

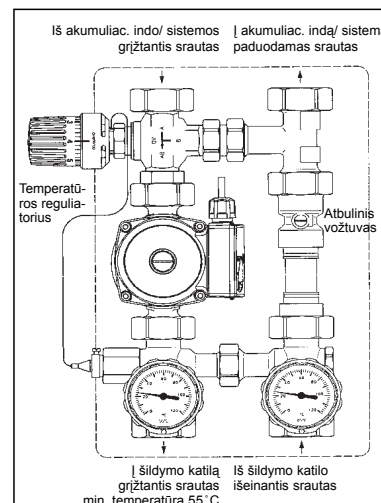
oventrop

Montavimo ir eksploatavimo instrukcija

Šildymo katilo prijungimo blokas RTA skirtas kieto kuro katilams



Šildymo katilo pajungimo blokas Regumat RTA skirtas į kieto kuro katilą grįžtančio srauto temperatūrai pakelti. Naudojimas: centrinio šildymo sistemos, kurių PN 10, paduodamo srauto temperatūra – maks. 120 °C.



Techniniai duomenys	
Nominalus dydis	DN 25
Maks. slėgis	10 bar
Maks. temperatūra	120 °C
kvs dydis	3,9
Atsidarymo temperatūros nominalus dydis	55 °C
Atbulinio vožtuvo atidarymo slėgis	20 mbar
Aukštis su izoliacija	440 mm
Plotis su izoliacija	250 mm
Atstumas tarp ašių	125 mm

Nurodymai dėl darbų saugos:

Montuoti, atiduoti eksploatacijai, atlikti techninį aptarnavimą ir remontą turi autorizuoti specialistai (specializuota šildymo įmonė, įgaliota montavimo įmonė).
(EN 5011 1-a. d. ir VDE 1000 10-a d. dėl darbų su lektros įrenginiais).

Galimi techniniai pakeitimai.
135468580_It

Šildymo katilo prijungimo blokas leidžia prijungti šildymo sistemą/akumuliacinį indą prie kieto kuro katilo. Į kieto kuro katilą grįžtančio srauto temperatūra yra pastovi – apie 55 °C – vadinasi, aukštesnė nei rasos taškas. Ji neleidžia susidaryti kondensatui ir dervoms. Paleidžiant katilo cirkuliacija vyksta per apvadą. Per apvadą karštas paduodamo srauto vanduo nukreipiamas į grįžtantį srautą. Kai grįžtančio srauto temperatūra pasiekia 55 °C, atsidaro sumaišymo ventilius ir palaiko pastovią temperatūrą.

Prieš montuojant temperatūros reguliatorių nuimti apsauginį maišytuvo gaubtelį. Temperatūros reguliatorių prisukti prie maišytuvo (gaubiamąją veržlę tvirtai priveržti, bet nenaudoti jėgos).

Jutiklį įstatyti į panardinimo gilę ir priveržti varžtu.

Išvyniotą kapiliarinį vamzdelį pakloti izoliacijos viduje. Grįžtančio srauto temperatūros pakėlimo nustatymas:

Regulatorių pastatyti į 5,5 - 6 padėtį. Paleisti sistemą pastoviu režimu (darbo trukmė: mažiausiai 1 val.).

Esant reikalui prie trečio sumaišymo ventilio esant temperatūros reguliatorių nustatyti taip, kad nusistovėtų 55 °C grįžtančio srauto temperatūra.

Sistemai veikiant atbulinio vožtuvo įpjova turi būti horizontalioje padėtyje.



Prijungimo antgalių komplektas užsakomas atskirai.

F. W. OVENTROP GmbH & Co. KG
Paul-Oventrop-Straße 1
D-59939 Olsberg
Telefonas (0 29 62) 82-0
Telefaksas (0 29 62) 82 400
Internetas <http://www.owntrop.de>
El. paštas mail@owntrop.de