





Rezervoari potrošne tople vode i međurezervoari tehničke vode

Rezervoar tople vode, zapremine do 200 litara

uniSTOR VIH Q 75/2 B	168
actoSTOR VIH QL 75/2 B	171
uniSTOR VIH R 120/150/200	174

Rezervoar tople vode u kombinaciji sa kotlom ecoVIT

actoSTOR VIH K 300	178
--------------------	-----

Rezervoari tople vode s jednim izmenjivačem toplote, zapremine 300 do 500 litara

uniSTOR plus VIH R 300/3 BR - 500/3 BR	181
uniSTOR exclusive VIH R 300/3 MR - 500/3 MR	183

Solarni rezervoari tople vode sa dva izmenjivača toplote, zapremine 300 do 500 litara

auroSTOR plus VIH S 300/3 BR - 500/3 BR	185
auroSTOR exclusive VIH S 300/3 MR - 500/3 MR	187

Rezervoari tople vode u kombinaciji sa toplotnim pumpama (do 12kW)

uniSTOR VIH RW 200/2 B	191
uniSTOR VIH RW 250/2 B	193

Rezervoari tople vode u kombinaciji sa toplotnim pumpama zapremine 300 do 500 litara, sa jednim izmenjivačem toplote

uniSTOR plus VIH RW 300/3 BR - 500/3 BR	195
uniSTOR exclusive VIH RW 300/3 MR - 500/3 MR	197

Solarni rezervoari tople vode sa dva izmenjivača toplote u kombinaciji sa toplotnim pumpama, zapremine 300 do 500 litara

uniSTOR plus VIH SW 400/3 BR - VIH SW 500/3 BR	199
uniSTOR exclusive VIH SW 400/3 MR - VIH SW 500/3 MR	201

Višefunkcionalni međurezervuari tehničke vode, zapremine 300 do 2000 litara

allSTOR exclusive VPS 300 -2000/3	203
-----------------------------------	-----

uniSTOR VIH Q 75/2 B

Zidni, indirektno zagrevani rezervoar tople vode



- Indirektno zagrevani rezervoar od čelika, emajliran s vodene strane, s uronjenim izmjenjivačem topline
- Zidni rezervoar, dizajnom prilagođen novoj generaciji gasni kondenzacionih uređaja (CS/1-5, CS/1-7) s opcijom ugradnje lijevo ili desno ili ispod ecoTEC uređaja
- Originalni hidraulički set za povezivanje, ukrasna maska za prekrivanje cevi
- Zapremina rezervoara 68 litara
- U kombinaciji sa cirko gasnim uređajima oznake „VU“ maks. učina 30 kW
- Visoki komfor tople vode na malo mjesta
- Magnezijaska anoda kao zaštita od korozije
- Visokokvalitetna poliuretanska toplinska izolacija
- Opcija pribora: okvir za dubinsku nadopunu ecoTEC uređaja



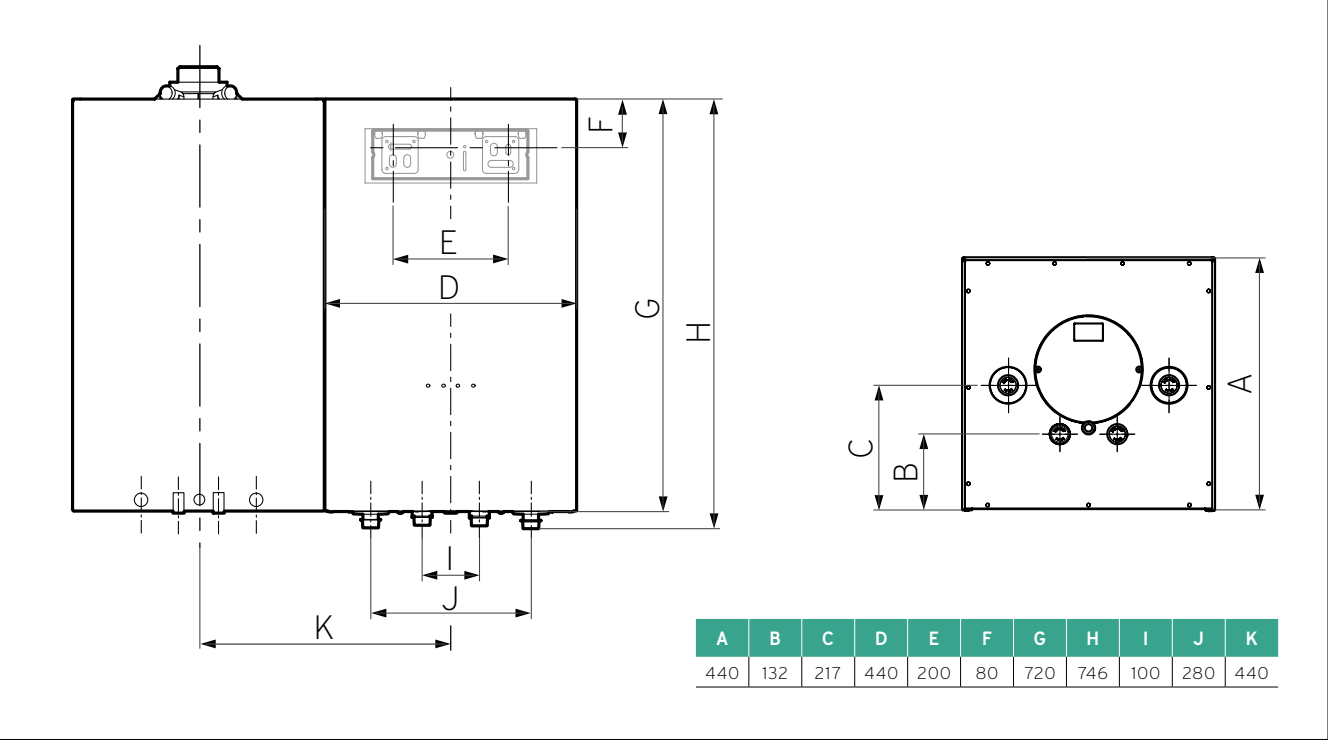
Opis	Razred energetske učinkovitosti rezervoara (A+ do F)	Kataloški broj
uniSTOR VIH Q 75/2 B	B	0010025313

Tehnički podaci

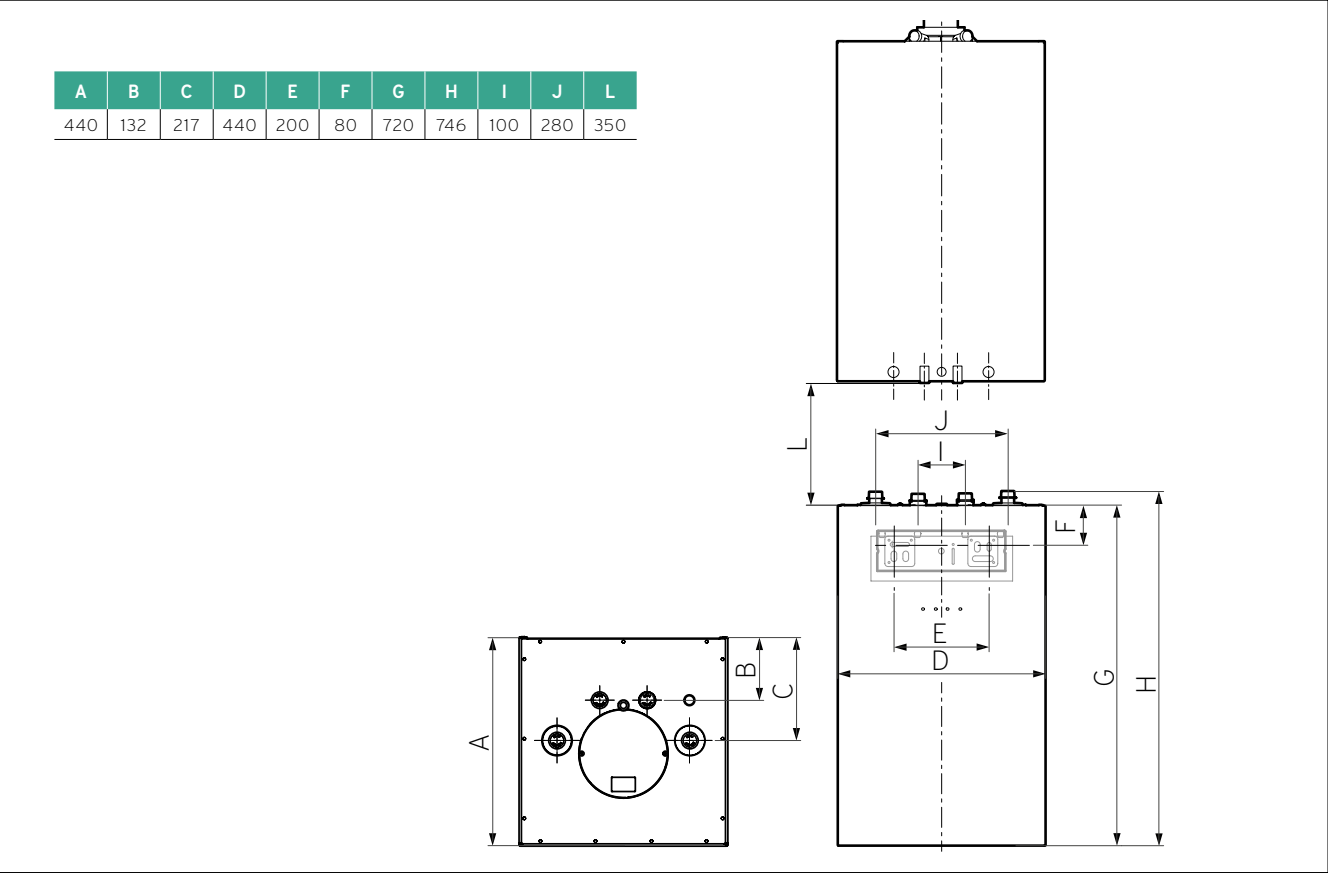
Rezervoar uniSTOR	Jedinica	VIH Q 75/2 B
Nazivni sadržaj	l	68
Težina (prazan / napunjen)	kg	52/125
Hidraulički priključci		R 3/4
Maks. radni tlak	bar	10
Trajan učin tople vode kod polaznog voda 60 °C	kW (l/h)	16,7 (411)
Izlazni učin tople vode (temp rezervoara 65 °C, 25 kW generator topline)	l/10min	133
Količina istjecanja tople vode ΔT=30K, temp. u rezervoaru 60 °C	l/min	13,0
Vrijeme zagrijavanja rezervoara od 10 do 60 °C, 30 kW	min	12
Površina uronjenog izmjenjivača	m²	0,85

Instalacija

Instalacija rezervoara lijevo/desno od uređaja za grijanje



Instalacija rezervoara ispod uređaja za grijanja



Hidraulički pribor za rezervoar uniSTOR VIH Q 75/2 B

Pribor	Opis	Kataloški broj
	Sigurnosna grupa do 6 bara, R 1/2" za VIH Q/QL 75/2 Sastoji se od: - Spojnih cevi - Nepovratnog ventila s ventilom za zatvaranje - Priključka za manometer - Sifona s rozetom	0020174068
	Sigurnosna grupa s reduktorom tlaka od 6 do 12 bara, R 1/2" za VIH Q/QL 75/2 Sastoji se od: - Reduktora tlaka - Spojnih cevi - Nepovratnog ventila s ventilom za zatvaranje - Priključka za manometer - Sifona s rozetom	0020174067
	Komplet spojnih cevi za uniSTOR VIH Q 75/2 B za spoj lijevo ili desno od VU uređaja, sa osjetnikom za rezervoar Dodatno se naručuje: - Sigurnosna grupa (6 bara) - Sigurnosna grupa (6-12 bara)	0020152956 0020174068 0020174067
	Poklopac za prekrivanje spojnog seta VU/VIH (lijevo/desno) Poklopac je primjenjiv u kombinaciji sa rezervoarom VIH Q 75/2 B te VIH QL 75/2 B	0010025343
	Poklopac za prekrivanje hidrauličkog spojnog seta kod spajanja rezervoara VIH Q 75/2 ispod uređaja za grijanje	0010025347
	Dopunski okvir (95 mm) za dubinsku nadopunu VIH Q/QL 75/2 B - za novu generaciju ecoTEC uređaja, do 25 kW	0010025341

actoSTOR VIH QL 75/2 B

Zidni, slojeviti rezervoar tople vode u kombinaciji s kombiniranim gasnim uređajima



- Slojeviti rezervoar od čelika, emajliran s vodene strane
- Zidni rezervoar, dizajnom prilagođen novoj generaciji ecoTEC plus gasnih kondenzacionih kombiniranih uređaja (VUW CS/1-5, CF/1-7) s opcijom ugradnje lijevo ili desno
- Originalni hidraulički set za povezivanje te ukrasna maska za prekrivanje cevi
- Zapremina rezervoara 72 litara
- U kombinaciji sa kombiniranim gasnim uređajima oznake „VUW“, maks. učina 30 kW
- Visoki komfor tople vode na malo mjesta
- Magnezijaska anoda kao zaštita od korozije
- Visokokvalitetna poliuretanska toplinska izolacija
- Opcija pribora: okvir za dubinsku nadopunu ecoTEC uređaja naspram dubine rezervoara



4

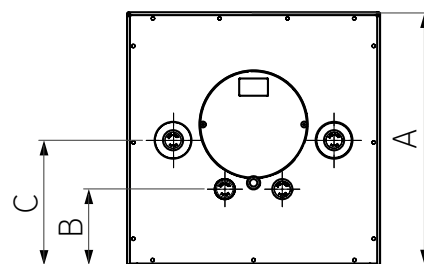
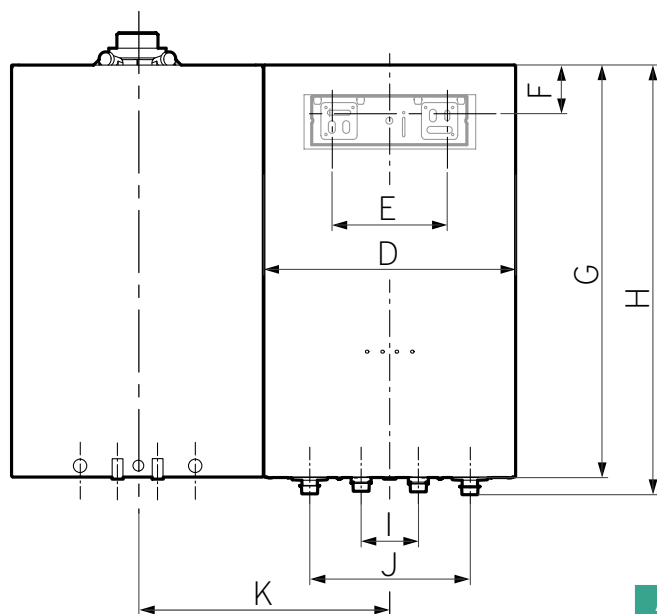
Opis	Razred energetske učinkovitosti rezervoara (A+ do F)	Kataloški broj
uniSTOR VIH QL 75/2 B	B	0010025314

Tehnički podaci

Rezervoar uniSTOR	Jedinica	VIH QL 75/2 B
Nazivni sadržaj	l	72
Težina (prazan / napunjen)	kg	37/110
Hidraulički priključci		R 3/4
Maks. radni tlak	bar	10
Trajan učin tople vode kod polaznog voda 60 °C	kW (l/h)	14 = učin kombi uređaja na PTV
Izlazni učin tople vode (temp rezervoara 65 °C, 25 kW generator topline)	l/10min	172
Količina istjecanja tople vode ΔT=30K, 25 kW	l/min	18,1
Vrijeme zagrijavanja rezervoara od 10 do 60 °C, maks.30 kW	min	9,8

Instalacija

Instalacija rezervoara lijevo/desno od uređaja za grijanje



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
440	132	217	440	200	80	720	746	100	280	440

Hidraulički pribor za actoSTOR VIH QL 75/2 B

Pribor	Opis	Kataloški broj
	Sigurnosna grupa do 6 bara, R 1/2" za VIH Q/QL 75/2 Sastoji se od: - Spojnih cevi - Nepovratnog ventila s ventilom za zatvaranje - Priključka za manometer - Sifona s rozetom	0020174068
	Sigurnosna grupa s reduktorom tlaka od 6 do 12 bara, R 1/2" za VIH Q/QL 75/2 Sastoji se od: - Reduktora tlaka - Spojnih cevi - Nepovratnog ventila s ventilom za zatvaranje - Priključka za manometer - Sifona s rozetom	0020174067
Slika nije dostupna	Set za punjenje slojevitog rezervoara actoSTOR VIH QL 75/2 B (desno od VUW uređaja) Set se sastoji od: - Cirkulacijske crpke - Termostata s osjetnikom za rezervoar te sigurnosnim temperaturnim graničnikom - Spojnih cevi Dodatno se naručuje: - Sigurnosna grupa (6 bara) - Sigurnosna grupa (6-12 bara)	0020242708 0020174068 0020174067
Slika nije dostupna	Set za punjenje slojevitog rezervoara actoSTOR VIH QL 75/2 (lijevo od VUW uređaja) Set se sastoji od: - Cirkulacijske crpke - Termostata s osjetnikom za rezervoar te sigurnosnim temperaturnim graničnikom - Spojnih cevi Dodatno se naručuje: - Sigurnosna grupa (6 bara) - Sigurnosna grupa (6-12 bara)	0020242707 0020174068 0020174067
	Poklopac za prekrivanje spojnog seta VU/VIH (lijevo/desno) Poklopac je primjenjiv u kombinaciji sa rezervoarom VIH Q 75/2 B te VIH QL 75/2 B	0010025343
	Dopunski okvir (95 mm) za dubinsku nadopunu VIH Q/QL 75/2 B - za novu generaciju ecoTEC uređaja, do 25 kW	0010025341

uniSTOR VIH R

Okrugli, indirektno zagrevani rezervoar tople vode



- Indirektno zagrevani cilindrični rezervoar PTV-a od čelika, emajliran s vodene strane, s uronjenim izmjenjivačem topline
- Primjenjiv u kombinaciji sa zidnim uređajima te kotlovima
- Plastificirano kućište
- Visoki komfor PTV
- Magnezijaska anoda kao zaštita od korozije
- Dvije izvedbe rezervoara prema tipu izolacije: VIH R.../6 B ili VIH R.../6 M
- VIH R.../6 B: standardni tip izolacije rezervoara s poliuretanskom izolacijom
- VIH R.../6 M: uz standardnu poliuretansku izolaciju rezervoar s bočne strane posjeduje dodatni sloj posebno patentirane izolacije (kombinacija vakuum/PU pjena) te izolacijski poklopac za prekrivanje gornjih hidrauličkih priključaka



uniSTOR VIH R .../6 B



uniSTOR VIH R .../6 M

Opis	Razred energetske učinkovitosti rezervoara (A+ do F)	Zapremina rezervoara u lit.	Kataloški broj
uniSTOR VIH R 120/6 B	B	120	0010015943
uniSTOR VIH R 150/6 B	B	147	0010015944
uniSTOR VIH R 200/6 B	B	187	0010015945

Opis	Razred energetske učinkovitosti rezervoara (A+ do F)	Zapremina rezervoara u lit.	Kataloški broj
uniSTOR VIH R 120/6 M	A	120	0010015937
uniSTOR VIH R 150/6 M	A	147	0010015938
uniSTOR VIH R 200/6 M	A	187	0010015939

Tehnički podaci za uniSTOR VIH R 120 do 200

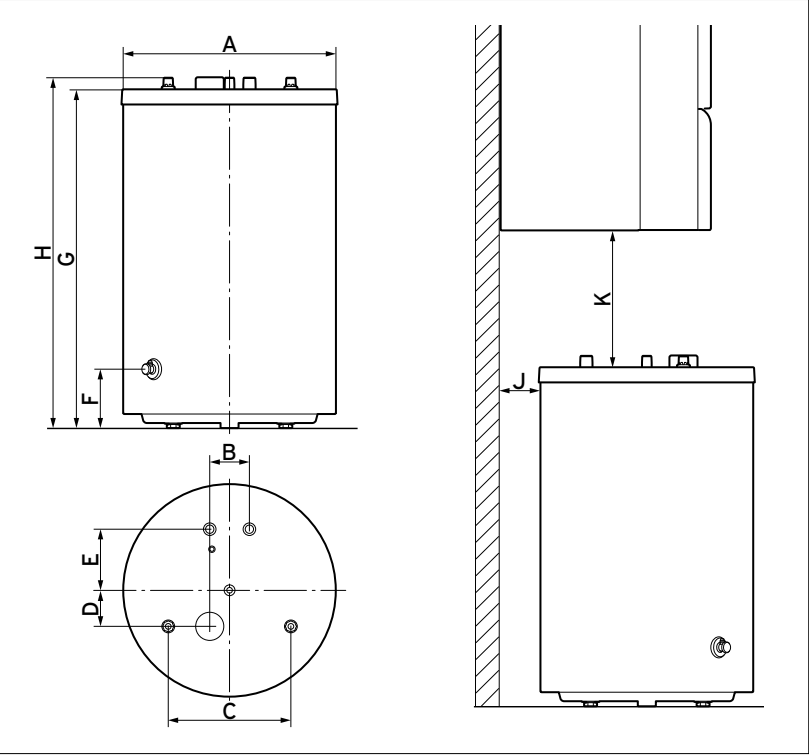
uniSTOR	Jedinica	VIH R 120 B/M	VIH R 150 B/M	VIH R 200 B/M
Nazivni sadržaj rezervoara	l	117	144	184
Trajni učinak tople vode pri 10 °C ulazne i 45 °C izlazne temperature*	l/h kW	527 (21,4)	674 (27,4)	829 (33,7)
Visina	mm	820	955	1174
Promjer	mm	590	590	590
Težina (prazan)	kg	68	79	97
Težina (pogonsko stanje)	kg	185	223	281

* Trajna količina tople vode u kombinaciji s uređajem nazivnog toplinskog učinka u kW

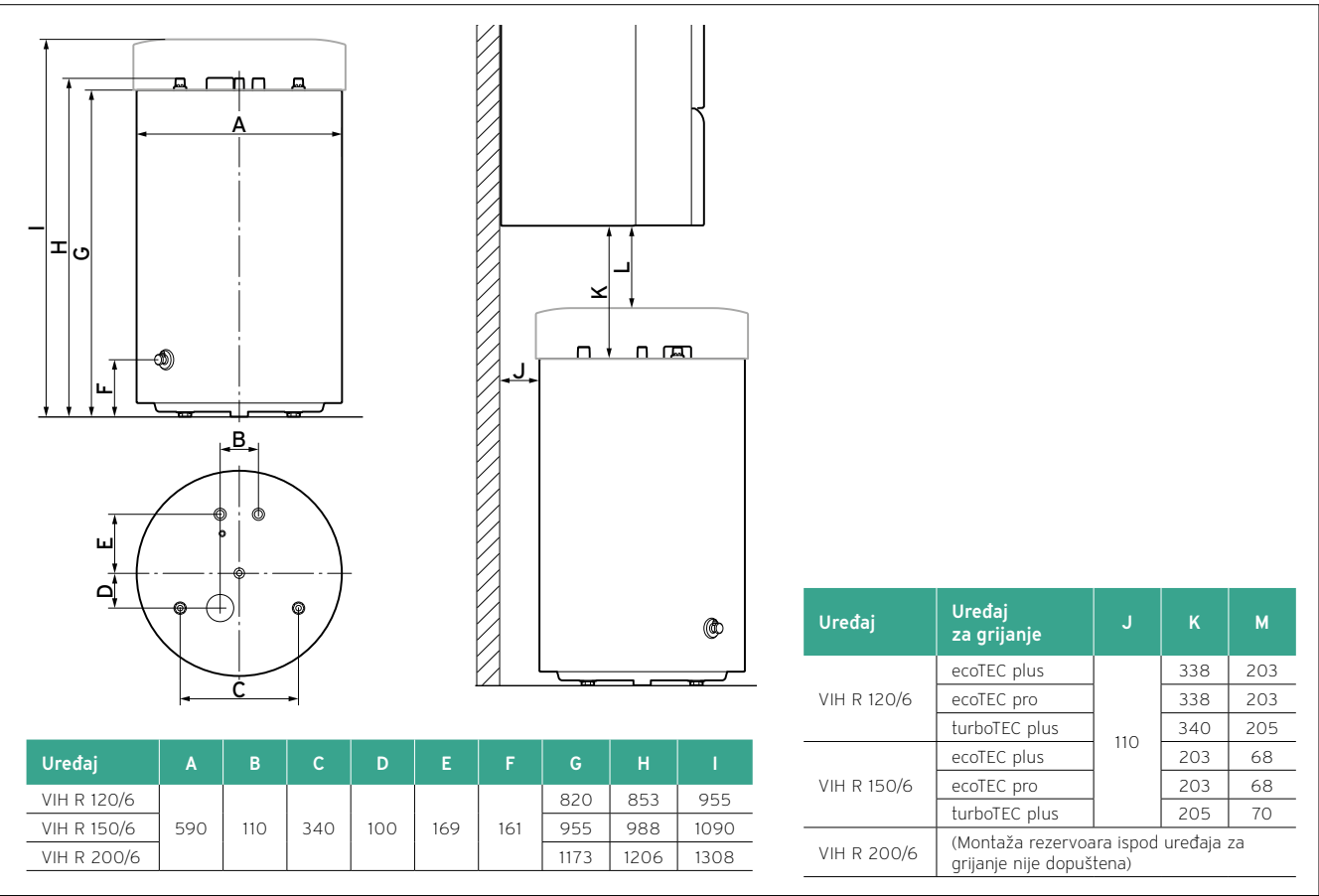
** Broj označava koliko se standardnih stambenih jedinica može zadovoljiti centralnom pripremom tople vode

Instalacija

Priključne dimenzije rezervoara uniSTOR VIH R...B



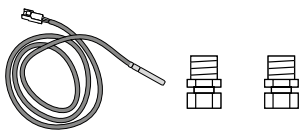
Priključne dimenzije rezervoara uniSTOR VIH R...M



Hidraulički pribor za rezervoar uniSTOR VIH R

4

Pribor	Opis	Kataloški broj
	Spojni set za nadžbukno spajanje rezervoara VIH R 120 sa zidnim gasnim uređajem eco/atmo/turboTEC VU Set se isporučuje sa: - Sigurnosnom grupom - Osjetnikom za rezervoar - Sifonom	0020152960
	Spojni set za podžbukno spajanje rezervoara VIH R 120 sa zidnim gasnim uređajem eco/atmo/turboTEC VU Set se isporučuje sa: - Sigurnosnom grupom - Osjetnikom za rezervoar - Sifonom	0020151261
	Spojni set za nadžbukno spajanje rezervoara VIH R 150 sa zidnim gasnim uređajem eco/atmo/turboTEC VU Set se isporučuje sa: - Sigurnosnom grupom - Osjetnikom za rezervoar - Sifonom	0020151263
	Spojni set za podžbukno spajanje rezervoara VIH R 150 sa zidnim gasnim uređajem eco/atmo/turboTEC VU Set se isporučuje sa: - Sigurnosnom grupom - Osjetnikom za rezervoar - Sifonom	0020151262
	Sigurnosna grupa za rezervoare do 200 litara te za tlak u mreži do 10 bara	0020060434

Pribor	Opis	Kataloški broj
	Recirkulacijski set kod kombinacije zidnih VU uređaja i rezervoara VIH R 120 i 150 - Nadžbukna ugradnja - Visokoeffikasna cirkulacijska crpka s reguliranim brojem okretaja te izolacijom - Spojni elementi - Nepovratni ventil - Električno povezivanje set izvodi se preko multifunkcionalnog modula VR 40, osim ukoliko se u sistemu primjenjuje automatika calorMATIC 630 ili auroMATIC 620	0020152970
	Osjetnik za rezervoar potrošne tople vode	306257
	Produžetak osjetnika 306257(5 metara)	306269
	Lijevkasti odvod R1 sa sifonom i rozetom	000376
	Osjetnik za rezervoar sa spojnicama	306264
	Spojnice za rezervoar VIH R 120 – 150 bez priključnih cevi i osjetnika za rezervoar	305967

actoSTOR VIH K 300

Laminarni rezervoar tople vode



- Stojeći, četvrtasti, laminarni (slojeviti) rezervoar od čelika, zapremine 150 litara
- Dizajnom prilagođen kondenzacionim kotlovima ecoVIT exclusive
- Vlastiti izmjenjivač topline putem kojega se rezervoar direktno puni s potrošnom toplom vodom
- Učin rezervoara je ovisan o snazi kotla ecoVIT s kojim se kombinira
- Toplinska izolacija od ekološki prihvatljivog materijala, bez freona
- Otvor za čišćenje
- Moderan dizajn
- Zaštitna magnezijaska anoda
- Integrirani osjetnik za rezervoar
- Priključak za recirkulaciju
- Set za spajanje rezervoara s kotlom ecoVIT potrebno je dodatno naručiti (kat. br. 0020152977)



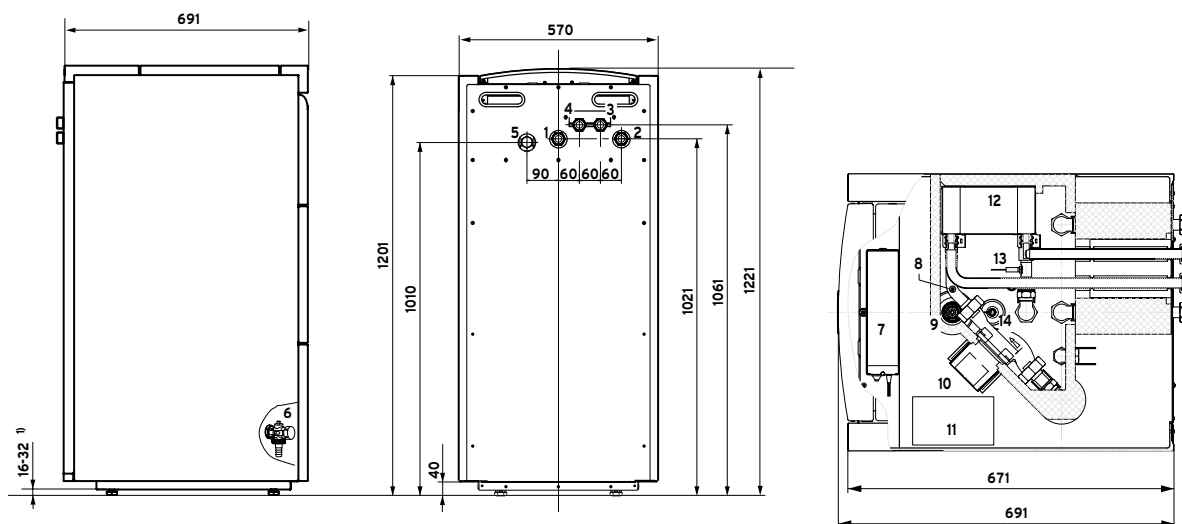
Opis	Razred energetske učinkovitosti rezervoara (A+ do F)	Zapremina rezervoara u lit.	Kataloški broj
actoSTOR VIH K 300	C	150	305945

Tehnički podaci za actoSTOR VIH K 300

actoSTOR VIH K 300	Jedinica	VKK 226	VKK 286	VKK 366	VKK 476	VKK 656
Nazivni sadržaj rezervoara	l	150	150	150	150	150
Trajna učin tople vode $\Delta T=35\text{ K}$ (75/60 °C)	l/h	602	672	856	1078	1498
Izlazna učin tople vode	l/10min	312	317	322	362	419
Visina	mm	1221	1221	1221	1221	1221
Širina	mm	570	570	570	570	570
Dubina	mm	691	691	691	691	691
Težina (prazan)	kg	90	90	90	90	90
Težina (pogonsko stanje)	kg	245	245	245	245	245

Instalacija

Priključne dimenzije actoSTOR VIH K 300



1. Priključak hladne vode G1"
2. Priključak tople vode G1"
3. Polazni vod rezervoara G1"
4. Povratni vod rezervoara G1"
5. Priključak recirkulacije G3/4"
6. Ventil pražnjenja rezervoara
7. Električni spojevi
9. Zaštitna anoda
10. Interna crpka punjenja rezervoara
11. Pločica
12. Sekundarni izmjenjivač
13. Osjetnik rezervoara

- 1) Nožice s mogućnošću namještanja visine do 16 mm

Hidraulički pribor za actoSTOR VIH K 300

4

Pribor	Opis	Kataloški broj
	Set za punjenje rezervoara VIH K 300 u kombinaciji s ecoVIT kotlovima Sastoji se od: - 2 x 1,5 m fleksibilne izolirane cevi od nehrđajućeg čelika - Visokoeffiksne cirkulacijske crpke - Priključnih komponenata - Nepovratnog ventila	0020152977
	Osjetnik za rezervoar potrošne tople vode	306257
	Produžetak osjetnika 306257(5 metara)	306269
	Sigurnosna grupa za rezervoare preko 200 litara te tlak u mreži do 10 bara	305827

uniSTOR plus VIH R 300/3 BR – VIH R 500/3 BR

Indirektno zagrevani rezervoar, serije „plus“



4

- Zapremina rezervoara 300 do 500 litara
- Okrugli, indirektno zagrevani rezervoar od čelika s jednim izmjenjivačem topline
- Izmjenjivač topline i rezervoar su s vodene strane emajlirani
- Tvornički ugrađen analogni termometar
- Minimalni toplinski gubici zahvaljujući inovativnoj toplinskoj izolaciji s poliuretanskom pjenom koja će osigurati minimalne toplinske gubitke te energetski razred „B“
- Magnezijiska zaštitna anoda pruža dodatnu zaštitu od korozije
- Revizijski otvor koji ujedno može biti i otvor za električni grijač (pribor)
- Priključak za recirkulaciju



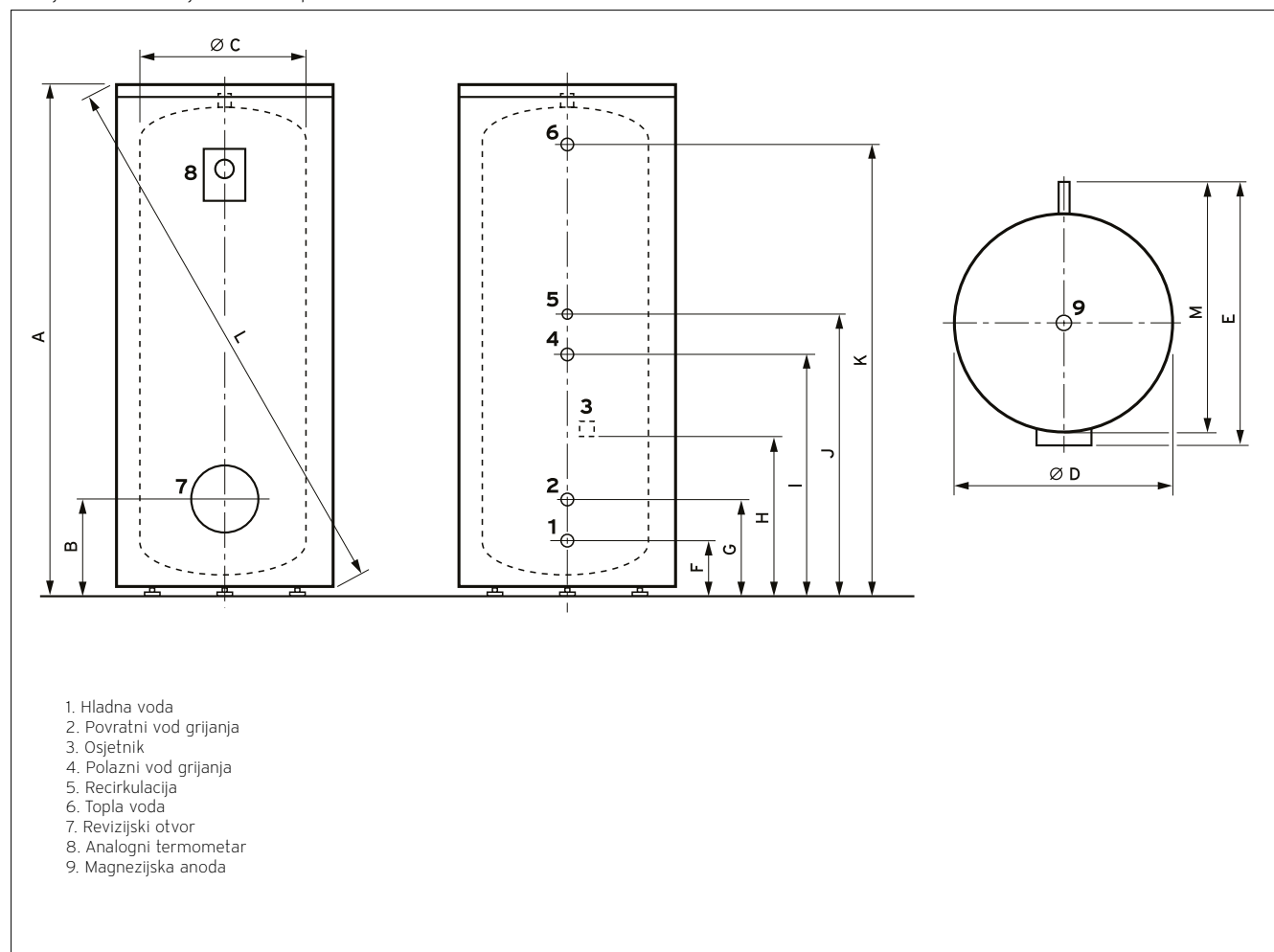
Opis	Razred energetske učinkovitosti rezervoara (A+ do F)	Kataloški broj
uniSTOR VIH R 300/3 BR	B	0010020639
uniSTOR VIH R 400/3 BR	B	0010020640
uniSTOR VIH R 500/3 BR	B	0010020641

Tehnički podaci za uniSTOR plus VIH R 300/3 BR - VIH 500/3 BR

	Jedinica	uniSTOR VIH R 300/3 BR	uniSTOR VIH R 400/3 BR	uniSTOR VIH R 500/3 BR
Nazivni sadržaj rezervoara	l	294	398	490
Trajan ućin tople vode, polazni vod grijanja 60 °C, ΔT = 35K	l/h (kW)	611 (25)	668 (27)	936 (38)
Izlazni ućin tople vode kod temperature rezervoara 60 °C, ΔT = 35K	l/10 min	396	517	623
Karakteristika snage NL kod temp. rezervoara 60 °C		9	15	21
Utrošak energije u stanju pripravnosti/dan	kWh/24h	1,4	1,52	1,78
Površina cevne spirale (topl.krug)	m²	1,5	1,7	2,3
Sadržaj ogrjevne vode u cevnom spiralnom izmjenjivaću	l	9,9	10,9	15,2
Maksimalni radni tlak	bar	10	10	10
Maksimalna temperatura tople vode	°C	85	85	85
Maksimalna temperatura polaznog voda grijanja	°C	110	110	110
Neto težina	kg	103	136	170
Težina, spreman za rad, napunjen	kg	397	535	661
Priključak polaznog/povratnog voda grijanja		R1		
Priključak za recirkulaciju		R ¾		
Priključak hladna/topla voda		R1		

Instalacija

Priključne dimenzije uniSTOR plus VIH R BR



Dimenzije

	VIH R 300	VIH R 400	VIH R 500
A	1804	1502	1802
B	313	357	357
Ø C	500	650	650
Ø D	650	790	790
E	755	900	900
F	168	208	208
G	250	294	294
H	522	522	522
I	955	849	1049
J	1059	924	1124
K	1636	1294	1594
L	1903	1684	1954
M	705	850	850

u mm

uniSTOR exclusive VIH R 300/3 MR - VIH R 500/3 MR

Indirektno zagrevani rezervoar, serije „exclusive“



4

- Zapremina rezervoara 300 do 500 litara
- Okrugli, indirektno zagrevani rezervoar od čelika s jednim izmjenjivačem topline
- Izmjenjivač topline i rezervoar su s vodene strane emajlirani
- Tvornički ugrađen digitalni termometar sa prikazom temperature, statusa rada te prikazom greške
- Višeslojna toplinska izolacija koja dodatno posjeduje vakumirane slojeve osigurati će mini-malne toplinske gubitke te energetski razred „A“
- Strujna zaštitna anoda pruža dodatnu zaštitu od korozije
- Revizijski otvor koji ujedno može biti i otvor za električni grijač (pribor)
- Priključak za recirkulaciju



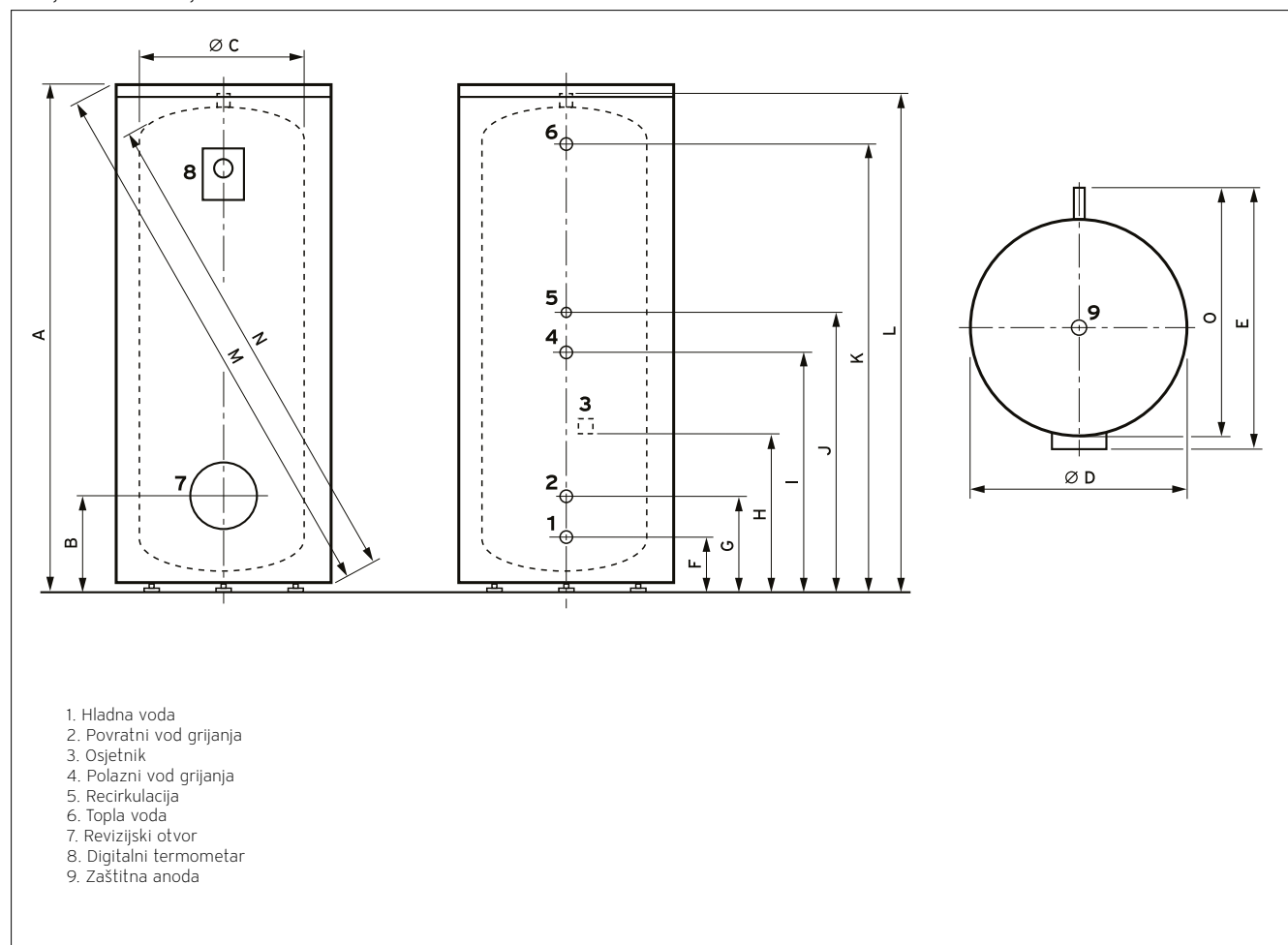
Opis	Razred energetske učinkovitosti rezervoara (A+ do F)	Kataložni broj
uniSTOR VIH R 300/3 MR	A	0010020661
uniSTOR VIH R 400/3 MR	A	0010020662
uniSTOR VIH R 500/3 MR	A	0010020663

Tehnički podaci za uniSTOR exclusive VIH R 300/3 MR - VIH 500/3 MR

	Jedinica	uniSTOR VIH R 300/3 MR	uniSTOR VIH R 400/3 MR	uniSTOR VIH R 500/3 MR
Nazivni sadržaj rezervoara	l	294	398	490
Trajan učin tople vode, polazni vod grijanja 60 °C, ΔT = 35K	l/h (kW)	611 (25)	668 (27)	936 (38)
Izlazni učin tople vode kod temperature rezervoara 60 °C, ΔT = 35K	l/10 min	396	517	623
Karakteristika snage NL kod temp. rezervoara 60 °C		9	15	21
Utrošak energije u stanju pripravnosti/dan	kWh/24h	1,16	1,22	1,31
Površina cevne spirale (topl.krug)	m ²	1,5	1,7	2,3
Sadržaj ogrjevne vode u cevnom spiralnom izmjenjivaču	l	9,9	10,9	15,2
Maksimalni radni tlak	bar	10	10	10
Maksimalna temperatura tople vode	°C	85	85	85
Maksimalna temperatura polaznog voda grijanja	°C	110	110	110
Neto težina	kg	115	149	186
Težina, spreman za rad, napunjen	kg	409	548	677
Priključak polaznog/povratnog voda grijanja		R1		
Priključak za recirkulaciju		R ¾		
Priključak hladna/topla voda		R1		

Instalacija

Priključne dimenzije uniSTOR exclusive VIH R MR



Dimenzije

	VIH R 300	VIH R 400	VIH R 500
A	1929	1633	1933
B	313	357	357
Ø C	500	650	650
Ø D	690	850	850
E	775	930	930
F	168	208	208
G	250	294	294
H	522	522	522
I	955	849	1049
J	1059	924	1124
K	1636	1294	1594
L	1773	1471	1771
M	2049	1841	2112
N	1850	1565	1850
O	725	880	880

u mm

auroSTOR plus VIH S 300/3 BR - VIH S 500/3 BR

Solarni bivalentni rezervoar, serije „plus“



4

- Zapremina rezervoara 300 do 500 litara
- Okrugli, solarni rezervoar od čelika s dva izmjenjivačem topline (gornji i donji)
- Izmjenjivač topline i rezervoar su s vodene strane emajlirani
- Tvornički ugrađen analogni termometar
- Minimalni toplinski gubici zahvaljujući inovativnoj toplinskoj izolaciji s poliuretanskom pjenom koja će osigurati minimalne toplinske gubitke te energetski razred „B“
- Magnezijaska zaštitna anoda pruža dodatnu zaštitu od korozije
- Revizijski otvor koji ujedno može biti i otvor za električni grijač (pribor)
- Priključak za recirkulaciju



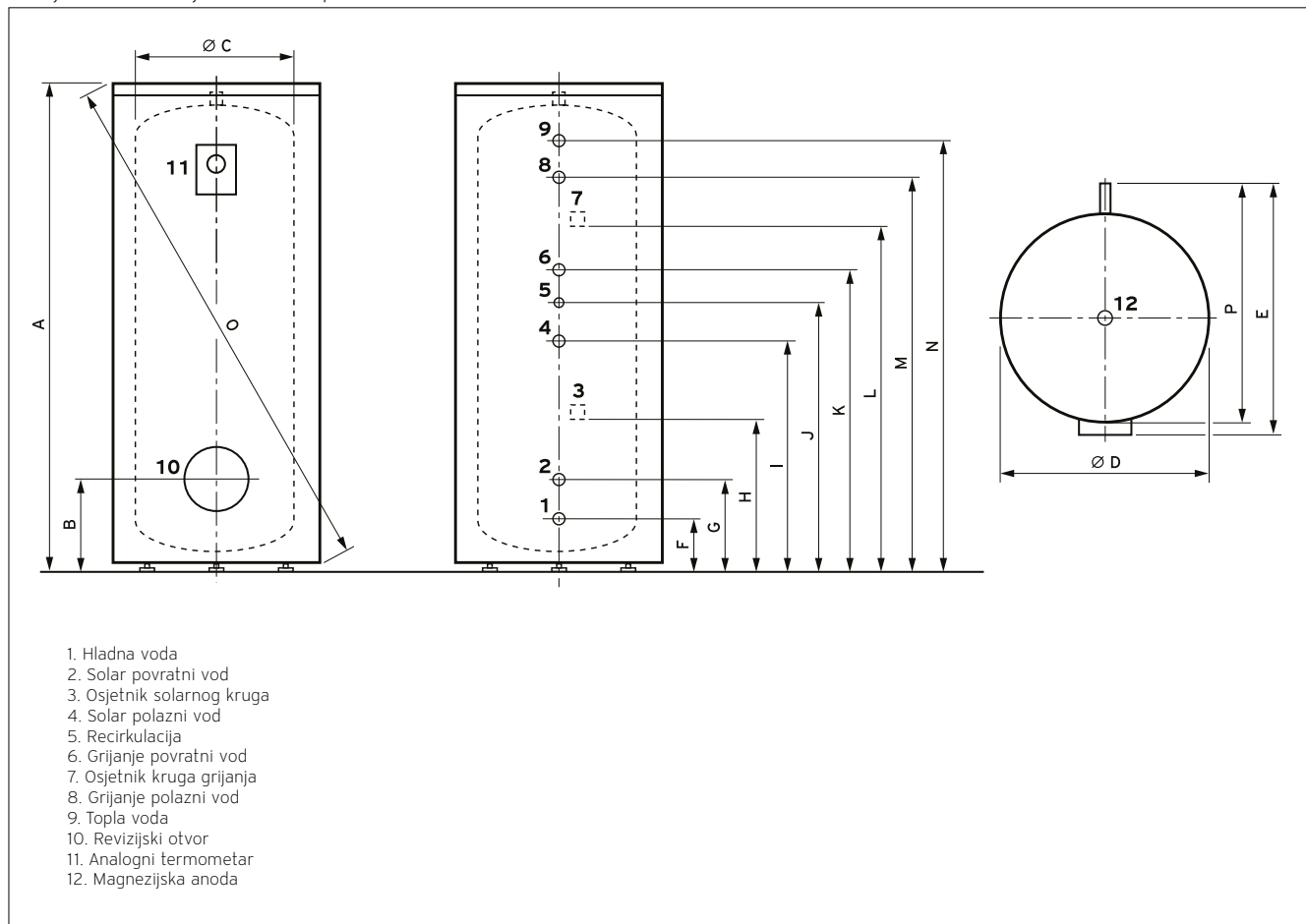
Opis	Razred energetske učinkovitosti rezervoara (A+ do F)	Kataloški broj
auroSTOR VIH S 300/3 BR	B	0010020642
auroSTOR VIH S 400/3 BR	B	0010020643
auroSTOR VIH S 500/3 BR	B	0010020644

Tehnički podaci za auroSTOR plus VIH S 300/3 BR - VIH 500/3 BR

	Jedinica	auroSTOR VIH S 300/3 BR	auroSTOR VIH S 400/3 BR	auroSTOR VIH S 500/3 BR
Nazivni sadržaj rezervoara	l	287	392	481
Trajan učin tople vode, polazni vod grijanja 60 °C, ΔT = 35K	l/h (kW)	331 (13,5)	404 (16,4)	404 (16,4)
Izlazni učin tople vode kod temperature rezervoara 60 °C, ΔT = 35K	l/10 min	161	219	223
Karakteristika snage NL kod temp. rezervoara 60 °C		1,3	2,6	2,6
Utrošak energije u stanju pripravnosti/dan	kWh/24h	1,4	1,53	1,79
Površina cevne spirale (topl. krug)	m ²	0,8	1,0	1,0
Površina cevne spirale (solarni krug)	m ²	1,5	1,3	2,3
Sadržaj ogrjevnice vode u cevnom spiralnom izmjenjivaču	l	5,4	8,5	8,5
Sadržaj solarne tekućine u cevnom spiralnom izmjenjivaču	l	9,9	8,7	15,2
Maksimalni radni tlak	bar	10	10	10
Maksimalna temperatura tople vode	°C	85	85	85
Maksimalna temperatura polaznog voda grijanja	°C	110	110	110
Maksimalna temperatura solarnog kruga	°C	110	110	110
Neto težina	kg	121	147	184
Težina, spreman za rad, napunjen	kg	409	540	666
Priključak polaznog/povratnog voda grijanja		R1		
Priključak za recirkulaciju		R ¾		
Priključak hladna/topla voda		R1		

Instalacija

Priključne dimenzije auroSTOR plus VIH S BR



Dimenzije

	VIH S 300	VIH S 400	VIH S 500
A	1804	1505	1802
B	313	357	357
Ø C	500	650	650
Ø D	650	790	790
E	755	900	900
F	168	208	208
G	250	294	294
H	522	522	522
I	955	749	1049
J	1059	824	1124
K	1195	898	1198
L	1275	996	1275
M	1555	1208	1508
N	1636	1294	1594
O	1903	1684	1954
P	705	850	850

u mm

auroSTOR exclusive VIH S 300/3 MR – VIH S 500/3 MR

Solarni bivalentni rezervoar, serije „exclusive“



4

- Zapremina rezervoara 300 do 500 litara
- Okrugli, solarni rezervoar od čelika s dva izmjenjivačem topline (gornji i donji)
- Izmjenjivač topline i rezervoar su s vodene strane emajlirani
- Tvornički ugrađen digitalni termometar sa prikazom temperature, statusa rada te prikazom greške
- Višeslojna toplinska izolacija koja dodatno posjeduje vakumirane slojeve osigurati će mini-malne toplinske gubitke te energetske razred „A“
- Strujna zaštitna anoda pruža dodatnu zaštitu od korozije
- Revizijski otvor koji ujedno može biti i otvor za električni grijač (pribor)
- Priključak za recirkulaciju



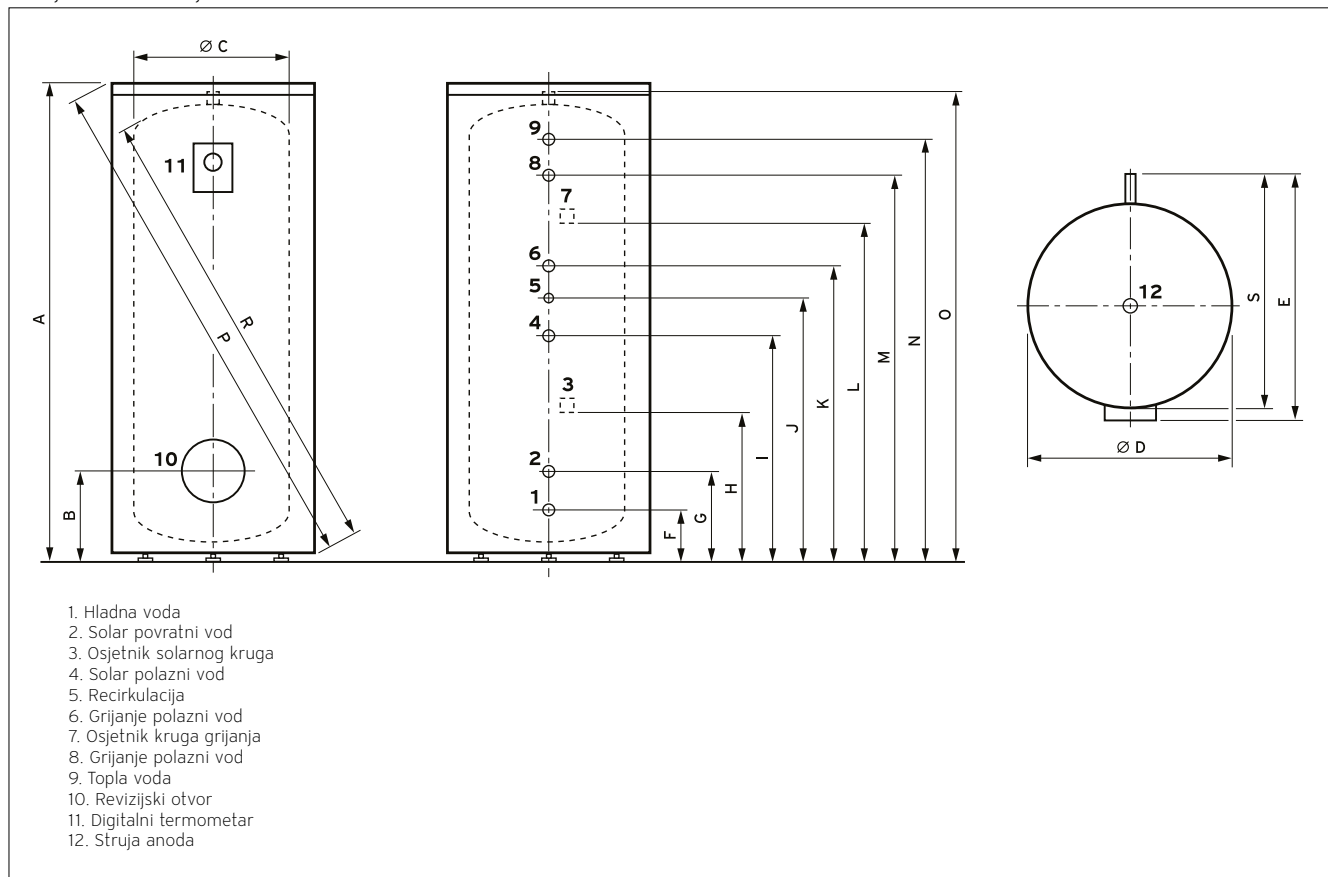
Opis	Razred energetske učinkovitosti rezervoara (A+ do F)	Kataloški broj
auroSTOR VIH S 300/3 MR	A	0010020664
auroSTOR VIH S 400/3 MR	A	0010020665
auroSTOR VIH S 500/3 MR	A	0010020666

Tehnički podaci za auroSTOR exclusive VIH S 300/3 MR - VIH 500/3 MR

	Jedinica	auroSTOR VIH S 300/3 MR	auroSTOR VIH S 400/3 MR	auroSTOR VIH S 500/3 MR
Nazivni sadržaj rezervoara	l	287	392	481
Trajan učin tople vode, polazni vod grijanja 60 °C, ΔT = 35K	l/h (kW)	331 (13,5)	404 (16,4)	404 (16,4)
Izlazni učin tople vode kod temperature rezervoara 60 °C, ΔT = 35K	l/10 min	161	219	223
Karakteristika snage NL kod temp. rezervoara 60 °C		1,3	2,6	2,6
Utrošak energije u stanju pripravnosti/dan	kWh/24h	1,11	1,22	1,38
Površina cevne spirale (topl. krug)	m ²	0,8	1,0	1,0
Površina cevne spirale (solarni krug)	m ²	1,5	1,3	2,3
Sadržaj ogrjevnice vode u cevnom spiralnom izmjenjivaču	l	5,4	8,5	8,5
Sadržaj solarne tekućine u cevnom spiralnom izmjenjivaču	l	9,9	8,7	15,2
Maksimalni radni tlak	bar	10	10	10
Maksimalna temperatura tople vode	°C	85	85	85
Maksimalna temperatura polaznog voda grijanja	°C	110	110	110
Neto težina	kg	132	160	198
Težina, spreman za rad, napunjen	kg	420	553	683
Priključak polaznog/povratnog voda grijanja		R1		
Priključak za recirkulaciju		R ¾		
Priključak hladna/topla voda		R1		

Instalacija

Priključne dimenzije auroSTOR exclusive VIH S MR



Dimenzije

	VIH S 300	VIH S 400	VIH S 500
A	1929	1633	1933
B	313	357	357
Ø C	500	650	650
Ø D	690	850	850
E	775	930	930
F	168	208	208
G	250	294	294
H	522	522	522
I	955	749	1049
J	1059	824	1124
K	1195	898	1198
L	1275	996	1275
M	1555	1208	1508
N	1636	1294	1594
O	1773	1471	1771
P	2049	1841	2112
R	1850	1565	1850
S	725	880	880

u mm

Hidraulički pribor za uniSTOR/auroSTOR rezervoare 300 do 500 litara

Pribor	Opis	Kataloški broj
	Set za punjenje rezervoara VIH R 120-200 te R 300-500 s visokoeфикаsnom crpkom Sastoji se od: - Visokoeфикаsne cirkulacijske crpke - 2 x 1,5 m fleksibilne izolirane cevi od nehrđajućeg čelika - Kuglastog ventila - Podesivog nepovratnog ventila - Spojnih elemenata Set je primjenjiv u kombinaciji sa: atmoVIT kotlovima, ecoVIT kotlovima, te uniSTOR VIH R rezervoarima 120 do 500 litara	0020152965
	Osjetnik za rezervoar potrošne tople vode	306257
	Produžetak osjetnika 306257(5 metara)	306269
	Elektro grijač 2,4,6 kW - za rezervoare uniSTOR/auroSTOR R/S/RW/SW 300 do 500 litara - 2 kW, kod jednofaznog spajanja 230 V, 16 A - 4 ili 6 kW, kod trofaznog spajanja 400 V, 3 x 16 A	0020230734
	Elektro grijač u kombinaciji sa fotonaponskim sistemom - za rezervoare uniSTOR/auroSTOR R/S/RW/SW 300 do 500 litara - 0,5 do 3,5 kW s opcijom jednofaznog spajanja 230 V, 16 A - sa pripadajućom elektronikom za povezivanje s fotonaponskim sistemom	0020230738

Pribor	Opis	Kataloški broj
	Remen za pomoć kod prenošenja rezervoara	0020230769
	Termometar za rezervoar VIH R.../6 M Primjenjuje se u kombinaciji s artiklom 0020174081, ukoliko je riječ o uniSTOR rezervoaru klase "B"	0020151256
	Sigurnosna grupa bez regulatora tlaka za rezervoare preko 200 litara i tlak u mreži do 10 bara	305827
	Set za zaštitu od legionela kod rezervoara potrošne tople vode	302076

uniSTOR plus VIH RW 200/2 B

Spremik za toplu vodu u kombinaciji sa dizalicom topline



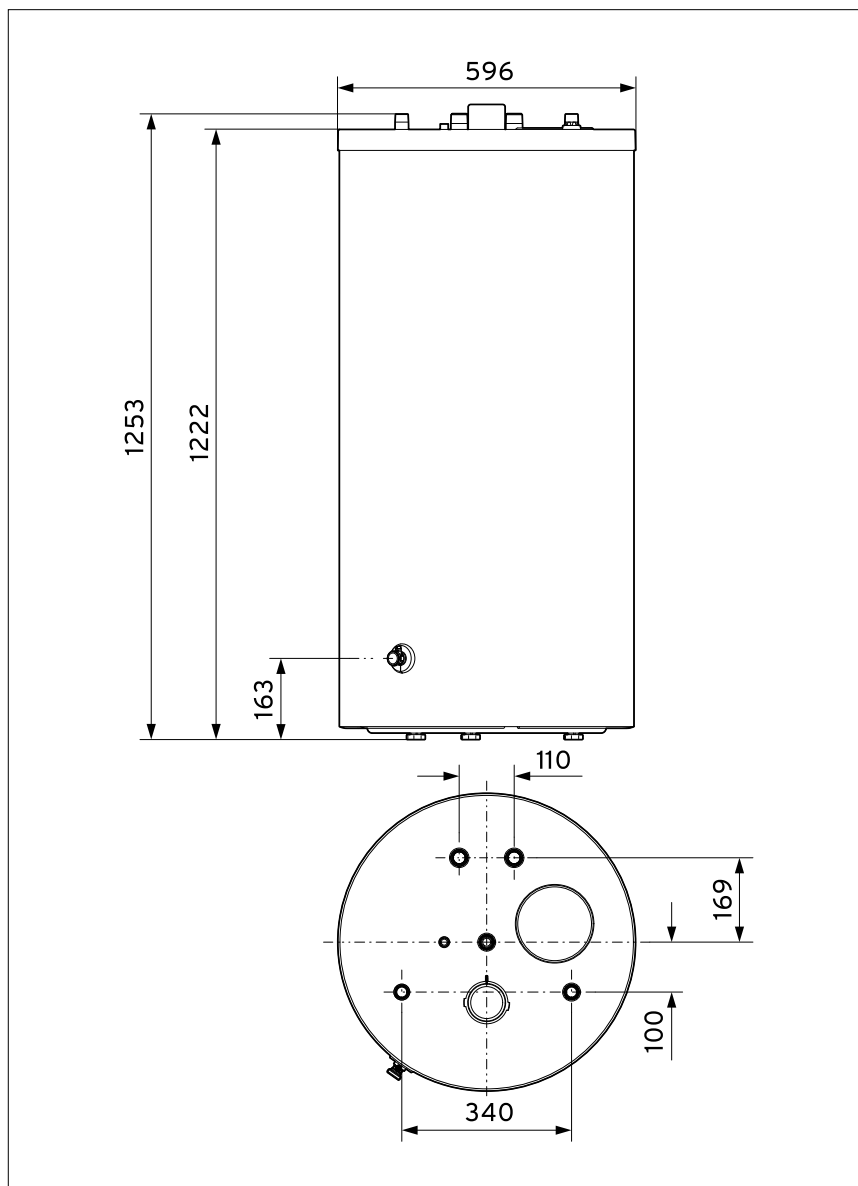
NOVO

- Okrugli rezervoar PTV sa spiralnim izmjenjivačem povećane površine, posebno prilagođenim za kombinaciju s dizalicom topline do 12 kW
- Zapremina rezervoara 200 litara
- Rezervoar od čelika, emajliran s vodene strane
- Magnezijiska anoda za dodatnu zaštitu od korozije
- Razred energetske učinkovitosti B zahvaljujući kvalitetnoj toplinskoj izolaciji (polietilenska pjena s aluminijskom oplatom)
- Svi priključci s gornje strane: topla/hladna voda, priključak na izmjenjivač topline, priključak za recirkulaciju, uronski temperaturni osjetnik, magnezijiska anoda)
- Podesive nogice, ventil za pražnjenje
- Maksimalni radni tlak 10 bara
- Proizvedeno u Njemačkoj
- Napomena: rezervoar ne posjeduje revizijski otvor niti otvor za uronski elektro grijач



Opis	Razred energetske učinkovitosti rezervoara (A+ do F)	Kataloški broj
uniSTOR VIH RW 200/2 B	B	8000023062

Tehnički podaci	uniSTOR VIH RW 200/2 B
Težina	
Vlastita težina	80 kg
Težina (spreman za rad)	277,6 kg
Hidraulični priključak	
Priključak za hladnu vodu	R 3/4"
Priključak za toplu vodu	R 3/4"
Priključak polaznog voda	R 1"
Priključak povratnog voda	R 1"
Priključak za cirkulaciju	R 3/4"
Podaci o učinku rezervoara tople vode	
Nazivni sadržaj	185 l
Unutarnji rezervoar	Čelični i emajliran, s magnezijском zaštitnom anodom
Maks. pogonski tlak (topla voda)	1 MPa (10 bar)
Maks. dopuštena temperatura tople vode	85 °C
Potrošnja energije za stanje spremnosti	1,25 kWh/24 h
Snaga zagrijavanja prema DIN EN 12897:2016	36 kW
Podaci o snazi toplinskog kruga	
Nazivni volumenski protok sredstva za grijanje	2 m³/h
Gubitak tlaka pri nazivnom volumenskom protoku sredstva za grijanje	7,5 kPa (75 mbar)
Maks. pogonski tlak (grijanje)	1 MPa (10 mbar)
Maks temperatura polaznog voda vruće vode	85 °C
Površina grijanja izmjenjivač	1,9 m²
Zapremina izmjenjivača topline	12,6 l



uniSTOR plus VIH RW 250/2 B

Spremik za toplu vodu u kombinaciji sa toplotnom pumpom



NOVO

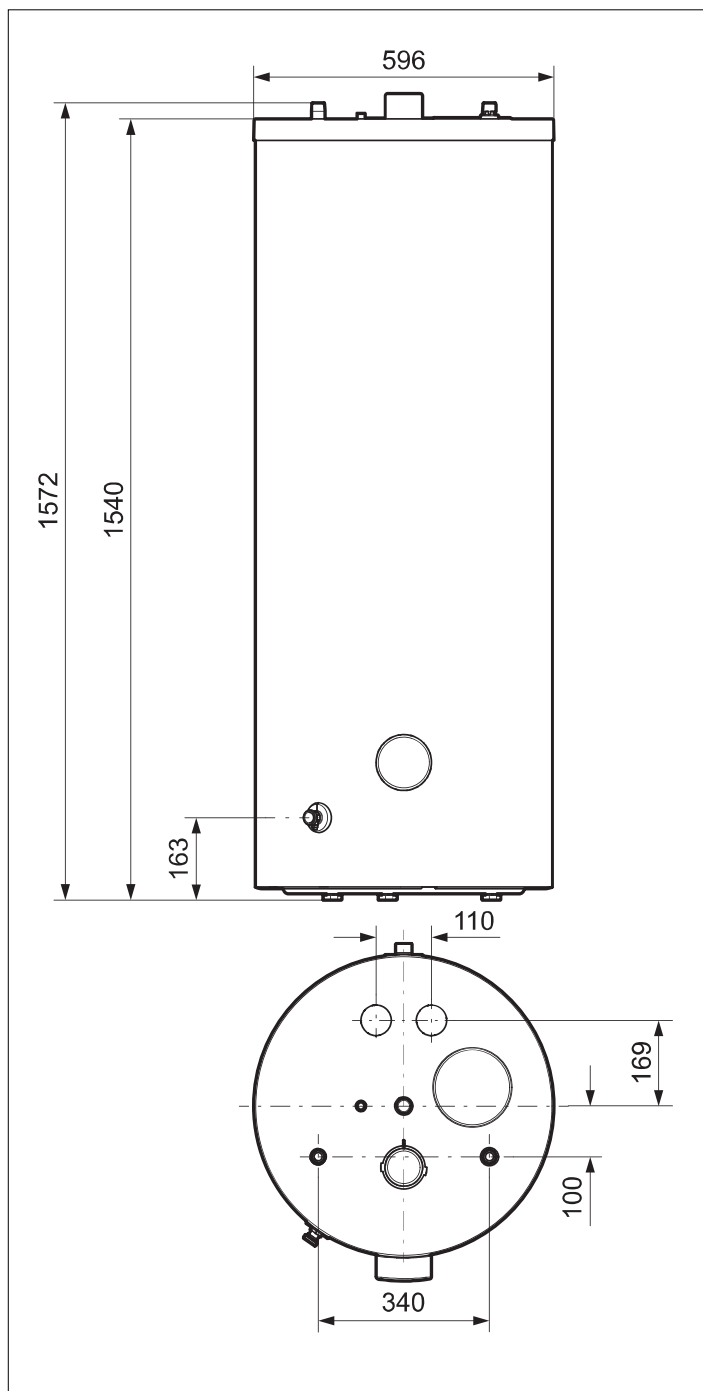
- Okrugli rezervoar PTV sa spiralnim izmjenjivačem povećane površine, posebno prilagođenim za kombinaciju s dizalicom topline do 12 kW
- Zapremina rezervoara 250 litara
- Rezervoar od čelika, emajliran s vodene strane
- Magnezijska anoda za dodatnu zaštitu od korozije
- Razred energetske učinkovitosti B zahvaljujući kvalitetnoj toplinskoj izolaciji (polietilenska pjena s aluminijskom oplatom)
- Priklučci s gornje strane: topla/hladna voda, priključak za recirkulaciju, uronski temperaturni osjetnik, magnezijska anoda)
- Priklučak na izmjenjivač topline sa stražnje strane
- Podesive nogice, ventil za pražnjenje
- Maksimalni radni tlak 10 bara
- Proizvedeno u Njemačkoj
- Otvor za uronski elektro grijač 5/4"



4

Opis	Razred energetske učinkovitosti rezervoara (A+ do F)	Kataloški broj
uniSTOR VIH RW 250/2 B	B	8000023067

Tehnički podaci	uniSTOR VIH RW 250/2 B
Težina	
Vlastita težina	90 kg
Težina (spreman za rad)	349,5 kg
Hidraulični priključak	
Priključak za hladnu vodu	R 3/4"
Priključak za toplu vodu	R 3/4"
Priključak polaznog voda	R 1"
Priključak povratnog voda	R 1"
Priključak za cirkulaciju	R 3/4"
Revizijski otvor	G 1 1/2"
Podaci o učinku rezervoara tople vode	
Nazivni sadržaj	246 l
Unutarnji rezervoar	Čelični i emajliran, s magnezijskom zaštitnom anodom
Maks. pogonski tlak (topla voda)	1 MPa (10 bar)
Maks. dopuštena temperatura tople vode	85 °C
Potrošnja energije za stanje spremnosti	1,53 kWh/24 h
Snaga zagrijavanja prema DIN EN 12897:2016	36 kW
Podaci o snazi toplinskog kruga	
Nazivni volumenski protok sredstva za grijanje	2 m³/h
Gubitak tlaka pri nazivnom volumenskom protoku sredstva za grijanje	8,0 kPa (80 mbar)
Maks. pogonski tlak (grijanje)	1 MPa (10 mbar)
Maks temperatura polaznog voda vruće vode	85 °C
Površina grijanja izmjenjivač	1,8 m²
Zapremina izmjenjivača topline	13,5 l



uniSTOR plus VIH RW 300/3 BR – VIH RW 500/3 BR

Rezervoar za toplu vodu u kombinaciji sa toplotnom pumpom, serije „plus“



4

- Zapremina rezervoara 300 do 500 litara
- Okrugli rezervoar sa spiralnim izmjenjivačem povećane površine, posebno prilagođenim za kombinaciju s dizalicom topline
- Rezervoar od čelika, emajliran s vodene strane zajedno s izmjenjivačem topline
- Tvornički ugrađen analogni termometar
- Minimalni toplinski gubici zahvaljujući inovativnoj toplinskoj izolaciji s poliuretanskom pjenom koja će osigurati minimalne toplinske gubitke te energetski razred „B“
- Magnezijiska zaštitna anoda pruža dodatnu zaštitu od korozije
- Revizijski otvor koji ujedno može biti i otvor za električni grijač (pribor)
- Priključak za recirkulaciju



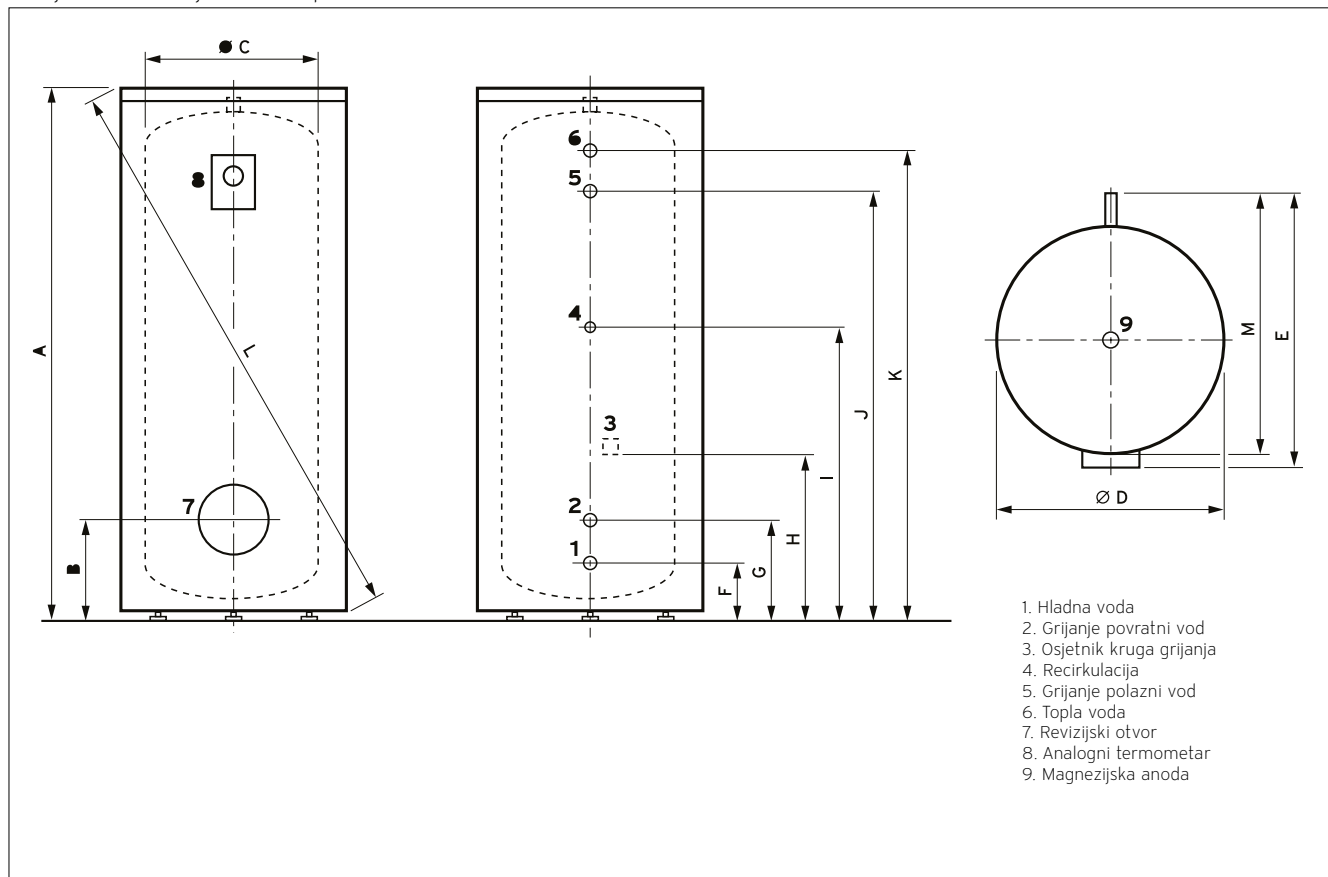
Opis	Razred energetske učinkovitosti rezervoara (A+ do F)	Kataloški broj
uniSTOR VIH RW 300/3 BR	B	0010020645
uniSTOR VIH RW 400/3 BR	B	0010020646
uniSTOR VIH RW 500/3 BR	B	0010020647

Tehnički podaci za uniSTOR plus VIH RW 300/3 BR – VIH RW 500/3 BR

	Jedinica	uniSTOR VIH RW 300/3 BR	uniSTOR VIH RW 400/3 BR	uniSTOR VIH RW 500/3 BR
Nazivni sadržaj rezervoara	l	281	375	460
Trajan učin tople vode, polazni vod grijanja 60 °C, ΔT = 35K	l/h (kW)	1063 (43)	1531 (62)	2041 (83)
Izlazni učin tople vode kod temperature rezervoara 60 °C, ΔT = 35K	l/10 min	377	504	618
Karakteristika snage NL kod temp. rezervoara 60 °C		3,8	6,1	8,9
Utrošak energije u stanju pripravnosti/dan	kWh/24h	1,40	1,54	1,84
Sadržaj ogrjevne vode u cevnom spiralnom izmjenjivaču	l	20,4	28,9	38,6
Površina izmjenjivača	m ²	3,1	4,4	5,9
Maksimalni radni tlak	bar	10	10	10
Maksimalna temperatura tople vode	°C	85	85	85
Maksimalna temperatura polaznog voda grijanja	°C	110	110	110
Neto težina	kg	141	181	235
Težina, spreman za rad, napunjen	kg	422	556	694
Priključak polaznog/povratnog voda grijanja		R1		
Priključak za recirkulaciju		R ¾		
Priključak hladna/topla voda		R1		

Instalacija

Priključne dimenzije uniSTOR plus VIH RW BR



Dimenzije

	VIH RW 300	VIH RW 400	VIH RW 500
A	1804	1502	1802
B	313	357	357
Ø C	500	650	650
Ø D	650	790	790
E	755	900	900
F	168	208	208
G	250	294	294
H	522	522	522
I	1059	824	1124
J	1555	1034	1259
K	1636	1294	1594
L	1903	1684	1954
M	705	850	850

u mm

uniSTOR exclusive VIH RW 300/3 MR – VIH RW 500/3 MR

Rezervoar za toplu vodu u kombinaciji sa toplotnom pumpom serije „exclusive“



4

- Zapremina rezervoara 300 do 500 litara
- Okrugli rezervoar sa spiralnim izmjenjivačem povećane površine, posebno prilagođenim za kombinaciju s dizalicom topline
- Rezervoar od čelika, emajliran s vodene strane zajedno s izmjenjivačem topline
- Tvornički ugrađen digitalni termometar sa prikazom temperature, statusa rada te prikazom greške
- Višeslojna toplinska izolacija koja dodatno posjeduje vakumirane slojeve osigurati će mini-malne toplinske gubitke te energetski razred „A“
- Strujna zaštitna anoda pruža dodatnu zaštitu od korozije
- Revizijski otvor koji ujedno može biti i otvor za električni grijač (pribor)
- Priključak za recirkulaciju



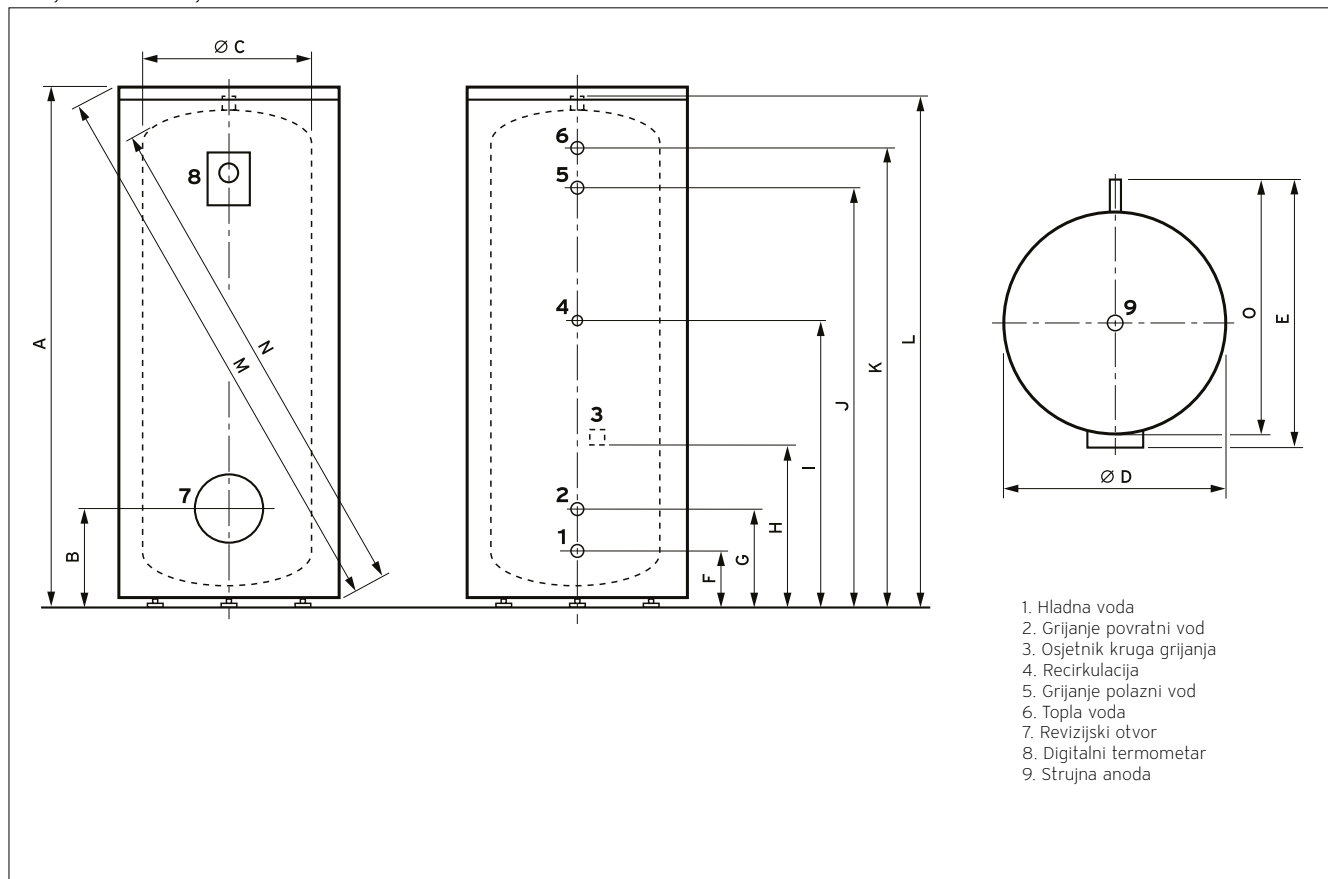
Opis	Razred energetske učinkovitosti rezervoara (A+ do F)	Kataloški broj
uniSTOR VIH RW 300/3 MR	A	0010020667
uniSTOR VIH RW 400/3 MR	A	0010020668
uniSTOR VIH RW 500/3 MR	A	0010020669

Tehnički podaci za uniSTOR exclusive VIH RW 300/3 MR - VIH RW 500/3 MR

	Jedinica	uniSTOR VIH RW 300/3 MR	uniSTOR VIH RW 400/3 MR	uniSTOR VIH RW 500/3 MR
Nazivni sadržaj rezervoara	l	281	375	460
Trajan učin tople vode, polazni vod grijanja 60 °C, ΔT = 35K	l/h (kW)	1063 (43)	1531 (62)	2041 (83)
Izlazni učin tople vode kod temperature rezervoara 60 °C, ΔT = 35K	l/10 min	377	504	618
Karakteristika snage NL kod temp. rezervoara 60 °C		3,8	6,1	8,9
Utrošak energije u stanju pripravnosti/dan	kWh/24h	1,05	1,16	1,04
Sadržaj ogrjevne vode u cevnom spiralnom izmjenjivaču	l	20,4	28,9	38,6
Površina izmjenjivača	m²	3,1	4,4	5,9
Maksimalni radni tlak	bar	10	10	10
Maksimalna temperatura tople vode	°C	85	85	85
Maksimalna temperatura polaznog voda grijanja	°C	110	110	110
Neto težina	kg	153	195	251
Težina, spreman za rad, napunjen	kg	434	570	710
Priključak polaznog/povratnog voda grijanja		R1		
Priključak za recirkulaciju		R ¾		
Priključak hladna/topla voda		R1		

Instalacija

Priključne dimenzije uniSTOR exclusive VIH RW MR



Dimenzije

	VIH RW 300	VIH RW 400	VIH RW 500
A	1929	1633	1933
B	313	357	357
Ø C	500	650	650
Ø D	690	850	850
E	775	930	930
F	168	208	208
G	250	294	294
H	522	522	522
I	1059	824	1124
J	1555	1034	1259
K	1636	1294	1594
L	1773	1471	1771
M	2049	1841	2112
N	1850	1565	1850
O	725	880	880

u mm

uniSTOR plus VIH SW 400/3 BR – VIH SW 500/3 BR

Solarni rezervoar za toplu vodu u kombinaciji sa toplotnom pumpom, serije „plus“



4

- Zapremina rezervoara 400 i 500 litara
- Okrugli rezervoar sa dvostrukim spiralnim izmjenjivačem, za kombinaciju sa solarnom te dizalicom topline
- Povećana površina gornjeg izmjenjivača, posebno prilagođenog za kombinaciju s dizalicom topline
- Rezervoar od čelika, emajliran s vodene strane zajedno s izmjenjivačem topline
- Tvornički ugrađen analogni termometar
- Minimalni toplinski gubici zahvaljujući inovativnoj toplinskoj izolaciji s poliuretanskom pjenom koja će osigurati minimalne toplinske gubitke te energetski razred „B“
- Magnezijiska zaštitna anoda pruža dodatnu zaštitu od korozije
- Revizijski otvor koji ujedno može biti i otvor za električni grijač (pribor)
- Priključak za recirkulaciju



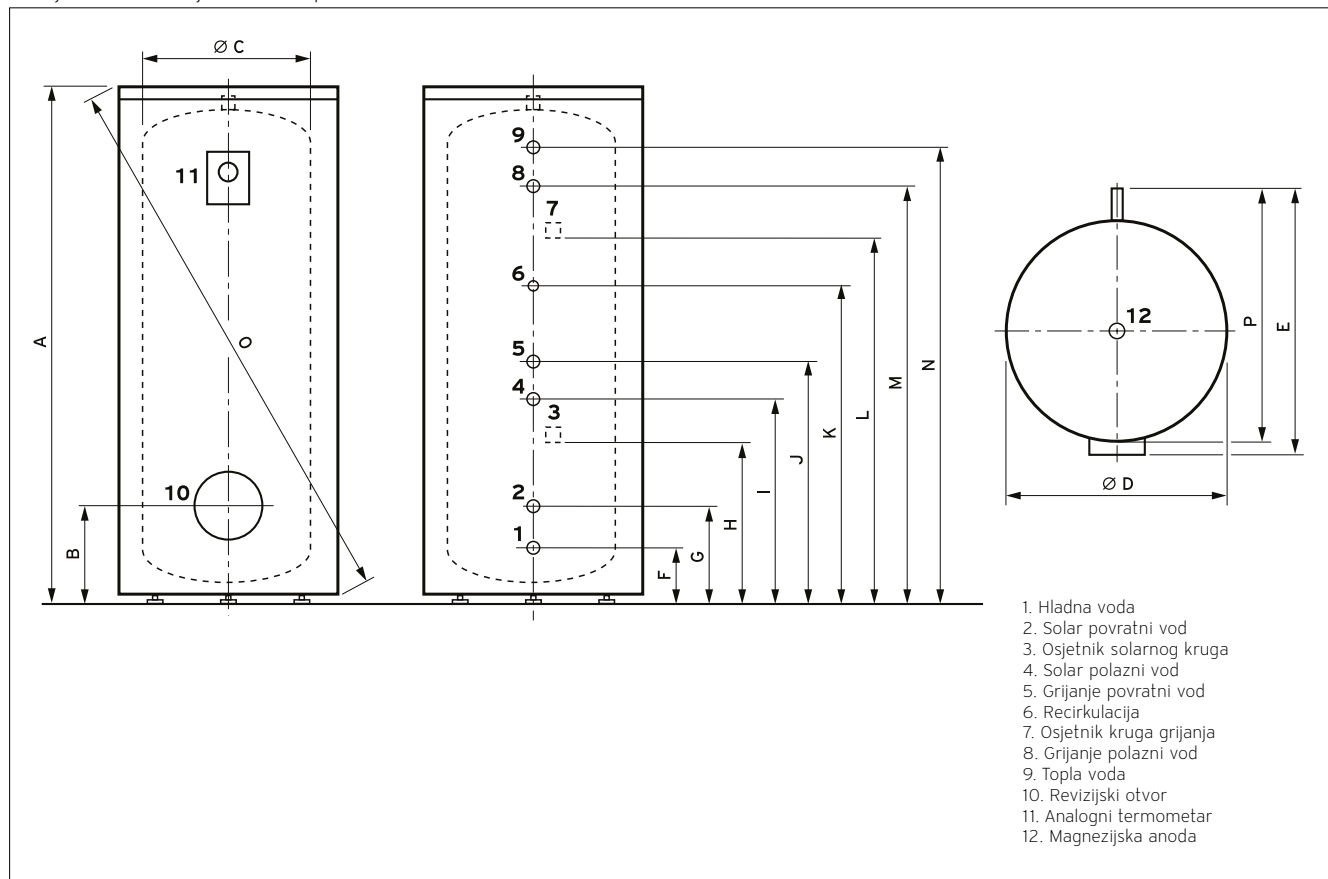
Opis	Razred energetske učinkovitosti rezervoara (A+ do F)	Kataloški broj
uniSTOR VIH SW 400/3 BR	B	0010020648
uniSTOR VIH SW 500/3 BR	B	0010020649

Tehnički podaci za uniSTOR plus VIH SW 400/3 BR – VIH SW 500/3 BR

	Jedinica	uniSTOR VIH SW 400/3 BR	uniSTOR VIH SW 500/3 BR
Nazivni sadržaj rezervoara	l	372	456
Trajan učin tople vode, polazni vod grijanja 60 °C, ΔT = 35K	l/h (kW)	1091 (44)	1530 (62)
Izlazni učin tople vode kod temperature rezervoara 60 °C, ΔT = 35K	l/10 min	266	330
Karakteristika snage NL kod temp. rezervoara 60 °C		1,5	2,8
Utrošak energije u stanju pripravnosti/dan	kWh/24h	1,58	1,85
Sadržaj ogrjevnice vode u cevnom spiralnom izmjenjivaču	l	21,2	28,9
Sadržaj cevnice spirale solarnog kruga	l	9,6	13,5
Površina izmjenjivača krug dizalice	m ²	3,2	4,4
Površina izmjenjivača solarni krug		1,5	2,1
Maksimalni radni tlak	bar	10	10
Maksimalna temperatura tople vode	°C	85	85
Maksimalna temperatura toplinskog kruga	°C	110	110
Neto težina	kg	189	249
Težina, spreman za rad, napunjen	kg	561	703
Priključak krug dizalice (pol./pov. vod)		R 1 1/4	
Priključak solarni krug (pol./pov. vod)		R 1 1/4	
Priključak hladna voda / topla voda		R 1	
Priključak recirkulacija		R 3/4	

Instalacija

Priključne dimenzije uniSTOR plus VIH SW BR



Dimenzije

	VIH SW 400	VIH SW 500
A	1502	1802
B	357	357
Ø C	650	650
Ø D	790	790
E	900	900
F	208	208
G	294	294
H	522	522
I	584	674
J	698	818
K	824	1124
L	996	1275
M	1208	1508
N	1294	1594
O	1684	1954
P	850	850

u mm

uniSTOR exclusive VIH SW 400/3 MR – VIH SW 500/3 MR

Solarni rezervoar za toplu vodu u kombinaciji sa toplotnom pumpom, serije „exclusive“



4

- Zapremina rezervoara 400 i 500 litara
- Okrugli rezervoar sa dvostrukim spiralnim izmjenjivačem, za kombinaciju sa solarom te dizalicom topline
- Povećana površina gornjeg izmjenjivača, posebno prilagođenog za kombinaciju s dizalicom topline
- Rezervoar od čelika, emajliran s vodene strane zajedno s izmjenjivačem topline
- Tvornički ugrađen digitalni termometar sa prikazom temperature, statusa rada te prikazom greške
- Višeslojna toplinska izolacija koja dodatno posjeduje vakumirane slojeve osigurati će minimalne toplinske gubitke te energetski razred „A“
- Strujna zaštitna anoda pruža dodatnu zaštitu od korozije
- Revizijski otvor koji ujedno može biti i otvor za električni grijač (pribor)
- Priključak za recirkulaciju



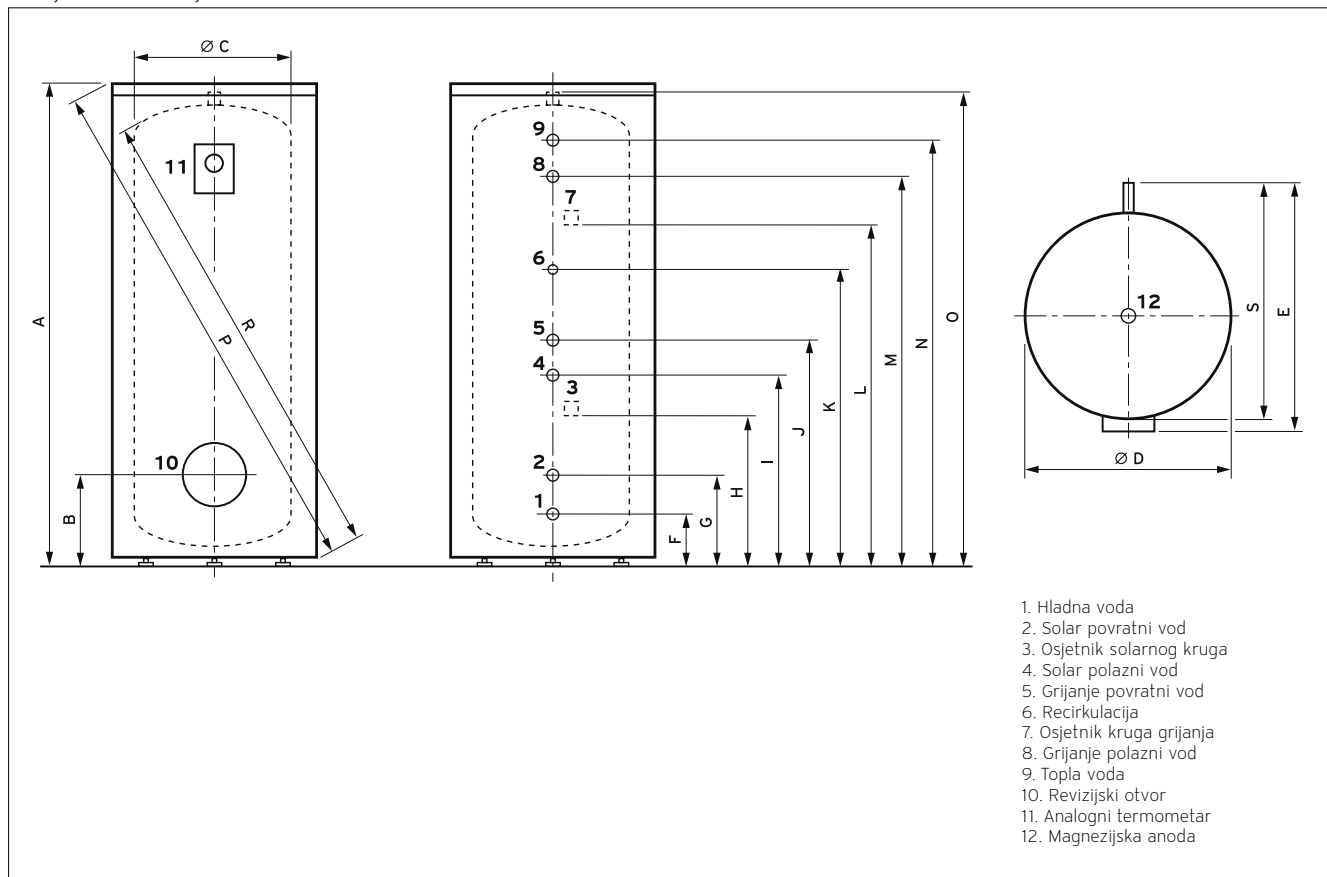
Opis	Razred energetske učinkovitosti rezervoara (A+ do F)	Kataloški broj
uniSTOR VIH SW 400/3 MR	A	0010020670
uniSTOR VIH SW 500/3 MR	A	0010020671

Tehnički podaci za uniSTOR exclusive VIH SW 400/3 MR – VIH SW 500/3 MR

	Jedinica	uniSTOR VIH SW 400/3 MR	uniSTOR VIH SW 500/3 MR
Nazivni sadržaj rezervoara	l	372	456
Trajan učin tople vode, polazni vod grijanja 60 °C, ΔT = 35K	l/h (kW)	1091 (44)	1530 (62)
Izlazni učin tople vode kod temperature rezervoara 60 °C, ΔT = 35K	l/10 min	266	330
Karakteristika snage NL kod temp. rezervoara 60 °C		1,5	2,8
Utrošak energije u stanju pripravnosti/dan	kWh/24h	1,23	1,38
Sadržaj ogrjevnice vode u cevnom spiralnom izmjenjivaču	l	21,2	28,9
Sadržaj cevnice spirale solarnog kruga	l	9,6	13,5
Površina izmjenjivača krug dizalice	m ²	3,2	4,4
Površina izmjenjivača solarni krug		1,5	2,1
Maksimalni radni tlak	bar	10	10
Maksimalna temperatura tople vode	°C	85	85
Maksimalna temperatura toplinskog kruga	°C	110	110
Neto težina	kg	203	265
Težina, spreman za rad, napunjen	kg	575	719
Priključak krug dizalice (pol./pov. vod)		R 1 1/4	
Priključak solarni krug (pol./pov. vod)		R 1 1/4	
Priključak hladna voda / topla voda		R 1	
Priključak recirkulacija		R 3/4	

Instalacija

Priključne dimenzije uniSTOR exclusive VIH SW MR



Dimenzije

	VIH SW 400	VIH SW 500
A	1633	1933
B	357	357
Ø C	650	650
Ø D	850	850
E	930	930
F	208	208
G	294	294
H	522	522
I	584	674
J	698	818
K	824	1124
L	996	1275
M	1208	1508
N	1294	1594
O	1471	1771
P	1841	2112
R	1565	1850
S	880	880

u mm

allSTOR exclusive VPS 300 - 2000/3 (MSS)

Višefunkcionalni međurezervoari ogrjevnice vode u kombinaciji sa solarnim podstanicama te podstanicama za potrošnu toplu vodu



4

- rezervoari u varijantama od 300 do 2000 litara
- namjena rezervoara: mogućnost zagrijavanja ogrjevnice vode putem solarne energije, jednog ili više proizvođača topline
- dogrijavanje rezervoara moguće je putem bilo kojeg uređaja za proizvodnju topline (gasni zidni uređaj, gasni kotao, uljni kotao, kotao na kruta goriva, geotermalne dizalice topline i dr.)
- zagrijavanje međurezervoara putem solarne termalne energije vrši se uz pomoću solarne podstanice auroFLOW exclusive VPM 20/2 S ili VPM 60/2 S
- zagrijavanje potrošne tople vode vrši se na protočnom principu putem podstanice za PTV aquaFLOW exclusive VPM 20/25/2 W; VPM 30/35/2 W ili VPM 40/45/2 W
- instalacija podstanica moguća je na rezervoar ili na zid kotlovnice
- podstanice za PTV moguće je kaskadno povezivati (maks. 4 komada)
- solarne podstanice moguće je kaskadno povezivati, maksimalno 2 komada
- izolacija rezervoara klasa "B"
- veliki broj hidrauličkih priključaka za povezivanje više uređaja za proizvodnju topline te veliki broj priključaka za temperaturne osjetnike u svrhu preciznog određivanja temperaturnih zona rezervoara



Opis	Razred energetske učinkovitosti rezervoara (A+ do F)	Zapremina rezervoara u lit.	Kataloški broj
Međurezervoar ogrjevnice vode allSTOR exclusive VPS/3			
allSTOR exclusive VPS 300/3-7	B	303	8000041384
allSTOR exclusive VPS 500/3-7	B	491	8000041387
allSTOR exclusive VPS 800/3-7	B	778	8000041396
allSTOR exclusive VPS 1000/3-7	B	962	0010015127
allSTOR exclusive VPS 1500/3-7	B	1505	0010015128
allSTOR exclusive VPS 2000/3-7	B	1917	0010015129

Opis	Težina u kg	Primjena	Kataloški broj
Solarna podstanica auroFLOW exclusive			
auroFLOW exclusive VPM 20/2 S	15	4 do 20 m ² pločasti kolektora 4 do 14 m ² cevni kolektora	0010015139
auroFLOW exclusive VPM 60/2 S	16	20 do 60 m ² pločasti kolektora 14 do 28 m ² cevni kolektora	0010015140

Opis	Težina u kg	Izljevna količina tople vode*	Kataloški broj
Podstanica za potrošnu toplu vodu aquaFLOW exclusive			
aquaFLOW exclusive VPM 20/25/2 W	16	20/25 lit/min	0010015136
aquaFLOW exclusive VPM 30/35/2 W	16	30/35 lit/min	0010015137
aquaFLOW exclusive VPM 40/45/2 W	19	40/45 lit/min	0010015138

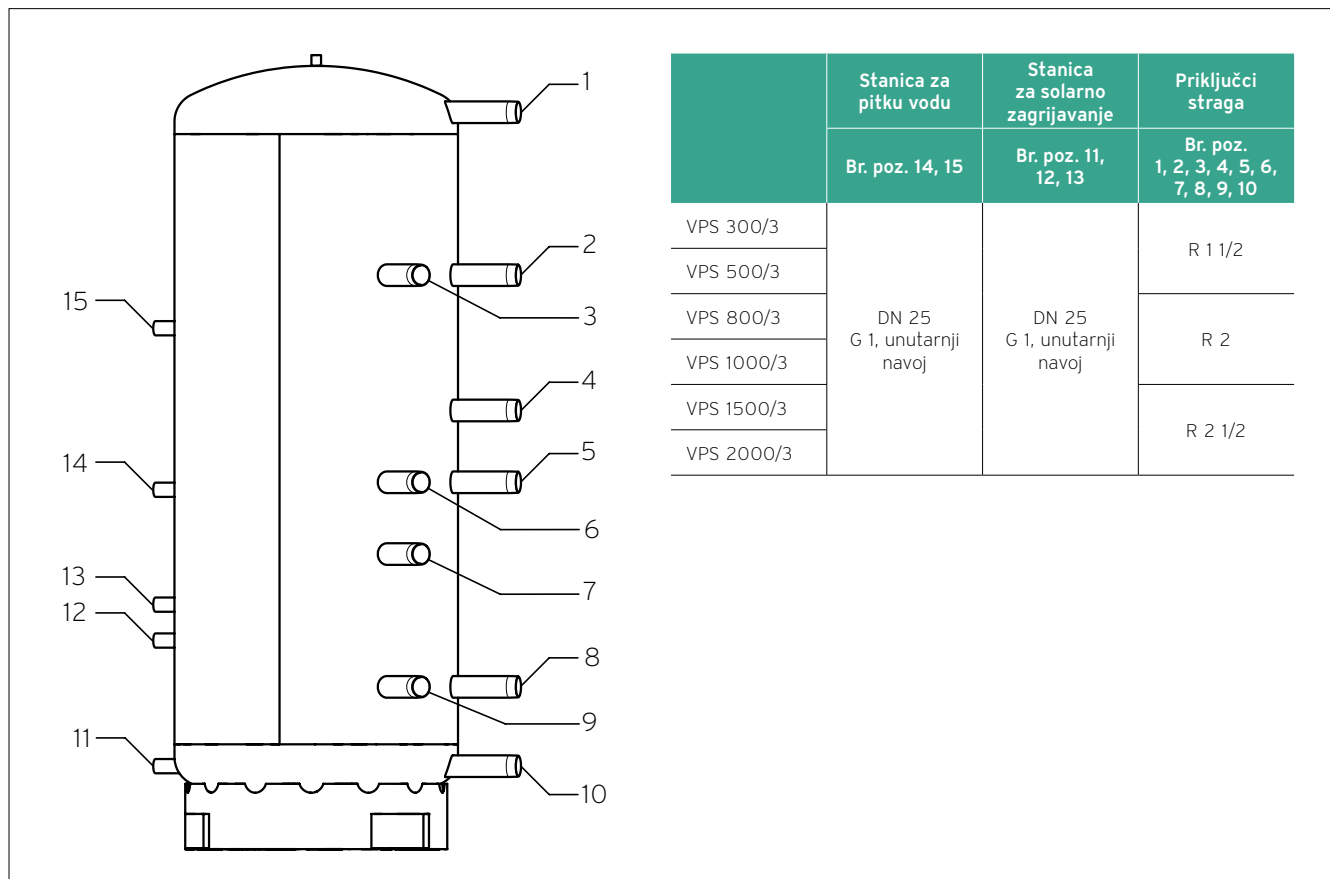
* u zavisnosti od tipa dodatnog izvora topline (Toplotna pumpa ili neki drugi izvor topline)

Instalacija

Tehnički podaci za allSTOR exclusive VPS/3-7

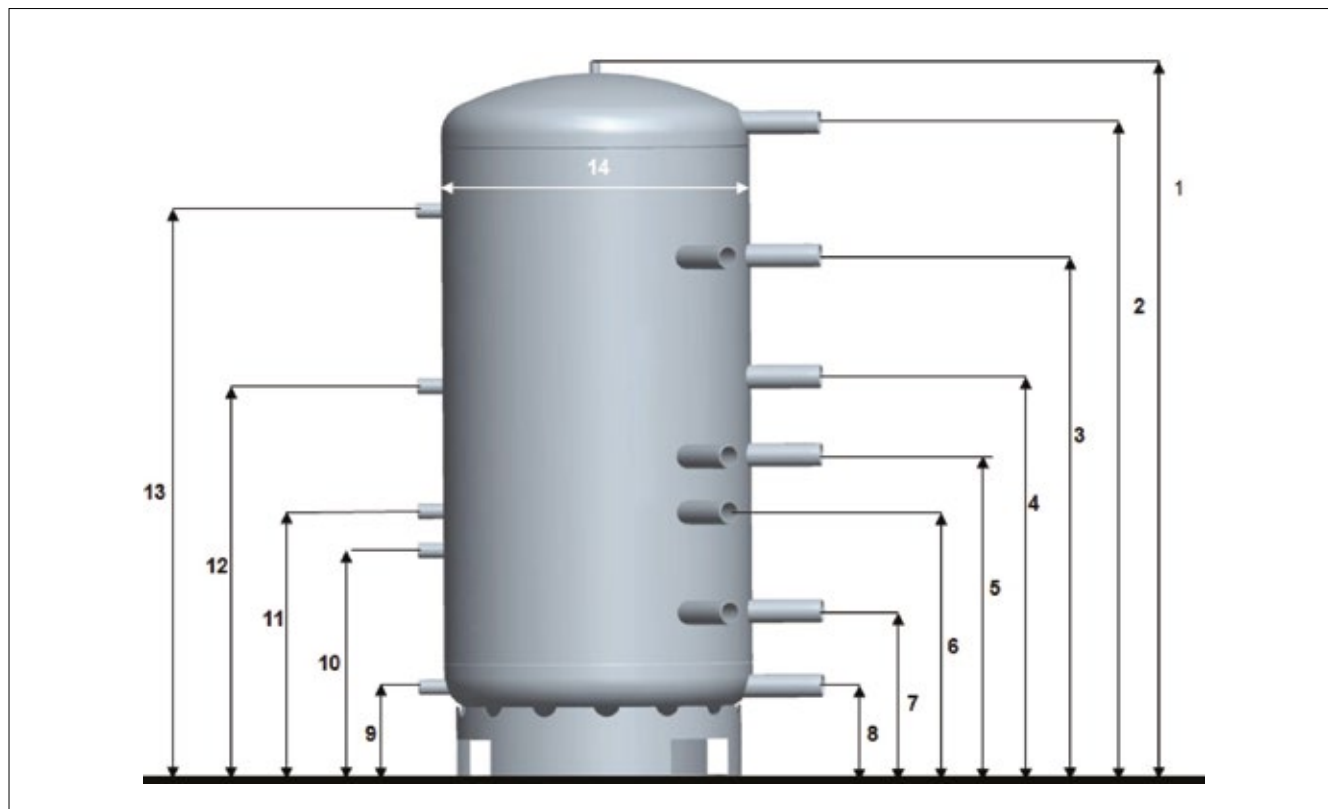
	Jedinica	VPS 300/3-7	VPS 500/3-7	VPS 800/3-7	VPS 1000/3-7	VPS 1500/3-7	VPS 2000/3-7
Zapremnina rezervoara	lit	303	491	778	962	1505	1917
Dopušteni radni nadtlak na strani grijanja	bar	3	3	3	3	3	3
Maksimalna dopuštena temperatura ogrjevnice vode	°C	95	95	95	95	95	95
Gubitak toplinske energije	kWh/24 h	<1,7	<2,0	<2,4	<2,5	<2,9	<3,3
Vanjski promjer rezervoara bez izolacije	mm	500	650	790	790	1000	1100
Vanjski promjer rezervoara s izolacijom	mm	780	930	1070	1070	1400	1500
Dubina rezervoara uključujući izolaciju i priključke	mm	828	978	1118	1118	1448	1548
Visina rezervoara uključujući izolaciju	mm	1833	1813	1944	2324	2362	2485
Dužina dijagonale	mm	1734	1730	1870	2243	2253	2394
Težina (prazan/pun)	kg	70/373	90/581	130/908	145/1107	210/1715	240/2394

Veličine priključaka



Instalacija

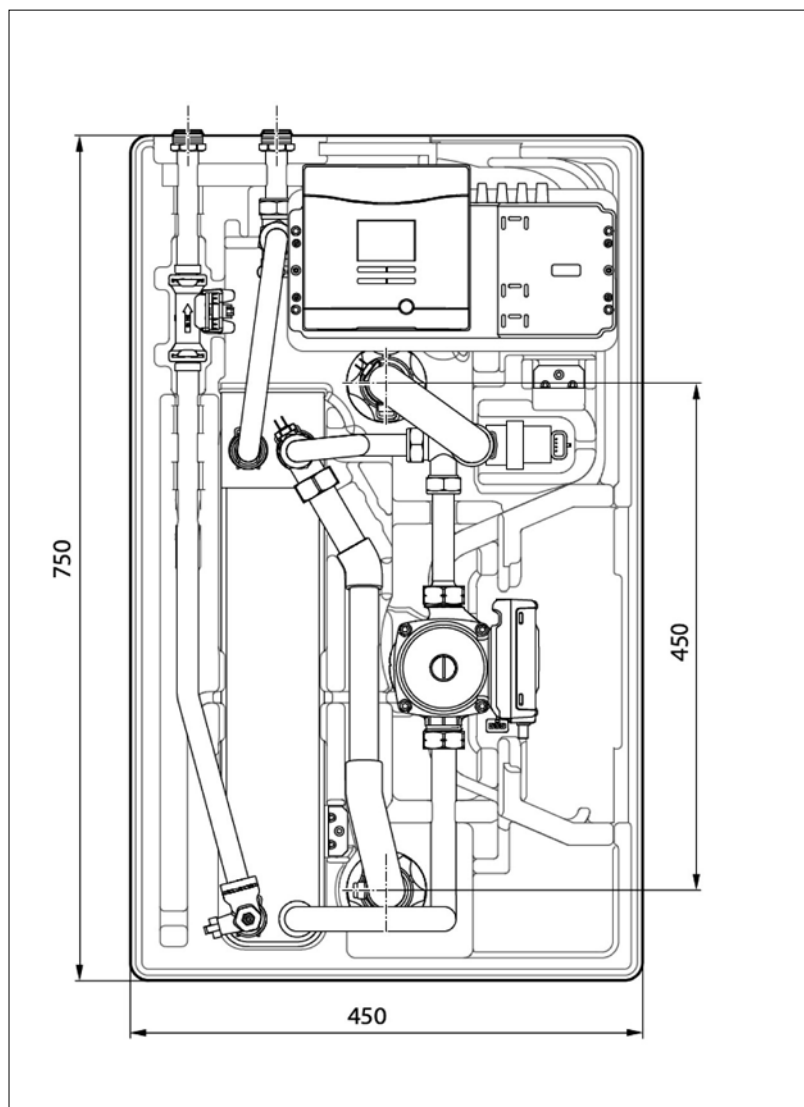
Priključne mere za međurezervoar ogrjevne vode allSTOR VPS 300 - 2000/3



Mjera	Jedinica	VPS 300/3-7	VPS 500/3-7	VPS 800/3-7	VPS 1000/3-7	VPS 1500/3-7	VPS 2000/3-7
1	mm	1720	1700	1832	2212	2190	2313
2	mm	1617	1570	1670	2051	1973	2080
3	mm	1210	1230	1330	1598	1573	1656
4	mm	920	930	1020	1220	1227	1201
5	mm	744	750	820	1020	1000	1008
6	mm	574	579	636	822	797	803
7	mm	365	394	421	451	521	551
8	mm	130	190	231	231	291	298
9	mm	130	190	231	231	291	298
10	mm	480	540	581	581	641	648
11	mm	580	640	681	681	741	748
12	mm	900	960	1001	1001	1061	1068
13	mm	1350	1410	1451	1451	1511	1518
14	mm	Ø 500	Ø 650	Ø 790	Ø 790	Ø 1000	Ø 1100

Instalacija

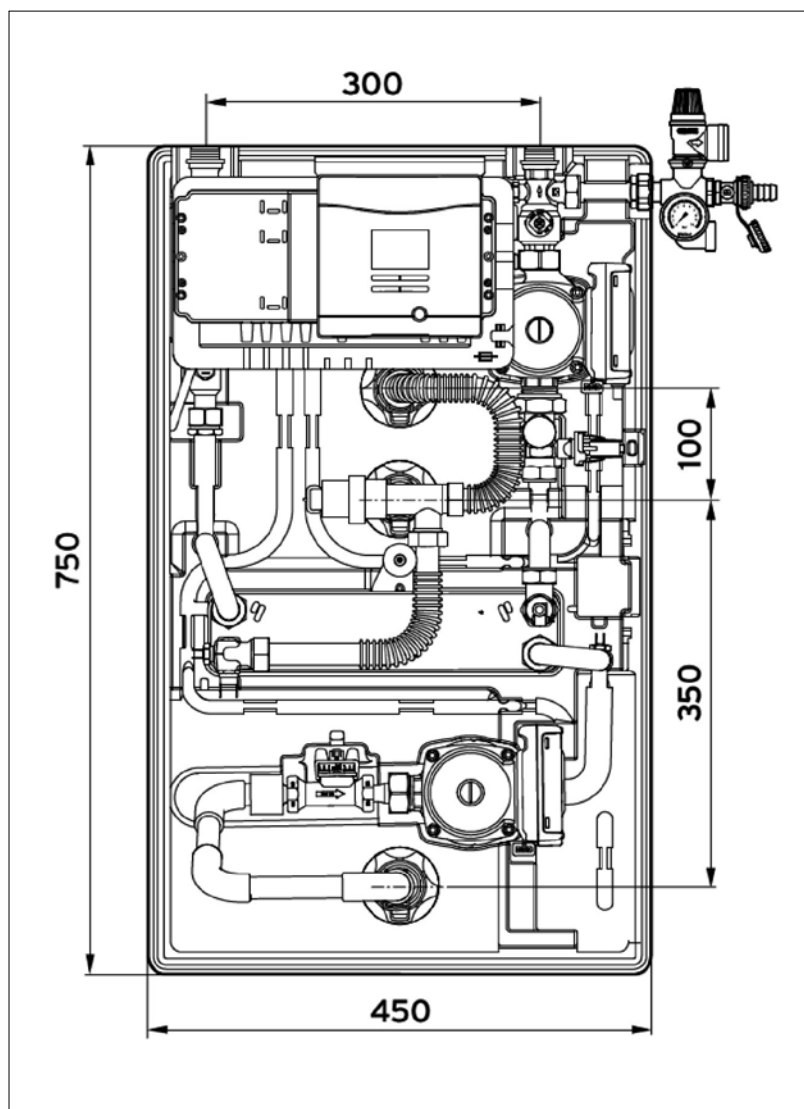
Priključne mere podstanice za PTV, aguaFLOW exclusive VPM/2 W



Tehnički podaci	Jedinica	VPM 20/25/2 W	VPM 30/35/2 W	VPM 40/45/2 W
PTV trajna izlazna temperatura 45°C kod temperature vode u rezervoaru 60°C	l/min	20	30	40
PTV trajna izlazna temperatura 45°C kod temperature vode u rezervoaru 65°C	l/min	25	35	45
Napajanje		230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Potrošnja energije	W	87	87	227
Min. temperatura PTV-a	°C	40	40	40
Maks. temperatura PTV-a	°C	75	75	75
Temperatura u modu "zaštita od legionele"	°C	70	70	70
Maks. tlak (sistem grijanja)	bar	3	3	3
Maks. tlak (PTV)	bar	10	10	10
Težina i dimenzije				
Širina	mm	450	450	450
Visina	mm	750	750	750
Dubina	mm	350	350	350
Težina	kg	16	16	19
Priključak na instalaciju PTV-a	ISO 228	G 3/4	G 3/4	G 3/4
Priključak na rezervoar VPS	ISO 228	G 1 (Adapter)	G 1 (Adapter)	G 1 (Adapter)

Instalacija

Priključne mere podstanice za Solar, auroFLOW exclusive VPM/2 S



Tehnički podaci	Jedinica	VPM 20/2 S	VPM 60/2 S
Potrošnja energije	W	140	140
Minimalna površina pločastih kolektora	m ²	4	20
Minimalna površina cevnih kolektora	m ²	4	14
Maksimalna površina pločastih kolektora	m ²	20	60
Maksimalna površina cevnih kolektora	m ²	16	28
Maksimalna temperatura u solarnom krugu	°C	130	130
Maksimalna temperatura PTV-a	°C	95	95
Maksimalni tlak vode	bar	3	3
Maksimalni tlak u solarnom krugu	bar	6	6
Težina i dimenzije			
Širina	mm	450	450
Visina	mm	750	750
Dubina	mm	350	350
Težina	kg	15	16
Priključak na instalaciju PTV-a	ISO 228	G 3/4	G 3/4
Priključak na rezervoar VPS	ISO 228	G 1 (Adapter)	G 1 (Adapter)

Pribor za allSTOR exclusive VPS/3 međurezervoare ogrjevne vode

Pribor	Opis	Kataloški broj
	Recirkulacijski set za modul za PTV, aquaFLOW exclusive VPM/2 W - za ugradnju u modul - sastoji se od cirkulacijske crpke s električnim kablovima te priključnim cevima	0010015144
	Recirkulacijski set za spajanje eksterne crpke, za modul aquaFLOW exclusive VPM/2 W - sastoji se od kablova te priključnih cevi	0010015145
	Ventil s motornim pogonom kod kaskadnog spajanja modula aquaFLOW exclusive VPM/2 W	0010015146
	Magnetni ventil kod kaskadnog spajanja aquaFLOW exclusive VPM/2 W	0020130465
	Izolacijski poklopac 1 1/2" za hidrauličke priključke rezervoara koji nisu u uporabi. Primjenjivo u kombinaciji sa rezervoarima VPS 300/3-7 te VPS 500/3-7	0010015141
	Izolacijski poklopac 2" za hidrauličke priključke rezervoara koji nisu u uporabi. Primjenjivo u kombinaciji sa rezervoarima VPS 800/3-7 te VPS 1000/3-7	0010015142
	Izolacijski poklopac 2 1/2" za hidrauličke priključke rezervoara koji nisu u uporabi. Primjenjivo u kombinaciji sa rezervoarima VPS 1500/3-7 te VPS 2000/3-7	0010015143

Príbor	Opis	Kataloží broj
Hidraulički priključci		
	Zidni nosač za podstanicu za PTV aquaFLOW exclusive VPM/2 W, bez mogućnosti proširenja	0010018543
	6x Izolacijska kapica za zidni nosač (0010018543)	0010018545
	Zidni nosač za solarnu podstanicu auroFLOW VPM/2 S, bez mogućnosti proširenja	0010018542
	5x Izolacijska kapica za zidni nosač (0010018542)	0010018545
	Zidni nosač za dvije podstanice za PTV aquaFLOW exclusive VPM/2 W, s mogućnošću proširenja	0010014301
	2x Izolacijska kapica za zidni nosač 0010014301	0010018544
	4x Izolacijska kapica za zidni nosač 0010014301	0010018545
	Ekstenzija za zidni nosač 0010014301	0010014303
	Zidni nosač za solarnu podstanicu auroFLOW VPM/2 S, s mogućnošću proširenja	0010014299
	3x Izolacijska kapica za zidni nosač 0010014299	0010018544
	2x Izolacijska kapica za zidni nosač 0010014299	0010018545
	Ekstenzija za zidni nosač 0010014299	0010014302
	Troputni prekretni ventil R1 ili G 1 1/4, 230 V Artikel se sastoji od: - troputnog prekretnog ventila s motornim pogonom - električni priključnim kabelom - 3x spojne matice G 1 1/4 sa dihtungom	0020036743