TECHNICKÝ LIST

Rozdělovače/sběrače a hydraulické vyrovnávače dynamických tlaků

Rozdělovače/sběrače

HV 60



HV 70



HV 80



Základní údaje	
Popis	Rozdělovače pro připojení otopných okruhů.
Použití	Umožňují osazení čerpadlových skupin otopných okruhů a připojení zdroje tepla buď přímo nebo přes hydraulický vyrovnávač tlaků; některé modely umožňují připojit i expanzní nádobu nebo bezpečnostní skupinu.
Pracovní kapalina	Voda, nemrznoucí teplonosná kapalina pro otopné systémy.
Instalace	Pomocí nástěnného držáku (viz příslušenství).

Technické údaje	
Max. pracovní teplota	90 °C
Maximální tlak	6 bar
Osová vzdálenost trubek	125 mm
Izolace	EPS + pozinkovaný ocelový plech
Materiál	ocel S235
Maximální průtok	2 m³/h (rozdělovače typu HV 60) 3 m³/h (rozdělovače typu HV 70) 7 m³/h (rozdělovače typu HV 80)
Osová vzdálenost připojení ze strany kotle	125 mm (pro rozdělovače typu HV 60 a HV 70)
Termoizolační obal	110 x 110 mm (pro rozdělovače typu HV 60 a 70) 152 x 152 mm (pro rozdělovače typu HV 80)

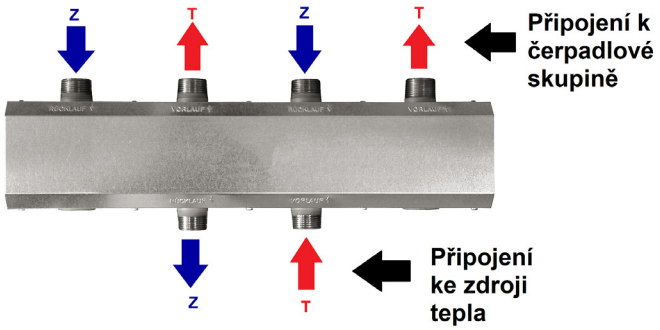
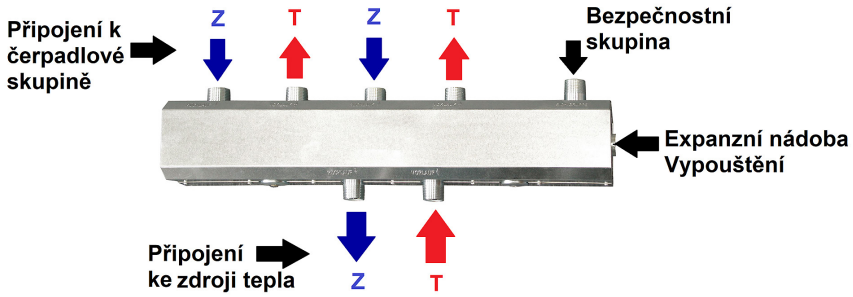
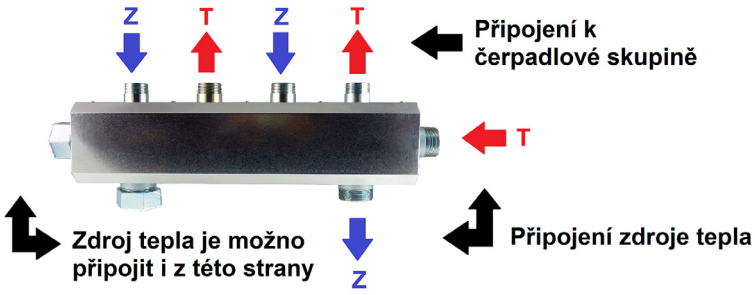
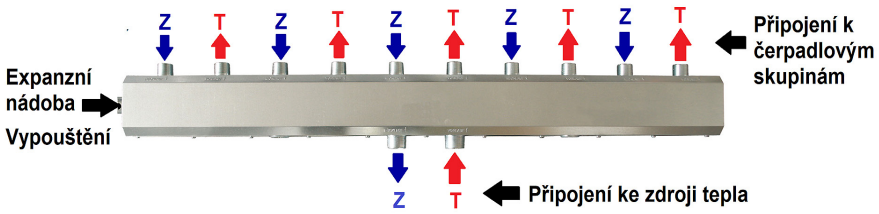
Počet otopných okruhů	Typ	Objednací kód	Rozměry pro připojení				Délka [mm]
			zdroje tepla	čerpadlové skupiny	bezpečnostní skupiny	expanzní nádoby[1)]	
2	HV 60/125-2	**9507**	1" M	1" M	nelze připojit	nelze připojit	508
	HV 60/125 SG-2	**9186**	1" M	1" M	1" M	3/4" F	670
	HV 80/125-2	**15857**	2" M	5/4" M	nelze připojit	nelze připojit	625
3	HV 60/125-3	**9508**	1" M	1" M	nelze připojit	nelze připojit	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	nelze připojit	nelze připojit	875
4	HV 70/125-4	**9509**	5/4" M	1" M	nelze připojit	3/4" F	1008
5	HV 70/125-5	**9510**	5/4" M	1" M	nelze připojit	3/4" F	1258
6	HV 70/125-6	**9511**	5/4" M	1" M	nelze připojit	3/4" F	1508

1) a/nebo vypouštěcího ventilu (viz schéma připojení na další straně technického listu).

REGULUS spol. s r. o.
Do Koutů 1897/3, 143 00 Praha 4
Tel.: +420 241 764 506
Fax: +420 241 763 976
E-mail: regulus@regulus.cz
Web: www.regulus.cz

TECHNICKÝ LIST

Rozdělovače/sběrače a hydraulické vyrovnávače dynamických tlaků

Schéma připojení	
PRO OBJEDNACÍ KÓDY 9507, 9508 lze dokoupit[2)] nástěnný držák, obj. kód 9191	
PRO OBJEDNACÍ KÓDY 9186, 9187 lze dokoupit[2)] nástěnný držák, obj. kód 9191 bezpečnostní sadu, obj. kód 9797	
PRO OBJEDNACÍ KÓDY 15857, 17230 lze dokoupit[2)] nástěnný držák, obj. kód 17599	 Zdroj tepla je možno připojit volitelně z levé nebo pravé strany rozdělovače (viz obrázek).
PRO OBJEDNACÍ KÓDY 9509, 9510, 9511	

2) Viz. tabulka příslušenství na poslední straně technického listu.

Legenda **T – topná větev**
Z – zpětná větev

TECHNICKÝ LIST

Rozdělovače/sběrače a hydraulické vyrovnávače dynamických tlaků

Hydraulické vyrovnávače dynamických tlaků

typ HW 60 – instalace vodorovně



typ HW 80 – instalace svisle



Základní údaje	
Popis	Vyrovnávač tlaků primárního a sekundárního okruhu.
Použití	Umožňuje vyrovnávání různých průtoků otopnými systémy a kotlem; používá se pro připojení kotle s vlastním oběhovým čerpadlem k rozdělovači; nepoužívá se pro připojení rozdělovače k akumulační nádobě.
Pracovní kapalina	Voda, nemrznoucí kapalina pro otopné systémy.
Instalace	Pomocí nástěnného držáku (viz. příslušenství).

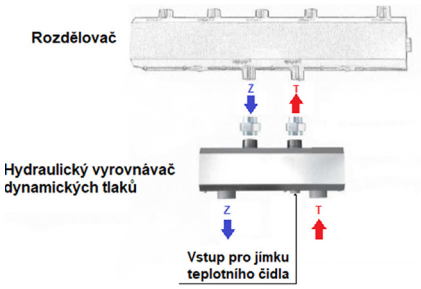
Technické údaje	
Max. pracovní teplota	90 °C
Maximální tlak	6 bar
Izolace	EPS + pozinkovaný ocelový plech
Materiál	ocel S235
Termoizolační obal	110 x 110 mm (pro typ HW 60) 150 x 150 mm (pro typ HW 80)

Typ	Osová vzdálenost trubek pro připojení		Připojení		Max. průtok	Pro rozdělovač (sběrač)	Délka (mm)	Objednací kód
	k rozdělovači	ke kotli	k rozdělovači	ke kotli				
HW 60/125 G 1"	125 mm	250 mm	1" M	1" F	2 m³/h	pro HV 60	381	**9188**
HW 60/125 G 5/4"	125 mm	250 mm	5/4" M	5/4" F	3 m³/h	pro HV 70	381	**9514**
HW 80/570 G 2"	570 mm	470 mm	2" M	2" M	8 m³/h	pro HV 80	778	**17598**

Schéma připojení

PRO OBJEDNACÍ KÓDY 9188, 9514

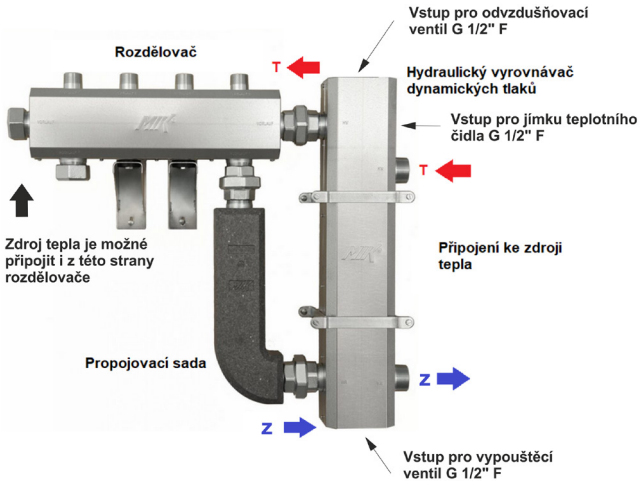
lze dokoupit[2)]
nástěnný držák, obj. kód 9190



Šroubení F/F
pro snadné připojení
k rozdělovači
je součástí HW 60.

PRO OBJEDNACÍ KÓD 17598

lze dokoupit[2)]
nástěnný držák, obj. kód 16133
propojovací sadu, obj. kód 17612



Zdroj tepla je možné (pomocí propojovací sady) připojit z druhé strany rozdělovače, jak je uvedeno na obrázku.

2) Viz. tabulka příslušenství na poslední straně technického listu.

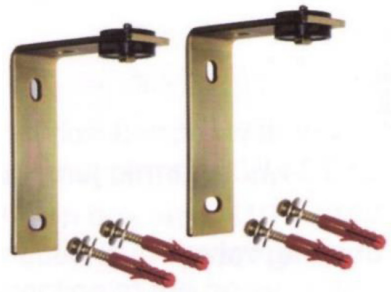
Legenda **T – topná větev**
Z – zpětná větev

TECHNICKÝ LIST

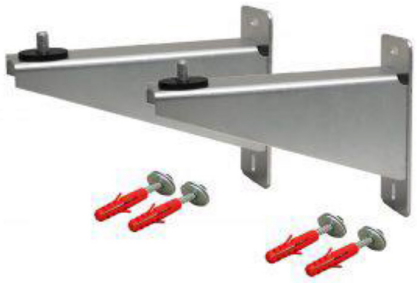
Rozdělovače/sběrače a hydraulické vyrovnávače dynamických tlaků

Příslušenství (není součástí dodávky)

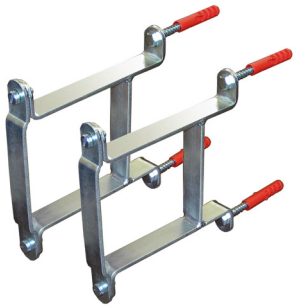
objednací kód 9191



objednací kód 17599



objednací kód 16133, 9190



objednací kód 9797



objednací kód 17612



Název	Popis	Objednací kód
L-HV 100-150	**Nástěnný držák k rozdělovačům typu HV 60:** sada 2 ks nástěnných držáků k montáži rozdělovače na stěnu, vzdálenost mezi stěnou a středem rozdělovače 100 mm.	**9191**
WK 80/160	**Nástěnný držák k rozdělovačům typu HV 80:** sada 2 ks nástěnných držáků k montáži rozdělovače na stěnu, vzdálenost mezi stěnou a středem rozdělovače 160 mm.	**17599**
H-HV 100	**Nástěnný držák pro hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků:** sada 2 ks nástěnných držáků k montáži hydraulického vyrovnávače dynamických tlaků na stěnu; vzdálenost mezi stěnou a středem hydraulického vyrovnávače dynamických tlaků 100 mm.	**9190**
H-HV 160	**Nástěnný držák k hydraulickým vyrovnávačům tlaků:** sada 2 ks nástěnných držáků k montáži hydraulického vyrovnávače dynamických tlaků na stěnu, vzdálenost mezi stěnou a středem hydraulického vyrovnávače dynamických tlaků 160 mm.	**16133**
Bezpečnostní skupina k rozdělovačům	**Bezpečnostní skupina k rozdělovačům pro 2–3 otopné okruhy:** obsahuje pojistný ventil 3 bar, odvzdušňovací ventil 12 bar, zpětný ventil 2 kusy, tlakoměr 0–4 bar, izolováno EPS.	**9797**
Propojovací sada pro HV 80 a HW 80	**Propojovací sada pro rozdělovač/sběrač HV 80 a hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků HW 80.** Obsahuje propojovací trubku 2" (včetně polystyrenové izolace) a šroubení.	**17612**