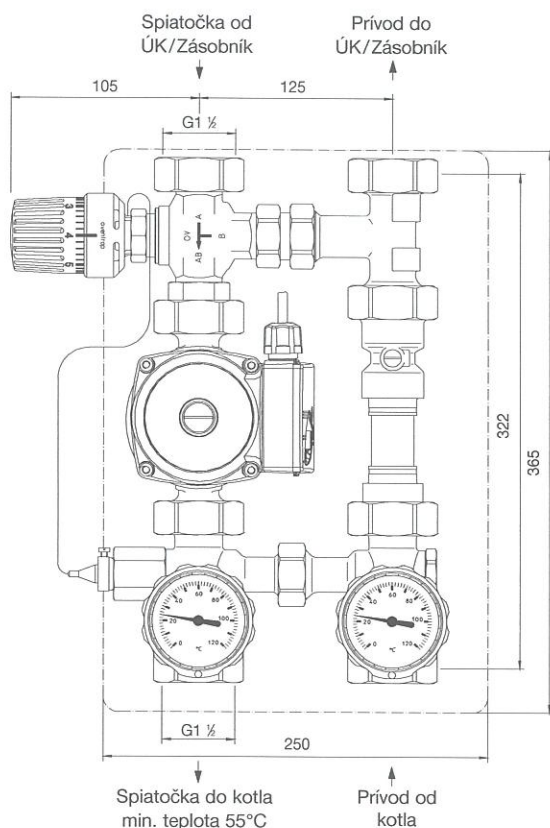


SK Teplovodný regulačný systém ATTACK-Oventrop Regumat RTA-130 pre kotle na tuhé palivo

Montážny návod



ATTACK - Oventrop Regumat RTA 130 VR
Prívod je na pravej strane
Kotol je umiestnený pod Regumatom

Systém Regumat pre pripojenie k vykurovacím kotlom, je určený pre zvýšenie teploty v spiatočke u kotlov na tuhé palivo.

Oblasť použitia: teplovodné vykurovacie sústavy PN 10, prírodná teplota max. 120°C.

Systém Regumat umožňuje pripojenie vykurovacieho systému/zásobníka ku kotlu na tuhé palivo. V spiatočke zabudovaný trojcestný zmiešavací ventil zabezpečuje dosiahnutie nekritickej teploty v spiatočke kotla.

Teplota v spiatočke kotla pod 60°C vedie pri kotloch na tuhé palivo k zvýšeniu tvorby škodlivého kondenzátu a vytváraniu dechtu.

S doporučeným nastavením regulátora teploty od 5,0 do 5,5 bude dosiahnutá teplota v spiatočke cca. 65°C.

V nábehovej prevádzke beží kotlový okruh najprv v skrate. Cez by-pass bude do spiatočky dodávaná priamo horúca voda. Po dosiahnutí teploty v spiatočke 65°C sa otvorí zmiešavací ventil vykurovacieho okruhu resp. vyrovnávacieho okruhu a zabráni počas ďalšej prevádzky poklesu teploty v spiatočke pod hodnotu nastavenú na regulátore teploty.

Pri montáži regulátora teploty je nutné odstrániť skrutkovací uzáver na zmiešavacom ventile. Regulátor teploty sa naskrutkuje na zmiešavací ventil. (prevlečnú maticu je potrebné pevne dotiahnuť, ale bez použitia násilia). Snímač je nutné zasunúť do ponorného puzdra a zaistiť skrutkou. Navinutá kapilára sa uloží v rámci izolácie.

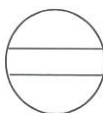
Regulácia zvýšenia teploty v spiatočke.

Termostatická hlavica sa nastaví na pozíciu 5,0 - 5,5. Vykurovaciu sústavu je treba uviesť do ustáleného stavu (t.j. po dobu prevádzky kotla najmenej 1 hodiny).

Trojcestný zmiešavací ventil v danom prípade na regulátore teploty dodatočne vyregulovať tak, aby sa nastavila teplota 65°C. Od čísla k číslu

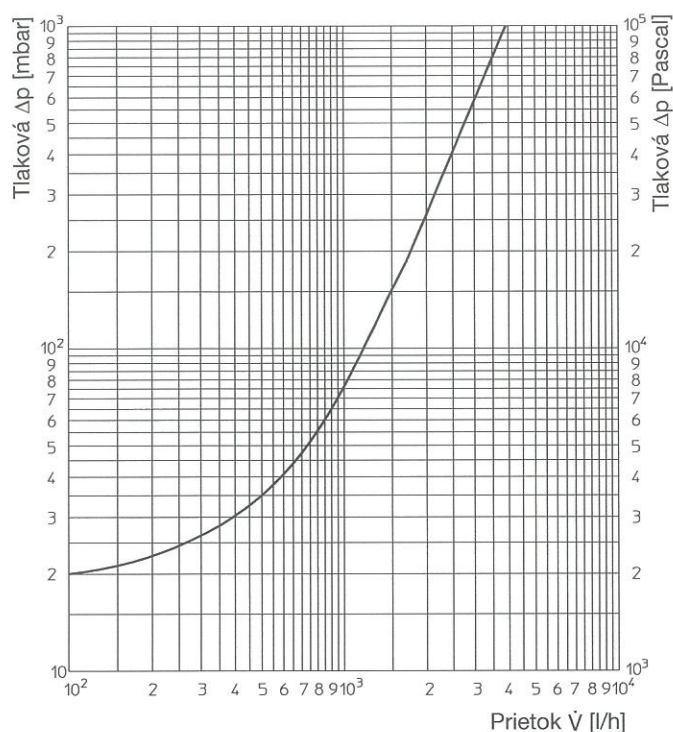
obnáša zmena nastaviteľnej teploty 5 °C (rozsah nastavenia 30 °C, označenie ručného kolieska termostatickej hlavice 1-7)

Pri prevádzke vykurovacej sústavy musí byť drážka nastavenia samostatného uzáveru vo vodorovnej polohe.



Pripojovací set je možné objednať osobitne.

Prietokový diagram Regumat RTA



Technické údaje:

svetlosť	DN 25
max. tlak	10 bar
max. teplota	120°C
hodnota kvs	3,9
otváracia teplota	
požadovaná hodnota	55°C
otvárací tlak	
uzatvárací ventil	20 bar
stavebná výška izolácie	365 mm
šírka izolácie	250 mm
osová vzdialenosť	125 mm

Bezpečnostné upozornenie:

Všetky práce na vykurovacej sústave musia byť prevedené autorizovanými servisnými pracovníkmi v zmysle platných predpisov (STN 06 0310, STN 06 0830 a č.74/1996 Z.z. práce na elektrických zariadeniach)

OVENTROP GmbH & Co. KG
 Paul-Oventrop-Straße 1
 D-59939 Olsberg
 Telefon (02962) 82-0
 Telefax (02962) 82-400
 E-Mail mail@oventrop.de
 Internet www.oventrop.com