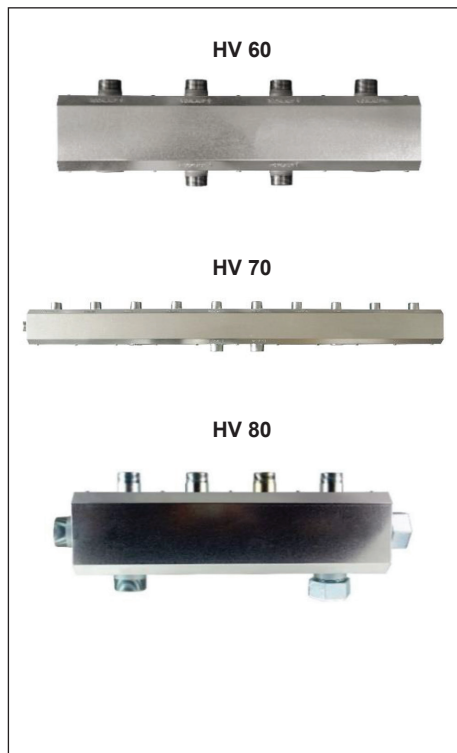


## TECHNICKÝ LIST

### Rozdělovače/sběrače a hydraulické vyrovnávače dynamických tlaků

#### Rozdělovače/sběrače



#### 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 teplotnosná kapalina pro otopné systémy.
Instalace	Pomocí nástěnného držáku (viz příslušenství).

#### Technické údaje

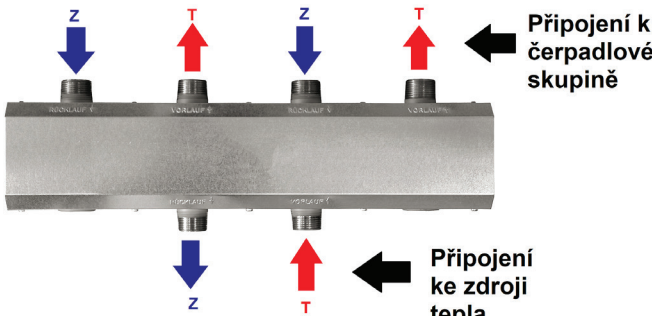
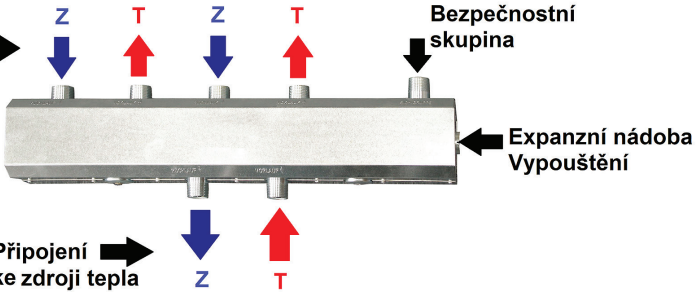
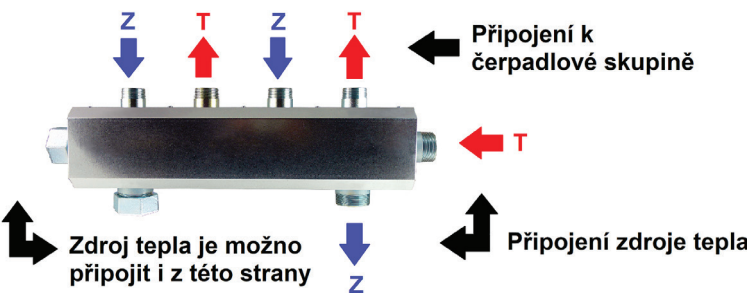
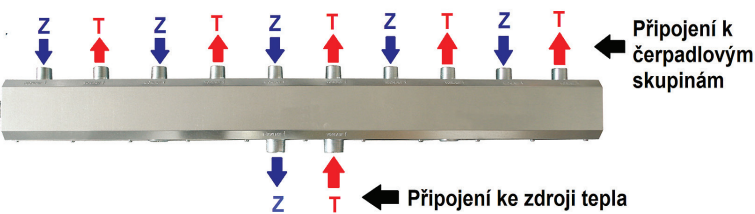
Max. pracovní teplota	90 °C
Maximální tlak	6 bar
Osová vzdálenost trubek	125 mm
Izolace	EPS + pozinkovaný ocelový plech
Materiál	ocel S235
Maximální průtok	2 m <sup>3</sup> /h (rozdělovače typu HV 60) 3 m <sup>3</sup> /h (rozdělovače typu HV 70) 7 m <sup>3</sup> /h (rozdělovače typu HV 80)
Osová vzdálenost 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 <sup>1)</sup>	
2	HV 60/125-2	<b>9507</b>	1" M	1" M	nelze připojit	nelze připojit	508
	HV 60/125 SG-2	<b>9186</b>	1" M	1" M	1" M	3/4" F	670
	HV 80/125-2	<b>15857</b>	2" M	5/4" M	nelze připojit	nelze připojit	625
3	HV 60/125-3	<b>9508</b>	1" M	1" M	nelze připojit	nelze připojit	758
	HV 60/125 SG-3	<b>9187</b>	1" M	1" M	1" M	3/4" F	920
	HV 80/125-3	<b>17230</b>	2" M	5/4" M	nelze připojit	nelze připojit	875
4	HV 70/125-4	<b>9509</b>	5/4" M	1" M	nelze připojit	3/4" F	1008
5	HV 70/125-5	<b>9510</b>	5/4" M	1" M	nelze připojit	3/4" F	1258
6	HV 70/125-6	<b>9511</b>	5/4" M	1" M	nelze připojit	3/4" F	1508

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

## TECHNICKÝ LIST

### Rozdělovače/sběrače a hydraulické vyrovnávače dynamických tlaků

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

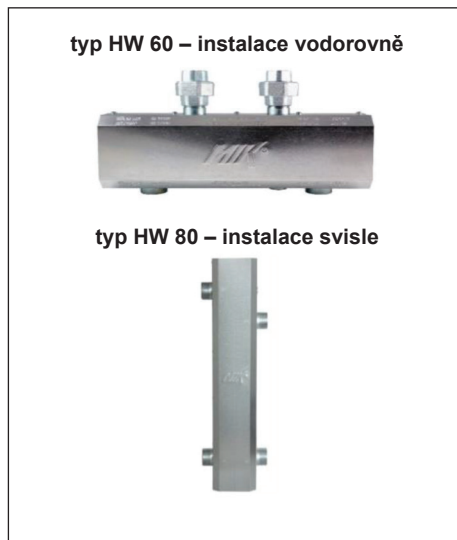
2) Viz. tabulka příslušenství na poslední straně technického listu.

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

## TECHNICKÝ LIST

### Rozdělovače/sběrače a hydraulické vyrovnávače dynamických tlaků

#### Hydraulické vyrovnávače dynamických tlaků



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 akumulární nádobě.
Pracovní kapalina	Voda, nemrzoucí 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)	Objednací kód
	k rozdělovači	ke kotli	k rozdělovači	ke kotli			
HW 60/125 G 1"	125 mm	250 mm	1" M	1" F	2 m <sup>3</sup> /h	pro HV 60	<b>9188</b>
HW 60/125 G 5/4"	125 mm	250 mm	5/4" M	5/4" F	3 m <sup>3</sup> /h	pro HV 70	<b>9514</b>
HW 80/570 G 2"	570 mm	470 mm	2" M	2" M	8 m <sup>3</sup> /h	pro HV 80	<b>17598</b>

#### Schéma připojení

<p>PRO OBJEDNACÍ KÓDY 9188, 9514</p> <p>Ize dokoupit<sup>2)</sup> nástěnný držák, obj. kód 9190</p>	<p>Rozdělovač</p> <p>Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků</p> <p>Vstup pro jímku teplotního čidla</p> <p>Šroubení F/F pro snadné připojení k rozdělovači je součástí HW 60.</p>
<p>PRO OBJEDNACÍ KÓD 17598</p> <p>Ize dokoupit<sup>2)</sup> nástěnný držák, obj. kód 16133 propojovací sadu, obj. kód 17612</p>	<p>Rozdělovač</p> <p>Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků</p> <p>Vstup pro odvzdušňovací ventil G 1/2" F</p> <p>Vstup pro jímku teplotního čidla G 1/2" F</p> <p>Připojení ke zdroji tepla</p> <p>Vstup pro vypouštěcí ventil G 1/2" F</p> <p>Propojovací sada</p> <p>Zdroj tepla je možné připojit i z této strany rozdělovače</p> <p>Zdroj tepla je možné (pomocí propojovací sady) připojit z druhé strany rozdělovače, jak je uvedeno na obrázku.</p>

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

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

## TECHNICKÝ LIST

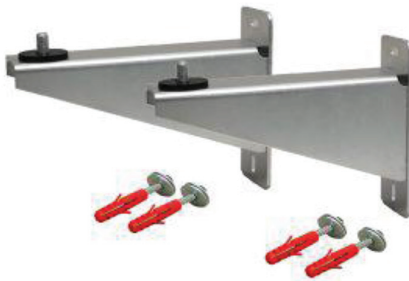
### Rozdělovače/sběrače a hydraulické vyrovnávače dynamických tlaků

Příslušenství (není součástí dodávky)

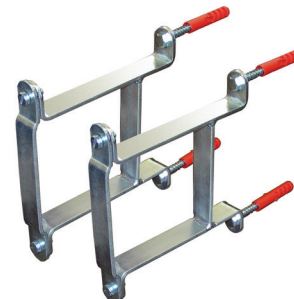
objednací kód 9191



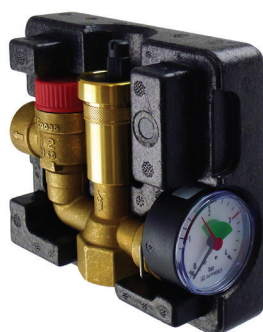
objednací kód 17599



objednací kód 16133, 9190



objednací kód 9797



objednací kód 17612



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