

Rozsah použití:

Stanice „Regumat RTA-180“ DN 32 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 připojovacích koncovek
- čidlo integrováno ve vratném potrubí

Popis:

Stanice pro připojení kotle „Regumat RTA-180“ DN 32 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 hlavicích pro zobrazení teploty ve vstupu i ve zpětném vedení, uzavíracího ventilu ve vstupu pro zamezení samotížného proudění, oběhového čerpadla s kabelem ve vratném potrubí. Třícestný směšovací ventil a regulátor teploty s ponorným čidlem. Rozsah regulace 40-70 °C.

výr. č.: 135 46 70 (Grundfos UPS 32-60)

výr. č.: 135 46 71 (Wilo RS 30/6)

Připojení:

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

Sady připojovacích koncovek je nutno objednat samostatně.

Funkce:

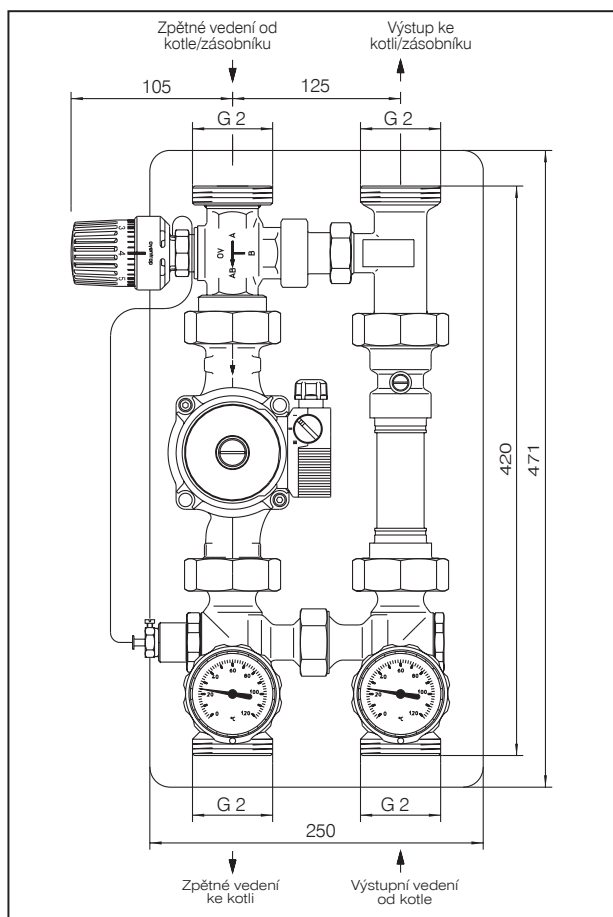
Systém pro připojení kotle umožňuje připojení otopného systému / zásobníku ke kotli na dřevo. Teplota vratného vedení ke kotli na dřevo je min. cca 55 °C a tedy nad rosným bodem. Tím je zabráněno kondenzaci dehtových složek.

Při náběhu je cirkulační systém zkrácen.

Horká voda ze vstupu je pomocí obtoku přiváděna do vratného vedení.

Po dosažení výstupní teploty 55 °C se směšovací ventil otevře.

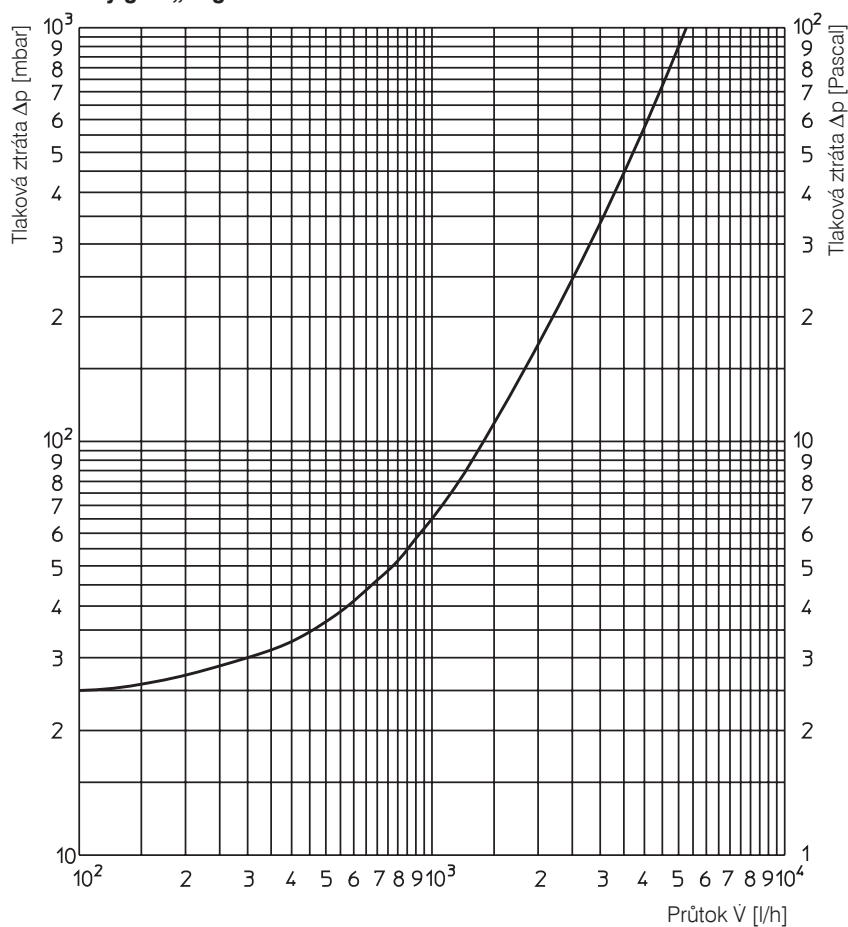




Technické údaje:

Světlost:	DN 32
Max. tlak:	10 bar
Max. teplota:	120°C
Hodnota k_{vs}	5,3
Otevírací teplota	
Požadovaná hodnota:	55°C (pozice 4)
Otevírací tlak	
Uzavírací ventil:	20 mbar
Konstrukční výška izolace:	471 mm
Šířka izolace:	250 mm
Vzdálenost os:	125 mm

Průtokový graf „Regumat RTA-180“ DN 32



Technické změny vyhrazeny.

Okruh výrobků 6
ti 159-0/10/MW
Vydání 2012