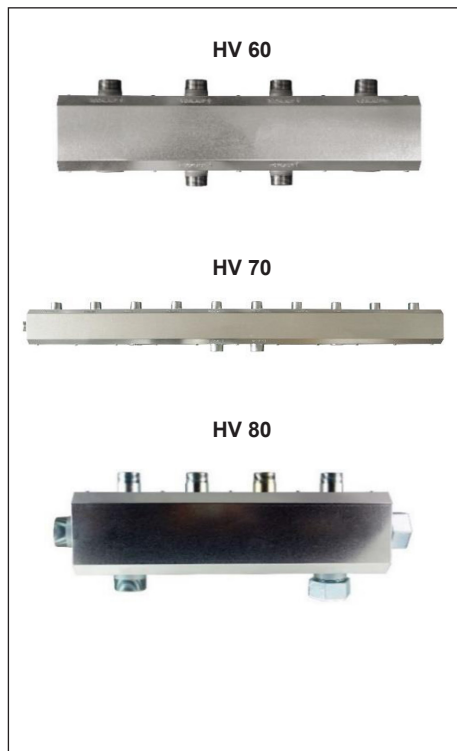


TECHNICKÝ LIST

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 + pozinkovaný oceľový plech
Materiál	oceľ S235
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 pripojenia 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	Objednávaci 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).

TECHNICKÝ LIST

Rozdeľovače/zberače a hydraulické vyrovnávače dynamických tlakov

Schéma pripojenia	
<p>PRE OBJEDNÁVACIE KÓDY 9507, 9508</p> <p>je možné dokúpiť²⁾ nástený držiak, obj. kód 9191</p>	
<p>PRE OBJEDNÁVACIE KÓDY 9186, 9187</p> <p>je možné dokúpiť²⁾ nástený držiak, obj. kód 9191 bezpečnostnú sadu, obj. kód 9797</p>	
<p>PRE OBJEDNÁVACIE KÓDY 15857, 17230</p> <p>je možné dokúpiť²⁾ nástený 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** – vykurovacia vetva
S – spätná vetva

TECHNICKÝ LIST

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 kotlom; 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

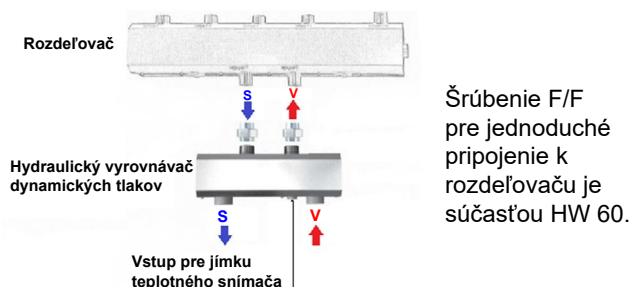
Max. pracovná teplota	90 °C
Maximálny tlak	6 bar
Izolácia	EPS + pozinkovaný oceľový plech
Materiál	oceľ S235
Termoizolačný obal	110 x 110 mm (pre typ HW 60)
	150 x 150 mm (pre typ HW 80)

Typ	Osová vzdialenosť rúrok pre pripojenie		Pripojenie		Max. prietok	Pre rozdeľovač (zberač)	Dĺžka (mm)	Objednávaci kód
	k rozdeľovaču	ku kotlu	k rozdeľovaču	ku kotlu				
HW 60/125 G 1"	125 mm	250 mm	1" M	1" F	2 m ³ /h	pre HV 60	381	9188
HW 60/125 G 5/4"	125 mm	250 mm	5/4" M	5/4" F	3 m ³ /h	pre HV 70	381	9514
HW 80/570 G 2"	570 mm	470 mm	2" M	2" M	8 m ³ /h	pre HV 80	778	17598

Schéma pripojenia

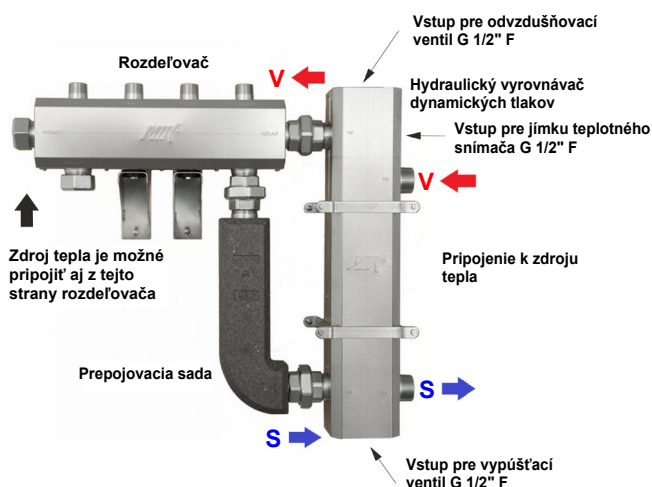
PRE OBJEDNÁVACIE KÓDY 9188, 9514

je možné dokúpiť²⁾
nástenný držiak, obj. kód 9190



PRE OBJEDNÁVACÍ KÓD 17598

je možné dokúpiť²⁾
nástenný držiak, obj. kód 16133
prepojovaciu sadu, obj. kód 17612



2) Pozri. tabuľku príslušenstvo na poslednej strane technického listu.

Legenda **V** – vykurovacia vetva

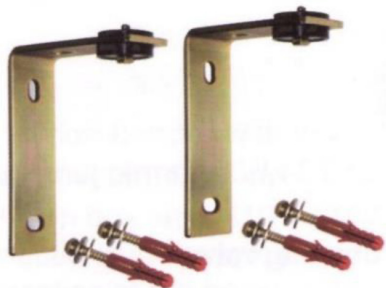
S – spätná vetva

TECHNICKÝ LIST

Rozdeľovače/zberače a hydraulické vyrovnávače dynamických tlakov

Príslušenstvo (nie je súčasťou dodávky)

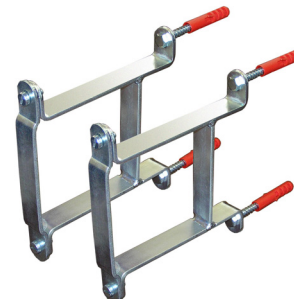
objednávaci kód 9191



objednávaci kód 17599



objednávaci kód 16133, 9190



objednávaci kód 9797



objednávaci kód 17612



Názov	Popis	Objednávaci 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, 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 šrúbenie.	17612