5              | 20                           | 3+potporno       |
| ecoTEC plus VUW 25/26 C S/1-5 (N-INT 1)  | 20                           | 3                |
| ecoTEC plus VUW 25/32 CS/1-5 (N-INT 1)   | 22                           | 3                |
| ecoTEC exclusive VUW 36 C F/1-7 (N-INT1) | 22                           | 3                |
| ecoTEC plus VUI 25/32 CS/1-5 (N-INT1)    | 22                           | 3                |
| ecoTEC plus VUI 30/36 CS/1-5 (N-INT1)    | 22                           | 3                |
| VSC 206/4-5 90                           | 13                           | 3+potporno       |
| VSC 266/4-5 200                          | 20                           | 3+potporno       |
| VSC 306/4-5 150                          | 22                           | 3+potporno       |
| VSC S 306/4-5 190                        | 22                           | 3+potporno       |

# Koncentrični priključak za vođenje uz fasadu (80/125 PP) (Ø 80/125 mm PP/ legirani čelik)

| Pribor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Opis                                                                                   | Kataloški broj |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|  <p><b>S Osnovni priključni set za izvedbu dimovoda po fasadi 0020042748 se sastoji od:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>S</b> koncentrični revizijski T-komad</li> <li><b>S</b> koncentrični produžetak 80/125 PP 0,5 m</li> <li><b>S</b> koncentrično koljeno 80/125 - 87° za izvedbu dimnjaka po fasadi (legirani čelik)</li> <li><b>S</b> završni komad (legirani čelik)</li> <li><b>S</b> element za usis zraka (legirani čelik)</li> </ul> <p><b>Ostali pribor:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>1</b> priključni komad</li> <li><b>2</b> produžetak</li> <li><b>3</b> zidni držač</li> <li><b>4</b> vanjska zidna potporna konzola</li> </ul> | <b>Osnovni priključni set za izvedbu dimovoda po fasadi 80/125 - legirani čelik/PP</b> | 0020042748     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | adapter 60/100 na 80/125 PP                                                            | 0020147469     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | vanjska zidna potporna konzola za izvedbu dimnjaka po fasadi (50 - 300 mm)             | 0020042749     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | krovnna provodnica                                                                     | 0020042760     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | obujmica dimovoda za kosi krov (20° - 50°) crna                                        | 009076         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | koncentrični produžetak 80/125 0,5m PP                                                 | 303202         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | koncentrični produžetak 80/125 1,0m PP                                                 | 303203         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | koncentrični produžetak 80/125 2,0m PP                                                 | 303205         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | koljeno 87° 80/125 PP                                                                  | 303210         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | koljeno 45° 80/125 PP (2 kom)                                                          | 303211         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | koljeno 87° 80/125 PP S revizijskim otvorom                                            | 303217         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kontrolni otvor 80/125 0,25m PP                                                        | 303218         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | razdjelni element 80/125 PP                                                            | 303215         |

| Pribor | Opis                                                                                                                                                                                     | Kataloški broj |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|        | <p>koncentrični produžetak 80/125 PP 0,5m, za izvedbu dimnjaka po fasadi (legirani čelik)</p>          | 0020042753     |
|        | <p>koncentrični produžetak 80/155 PP 1,0m, za izvedbu dimnjaka po fasadi (legirani čelik)</p>          | 0020042754     |
|        | <p>zidni držač za vođenje dimovoda po fasadi s odmakom 50 do 90 mm</p>                                 | 0020042751     |
|        | <p>koncentrično koljeno 80/125 PP - 87°, za izvedbu dimnjaka po fasadi</p>                             | 0020042756     |
|        | <p>koncentrično koljeno 80/125 PP - 45°, za izvedbu dimnjaka po fasadi (2 kom)</p>                   | 0020042757     |
|        | <p>koncentrični produžetak 80/125 PP s revizijskim otvorom 0,25m, za izvedbu dimnjaka po fasadi</p>  | 0020042759     |

# Sanacija dimnjaka 80/125 PP sa fleksibilnom cevi DN 100 PP

| Dimovodni sistem                                                                                                                                                       | Dimovodna izvedba C <sub>43x</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>L max. =<br/>1,4 m + 3 koljena ili<br/>3,0 m + 2 koljena</p> <p>min.<br/>2 m</p> | <p><b>Koncentrični priključak (Ø 80/125 mm PP) na pretlačni dimovod DN 100 PP u oknu (fleksibilna cev)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rad uređaja neovisan od zraka u prostoru</li> <li>- primjenjivo za ecoTEC uređaje do 25 kW</li> <li>- Vaillantovi gasni kondenzacioni uređaji su certificirani zajedno s priborom za dovod zraka i odvod dimnih gasova sukladno "gas appliance regulation" (GAR) EU/2016/426</li> </ul> <p><b>Sistem je namijenjen za priključak na zemni plin</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Minimalna visinska razlika između spojenih uređaja u vertikalnom dijelu dimovoda treba biti 2 metra</li> <li>- Neophodno je predvidjeti odvod kondenzata</li> <li>- Neophodna je konzultacija s nadležnim dimnjačarem</li> </ul> <p><b>Važno!</b><br/>Na svaki uređaj potrebno je ugraditi nepovratnu dimovodnu zaklopku</p> <p>ecoTEC plus/exclusive "IoniDetect" uređaje (CS/1-5, CS/1-7) trenutno nije moguće priključiti na dimnjak s više priključaka</p> |

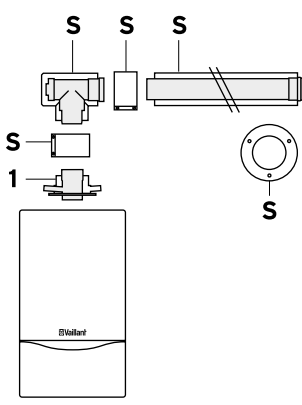
| Skupina | Tip uređaja       |
|---------|-------------------|
| A       | VU INT 116/5-5    |
| B       | VU 206/5-5        |
|         | VUW INT I 206/5-5 |
|         | VUW INT I 116/5-3 |
|         | VUW INT I 186/5-3 |
| C       | VU INT I 256/5-5  |
|         | VUW INT I 256/5-5 |
|         | VU INT I 246/5-3  |
|         | VUW INT I 246/5-3 |

| Broj uređaja | Grupa uređaja | Maksimalna dužina fleksibilne cevi u oknu (m)                                   |
|--------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|              |               | <b>Najmanji promjerni okna (cm)</b><br>- četvrtasto: 14 x 14<br>- okruglo: Ø 16 |
| 2            | A             | 25,0                                                                            |
|              | B             | 25,0                                                                            |
|              | C             | 25,0                                                                            |
| 3            | A             | 25,0                                                                            |
|              | B             | 25,0                                                                            |
|              | C             | 6,9                                                                             |
| 4            | A             | 22,8                                                                            |
|              | B             | 22,4                                                                            |
|              | C             | -                                                                               |
| 5            | A             | 12,6                                                                            |
|              | B             | 13,0                                                                            |
|              | C             | -                                                                               |

| Broj uređaja | Grupa uređaja | Maksimalna dužina cevi Ø 100 mm u oknu (u m) |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|--------------|---------------|----------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|              |               | Minimalna dimenzija četvrtastog okna (u cm)  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|              |               | 14 x 14                                      | 14 x 16 | 14 x 18 | 14 x 20 | 16 x 16 | 16 x 18 | 16 x 20 | 18 x 18 | 18 x 20 | 20 x 20 |
| 2            | A             | 23,1                                         | 25,0    | 25,0    | 25,0    | 25,0    | 25,0    | 25,0    | 25,0    | 25,0    | 25,0    |
|              | B             | 22,7                                         | 25,0    | 25,0    | 25,0    | 25,0    | 25,0    | 25,0    | 25,0    | 25,0    | 25,0    |
|              | C             | 10,2                                         | 20,9    | 25,0    | 25,0    | 25,0    | 25,0    | 25,0    | 25,0    | 25,0    | 25,0    |
| 3            | A             | 11,5                                         | 21,9    | 25,0    | 25,0    | 25,0    | 25,0    | 25,0    | 25,0    | 25,0    | 25,0    |
|              | B             | 11,6                                         | 21,6    | 25,0    | 25,0    | 25,0    | 25,0    | 25,0    | 25,0    | 25,0    | 25,0    |
|              | C             | 6,2                                          | 9,4     | 13,5    | 17,5    | 14,1    | 18,6    | 22,3    | 22,8    | 25,0    | 25,0    |
| 4            | A             | 8,8                                          | 13,3    | 19,0    | 24,9    | 19,9    | 25,0    | 25,0    | 25,0    | 25,0    | 25,0    |
|              | B             | 8,9                                          | 13,4    | 18,7    | 23,9    | 19,5    | 25,0    | 25,0    | 25,0    | 25,0    | 25,0    |
|              | C             | -                                            | -       | -       | 8,7     | 7,9     | 9,0     | 9,9     | -       | 10,7    | 11,2    |
| 5            | A             | -                                            | 10,5    | 12,9    | 15,4    | 13,3    | 16,1    | 18,4    | 18,7    | 20,6    | 22,1    |
|              | B             | -                                            | -       | 12,0    | 13,7    | 12,2    | 14,2    | 15,7    | 15,9    | 17,1    | 18,1    |
|              | C             | Nije moguće                                  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|              |               | Minimalna dimenzija okruglog okna (u cm)     |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|              |               | Ø 15                                         | Ø 16    | Ø 17    | Ø 18    | Ø 19    | Ø 20    | Ø 21    | Ø 22    | Ø 23    | Ø 24    |
| 2            | A             | 11,9                                         | 25,0    | 25,0    | 25,0    | 25,0    | 25,0    | 25,0    | 25,0    | 25,0    | 25,0    |
|              | B             | 12,0                                         | 25,0    | 25,0    | 25,0    | 25,0    | 25,0    | 25,0    | 25,0    | 25,0    | 25,0    |
|              | C             | 5,9                                          | 12,8    | 24,2    | 25,0    | 25,0    | 25,0    | 25,0    | 25,0    | 25,0    | 25,0    |
| 3            | A             | 7,4                                          | 14,0    | 25,0    | 25,0    | 25,0    | 25,0    | 25,0    | 25,0    | 25,0    | 25,0    |
|              | B             | 7,5                                          | 14,1    | 24,7    | 25,0    | 25,0    | 25,0    | 25,0    | 25,0    | 25,0    | 25,0    |
|              | C             | -                                            | 7,0     | 10,4    | 14,6    | 18,8    | 22,5    | 25,0    | 25,0    | 8,2     | 25,0    |
| 4            | A             | -                                            | 9,9     | 14,7    | 20,7    | 25,0    | 25,0    | 25,0    | 25,0    | 25,0    | 25,0    |
|              | B             | -                                            | 10      | 14,7    | 20,2    | 25,0    | 25,0    | 25,0    | 25,0    | 25,0    | 25,0    |
|              | C             | -                                            | -       | -       | 8,0     | 9,1     | 9,9     | 10,6    | 11,1    | 11,5    | 11,7    |
| 5            | A             | -                                            | -       | 11,1    | 13,6    | 16,2    | 18,5    | 20,3    | 21,7    | 22,7    | 23,5    |
|              | B             | -                                            | -       | 10,7    | 12,5    | 14,3    | 15,8    | 17,0    | 17,9    | 18,5    | 19,0    |
|              | C             | Nije moguće                                  |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

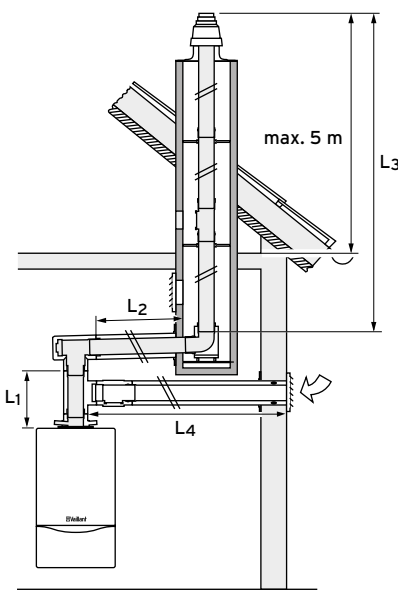
# Sanacija dimnjaka 80/125 PP sa fleksibilnom cevi DN 100 PP

S mogućnošću spajanja više uređaja na istu vertikalnu

| Pribor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Kataloški broj |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|  <p><b>S</b> Osnovni priključni set za rad uređaja neovisno od zraka u prostoru, koncentrični priključak 80/125 PP na okno, namijenjen za spajanje više uređaja na istu vertikalnu, kataloški broj 303240.</p> <p><b>S</b> koljeno 87° 80/125 PP z nadzorno odprtino</p> <p><b>S</b> koncentrični produžetak 80/125 PP 0,5 m</p> <p><b>S</b> zidne rozete (1 kom)</p> | <b>Osnovni priključni set na okno 80/125 PP, koncentrični</b>                                                                                                                                                                                                                            | 303240         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Adapter 60/100 na 80/125 PP                                                                                                                                                                                                                                                              | 0020147469     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Nepovratna dimnovodna zaklopka za uređaje do 25 kW                                                                                                                                                                                                                                       | 0020175893     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>Osnovni elementi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopac okna</li> <li>- spojni element s obujmicom</li> <li>- aluminijski element DN100 dužine 380mm</li> <li>- priključni komad</li> <li>- adapter 80mm na 100mm</li> <li>- osali instalacijski materijal</li> </ul> | 303516         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | revizija DN 100 PP                                                                                                                                                                                                                                                                       | 303517         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | priključni komad za fleksibilnu cev DN 100                                                                                                                                                                                                                                               | 303518         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | montažni komplet                                                                                                                                                                                                                                                                         | 303519         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | fleksibilna cev DN100 dužine 15 m sa 7 odstoynika                                                                                                                                                                                                                                        | 303520         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | fleksibilna cev DN100 dužine 7,5 m sa 4 odstoynika                                                                                                                                                                                                                                       | 0020004961     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |

| Pribor | Opis                                                                        | Kataloški broj |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|
|        | T-komad DN 100 PP za priključak koncentrične zrako/dimovodne cevi 80/125 PP | 0020016408     |
|        | T-komad DN100 PP - s odvodom kondenzata DN15                                | 0020042774     |
|        | završni odvod kondenzata DN 100 PP - dno okna/dimnjaka                      | 0020016412     |
|        | odstojnici DN 100 (7 kom)                                                   | 0020052281     |
|        | koncentrični produžetak 80/125 0,5m PP                                      | 303202         |
|        | koncentrični produžetak 80/125 1,0m PP                                      | 303203         |
|        | koljeno 87° 80/125 PP                                                       | 303210         |
|        | koljeno 45° 80/125 PP (2 kom)                                               | 303211         |
|        | revizija 80/125 0,25m PP                                                    | 303218         |
|        | obujmice Ø125 mm (5 kom)                                                    | 303616         |

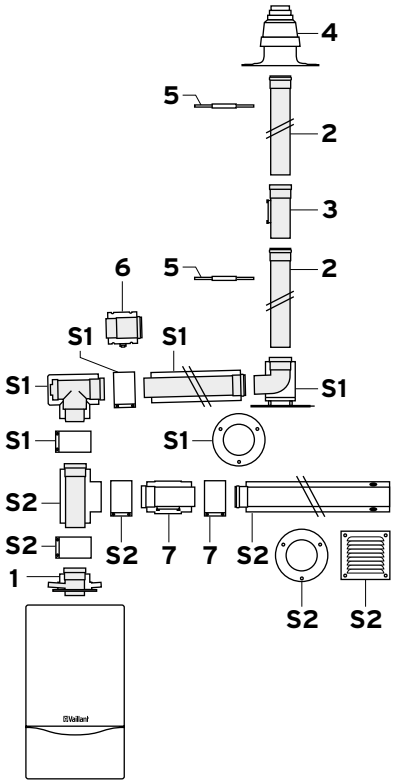
# Odvojena usisna i izduvna (80/80 PP) kruta cev za odvod dimnih gasova kroz postojeće okno

| Dimovodni sistem                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Dimovodna izvedba C <sub>53x</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>Napomena</b><br/>Vaillantov pribor za dovod zraka i odvod dimnih gasova je namijenjen isključivo Vaillantovim gasnim uređajima</p> <p>O planiranom izvođenju dimnih gasova obratite se svom lokalnom nadležnom dimnjačaru</p> | <p><b>Koncentrični priključak 80/125 na odvod dimnih gasova u okno putem krute cevi DN 80 PP, sa odvojenim usisom zraka</b><br/>- rad uređaja neovisan od zraka iz prostora</p> <p><b>Napomena!</b></p> <p>Potreban minimalni presjek okna:<br/>         - Pravokutno okno 12 x 12 cm (<math>A_{min} = 144 \text{ cm}^2</math>)<br/>         - Okruglo okno <math>\varnothing 14 \text{ cm}</math> (<math>A_{min} = 154 \text{ cm}^2</math>)<br/>         - Potreban ventilacijski otvor okna = <math>125 \text{ cm}^2</math></p> |

| Tip uređaja                              | Neovisno o zraku iz prostora |                  |                 |                                                                        |
|------------------------------------------|------------------------------|------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------|
|                                          | Maks. dužina (L1+L2+L3)      | Broj koljena 87° | Maks. dužina L4 | Napomena                                                               |
| ecoTEC plus VU 10CS/1-5 (N-INT 1)        | 33                           | 3                | 8+1 koljeno     | Od toga 30 m vertikalno u oknu te maks. 5 m u hladnom području         |
| ecoTEC plus VU 20 CS/1-5 (N-INT 1)       | 33                           | 3                | 8+1 koljeno     |                                                                        |
| ecoTEC pro VU INT I 246/5-3              | 33                           | 3                | 8+1 koljeno     |                                                                        |
| ecoTEC plu VU INT I 256/5-5              | 33                           | 3                | 8+1 koljeno     |                                                                        |
| ecoTEC plus VU 25 CS/1-5 (N-INT 1)       | 33                           | 3                | 8+1 koljeno     |                                                                        |
| ecoTEC plus VU 30 CS/1-5 (N-INT 1)       | 33                           | 3                | 8+1 koljeno     |                                                                        |
| ecoTEC exclusive VU 25/1-7 (N-INT1)      | 33                           | 3                | 8+1 koljeno     |                                                                        |
| ecoTEC plus VUW 11/26 CS/1-5 (N-INT 1)   | 33                           | 3                | 8+1 koljeno     |                                                                        |
| ecoTEC plus VUW 20/26 CS/1-5 (N-INT 1)   | 33                           | 3                | 8+1 koljeno     |                                                                        |
| ecoTEC pro VUW 116/5-3                   | 33                           | 3                | 8+1 koljeno     |                                                                        |
| ecoTEC pro VUW 186/5-3                   | 33                           | 3                | 8+1 koljeno     |                                                                        |
| ecoTEC pro VUW 246/5-3                   | 33                           | 3                | 8+1 koljeno     |                                                                        |
| ecoTEC plus VUW 206/5-5                  | 33                           | 3                | 8+1 koljeno     | Minimalni presjek okna:<br>- okruglo 140 mm -<br>četrvrstato 120 x 120 |
| ecoTEC plus VUW/VUI 256/5-5              | 33                           | 3                | 8+1 koljeno     |                                                                        |
| ecoTEC plus VUW 25/26 C S/1-5 (N-INT 1)  | 33                           | 3                | 8+1 koljeno     |                                                                        |
| ecoTEC plus VUW 25/32 CS/1-5 (N-INT 1)   | 33                           | 3                | 8+1 koljeno     |                                                                        |
| ecoTEC exclusive VUW 36 C F/1-7 (N-INT1) | 33                           | 3                | 8+1 koljeno     |                                                                        |
| ecoTEC plus VUI 25/32 CS/1-5 (N-INT1)    | 33                           | 3                | 8+1 koljeno     |                                                                        |
| ecoTEC plus VUI 30/36 CS/1-5 (N-INT1)    | 33                           | 3                | 8+1 koljeno     |                                                                        |
| VSC 206/4-5 90                           | 33                           | 3                | 8+1 koljeno     | Od toga 30 m vertikalno u oknu te maks. 5 m u hladnom području         |
| VSC 266/4-5 200                          | 33                           | 3                | 8+1 koljeno     |                                                                        |
| VSC 306/4-5 150                          | 30                           | 3                | 8+1 koljeno     |                                                                        |
| VSC S 306/4-5 190                        | 30                           | 3                | 8+1 koljeno     |                                                                        |

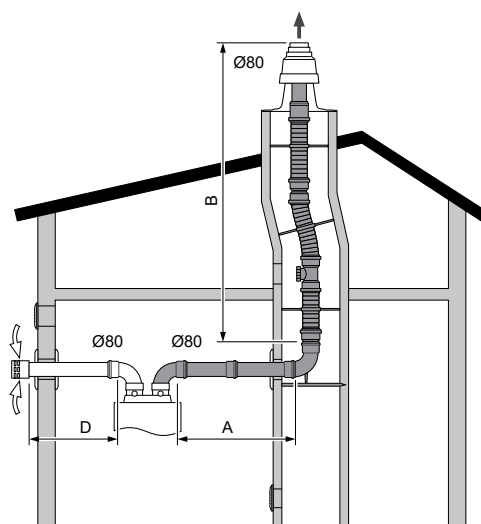
# Odvojena usisna i izduvna (80/80 PP) kruta cev za odvod dimnih gasova kroz postojeće okno

1

| Pribor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Kataloški broj                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>S Koncentrični priključak na okno 80/125 PP</b></p> <p><b>S</b> Revizijski T-komad 80/125 mm</p> <p><b>S</b> Koncentrični produžetak 0,5 m za usis zraka</p> <p><b>S</b> 1 zidna rozeta</p> <p><b>S</b> 1 potporno koljeno DN80</p> <p><b>S2</b> Osnovni komplet za usis zraka 80/125 mm PP</p> <p><b>Ostali pribor:</b></p> <p>1 Priključni komad</p> <p>2 Produžetak</p> <p>3 Ravna revizija</p> <p>4 Pokrov okna</p> <p>5 Odstojnik</p> | <p><b>Koncentrični priključak na okno 80/125 PP (S1) s prijelaznim komadom</b></p> <p><b>Element za odvojeni usis zraka (S2) 80/125 mm PP</b></p> <p>Adapter 60/100 na 80/125 PP</p> <p>Poklopac okna DN 80 PP</p> <p>Produžetak DN 80 0,5 m PP</p> <p>Produžetak DN 80 1,0 m PP</p> <p>Produžetak DN 80 2,0 m PP</p> <p>Koncentrični produžetak 80/125 mm 0,5 m PP</p> <p>Koncentrični produžetak 80/125 mm 1,0 m PP</p> <p>Koncentrični produžetak 80/125 mm 2,0 m PP</p> <p>Koljeno 15° DN 80 (2 kom)</p> <p>Koljeno 30° DN 80 (2 kom)</p> <p>Koncentrično koljeno 87° 80/125 mm PP</p> <p>Koncentrično koljeno 45° 80/125 mm PP (2 kom)</p> <p>Ravna revizija DN 80 0,25 m PP</p> <p>Koncentrično koljeno s revizijskim otvorom 80/125 mm PP</p> <p>Razdjelni element 80/125 mm PP</p> <p>Odstojnici (7 kom)</p> <p>Revizijski otvor 80/125 PP 0,25m</p> | <p>303250</p> <p>0020021006</p> <p>0020147469</p> <p>303963</p> <p>303252</p> <p>303253</p> <p>303255</p> <p>303202</p> <p>303203</p> <p>303205</p> <p>303258</p> <p>303259</p> <p>303210</p> <p>303211</p> <p>303256</p> <p>303217</p> <p>303215</p> <p>009494</p> <p>303218</p> |

# Paralelni priključak (DN 80 PP) na odvod dimnih gasova u okno (DN 80 kruti) te uzimanje vazduha sa fasade

## Dimovodni sistem



### Napomena

Vaillantov pribor za dovod zraka i odvod dimnih gasova je namijenjen isključivo Vaillantovim gasnim uređajima

O planiranom izvođenju dimnih gasova obratite se svom lokalnom nadležnom dimnjačaru

## Dimovodna izvedba C<sub>93</sub>

### Paralelni adapter 80/80

- Rad uređaja neovisan od zraka u prostoru
- Vaillantovi gasni kondenzacioni uređaji su certificirani zajedno s priborom za dovod zraka i odvod dimnih gasova sukladno "gas appliance regulation" (GAR) EU/2016/426

| Tip uređaja                              | Neovisno o zraku iz prostora |                  |                                                                    |
|------------------------------------------|------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------|
|                                          | Maks. dužina (A+B)           | Broj koljena 87° | Napomena                                                           |
| ecoTEC plus VU 10CS/1-5 (N-INT 1)        | 33                           | 3                | Maksimalna dužina cevi za usis zraka DN 80 je 8 metara + 1 koljeno |
| ecoTEC plus VU 20 CS/1-5 (N-INT 1)       | 33                           | 3                |                                                                    |
| ecoTEC pro VU INT I 246/5-3              | 33                           | 3                |                                                                    |
| ecoTEC plu VU INT I 256/5-5              | 33                           | 3                |                                                                    |
| ecoTEC plus VU 25 CS/1-5 (N-INT 1)       | 33                           | 3                |                                                                    |
| ecoTEC plus VU 30 CS/1-5 (N-INT 1)       | 33                           | 3                |                                                                    |
| ecoTEC exclusive VU 25/1-7 (N-INT1)      | 33                           | 3                |                                                                    |
| ecoTEC plus VU 35 CS/1-5 (N-INT 1)       | 30                           | 3                |                                                                    |
| ecoTEC plus VUW 11/26 CS/1-5 (N-INT 1)   | 33                           | 3                | Maksimalna dužina cevi za usis zraka DN 80 je 8 metara + 1 koljeno |
| ecoTEC plus VUW 20/26 CS/1-5 (N-INT 1)   | 33                           | 3                |                                                                    |
| ecoTEC pro VUW 116/5-3                   | 33                           | 3                |                                                                    |
| ecoTEC pro VUW 186/5-3                   | 33                           | 3                |                                                                    |
| ecoTEC pro VUW 246/5-3                   | 33                           | 3                |                                                                    |
| ecoTEC plus VUW 206/5-5                  | 33                           | 3                |                                                                    |
| ecoTEC plus VUW/VUI 256/5-5              | 33                           | 3                |                                                                    |
| ecoTEC plus VUW 25/26 C S/1-5 (N-INT 1)  | 33                           | 3                |                                                                    |
| ecoTEC plus VUW 25/32 CS/1-5 (N-INT 1)   | 33                           | 3                |                                                                    |
| ecoTEC exclusive VUW 36 C F/1-7 (N-INT1) | 33                           | 3                |                                                                    |
| ecoTEC plus VUI 25/32 CS/1-5 (N-INT1)    | 33                           | 3                |                                                                    |
| ecoTEC plus VUI 30/36 CS/1-5 (N-INT1)    | 33                           | 3                |                                                                    |
| ecoTEC plus VUI 35/40 CS/1-5 (N-INT1)    | 30                           | 3                |                                                                    |

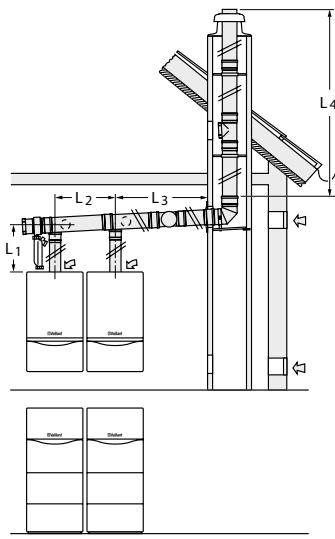
# Paralelni priključak (DN 80 PP) na odvod dimnih gasova u okno (DN 80 kruti) te uzimanje vazduha sa fasade

| Pribor                                                                                                                                                                                                                                            | Opis                                            | Kataloški broj    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------|
| <p><b>Paralelan priključak</b></p> <p>1 adapter 80/80 PP<br/>2 koljeno<br/>2a T-komad<br/>3 produžetak<br/>4 produžetak s revizijskim otvorom<br/>5 zidne rozete<br/>6 potporno koljeno<br/>7 produžetak<br/>8 poklopac okna<br/>9 odstojnici</p> | poklopac okna DN 80 PP                          | <p>303963</p>     |
|                                                                                                                                                                                                                                                   | produžetak DN 80 0,5m PP                        | <p>303252</p>     |
|                                                                                                                                                                                                                                                   | produžetak DN 80 1,0m PP                        | <p>303253</p>     |
|                                                                                                                                                                                                                                                   | produžetak DN 80 2,0m PP                        | <p>303255</p>     |
|                                                                                                                                                                                                                                                   | koljeno 45° DN 80 (2 kom)                       | <p>303259</p>     |
|                                                                                                                                                                                                                                                   | koljeno 87° DN 80                               | <p>303263</p>     |
|                                                                                                                                                                                                                                                   | potporno koljeno s potpornom konzolom 87° DN 80 | <p>303265</p>     |
|                                                                                                                                                                                                                                                   | produžetak s revizijskim otvorom DN 80 0,25 PP  | <p>303256</p>     |
|                                                                                                                                                                                                                                                   | adapter DN 80/80                                | <p>0020147470</p> |
|                                                                                                                                                                                                                                                   | T-komad 87° DN 80 PP s revizijskim otvorom      | <p>303264</p>     |
|                                                                                                                                                                                                                                                   | odstojnik Ø 80 (7 kom)                          | <p>009494</p>     |
|                                                                                                                                                                                                                                                   | zidna rozeta DN80 (2 kom)                       | <p>009477</p>     |
|                                                                                                                                                                                                                                                   | štitnik od udara vjetrova                       | <p>300941</p>     |

# Kaskadno spajanje uređaja (do 65 kW)

## ecoTEC pro i plus

2 uređaja u kaskadi (DN 130 PP)

| Zrakodimovodni sistem                                                             | Rad u ovisnosti o zraku iz prostorije                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Napomena:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rad uređaja u ovisnosti o zraku iz prostora</li> <li>- provođenje dimovodne cevi (DN 130) kroz postojeće okno moguće je:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- kod pravokutnog presjeka: 17 x 17 cm</li> <li>- kod okruglog presjeka: 19 cm</li> </ul> </li> <li>- kod kaskadnog spoja dva uređaja ecoTEC plus 65 kW, neophodno je primijeniti dimovodnu zaklopku za svaki uređaj (Kat. Br.303960)</li> <li>- za ispravan rad potrebno se pridržavati smjernica iz tabele o maksimalnim dužinama dimovodnog sistema (L1+L2+L3+L4)</li> <li>- neophodna je konzultacija sa lokalnim dimnjačarem i ovlaštenim projektantom prije samog izvođenja</li> <li>- za detaljnije informacije konzultirajte tehničku službu firme Vaillant</li> </ul> |

| Maksimalna dužina dimovodnog sistema                         | Tip uređaja: ecoTEC pro i plus              |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Maksimalna dužina „L1“ između uređaja i dimovodnog sabirnika | 2,0 m + 3 koljena 87°                       |
| Razmak „L2“ između uređaja                                   | 0,7m do 1,5m + 1 koljeno 87°                |
| Maksimalna udaljenost „L3“ između uređaja i okna             | 1,5m                                        |
| Maksimalni broj koljena između uređaja                       | 1 koljeno 87° ili 2 koljena 45°             |
| Maksimalni broj koljena između uređaja i okna                | 2 koljena 87° ili 4 koljena 45°             |
| Minimalna visina dimovoda (DN 130 PP) unutar okna            | 4,0 m                                       |
| Maksimalna visina dimovoda unutar okna                       | 30,0 m od toga maks. 5 m u hladnom području |
| Minimalna visina dimovoda unutar okna                        | 4 metra bez koljena                         |

\* Vaillantov pribor za dovod zraka i odvod dimnih gasova je namijenjen isključivo Vaillantovim gasnim uređajima.

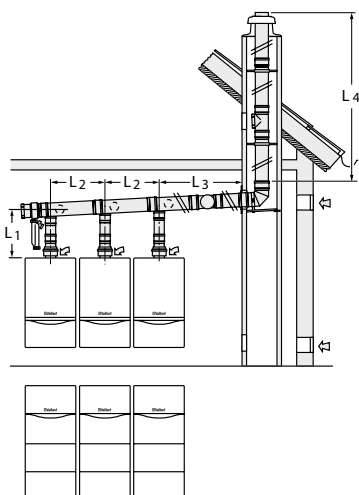
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Opis                                                                                                                                           | Kataloški broj                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <p><b>S1 Osnovni priključni set (0020042761) za kaskadno spajanje dva uređaja DN 130 PP</b> sastoji se od:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odvoda kondenzata (1 kom.)</li> <li>- dimovoda (2 kom.) s koljenom od 45°</li> <li>- produžetka dimovoda 0,5m, DN 80 (2 kom.)</li> <li>- revizijskog T komada 130 mm (1 kom.)</li> <li>- koljena 87°, DN 80 (2 kom.)</li> <li>- produžetka dimovoda 0,5m, DN 80 (2 kom.)</li> <li>- produžetka dimovoda 0,5m, DN 130 (1 kom.)</li> </ul> <p><b>S2 Osnovni priključni set (0020042762) za spajanje dimovoda u okno, DN 130 PP</b> sastoji se od:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rešetke za zrak (1 kom.)</li> <li>- zidne rozete (1 kom.)</li> <li>- zaštitne cevi DN 180 za prolaz kroz okno (1 kom.)</li> <li>- potpornog koljena s konzolom (1 kom.)</li> <li>- odstoynika (7 kom.)</li> <li>- završne aluminijske dimovodne cevi DN 130, 0,5m (1 kom.)</li> <li>- završne kape (1 kom.)</li> </ul> | <p><b>Osnovni priključni set za kaskadno spajanje 2 uređaja (S1)</b></p> <p><b>Osnovni priključni set za spajanje dimovoda u okno (S2)</b></p> | <p>0020042761</p> <p>0020042762</p> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Dodatni obavezni pribor</b>                                                                                                                 |                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Dimovodna zaklopka (1 kom.) kod kaskadnog spoja 2 ecoTEC 65 kW (za svaki uređaj po 1 zaklopka)                                                 | 303960                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Adapter 60/100 na 80/125 mm<br>- kod kondenzacionih zidnih uređaja do ecoTEC/5                                                                 | 0020147469                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Dodatni mogući pribor</b>                                                                                                                   |                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Produžetak 1,0 m, DN 130 PP                                                                                                                    | 0020042769                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Produžetak 2,0m, DN 130 PP                                                                                                                     | 0020042770                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Odstojnik u oknu (7 kom.), DN 130 PP                                                                                                           | 0020042763                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Koljeno 87°, DN 130 PP                                                                                                                         | 0020042765                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Koljeno 45°, DN 130 PP (2 kom.)                                                                                                                | 0020042766                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Koljeno 30°, DN 130 PP (2 kom.)                                                                                                                | 0020042767                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Koljeno 15°, DN 130 PP (2 kom.)                                                                                                                | 0020042768                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Revizijski komad DN 130 PP                                                                                                                     | 0020042764                          |

\* Vaillantov pribor za dovod zraka i odvod dimnih gasova je namijenjen isključivo Vaillantovim gasnim uređajima.

# Kaskadno spajanje uređaja (do 65 kW)

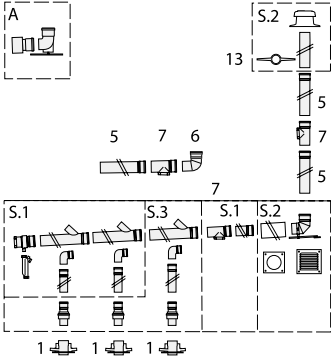
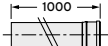
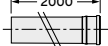
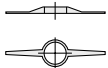
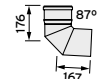
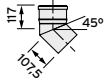
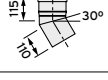
## ecoTEC pro i plus

3 uređaja u kaskadi (DN 130 PP)

| Zrakodimovodni sistem                                                             | Rad u ovisnosti o zraku iz prostorije                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Napomena:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rad uređaja u ovisnosti o zraku iz prostora</li> <li>- provođenje dimovodne cevi (DN 130) kroz postojeće okno moguće je: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kod pravokutnog presjeka: 17 x 17 cm</li> <li>- kod okruglog presjeka: 19 cm</li> </ul> </li> <li>- za svaki uređaj neophodna je primjena dimovodne zaklopke</li> <li>- za ispravan rad potrebno se pridržavati smjernica iz tabele o maksimalnim dužinama dimovodnog sistema (L1+L2+L3+L4)</li> <li>- neophodna je konzultacija sa lokalnim dimnjačarem i ovlaštenim projektantom prije samog izvođenja</li> <li>- za detaljnije informacije konzultirajte tehničku službu firme Vaillant</li> <li>- kod uređaja ecoTEC plus do 27 kW i eco/auroCOMPACT se umjesto izduvnih zaklopki koriste "u uređaju" osigurači protiv povratnog strujanja iz seta za proširenje 3-strukih kaskada</li> </ul> |

| Maksimalna dužina dimovodnog sistema                         | Tip uređaja: ecoTEC pro i plus, ecoCOMPACT  |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Maksimalna dužina „L1” između uređaja i dimovodnog sabirnika | 2,0 m + 3 koljena 87°                       |
| Razmak „L2” između uređaja                                   | 0,5m do 1,5m                                |
| Maksimalna udaljenost „L3” između uređaja i okna             | 1,5m + 2 koljena 87°                        |
| Maksimalni broj koljena između uređaja                       | 1 koljeno 87° ili 2 koljena 45°             |
| Minimalna visina dimovoda (DN 130 PP) unutar okna            | 4,0 m                                       |
| Maksimalna visina dimovoda unutar okna                       | 30,0 m od toga maks. 5 m u hladnom području |

\* Vaillantov pribor za dovod zraka i odvod dimnih gasova je namijenjen isključivo Vaillantovim gasnim uređajima.

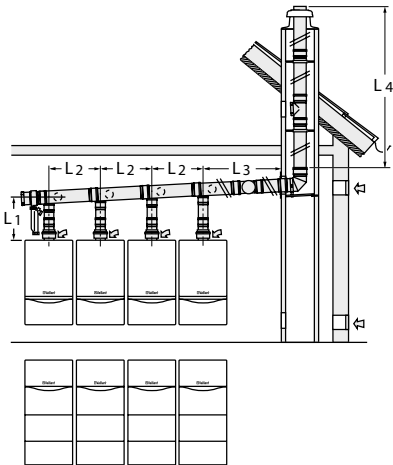
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Kataloški broj                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>S1 Osnovni priključni set (0020042761) za kaskadno spajanje dva uređaja DN 130 PP</b> sastoji se od:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odvoda kondenzata (1 kom.)</li> <li>- dimovoda (2 kom.) s koljenom 45°</li> <li>- produžetka dimovoda 0,5m, DN 80 (2 kom.)</li> <li>- revizijskog T komada (1 kom.)</li> <li>- koljena 87°, DN 80 (2 kom.)</li> <li>- produžetka dimovoda 0,5m, DN 130 (2 kom.)</li> <li>- produžetka dimovoda 0,5m, DN 130 (1 kom.)</li> </ul> <p><b>S2 Osnovni priključni set (0020042762) za spajanje dimovoda u okno, DN 130 PP</b> sastoji se od:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rešetke za zrak (1 kom.)</li> <li>- zidne rozete (1 kom.)</li> <li>- zaštitne cevi DN 180 za prolaz kroz okno (1 kom.)</li> <li>- potpornog koljena s konzolom (1 kom.)</li> <li>- odstoynika (7 kom.)</li> <li>- završne aluminijske dimovodne cevi DN 130, 0,7m (1 kom.)</li> <li>- završne kape (1 kom.)</li> </ul> <p><b>S3 Produžni set za kaskadno spajanje DN 130 PP</b> sastoji se od:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dimovodne zaklopke (3 kom.)</li> <li>- dimovoda (1 kom.) s koljenom 45°</li> <li>- produžetka dimovoda 0,5 m, DN 80 (1 kom.)</li> <li>- koljena 87°, DN 80 (1 kom.)</li> </ul> | <p><b>Osnovni priključni set za kaskadno spajanje 2 uređaja (S1)</b></p> <p><b>Osnovni priključni set za spajanje dimovoda u okno (S2)</b></p> <p>- produžni set za treći uređaj u kaskadi (<b>maks. 77 kW</b>) DN 130 PP za ecoTEC/5 te eco/auroCOMPACT uređaje od 24 kW</p> <p>Set se sastoji od produžnog seta te nepovratne dimovodne zaklopke:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1x cevi Ø 130 s uvodom Ø 80 pod kutem 45°</li> <li>- 1x produžetak 0,5 m Ø80</li> <li>- 1x koljeno 87° Ø 80</li> </ul> <p>Nepovratna dimovodna zaklopka C(10)3 (3 kom)</p> <p>- produžni set za treći uređaj u kaskadi (<b>maks. 200 kW</b>) DN 130 PP za ecoTEC uređaje 48 i 65 kW</p> <p>Set se sastoji od produžnog seta te nepovratne dimovodne zaklopke:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1x cevi Ø 130 s uvodom Ø 80 pod kutem 45°</li> <li>- 1x produžetak 0,5 m Ø80</li> <li>- 1x koljeno 87° Ø 80</li> </ul> <p>Nepovratna dimovodna zaklopka (3 kom)</p> | <p>0020042761</p> <p>0020042762</p> <p>1x 0020042772<br/>3x 0010033452</p> <p>0020042772</p> <p>0010033452</p> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Dodatni obavezni pribor</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Adapter 60/100 na 80/125 mm<br>- kod kondenzacijskih zidnih ecoTEC/3 uređaja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  303926                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Adapter 60/100 na 80/125 mm za ecoTEC/5 uređaje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0020147469                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Dodatni mogući pribor</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Produžetak 1,0 m, DN 130 PP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  0020042769                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Produžetak 2,0m, DN 130 PP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  0020042770                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Odstojnik u oknu (7 kom.), DN 130 PP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  0020042763                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Koljeno 87°, DN 130 PP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  0020042765                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Koljeno 45°, DN 130 PP (2 kom.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  0020042766                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Koljeno 30°, DN 130 PP (2 kom.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  0020042767                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Koljeno 15°, DN 130 PP (2 kom.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  0020042768                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Revizijski komad DN 130 PP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0020042764                                                                                                     |

\* Vaillantov pribor za dovod zraka i odvod dimnih gasova je namijenjen isključivo Vaillantovim gasnim uređajima.

# Kaskadno spajanje uređaja (do 65 kW)

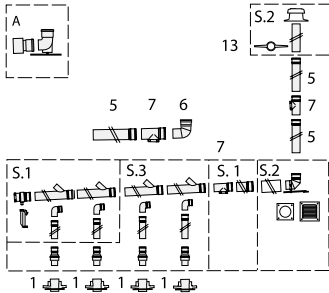
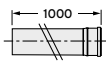
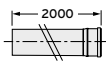
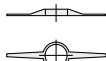
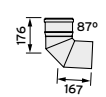
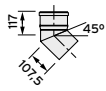
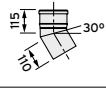
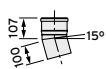
## ecoTEC pro i plus, ecoVIT, ecoCOMPACT

4 uređaja u kaskadi (DN 130 PP)

| Zrakodimovodni sistem                                                             | Rad u ovisnosti o zraku iz prostorije                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Napomena:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rad uređaja u ovisnosti o zraku iz prostora</li> <li>- provođenje dimovodne cevi (DN 130) kroz postojeće okno moguće je: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kod pravokutnog presjeka: 17 x 17 cm</li> <li>- kod okruglog presjeka: 19 cm</li> </ul> </li> <li>- za svaki uređaj neophodna je primjena dimovodne zaklopke</li> <li>- za ispravan rad potrebno se pridržavati smjernica iz tabele o maksimalnim dužinama dimovodnog sistema (<math>L1+L2+L3+L4</math>)</li> <li>- neophodna je konzultacija sa lokalnim dimnjačarem i ovlaštenim projektantom prije samog izvođenja</li> <li>- za detaljnije informacije konzultirajte tehničku službu firme Vaillant</li> <li>- kod uređaja ecoTEC plus do 27 kW i eco/auroCOMPACT se umjesto izduvnih zaklopki koriste "u uređaju" osigurači protiv povratnog strujanja iz seta za proširenje 3-strukih kaskada</li> </ul> |

| Maksimalna dužina dimovodnog sistema                         | Tip uređaja: ecoTEC pro i plus, ecoCOMPACT  |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Maksimalna dužina „L1“ između uređaja i dimovodnog sabirnika | 2,0 m + 3 koljena 87°                       |
| Razmak „L2“ između uređaja                                   | 0,5m do 1,5m                                |
| Maksimalna udaljenost „L3“ između uređaja i okna             | 1,5m                                        |
| Minimalna visina dimovoda (DN 130 PP) unutar okna            | 4,0 m                                       |
| Maksimalna visina dimovoda unutar okna                       | 30,0 m od toga maks. 5 m u hladnom području |

\* Vaillantov pribor za dovod zraka i odvod dimnih gasova je namijenjen isključivo Vaillantovim gasnim uređajima.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Kataloški broj                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>S1 Osnovni priključni set (0020042761) za kaskadno spajanje dva uređaja DN 130 PP</b> sastoji se od:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odvoda kondenzata (1 kom.)</li> <li>- dimovoda (2 kom.) s koljenom 45°</li> <li>- produžetka dimovoda 0,5m, DN 80 (2 kom.)</li> <li>- revizijskog T komada (1 kom.)</li> <li>- koljena 87°, DN 80 (2 kom.)</li> <li>- produžetka dimovoda 0,5m, DN 80 (2 kom.)</li> <li>- produžetka dimovoda 0,5m, DN 130 (1 kom.)</li> </ul> <p><b>S2 Osnovni priključni set (0020042762) za spajanje dimovoda u okno, DN 130 PP</b> sastoji se od:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rešetke za zrak (1 kom.)</li> <li>- zidne rozete (1 kom.)</li> <li>- zaštitne cevi DN 180 za prolaz kroz okno (1 kom.)</li> <li>- potpornog koljena s konzolom (1 kom.)</li> <li>- odstoynika (7 kom.)</li> <li>- završne aluminijske dimovodne cevi DN 130, 0,7m (1 kom.)</li> <li>- završne kape (1 kom.)</li> </ul> | <p><b>Osnovni priključni set za kaskadno spajanje 2 uređaja (S1)</b></p> <p><b>Osnovni priključni set za spajanje dimovoda u okno (S2) se sastoji od:</b></p> <p><b>Produžni set za treći i četvrti ecoTEC/5 te eco/auroCOMPACT uređaj u kaskadi od 24 kW</b></p> <p>Set s sastoji od:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2x cevi Ø 130 s uvodom Ø 80 pod kutem 45°</li> <li>- 2x produžetak 0,5 m Ø80</li> <li>- 2x koljeno 87° Ø 80</li> </ul> <p>Nepovratna dimovodna zaklopka (4 kom.)</p> | <p>0020042761</p> <p>0020042762</p> <p>0020042913</p> <p>2x 0020042772</p> <p>4x 0010033452</p>       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p><b>Produžni set za treći i četvrti uređaj u kaskadi od 48 i 65 kW</b></p> <p>Set s sastoji od:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2x cevi Ø 130 s uvodom Ø 80 pod kutem 45°</li> <li>- 2x produžetak 0,5 m Ø80</li> <li>- 2x koljeno 87° Ø 80</li> </ul> <p>Nepovratna dimovodna zaklopka (4 kom.)</p>                                                                                                                                                                                      | <p>0020042909</p> <p>2x 0020042772</p> <p>4x 303960</p>                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Dodatni obavezni pribor</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Adapter 60/100 na 80/125 mm</p> <p>- kod kondenzacionih zidnih ecoTEC/3 uređaja</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  <p>303926</p>     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Dimovodna zaklopka za ecoTEC 65 kW uređaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 303960                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Dodatni mogući pribor</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Produžetak 1,0 m, DN 130 PP</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  <p>0020042769</p> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Produžetak 2,0m, DN 130 PP</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  <p>0020042770</p> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Odstojnik u oknu (7 kom.), DN 130 PP</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  <p>0020042763</p> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Koljeno 87°, DN 130 PP</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  <p>0020042765</p> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Koljeno 45°, DN 130 PP (2 kom.)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  <p>0020042766</p> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Koljeno 30°, DN 130 PP (2 kom.)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  <p>0020042767</p> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Koljeno 15°, DN 130 PP (2 kom.)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  <p>0020042768</p> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Revizijski komad DN 130 PP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0020042764                                                                                            |

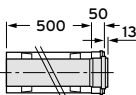
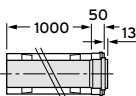
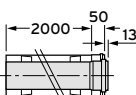
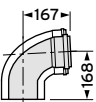
\* Vaillantov pribor za dovod zraka i odvod dimnih gasova je namijenjen isključivo Vaillantovim gasnim uređajima.

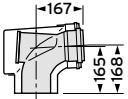
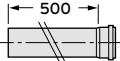
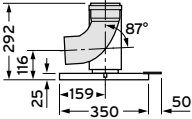
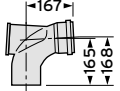
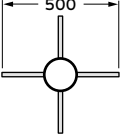
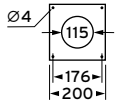
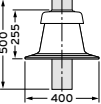
# Dimovodni sistemi za ecoTEC plus kondenzazione zidne uređaje

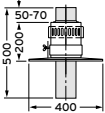
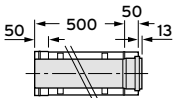
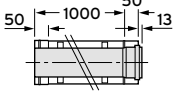
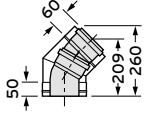
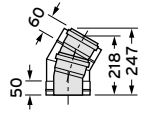
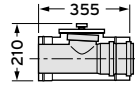
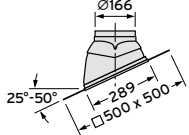
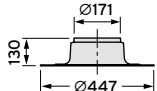
80 do 120 kW - 110/160 PP

## Napomena:

zbog opsežnog dimovodnog pribora molim da se za točnu specifikaciju opreme obratite u firmu Vaillant.

| Pribor                                                                              | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Kataloški broj |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Osnovni dimovodni priključci 110/160</b>                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |
|    | Vertikalni dimovodni komplet 110/160 PP<br>- crni<br>- dužina: 1,5 m iznad krova, 0,5 m ispod krova                                                                                                                                                                                                                                                            | 0020106371     |
|    | Vodoravni dimovodni komplet 110/160 PP<br>- sa koljenom koje posjeduje otvor za čišćenje<br>- sa zidnom rozetom<br>- produžetak 0,5 m                                                                                                                                                                                                                          | 0020106373     |
|   | Koncentrični priključak na okno<br>- T-komad sa otvorom za čišćenje te opcijom uzimanja zraka iz prostorije<br>- koncentrični produžetak 0,5 m<br>- potporno koljeno, 110 mm<br>- šina<br>- zidna rozeta                                                                                                                                                       | 0020106374     |
|  | Koncentrični priključak za vođenje po fasadi<br>- koncentrični T-komad sa otvorom za čišćenje (unutarnji dio)<br>- koncentrični produžetak 0,5 m<br>- potporno koljeno, koncentrično PP / legirani čelik<br>- potprona konzola<br>- zidna rozeta, unutarnja<br>- rozeta vanjska, legirani čelik (u dva dijela)<br>- završni element<br>- element za usis zraka | 0020106375     |
| <b>Produžeci, koljena, koncentrično, 110/160 PP</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |
|  | Produžetak, koncentrični 110/160 PP, 0,5 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0020106376     |
|  | Produžetak, koncentrični 110/160 PP, 1 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0020106377     |
|  | Produžetak, koncentrični 110/160 PP, 2 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0020106378     |
|  | Koljeno 45°, koncentrično 110/160 PP, 2 kom.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0020106379     |
|  | Koljeno 90°, koncentrično 110/160 PP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0020106380     |
|  | Obujmice za pričvršćenje s vijcima<br>Ø 160, 5 komada                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0020106381     |

| Pribor                                                                              | Opis                                                                     | Kataloški broj |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------|
|    | Koncentrični produžetak sa otvorom za čišćenje                           | 0020106382     |
|    | Koncentrični T-komad 87° sa otvorom za čišćenje                          | 0020106383     |
| <b>Produžeci, koljena, Ø 110 PP</b>                                                 |                                                                          |                |
|    | Produžetak, 0,5 m , Ø 110 mm, PP                                         | 0020106384     |
|    | Produžetak, 1 m , Ø 110 mm, PP                                           | 0020106385     |
|    | Produžetak, 2 m , Ø 110 mm, PP                                           | 0020106386     |
|    | Produžetak sa otvorom za čišćenje, Ø 110 mm, PP                          | 0020106387     |
|   | Potporno koljeno s montažnom vodicom Ø 110 mm, PP                        | 0020106388     |
|  | Koljeno 30°, Ø 110 mm, PP                                                | 0020106390     |
|  | Koljeno 45°, Ø 110 mm, PP                                                | 0020106391     |
|  | T-komad 87° sa otvorom za čišćenje, Ø 110 mm, PP                         | 0020106392     |
|  | Distancer za okno Ø 110 mm, za ugradnju u okno 40cmx40 cm<br>- 10 komada | 0020106394     |
|  | Obujmice za pričvršćenje dimovodne cevi Ø 110 mm, 5 komada               | 0020106395     |
|  | Zidna rozeta Ø 110 mm                                                    | 0020106396     |
|  | Nastavak za okno Ø 110 mm, PP,                                           | 0020106397     |

| Pribor                                                                              | Opis                                                                             | Kataloški broj |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|    | Nastavak za okno Ø 110 mm, legirani čelik                                        | 0020106398     |
|    | Pomoć za montažu DN 250, cevna objumica s omčom                                  | 0020106399     |
| <b>Dimovodni pribor za vođenje po fasadi 110/160 PP/legirani čelik</b>              |                                                                                  |                |
|    | Držać za vanjski zid, podesivo 50 do 90 mm, legirani čelik                       | 0020106400     |
|    | Produžetak za držać za vanjski zid, podesivo 90 do 280 mm, legirani čelik        | 0020106401     |
|   | Produžetak 0,5 m, koncentrični 110/160 PP/čelik                                  | 0020106402     |
|  | Produžetak 1 m, koncentrični 110/160 PP/čelik                                    | 0020106403     |
|  | Koljeno 45° koncentrično 110/160 PP/legirani čelik, 2 kom.                       | 0020106405     |
|  | Koljeno 30° koncentrično 110/160 PP/legirani čelik                               | 0020106406     |
|  | Nastavak za čišćenje, koncentričan 110/160 PP/legirani čelik                     | 0020106407     |
|  | Krovna provodnica 1000 mm sa zaslonom protiv kiše, koncentrična,, legirani čelik | 0020106408     |
|  | Žlijebnjak za kosi krov, crna, podesiva 25° - 50°                                | 0020106409     |
|  | Zaslon za ravni krov                                                             | 0020106411     |
|  | Objumice DN 160                                                                  | 0020143394     |

Pribor je moguće primijeniti i kod kaskadnog spoja ecoTEC uređaja od 48 i 65 kW uz primjenu adekvatnog dimovodnog adaptera.

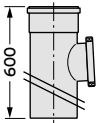
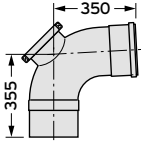
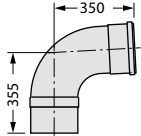
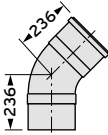
\* Vaillantov pripor za dovod zraka i odvod dimnih gasova je namijenjen isključivo Vaillantovim gasnim uređajima.

| Pribor                                                                              | Opis                                                              | Kataloški broj |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------|
|    | Odstojnik za provođenje dimovoda - kroz okno DN 160 PP, 1 komad   | 0020095563     |
|    | Odstojnik za provođenje dimovoda kroz okno, 4 kom., Ø 160 mm      | 0020095565     |
|    | Odstojnik za provođenje dimovoda - kroz okno DN 160 PP, 10 komada | 0020106420     |
|    | Revizijski T-komad Ø 160 mm                                       | 0020095561     |
|   | Koljeno 30° DN 160 PP                                             | 0020095558     |
|  | Koljeno 15° DN 160 PP                                             | 0020095560     |
|  | Koljeno 87° sa otvorom za čišćenje Ø 160 mm                       | 0020095554     |
|  | Koljeno 87°, Ø 160 mm                                             | 0020095552     |
|  | Koljeno 45°, Ø 160 mm                                             | 0020095556     |
|  | Produžetak 0,5 m, Ø 160 mm                                        | 0020095545     |

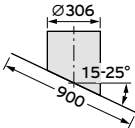
\* Vaillantov pribor za dovod zraka i odvod dimnih gasova je namijenjen isključivo Vaillantovim gasnim uređajima.

| Pribor                                                                                                 | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Kataloški broj |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                       | Produžetak 1,0 m, Ø 160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0020095546     |
|                       | Produžetak 2,0 m, Ø 160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0020095547     |
|                       | Žlijebnjak (15° - 25°), legirani čelik, za dimovode DN 160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0020095585     |
|                       | Žlijebnjak (35° - 45°), legirani čelik, za dimovode DN 160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0020130601     |
|                      | Nepovratna dimovodna zaklopka Ø 110 mm, za uređaje 80 do 120 kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0020106418     |
| <b>Slika nije dostupna</b>                                                                             | Nepovratna dimovodna zaklopka Ø 110 mm, za uređaje 80 do 120 kW, mehanička                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0020207200     |
| <b>Kaskadni dimovodni sistem Ø 200 mm sa priključkom na okno, raspored uređaja jedan pored drugoga</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |
|                     | Osnovni priključni set za kaskadno spajanje dva uređaja, jedan pored drugoga<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- 2x dimovodni priključak Ø 110 mm</li> <li>- sifon za odvod kondenzata</li> <li>- 2x koljeno Ø 110 mm sa revizijskim otvorom</li> <li>- 2x produžetak 0,5 m, Ø 110</li> </ul>                                                                                                                    | 0020106428     |
|                     | Produžni priključni set za idući uređaj kod kaskadnog spajanja uređaja<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- 1x dimovodni priključak</li> <li>- 1x koljeno Ø 110 mm sa revizijskim otvorom</li> <li>- 1x produžetak 0,5 m, Ø 110</li> </ul>                                                                                                                                                                        | 0020106429     |
| <b>Kaskadni dimovodni sistem Ø200 mm sa priključkom na okno, raspored uređaja "leđa o leđa"</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                |
|                     | Osnovni set za dva uređaja, kaskada "leđa o leđa" Ø 200 mm PP<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- sifon</li> <li>- završni komad Ø 200 mm s odvodom kondenzirane vode</li> <li>- 2x dimovodna cev Ø 110 mm PP</li> <li>- 2x koljeno 87° s otvorom za čišćenje Ø 110 mm PP</li> <li>- 2x koljeno 30° s otvorom za čišćenje Ø 110 mm PP</li> <li>- dimovodne cevi Ø 200 mm s dva kosa uvida Ø 110 mm PP</li> </ul> | 0020106430     |

\* Vaillantov pribor za dovod zraka i odvod dimnih gasova je namijenjen isključivo Vaillantovim gasnim uređajima.

| Pribor                                                                              | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Kataloški broj |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|    | <p>Produžni set za dodatna dva uređaja, kaskada "leđa o leđa" Ø 160 mm PP</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2x dimovodna cev 0,5 m Ø 110 mm PP</li> <li>- 2x koljeno 87° s otvorom za čišćenje Ø 110 mm PP</li> <li>- 2x koljeno 30° s otvorom za čišćenje Ø 110 mm PP</li> <li>- dimovodne cevi Ø 200 mm s dva kosa uvoda Ø 110 mm PP</li> </ul>                     | 0020106431     |
|    | <p>Osnovni priključni set kod kaskadnog spajanja, za priključak na okno</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1x potporno koljeno sa podesivom šinom</li> <li>- 1x završna dimovodna cev, otporna na UV zračenje, 1m</li> <li>- 1x poklopac okna</li> <li>- 1x zdina rozeta</li> <li>- 1x zaštitna cev za prolaz kroz okno 0,3 m</li> <li>- 1x rešetka za zrak</li> </ul> | 0020095534     |
|    | <p>Set odstoynika za provođenje dimovoda kroz okno, 1 komad, DN 200, legirani čelik</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0020095564     |
|   | <p>Set odstoynika za provođenje dimovoda kroz okno, 4 kom. , Ø 200 mm</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0020095566     |
|  | <p>Set odstoynika za provođenje dimovoda kroz okno, 10 komada, DN 200, legirani čelik</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0020106436     |
|  | <p>Revizijski T-element Ø 200 mm</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0020095562     |
|  | <p>Koljeno 87° sa otvorom za čišćenje Ø 200 mm</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0020095555     |
|  | <p>Koljeno 87°, Ø 200 mm</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0020095553     |
|  | <p>Koljeno 45°, Ø 200 mm</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0020095557     |

\* Vaillantov pribor za dovod zraka i odvod dimnih gasova je namijenjen isključivo Vaillantovim gasnim uređajima.

| Pribor                                                                                               | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Kataloški broj |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                     | Koljeno 30° DN 200 PP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0020095559     |
|                     | Produžetak 0,5 m, Ø 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0020095549     |
|                     | Produžetak 1,0 m, Ø 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0020095550     |
|                     | Produžetak 2,0 m, Ø 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0020095551     |
|                     | Žlijebnjak (15°- 25°) legirani čelik za dimovode DN 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0020095586     |
|                     | Žlijebnjak (35°- 45°) legirani čelik za dimovode DN 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0020130603     |
|                    | Nepovratna dimovodna zaklopka Ø 110 mm, za uređaje 80 do 120 kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0020106418     |
| <b>Kaskadni dimovodni sistem Ø 250 mm sa priključkom na okno, rapored uređaja jedan pored drugog</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |
|                   | <p>Osnovni set za dva uređaja, kaskada u nizu<br/>Ø 250 mm PP</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sifon</li> <li>- završni komad Ø 200 mm s odvodom kondenzirane vode</li> <li>- 2x dimovodna cev Ø 110 mm PP</li> <li>- 2x koljeno 87° s otvorom za čišćenje<br/>Ø 110 mm PP</li> <li>- dimovodne cevi Ø 250 mm s dva kosa uvoda Ø 110 mm PP</li> </ul>                                                            | 0020106553     |
|                   | <p>Produžni set za idući uređaja, kaskada u nizu Ø 250 mm PP</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dimovodna cev 0,5 m</li> <li>- koljeno 87° s otvorom za čišćenje<br/>Ø 110 mm PP</li> <li>- dimovodne cevi Ø 250 mm s dva kosa uvoda Ø 110 mm PP</li> </ul>                                                                                                                                                        | 0020106554     |
| <b>Kaskadni dimovodni sistem Ø 250 mm sa priključkom na okno, rapored uređaja "leđa o leđa"</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                |
|                   | <p>Osnovni set za dva uređaja, kaskada "leđa o leđa" Ø 250 mm PP</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sifon</li> <li>- završni komad Ø 250 mm s odvodom kondenzirane vode</li> <li>- 2x dimovodna cev Ø 110 mm PP</li> <li>- 2x koljeno 87° s otvorom za čišćenje Ø 110 mm PP</li> <li>- 2x koljeno 30° s otvorom za čišćenje Ø 110 mm PP</li> <li>- dimovodne cevi Ø 250 mm s dva kosa uvoda Ø 110 mm PP</li> </ul> | 0020106555     |

\* Vaillantov pribor za dovod zraka i odvod dimnih gasova je namijenjen isključivo Vaillantovim gasnim uređajima.

| Pribor                                                                              | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Kataloški broj |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|    | <p>Produžni set za dva uređaja, kaskada "leđa o leđa" Ø 250 mm PP</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2x dimovodna cev 0,5 m Ø 110 mm PP</li> <li>- koljeno 87° s otvorom za čišćenje Ø 110 mm PP</li> <li>- 2x koljeno 30° s otvorom za čišćenje Ø 110 mm PP</li> <li>- dimovodne cevi Ø 250 mm s dva kosa uvida Ø 110 mm PP</li> </ul> | 0020106556     |
|    | <p>Osnovni set za ugradnju u okno Ø 250 PP</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1x ventilacijska rešetka</li> <li>- 1x zidna rozeta</li> <li>- 1x zaštitna cev Ø 180 za provodnicu kroz okno</li> <li>- 1x potporno koljeno sa montažnom vodicom</li> <li>- 1x završni komad 0,5m PP</li> <li>- poklopac okna</li> </ul>                  | 0020106560     |
|    | Odstojnik u oknu za kruti dimovod DN 250, legirani čelik                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0020145526     |
|  | Odstojnik u oknu za kruti dimovod DN 250, legirani čelik, 4 komada                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0020145527     |
|  | Odstojnik u oknu za kruti dimovod DN 250, legirani čelik, 10 komada                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0020106561     |
|  | Revizijski element DN 250 PP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0020106562     |
|  | Koljeno 87° DN 250 PP s otvorom za čišćenje                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0020145529     |
|  | Koljeno 87° DN 250 PP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0020106563     |
|  | Koljeno 45° DN 250 PP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0020106564     |

\* Vaillantov pribor za dovod zraka i odvod dimnih gasova je namijenjen isključivo Vaillantovim gasnim uređajima.

| Pribor                                                                                | Opis                                                                      | Kataloški broj |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------|
|      | Koljeno 30° DN 250 PP                                                     | 0020106565     |
|      | Produžetak 0,5 m DN 250 PP                                                | 0020145507     |
|      | Produžetak 1,0 m DN 250 PP                                                | 0020106566     |
|      | Produžetak 2,0 m DN 250 PP                                                | 0020106567     |
| <b>Kaskadni dimnovodni sistem Ø 160/225 mm PP/legirani čelik za vođenje po fasadi</b> |                                                                           |                |
|      | Priključni set za vođenje dimovoda po fasadi                              | 0020095573     |
|     | Zidni držač DN 225, legirani čelik, namjestiv za dimovod na fasadi DN 160 | 0020095575     |
|    | Vanjski produžetak 0,5 m, koncentrično Ø 160/225 mm PP/legirani čelik     | 0020095577     |
|    | Vanjski produžetak 1,0 m, koncentrično Ø 160/225 mm PP/legirani čelik     | 0020095579     |
|    | Vertikalni krovni provodnik, koncentrično Ø 160/225 mm PP/legirani čelik  | 0020095581     |
|    | Završetak izlaza sa steznim obujmicama Ø 225/160 legirani čelik/PP        | 0020095583     |
|    | Koljeno 45°, koncentrično Ø 160/225 mm PP/legirani čelik                  | 0020095544     |
|    | Revizijski element Ø 160/225 mm PP/legirani čelik                         | 0020095589     |

\* Vaillantov pribor za dovod zraka i odvod dimnih gasova je namijenjen isključivo Vaillantovim gasnim uređajima.

| Pribor                                                                               | Opis                                                                                   | Kataloški broj |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|     | Stežna traka za produžetak DN 160/225, legirani čelik, za dimovode na fasadi DN 160    | 0020095540     |
|     | Zaslon za ravni krov, DN 225, legirani čelik, za dimovode na fasadi DN 160             | 0020095587     |
| <b>Kaskadni dimovodni sistem Ø 200/300 mm PP/legirani čelik za vođenje po fasadi</b> |                                                                                        |                |
|     | Priključni set za vođenje dimovoda po fasadi                                           | 0020095574     |
|     | Zidni držač DN 300, legirani čelik, namjestiv, za dimovode na fasadi DN 200            | 0020095576     |
|    | Vanjski produžetak 0,5 m, koncentrično Ø 200/300 mm PP/legirani čelik                  | 0020095578     |
|   | Vanjski produžetak 1,0 m, koncentrično Ø 200/300 mm PP/legirani čelik                  | 0020095580     |
|   | Vertikalni krovni provodnik, koncentrično Ø 200/300 mm PP/legirani čelik               | 0020095582     |
|   | Završni element kod krovnog provođenja sa steznim obujmicama 300/200 legirani čelik/PP | 0020095584     |
|   | Revizijski element Ø 200/300 mm PP/legirani čelik                                      | 0020095590     |
|   | Stežna traka za produžetak DN 200/300, legirani čelik, za dimovod na fasadi DN 200     | 0020095536     |
|   | Zaslon za ravni krov DN 300 za dimovod na fasadi Dn 200/300, legirani čelik            | 0020095588     |

\* Vaillantov pribor za dovod zraka i odvod dimnih gasova je namijenjen isključivo Vaillantovim gasnim uređajima.

| Pribor                                                                                | Opis                                                                                                       | Kataloški broj |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Kaskadni dimovodni sistem Ø 250/350 mm PP/legirani čelik za vođenje po fasadi,</b> |                                                                                                            |                |
|      | Priključni set za vođenje dimovoda po fasadi<br>- koljeno<br>- potporno koljeno<br>- zaslon za vanjski zid | 0020106434     |
|      | Zidni držač DN 350, 50 mm, podesiv, legirani čelik, za dimovod na fasadi DN 250                            | 0020106559     |
|      | Vanjski produžetak 0,5 m, koncentričan, DN 250/350 PP/legirani čelik, za dimovodne na fasadi DN 250        | 0020108005     |
|      | Vanjski produžetak 1,0 m, koncentričan, DN 250/350 PP/legirani čelik, za dimovodne na fasadi DN 250        | 0020108006     |
|    | Vertikalni krovni provodnik DN 250/350 PP/legirani čelik                                                   | 0020108007     |
|    | Završni element kod krovnog provođenja DN 250/350 PP/legirani čelik                                        | 0020108008     |
|    | Koljeno 45° DN 250/350 PP/legirani čelik, za dimovod na fasadni DN 250                                     | 0020108009     |
|    | Revizijski element DN 250/350 PP/legirani čelik, za dimovod na fasadni DN 250                              | 0020108010     |
|    | Stezna objemica DN 350, legirani čelik, DN 250, Ø 350                                                      | 0020108011     |

\* Vaillantov pribor za dovod zraka i odvod dimnih gasova je namijenjen isključivo Vaillantovim gasnim uređajima.

| Pribor                                                                              | Opis                                                                      | Kataloški broj |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------|
|    | Žlijebnjak (15° - 25°), legirani čelik, za dimovod DN 250/350             | 0020108012     |
|    | Žlijebnjak (25° - 35°), legirani čelik, za dimovod DN 250/350             | 0020145573     |
|   | Žlijebnjak (35° - 45°), legirani čelik, za dimovod DN 250/350             | 0020145575     |
|  | Žaslon za ravni krov DN 350, legirani čelik, za dimovode na fasadi DN 250 | 0020108013     |

\* Vaillantov pribor za dovod zraka i odvod dimnih gasova je namijenjen isključivo Vaillantovim gasnim uređajima.

# ecoCOMPACT

## Visokoefikasni kondenzacioni kompaktni gasni kotao sa integriranim rezervoarom



- Gasni visokoefikasni kondenzacioni uređaj najnovije generacije s automatskom kontrolom procesa izgaranja - ELGA funkcija
- Visoki stupanj iskoristivosti, široko modulacijsko područje
- Tehnologija slojevitog akumulacijskog rezervoara za maksimalni komfor tople vode sa funkcijom brzog zagrijavanja PTV-a sa 100% učinka
- Veliki LC zaslon s prikazom tekstualnih poruka na hrvatskom jeziku te DIA sistemom
- Novi dizajn kućišta s mogućnošću otvaranja vrata na upravljačkoj ploči u lijevu ili desnu stranu
- „Split“ koncept: ecoCOMPACT je moguće rastaviti u dva dijela radi potrebe instaliranja/unošenja uređaja
- Integrirana visokoučinska cirkulacijska crpka
- Integrirana ekspanzijska posuda na strani grijanja (15 lit.)
- Integrirana efikasna crpka za punjenje slojevitog rezervoara
- Ekspanzijska posuda za PTV kao pribor (ugradnja unutar plašta uređaja), tri modela u zavisnosti od veličine rezervoara
- Hidraulička priključna konzola kao pribor
- Opsežan dodatni hidraulički pribor



| Opis                                                                        | Razred energetske učinkovitosti na grijanju (A+++ do D) | Razred energetske učinkovitosti na pripremi PTV (A+ do F) | Područje nazivnog toplinskog učinka P u kW pri 50/30 °C | Najveći toplinski učinak kod PTV u kW | Kataloški broj |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------|
| <b>ecoCOMPACT kondenzacioni kotao s integriranim slojevitim rezervoarom</b> |                                                         |                                                           |                                                         |                                       |                |
| VSC 206/4-5 90                                                              | A                                                       | A                                                         | 4,3-21,5                                                | 24,5                                  | 0010014683     |
| VSC 266/4-5 200                                                             | A                                                       | A                                                         | 5,9-27,1                                                | 30,6                                  | 0010015453     |
| VSC 306/4-5 150                                                             | A                                                       | A                                                         | 6,6-32,5                                                | 34,7                                  | 0010014713     |

### Napomena:

Uređaj koji je u originalu za zemni plin (G20) moguće je koristiti i na ukapljeni plin (G31) uz zamjenu odgovarajuće preinake koju je potrebno zasebno naručiti. Za cijenu kontaktirati tehničku službu firme Vaillant d.o.o.

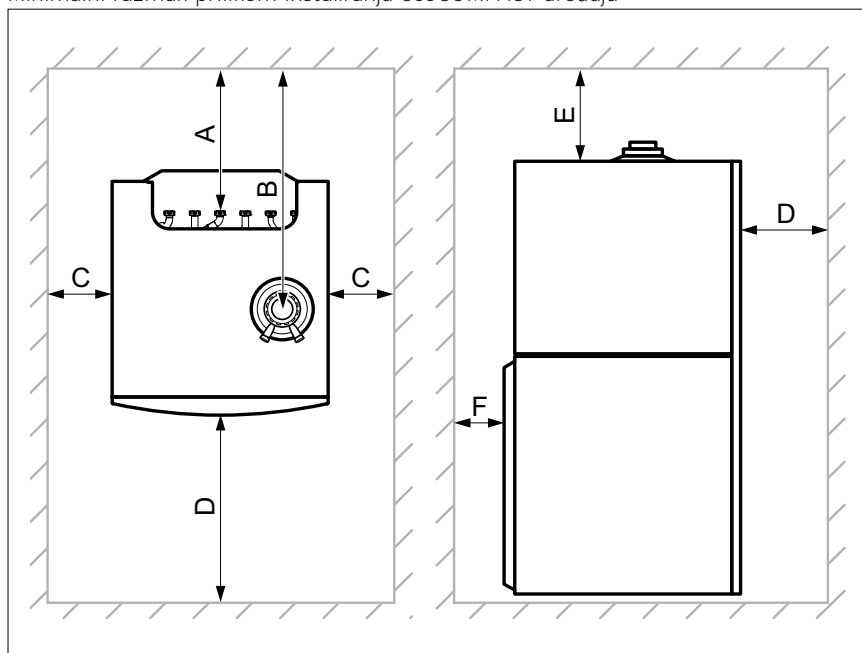
\* Vaillantovi gasni kondenzacioni uređaji su certificirani zajedno s priborom za dovod zraka i odvod dimnih gasova sukladno "gas appliance regulation" (GAR) EU/2016/426.

### Tehnički podaci za ecoCOMPACT

| ecoCOMPACT                                         | Jedinica | VSC 206/4-5 90 | VSC 266/4-5 200 | VSC 306/4-5 150 |
|----------------------------------------------------|----------|----------------|-----------------|-----------------|
| Područje nazivnog toplinskog učinka P pri 50/30 °C | kW       | 4,3 - 21,5     | 5,9 - 27,1      | 6,6 - 32,5      |
| Područje nazivnog toplinskog učinka P pri 80/60 °C | kW       | 3,8 - 20,0     | 5,2 - 25,0      | 5,8 - 30        |
| Nazivna korisnost pri 50/30 °C                     | %        | 105,4          | 106,5           | 106,2           |
| Količina PTV kod ΔT 30 K sukladno EN 13203         | l/min    | 24,4           | 41,7            | 37,9            |
| Kapacitet rezervoara                               | l        | 89,1           | 196,5           | 150,8           |
| Potrošnja plina kod nazivnog učinka, G20           | m³/h     | 2,16           | 2,7             | 3,24            |
| Potrošnja plina kod nazivnog učinka, G31           | kg/h     | 1,58           | 1,98            | 2,37            |
| Dimenzije (vxšxd)                                  | mm       | 1320x599x693   | 1880x599x693    | 1640x599x693    |
| Težina (neto)                                      | kg       | 108            | 141             | 128             |
| Električni priključak                              | V/Hz     | 230/50         | 230/50          | 230/50          |
| Priključak za dovod zraka i odvod dimnih gasova    | mm       | 60/100         | 60/100          | 60/100          |

# Instalacija

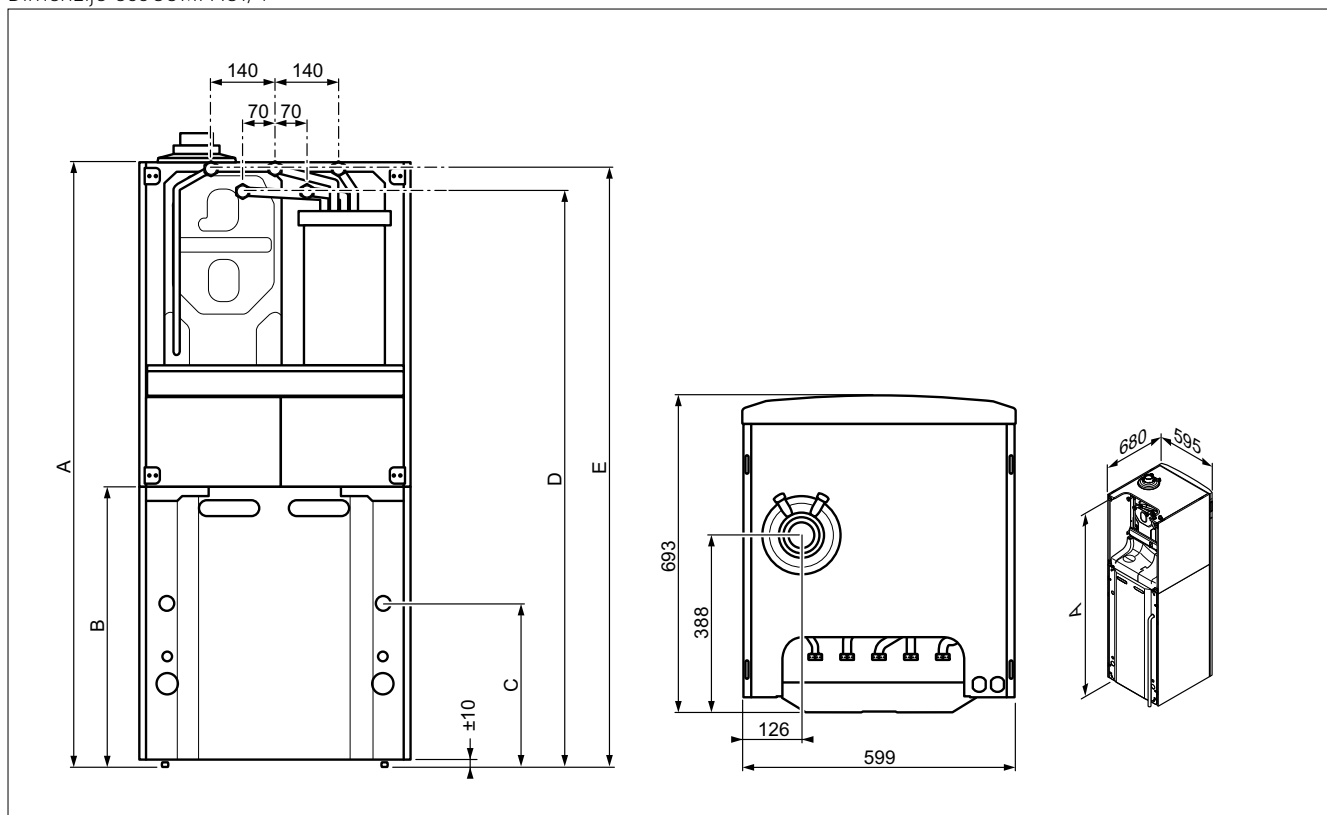
Minimalni razmak prilikom instaliranja ecoCOMPACT uređaja



|             | Razmak u mm                                                              |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Dimenzija A | 120 - 160                                                                |
| Dimenzija B | 425                                                                      |
| Dimenzija C | 20                                                                       |
| Dimenzija D | 600                                                                      |
| Dimenzija E | 165 - dimovodni sistem ø 60/100 mm<br>275 - dimovodni sistem ø 80/125 mm |
| Dimenzija F | 40                                                                       |

# Instalacija

Dimenzije ecoCOMPACT/4



|             | VSC 206/4-5 90 | VSC 266/4-5 200 | VSC 306/4-5 150 |
|-------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Dimenzija A | 1320 mm        | 1880 mm         | 1640 mm         |
| Dimenzija B | 614 mm         | 1182 mm         | 941 mm          |
| Dimenzija C | 450 mm         | 1010 mm         | 770 mm          |
| Dimenzija D | 1255 mm        | 1816 mm         | 1577 mm         |
| Dimenzija E | 1305 mm        | 1866 mm         | 1627 mm         |

# auroCOMPACT

Visokoefikasni kondenzacioni kompaktni gasni kotao sa integriranim rezervoarom te sa solarnom predpripremom



- Gasni visokoefikasni kondenzacioni uređaj najnovije generacije s automatskom kontrolom procesa izgaranja - ELGA funkcija
- Visoki stupanj iskoristivosti, široko modulacijsko područje
- Tehnologija slojevitog akumulacijskog rezervoara za maksimalni komfor tople vode sa funkcijom brzog zagrijavanja PTV-a sa 100% učinka
- Solarna priprema PTV-a zahvaljujući integriranom solarnom izmjenjivaču unutar slojevitog rezervoara
- Veliki LC zaslon s prikazom tekstualnih poruka na hrvatskom jeziku te DIA sistemom
- Novi dizajn kućišta s mogućnošću otvaranja vrata na upravljačkoj ploči u lijevu ili desnu stranu
- „Split“ koncept: auroCOMPACT je moguće rastaviti u dva dijela radi potrebe instaliranja/unošenja uređaja
- Integrirana visokoučinska cirkulacijska crpka
- Integrirana ekspanzijska posuda na strani grijanja (15 lit.)
- Integrirana efikasna crpka za punjenje slojevitog rezervoara
- Integrirana visokoefikasna solarna crpka, solarna kombinirana ekspanzijska posuda 6/18 litara, manualni separator zraka, posuda za preliv solarne tekućine, osjetnik za kolektor VR 11, termostatski ventil
- Ekspanzijska posuda za PTV kao pribor (ugradnja unutar plašta uređaja)
- Hidraulička priključna konzola kao pribor
- Antilegionela set kao pribor
- Preporuča se kombinacija auroCOMPACT uređaja s jednim ili dva pločasta kolektora



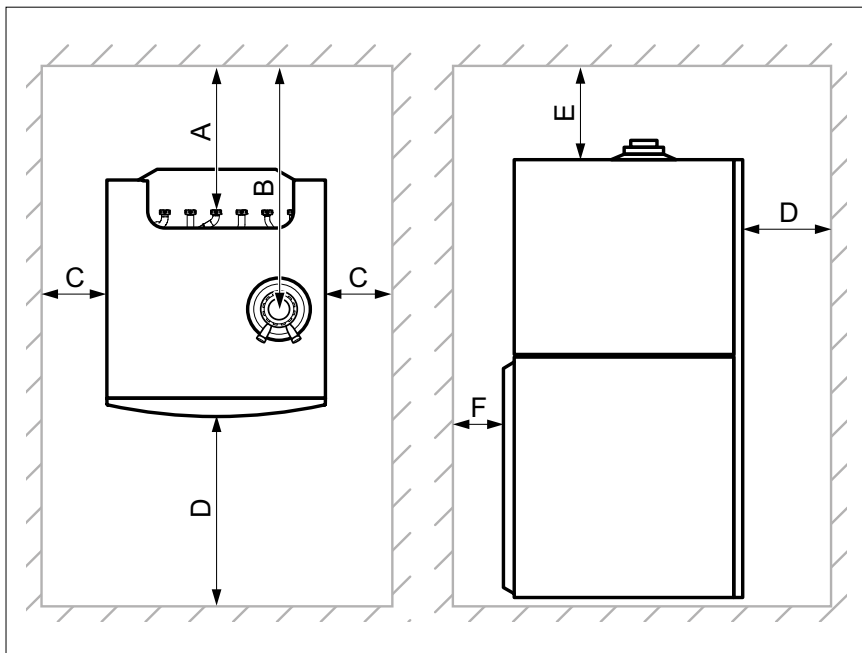
| Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Razred energetske učinkovitosti na grijanju (A+++ do D) | Razred energetske učinkovitosti na pripremi PTV (A+ do F) | Područje nazivnog toplinskog učinka P u kW pri 50/30 °C | Najveći toplinski učinak kod PTV u kW | Kataloški broj |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------|
| <b>auroCOMPACT kondenzacioni kotao s integriranim slojevitim rezervoarom te solarnom predpripremom</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                         |                                                           |                                                         |                                       |                |
| VSC S 306/4-5 190                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | A                                                       | A                                                         | 6,6-32,5                                                | 34,7                                  | 0010014662     |
| <b>Napomena:</b><br>Uređaj koji je u originalu za zemni plin (G20) moguće je koristiti i na ukapljeni plin (G31) uz zamjenu odgovarajuće preinake koju je potrebno zasebno naručiti. Za cijenu kontaktirati tehničku službu firme Vaillant d.o.o.<br>** Vaillantovi gasni kondenzacioni uređaji su certificirani zajedno s priborom za dovod zraka i odvod dimnih gasova sukladno "gas appliance regulation" (GAR) EU/2016/426. |                                                         |                                                           |                                                         |                                       |                |

## Tehnički podaci za auroCOMPACT

| auroCOMPACT                                        | Jedinica | VSC S 306/4-5 190 |
|----------------------------------------------------|----------|-------------------|
| Područje nazivnog toplinskog učinka P pri 50/30 °C | kW       | 6,6 - 32,5        |
| Područje nazivnog toplinskog učinka P pri 80/60 °C | kW       | 5,8-30,0          |
| Nazivna korisnost pri 50/30 °C                     | %        | 106,2             |
| Količina PTV kod ΔT 30 K sukladno EN 13203         | l/min    | 28,5              |
| Kapacitet rezervoara                               | l        | 188               |
| Potrošnja plina kod nazivnog učinka, G31           | m³/h     | 3,24              |
| Potrošnja plina kod nazivnog učinka, G21           | kg/h     | 2,37              |
| Dimenzije (vxšxd)                                  | mm       | 1880x599x693      |
| Težina (neto)                                      | kg       | 179               |
| Električni priključak                              | V/Hz     | 230/50            |
| Priključak za dovod zraka i odvod dimnih gasova    | mm       | 60/100            |

# Instalacija

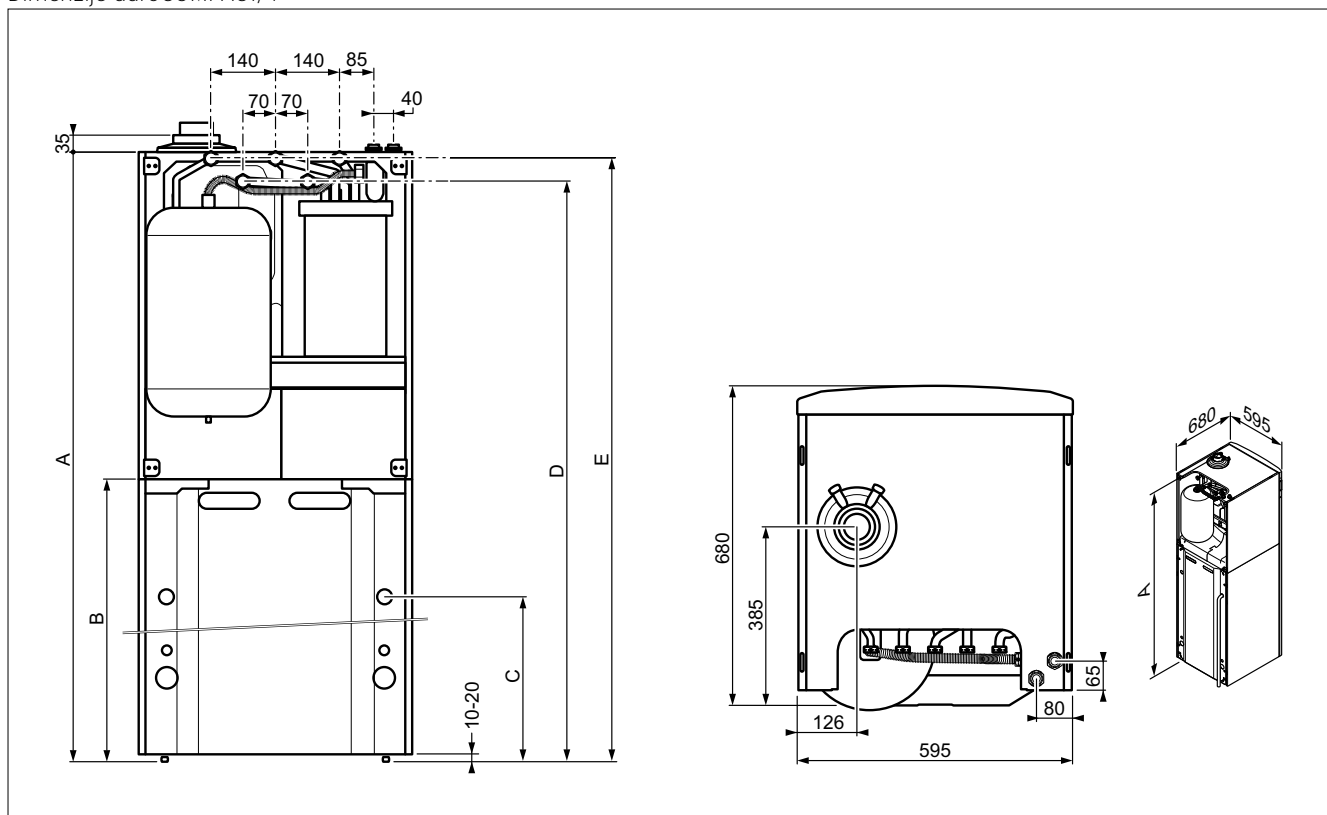
Minimalni razmak prilikom instaliranja auroCOMPACT uređaja



|             | Razmak u mm                                                                                      |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimenzija A | 120 - 160                                                                                        |
| Dimenzija B | 425                                                                                              |
| Dimenzija C | 20                                                                                               |
| Dimenzija D | 600                                                                                              |
| Dimenzija E | 165 - dimovodni sistem $\varnothing$ 60/100 mm<br>275 - dimovodni sistem $\varnothing$ 80/125 mm |
| Dimenzija F | 40                                                                                               |

# Instalacija

Dimenzije auroCOMPACT/4

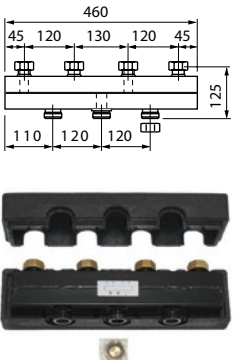


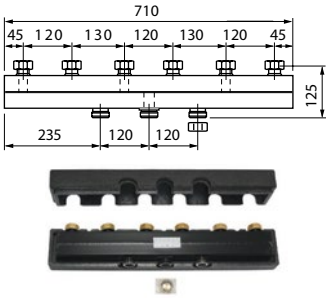
|             | VSC S 306/4-5 190 |
|-------------|-------------------|
| Dimenzija A | 1880 mm           |
| Dimenzija B | 1182 mm           |
| Dimenzija C | 1010 mm           |
| Dimenzija D | 1816 mm           |
| Dimenzija E | 1866 mm           |

# Hidraulički pribor za ecoVIT, ecoCOMPACT, auroCOMPACT

| Pribor                                                                              | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Kataloški broj |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|    | Set za instalaciju ecoVIT exclusiv                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 305951         |
|                                                                                     | Set za instalaciju ecoVIT pro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0020231750     |
|    | Sigurnosni ventil R 1/2" (do 3 bara)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 009318         |
|    | Gasni ventil 3/4", ravni<br>(s gorućom zaštitom)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 300848         |
|   | Priključna konzola za ecoCOMPACT/auroCOMPACT<br><br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Sigurnosna grupa 10 bara za rezervoar</li> <li>- Servisni ventili 3/4"</li> <li>- Gasni ventil R/Rp 1/2"</li> <li>- Ventili za punjenje i pražnjenje</li> <li>- Sigurnosni ventil, 3 bara</li> <li>- Manometer</li> <li>- Fleksibilna cev za plin</li> <li>- Rebraste izolirane cevi od nehrđajućeg čelika za hidraulički priključak sa distancerom</li> <li>- Plastična cev za odvod kondenzata</li> </ul> | 0020170496     |
|  | Set za recirkulaciju sa crpkom<br><br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Ugradnja seta unutar kotla</li> <li>- Crpka posjeduje preklopnik za odabir odgovarajućeg stupnja rada</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0020170503     |
|  | Set za recirkulaciju bez crpke<br><br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Samo cevi, crpku je potrebno dodatno naručiti</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0020170502     |
|  | Ekspanzijska posuda za PTV 4 lit.<br><br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Za ecoCOMPACT VSC 206/4-5 90</li> <li>- Za rezervoar do 90 litara</li> <li>- Ugradnja posude unutar kotla</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0020170498     |
|  | Ekspanzijska posuda za PTV 5 lit.<br><br><ul style="list-style-type: none"> <li>- Za ecoCOMPACT VSC 306/4-5 150</li> <li>- Za rezervoar do 150 litara</li> <li>- Ugradnja posude unutar kotla</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0020170499     |

| Pribor                                                                              | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Kataloški broj |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|    | <p>Ekspanzijska posuda za PTV 8 lit.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Za ecoCOMPACT VSC 266/4-5 200</li> <li>- Za auroCOMPACT VSC S 306/4-5 190</li> <li>- Za rezervoar do 200 litara</li> <li>- Ugradnja posude unutar kotla</li> </ul>                                                                                                                                                                                        | 0020170500     |
|    | <p>Set za zaštitu od legionele sa crpkom</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Samo u kombinaciji s auroCOMPACT kotlom</li> <li>- Ugradnja seta unutar kotla</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                              | 0020170501     |
|    | <p>Hidraulički ugradbeni modul za jedan direktan krug grijanja</p> <p>Sastoji se od:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- visokoefikasne cirkulacijske crpke</li> <li>- razdjelnika za dva kruga grijanja s integriranom hidrauličkom skretnicom te izolacijom i osjetnikom</li> <li>- bakrenih priključnih cevi G ¾"</li> </ul>                                                                                                    | 0020170507     |
|   | <p>Produžni hidraulički ugradbeni modul za jedan miješajući krug grijanja.</p> <p>Isključivo u kombinaciji s artiklom 0020170507</p> <p>Sastoji se od:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- visokoefikasne cirkulacijske crpke</li> <li>- troputnog miješajućeg ventila</li> <li>- bakrenih priključnih cevi G ¾"</li> <li>- protupovratnog ventila</li> </ul> <p><b>Napomena:</b><br/>potrebno je dodatno naručiti modul VR 70</p> | 0020170508     |
|  | <p>Produžni hidraulički ugradbeni modul za jedan direktan krug grijanja.</p> <p>Isključivo u kombinaciji s artiklom 0020170507</p> <p>Sastoji se od:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- visokoefikasne cirkulacijske crpke</li> <li>- protupovratnog ventila</li> <li>- bakrenih priključnih cevi G ¾"</li> </ul>                                                                                                                 | 0020170509     |
|  | <p>Sigurnosna grupa za kotlove atmoVIT/ecoVIT/iroVIT do 50 kW</p> <p>U kompletu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Manometar</li> <li>- Odzračni lončić</li> <li>- Sigurnosni ventil 3 bara, Rp ½"</li> <li>- Priključna cev</li> <li>- Toplinska izolacija</li> </ul>                                                                                                                                                           | 307591         |
|  | <p>Sigurnosna grupa za ecoVIT VKK 656</p> <p>U kompletu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Manometar</li> <li>- Odzračni lončić</li> <li>- Sigurnosni ventil 3 bara, Rp ¾"</li> <li>- Priključna cev</li> <li>- Toplinska izolacija</li> </ul>                                                                                                                                                                                   | 0020060830     |

| Pribor                                                                              | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                            | Kataloški broj |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|    | <p>Hidraulične skretnice</p> <p>WH 27<br/>2 m³/h, priključak Rp1"</p>                                                                                                                                                                                                           | 306727         |
|    | <p>WH 40-2</p> <p>Napomena:<br/>informaciju o protoku vidjeti na strani 25</p>                                                                                                                                                                                                  | 0020248932     |
|    | <p>WH 95<br/>8 m³/h, priključak Rp2"</p>                                                                                                                                                                                                                                        | 306721         |
|  | <p>WH 160<br/>12 m³/h, priključak DN 65</p>                                                                                                                                                                                                                                     | 306726         |
|  | <p>WH 280<br/>21,5 m³/h, priključak DN 80</p>                                                                                                                                                                                                                                   | 306725         |
|  | <p>Razdjelnik za dvije cevne grupe</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletna predpriprema za spajanje dvije cevne grupe sa ili bez trosmjernog miješajućeg ventila, sa izolacijom</li> <li>- primarni krug: G 1 1/4</li> <li>- sekundarni krug: G 1 1/4</li> </ul> | 307556         |

| Pribor                                                                              | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Kataloški broj |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|    | <p>Razdjelnik za tri cevne grupe</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletna predpriprema za spajanje tri cevne grupe sa ili bez trosmjernog miješajućeg ventila, sa izolacijom</li> <li>- primarni krug: G 1 ¼</li> <li>- sekundarni krug: G 1 ¼</li> </ul>                                                                                                                                                  | 307597         |
|    | <p>Cevna grupa bez trosmjernog ventila, polazni/povratni vod Rp1, s visokoefikasnom cirkulacijskom crpkom (A klasa)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 kuglaste zaporne slavine sa integriranim termometrom, sa gravitacijskom kočnicom na jednoj slavini</li> <li>- prestrujni ventil kojega je moguće podesiti</li> <li>- izolacija</li> </ul>                                                             | 0020191817     |
|   | <p>Cevna grupa sa trosmjernim miješajućim ventilom R1, polazni/povratni vod Rp1, sa visokoefikasnom cirkulacijskom crpkom (A klasa)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 kuglaste zaporne slavine sa integriranim termometrom, sa gravitacijskom kočnicom na jednoj slavini</li> <li>- prestrujni ventil kojega je moguće podesiti</li> <li>- izolacija</li> </ul>                                             | 0020191788     |
|  | <p>Cevna grupa sa trosmjernim miješajućim ventilom R ¾, polazni/povratni vod Rp1, sa visokoefikasnom cirkulacijskom crpkom (klasa A)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 kuglaste zaporne slavine sa integriranim termometrom, sa gravitacijskom kočnicom na jednoj slavini</li> <li>- prestrujni ventil kojega je moguće podesiti</li> <li>- izolacija</li> </ul>                                            | 0020191813     |
|  | <p>Crpka za kondenzat ecoLEVEL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zapremina rezervoara 0,5 lit.</li> <li>- električni priključak 230/50 V/Hz</li> <li>- težina: 1,8 kg</li> <li>- protok: 150 lit./h</li> <li>- gumeno crijevo usisnog voda: 24 mm Ø x 1,15 m</li> <li>- gumeno crijevo izljevnog voda: 6 mm Ø x 6,0 m</li> <li>- primjena: kada kondenzat nije moguće odvesti gravitacijskom putem</li> </ul> | 306287         |
|  | <p>Crpka za kondenzat</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zapremnina rezervoara 1,7 litara</li> <li>- električni priključak 230/50 V/Hz</li> <li>- težina: 2,8 kg</li> <li>- protok: 294 lit./h</li> <li>- maksimalna dobavna visina: 4,3 metra</li> <li>- moguća postavka na zid</li> <li>- primjena: kada kondenzat nije moguće odvesti gravitacijskom putem</li> </ul>                                       | 301368         |

| Pribor                                                                              | Opis                                                                                                                                                                                                                                             | Kataloški broj |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|    | Set za neutralizaciju sa crpkom za kondenzat<br>- za uređaje/kotlove do 200 kW<br>- rezervoar s granulatom za neutralizaciju 10 kg<br>- gumeno crijevo izljevog voda DN 20<br>- gumeno crijevo usisnog voda DN 20 s granulatom za neutralizaciju | 301374         |
|                                                                                     | Dodatno pakiranje granulata za neutralizaciju, 5 kg                                                                                                                                                                                              | 009741         |
|    | Set za neutralizaciju bez crpke za kondenzat<br>- za uređaje/kotlove do 350 kW<br>- rezervoar s granulatom za neutralizaciju 20 kg<br>- gumeno crijevo izljevog voda DN 20<br>- gumeno crijevo usisnog voda DN 20<br>- držač                     | 009730         |
|                                                                                     | Dodatno pakiranje granulata za neutralizaciju, 5 kg                                                                                                                                                                                              | 009741         |
|  | Trosmjerni mješajući ventil<br>VRM 3-1/2<br>Priključak 1/2"                                                                                                                                                                                      | 009232         |
|                                                                                     | Trosmjerni mješajući ventil<br>VRM 3-3/4<br>Priključak 3/4"                                                                                                                                                                                      | 009233         |
|                                                                                     | Trosmjerni mješajući ventil<br>VRM 3-1<br>Priključak 1"                                                                                                                                                                                          | 009234         |
|                                                                                     | Trosmjerni mješajući ventil<br>VRM 3-1 1/4"<br>Priključak 1 1/4"                                                                                                                                                                                 | 009237         |

# ecoVIT exclusiv VKK/4

## Visokoefikasni kondenzacioni gasni kotao



- Gasni visokoučinski kotao s modulirajućom tehnikom plamena
- Visoki stupanj iskoristivosti
- $\text{NO}_x < 60 \text{ mg/kWh}$
- Modulacijsko područje: 20-100% nazivnog toplinskog opterećenja
- Veliki osvijetljeni LC zaslon s digitalno informacijsko-analitičkim sistemom „DIA“
- Ergonomska upravljačka ploča s gumiranim potencimetrima
- Elektronska ploča s eBUS komunikacijom
- Aqua-Kondens sistem za optimalnu uporabu ogrijevne moći kod grijanja i pripreme tople vode
- Izmjenjivač topline iz glatkih cevi od nehrđajućeg čelika
- Utični sistem Pro-E
- Serijski integrirana regulacija rezervoara te priključak za solar
- Dimovodne komponente za svaki ugradbeni položaj
- Idealan za krovne kotlovnice
- Kombinacija kotla ecoVIT sa rezervoarom actoSTOR VIH K 300 (150 litara), koji je dizajnom prilagođen izgledu kotla



| Opis                               | Razred energetske učinkovitosti na grijanju (A+++ do D) | Područje nazivnog toplinskog učina grijanja u kW (50/30 °C) | Najveće toplinsko opterećenje kod grijanja | Kataloški broj |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------|
| <b>ecoVIT, kondenzacioni kotao</b> |                                                         |                                                             |                                            |                |
| VKK INT 226/4                      | A                                                       | 6,8-22,9                                                    | 22,0                                       | 0010007510     |
| VKK INT 286/4                      | A                                                       | 8,2-28,1                                                    | 27,0                                       | 0010007514     |
| VKK INT 366/4                      | A                                                       | 10,7-36,4                                                   | 35,0                                       | 0010007518     |
| VKK INT 476/4                      | A                                                       | 13,7-46,8                                                   | 45,0                                       | 0010007522     |
| VKK INT 656/4                      | A                                                       | 19,0-64,5                                                   | 62,0                                       | 0010007526     |

### Napomena:

Uređaj koji je u originalu podešen za zemni plin (H G20) moguće je koristiti i na ukapljeni plin propan (G 31)

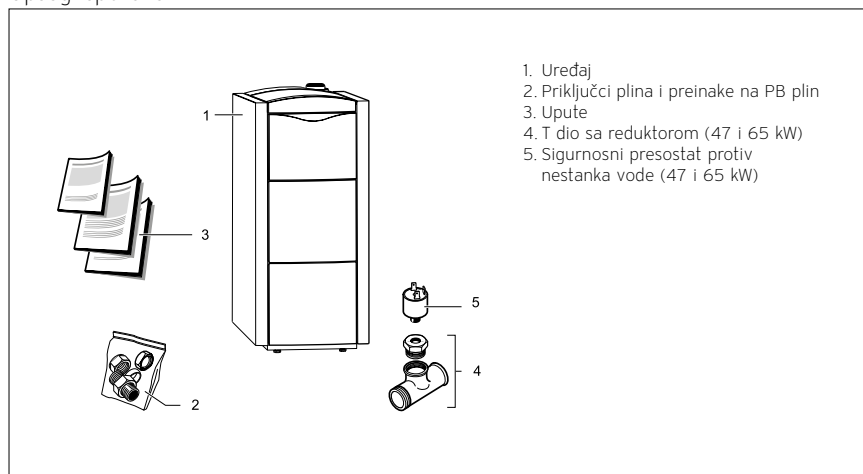
\* Vaillantovi gasni kondenzacioni uređaji su certificirani zajedno s priborom za dovod zraka i odvod dimnih gasova sukladno "gas appliance regulation" (GAR) EU/2016/426.

### Tehnički podaci za ecoVIT exclusiv

| ecoVIT exclusiv                                                  | Jedinica          | VKK INT 226/4 | VKK INT 286/4 | VKK INT 366/4 | VKK INT 476/4 | VKK INT 656/4 |
|------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Područje nazivnog toplinskog učinka 50/30 °C                     | kW                | 6,8 - 22,9    | 8,2 - 28,1    | 10,7 - 36,4   | 13,7 - 46,8   | 19,0 - 64,5   |
| Područje nazivnog toplinskog učina pri 80/60 °C                  | kW                | 6,3 - 21,3    | 7,7 - 26,2    | 10,0 - 34,0   | 12,8 - 43,6   | 17,8 - 60,1   |
| Potrošnja plina pri nazivnom toplinskom učinku - zemni plin, G20 | m <sup>3</sup> /h | 2,3           | 2,9           | 3,7           | 4,8           | 6,6           |
| Nominalna korisnost (stacionarno) pri 50/30 °C                   | kW                | 104,0         | 104,0         | 104,0         | 104,0         | 104,0         |
| Potrošnja plina pri nazivnom toplinskom učinku - propan, G31     | m <sup>3</sup> /h | 1,7           | 2,1           | 2,7           | 3,5           | 4,8           |
| Priključak za dovod zraka i odvod dimnih gasova                  | mm                | Ø 80/125      | Ø 80/125      | Ø 80/125      | Ø 80/125      | Ø 80/125      |
| Dimenzije (VxŠxD)                                                | mm                | 1257x570x691  | 1257x570x691  | 1257x570x691  | 1257x570x691  | 1257x570x691  |
| Težina (prazan)                                                  | kg                | 100           | 100           | 110           | 120           | 120           |
| Težina (pogonsko stanje)                                         | kg                | 210           | 235           | 255           | 320           | 320           |
| Vrsta zaštite                                                    |                   | IP 20         | IP 20         | IP 20         | IP 20         | IP 20         |
| Električni priključak                                            | V/Hz              | 230/50        | 230/50        | 230/50        | 230/50        | 230/50        |

# Instalacija

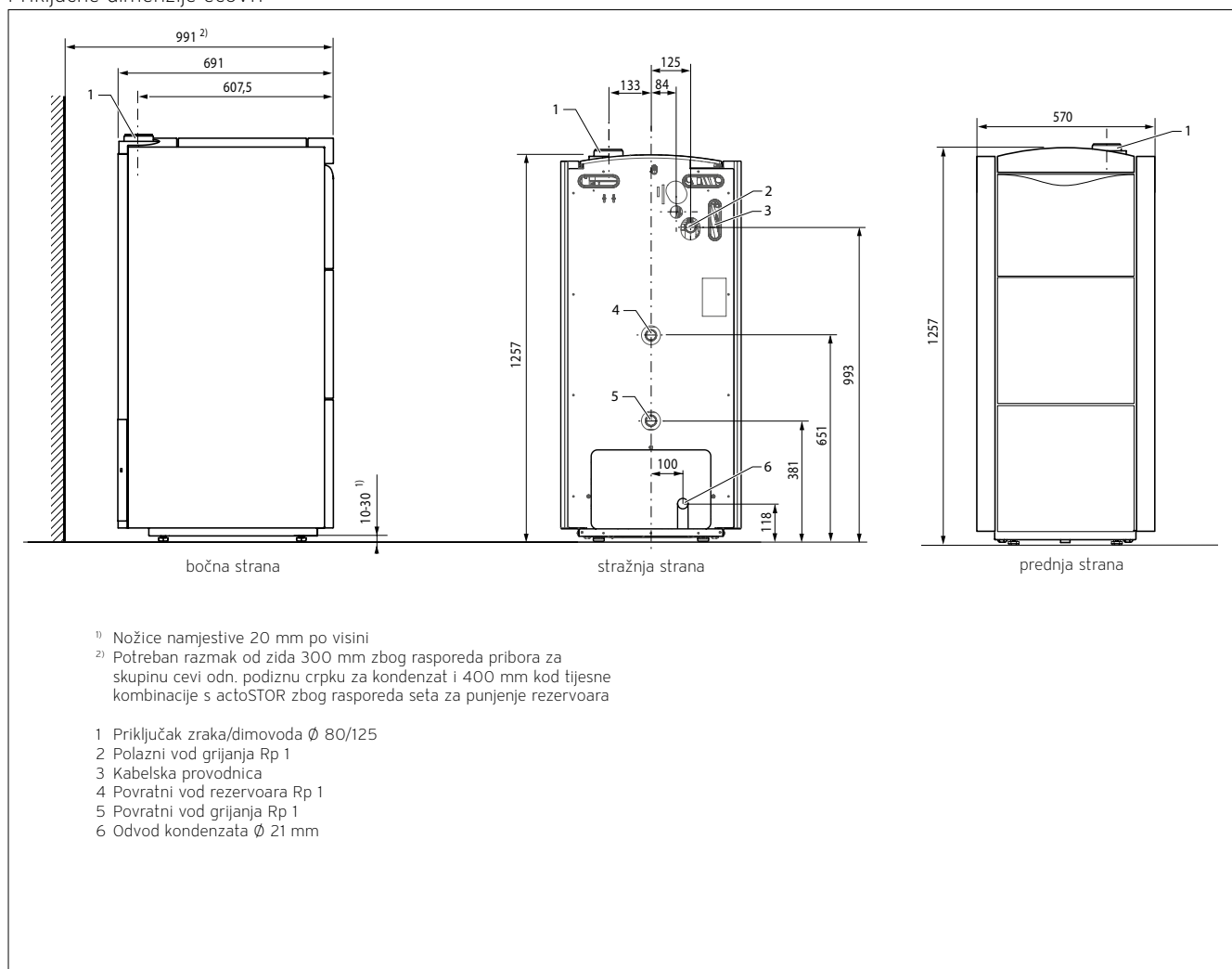
## Opseg isporuke



### Napomena:

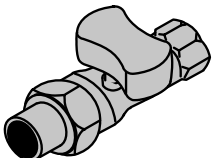
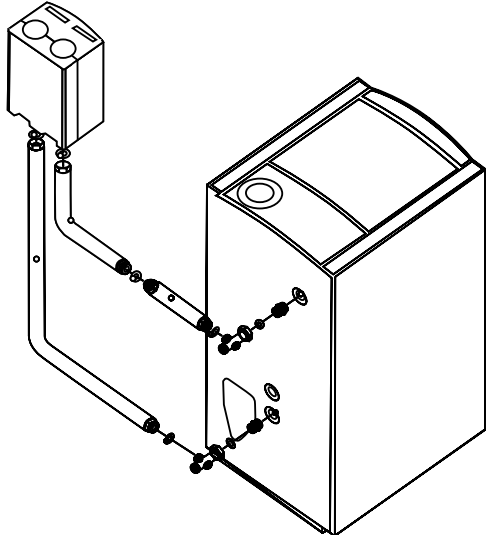
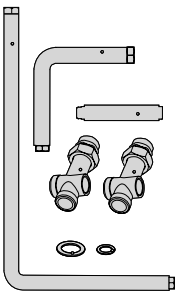
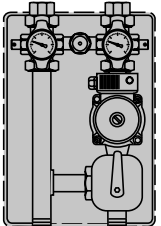
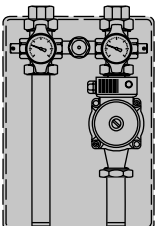
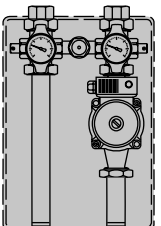
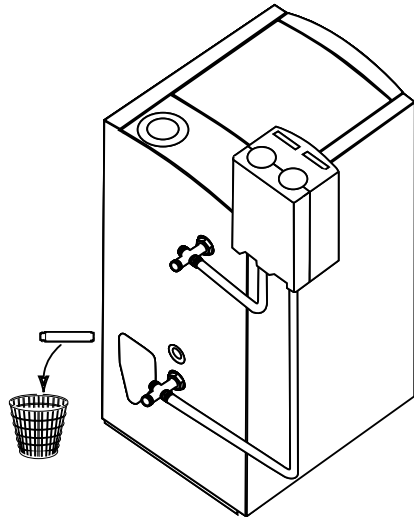
Neophodno je naručiti artikl 301369 kao opciju dimovodnog pribora

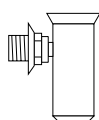
## Priključne dimenzije ecoVIT



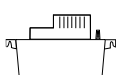
# Instalacija

Pribor za instalaciju kotla (samo grijanje)

| Instalacija |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spajanje    | Pribor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Gotova instalacija                                                                                                                             |
| Plin        |  <p><b>Kat. br. 300848</b><br/>VPC 47,62 €</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  <p>Instalacija s hidrauličkim modulom s desne strane</p>   |
| Grijanje    | <div>  <p><b>Kat. br. 305951</b><br/>Set za instalaciju ecoVIT<br/>226/286/366/476/656<br/>VPC 187,39 €</p> </div> <div>  <p><b>Kat. br. 0020191788</b><br/>Cevna grupa s<br/>trosmjernim ventilom<br/>R 1, polazni i<br/>povratni vod Rp 1,<br/>s visokoefikasnom<br/>cirkulacijskom crpkom<br/>VPC 426,54 €</p> </div> <div>  <p><b>Kat. br. 0020191813</b><br/>Cevna grupa s<br/>trosmjernim ventilom<br/>R 3/4", polazni i<br/>povratni vod Rp 1,<br/>s visokoefikasnom<br/>cirkulacijskom crpkom<br/>VPC 431,51 €</p> </div> <div>  <p><b>Kat. br. 0020191817</b><br/>Cevna grupa bez<br/>trosmjernog ventila,<br/>polazni i povratni vod<br/>Rp 1, s visokoefikasnom<br/>cirkulacijskom crpkom<br/>VPC 303,34 €</p> </div> |  <p>Instalacija s hidrauličkim modulom s lijeve strane</p> |



**Kat.br. 000376**  
Sifon  
VPC 17,91 €



**Kat.br. 301368**  
Crpka za kondenzat (1,7 l)  
VPC 291,85 €



**Kat. br. 307591**  
Sigurnosna grupa  
- manometar  
- odzračni lončić  
- sigurnosni ventil  
3 bara, Rp 1/2"

- Priključna cev  
- Toplinska izolacija  
VPC 107,99 €



- Gasni visokoefikasni kotao dostupan u četiri verzije
- Modulirajući plamenik s predmiješanjem te ventilatorom
- Visoki stupanj iskoristivosti
- Elektronska ploča s eBUS komunikacijom
- Standardno Vaillant korisničko sučelje na upravljačkoj ploči s LC zaslonom te „DIA“ sistemom
- Izmjenjivač topline iz glatkih cevi od plemenitog čelika
- Zbog vertikalnog položaja izmjenjivača, kondenzirana voda koja otječe sa strujom dimnih gasova istovremeno čisiti izmjenjivač (nije potrebno mehaničko čišćenje, smanjeni rizik od nastanka kamenca)
- Idealan kod modernizacija postojećih kotlovnica te kod krovni kotlovnica
- Veliki sadržaj kotlovske vode (nije potrebna hidraulička skretnica)
- Razred energetske učinkovitosti na grijanju: A
- Dimovodne komponente za svaki ugradbeni položaj
- Mogućnost kombinacije s indirektno zagrevanim rezervoarom za PTV
- Mogućnost daljinskog nadzora i parametrisiranja korištenjem komunikacijskog modula myVAILLANT connect VR940f te regulatora sensoCOMFORT 720 putem aplikacije na pametnom telefonu



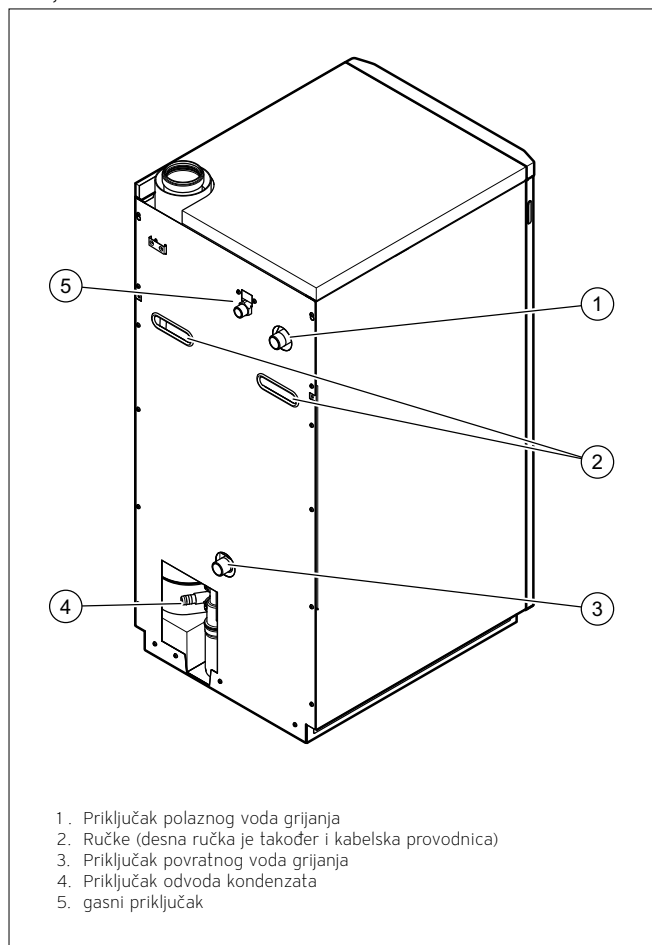
| Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Razred energetske učinkovitosti na grijanju (A+++ do D) | Kataloški broj |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------|
| <b>ecoVIT pro, kondenzacioni kotao</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         |                |
| VKK 186/5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | A                                                       | 0010019515     |
| VKK 256/5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | A                                                       | 0010019516     |
| VKK 356/5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | A                                                       | 0010019517     |
| VKK 486/5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | A                                                       | 0010019518     |
| <b>Napomena:</b><br>Međukomad s ispitnim otvorom 80/125 potrebno je dodatno naručiti (Kat. br. 301369)<br>Uređaj koji je u originalu podešen za zemni plin (G20) moguće je koristiti i na uakpljeni plin propan (G31)<br>* Vaillantovi gasni kondenzacioni uređaji su certificirani zajedno s priborom za dovod zraka i odvod dimnih gasova sukladno "gas appliance regulation" (GAR) EU/2016/426. |                                                         |                |

### Tehnički podaci za ecoVIT pro

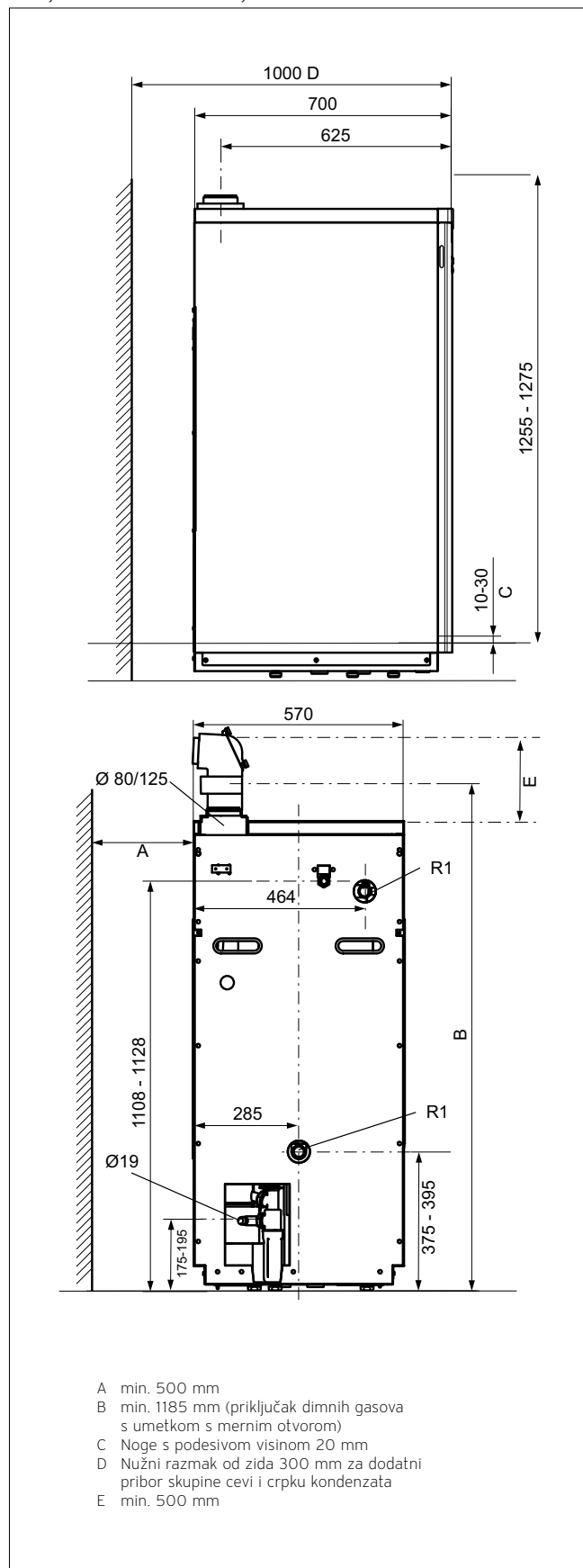
| ecoVIT pro                                                                        | Jedinica | VKK 186/5    | VKK 256/5    | VKK 356/5    | VKK 486/5    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Područje nazivnog toplinskog učinka P pri 50/30 °C                                | kW       | 5,8-19,1     | 8,3-26,5     | 11,3-37,5    | 15,5-51,5    |
| Područje nazivnog toplinskog učinka P pri 80/60 °C                                | kW       | 5,0-17,2     | 7,2-24,3     | 10,1-33,3    | 13,9-47,2    |
| Stupanj djelovanja kod nazivnog toplinskog opterećenja Qn (stacionarno), 50/30 °C | %        | 106,3        | 105,8        | 107,1        | 107,2        |
| Sadržaj kotlovske vode                                                            | lit.     | 100          | 100          | 95           | 95           |
| Potrošnja plina kod nazivnog toplinskog učinka, G20                               | m³/h     | 1,9          | 2,6          | 3,7          | 5,0          |
| Potrošnja plina kod nazivnog toplinskog učinka, G31                               | m³/h     | 0,7          | 1,0          | 1,4          | 2,0          |
| Priključak za dovod zraka i odvod dimnih gasova                                   | mm       | 80/125       | 80/125       | 80/125       | 80/125       |
| Dimenzije (vxšxd)                                                                 | mm       | 1255x570x700 | 1255x570x700 | 1255x570x700 | 1255x570x700 |
| Težina (neto)                                                                     | kg       | 86           | 86           | 102          | 102          |
| Stupanj zaštite                                                                   |          | IP 20        | IP 20        | IP 20        | IP 20        |
| Električni priključak                                                             | V/Hz     | 230/50       | 230/50       | 230/50       | 230/50       |

# Instalacija

## Priključci



## Priključne mere i dimenzije



# ecoCRAFT exclusiv

Visokoefikasni kondenzacioni gasni kotao za veće objekte



- Kondenzacioni visokoučinski kotao za zatvorene sisteme toplovodnog centralnog grijanja (do 85° C)
- Tijelo kotla: legura aluminij/silicij
- Modularni plamenik sa širokim modulacijskim područjem 17-100% te ventilatorom s elektroničkim upravljanjem
- Upravljačka ploča kao kod svih ostalih Vaillantovih uređaja sa velikim LC zaslonom i „DIA“ sistemom
- Elektronska ploča sa eBUS vezom
- Normni stupanj iskoristivosti: 109%
- Velika pouzdanost kotla zahvaljujući robusnim komponentama
- Optimalna prilagodba svakoj potrebi za toplinom
- Moguća kombinacija sa rezervoarima tople vode većeg korisnog sadržaja
- Male dimenzije i težina s obzirom na veliki učin
- Izuzetno tihi rad kod maksimalnog opterećenja
- Niska emisija štetnih tvari NOx < 60mg/kWh i CO < 20 mg/kWh
- Novi koncept kućišta
- Prilikom izvođenja sistema potrebno je voditi računa o kvaliteti i karakteristikama radnog medija koja je propisana u uputama za instaliranje. Za zaštitu kotla preporuka je ugradnja pločastog izmjenjivača.
- Mogućnost kaskadnog spajanja pomoću regulatora sensoCOMFORT 720
- Poseban program dimovodnih cevi za odvod dimnih gasova Ø 130/160/200 mm PP te za odvođenje dimnih gasova kod kaskadnog povezivanja kotlova



| Opis                                                                                                                                                                                          | Razred energetske učinkovitosti na grijanju (A+++ do D) | Nazivni toplinski učin u kW (40/30°C) | Kataloški broj |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------|
| <b>ecoCRAFT exclusiv, kondenzacioni modulirajući kotao</b>                                                                                                                                    |                                                         |                                       |                |
| VKK 806/3-E HL INT                                                                                                                                                                            | Učin > 70 kW                                            | 14,7-84,1                             | 0010016460     |
| VKK 1206/3-E HL INT                                                                                                                                                                           | Učin > 70 kW                                            | 23,1-121,8                            | 0010016461     |
| VKK 1606/3-E HL INT                                                                                                                                                                           | Učin > 70 kW                                            | 28,4-168,2                            | 0010016462     |
| VKK 2006/3-E HL INT                                                                                                                                                                           | Učin > 70 kW                                            | 46,2-210,2                            | 0010016463     |
| VKK 2406/3-E HL INT                                                                                                                                                                           | Učin > 70 kW                                            | 50,4-252,2                            | 0010016464     |
| VKK 2806/3-E HL INT                                                                                                                                                                           | Učin > 70 kW                                            | 54,7-294,3                            | 0010016465     |
| <b>Napomena:</b><br>* Vaillantovi gasni kondenzacioni uređaji su certificirani zajedno s priborom za dovod zraka i odvod dimnih gasova sukladno "gas appliance regulation" (GAR) EU/2016/426. |                                                         |                                       |                |

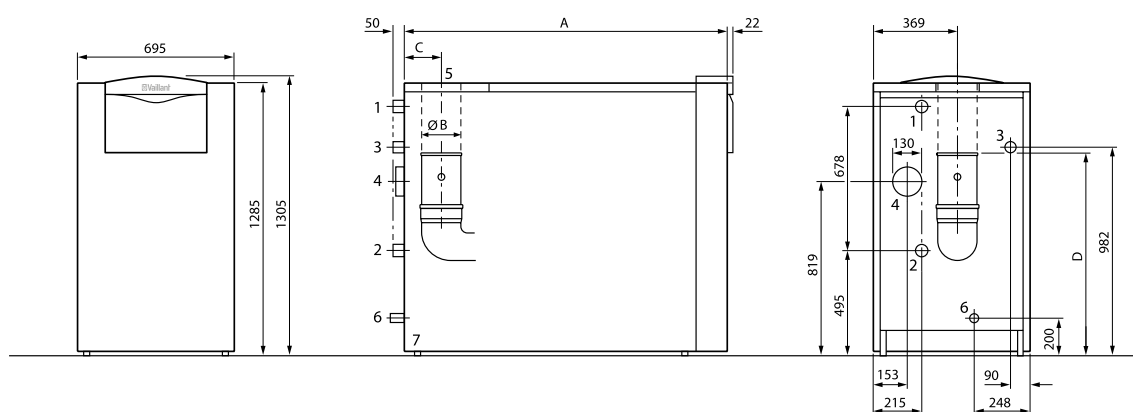
# Instalacija

Tehnički podaci za ecoCRAFT exclusiv

| ecoCRAFT exclusiv                                           | Jedinica          | VKK 806/3      | VKK 1206/3     | VKK 1606/3     | VKK 2006/3     | VKK 2406/3     | VKK 2806/3     |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Područje nazivnog toplinskog učinka pri 80/60 °C            | kW                | 13,6 - 78,2    | 21,3 - 113,4   | 26,2 - 156,5   | 43,1 - 196,8   | 47 - 236,2     | 51 - 275,5     |
| Potrošnja plina pri nazivnom toplinskom učinku - zemni plin | m <sup>3</sup> /h | 8,5            | 12,3           | 16,9           | 21,2           | 25,4           | 29,6           |
| Priključak za dovod zraka i odvod dimnih gasova*            | Ø mm              | 130/150        | 130/150        | 130/150        | 130/200        | 130/200        | 130/200        |
| Dimenzije (VxŠxD)                                           | mm                | 1285x695 x1240 | 1285x695 x1240 | 1285x695 x1240 | 1285x695 x1550 | 1285x695 x1550 | 1285x695 x1550 |
| Težina (prazan)                                             | kg                | 200            | 220            | 235            | 275            | 295            | 310            |
| Težina (pogonsko stanje)                                    | kg                | 210            | 235            | 255            | 300            | 320            | 340            |
| Vrsta zaštite                                               |                   | IP 20          | IP 20          | IP 20          | IP 20          | IP 20          | IP 20          |
| Električni priključak                                       | V/Hz              | 230/50         | 230/50         | 230/50         | 230/50         | 230/50         | 230/50         |

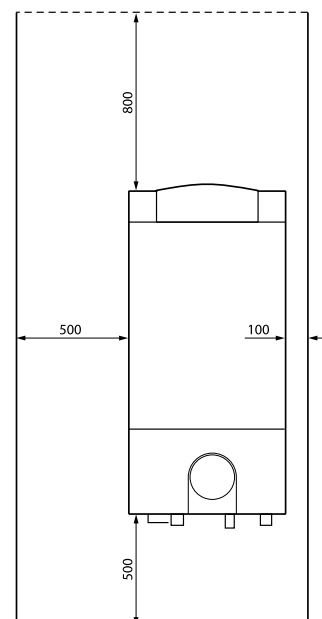
\* Vaillant u prodajnom programu ima cevi za dovod zraka za uređaje do 280 kW i cevi za odvod dimnih gasova do 160 kW

Priključne dimenzije ecoCRAFT exclusiv



1. Polazni vod grijanja R 2
2. Povratni vod grijanja R 2
3. Priključak plina R 1 1/2
4. Otvor za dovod zraka 130 mm Ø
5. Priključak odvoda dimnih gasova Ø D
6. Otvor za odvod kondenzata
7. Prilagodljive noge kotla (0-20 mm)

| Tip uređaja                    | Dimenzije u mm |     |     |
|--------------------------------|----------------|-----|-----|
|                                | A              | Ø B | C   |
| VKK 806/3-E-HL do 1606/3-E-HL  | 1168           | 160 | 135 |
| VKK 2006/3-E-HL do 2806/3-E-HL | 1478           | 200 | 165 |



# Pribor za kondenzacione kotlove ecoCRAFT exclusiv

1

| Pribor                                                                              | Opis                                                                                                                                            | Kataloški broj                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
|    | Pločasti izmjenjivač topline PHE S 120-70 (120 kW)<br>- toplinska izolacija za izmjenjivač 120 kW<br>- spojni set za izmjenjivač topline 120 kW | 0020137069<br><br>0020248922<br>0020248931 |
|    | Pločasti izmjenjivač topline PHE C 240-40 (240 kW)<br>- toplinska izolacija za izmjenjivač 240 kW                                               | 0020137070<br><br>0020248923               |
|    | Pločasti izmjenjivač topline PHE C 360-70 (360 kW)<br>- toplinska izolacija za izmjenjivač 360 kW                                               | 0020137071<br><br>0020248924               |
|  | Pločasti izmjenjivač topline PHE C 480-90 (480 kW)<br>- toplinska izolacija za izmjenjivač 480 kW                                               | 0020137072<br><br>0020248925               |
|  | Pločasti izmjenjivač topline PHE C 600-120 (600 kW)<br>- toplinska izolacija za izmjenjivač 600 kW                                              | 0020137073<br><br>0020248926               |
|  | Pločasti izmjenjivač topline PHE C 720-120 (720 kW)<br>- toplinska izolacija za izmjenjivač 720 kW                                              | 0020137074<br><br>0020248927               |
|  | Izolacija za priključne cevi izmjenjivača topline                                                                                               | 0020248930                                 |
|  | Hidraulička skretnica<br>WH 95<br>(maks. protok 8m³/h), za kotao od 80kW                                                                        | 306721                                     |

| Pribor                                                                              | Opis                                                                                                                                                                               | Kataloški broj           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|    | <p>Hidraulička skretnica</p> <p>WH 160<br/>(maks. protok 12 m<sup>3</sup>/h), za kotao od 120kW i 160kW</p>                                                                        | 306726                   |
|   | <p>Hidraulička skretnica</p> <p>WH 280<br/>(maks. protok 21,5 m<sup>3</sup>/h), za kotlove od 200kW do 280kW</p>                                                                   | 306725                   |
|  | <p>Sigurnosna grupa za VKK 806/3-E-HL<br/>Sigurnosna grupa za VKK 1206/3-E-HL<br/>do VKK 2006/3-E-HL</p>                                                                           | 0020060828<br>0020060829 |
|  | <p>Set za neutralizaciju bez pumpe za kondenzat<br/>Sastoji se od rezervoara s neutralizacijskim sredstvom (20 kg)</p> <p>Dodatno pakiranje granulata za neutralizaciju (5 kg)</p> | 009730<br><br>009741     |
|  | <p>Set za neutralizaciju sa crpkom za kondenzat (kotlovi do 200 kW)<br/>Sastoji se od rezervoara s neutralizacijskim sredstvom (10 kg)</p>                                         | 301374                   |
|  | <p>Dodatno pakiranje granulata za neutralizaciju (5 kg)</p>                                                                                                                        | 009741                   |

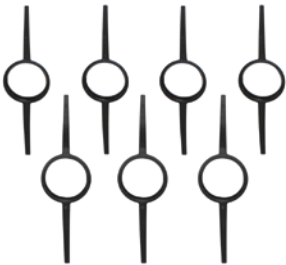
# Dimovodni sistemi za ecoCRAFT exclusiv kondenzazione kotlove

Ø 130 / 160 / 200 mm PP

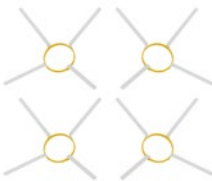
## Napomena:

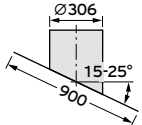
zbog opsežnog dimovodnog pribora te velikog broja mogućih kombinacija, molim da se za točnu specifikaciju opreme obratite u firmu Vaillant.

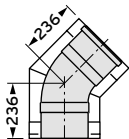
\* Vaillantov pribor za dovod zraka i odvod dimnih gasova je namijenjen isključivo Vaillantovim gasnim uređajima.

| Pribor                                                                              | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Kataloški broj |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Dimovodni sistem Ø 130 mm PP (80 do 160 kW) - priključak na okno</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |
|    | <p>Osnovni priključni set za spajanje dimovodna u okno Ø 130 PP (S1)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ventilacijska rešetka 1 kom.</li> <li>- zidna rozeta 1 kom.</li> <li>- zaštitna cev Ø 180 mm za prolaz kroz okno, 1 kom.</li> <li>- potporno koljeno za podesivom šinom, 1 kom.</li> <li>- odstojnici 7 kom.</li> <li>- aluminijska dimovodna cev Ø 130, 0,5 m, 1 kom.</li> <li>- poklopac okna Ø 130 PP, 1 kom.</li> </ul> | 0020042762     |
|   | <p>Priključni prijelazni komad Ø 150 mm, na Ø 130 mm PP (S2)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- za kotlove 80 do 160 kW</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0020060589     |
|  | <p>Priključni set za dovođenje zraka (S3) Ø 130 mm PP</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0020060591     |
|  | <p>Odstojnici Ø 130 mm (I3)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 7 komada</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0020042763     |
|  | <p>Revizijski element Ø 130 mm (7)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0020042764     |
|  | <p>Koljeno 87° Ø 130 mm PP (6)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0020042765     |

| Pribor                                                                              | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Kataloški broj |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|    | Koljeno 45° Ø 130 mm PP<br>2 kom.                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0020042766     |
|    | Koljeno 30° Ø 130 mm PP<br>2 kom.                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0020042767     |
|    | Produžetak 1 m, Ø 130 mm PP (5)                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0020042769     |
|    | Produžetak 2 m, Ø 130 mm PP (5)                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0020042770     |
|    | Produžetak 0,5 m, Ø 150 mm PP (A)                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0020095543     |
| <b>Dimovodni sistem Ø 160 mm PP ( 80 do 160 kW) - priključak na okno</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                |
|   | Osnovni priključni set za spajanje dimovoda u okno Ø 160 PP (S)<br><br>- ventilacijska rešetka 1 kom.<br>- zidna rozeta 1 kom.<br>- zaštitna cev Ø 180 mm za prolaz kroz okno, 1 kom.<br>- potporno koljeno za podesivom šinom 350 mm, 1 kom.<br>- završni komad 0,5 m PP<br>- poklopac okna Ø 130 legirani čelik, 1 kom. | 0020095533     |
|  | Priključni prijelazni komad (672 mm)<br>Ø 150 mm, na Ø 160 mm PP (I)<br><br>- za kotlove 80 do 160 kW                                                                                                                                                                                                                     | 0020095531     |
|  | Priključni set za dovođenje zraka<br>Ø 160 mm PP (S1)<br><br>- za kotlove 80 do 280 kW                                                                                                                                                                                                                                    | 0020095535     |
|  | Produžetak podesive šine 0,5 m za potporno koljeno u sklopu osnovnog priključnog seta                                                                                                                                                                                                                                     | 0020095539     |
|  | Završni element 0,5 m, legirani čelik                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0020095537     |
|  | Pribor za montažu dimovoda sa sajlom                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0020095541     |

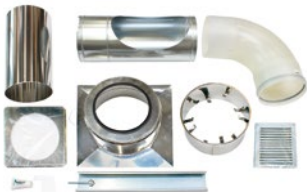
| Pribor                                                                              | Opis                                                                       | Kataloški broj |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------|
|    | Produžetak 0,5 m, Ø 160 mm PP                                              | 0020095545     |
|    | Produžetak 1 m, Ø 160 mm PP                                                | 0020095546     |
|    | Produžetak 2 m, Ø 160 mm PP                                                | 0020095547     |
|    | Koljeno 87° Ø 160 mm PP                                                    | 0020095552     |
|    | Koljeno 87° Ø 160 mm PP sa otvorom za čišćenje                             | 0020095554     |
|    | Koljeno 45° Ø 160 mm PP                                                    | 0020095556     |
|   | Koljeno 30° Ø 160 mm PP                                                    | 0020095558     |
|  | Revizijski element 0,21 m - Ø 160 mm PP                                    | 0020095561     |
|  | Odstojnici Ø 160 mm PP, 1 kom.                                             | 0020095563     |
|  | Odstojnici Ø 160 mm PP, 4 kom.                                             | 0020095565     |
| <b>Dimovodni sistem Ø 160 i Ø 200 mm PP ( 80 do 280 kW) - prolaz kroz krov</b>      |                                                                            |                |
|  | Vertikalni dimovodni komplet Ø 160/186 PP                                  | 0020095567     |
|  | Vertikalni dimovodni komplet, koncentrično Ø 160/225 PP/<br>legirani čelik | 0020095581     |
|  | Vertikalni dimovodni komplet, koncentrično Ø 200/300 PP/<br>legirani čelik | 0020095582     |

| Pribor                                                                              | Opis                                                                                | Kataloški broj |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|    | Priključni set za dovođenje zraka<br>Ø 160 mm PP<br><br>- za kotlove 80 do 280 kW   | 0020095535     |
|    | Univerzalni žlijebnjak 25° - 45°, crni,<br>za dimovod DN 160                        | 0020095568     |
|    | Zaslon za ravni krov, za dimovod DN 160, aluminijska                                | 0020095570     |
|    | Produžetak 0,5 m, koncentrično<br>Ø 160/225 PP/legirani čelik kod vođenja po fasadi | 0020095577     |
|  | Produžetak 1 m, koncentrično Ø 160/225 PP/legirani čelik kod<br>vođenja po fasadi   | 0020095579     |
|  | Završni element kod vođenja po fasadi<br>Ø 160/225 PP/legirani čelik                | 0020095583     |
|  | Završni element kod vođenja po fasadi<br>Ø 200/300 PP/legirani čelik                | 0020095584     |
|  | Žlijebnjak (15° - 25°), legirani čelik,<br>za dimovod DN 160                        | 0020095585     |
|  | Žlijebnjak 15 - 25, legirani čelik,<br>za dimovod DN 200                            | 0020095586     |
|  | Zaslon za ravni krov DN 225, legirani čelik, za dimovod na<br>fasadi DN 160         | 0020095587     |

| Pribor                                                                              | Opis                                                                         | Kataloški broj |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|    | Zaslon za ravni krov DN 300, legirani čelik, za dimovod na fasadi DN 200/300 | 0020095588     |
|    | Revizijski element 160/225 PP/legirani čelik                                 | 0020095589     |
|    | Revizijski element 200/300 PP/legirani čelik                                 | 0020095590     |
|    | Obujmice za produžetke 160/225                                               | 0020095540     |
|   | Koljeno 45° Ø 160/225 PP/legirani čelik                                      | 0020095544     |
|  | Koljeno 45° Ø 200/300 PP/legirani čelik                                      | 0020095548     |
|  | Obujmice Ø 160<br>5 komada                                                   | 0020151162     |
|  | Obujmice Ø 200<br>5 komada                                                   | 0020151163     |
|  | Žlijebnjak 25° - 30°, legirani čelik,<br>za dimovod DN 160                   | 0020130600     |

| Pribor                                                                              | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kataloški broj |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|    | Žlijebnjak 35° - 45°, legirani čelik, za dimovod DN 160                                                                                                                                                                                                                                                               | 0020130601     |
|    | Žlijebnjak 25° - 35°, legirani čelik, za dimovod DN 200                                                                                                                                                                                                                                                               | 0020130602     |
|   | Žlijebnjak 35° - 45°, legirani čelik, za dimovod DN 200                                                                                                                                                                                                                                                               | 0020130603     |
| <b>Dimovodni sistem Ø 200 mm PP ( 200 do 280 kW) - priključak na okno</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |
|  | Osnovni priključni set za spajanje dimovoda u okno Ø 200 PP (S)<br>- ventilacijska rešetka 1 kom.<br>- zidna rozeta 1 kom.<br>- zaštitna cev Ø 180 mm za prolaz kroz okno, 1 kom.<br>- potporno koljeno za podesivom šinom 350 mm, 1 kom.<br>- završni komad 0,5 m PP<br>- poklopac okna Ø 130 legirani čelik, 1 kom. | 0020095534     |
|  | Priključni komad (695 mm) Ø 200 mm (I)<br>- za kotlove 200 do 280 kW<br>- s mjernim otvorom                                                                                                                                                                                                                           | 0020095532     |
|  | Poklopac okna 0,5 m, legirani čelik Ø 200                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0020095538     |
|  | Pribor za montažu dimovoda sa sajlom                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0020095542     |
|  | Produžetak 0,5 m, Ø 200 mm PP                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0020095549     |

| Pribor                                                                                           | Opis                                                                                                                               | Kataloški broj |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                 | Produžetak 1 m, Ø 200 mm PP                                                                                                        | 0020095550     |
|                 | Produžetak 2 m, Ø 200 mm PP                                                                                                        | 0020095551     |
|                 | Koljeno 87° Ø 200 mm PP                                                                                                            | 0020095553     |
|                 | Koljeno 87° Ø 200 mm PP sa otvorom za čišćenje                                                                                     | 0020095555     |
|                 | Koljeno 45° Ø 200 mm PP                                                                                                            | 0020095557     |
|                 | Koljeno 30° Ø 200 mm PP                                                                                                            | 0020095559     |
|               | Revizijski element 0,5 m - Ø 200 mm PP                                                                                             | 0020095562     |
|               | Odstojnik Ø 200, plemeniti čelik, 1 kom.                                                                                           | 0020095564     |
|               | Odstojnik Ø 200, plemeniti čelik, 4 kom                                                                                            | 0020095566     |
| <b>Dimovodni sistem Ø 160 i Ø 200 mm PP / legirani čelik ( 80 do 280 kW) - vođenje po fasadi</b> |                                                                                                                                    |                |
|               | Osnovni priključni set za vođenje po fasadi Ø 160/225 PP/<br>legirani čelik<br>- koljeno<br>- potporna konzola<br>- vanjska rozeta | 0020095573     |
|               | Osnovni priključni set za vođenje po fasadi Ø 200/300 PP/<br>legirani čelik<br>- koljeno<br>- potporna konzola<br>- vanjska rozeta | 0020095574     |

| Pribor                                                                              | Opis                                                                             | Kataloški broj |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|    | Držač dimovoda kod vođenja po fasadi, legirani čelik Ø 225                       | 0020095575     |
|    | Držač dimovoda kod vođenja po fasadi, legirani čelik Ø 300                       | 0020095576     |
|    | Produžetak 0,5 m, koncentrično Ø 160/225 PP/legirani čelik kod vođenja po fasadi | 0020095577     |
|    | Produžetak 0,5 m, koncentrično Ø 200/300 PP/legirani čelik kod vođenja po fasadi | 0020095578     |
|    | Produžetak 1 m, koncentrično Ø 160/225 PP/legirani čelik kod vođenja po fasadi   | 0020095579     |
|  | Produžetak 1 m, koncentrično Ø 200/300 PP/legirani čelik kod vođenja po fasadi   | 0020095580     |
| <b>Dimovodni sistem Ø 250 mm PP - priključak na okno</b>                            |                                                                                  |                |
|  | Osnovni priključni set za spajanje dimovoda u okno Ø 250 PP                      | 0020106560     |
|  | Odstojnik Ø 250 mm, 1 kom                                                        | 0020145526     |
|  | Odstojnik Ø 250 mm, 4 kom                                                        | 0020145527     |
|  | Odstojnik Ø 250 mm, 10 kom                                                       | 0020106561     |

| Pribor                                                                              | Opis                                                                                                                           | Kataloški broj |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|    | Revizijski T-komad Ø 250 mm                                                                                                    | 0020106562     |
|    | Koljeno 87° sa otvorom za čišćenje                                                                                             | 0020145529     |
|    | Koljeno 87°                                                                                                                    | 0020106563     |
|    | Koljeno 45°                                                                                                                    | 0020106564     |
|   | Koljeno 30°                                                                                                                    | 0020106565     |
|  | Produžetak 0,5 m                                                                                                               | 0020145507     |
|  | Produžetak 1,0 m                                                                                                               | 0020106566     |
|  | Produžetak 2,0 m                                                                                                               | 0020106567     |
| <b>Dimovodni sistem Ø 250 mm PP / legirani čelik - vođenje po fasadi</b>            |                                                                                                                                |                |
|  | Osnovni priključni set za vođenje po fasadi Ø 250/350 PP/legirani čelik<br>- koljeno<br>- potporna konzola<br>- vanjska rozeta | 0020106434     |
|  | Držač dimovoda kod vođenja po fasadi, legirani čelik Ø 350                                                                     | 0020106559     |
|  | Produžetak 0,5 m, koncentrično<br>Ø 250/350 PP/legirani čelik kod vođenja po fasadi                                            | 0020108005     |
|  | Produžetak 1,0 m, koncentrično<br>Ø 250/350 PP/legirani čelik kod vođenja po fasadi                                            | 0020108006     |
|  | Vertikalni dimovodni komplet, koncentrično Ø 250/350 PP/legirani čelik                                                         | 0020108007     |

| Pribor                                                                              | Opis                                                                       | Kataloški broj |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------|
|    | Završni element kod vođenja po fasadi 250/350 PP/legirani čelik            | 0020108008     |
|    | Koljeno 45° Ø 250/350 mm                                                   | 0020108009     |
|    | Revizijski element Ø 250/350 mm                                            | 0020108010     |
|    | Stezna objemica DN 350, legirani čelik, za dimovod na fasadi DN 250, Ø 350 | 0020108011     |
|   | Žlijebnjak 15° - 25°, legirani čelik, za dimovod DN 250/350                | 0020108012     |
|  | Žlijebnjak 25° - 35°, legirani čelik, za dimovod DN 250/350                | 0020145573     |
|  | Žlijebnjak 35° - 45°, legirani čelik, za dimovod DN 250/350                | 0020145575     |
|  | Zaslon za ravni krov DN 350, legirani čelik, za dimovod na fasadi DN 250   | 0020108013     |
| <b>Motorne klapne</b>                                                               |                                                                            |                |
|  | Motorna klapna Ø 160 mm                                                    | 0020151165     |
|  | Motorna klapna Ø 200 mm                                                    | 0020151166     |

# Dimovodni sistemi za ecoCRAFT exclusiv kondenzazione kotlove - kaskadno spajanje

## Napomena:

zbog opsežnog dimovodnog pribora te velikog broja mogućih kombinacija, molim da se za točnu specifikaciju opreme obratite u firmu Vaillant.

\* Vaillantov pribor za dovod zraka i odvod dimnih gasova je namijenjen isključivo Vaillantovim gasnim uređajima.

| Pribor                                                                              | Opis                                                                                                                                                                               | Kataloški broj |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Kaskadni dimovodni sistemi Ø 160/200; Ø 160/250; Ø 200/200 mm i Ø 200/250</b>    |                                                                                                                                                                                    |                |
|    | Osnovni priključni set Ø 160/200 mm za kaskadni spoj dva ecoCRAFT kotla od 120 ili 160 kW                                                                                          | 0020151154     |
|    | Produžni set Ø 160/200 mm za treći ecoCRAFT kotao u kaskadi od 120 ili 160 kW                                                                                                      | 0020151158     |
|   | Osnovni priključni set Ø 160/250 mm za kaskadni spoj:<br>- tri ecoCRAFT kotla od 160 kW<br>- četiri ecoCRAFT kotla od 120 kW ili 160 kW                                            | 0020151156     |
|  | Produžni set Ø 160/250 mm za treći ili četvrti ecoCRAFT kotao u kaskadi od 120 ili 160 kW                                                                                          | 0020151160     |
|  | Osnovni priključni set Ø 200/200 mm za kaskadni spoj dva ecoCRAFT kotla od 200 / 240 / 280 kW                                                                                      | 0020151155     |
|  | Osnovni priključni set Ø 200/250 mm za kaskadni spoj:<br>- dva ecoCRAFT kotla od 240 ili 280 kW<br>- tri ecoCRAFT kotla od 200 ili 240 kW, uz primjenu produžnog seta (0020151161) | 0020151157     |
|  | Produžni set Ø 200/250 mm za treći ecoCRAFT kotao u kaskadi od 200 ili 240 kW                                                                                                      | 0020151161     |
|  | Kaskadni relej za nadzor motorne klapne                                                                                                                                            | 0020150855     |