



Systém řízení jakosti Oventrop je certifikován podle DIN-EN-ISO 9001.

Datový list

Rozsah použití:

Stanice „Regumat RTA-180“ DN 25 pro připojení kotle umožňuje připojení otopného systému / zásobníku ke kotli na dřevo.

Navýšení teploty ve zpětném vedení je min. 55 °C.

Výhody:

- předmontovaná sada pro připojení čerpadla, délka 180 mm
- vysoce kvalitní materiály
- standardní izolace z EPP
- snadná montáž pomocí sady přípojovacích koncovek
- čidlo integrováno ve vratném potrubí

Popis:

Stanice pro připojení kotle „Regumat RTA-180“ DN 25

Skupina armatur pro připojení kotle na dřevo k otopnému systému/zásobníku.

Skládá se z: uzavírací sady obsahující 2 kulové kohouty s teploměry integrovanými v otočných hlavících pro zobrazení teploty ve vstupu i ve zpětném vedení, uzavíracího ventilu ve vstupu pro zamezení samotížného proudění, oběhového čerpadla „Grundfos UPS 25 - 60“ nebo „Wilo RS 25/6“ s kabelem ve vratném vedení.

Třícestný směšovací ventil a regulátor teploty s ponorným čidlem. Rozsah regulace 40 -70 °C.

výr. č.: 135 46 86 (s Grundfos UPS 25 - 60)

výr. č.: 135 46 96 (s Wilo RS 25/6)

Připojení:

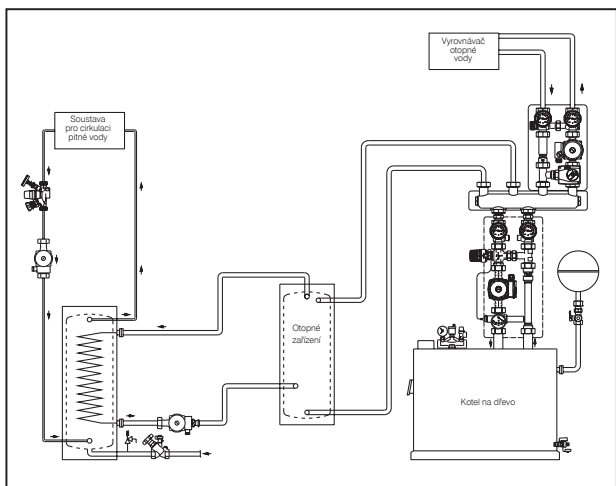
Na straně kotle a otopného systému/zásobníku vnější závit 1 1/2" bez převlečných matic pro sadu přípojovacích koncovek s plochým těsněním.

Sady přípojovacích koncovek je nutno objednat samostatně.

Funkce:

Systém pro připojení kotle umožňuje připojení otopného systému / zásobníku ke kotli na dřevo. Teplota ve vratném potrubí ke kotli na dřevo je min. cca 55°C, a proto nad rosným bodem. Tím je zabráněno kondenzaci dehtových složek. Při náběhu je cirkulační systém zkrácen. Horká voda z přívodu je pomocí obtoku přiváděna do vratného vedení. Po dosažení výstupní teploty 55 °C se směšovací ventil otevře.

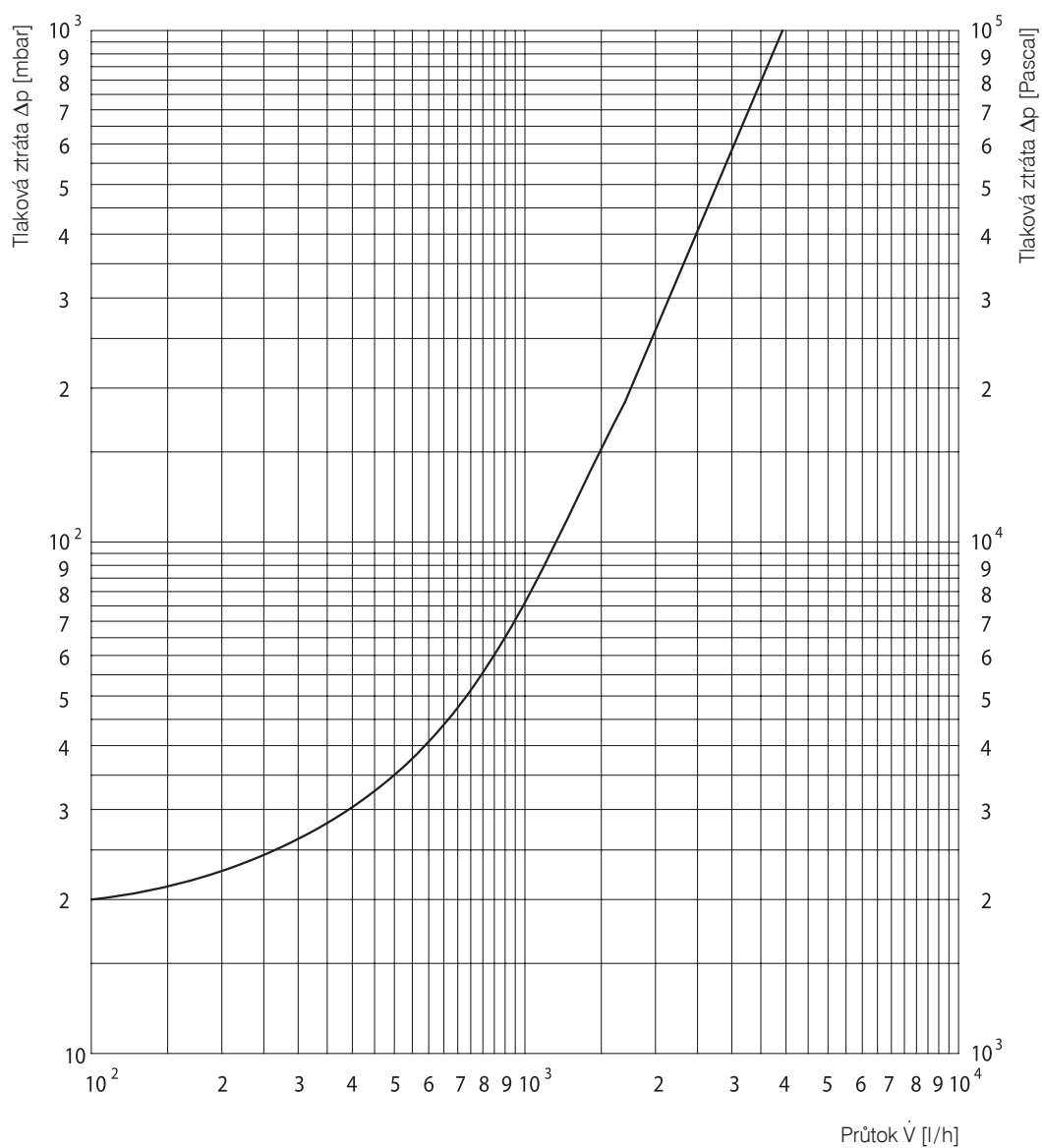




Technické údaje:

Světlost:	DN 25
Max. tlak:	10 bar
Max. teplota:	110°C
Hodnota k_{VS} :	3,9
Otevírací teplota Požadovaná hodnota:	55°C (pozice 4)
Otevírací tlak	
Uzavírací ventil:	20 mbar
Konstrukční výška izolace:	512 mm
Šířka izolace:	248 mm
Osová rozteč:	125 mm

Průtokový graf „Regumat RTA-180“ DN 25



Technické změny vyhrazeny.

Okruh výrobků 6
ti 142-0/10/MW
Vydání 2012