

## Kotlové rozdělovače KSV 90 a kotlové rozdělovače s integrovaným hydraulickým oddělovačem KSV 90 HW pro čerpací agregáty s roztečí 90 mm



AFRISO spol. s r.o.  
Komerční 520  
251 01 Nupaky  
+420 272 953 636  
info@afriso.cz

### VAROVÁNÍ!

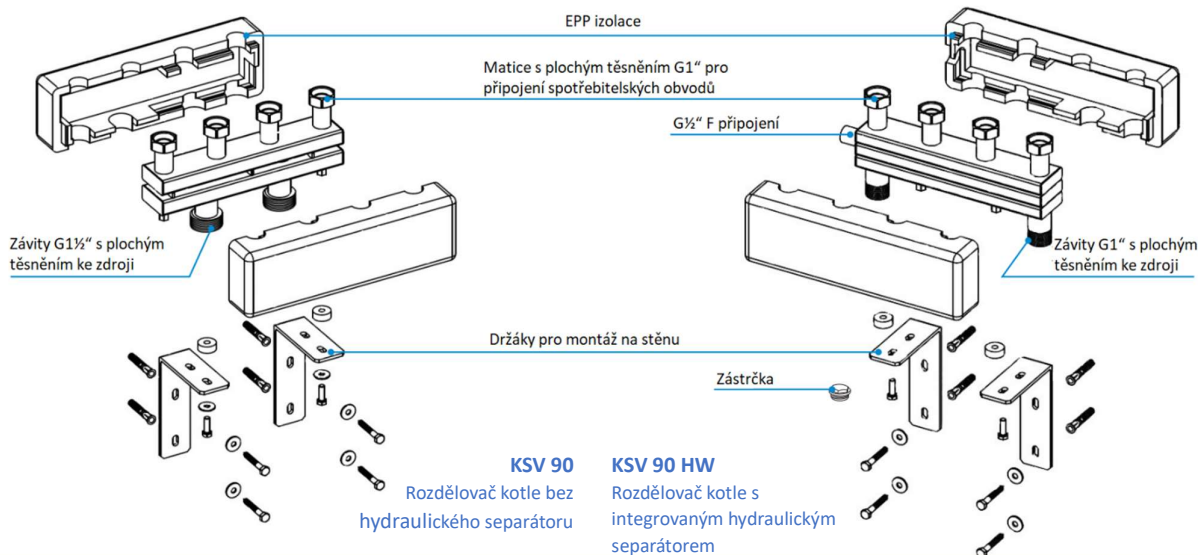


Kotlové rozdělovače KSV 90 a kotlové rozdělovače s integrovaným hydraulickým odlučovačem KSV 90 HW smí montovat, uvádět do provozu, obsluhovat, udržovat, vyřazovat z provozu a likvidovat pouze kvalifikovaný, speciálně vyškolený personál. Změny nebo úpravy provedené na výrobku neoprávněnými osobami mohou vést k poruchám a jsou z bezpečnostních důvodů zakázány. Nebezpečí opaření horkým médiem! Veškeré činnosti údržby provádějte až po vychladnutí zařízení

### APLIKACE

Používá se v systémech vytápění a chlazení. Montuje se mezi zdroj tepla/chlady a systém na stěnu nebo přímo na vyrovnávací nádrž (pouze kotlové rozdělovače bez hydraulického oddělovače). Určeno k rozvodu média do jednotlivých okruhů pomocí sestav čerpadel s roztečí 90 mm.

### POPIS ZAŘÍZENÍ / ROZSAH DODÁVKY



### INSTALACE

Kotlové rozdělovače KSV 90 a kotlové rozdělovače s integrovaným hydraulickým oddělovačem KSV 90 HW by měly být připojeny k topným/chladicím okruhům a ke zdroji chladu/tepla podle značení na přípojkách: červená barva = přívod, modrá barva = zpátečka ze systému/do zdroje tepla nebo chladu. Spotřební okruhy by měly být připojeny přes ploché těsnění ze sady. K utěsnění spojů okruhu zdroje tepla/chlady by se měla použít plochá těsnění ze sady nebo vhodná těsnicí hmota, např. teflonová páska. KSV 90 HW s integrovaným hydraulickým odlučovačem jsou vybaveny přídavným bočním připojením G $\frac{1}{2}$ " F, které je určeno pro instalaci vypouštěcího ventilu nebo ponorné objímky pro teplotní čidlo. Pokud není třeba tyto komponenty namontovat, je třeba přípojku zaslepit dodanou zátkou. Pro dodatečnou ochranu instalace proti korozi a znečištění se doporučuje použít inhibitor koroze BCI od společnosti AFRISO a magnetický odlučovač nečistot ADS.

### Technické údaje

Parametr	Hodnota/Popis
Rozteč připojení čerpadlových sestav	90 mm
Rozteč připojení zdroje	KSV 90: 125 mm KSV 90 HW: 270 mm
Maximální tlak média	max 6 bar
Maximální teplota média	max 110 °C
Maximální průtok	max 2,5 m <sup>3</sup> /h
Výkon	max 50 kW (at $\Delta T = 20^\circ C$ )
Médium	Voda nebo směs vody a glykolu s maximální koncentrací 50 %
Izolace	EPP (tloušťka 25 mm)

### ÚDRŽBA

Kotlové rozdělovače KSV 90 a kotlové rozdělovače s integrovaným hydraulickým odlučovačem KSV 90 HW jsou bezúdržbové.

### VYŘAZENÍ Z PROVOZU, LIKVIDACE

1. Demontujte výrobek.
2. V zájmu ochrany životního prostředí nesmí být tento výrobek likvidován společně s běžným domovním odpadem. Výrobek likvidujte v souladu s místními směrnici a pokyny.

Rozdělovače kotle KSV 90 a rozdělovače kotle s integrovaným hydraulickým odlučovačem KSV 90 HW se skládají z materiálů, které lze recyklovat.

### Záruka

Záruka na výrobek v souladu se všeobecnými prodejními a dodacími podmínkami

### SPOKOJENOST ZÁKAZNÍKŮ

Spokojenost zákazníků je naším hlavním cílem. V případě jakýchkoli dotazů nebo problémů týkajících se výrobku nás prosím kontaktujte: [info@afriso.cz](mailto:info@afriso.cz), tel. +420 272 953 636