

Rozsah použití:

Stanice „Regumat RTA-130“ 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 130 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-130“ 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 vstupním i vratném vedení, uzavíracího ventilu ve vstupu pro zamezení samotížného proudění, oběhového čerpadla otopného systému s kabelem ve vratném vedení, třícestného směšovacího ventilu a regulátoru teploty s ponorným čidlem. Rozsah regulace 40 -70 °C.

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 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 z výstupu je pomocí obtoku přiváděna do vratného vedení.

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



Stanice pro připojení kotle na pevná paliva „Regumat RTA“ DN 25 a DN 32

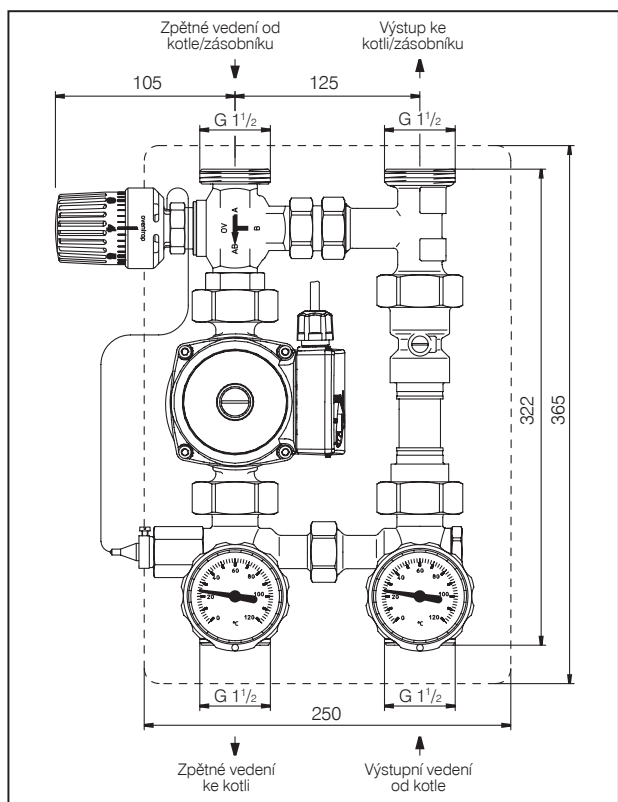
Výběr systému „Regumat RTA“.

Skupina armatur DN 25/DN 32 pro délky čerpadel 130/180 mm.

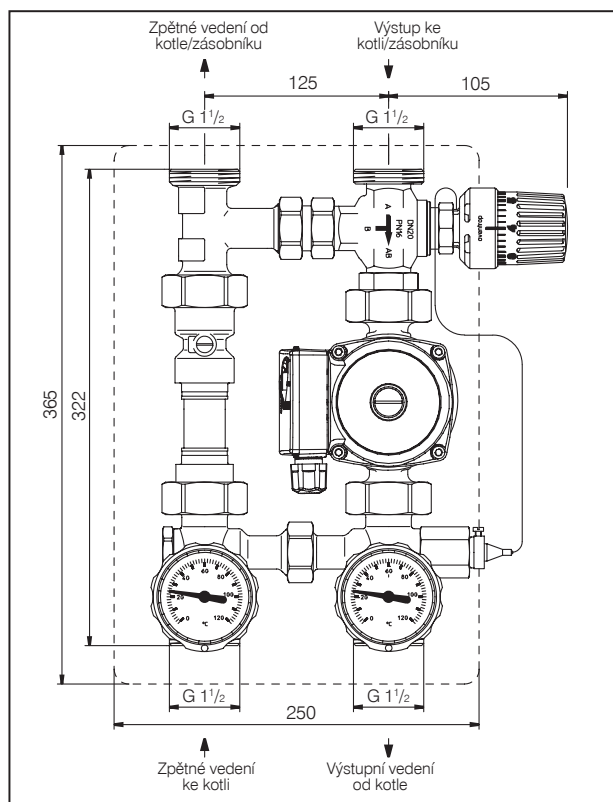
Všechna provedení s oběhovým čerpadlem, kulovým kohoutem s teploměrem, kulovým kohoutem s teploměrem a snímáním ponorným čidlem, („Regumat RTA-180“ DN 25 s přípojkou pro ponorné čidlo s teploměrem), třicestným směšovací ventilem, regulátorem teploty s ponorným čidlem, přírubovou trubicí s uzavíracím ventilem a izolací.

	Provedení pro kotle na pevná paliva „Regumat RTA“			
	DN 25		DN 32	
	Připojení na kotel		Připojení na kotel	
	Zespodu		Shora	Zespodu
	Přívod vpravo	Přívod vlevo	Přívod vpravo	Přívod vpravo
Délka čerpadla l = 130 mm	„Regumat RTA 130“	„Regumat RTA 130 VL“	„Regumat RTA 130 Top“	
Vestavné rozměry	v = 364 mm, š = 310 mm, hl = 197 mm			
Strana v katalogu	6.44	6.44	6.44	
Délka čerpadla l = 180 mm	„Regumat RTA 180“ DN 25			„Regumat RTA 180“ DN 32
Vestavné rozměry	v = 512 mm, š = 310 mm, hl = 211 mm			v = 471 mm, š = 310 mm, hl = 207 mm
Strana v katalogu	6.45			6.45

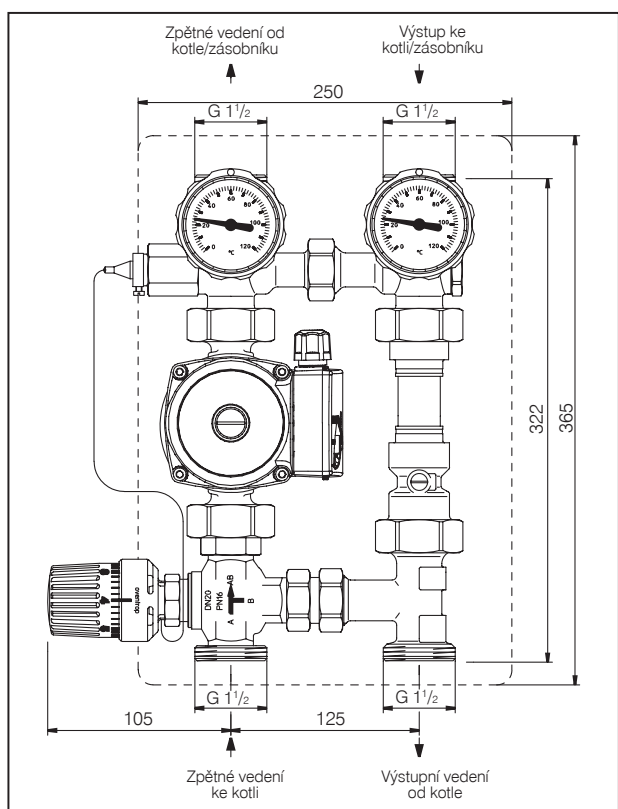
Jako příslušenství jsou k dostání sady připojovacích koncovek.



„Regumat RTA 130 VR“ DN 25

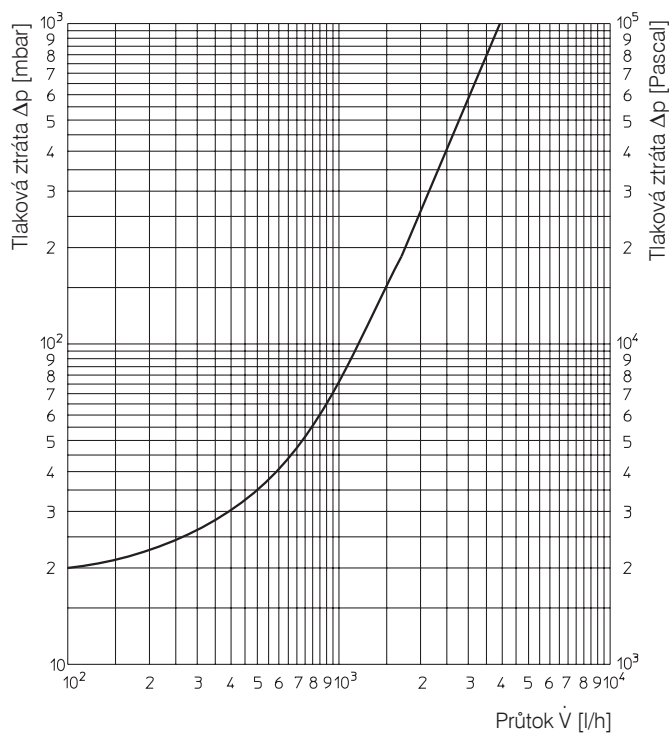


„Regumat RTA 130 VL“ DN 25



„Regumat RTA 130 TOP“ DN 25

Průtokový graf „Regumat RTA-130“ DN 25



Technické údaje:

Světlost: DN 25
Max. tlak: 10 bar
Max. teplota: 120°C
Hodnota k_{vs} : 3,9

Technické změny vyhrazeny.

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

Otevírací teplota
Požadovaná hodnota: 55°C (pozice 4)
Otevírací tlak
Uzavírací ventil: 20 mbar
Konstrukční výška izolace: 365 mm
Šířka izolace: 250 mm
Vzdálenost os: 125 mm