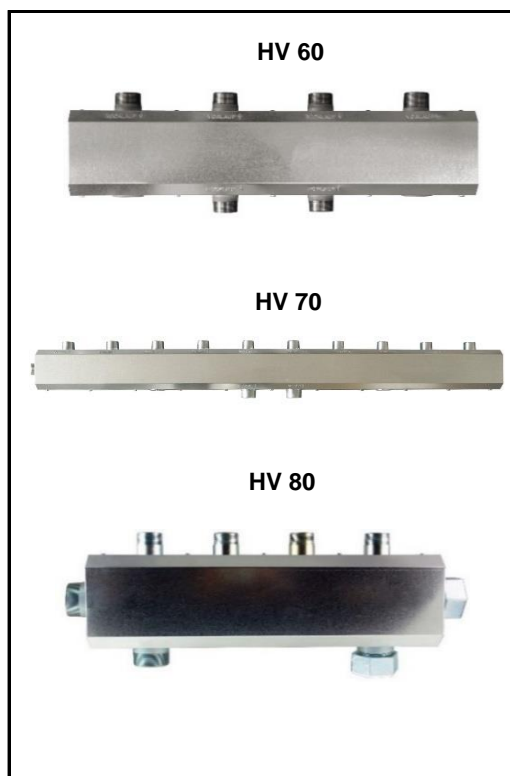


**Rozdělovače/sběrače a hydraulické vyrovnávače dynamických tlaků**
**Rozdělovače/sběrače**


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 teplotonosná 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
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)

**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 i z této strany</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**

**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 akumulární nádobě
Pracovní kapalina	voda, nemrzoucí kapalina pro otopné systémy
Instalace	pomocí nástěnného držáku (viz.příslušenství)

**Technické údaje**

Max. pracovní teplota	90°C
Maximální pracovní tlak	6 bar
Izolace	EPS
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	2m <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**

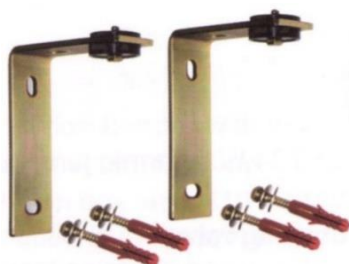
PRO OBJEDNACÍ KÓDY 9188, 9514  lze dokoupit <sup>2)</sup> nástěnný držák, obj. kód 9190		Šroubení F/F pro snadné připojení k rozdělovači je součástí HW 60.
PRO OBJEDNACÍ KÓD 17598  lze dokoupit <sup>2)</sup> nástěnný držák, obj. kód 16133 propojovací sadu, obj. kód 17612		Zdroj tepla je možné (pomocí propojovací sady) připojit i z druhé strany rozdělovače, jak je uvedeno na obrázku.

2) viz. tabulka příslušenství na poslední straně technického listu

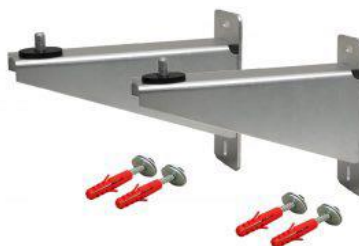
 Legenda **T - topná větev**  
**Z- zpětná větev**

**Rozdělovače/sběrače a hydraulické vyrovnávače dynamických tlaků**
**Příslušenství (není součástí dodávky)**

obj. kód 9191



obj. kód 17599



obj. kód 16133,9190



obj. kód 9797



obj. kód 17612



Název	Popis	Obj. 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, odvzdušňovací ventil 12 bar, zpětný ventil 2 kusy, tlakoměr 0-4 bar, držák armatury, 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>