MARING d.o.o.

IZRADA OPREME ZA CENTRALNO GRIJANJE

www.mik.com.hr

KATALOG OPREME ZA CENTRALNO GRIJANJE 2014

ver. 2014-00

KOTLOVSKI RAZDJELNICI

HIDRAULIČKE SKRETNICE

KOTLOVSKE SIGURNOSNE GRUPE

KONZOLE ZA EKSPANZIONU POSUDU

PUMPNI SETOVI ZA GRIJANJE

MARING d.o.o.
Livadarska 53
HR-40305 Nedelišće
IZDVOJENI POGON ČAKOVEC
Zagrebačka 38
HR-40000 ČAKOVEC

Tel.: +385 (0)40 / 821-551, 822-202
Fax: +385 (0)40 / 822-402, 821-446
e-mail: mik@mik.com.hr
Tel.:+385 (0)40 / 638-638
Fax:+385 (0)40 / 638-639

MB: 3467767 OIB:46065399883
Žiro račun: 2489004-1131200218
Vaba d.d. banka Varaždin

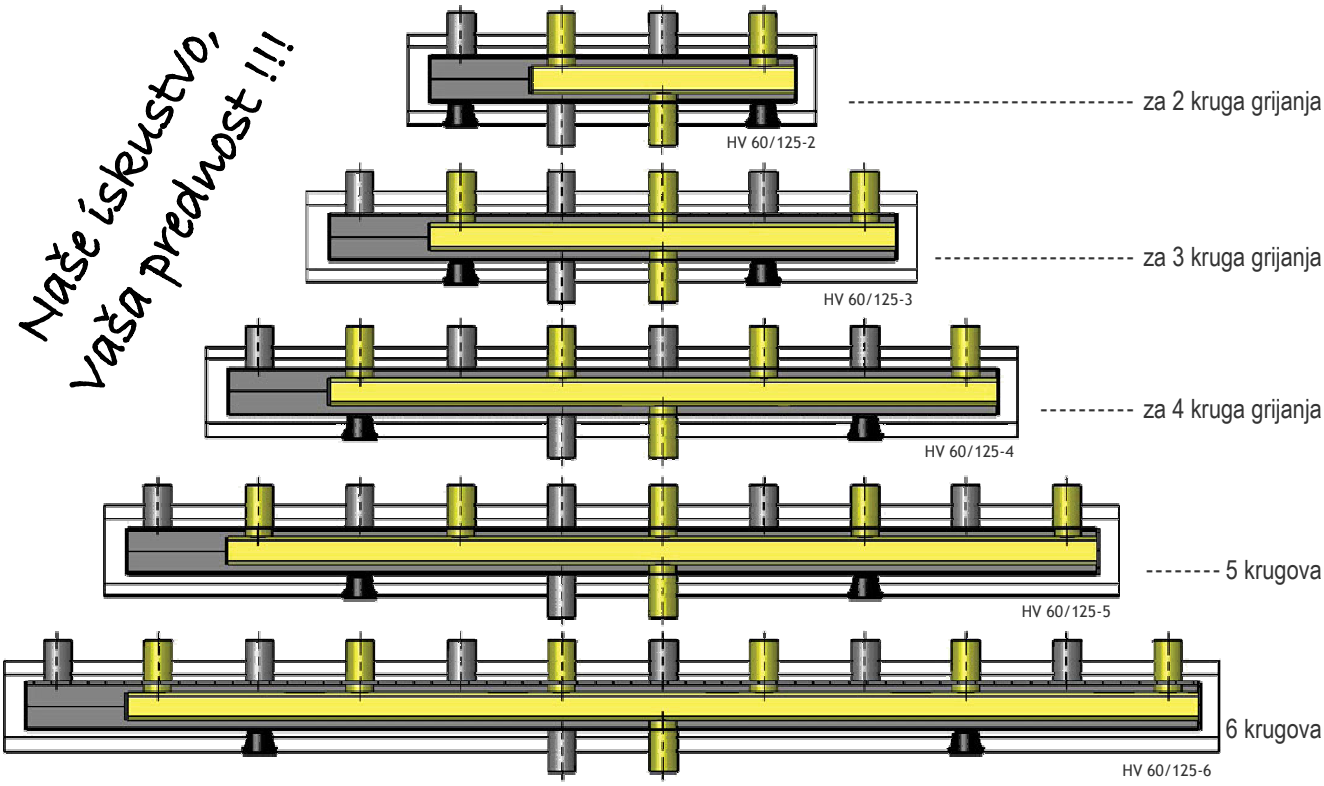
OPREMA ZA CENTRALNO GRIJANJE

Nudimo kvalitetna rješenja za razdjeljivanje toplinske snage u toplovodnim kotlovnicama. Za Vas smo pripremili velik izbor serijskih aparata manjih toplinskih snaga od 50-120 kW, a za kotlovnice većih kapaciteta, do 6 MW, radimo opremu prema Vašim posebnim zahtjevima.

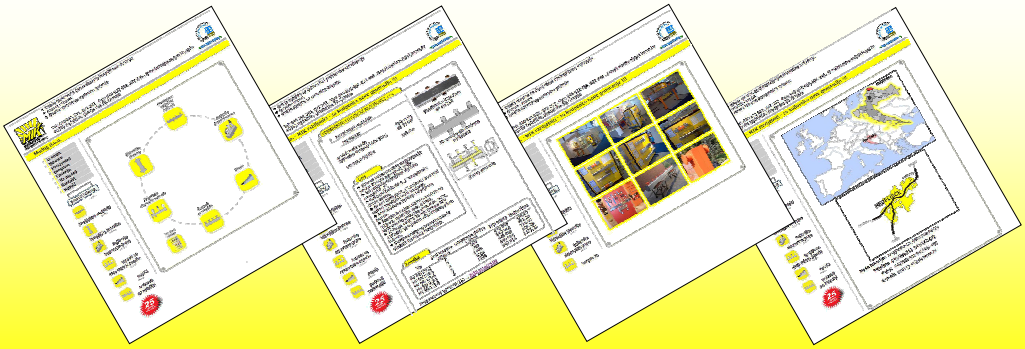
- KOTLOVSKI RAZDJELNICI
- HIDRAULIČKE SKRETNICE
- KOTLOVSKE SIGURNOSNE GRUPE
- KONZOLE ZA EKSPANZIONU POSUDU
- PUMPNI SETOVI ZA GRIJANJE

Zašto MIK?

- Naši su proizvodi visoke kvalitete izrade i pouzdanosti u radu.
- Svi aparati su pojedinačno ispitani na nepropusnost tlačnom probom na 12 bar i dimenziono provjereni.
- Sustav upravljanja kvalitetom prema normi ISO 9001/2008.
- Kompaktna izvedba: aparat + izolacija + plašt od pocinčanog lima = jedan proizvod = **jedna cijena**.
- Ugodna estetika, zaštićeni oktogonalni oblik aparata.
- Vrlo kratki rokovi isporuke, serijski artikli raspoloživi odmah.
- Velik broj varijanti proizvoda, npr razdjelnici tipa HV 60/125:



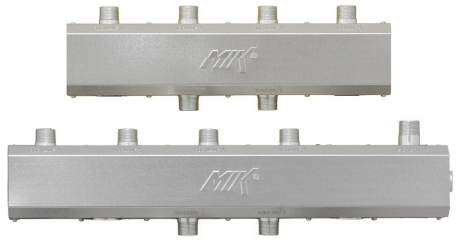
Posjetite naše internet stranice na: www.mik.com.hr



MARING d.o.o. • Livadarska 53 • HR • 40305 Nedelišće • Tel.: +385 (0)40 821-551, 822-202 • Fax: 822-402, 821-446 • e-mail: mik@mik.com.hr

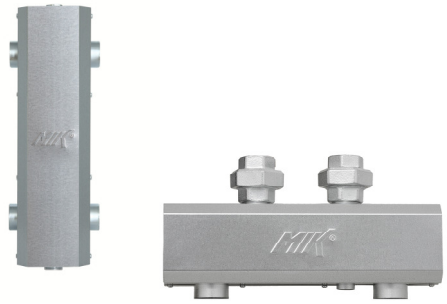
SADRŽAJ

KOTLOVSKI RAZDJELNICI



Tip	Protok tople vode	Toplinska snaga pri ΔT=20ºC	Str.
HV 60/125	2,3 m^3/h	50 kW	5
HV 60/125 SG	2,3 m^3/h	50 kW	6
HVI	2,3 m^3/h	50 kW	7
HV 70/125	3,3 m^3/h	75 kW	8
HV 80/200	5,3 m^3/h	120 kW	9
HV 80/200 SU	5,3 m^3/h	120 kW	10
HV 80/125	7,3 m^3/h	165 kW	11
HV 60-500	do 265 m^3/h	do 6000 kW	12

HIDRAULIČKE SKRETNICE

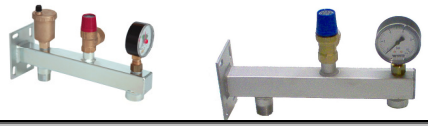


HWK 60-1”	3 m^3/h	70 kW	13
HWK 60-1¼”	4 m^3/h	95 kW	13
HW 60/125-1”	3 m^3/h	70 kW	14
HW 60/125-1¼”	3 m^3/h	70 kW	14
HW 60/250	3 m^3/h	70 kW	15
HW 80/400	7 m^3/h	160 kW	15
HW 60/375	4 m^3/h	95 kW	16
HW 60	3 m^3/h	70 kW	17
HW 80	7 m^3/h	160 kW	17
HW 80/570	8 m^3/h	180 kW	18
HW 80/570A	8 m^3/h	180 kW	18
HW 100-500	do 213 m^3/h	do 4830 kW	19/20

KOTLOVSKE SIGURNOSNE GRUPE

SG		do 350 kW	21
SG DD		do 350 kW	22

KONZOLE ZA EKSPANZIONU POSUDU



UWK			23
EWK			24

NOSAČI

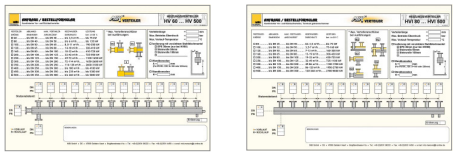
L-HV			25
H-HV			25
H-HW			25
WK 80			25
SKL 80			25

SADRŽAJ

PUMPNI SETOVI ZA GRIJANJE

HK 25 (bez prestrujnog voda)	**do 50 kW**	**26**
HK 25-B (sa prestrujnim vodom)	**do 50 kW**	**27**

PROIZVODI PO NARUDŽBI



Formular za upit/narudžbu - Kombinirani razdjelnici HV	**28**
Formular za upit/narudžbu - Kombinirani razdjelnici HVI	**29**
Formular za upit/narudžbu - Jednokomorni razdjelnici HVE	**30**

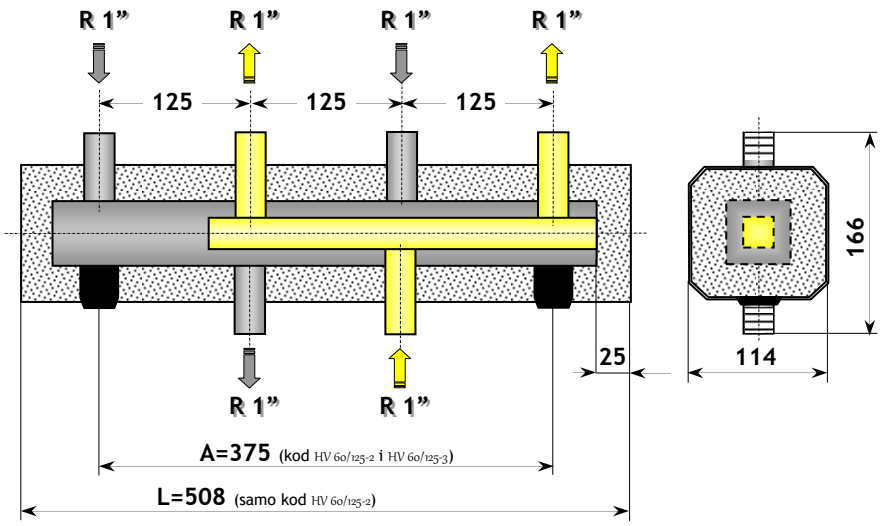
HV 60/125

2,3 m³/h
50 kW

Protok tople vode: do 2,3 m³/h
Snaga pri ΔT=20°C: do 50 kW
Razmak priključaka: 125 mm

Svi priključci R 1”

Kombinirani polazno-povratni razdjelnik HV 60/125 (2,3 m³/h, 50 kW)



- Komora polaznog voda smještena je unutar komore povratnog voda.
- Svi priključci s vanjskim cijevnim navojem R 1”.
- Kotlovski priključci R 1” smješteni s donje strane.
- Priključci grupa R 1”, polazni i povratni vodovi, smješteni jedni uz druge.
- Antikorozivno zaštićen galvanskim pocinčavanjem.
- Razdjelnik ispitan tlačnom probom na 12 bara, radni tlak max. 6 bara, temperatura polaznog voda max. 90°C.
- Izolacija od polistirena 25 mm (prema DIN 4102-B2) sa oplatom od pocinčanog lima 0.55 mm.
- Oznake polaznog/povratnog voda utisnute na plaštu razdjelnika.

Razdjelnik s izolacijom HV 60/125

Tip	Broj krugova grijanja	Ugradbena duljina L [mm]	Razmak oslonaca A [mm]	Broj artikla
HV 60/125-2	2	508	375	840 003
HV 60/125-3	3	758	375	840 004
HV 60/125-4	4	1008	625	840 005
HV 60/125-5	5	1258	625	840 006
HV 60/125-6	6	1508	875	840 014

Preporuka za montažu:

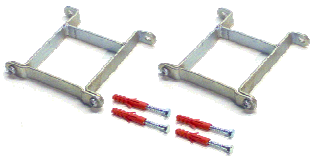
Zidni nosač L-HV

(detaljnije str.25)

- Prigušivač vibracija.
- Udaljenost sredine razdjelnika od zida 100 ili 150 mm.
- Galvanski pocinčano.
- Komplet uključuje vijke, tiple i podložne pločice.
- Pakiranje 2 kom.

Zidni nosač H-HV

(detaljnije str.25)

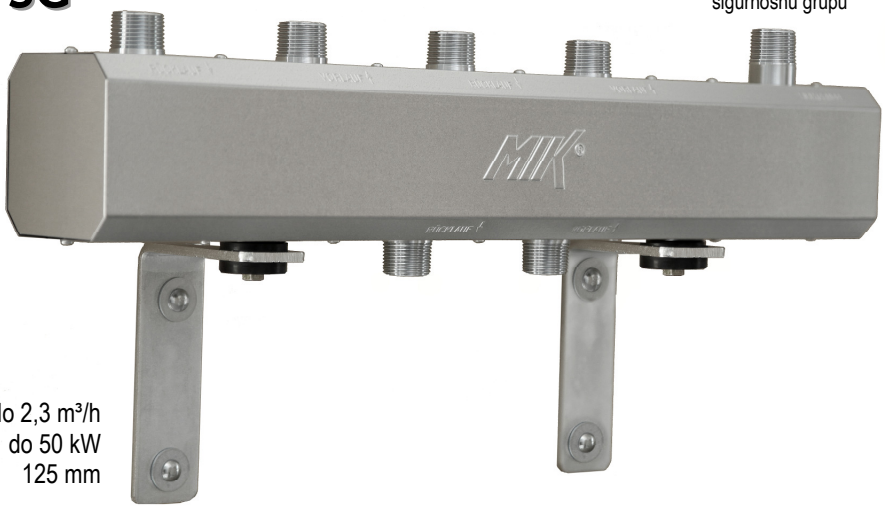


- Udaljenost sredine razdjelnika od zida 100 ili 150 mm.
- Galvanski pocinčano.
- Komplet uključuje vijke i tiple.
- Pakiranje 2 kom.

HV 60/125 SG

Priključak za kotlovsku sigurnosnu grupu

2,3 m³/h
50 kW

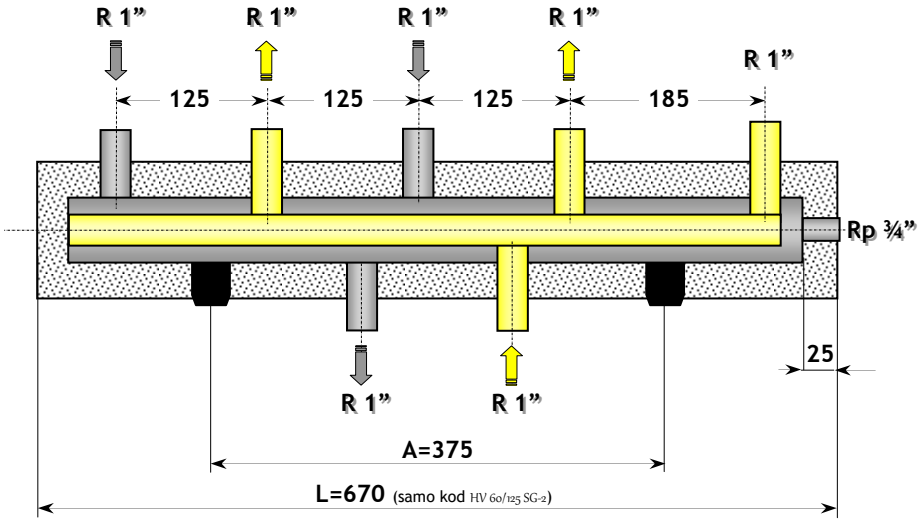


Rp ¾"

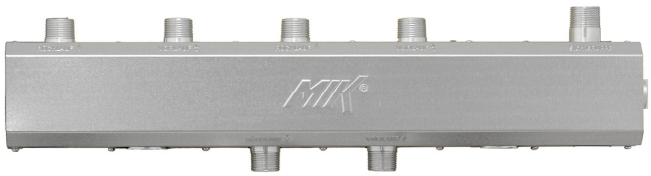
Protok tople vode: do 2,3 m³/h
Snaga pri ΔT=20°C: do 50 kW
Razmak priključaka: 125 mm

Priključci R 1"

Kombinirani polazno-povratni razdjelnik HV 60/125 SG (2,3 m³/h, 50 kW)



- Komora polaznog voda smještena je unutar komore povratnog voda.
- Kotlovski priključci R 1" smješteni s donje strane.
- Priključci grupa R 1", polazni i povratni vodovi, smješteni jedni uz druge.
- Priključak R 1" za kotlovsku sigurnosnu grupu.
- Bočni priključak Rp ¾" s unutarnjim cijevnim navojem za slavinu ili ekspanzionu posudu.
- Antikorozivno zaštićen galvanskim pocinčavanjem.
- Razdjelnik ispitan tlačnom probom na 12 bara, radni tlak max. 6 bara, temperatura polaznog voda max. 90°C.
- Izolacija od polistirena 25 mm (prema DIN 4102-B2) sa oplatom od pocinčanog lima 0.55 mm.
- Oznake polaznog/povratnog voda utisnute na plaštu razdjelnika.

Razdjelnik s izolacijom HV 60/125 SG	Tip	Broj krugova grijanja	Ugradbena duljina L [mm]	Razmak oslonaca A [mm]	Broj artikla
	HV 60/125 SG-2	2	670	375	840 001
	HV 60/125 SG-3	3	920	375	840 002

Preporuka za montažu:

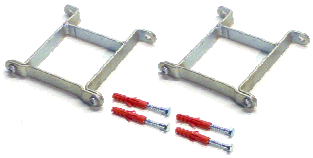
Zidni nosač L-HV

(detaljnije str.25)

- Prigušivač vibracija.
- Udaljenost sredine razdjelnika od zida 100 ili 150 mm.
- Galvanski pocinčano.
- Komplet uključuje vijke, tiple i podložne pločice.
- Pakiranje 2 kom.

Zidni nosač H-HV

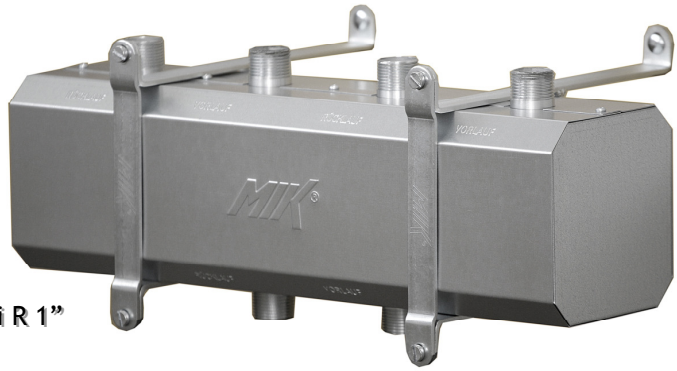
(detaljnije str.25)



- Udaljenost sredine razdjelnika od zida 100 ili 150 mm.
- Galvanski pocinčano.
- Komplet uključuje vijke i tiple.
- Pakiranje 2 kom.

HVI

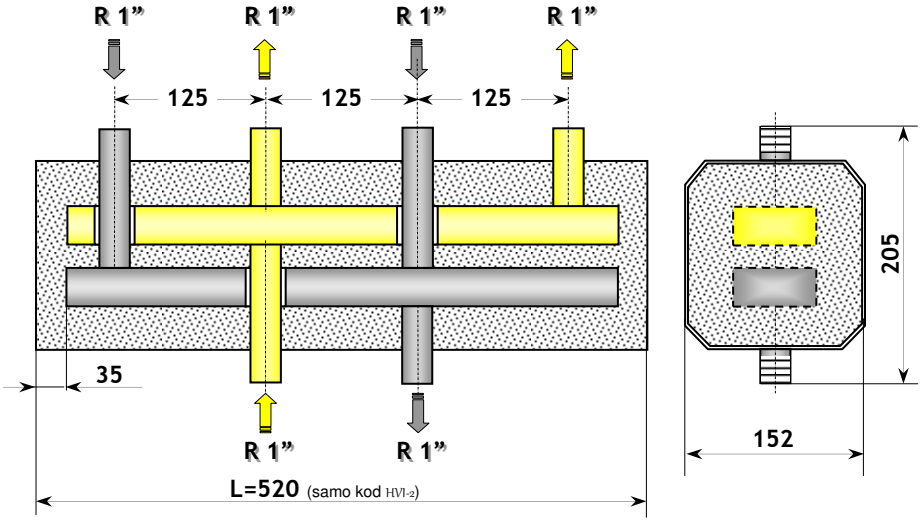
2,3 m³/h
50 kW



Svi priključci R 1”

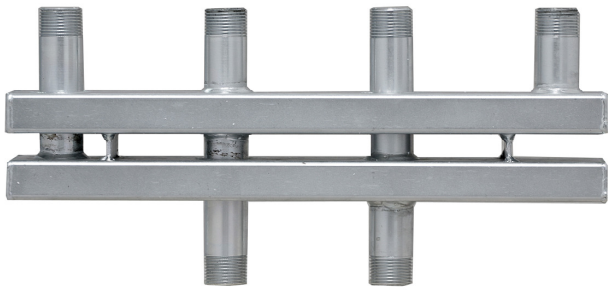
Protok tople vode: do 2,3 m³/h
Snaga pri ΔT=20°C: do 50 kW
Razmak priključaka: 125 mm

Kombinirani polazno-povratni razdjelnik HVI (2,3 m³/h, 50 kW)



- Kompaktna izvedba sa termički razdvojenim komorama polaza i povrata.
- Svi priključci s vanjskim cijevnim navojem R 1”.
- Kotlovski priključci R 1” smješteni s donje strane.
- Grupni priključci R 1”, polazni i povratni vodovi smješteni jedni uz druge.
- Antikorozivno zaštićen galvanskim pocinčavanjem.
- Razdjelnik ispitan tlačnom probom na 12 bara, radni tlak max. 6 bara, temperatura polaznog voda max. 90°C.
- Izolacija od EPS 35 mm (prema DIN 4102-B2) sa oplatom od pocinčanog lima 0.8 mm.
- Oznake polaznog/povratnog voda utisnute na plaštu razdjelnika.

Razdjelnik s izolacijom HVI

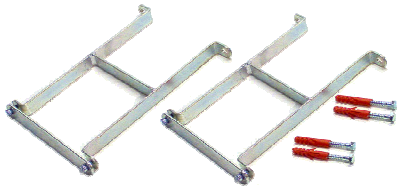


Tip	Broj krugova grijanja	Ugradbena duljina L [mm]	Broj artikla
HVI-2	2	520	**841 102**
HVI-3	3	770	**841 103**
HVI-4	4	1020	**841 104**
HVI-5	5	1270	**841 105**
HVI-6	6	1520	**841 106**

Preporuka za montažu:

Zidni nosač H-HW

(detaljnije str.25)



- Udaljenost sredine razdjelnika od zida 160 mm ili 220 mm.
- Galvanski pocinčano.
- Komplet uključuje vijke i tiple.
- Pakiranje 2 kom.

Tip	Udaljenost zid-sredina razdjelnika	Broj artikla
H-HW 160	160 mm	**850 101**
H-HW 220	220 mm	**850 102**

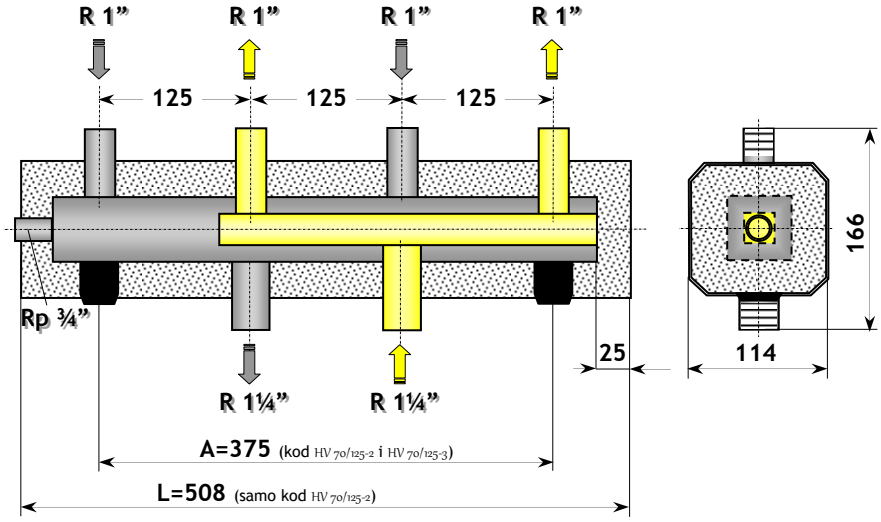
HV 70/125

3,3 m³/h
75 kW

Protok tople vode: do 3,3 m³/h
Snaga pri ΔT=20°C: do 75 kW
Razmak priključaka: 125 mm

Kotlovski priključci R 1¼"
Priključci grupa R 1"

Kombinirani polazno-povratni razdjelnik HV 70/125 (3,3 m³/h, 75 kW)



- Komora polaznog voda smještena je unutar komore povratnog voda.
- Kotlovski priključci s vanjskim cijevnim navojem R 1¼" smješteni s donje strane.
- Priključci grupa R 1", polazni i povratni vodovi, smješteni jedni uz druge.
- Bočni priključak Rp ¾" za slavinu za punjenje/pražnjenje ili za ekspanzionu posudu.
- Antikorozivno zaštićen galvanskim pocinčavanjem.
- Razdjelnik ispitan tlačnom probom na 12 bara, radni tlak max. 6 bara, temperatura polaznog voda max. 90°C.
- Izolacija od polistirena 25 mm (prema DIN 4102-B2) sa oplatom od pocinčanog lima 0.55 mm.
- Oznake polaznog/povratnog voda utisnute na plaštu razdjelnika.

Razdjelnik s izolacijom HV 70/125

Tip	Broj krugova grijanja	Ugradbena duljina L [mm]	Razmak oslonaca A [mm]	Broj artikla
HV 70/125-2	2	508	375	840 102
HV 70/125-3	3	758	375	840 103
HV 70/125-4	4	1008	625	840 104
HV 70/125-5	5	1258	625	840 105
HV 70/125-6	6	1508	875	840 106
HV 70/125-7	7	1758	875	840 107

Preporuka za montažu:

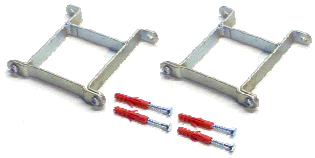
Zidni nosač L-HV

(detaljnije str.25)

- Prigušivač vibracija.
- Udaljenost sredine razdjelnika od zida 100 ili 150 mm.
- Galvanski pocinčano.
- Komplet uključuje vijke, tiple i podložne pločice.
- Pakiranje 2 kom.

Zidni nosač H-HV

(detaljnije str.25)



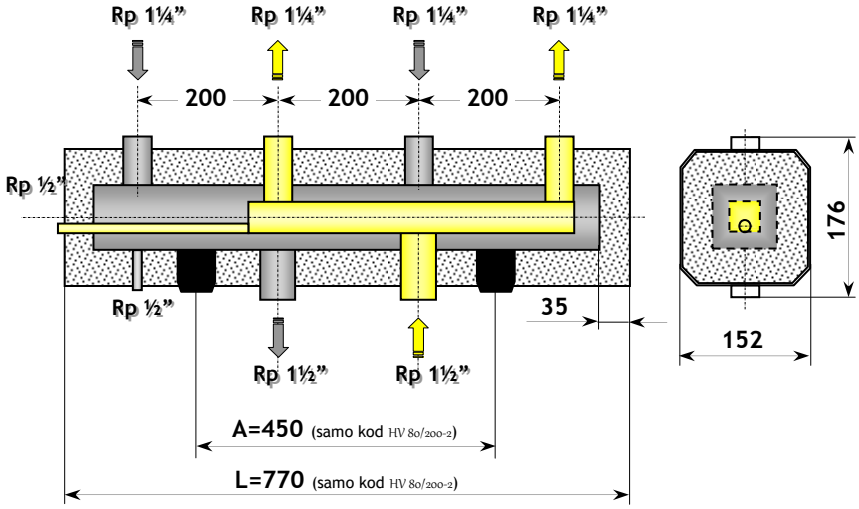
- Udaljenost sredine razdjelnika od zida 100 ili 150 mm.
- Galvanski pocinčano.
- Komplet uključuje vijke i tiple.
- Pakiranje 2 kom.

HV 80/200

5,3 m³/h
120 kW

Protok tople vode: do 5,3 m³/h
Snaga pri ΔT=20°C: do 120 kW
Razmak priključaka: 200 mm

Kombinirani polazno-povratni razdjelnik HV 80/200 (5,3 m³/h, 120 kW)



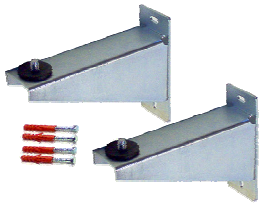
- Komora polaznog voda smještena je unutar komore povratnog voda.
- Svi priključci s unutarnjim cijevnim navojem.
- Kotlovski priključci Rp 1½" smješteni s donje strane.
- Grupni priključci Rp 1¼", polazni i povratni vodovi smješteni jedni uz druge.
- Priključci za punjenje/pražnjenje Rp ½" za polaznu i povratnu komoru.
- Antikorozivno zaštićen galvanskim pocinčavanjem.
- Razdjelnik ispitan tlačnom probom na 12 bara, radni tlak max. 6 bara, temperatura polaznog voda max. 90°C.
- Izolacija od polistirena 35 mm (prema DIN 4102-B2) sa oplatom od pocinčanog lima 0.8 mm.

Razdjelnik s izolacijom HV 80/200

Tip	Broj krugova grijanja	Ugradbena duljina L [mm]	Razmak oslonaca A [mm]	Broj artikla
HV 80/200-2	2	770	450	841 002
HV 80/200-3	3	1170	600	841 003
HV 80/200-4	4	1570	1000	841 004
HV 80/200-5	5	1970	1400	841 005
HV 80/200-6	6	2370	1400	841 006

Preporuka za montažu:

Konzolni zidni nosač WK 80
(detaljnije str.25)



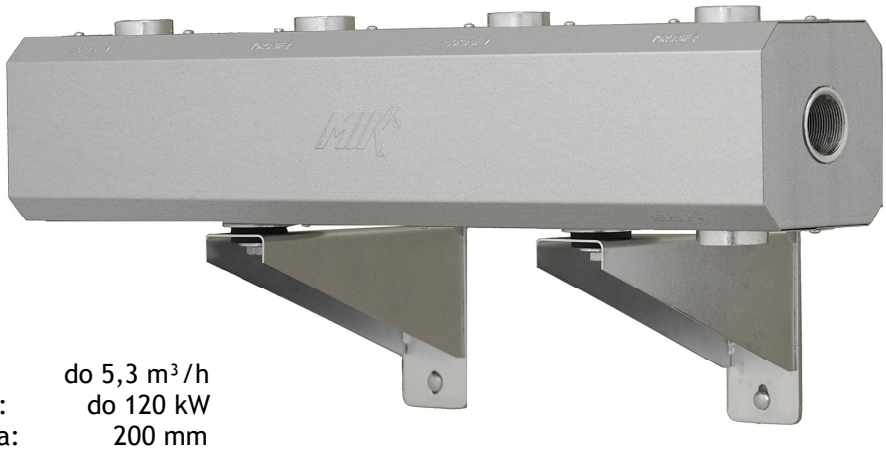
- Prigušivač vibracija.
- Udaljenost sredine razdjelnika od zida 160 ili 220 mm.
- Galvanski pocinčano.
- Komplet uključuje vijke, tiple i podložne pločice.
- Pakiranje 2 kom.

Nogica promijenjive visine SKL 80
(detaljnije str.25)

- Prigušivač vibracija.
- Promjenjiva visina nogice 450-600 mm ili 650-900 mm.
- Galvanski pocinčano.
- Uključuje vijke, tiple i podložne pločice.
- Pakiranje 1 kom.

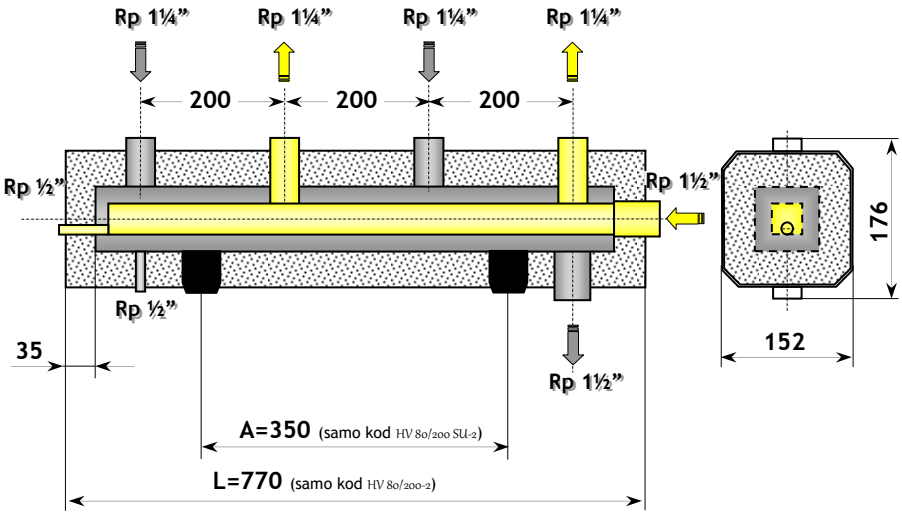
HV 80/200 SU

5,3 m³/h
120 kW



Protok tople vode: do 5,3 m³/h
Snaga pri ΔT=20°C: do 120 kW
Razmak priključaka: 200 mm

Kombinirani polazno-povratni razdjelnik HV 80/200 SU (5,3 m³/h, 120 kW)



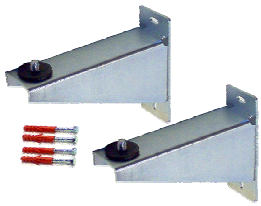
- Komora polaznog voda smještena je unutar komore povratnog voda.
- Svi priključci s unutarnjim cijevnim navojem.
- Kotlovski priključci Rp 1½" smješteni bočno i dolje.
- Grupni priključci Rp 1¼", polazni i povratni vodovi smješteni jedni uz druge.
- Priključci za punjenje/pražnjenje Rp ½" za obje komore.
- Antikorozivno zaštićen galvanskim pocinčavanjem.
- Razdjelnik ispitan tlačnom probom na 12 bara, radni tlak max. 6 bara, temperatura polaznog voda max. 90°C.
- Izolacija od polistirena 35 mm (prema DIN 4102-B2) sa oplatom od pocinčanog lima 0.8 mm.

Razdjelnik s izolacijom HV 80/200 SU

Tip	Broj krugova grijanja	Ugradbena duljina L [mm]	Razmak oslonaca A [mm]	Broj artikla
HV 80/200 SU-2	2	770	350	842 002
HV 80/200 SU-3	3	1170	600	842 003
HV 80/200 SU-4	4	1570	1000	842 004
HV 80/200 SU-5	5	1970	1400	842 005
HV 80/200 SU-6	6	2370	1400	842 006

Preporuka za montažu:

Konzolni zidni nosač WK 80
(detaljnije str.25)



- Prigušivač vibracija.
- Udaljenost sredine razdjelnika od zida 160 ili 220 mm.
- Galvanski pocinčano.
- Komplet uključuje vijke, tiple i podložne pločice.
- Pakiranje 2 kom.

Nogica promijenjive visine SKL 80
(detaljnije str.25)

- Prigušivač vibracija.
- Promjenjiva visina nogice 450-600 mm ili 650-900 mm.
- Galvanski pocinčano.
- Uključuje vijke, tiple i podložne pločice.
- Pakiranje 1 kom.

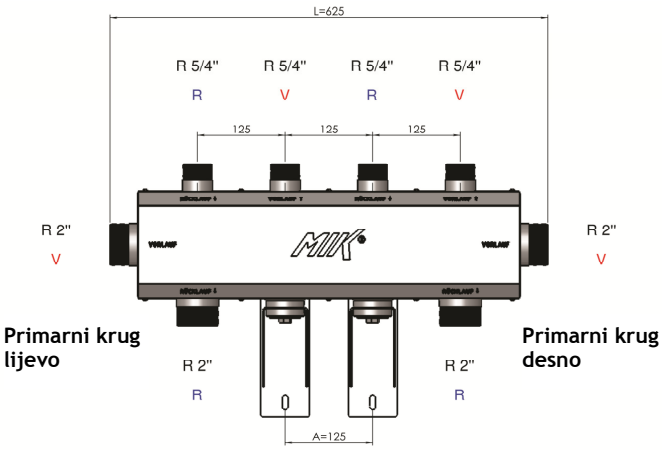
novo

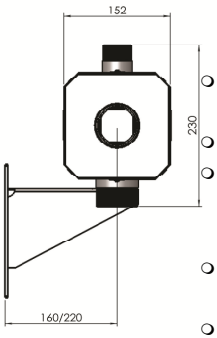
HV 80/125

7,3 m³/h
165 kW

Protok tople vode:	do 7,3 m³/h
Snaga pri ΔT=20°C:	do 165 kW
Razmak priključaka:	125 mm

Kombinirani polazno-povratni razdjelnik HV 80/125 (7,3 m³/h, 165 kW)





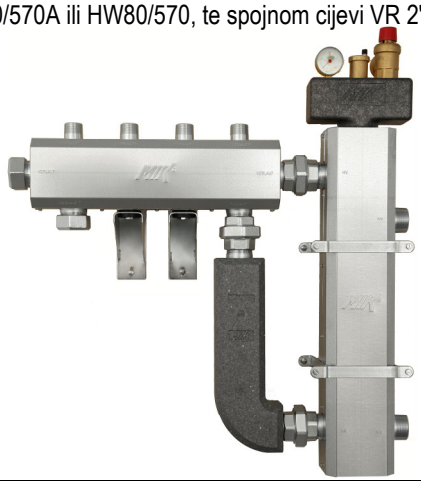
- Komora polaznog voda smještena je unutar komore povratnog voda.
- Svi priključci s vanjskim cijevnim navojem R 5/4" i R 2".
- Kotlovski priključci R 2" smješteni s bočne i donje strane (lijeva i desna ugradnja) sa čepovima za zatvaranje jedne strane.
- Priključci grupa R 5/4", polazni i povratni vodovi, smješteni jedni uz druge.
- Antikorozivno zaštićen galvanskim pocinčavanjem.
- Razdjelnik ispitan tlačnom probom na 12 bara, radni tlak max. 6 bara, temperatura polaznog voda max. 90°C.
- Izolacija od polistirena 35 mm (prema DIN 4102-B2) sa oplatom od pocinčanog lima 0.8 mm.
- Oznake polaznog/povratnog voda utisnute na plaštu razdjelnika.

Razdjelnik s izolacijom i čepovima HV 80/125

Tip	Broj krugova grijanja	Ugradbena duljina L [mm]	Razmak oslonaca A [mm]	Broj artikla
HV 80/125-2	2	625	125	**843 102**
HV 80/125-3	3	875	375	**843 103**
HV 80/125-4	4	1125	625	**843 104**
HV 80/125-5	5	1375	625	**843 105**
HV 80/125-6	6	1625	875	**843 106**

Spojna cijev 2" sa 3 komada holendera i izolacijom od polistirena (prema DIN 4102-B2).
Tip: **VR 2"**
Broj artikla: **600 085**

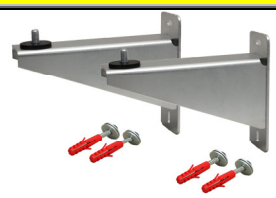
HV80/125 se kombinira sa hidrauličkim skretnicama HW80/570A ili HW80/570, te spojnom cijevi VR 2".



Preporuka za montažu:

Konzolni zidni nosač WK 80

(detaljnije str.25)



- Prigušivač vibracija.
- Udaljenost sredine razdjelnika od zida 160 ili 220 mm.
- Galvanski pocinčano.
- Komplet uključuje vijke, tiple i podložne pločice.
- Pakiranje 2 kom.

HV 60...500

Varijabilni razmak priključaka!

do 265 m³/h
do 6000 kW

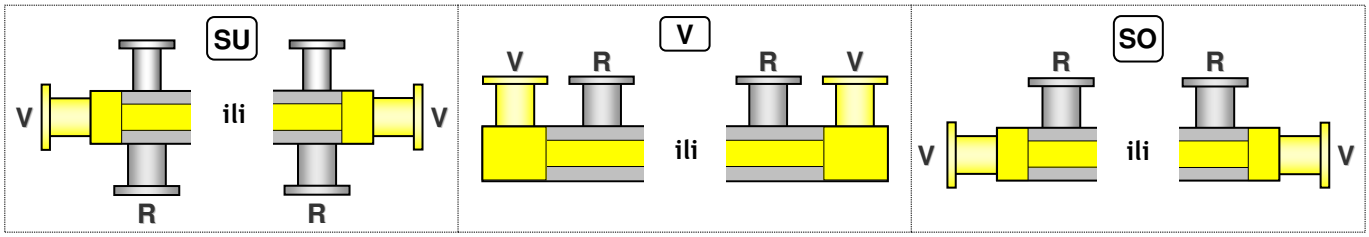
Protok tople vode: do 265 m³/h
Snaga pri ΔT=20°C: do 6000 kW
Razmak priključaka: varijabilni

- Kompaktna izvedba sa komorom polaznog voda smještenom unutar komore povratnog voda.
- Priključci polaznog i povratnog voda smješteni jedni uz druge.
- Razdjelnik je serijski opremljen priključcima sa unutarnjim cijevnim navojem za pražnjenje polazne i povratne komore.
- Antikorozivno zaštićen temeljnom bojom.
- Razdjelnik ispitan tlačnom probom na 12 bara, radni tlak max. 6 bara, temperatura polaznog voda max. 110°C.

Kombinirani polazno-povratni razdjelnik HV 60...500

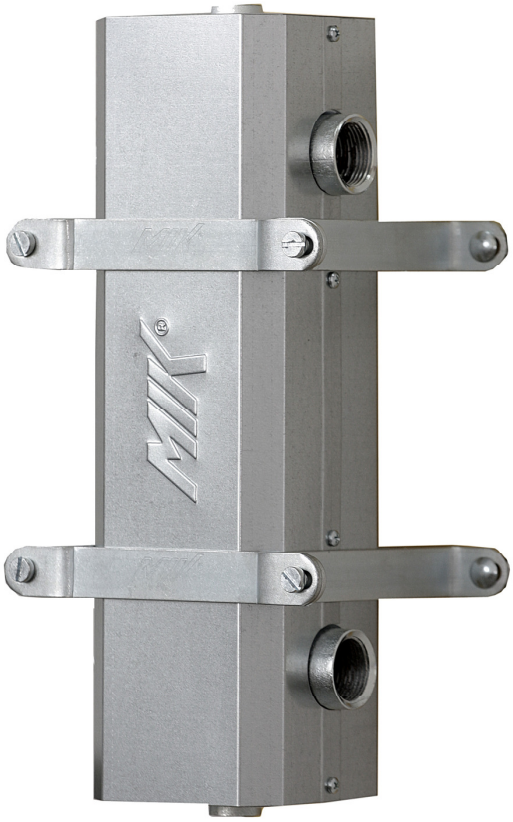
Tip	Priključci grupa max	Kotlovski priključak max*	Protok tople vode	Toplinska snaga pri Δt=20°C
HV 60	DN 32	DN 40	do 3,3 m³/h	do 75 kW
HV 80	DN 40	DN 50	5,3÷5,8 m³/h	120÷130 kW
HV 100	DN 50	DN 65	8,5÷11 m³/h	190÷245 kW
HV 120	DN65	DN 80	14÷17,8 m³/h	315÷400 kW
HV 160	DN 80	DN 100	19,3÷31,8 m³/h	435÷720 kW
HV 200	DN 100	DN 125	32,5÷42 m³/h	735÷950 kW
HV 250	DN 125	DN 150	49÷71,8 m³/h	1110÷1625 kW
HV 300	DN 150	DN 200	71,8÷118 m³/h	1625÷2675 kW
HV 350	DN 200	DN 250	121,5÷138,3 m³/h	2750÷3130 kW
HV 400	DN 250	DN 300	do 181,5 m³/h	do 4110 kW
HV 450	DN 300	DN 350	do 251,8 m³/h	do 5700 kW
HV 500	DN 350	DN 400	do 264,3 m³/h	do 5980 kW

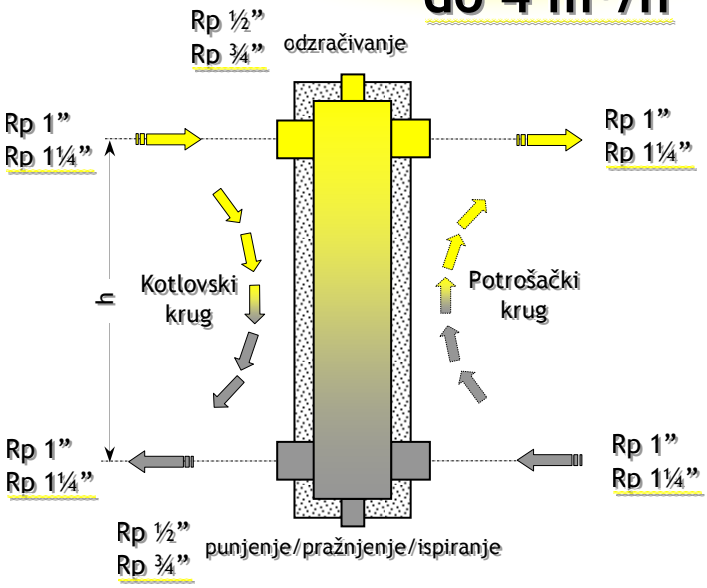
*Varijante kod kojih su mogući maksimalni kotlovski priključci



HWK 60-1”
HWK 60-1¼”

do 3 m³/h
do 4 m³/h





- Komora za izmjenjivanje iz kvadratne cijevi 60×60.
- Svi priključci s unutarnjim cijevnim navojem.
- Priključci kotlovskog i potrošačkog kruga smješteni nasuprotno s bočnih strana.
- Priključci za odzračivanje (gornji) te ispiranje/punjenje/pražnjenje (donji).
- Antikorozivno zaštićene galvanskim pocinčavanjem.
- Skretnica ispitana tlačnom probom na 12 bara, radni tlak max. 6 bara, temperatura polaznog voda max. 90°C.
- Izolacija od ekspandiranog polistirena 25 mm (prema DIN 4102-B2) sa oplatom od pocinčanog lima 0.55 mm.

Hidraulička skretnica HWK 60-1” i HWK 60-1¼”

Hidraulička skretnica s izolacijom HWK 60

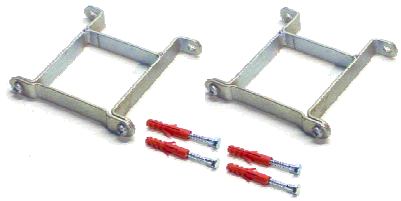
- Komora za izmjenjivanje iz kvadratne cijevi 60×60.
- Svi priključci s unutarnjim cijevnim navojem.
- Priključci kotlovskog i potrošačkog kruga smješteni nasuprotno s bočnih strana.
- Priključci za odzračivanje (gornji) te punjenje/pražnjenje (donji).
- Izolacija od EPS 25 mm sa oplatom od pocinčanog lima 0.55 mm.

Tip	Protok	Razmak priključaka h [mm]	Broj artikla
HWK 60-1”	do 3 m³/h	250	**850 007**
HWK 60-1¼”	do 4 m³/h	375	**850 008**

Preporuka za montažu:

Zidni nosač H-HV

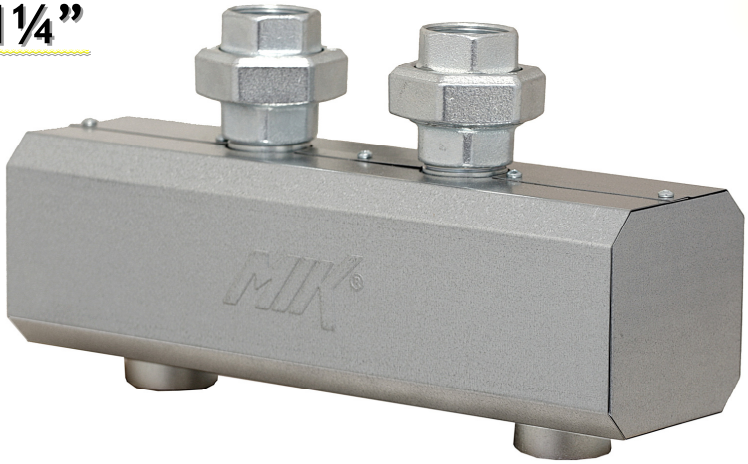
(detaljnije str.25)



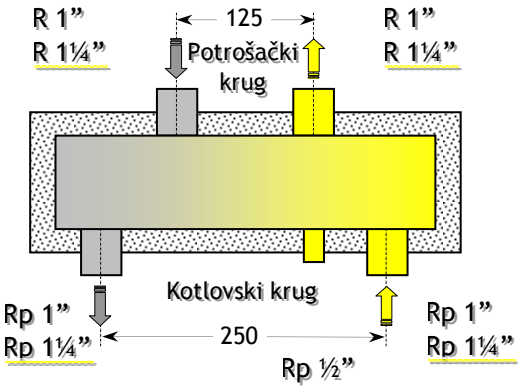
- Udaljenost sredine hidrauličke skretnice od zida 100 ili 150 mm
- Galvanski pocinčano.
- Komplet uključuje vijke i tiple.
- Pakiranje 2 kom.

Tip	Udaljenost zid-sredina hidrauličke skretnice	Broj artikla
H-HV 100	100 mm	**840 007**
H-HV 150	150 mm	**840 008**

HW 60/125-1” do 3 m³/h
HW 60/125-1¼” do 3 m³/h

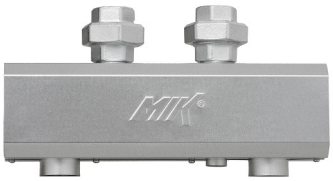


Hidraulička skretnica HW 60/125-1” i HW 60/125-1¼”



- Komora za izmjenjivanje iz kvadratne cijevi 60×60.
- Priključci kotlovskog kruga sa unutarnjim cijevnim navojem smješteni s donje strane.
- Priključci potrošačkog kruga sa vanjskim cijevnim navojem smješteni s gornje strane.
- Priključak Rp ½” za osjetnik temperature.
- Antikorozivno zaštićene galvanskim pocinčavanjem.
- Skretnica ispitana tlačnom probom na 12 bara, radni tlak max. 6 bara, temperatura polaznog voda max. 90°C.
- Izolacija od ekspandiranog polistirena 25 mm (prema DIN 4102-B2) sa oplatom od pocinčanog lima 0.55 mm.

Hidraulička skretnica s izolacijom i holenderima HW 60/125



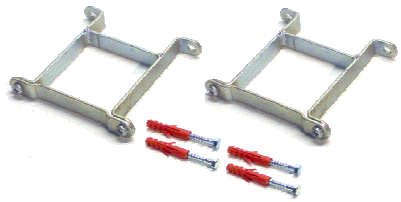
- Komora za izmjenjivanje iz kvadratne cijevi 60×60.
- Priključci kotlovskog kruga smješteni s donje strane.
- Priključci potrošačkog kruga sa vanjskim cijevnim navojem smješteni s gornje strane.
- Priključak Rp ½” za osjetnik temperature.
- Izolacija od EPS 25 mm sa oplatom od pocinčanog lima 0.55 mm.

Tip	Protok	Holender	Broj artikla
HW 60/125-1”	do 3 m³/h	1” F/F	850 012
HW 60/125-1¼”	do 3 m³/h	1¼” F/F	850 011

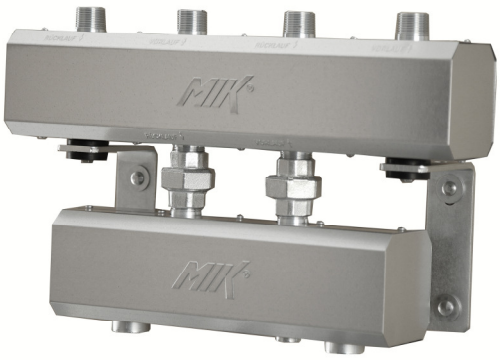
HW 60/125-1’’ se kombinira s razdjelnicima tipa HV 60/125 i HV 60/125 SG,
HW 60/125-1¼” se kombinira s razdjelnicima tipa HV 70/125.

Zidni nosač H-HV

(detaljnije str.25)

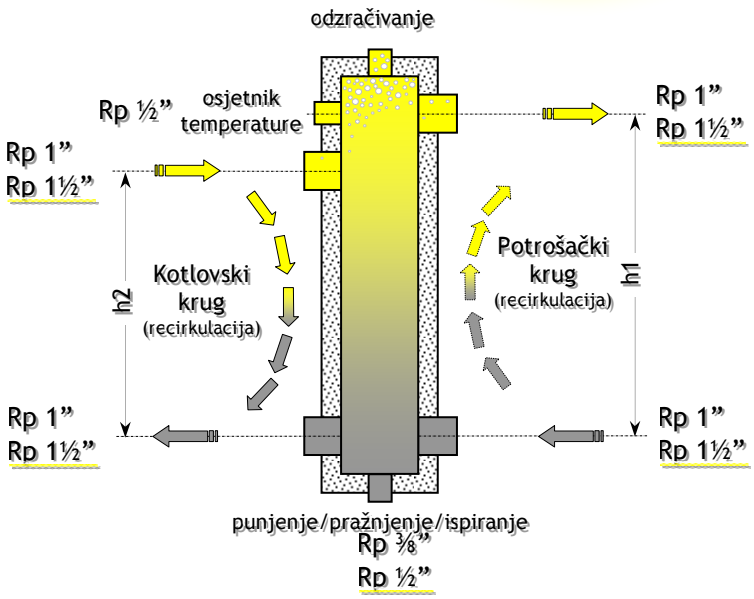


- Udaljenost sredine hidrauličke skretnice od zida 100 ili 150 mm
- Galvanski pocinčano.
- Komplet uključuje vijke i tiple.
- Pakiranje 2 kom.



HIDRAULIČKE SKRETNICE

HW 60/250 — do 3 m³/h
HW 80/400 — do 7 m³/h



- Komora za izmjenjivanje iz kvadratne cijevi 60×60 ili 80×80.
- Priključci kotlovskog i potrošačkog kruga: unutarnji cijevni navoj Rp 1” ili Rp 1½”.
- Priključci za odzračivanje (gornji) te ispiranje/punjenje/pražnjenje (donji).
- Priključak za osjetnik temperature.
- Antikorozivno zaštićene galvanskim pocinčavanjem.
- Skretnica ispitana tlačnom probom na 12 bara, radni tlak max. 6 bara, temperatura polaznog voda max. 90°C.
- Izolacija od EPS (prema DIN 4102-B2) sa oplatom od pocinčanog lima 0.55 ili 0.8 mm.

Hidraulička skretnica HW 60/125 i HW 80/400

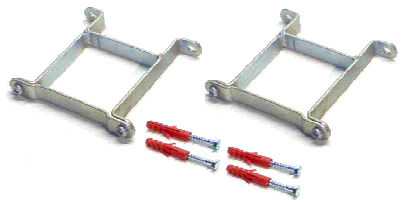
Hidraulička skretnica s izolacijom HW 60/250 i HW 80/400

- Komora za izmjenjivanje iz kvadratne cijevi 60×60 ili 80×80.
- Priključci kotlovskog i potrošačkog kruga: unutarnji cijevni navoj Rp 1” ili Rp 1½”.
- Priključci za odzračivanje (gornji) te ispiranje/punjenje/pražnjenje (donji).
- Izolacija od EPS sa oplatom od pocinčanog lima 0.55 ili 0.8 mm.
- Veličine priključaka za obje skretnice označene na gornjoj slici.

Tip	Max. protok	Razmaci priključaka h1, h2 [mm]	Izolacija	Broj artikla
HW 60/250	3 m³/h	250, 200	25 mm	**850 009**
HW 80/400	7 m³/h	400, 340	35 mm	**850 010**

Preporuka za montažu:

Zidni nosači H-HV i H-HW (detaljnije str.25)



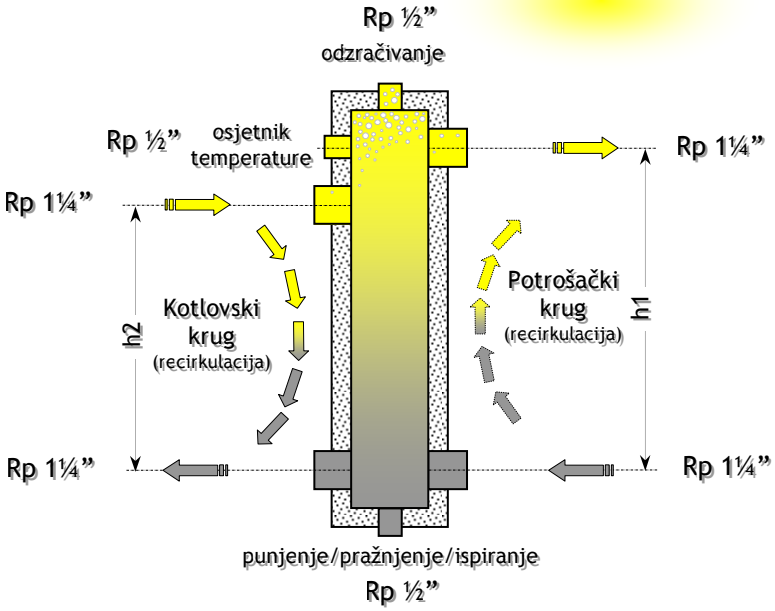
- Galvanski pocinčano.
- Komplet uključuje vijke i tiple.
- Pakiranje 2 kom.

Tip		Udaljenost zid-sredina skretnice	Broj artikla
H-HV 100	za HW 60	100 mm	**840 007**
H-HV 150		150 mm	**840 008**
H-HW 160	za HW 80	160 mm	**850 101**
H-HW 220		220 mm	**850 102**

novo

HW 60/375

do 4 m³/h



- Komora za izmjenjivanje iz kvadratne cijevi 60×60 .
- Priključci kotlovskog i potrošačkog kruga: unutarnji cijevni navoj Rp 1¼”.
- Priključci za odzračivanje (gornji) te ispiranje/punjenje/pražnjenje (donji).
- Priključak za osjetnik temperature.
- Antikorozivno zaštićena galvanskim pocinčavanjem.
- Skretnica ispitana tlačnom probom na 12 bara, radni tlak max. 6 bara, temperatura polaznog voda max. 90°C.
- Izolacija od EPS (prema DIN 4102-B2) sa oplatom od pocinčanog lima 0.55 mm.
- Veličine priključaka za skretnicu su označene na slici gore lijevo.

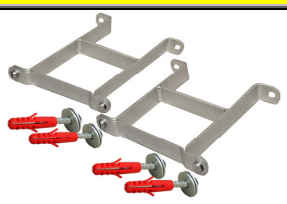
Hidraulička skretnica HW 60/375

Hidraulička skretnica s izolacijom HW 60/375

Tip	Max. protok	Razmaci priključaka h1, h2 [mm]	Izolacija	Broj artikla
HW 60/375	4 m³/h	375, 315	25 mm	**850 013**

Preporuka za montažu:

Zidni nosači H-HV (detaljnije str.25)

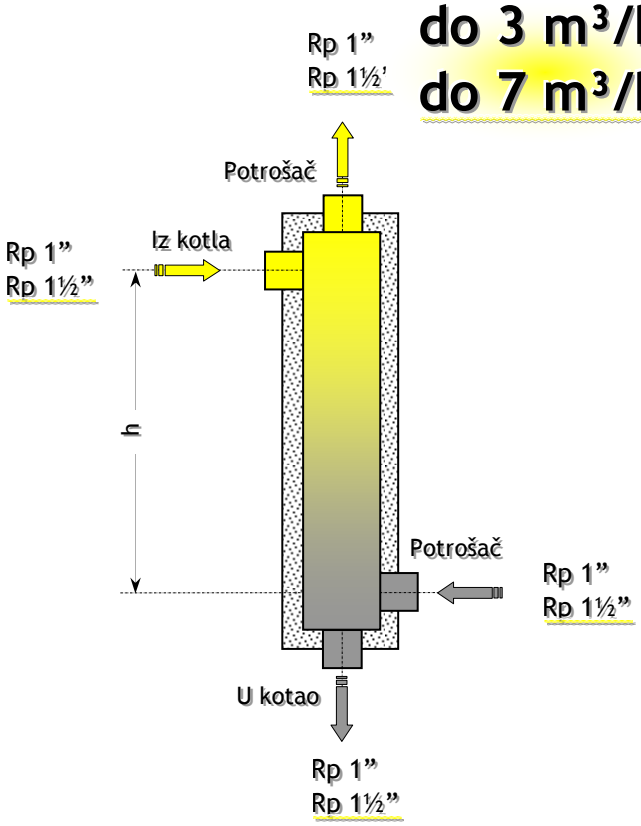


- Galvanski pocinčano.
- Komplet uključuje vijke i tiple.
- Pakiranje 2 kom.

Tip	Udaljenost zid-sredina skretnice	Broj artikla
H-HV 100	100 mm	**840 007**
H-HV 150	150 mm	**840 008**

HIDRAULIČKE SKRETNICE

HW 60 — do 3 m³/h
HW 80 — do 7 m³/h



- Komora za izmjenjivanje iz kvadratne cijevi 60×60 ili 80×80.
- Priključci: unutarnji cijevni navoj Rp 1” ili Rp 1½”.
- Antikorozivno zaštićene galvanskim pocinčavanjem.
- Skretnica ispitana tlačnom probom na 12 bara, radni tlak max. 6 bara, temperatura polaznog voda max. 90°C.
- Izolacija od EPS (prema DIN 4102-B2) sa oplatom od pocinčanog lima 0.55 ili 0.8 mm.

Hidraulička skretnica HW 60 i HW 80

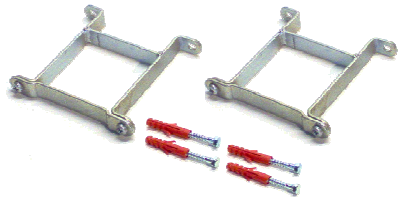
Hidraulička skretnica s izolacijom HW 60 i HW 80

- Komora za izmjenjivanje iz kvadratne cijevi 60×60 ili 80×80.
- Priključci: unutarnji cijevni navoj Rp 1” ili Rp 1½”.
- Antikorozivno zaštićene galvanskim pocinčavanjem.
- Izolacija od EPS sa oplatom od pocinčanog lima 0.55 ili 0.8 mm.

Tip	Max. protok	Razmak priključaka h [mm]	Izolacija	Broj artikla
HW 60	3 m³/h	375	25 mm	850 005
HW 80	7 m³/h	600	35 mm	850 006

Preporuka za montažu:

Zidni nosači H-HV i H-HW (detaljnije str.25)



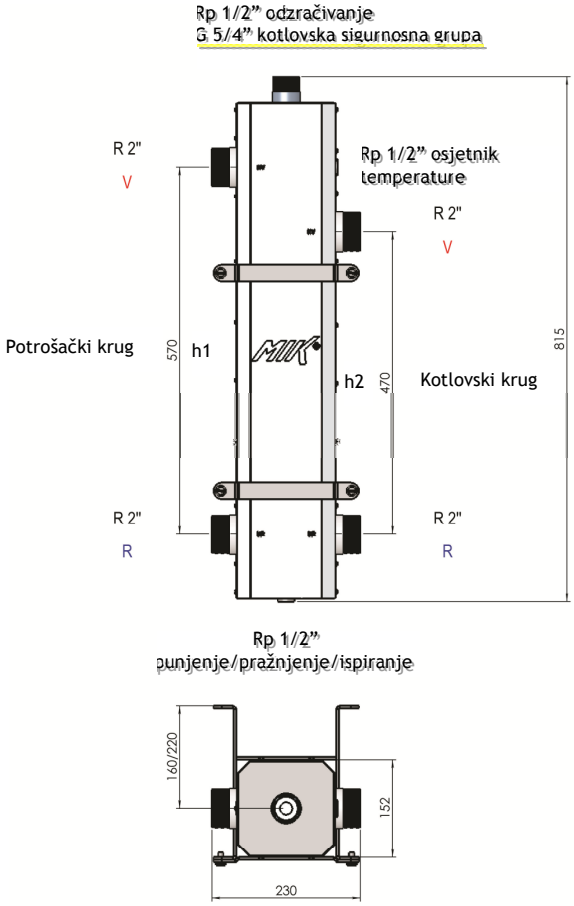
- Galvanski pocinčano.
- Komplet uključuje vijke i tiple.
- Pakiranje 2 kom.

Tip		Udaljenost zid-sredina skretnice	Broj artikla
H-HV 100	za HW 60	100 mm	840 007
H-HV 150		150 mm	840 008
H-HW 160	za HW 80	160 mm	850 101
H-HW 220		220 mm	850 102

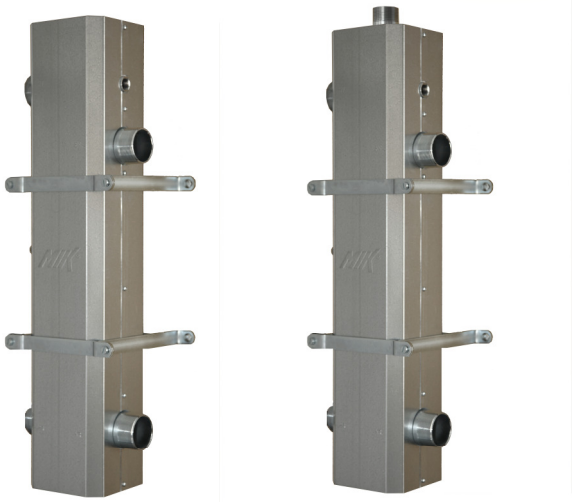
novo

HW 80/570
HW 80/570A

do 8 m³/h



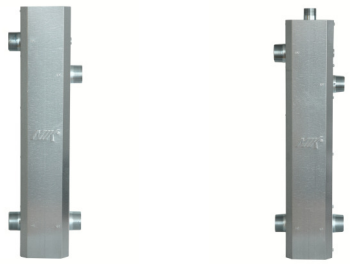
HW 80/570 HW 80/570A



- Komora za izmjenjivanje iz kvadratne cijevi 80×80.
- Priključci kotlovskog i potrošačkog kruga: vanjski cijevni navoj R 2".
- Priključci za odzračivanje (gornji) te ispiranje/punjenje/pražnjenje (donji).
- Priključak za osjetnik temperature.
- Model HW80/570A ima gornji priključak G5/4" vanjski cilindrični navoj sa površinom za brtvljenje – za kotlovsku sigurnosnu grupu.
- Antikorozivno zaštićene galvanskim pocinčavanjem.
- Skretnica ispitana tlačnom probom na 12 bara, radni tlak max. 6 bara, temperatura polaznog voda max. 90°C.
- Izolacija od EPS (prema DIN 4102-B2) sa oplatom od pocinčanog lima 0.8 mm.

Hidraulička skretnica HW 80/570 i HW 80/570A

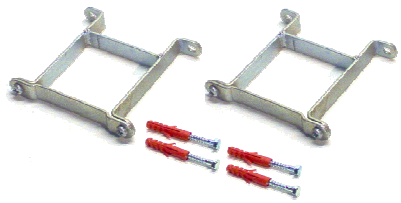
Hidraulička skretnica s izolacijom HW 80/570 i HW 80/570A



Tip	Max. protok	Razmaci priključaka h1, h2 [mm]	Izolacija	Broj artikla
HW 80/570	8 m³/h	570, 470	35 mm	**600 080**
HW 80/570A	8 m³/h	570, 470	35 mm	**600 081**

Preporuka za montažu:

Zidni nosači H-HW (detaljnije str.25)



- Galvanski pocinčano.
- Komplet uključuje vijke i tiple.
- Pakiranje 2 kom.

Tip		Udaljenost zid-sredina skretnice	Broj artikla
H-HW 160	za HW 80/570	160 mm	**850 101**
H-HW 220		220 mm	**850 102**
H-HW 160	za HW 80/570A	160 mm	**850 101**
H-HW 220		220 mm	**850 102**

HW 100...500

do 213 m³/h
do 4830 kW

Protok tople vode: do 213 m³/h
Snaga pri ΔT=20°C: do 4830 kW

- Komora za izmjenjivanje iz kvadratne cijevi
- Priključci kotlovskog i potrošačkog kruga smješteni na nasuprotnim bočnim stranama.
- Zamaknuti priključci za efikasniju odzraku.
- Priključci za odzračivanje, ispust, osjetnik temperature...
- Antikorozivno zaštićena temeljnom bojom.
- Skretnice ispitane tlačnom probom na 12 bara, radni tlak max. 6 bara.
- Izolacija od mineralne vune sa oplatom od pocinčanog lima.

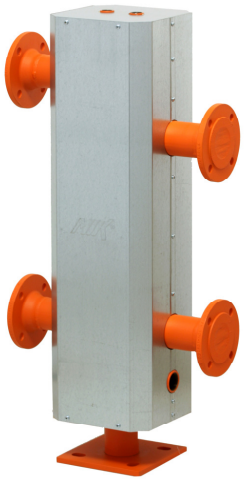
Hidrauličke skretnice HW 100...500 (do 213 m³/h, do 4830 kW)

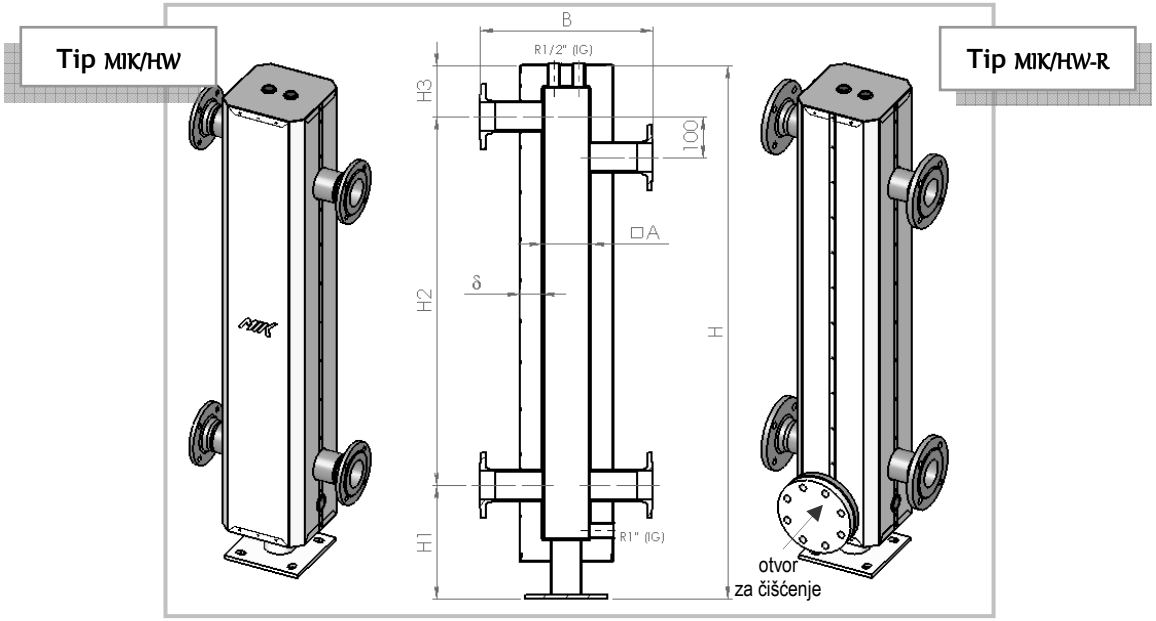
Tip*	Dimenzije priključaka	Protok tople vode	Toplinska snaga pri Δt=20°C
HW 100 ili HW 100 R	**DN 50**	**do 9 m³/h**	**do 205 kW**
HW 120 ili HW 120 R	**DN 65**	**do 12 m³/h**	**do 270 kW**
HW 160 ili HW 160 R	**DN 80**	**do 20 m³/h**	**do 445 kW**
HW 200 ili HW 200 R	**DN 100**	**do 28 m³/h**	**do 630 kW**
HW 250 ili HW 250 R	**DN 125**	**do 43 m³/h**	**do 975 kW**
HW 300 ili HW 300 R	**DN 150**	**do 64 m³/h**	**do 1445 kW**
HW 350 ili HW 350 R	**DN 200**	**Do 93 m³/h**	**do 2095 kW**
HW 400 ili HW 400 R	**DN 250**	**do 126 m³/h**	**do 2855 kW**
HW 450 ili HW 450 R	**DN 250**	**do 169 m³/h**	**do 3825 kW**
HW 500 ili HW 500 R	**DN 300**	**do 213 m³/h**	**do 4830 kW**

* Hidrauličke skretnice s revizionim otvorom sa slijepom prirubnicom: tip "R"

HIDRAULIČKE SKRETNICE

Tip MIK/HW: bez otvora za čišćenje												Tip MIK/HW-R: sa otvorom za čišćenje
Tip	**Kapacitet**		**Priključak**	**□A**	**B**	**H**	**H1**	**H2**	**H3**	**δ**	**Otvor za čišćenje**	**Tip**
	m^3/h	**kW**		[mm]								
HW 100	9	205	DN50/PN6	100	400	950	335	500	115	50	DN65	**HW 100 R**
HW 120	12	270	DN65/PN6	120	420	1370	345	900	125	50	DN80	**HW 120 R**
HW 160	20	445	DN80/PN6	160	460	1448	363	950	135	50	DN125	**HW 160 R**
HW 200	28	630	DN100/PN6	200	500	1538	378	1000	160	50	DN150	**HW 200 R**
HW 250	43	975	DN125/PN6	250	750	1648	438	1000	210	100	DN200	**HW 250 R**
HW 300	64	1445	DN150/PN6	300	800	1690	460	1000	230	100	DN200	**HW 300 R**
HW 350	93	2095	DN200/PN6	350	850	1816	544	1000	272	100	DN200	**HW 350 R**
HW 400	126	2855	DN250/PN6	400	900	2000	605	1100	295	100	DN200	**HW 400 R**
HW 450	169	3825	DN250/PN6	450	950	2000	605	1100	295	100	DN200	**HW 450 R**
HW 500	213	4830	DN300/PN6	500	1000	2170	640	1200	330	100	DN200	**HW 500 R**





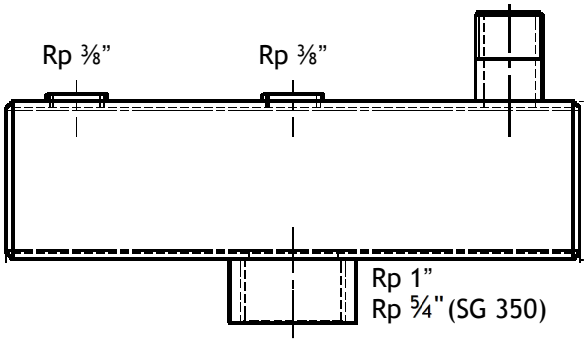
KOTLOVSKE SIGURNOSNE GRUPE

SG 50
SG 100
SG 200
SG 350

do 350 kW

Kotlovska sigurnosna grupa SG

R ½" (SG 50)
R ¾" (SG 100)
R 1" (SG 200)
R ⅝" (SG 350)



- Montažna jedinica za zatvorene sisteme centralnog grijanja.
- Priključak sa unutrašnjim cijevnim navojem Rp 1" (Rp ⅝" kod SG 350).
- Spremno za montažu i serijski opremljeno sa:
  - manometrom Ø63/4 bar/ ⅜" s automatskim zapornim ventilom,
  - brzim odzračnikom ⅜" s automatskim zapornim ventilom,
  - sigurnosnim ventilom 2.5 bar ili 3 bar:
    - ½" za postrojenja do 50 kW
    - ¾" do 100 kW
    - 1" do 200 kW
    - ⅝" do 350 kW
- Čelična konzola galvanski pocinčana.
- Izolacija od EPS 20 mm (prema DIN 4102-B2).

Kotlovska sigurnosna grupa SG s izolacijom

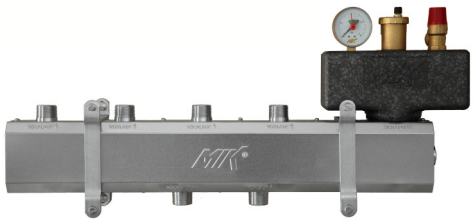
- Priključak sa unutarnjim cijevnim navojem Rp 1" (Rp ⅝" kod SG 350).
- Serijski opremljeno sa:
  - manometrom Ø63 / 4 bar / ⅜",
  - brzim odzračnikom ⅜",
  - sigurnosnim ventilom.
- Čelična konzola galvanski pocinčana.

Tip	Sigurnosni ventil	Broj artikla
SG/I 50	½"	860 050
SG/I 100	¾"	860 100
SG/I 200	1"	860 200
SG/I 350	⅝"	860 350

Čelična konzola za kotlovsku sigurnosnu grupu SG

Tip	Sigurnosni ventil	Broj artikla
K2a (SG 50)	½"	860 212
K3a (SG 100)	¾"	860 213
K4a (SG 200)	1"	860 214
K5a (SG 350)	⅝"	860 215

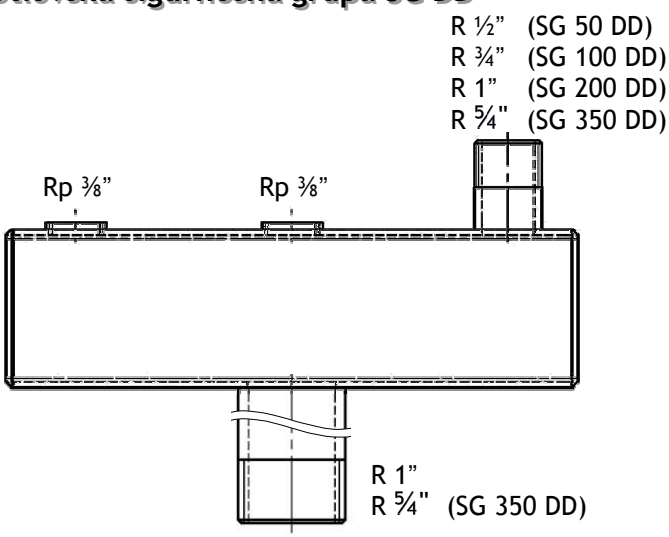
SG 50 je predviđeno za montažu na razdjelnike tipa HV 60/125 SG.



SG 50 DD
SG 100 DD
SG 200 DD
SG 350 DD

do 350 kW

Kotlovska sigurnosna grupa SG DD



- Montažna jedinica za zatvorene sisteme centralnog grijanja.
- Priključak sa vanjskim cijevnim navojem R 1" (R 5/4" kod SG 350).
- Spremno za montažu i serijski opremljeno sa:
  - manometrom Ø63/4 bar/ ⅜" s automatskim zapornim ventilom,
  - brzim odzračnikom ⅜" s automatskim zapornim ventilom,
  - sigurnosnim ventilom 2.5 bar ili 3 bar:
    - ½" za postrojenja do 50 kW
    - ¾" do 100 kW
    - 1" do 200 kW
    - 5/4" do 350 kW
- Čelična konzola galvanski pocinčana.
- Izolacija od EPS 20 mm (prema DIN 4102-B2).

Kotlovska sigurnosna grupa SG DD s izolacijom

- Priključak sa vanjskim cijevnim navojem R1" (R5/4" kod SG 350).
- Serijski opremljeno sa:
  - manometrom Ø63 / 4bar / ⅜",
  - brzim odzračnikom ⅜",
  - sigurnosnim ventilom.
- Čelična konzola galvanski pocinčana.

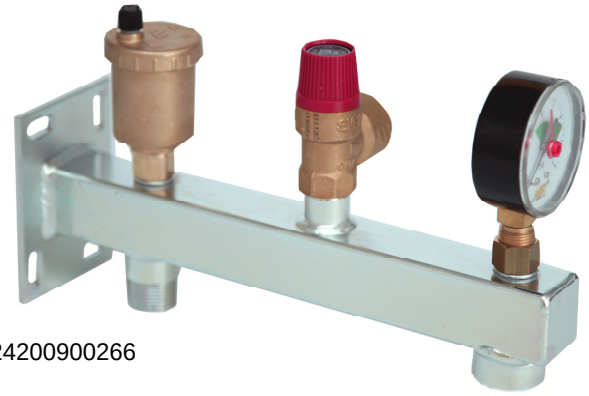
Tip	Sigurnosni ventil	Broj artikla
SG/I 50 DD	½"	860050 DD
SG/I 100 DD	¾"	860100 DD
SG/I 200 DD	1"	860200 DD
SG/I 350 DD	5/4"	860350 DD

Čelična konzola za kotlovsku sigurnosnu grupu SG DD

Tip	Sigurnosni ventil	Broj artikla
K2a DD (SG 50 DD)	R ½"	860 312
K3a DD (SG 100 DD)	R ¾"	860 313
K4a DD (SG 200 DD)	R 1"	860 314
K5a DD (SG 350 DD)	R 5/4"	860 315

KONZOLE ZA EKSPANZIONU POSUDU

UWK 1
UWK 2
UWK S

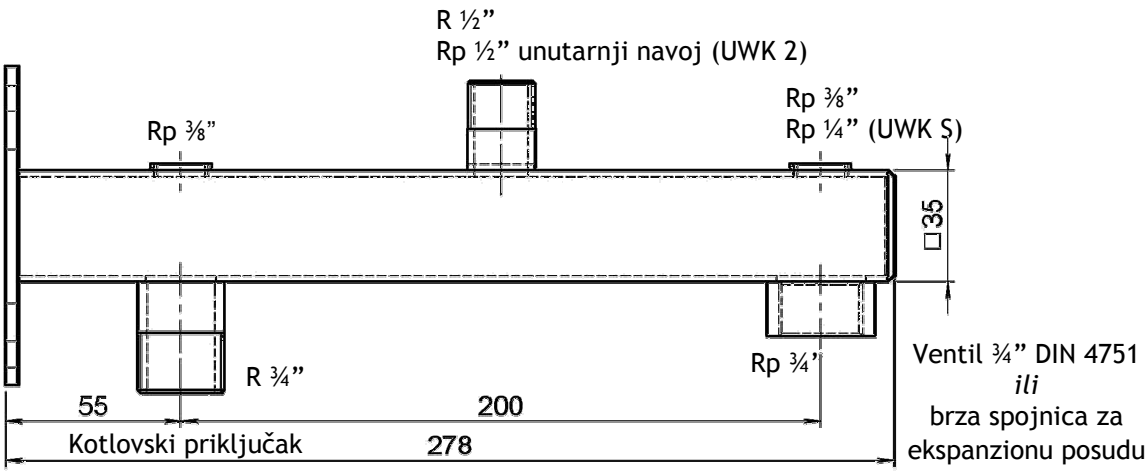


624200900266

Zidna konzola za ekspanzionu posudu UWK

- Montažna jedinica za zatvorene sisteme centralnog grijanja ili solarne sisteme.
- Kotlovski priključak s vanjskim cijevnim navojem R ¾”.
- Priključak za ekspanzionu posudu s unutarnjim cijevnim navojem Rp ¾”.
- Čelična konzola galvanski pocinčana.

- Spremno za montažu i serijski opremljeno sa:
  - brzim odzračnikom ⅜” sa automatskim zapornim ventilom,
  - sigurnosnim ventilom ½”, 2.5 bar ili 3 bar,
  - manometrom Ø63 sa automatskim zapornim ventilom.
- Ekspanziona posuda se priključuje preko brze spojnice ili “Kappen”- ventila DIN4751 R ¾”.



Zidna konzola za ekspanzionu posudu UWK

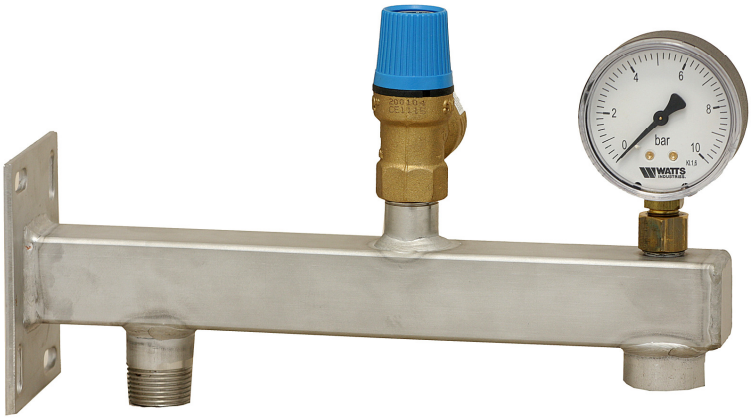
Brza spojnica, samo sa **UWK 1 SK**

- UWK 1 i UWK 2 su namjenjeni za zatvorene sisteme centralnog grijanja, UWK S za solarne sisteme.
- Kotlovski priključak R ¾”.
- Priključak za ekspanzionu posudu s unutarnjim cijevnim navojem Rp ¾”.
- Serijski opremljeno sa:
  - brzim odzračnikom ⅜”,
  - sigurnosnim ventilom ½”,
  - manometrom Ø63.
- Čelična konzola galvanski pocinčana.

Tip	Manometar	Broj artikla
UWK 1	Ø63 /4 bar/ ⅜”	**860 122**
UWK 1 SK		**860 124**
samo konzola		**860 103**
UWK 2	Ø63 /4 bar/ ⅜”	**860 123**
samo konzola		**860 104**
UWK S	Ø63 /10 bar/ ¼”	**860 125**
samo konzola		**860 106**

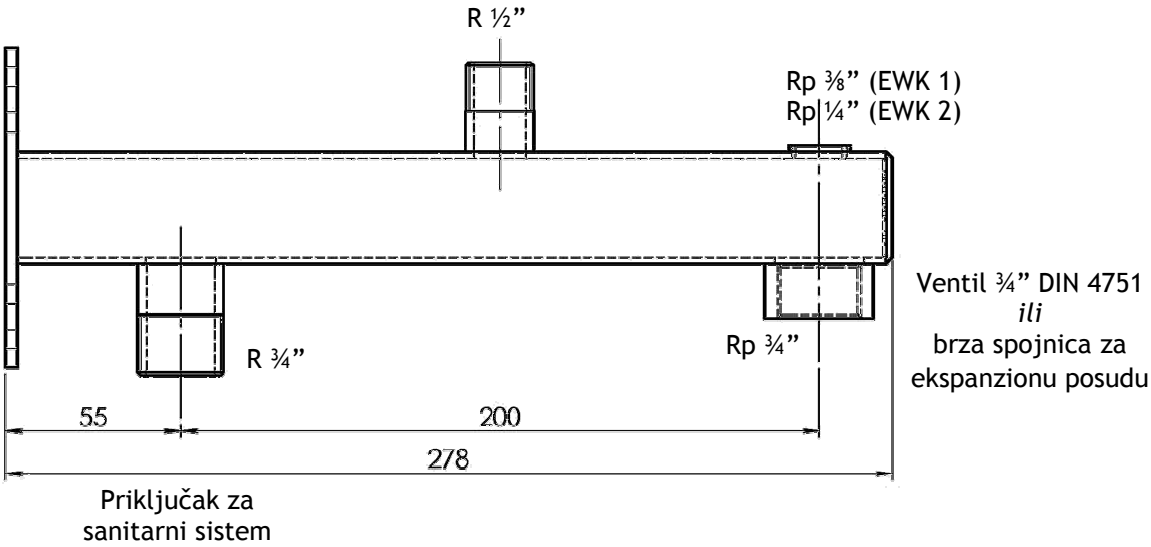
KONZOLE ZA EKSPANZIONU POSUDU

EWK 1
EWK 2

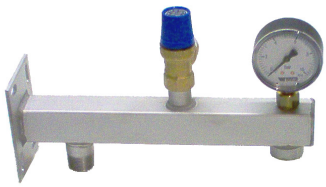


Zidna konzola za ekspanzionu posudu EWK - iz nehrđajućeg materijala

- Montažna jedinica za sanitarne sisteme.
- Priključak za sanitarni sistem s vanjskim cijevnim navojem R ¾".
- Priključak za ekspanzionu posudu s unutarnjim cijevnim navojem Rp ¾".
- Spremno za montažu i serijski opremljeno sa:
  - sigurnosnim ventilom ½", 6 bar,
  - manometrom Ø63 / 10 bar sa automatskim zapornim ventilom.
- Ekspanziona posuda se priključuje preko brze spojnice ili "Kappen"- ventila DIN4751 R ¾".



Zidna konzola za ekspanzionu posudu EWK



- Konzola iz nehrđajućeg materijala.
- Priključak za sanitarni sistem R ¾".
- Priključak za ekspanzionu posudu Rp ¾".
- Serijski opremljeno sa:
  - manometrom Ø63 /10 bar,
  - sigurnosnim ventilom ½", 6 bar.

Tip	Manometar	Broj artikla
EWK 1	⅜"	860 134
samo konzola		860 114
EWK 2	¼"	860 135
samo konzola		860 115

Tipski nosači za razdjelnike i hidrauličke skretnice

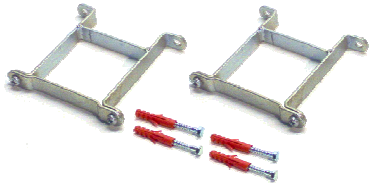
Zidni nosač L-HV 100-150

- Prigušivač vibracija.
- Udaljenost sredine razdjelnika od zida 100 ili 150 mm.
- Galvanski pocinčano.
- Komplet uključuje vijke, tiple i podložne pločice.
- Pakiranje 2 kom.

Tip	Udaljenost zid-sredina razdjelnika	Broj artikla
L-HV 100-150	100 ili 150 mm	**840 009**

Za: HV 60/125, HV 60/125 SG, HV 70/125.

Zidni nosač H-HV

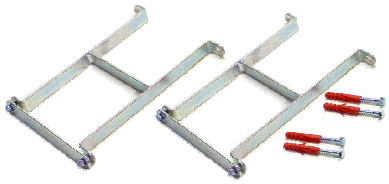


- Udaljenost sredine razdjelnika od zida 100 ili 150 mm
- Galvanski pocinčano.
- Komplet uključuje vijke i tiple.
- Pakiranje 2 kom.

Tip	Udaljenost zid-sredina razdjelnika ili skretnice	Broj artikla
H-HV 100	100 mm	**840 007**
H-HV 150	150 mm	**840 008**

Za: HV 60/125, HV 60/125 SG, HV 70/125, HWK 60, HW 60/125, HW 60 i HW 60/250.

Zidni nosač H-HW

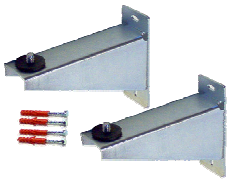


- Udaljenost sredine razdjelnika od zida 160 mm ili 220 mm.
- Galvanski pocinčano.
- Komplet uključuje vijke i tiple.
- Pakiranje 2 kom.

Tip	Udaljenost zid-sredina razdjelnika ili skretnice	Broj artikla
H-HW 160	160 mm	**850 101**
H-HW 220	220 mm	**850 102**

Za: HVI, HW 80, HW 80/400, HW80/570

Konzolni zidni nosač WK 80



- Prigušivač vibracija.
- Udaljenost sredine razdjelnika od zida 160 ili 220 mm
- Galvanski pocinčano.
- Komplet uključuje vijke, tiple i podložne pločice.
- Pakiranje 2 kom.

Tip	Udaljenost zid-sredina razdjelnika	Broj artikla
WK 80/160	160 mm	**840 010**
WK 80/220	220 mm	**840 011**

Za: HV 80/200, HV 80/200 SU, HV80/125

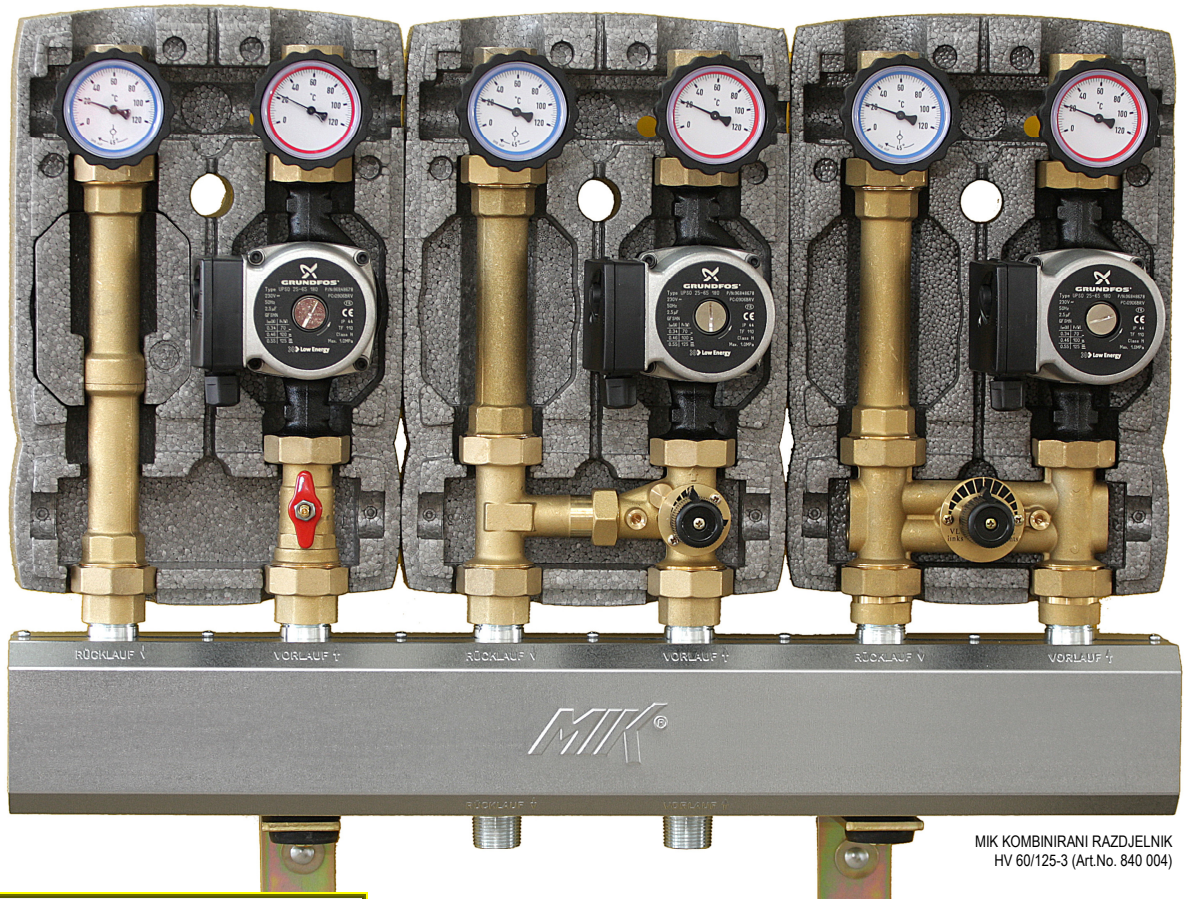
Nogica promijenjive visine SKL 80

- Prigušivač vibracija.
- Promjenjiva visina nogice 450-600 mm ili 650-900 mm.
- Galvanski pocinčano.
- Uključuje vijke, tiple i podložne pločice.
- Pakiranje 1 kom.

Tip	Visina nogice - promijenjiva	Broj artikla
SKL 80	450-600 mm	**840 015**
SKL 80/L	650-900 mm	**840 016**

Za: HV 80/200, HV 80/200 SU, HV80/125

PUMPNI SETOVI ZA GRIJANJE



MIK KOMBINIRANI RAZDJELNIK
HV 60/125-3 (Art.No. 840 004)

Razmak priključaka 125 mm

Pumpni set za grijanje HK 25-2
s izolacijom
(Broj artikla: 870 002)

Polazna grana:
1 x Kuglasti ventil DN 20 sa nosačem termometra kao ručicom, spoj prema pumpi sa ravnom slip-on prirubnicom (prsten termometra: crveni)
1 x Kuglasti ventil DN 20 sa T-ručicom, spoj prema pumpi sa ravnom slip-on prirubnicom
2 x Spojna matica DN 40 s brtvom
1 x Holender 1"

Povratna grana:
1 x Kuglasti ventil DN 20 sa nosačem termometra kao ručicom, spoj prema pumpi sa ravnom slip-on prirubnicom (prsten termometra: plavi). Izvedba s podesivim nepovratnim ventilom (mogućnost isključenja nepovratnog ventila zakretanjem ručice za 45°).
1 x Spojna matica DN 40 s brtvom
1 x Cijevni produžetak
1 x Holender 1"

Isporučuje se bez pumpe

Pumpni set za grijanje HK 25-3
s izolacijom i
3-putnim miješajućim ventilom
(Broj artikla: 870 003)

Polazna grana:
1 x Kuglasti ventil DN 20 sa nosačem termometra kao ručicom, spoj prema pumpi sa ravnom slip-on prirubnicom (prsten termometra: crveni)
1 x Troputni miješajući ventil
2 x Spojna matica DN 40 s brtvom
1 x Holender 1"

Povratna grana:
1 x Kuglasti ventil DN 20 sa nosačem termometra kao ručicom, spoj prema pumpi sa ravnom slip-on prirubnicom (prsten termometra: plavi). Izvedba s podesivim nepovratnim ventilom (mogućnost isključenja nepovratnog ventila zakretanjem ručice za 45°).
2 x Spojna matica DN 40 s brtvom
1 x Cijevni produžetak
1 x Holender 1"
1 x T-komad

Isporučuje se bez pumpe

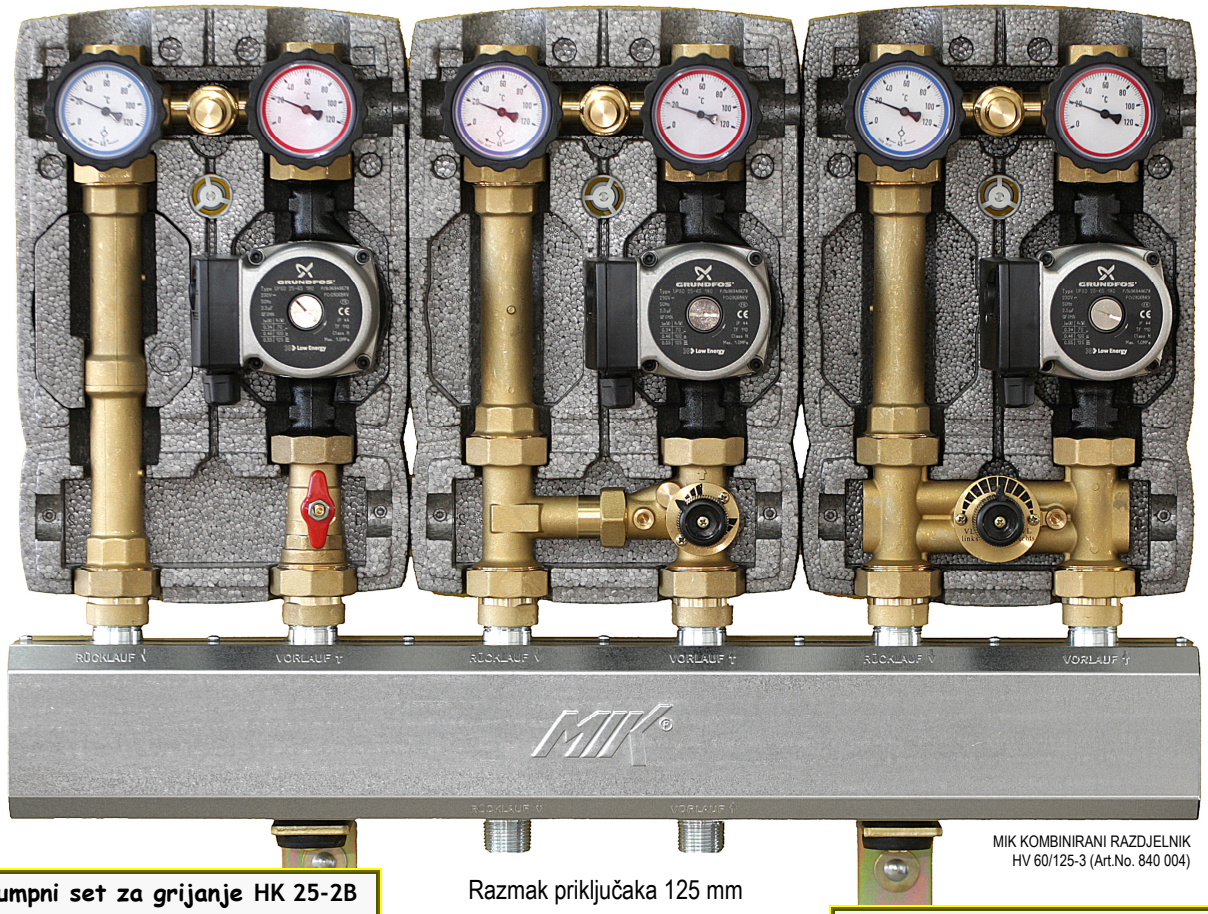
Pumpni set za grijanje HK 25-4
s izolacijom i
4-putnim miješajućim ventilom
(Broj artikla: 870 004)

Polazna grana:
1 x Kuglasti ventil DN 20 sa nosačem termometra kao ručicom, spoj prema pumpi sa ravnom slip-on prirubnicom (prsten termometra: crveni)
1 x Četveroputni miješajući ventil
2 x Spojna matica DN 40 s brtvom
1 x Holender 1"

Povratna grana:
1 x Kuglasti ventil DN 20 sa ravnom slip-on prirubnicom i termometrom kao ručicom (prsten termometra: plavi) i podesivim nepovratnim ventilom (mogućnost isključenja nepovratnog ventila zakretanjem ručice za 45°)
2 x Spojna matica DN 40 s brtvom
1 x Cijevni produžetak
1 x Holender 1"

Isporučuje se bez pumpe

PUMPNI SETOVI ZA GRIJANJE



MIK KOMBINIRANI RAZDJELNIK
HV 60/125-3 (Art.No. 840 004)

Razmak priključaka 125 mm

Pumpni set za grijanje HK 25-2B s izolacijom i prestrujnim ventilom (Broj artikla: 870 012)

Polazna grana:
1 x Kuglasti ventil DN 20 sa nosačem termometra kao ručicom, spoj prema pumpi sa ravnom slip-on prirubnicom (prsten termometra: crveni)
1 x Kuglasti ventil DN 20 sa T-ručicom, spoj prema pumpi sa ravnom slip-on prirubnicom
2 x Spojna matica DN 40 s brtvom
1 x Holender 1"
1 x Prestrujni ventil

Povratna grana:
1 x Kuglasti ventil DN 20 sa nosačem termometra kao ručicom, spoj prema pumpi sa ravnom slip-on prirubnicom (prsten termometra: plavi). Izvedba s podesivim nepovratnim ventilom (mogućnost isključenja nepovratnog ventila zakretanjem ručice za 45°).
1 x Spojna matica DN 40 s brtvom
1 x Cijevni produžetak
1 x Holender 1"

Isporučuje se bez pumpe

Pumpni set za grijanje HK 25-3B s izolacijom, 3-putnim miješajućim i prestrujnim ventilom (Broj artikla: 870 013)

Polazna grana:
1 x Kuglasti ventil DN 20 sa nosačem termometra kao ručicom, spoj prema pumpi sa ravnom slip-on prirubnicom (prsten termometra: crveni)
1 x Troputni miješajući ventil
2 x Spojna matica DN 40 s brtvom
1 x Holender 1"
1 x Prestrujni ventil

Povratna grana:
1 x Kuglasti ventil DN 20 sa nosačem termometra kao ručicom, spoj prema pumpi sa ravnom slip-on prirubnicom (prsten termometra: plavi). Izvedba s podesivim nepovratnim ventilom (mogućnost isključenja nepovratnog ventila zakretanjem ručice za 45°).
2 x Spojna matica DN 40 s brtvom
1 x Cijevni produžetak
1 x Holender 1"
1 x T-komad

Isporučuje se bez pumpe

Pumpni set za grijanje HK 25-4B s izolacijom i 4-putnim miješajućim ventilom (Broj artikla: 870 014)

Polazna grana:
1 x Kuglasti ventil DN 20 sa nosačem termometra kao ručicom, spoj prema pumpi sa ravnom slip-on prirubnicom (prsten termometra: crveni)
1 x Četveroputni miješajući ventil
2 x Spojna matica DN 40 s brtvom
1 x Holender 1"
1 x Prestrujni ventil

Povratna grana:
1 x Kuglasti ventil DN 20 sa ravnom slip-on prirubnicom i termometrom kao ručicom (prsten termometra: plavi) i podesivim nepovratnim ventilom (mogućnost isključenja nepovratnog ventila zakretanjem ručice za 45°)
2 x Spojna matica DN 40 s brtvom
1 x Cijevni produžetak
1 x Holender 1"

Isporučuje se bez pumpe

MIK MARAVIĆ d.o.o. INŽENJERING I KONSTRUKCIJE

UPIT / NARUDŽBA RAZDJELNIKA

MIK RAZDJELNICI

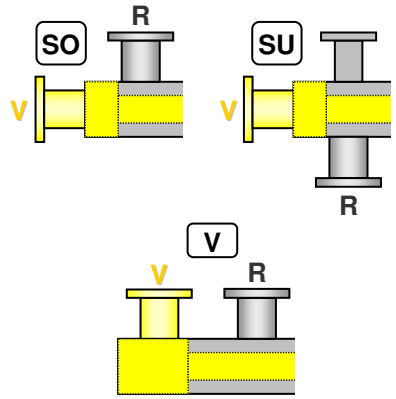
KOMBINIRANI RAZDJELNICI
HV 60 ... HV 500

Ver. 2007-00

COMPANY WITH QUALITY SYSTEM CERTIFIED BY DNV = ISO 9001 =

VELIČINA KOMORE	PRIKLJUČCI GRUPA	KOTLOVSKI PRIKLJUČAK*	PROTOK TOPLE VODE	TOPLINSKA SNAGA pri Δt=20°C
☐ 60	do DN 32	do DN 40	do 3,3 m³/h	do 75 kW
☐ 80	do DN 40	do DN 50	5,3-5,8 m³/h	120-130 kW
☐ 100	do DN 50	do DN 65	8,5-11 m³/h	190-245 kW
☐ 120	do DN 65	do DN 80	14-17,8 m³/h	315-400 kW
☐ 160	do DN 80	do DN 100	19,3-31,8 m³/h	435-720 kW
☐ 200	do DN 100	do DN 125	32,5-42 m³/h	735-950 kW
☐ 250	do DN 125	do DN 150	49-71,8 m³/h	1110-1625 kW
☐ 300	do DN 150	do DN 200	71,8-118 m³/h	1625-2675 kW
☐ 350	do DN 200	do DN 250	121,5-138 m³/h	2750-3130 kW
☐ 400	do DN 250	do DN 300	do 181,5 m³/h	do 4110 kW
☐ 450	do DN 300	do DN 350	do 251,8 m³/h	do 5700 kW
☐ 500	do DN 350	do DN 400	do 264,3 m³/h	do 5980 kW

***Varijante kod kojih su mogući maksimalni kotlovski priključci:**



Duljina razdjelnika = _____ mm

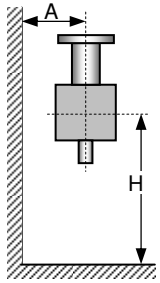
Maksimalni pretlak = _____ bar

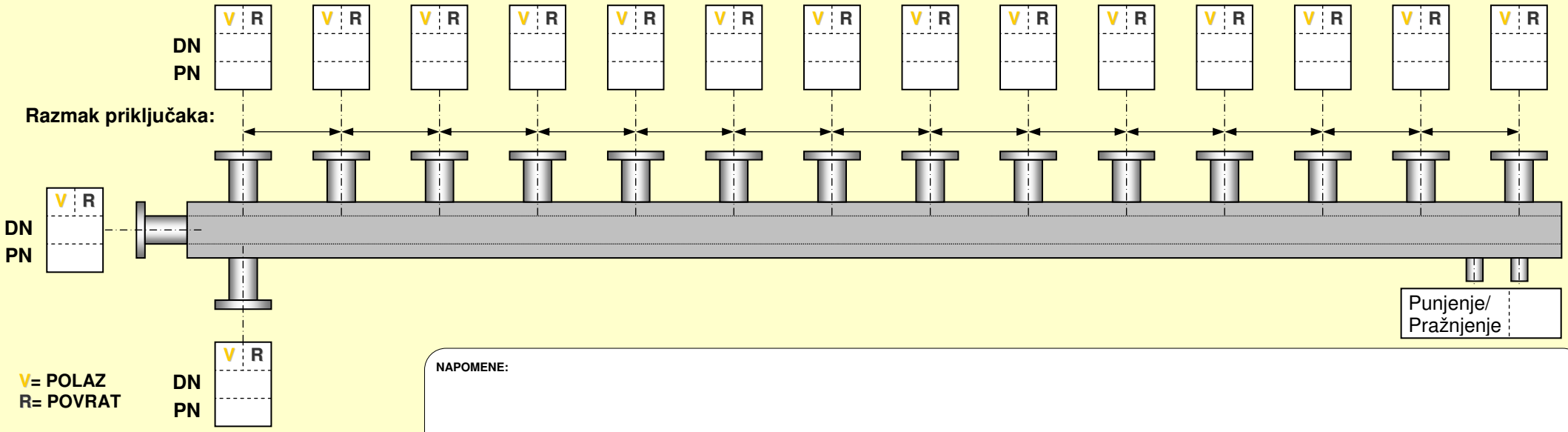
Max. temperatura polaza = _____ °C

☐ **Izolacija sa oplatom od pocinčanog lima**
- ☐ polistiren 25mm (samo kod HV60)
- ☐ polistiren 35mm (samo kod HV80)
- ☐ mineralna vuna 50mm
- ☐ mineralna vuna 100mm
- ☐ _____

☐ **Zidni nosač**
A = _____ mm
(Za HV 80...120: A=160 ili 220mm)

☐ **Podni nosač**
H = _____ mm





V= POLAZ
R= POVRAT

NAPOMENE:

MARING d.o.o. • Livadarska 53 • HR • 40305 Nedelišće • Tel.: +385 (0)40 821-551, 822-202 • Fax: 822-402, 821-446 • e-mail: mik@mik.com.hr

MIK MARAVIĆ d.o.o. INŽENJERING I KONSTRUKCIJE

UPIT / NARUDŽBA RAZDJELNIKA

MIK RAZDJELNICI

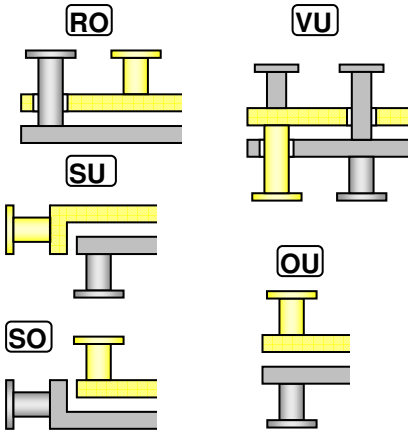
KOMBINIRANI RAZDJELNICI
HVI 80 ... HVI 500

Ver. 2007-00

COMPANY WITH QUALITY SYSTEM CERTIFIED BY DNV = ISO 9001 =

VELIČINA KOMORE	PRIKLJUČCI GRUPA	KOTLOVSKI PRIKLJUČAK *	PROTOK TOPLE VODE	TOPLINSKA SNAGA pri Δt=20°C
☐ 80	do DN 25	do DN 40	2,3-3,3 m³/h	50-75 kW
☐ 100	do DN 32	do DN 50	4-6,5 m³/h	90-150 kW
☐ 120	do DN 50	do DN 65	8,5-13 m³/h	190-290 kW
☐ 160	do DN 65	do DN 80	14-19,3 m³/h	315-435 kW
☐ 200	do DN 80	do DN 100	19,3-32 m³/h	435-725 kW
☐ 250	do DN 100	do DN 125	32-49 m³/h	725-1100 kW
☐ 300	do DN 125	do DN 200	49-86 m³/h	1100-1950 kW
☐ 400	do DN 150	do DN 200	71,8-120 m³/h	1625-2700 kW
☐ 500	do DN 200	do DN 300	120-263 m³/h	2700-5955 kW

***Varijante kod kojih su mogući maksimalni kotlovski priključci:**



Duljina razdjelnika = _____ mm

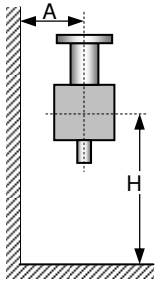
Maksimalni pretlak = _____ bar

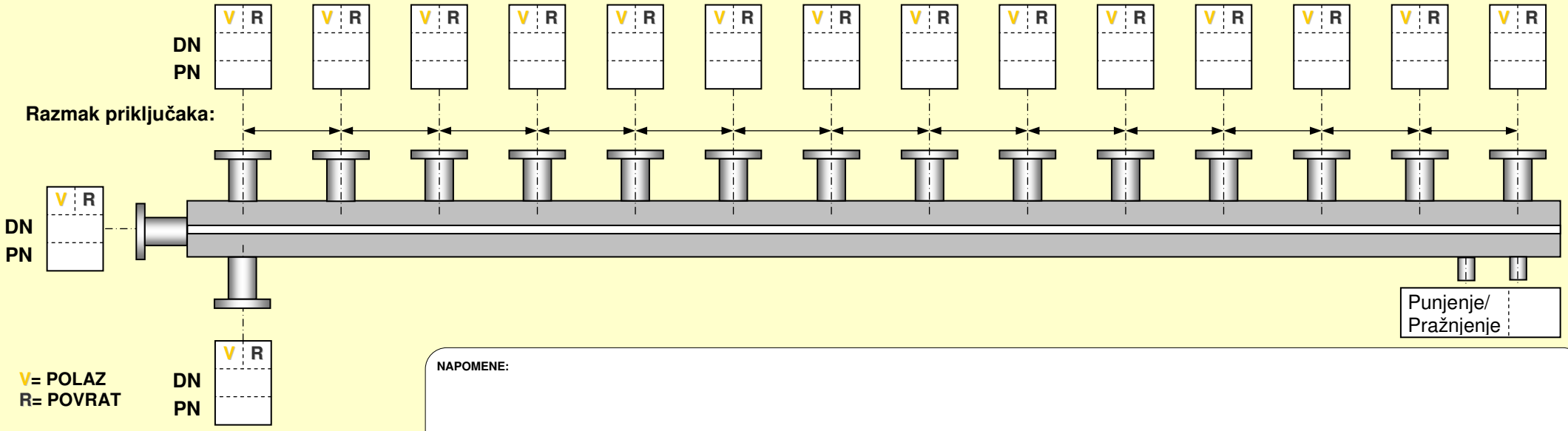
Max. temperatura polaza = _____ °C

☐ **Izolacija sa oplatom od pocinčanog lima**
- ☐ polistiren 35mm (samo kod HVI 80)
- ☐ mineralna vuna 50mm
- ☐ mineralna vuna 100mm
- ☐ _____

☐ **Zidni nosač**
A = _____ mm
(Za HVI 80...120: A=160 ili 220mm)

☐ **Podni nosač**
H = _____ mm





V= POLAZ
R= POVRAT

NAPOMENE:

MARING d.o.o. • Livadarska 53 • HR • 40305 Nedelišće • Tel.: +385 (0)40 821-551, 822-202 • Fax: 822-402, 821-446 • e-mail: mik@mik.com.hr

MIK MARAVIĆ d.o.o. INŽENJERING I KONSTRUKCIJE

UPIT / NARUDŽBA RAZDJELNIKA

MIK RAZDJELNICI

JEDNOKOMORNI RAZDJELNICI HVE 80 ... HVE 500

Ver. 2007-00

COMPANY WITH QUALITY SYSTEM CERTIFIED BY DNV = ISO 9001 =

VELIČINA KOMORE	PRIKLJUČCI	PROTOK TOPLE VODE	TOPLINSKA SNAGA pri Δt=20°C
☐ 80	do DN 50	do 8,5 m³/h	do 190 kW
☐ 100	do DN 65	do 14 m³/h	do 315 kW
☐ 120	do DN 80	do 19,3 m³/h	do 435 kW
☐ 160	do DN 125	do 49 m³/h	do 1110 kW
☐ 200	do DN 150	do 71,8 m³/h	do 1625 kW
☐ 250	do DN 200	do 121,5 m³/h	do 2750 kW
☐ 300	do DN 250	do 191,8 m³/h	do 4340 kW
☐ 350	do DN 300	do 271,3 m³/h	do 6140 kW
☐ 400	do DN 300	do 271,3 m³/h	do 6140 kW
☐ 450	do DN 350	do 329,5 m³/h	do 7460 kW
☐ 500	do DN 400	do 435 m³/h	do 9845 kW

Duljina razdjelnika = _____ mm

Maksimalni pretlak = _____ bar

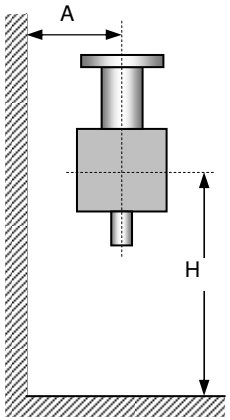
Max. temperatura polaza = _____ °C

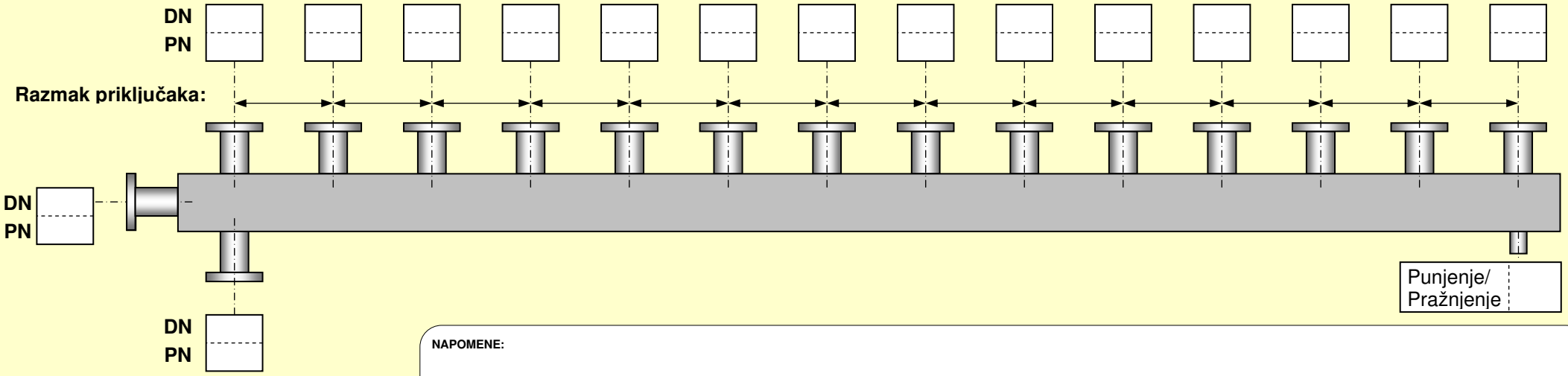
☐ **Izolacija sa oplatom od pocinčanog lima**
- ☐ polistiren 35mm (samo kod HVE 80)
- ☐ mineralna vuna 50mm
- ☐ mineralna vuna 100mm
- ☐ _____

☐ **Zidni nosač**
A = _____ mm

(Za HVE 80...120: A=160 ili 220mm)

☐ **Podni nosač**
H = _____ mm

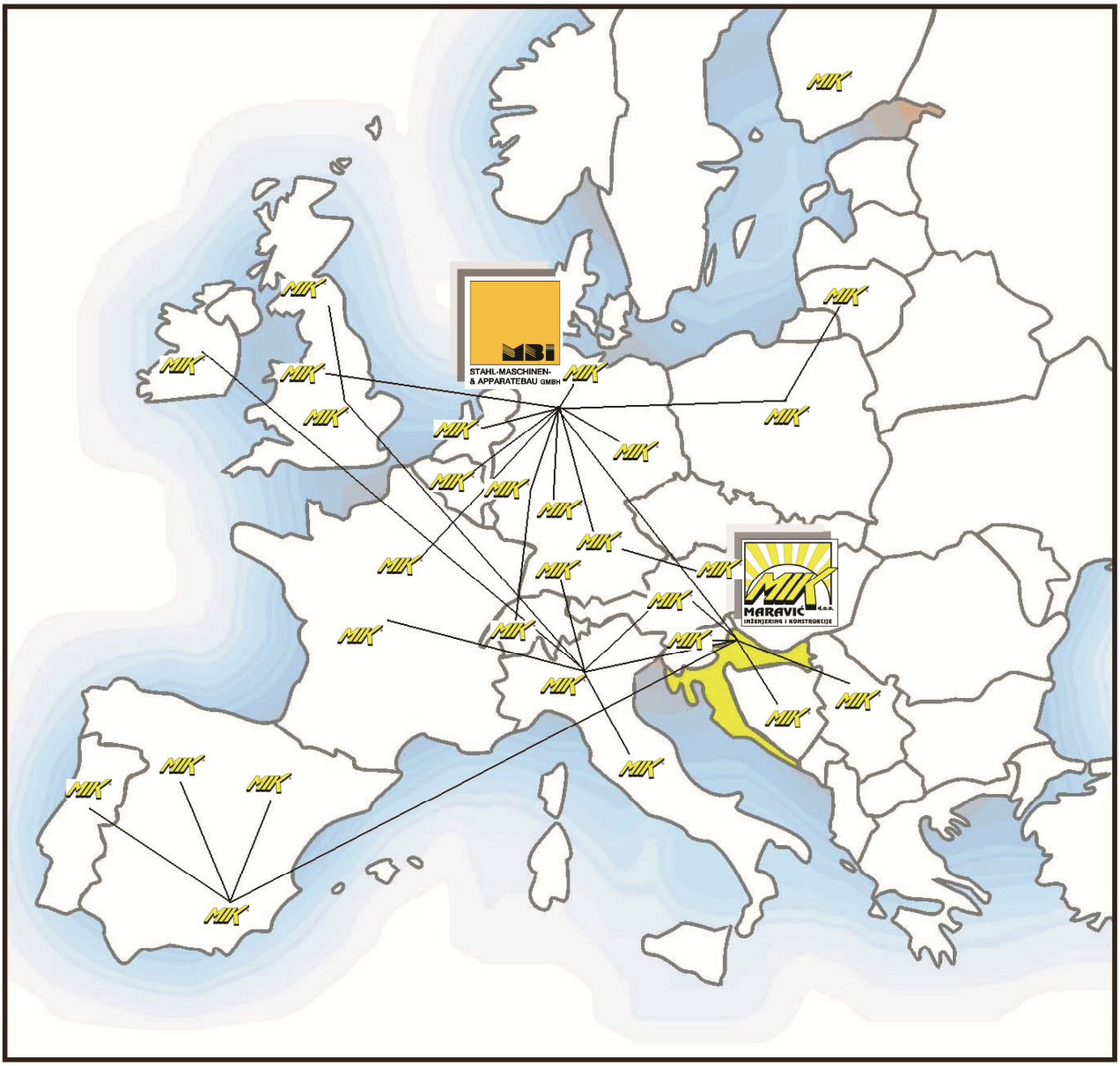




NAPOMENE:

MARING d.o.o. • Livadarska 53 • HR • 40305 Nedelišće • Tel.: +385 (0)40 821-551, 822-202 • Fax: 822-402, 821-446 • e-mail: mik@mik.com.hr

Inozemna mreža kupaca
MBI GmbH – primarni partner za distribuciju MIK proizvoda na zapadno-europsko tržište



MARING d.o.o.

HR-40305 Nedelišće
Livadarska 53
Tel.: +385 (0)40 821-551
Fax: +385 (0)40 822-402, 821-446
e-mail: mik@mik.com.hr
url: www.mik.com.hr

Prodajno mjesto: