PRIKLJUČNI SETI IN KOMPONENTE ZA OGREVALNE SISTEME

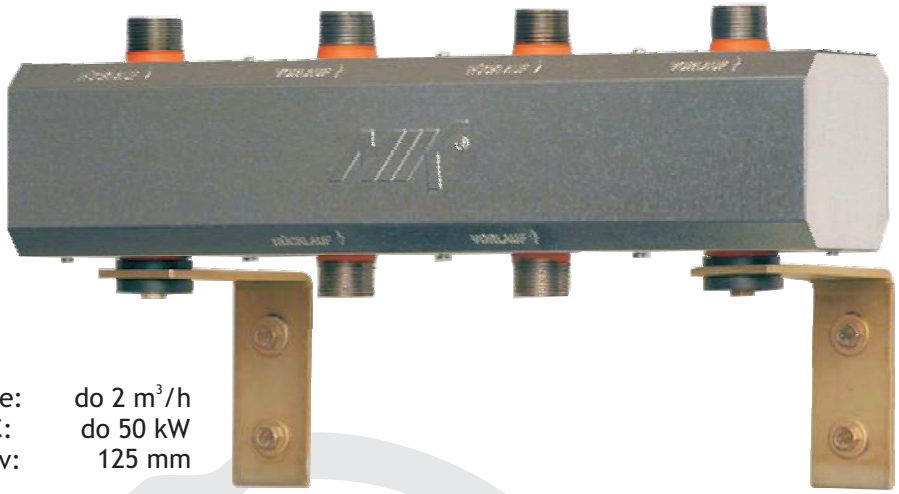
1. Kotlovski razdelilci
2. Hidravlične kretnice
3. Nosilci
4. Priključni seti za ogrevanje
5. Priključni seti za solarne sisteme

Ika, trgovsko podjetje, Žiri, d.o.o.
Industrijska ulica 11, 4226 Žiri, Slovenija
tel.: 04 518 44 44 fax: 04 518 44 00
www.ika.si e-mail: info@ika.si

Kotlovski razdelilci

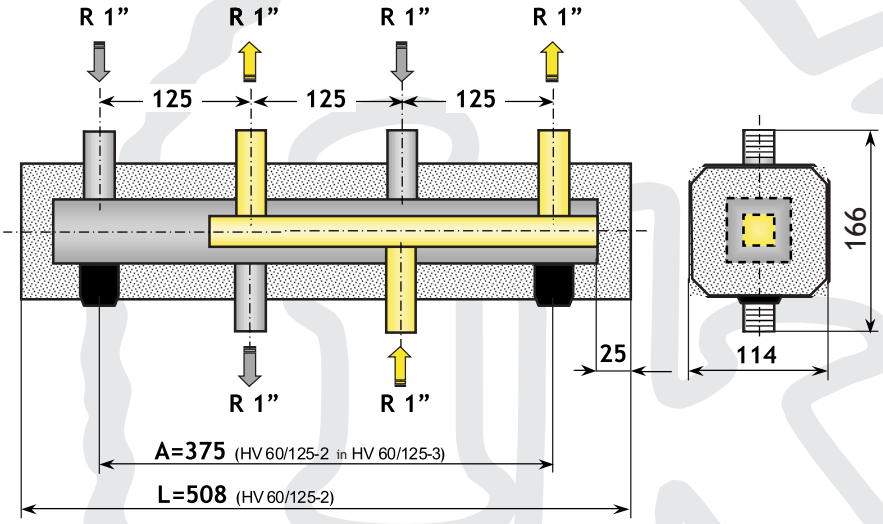
HV 60/125

2 m³/h
50 kW



Pretok tople vode: do 2 m³/h
Moč pri ΔT=20°C: do 50 kW
Razmak priklopov: 125 mm

Kombinirani razdelilec HV 60/125



- Komora iztoka je nameščena znotraj komore povratne vode.
- Vsi priklopi so z zunanjim cevnim navojem R 1”.
- Priklopi za kotel R 1” so nameščeni na spodnji strani.
- Antikorozivno zaščiten s temeljno barvo.
- Max. delovni tlak: 6 bar.
- Max. delovna temperatura: 90°C.
- Izolacija: polistiren 25 mm (Po DIN 4102-B2).
- Pocinkano: 0,55 mm.

Razdelilec z izolacijo HV 60/125

Tip	Število ogrevalnih krogov	Vgradna dolžina L (mm)
HV 60/125-2	2	508
HV 60/125-3	3	758
HV 60/125-4	4	1008
HV 60/125-5	5	1258
HV 60/125-6	6	1508

Pripomočki za montažo:

Zidni nosilec L-HV

- Oddaljenost sredine razdelilca od zida: 100 ali 150 mm.
- Z gumo.
- V komplet spadajo tudi vijaki, vložki in podložne ploščice
- Pakirano: 2 kom.

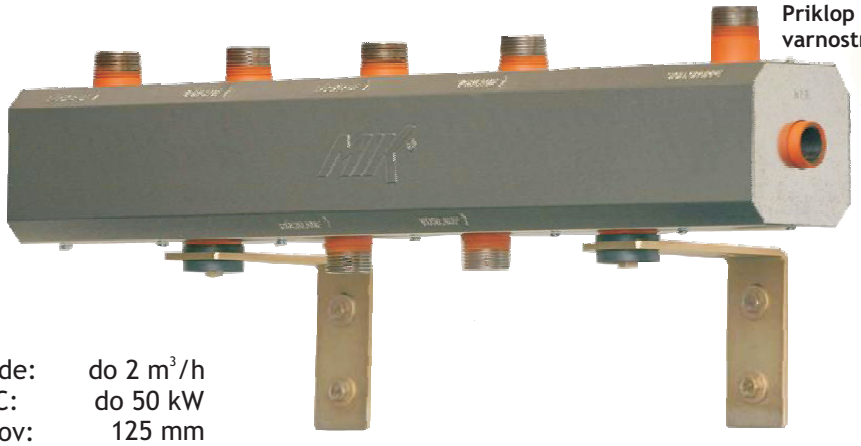
Zidni nosilec H-HV

- Oddaljenost sredine razdelilca od zida: 100 ali 150 mm.
- V komplet spadajo tudi vijaki in vložki.
- Pakirano: 2 kom.

Kotlovski razdelilci

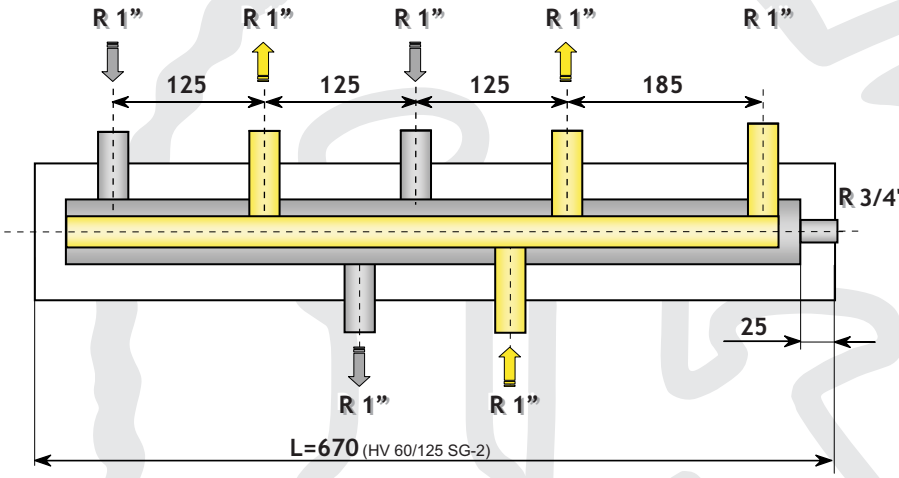
HV 60/125 SG

2 m³/h
50 kW



Pretok tople vode: do 2 m³/h
Moč pri ΔT=20°C: do 50 kW
Razmak priklopov: 125 mm

Kombinirani razdelilec HV 60/125 SG



- Komora iztoka je nameščena znotraj komore povratne vode.
- Vsi priklopi so z zunanjim cevnim navojem R 1”.
- Priklopi za kotel R 1” so nameščeni na spodnji strani.
- Priklop R 1” za varnostni komplet.
- Bočni priklop R 3/4” z notranjim cevnim navojem za pipo ali ekspanzijsko posodo.
- Antikorozivno zaščiten s temeljno barvo.
- Max. delovni tlak : 6 bar.
  Max. delovna temperatura: 90°C.
- Izolacija: polistiren 25 mm (Po DIN 4102-B2).
  Pocinkano: 0,55 mm.

Razdelilec z izolacijo HV 60/125 SG

Tip	Število ogrevalnih krogov	Vgradna dolžina L (mm)
HV 60/125 SG-2	2	670
HV 60/125 SG-3	3	920

Pripomočki za montažo:

Zidni nosilec L-HV

- Oddaljenost sredine razdelilca od zida: 100 ali 150 mm.
- Z gumo.
- V komplet spadajo tudi vijaki, vložki in podložne ploščice
- Pakirano: 2 kom.

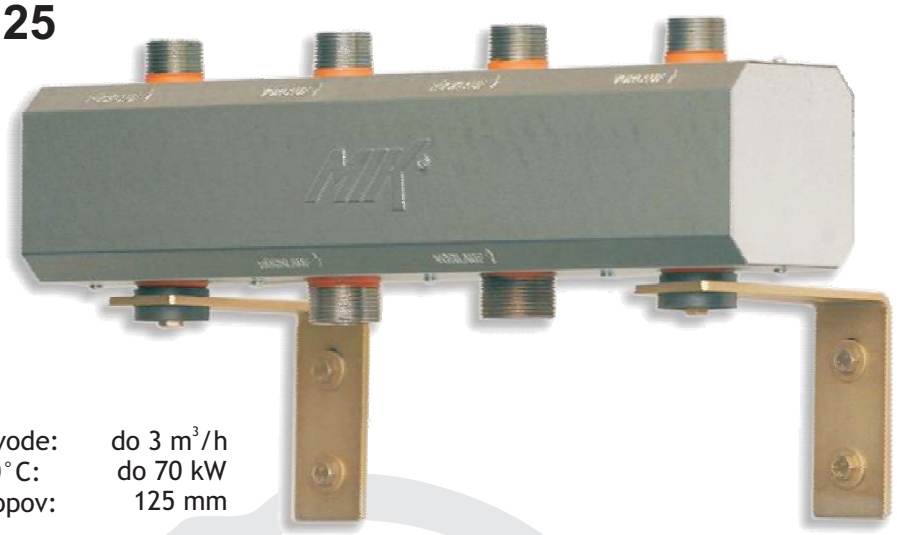
Zidni nosilec H-HV

- Oddaljenost sredine razdelilca od zida: 100 ali 150 mm.
- V komplet spadajo tudi vijaki in vložki.
- Pakirano: 2 kom.

Kotlovski razdelilci

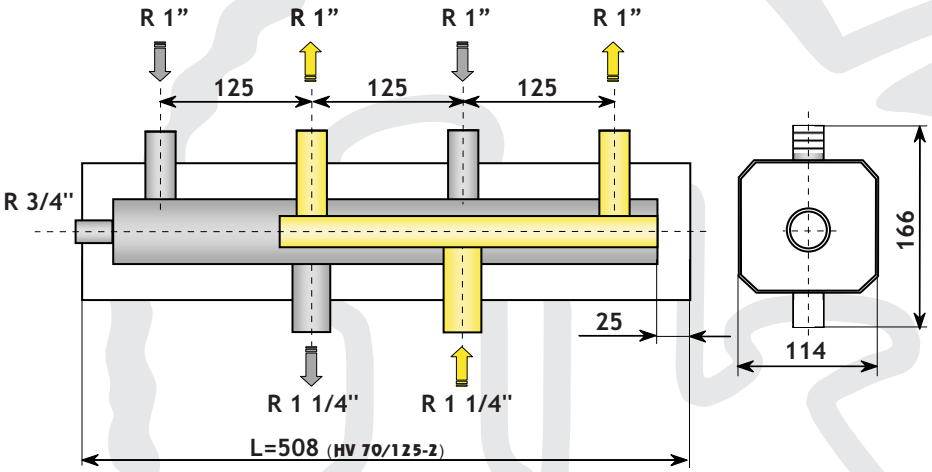
HV 70/125

3 m³/h
70 kW



Pretok tople vode: do 3 m³/h
Moč pri ΔT=20°C: do 70 kW
Razmak priklopov: 125 mm

Kombinirani razdelilec HV 70/125



- Komora iztoka je nameščena znotraj komore povratne vode.
- Priklopi za kotel z zunanjim navojem R 1 1/4" so nameščeni na spodnji strani.
- Priklopi za priključni set R 1" so nameščeni zgoraj.
- Bočni priklop R 3/4" z notranjim navojem za pipo ali ekspanzijsko posodo.
- Antikorozivno zaščiten s temeljno barvo.
- Max. delovni tlak : 6 bar.
  Max. delovna temperatura: 90°C.
- Izolacija: polistiren 25 mm (Po DIN 4102-B2).
  Pocinkano: 0,55 mm.

Razdelilec z izolacijo HV 70/125

Tip	Število ogrevalnih krogov	Vgradna dolžina L (mm)
HV 70/125-2	2	508
HV 70/125-3	3	758
HV 70/125-4	4	1008
HV 70/125-5	5	1258
HV 70/125-6	6	1508

Pripomočki za montažo:

Zidni nosilec L-HV

- Oddaljenost sredine razdelilca od zida: 100 ali 150 mm.
- Z gumo.
- V komplet spadajo tudi vijaki, vložki in podložne ploščice
- Pakirano: 2 kom.

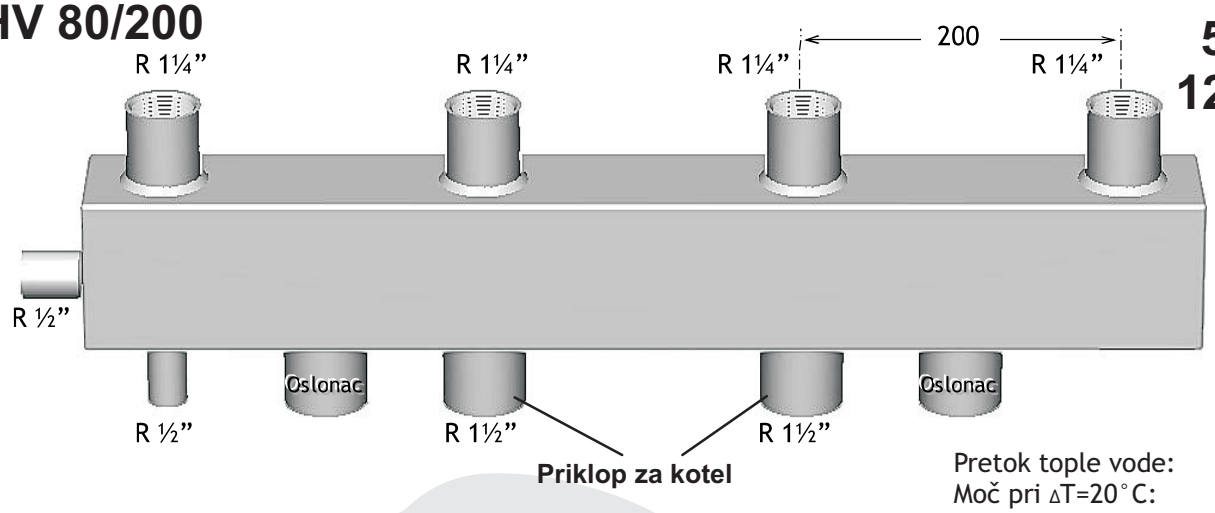
Zidni nosilec H-HV

- Oddaljenost sredine razdelilca od zida: 100 ali 150 mm.
- V komplet spadajo tudi vijaki in vložki.
- Pakirano: 2 kom.

Kotlovski razdelilci

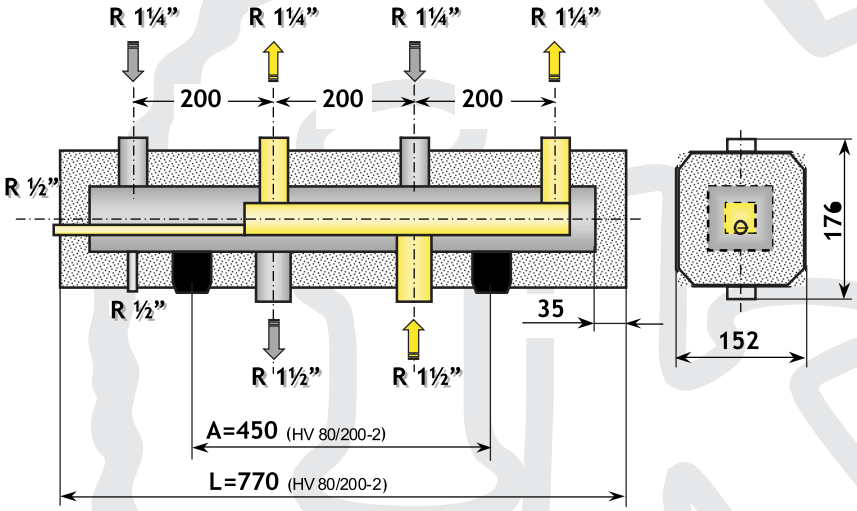
HV 80/200

5 m³/h
120 kW



Pretok tople vode:	do 5 m³/h
Moč pri ΔT=20°C:	do 120 kW
Razmak priklopov:	200 mm

Kombinirani razdelilec HV 80/200



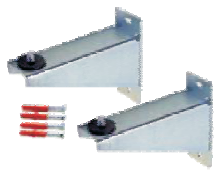
- Komora iztoka je nameščena znotraj komore povratne vode.
- Vsi priključki so z notranjim navojem
- Priklopi za kotel z zunanjim navojem R 1 1/2" so nameščeni na spodnji strani.
- Priklopi za priključni set R 1 1/4" so nameščeni zgoraj.
- Priklop R 1/2" z notranjim navojem za polnjenje/praznjenje razdelilca.
- Antikorozivno zaščiten s temeljno barvo.
- Max. delovni tlak: 6 bar.
  Max. delovna temperatura: 90°C.
- Izolacija: polistiren 35 mm (Po DIN 4102-B2).
  Pocinkano: 0,8 mm.

Razdelilec z izolacijo HV 80/200

Tip	Število ogrevalnih krogov	Vgradna dolžina L (mm)
HV 80/200-2	2	770
HV 80/200-3	3	1170
HV 80/200-4	4	1570
HV 80/200-5	5	1970
HV 80/200-6	6	2370

Pripomočki za montažo:

Zidni nosilec L-HV



- Oddaljenost sredine razdelilca od zida: 160 ali 220 mm.
- V komplet spadajo tudi vijaki in vložki.
- Pakirano: 2 kom.

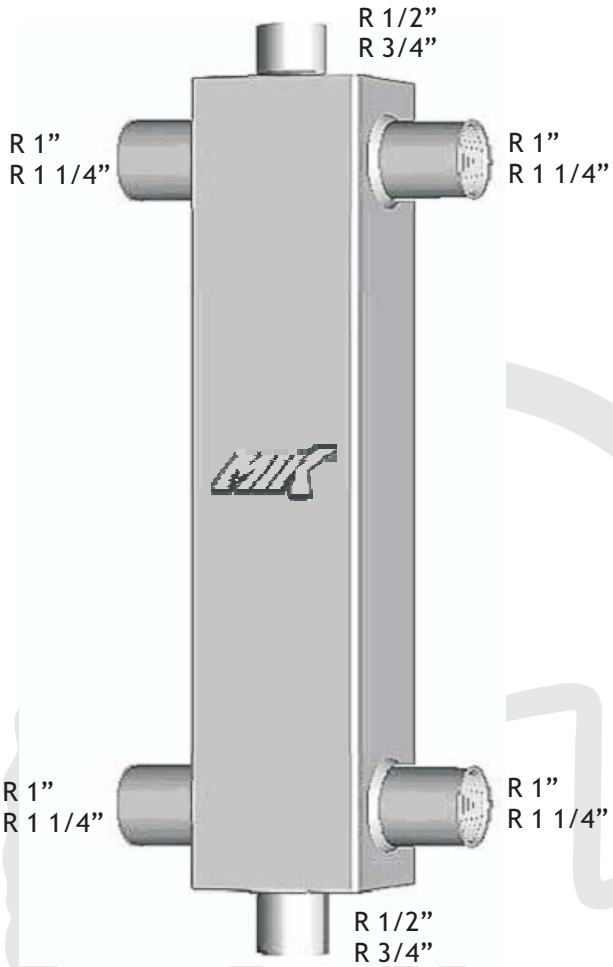
Nosilec SKL 80

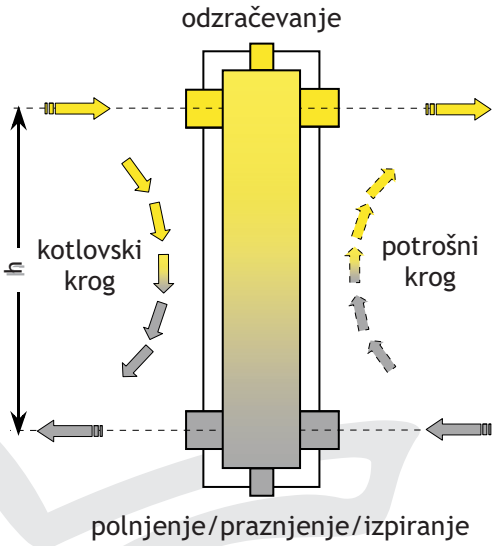
- Po višini nastavljivo: 450-600 mm ali 650-900 mm.
- V komplet spadajo tudi vijaki, vložki in podložne ploščice.
- Pakirano: 1 kom.

Hidravlične kretnice

HWK 60-1”
HWK 60-1 1/4”

do 2 m³/h
do 3,5 m³/h





polnjenje/praznjenje/izpiranje

- Komora za izmenjavanje iz kvadratne cevi 60x60.
- Vsi priklopi z notranjim cevnim navojem.
- Priklopi kotlovskega in potrošnega kroga so nameščeni nasprotno z bočnih strani.
- ZGORAJ - priklop za odzračevanje. SPODAJ - priklop za polnjenje/praznjenje/izpiranje.
- Antikorozivno zaščiten s temeljnim premazom.
- Max. delovni tlak : 6 bar.
- Max. delovna temperatura: 90°C.
- Izolacija: polistiren 25 mm, pocinkano: 0,8 mm.

Hidravlična kretnica z izolacijo HWK 60

Tip	Pretok	Razmik med priklopi h (mm)
HWK 60-1”	do 2 m³/h	250
HWK 60-1 1/4”	do 3,5 m³/h	375

Pripomočki za montažo:

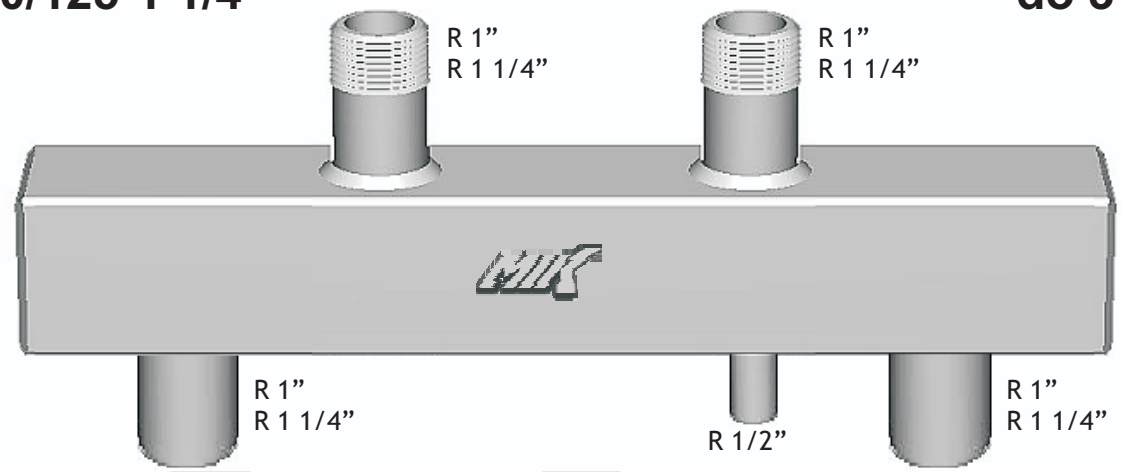
Zidni nosilec H-HV

- Oddaljenost sredine razdelilca od zida: 100 ali 150 mm.
- V komplet spadajo tudi vijaki in vložki.
- Pakirano: 2 kom.

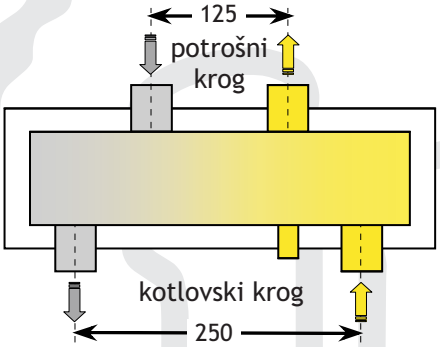
Tip	Razdalja zid-sredina hidravlične kretnice
H-HV 100	100 mm
H-HV 150	150 mm

Hidravlične kretnice

HW 60/125-1” do 2 m³/h
HW 60/125-1 1/4” do 3 m³/h



Hidravlična kretnica HW 60/125



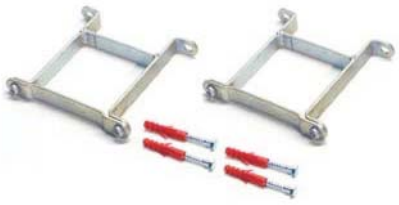
- Komora za izmenjavanje iz kvadratne cevi 60x60.
- Priklopi kotlovskega kroga z notranjim navojem so nameščeni na spodnji strani.
- Priklop potrošnega kroga z zunanjim cevnim navojem so nameščeni na zgodnji strani.
- Priklop R 1/2" za temperaturni senzor.
- Antikorozivno zaščiten s temeljnim premazom.
- Max. delovni tlak : 6 bar.
- Max. delovna temperatura: 90°C.
- Izolacija: polistiren 25 mm, pocinkano: 0,8 mm.

Hidravlična kretnica z izolacijo HW 60/125

Tip	Pretok	Holandec
HW 60/125-1”	do 2 m³/h	1” F/F
HW 60/125-1 1/4”	do 3 m³/h	1 1/4” F/F

HV 60/125-1” se kombinira z razdelilci tipa **HV 60/125 in HV 60/125 SG**
HV 60/125-1 1/4” se kombinira z razdelilci tipa **HV 70/125**

Zidni nosilec H-HV



- Oddaljenost sredine razdelilca od zida: 100 ali 150 mm
- V komplet spadajo tudi vijaki in vložki
- Pakirano: 2 kom.

Nosilci za razdelilce

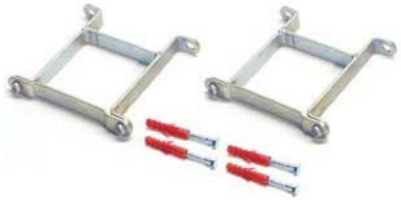
Zidni nosilec L-HV 100-150

- Antivibracijski.
- Oddaljenost sredine razdelilca od zida: 100 ali 120 mm.
- Galvanizirano.
- V komplet spadajo tudi vijaki, vložki in podnožne ploščice.
- Pakirano: 2 kom.

Tip	Razdalja zid-sredina razdelilca
H-HV 100-150	100 in 150 mm

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

Zidni nosilec H-HV

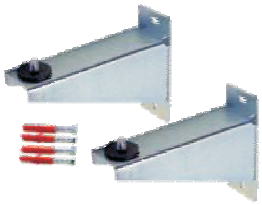


- Oddaljenost sredine razdelilca od zida: 100 ali 150 mm.
- Galvanizirano.
- V komplet spadajo tudi vijaki in vložki.
- Pakirano: 2 kom.

Tip	Razdalja zid-sredina razdelilca
H-HV 100	100 mm
H-HV 150	150 mm

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

Konzolski zidni nosilec WK 80



- Antivibracijski.
- Oddaljenost sredine razdelilca od zida: 160 ali 220 mm.
- Galvanizirano.
- V komplet spadajo tudi vijaki, vložki in podnožne ploščice.
- Pakirano: 2 kom.

Tip	Razdalja zid-sredina razdelilca
WK 80/160	160 mm
WK 80/220	220 mm

Za: HV 80/200.

Nosilec SKL 80

- Antivibracijski.
- Po višini nastavljivo 450-600 ali 650-900 mm.
- Galvanizirano.
- V komplet spadajo tudi vijaki, vložki in podložne ploščice.
- Pakirano: 1 kom.

Tip	Višina nosilca
SKL 80	450-600 mm
SKL 80/L	650-900 mm

Za: HV 80/200.

Priključni seti za ogrevanje

Priključni set z izolacijo za priklop direktnega ogrevalnega kroga

A039109

Iztok:
- 1x krogličnI ventil DN20 s termometrom (rdeče ohišje).
- Povezava črpalke s holandcem.
- 1x krogličnI ventil DN20 z ročico.
- Povezava črpalke s holandcem.
- 2x spojna matica DN40 s tesnilom
- 1x holandec 1”

Povratek:
- 1x krogličnI ventil DN20 s termometrom (modro ohišje).
- Izvedba z nepovratnim ventilom (nepovratni ventil je možno izključiti z obračanjem ročice za 45°).
- 1x spojna matica DN40 s tesnilom
- 1x podaljšek cevi
- 1x holandec 1”

- EPP izolacija
- Mere: 250x380x190 mm

Priključni set z izolacijo za priklop mešalnega ogrevalnega kroga (3-potni ventil)

A039121

Iztok:
- 1x krogličnI ventil DN20 s termometrom (rdeče ohišje). Povezava črpalke s holandcem.
- 1x tripotni mešalni ventil
- 2x spojna matica DN40 s tesnilom
- 1x holandec 1”

Povratek:
- 1x krogličnI ventil DN20 s termometrom (modro ohišje).
- Izvedba z nepovratnim ventilom (nepovratni ventil je možno izključiti z obračanjem ročice za 45°).
- 2x spojna matica DN40 s tesnilom
- 1x podaljšek cevi
- 1x holandec 1”
- 1x T-kos

- EPP izolacija
- Mere: 250x380x190 mm

Priključni set z izolacijo za priklop mešalnega ogrevalnega kroga (3-potni ventil + by pass pretočni ventil)

A056900

Iztok:
- 1x krogličnI ventil DN20 s termometrom (rdeče ohišje).
- Povezava črpalke s holandcem.
- 1x tripotni mešalni ventil.
- 2x spojna matica DN40 s tesnilom.
- 1x holandec 1”.
- 1x pretočni ventil (by pass).

Povratek:
- 1x krogličnI ventil DN20 s termometrom (modro ohišje).
- Izvedba z nepovratnim ventilom (nepovratni ventil je možno izključiti z obračanjem ročice za 45°).
- 2x spojna matica DN40 s tesnilom
- 1x podaljšek cevi
- 1x holandec 1”
- 1x T-kos

- EPP izolacija
- Mere: 250x380x190 mm

Priključni set z izolacijo za talno ogrevanje s fiksno nastavitvijo temperature

A045396

Iztok:
- 1x krogličnI ventil DN20 s termometrom (rdeče ohišje).
- Povezava črpalke s holandcem.
- 1x termostatski mešalni ventil
- temp. rang od 20°-43°C
- 2x spojna matica DN40 s tesnilom
- 1x holandec 1”

Povratek:
- 1x krogličnI ventil DN20 s termometrom (modro ohišje).
- Izvedba z nepovratnim ventilom (nepovratni ventil je možno izključiti z obračanjem ročice za 45°).
- 2x spojna matica DN40 s tesnilom.
- 1x podaljšek cevi
- 1x holandec 1”

- EPP izolacija
- Mere: 250x380x190 mm

Priključni seti za ogrevanje NEHS

Priključni set z izolacijo za priklop direktnega ogrevalnega kroga

A042137

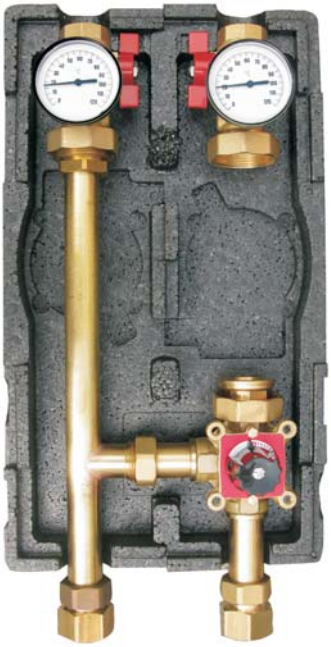
Iztok:
- 1x termometer;
- 1x krogličnI ventil DN20 z ročico;
- povezava črpalke s holandcem;
- 2x spojna matica DN40 s tesnilom;
- 1x holandec 1”.

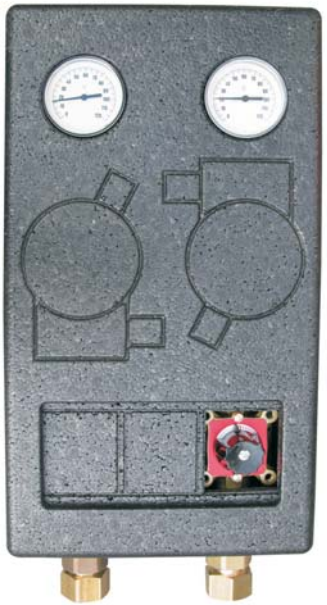
Povratek:
- 1x termometer,
- 1x krogličnI ventil DN20,
- 1x spojna matica DN40 s tesnilom,
- 1x podaljšek cevi,
- 1x holandec 1”.

Izolacija:
- EPP izolacija.

Priključni set z izolacijo za priklop mešalnega ogrevalnega kroga (3-potni ventil)

A042138





Iztok:
- 1x termometer,
- 1x krogličnI ventil DN20,
- povezava črpalke s holandcem,
- 1x tripotni mešalni ventil,
- 2x spojna matica DN40 s tesnilom,
- 1x holandec 1”.

Povratek:
- 1x termometer,
- 1x krogličnI ventil DN20,
- 2x spojna matica DN40 s tesnilom,
- 1x podaljšek cevi,
- 1x holandec 1”,
- 1x T-kos.

Izolacija:
- EPP izolacijo.

Priključni seti za solarne sisteme

Razmik med priklopi: 125 mm

Izolirani priključni set za solarni sistem z odzračevanjem

A039124, A039126

IZTOK

- 1x merilnik in regulator pretoka z ventili za polnjenje in praznjenje.
- 1x tripotni krogličnI ventil DN20 s termometrom (modro ohišje). Izvedba z nepovratnim ventilom (nepovratni ventil je možno izključiti z obračanjem ročice za 45°).
- 1x varnostni ventil do 6 barov z manometrom Ø63 mm, 0-10 barov in priklopom za ekspanzijsko posodo.

POVRATEK

- 1x krogličnI ventil DN20 s termometrom (rdeče ohišje). Izvedba z nepovratnim ventilom (nepovratni ventil je možno izključiti z obračanjem ročice za 45°).
- 1x povezovalna cev 22 mm z vijačnim fitingom.

IZOLACIJA

- EPP izolacija s kompletom za montažo na zid.
- Dimenzije: 250x380x190 mm.