

Návod na použitie a technické informácie pre kotlové zostavy typ HPW-SR, MR a MRF

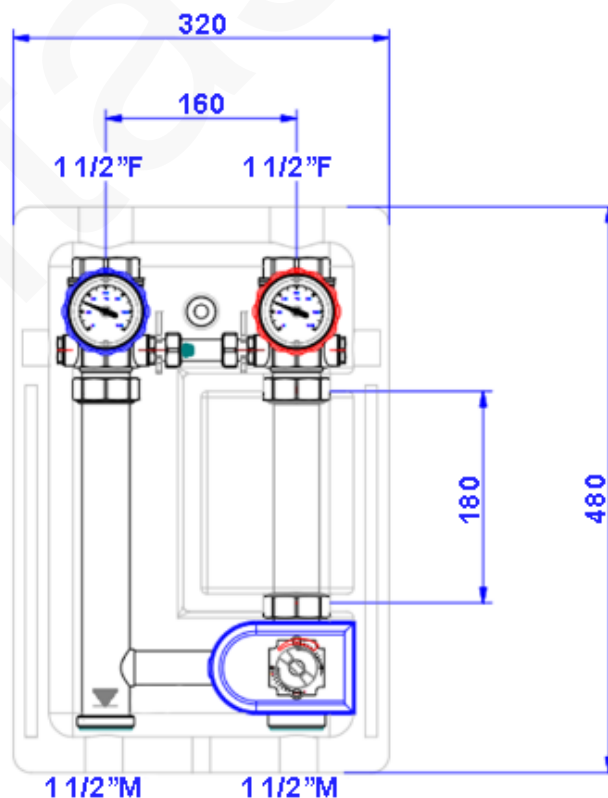
Popis:

Kotlové zostavy sú vyrobené za účelom distribúcie vykurovacieho, alebo chladiaceho média do výkonu 60kW pri $\Delta t=20k$. Možno ich použiť priamo do kúrenárskej inštalácie, alebo sa montujú na samostatné rozdeľovače a zberača pod označením HPW-BG.

1. Technické informácie:

- konštrukcia kotlového okruhu je z nerezovej ocele 1.4301
- guľové ventily na prívode aj späťočke sú s integrovaným teplomerom 0-120°C
- pri všetkých typoch sú pripravené v hornej časti kotlovej zostavy jímky pre osadenie teplotnej sondy $\varnothing 5 - 5,2\text{mm}$
- všetky typy sú pripravené na osadenie čerpadla o stavebnej dĺžke 180mm DN40
- v zmiešavacej zostave je osadený trojcestný ventil s prípravou pre osadenie servopohonov 230V, 24V, alebo 24V modulácia 0-10V. Pri zámere na dodržanie konštantnej výstupovej teploty sa inštaluje CONSTANTEMP. Všetky jednotky sú od výrobcu FIRŠT.
- rozstup medzi prívodom a späťočkou je 160mm
- v častiach kde je prevlečná matica, je súčasťou dodávky AG ploché tesnenie
- tepelná izolácia je z materiálu EPS o hrúbke 15mm čiernej antracitovej farby
- max. tepelný výkon: 60kW pri $\Delta t=20k$
- max. objemový prietok 2,5 m³/h
- max. prevádzková teplota 100°C
- max. prevádzkový tlak 6 bar
- vhodné vykurovacie médium: voda a vhodné zmesi voda-glykol podľa VDI 2035

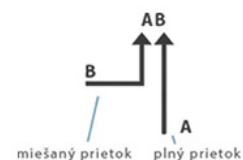
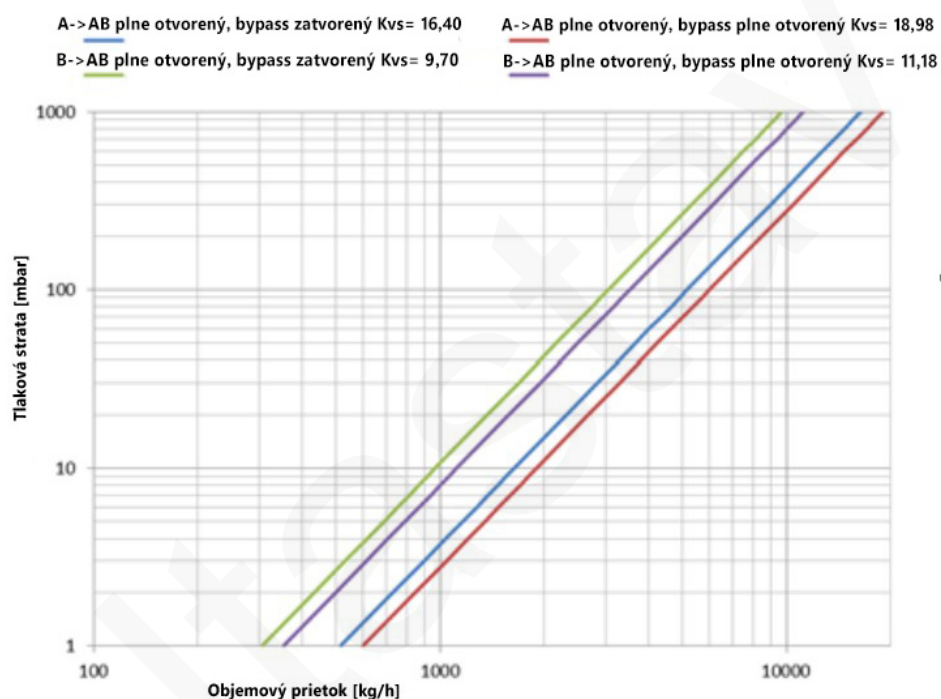
2. Rozmery:



3. Použité čerpadlá:

<u>Elektronické DAB.EVOSTA2 40-70/180</u>	<u>Trojýchlostné AVANSA 25-6/180</u>
<ul style="list-style-type: none">- prevádzkový tlak: 10 bar- napätie: 230 V- min. výkon P1: 6W- max. výkon P2: 44 W- typ kontrolovania prietoku: elektronicky- pripojenie: 6/4"- montážna dĺžka: 180 mm- výtlak: 6,88 m- typ ochrany: IP44	<ul style="list-style-type: none">- napájanie: 230 V / 50 Hz- príkon el. motor: 93W / 67W / 46W- max. prietok: 55 L/min- prevádzkový tlak do 10 bar- pripojenie: 6/4"- max. teplota čerpaného média: +110 °C- montážna dĺžka: 180 mm- krytie: IP44- výtlak: 6 m- pre systémy teplej a studenej úžitkovej vody

4. Použitý trojcestný ventil v miešaných zostavách:



Výrobca:

STRAUBKG
Dr.-Troch-Straße 17
99867 Gotha Germany

Dovozca:

Deltastav s.r.o.
P.Mudroňa 5
010 01 Žilina
Slovensko
www.deltastav.sk



Ďalšie podrobnosti nájdete na
<https://www.deltastav.sk/kotlove-moduly-a-zostavy/hpw/do-vykonu-60-kw/>