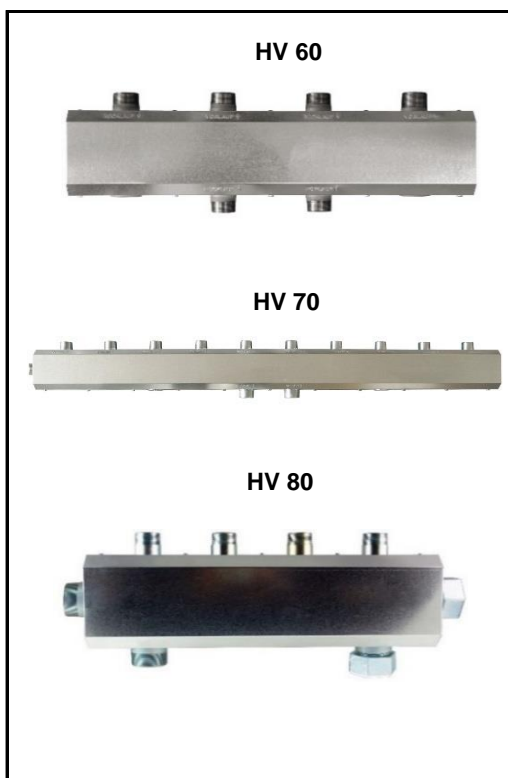


Rozdeľovače/zberače a hydraulické vyrovnávače dynamických tlakov
Rozdeľovače/zberače


Základné údaje	
Popis	rozdeľovače pre pripojenie vykurovacích okruhov
Použitie	umožňujú osadenie čerpadlových skupín vykurovacích okruhov a pripojenie zdroja tepla buď priamo alebo cez hydraulický vyrovnávač tlakov; niektoré modely umožňujú pripojiť aj expanznú nádobu alebo bezpečnostnú skupinu
Pracovná kvapalina	voda, nemrznúca teplotonosná kvapalina pre vykurovacie systémy
Inštalácia	pomocou nástenného držiaka (pozri príslušenstvo)
Technické údaje	
Max. pracovná teplota	90 °C
Maximálny tlak	6 bar
Osová vzdialenosť rúrok	125 mm
Izolácia	EPS
Maximálny prietok	2 m ³ /h (rozdeľovače typu HV 60) 3 m ³ /h (rozdeľovače typu HV 70) 7 m ³ /h (rozdeľovače typu HV 80)
Osová vzdialenosť pripojenie zo strany kotla	125 mm (pre rozdeľovače typu HV 60 a HV 70)
Termoizolačný obal	110 x 110 mm (pre rozdeľovače typu HV 60 a 70) 152 x 152 mm (pre rozdeľovače typu HV 80)

Počet vykurovacích okruhov	Typ	Objednávacia kód	Rozmery pre pripojenie				Dĺžka [mm]
			zdroje tepla	čerpadlové skupiny	bezpečnostné skupiny	expanzné nádoby ¹⁾	
2	HV 60/125-2	9507	1" M	1" M	nemožné pripojiť	nemožné pripojiť	508
	HV 60/125 SG-2	9186	1" M	1" M	1" M	3/4" F	670
	HV 80/125-2	15857	2" M	5/4" M	nemožné pripojiť	nemožné pripojiť	625
3	HV 60/125-3	9508	1" M	1" M	nemožné pripojiť	nemožné pripojiť	758
	HV 60/125 SG-3	9187	1" M	1" M	1" M	3/4" F	920
	HV 80/125-3	17230	2" M	5/4" M	nemožné pripojiť	nemožné pripojiť	875
4	HV 70/125-4	9509	5/4" M	1" M	nemožné pripojiť	3/4" F	1008
5	HV 70/125-5	9510	5/4" M	1" M	nemožné pripojiť	3/4" F	1258
6	HV 70/125-6	9511	5/4" M	1" M	nemožné pripojiť	3/4" F	1508

1) a/alebo vypúšťacieho ventilu (pozri schému pripojenia na ďalšej strane technického listu)

Rozdeľovače/zberače a hydraulické vyrovnávače dynamických tlakov

Schéma pripojenia	
<p>PRE OBJEDNÁVACIE KÓDY 9507, 9508</p> <p>je možné dokúpiť ²⁾ nástenný držiak, obj. kód 9191</p>	
<p>PRE OBJEDNÁVACIE KÓDY 9186, 9187</p> <p>je možné dokúpiť ²⁾ nástenný držiak, obj. kód 9191 bezpečnostnú sadu, obj. kód 9797</p>	
<p>PRE OBJEDNÁVACIE KÓDY 15857, 17230</p> <p>je možné dokúpiť ²⁾ nástenný držiak, obj. kód 17599</p>	<p>Zdroj tepla je možné pripojiť voliteľne z ľavej alebo pravej strany rozdeľovača (pozri obrázok).</p>
<p>PRE OBJEDNÁVACIE KÓDY 9509,9510,9511</p>	

2) pozri tabuľku príslušenstva na poslednej strane technického listu

Legenda **V - vykurovacía vetva**
S - spätná vetva

Rozdeľovače/zberače a hydraulické vyrovnávače dynamických tlakov
Hydraulické vyrovnávače dynamických tlakov

typ HW 60 - inštalácia vodorovne



typ HW 80- inštalácia zvislo


Základné údaje

Popis	vyrovnávač tlakov primárneho a sekundárneho okruhu
Použitie	umožňuje vyrovnávanie rôznych prietokov vykurovacími systémami a kotlami; používa sa pre pripojenie kotla s vlastným obehovým čerpadlom k rozdeľovaču; nepoužíva sa pre pripojenie rozdeľovača k akumuláčnej nádobe
Pracovná kvapalina	voda, nemrznúca kvapalina pre vykurovacie systémy
Inštalácia	pomocou nástenného držiaka (pozri príslušenstvo)

Technické údaje

Max. pracovná teplota	90°C
Maximálny pracovný tlak	6 bar
Izolácia	EPS
Termoizolačný obal	110 x 110 mm (pre typ HW 60)
	150 x 150 mm (pre typ HW 80)

Typ	Osová vzdialenosť rúrok pre pripojenie		Pripojenie		Max. prietok	Pre rozdeľovač (zberač)	Objednávací kód
	k rozdeľovaču	ku kotlu	k rozdeľovaču	ku kotlu			
HW 60/125 G 1"	125 mm	250 mm	1" M	1" F	2m ³ /h	pre HV 60	9188
HW 60/125 G 5/4"	125 mm	250 mm	5/4" M	5/4" F	3 m ³ /h	pre HV 70	9514
HW 80/570 G 2"	570 mm	470 mm	2" M	2" M	8 m ³ /h	pre HV 80	17598

Schéma pripojenia

PRE OBJEDNÁVACIE KÓDY 9188, 9514 je možné dokúpiť ²⁾ nástenný držiak, obj. kód 9190		Šrúbenie F/F pre jednoduché pripojenie k rozdeľovaču je súčasťou HW 60.
PRE OBJEDNÁVACÍ KÓD 17598 je možné dokúpiť ²⁾ nástenný držiak, obj. kód 16133 prepojovaciu sadu, obj. kód 17612		Zdroj tepla je možné (pomocou prepojovacej sady) pripojiť aj z druhej strany rozdeľovača, ako je uvedené na obrázku.

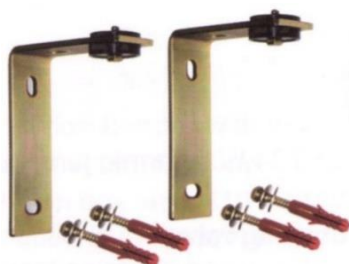
2) pozri tabuľku príslušenstva na poslednej strane technického listu

 Legenda **V - vykurovacia vetva**
S- spätná vetva

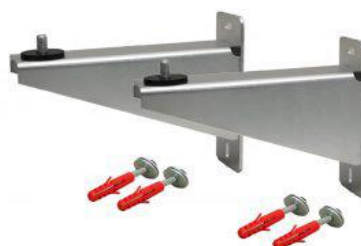
Rozdeľovače/zberače a hydraulické vyrovnávače dynamických tlakov

Príslušenstvo nie je súčasťou dodávky)

obj. kód 9191



obj. kód 17599



obj. kód 16133,9190



obj. kód 9797



obj. kód 17612



Názov	Popis	Obj. kód
L-HV 100-150	Nástenný držiak k rozdeľovačom typu HV 60: sada 2 ks nástenných držiakov k montáži rozdeľovača na stenu, vzdialenosť medzi stenou a stredom rozdeľovača 100 mm	9191
WK 80/160	Nástenný držiak k rozdeľovačom typu HV 80: sada 2 ks nástenných držiakov k montáži rozdeľovača na stenu, vzdialenosť medzi stenou a stredom rozdeľovača 160 mm	17599
H-HV 100	Nástenný držiak pre hydraulický vyrovnávač dynamických tlakov: sada 2 ks nástenných držiakov k montáži hydraulického vyrovnávača dynamických tlakov na stenu; vzdialenosť medzi stenou a stredom hydraulického vyrovnávača dynamických tlakov 100 mm	9190
H-HV 160	Nástenný držiak k hydraulickým vyrovnávačom tlakov: sada 2 ks nástenných držiakov k montáži hydraulického vyrovnávača dynamických tlakov na stenu, vzdialenosť medzi stenou a stredom hydraulického vyrovnávača dynamických tlakov 160 mm	16133
Bezpečnostná skupina k rozdeľovačom	Bezpečnostná skupina k rozdeľovačom pre 2-3 vykurovacie okruhy: obsahuje poistný ventil 3 bar, odvzdušňovací ventil 12 bar, spätný ventil 2 kusy, tlakomer 0-4 bar, držiak armatúry, izolované EPS	9797
Prepojovacia sada pre HV 80 a HW 80	Prepojovacia sada pre rozdeľovač/zberač HV 80 a hydraulický vyrovnávač dynamických tlakov HW 80. Obsahuje prepojovaciu rúrku 2" (vrátane polystyrénovej izolácie) a šrúbenia.	17612