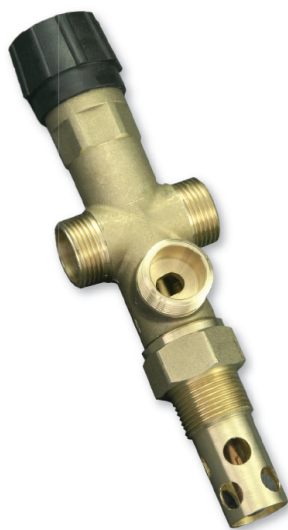


Dviejų krypčių avarinio aušinimo vožtuvas DBV-1



INSTRUKCIJA

Regulus

Paskirtis

Vožtuvas DBV-1 yra skirtas apsaugoti kieto kuro katilus nuo perkaitimo. Kai katilo temperatūra priartėja prie pavojingos ribos, vožtuvas atsidaro, ko pasekoje karštas vanduo išleidžiamas į kanalizaciją, o tuo pačiu metu šildymo sistema papildoma šaltu vandentiekio vandeniu. Kai temperatūra katile tampa nepavojinga, vožtuvas užsidaro ir šildymo sistema veikia įprastu režimu.

Slėgis vandentiekio sistemoje turi būti ne didesnis, nei 6 bar bei maždaug du kartus didesnis nei šildymo sistemoje. Esant vandentiekio sistemoje slėgiui virš 6 bar, būtina prieš DVB-1 vožtuvą sumontuoti slėgio redukcinį vožtuvą.

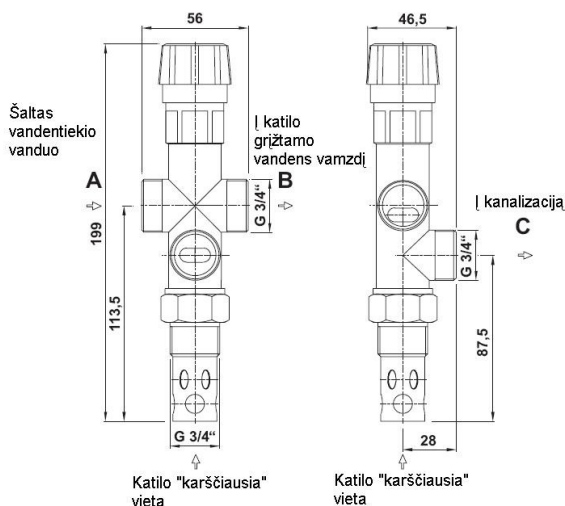
Redukcinis vožtuvas neįeina į vožtuvo DVB-1 tiekimo komplektą.

Techniniai duomenys

Atsidarymo temperatūra	97 °C (+/-2) °C
Maksimali leistina temperatūra	120 °C
Maksimalus slėgis šildymo sistemoje	4 bar
Maksimalus slėgis vandentiekio sistemoje	6 bar
Vandens srautas esant 1 bar slėgio skirtumui	1,8 m ³ /h, prie 110 °C

Instaliavimas

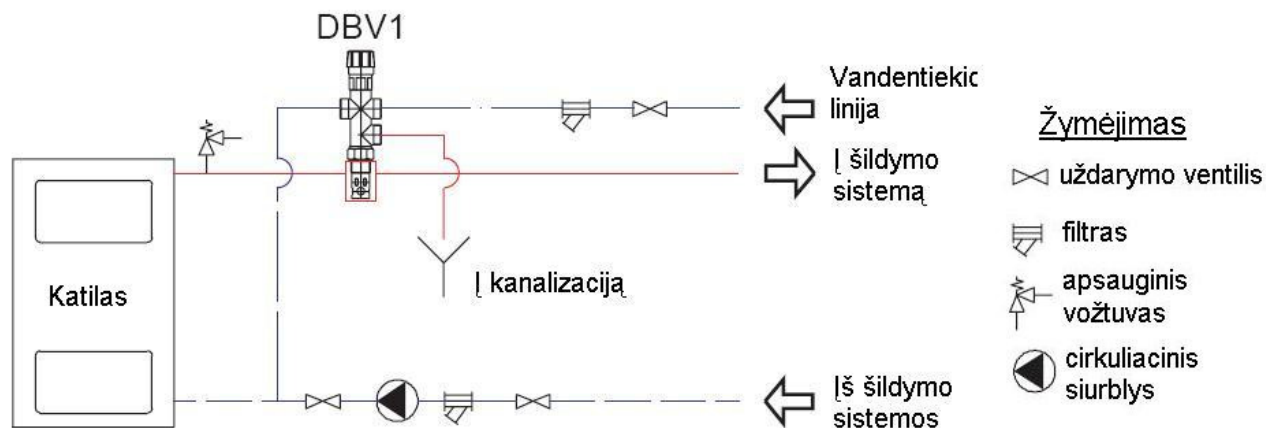
Vožtuvo pajungimą gali atlikti tik kvalifikuoti meistrai. Prieš instaliaciją būtina atsižvelgti ir įvykdyti katilo gamintojų reikalavimus šio tipo vožtuvams. Vožtuvas turi būti sumontuotas katile ar kuo arčiau katilo, toje vietoje, kur gali būti pasiekama aukščiausia temperatūra. Vožtuvo termostato dalis turi būti pilnai panirusi į vandenį (atstumas V turi būti ne didesnis kaip 20 mm, pav. nr.2).



1. Pav. Matmenys ir pajungimai

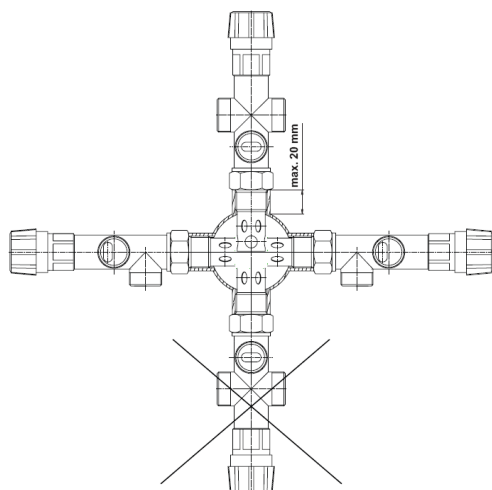
Vožtuvo pajungimas parodytas paveikslėliuose nr. 1 ir 3. Šaltas vandentiekio vanduo pajungiamas per uždarymo sklendę ir filtrą prie pajungimo A. B pajungimas prijungiamas prie šildymo sistemos grįžtamo vandens linijos, netoli katilo. Atstumas iki katilo turi būti nuodytas katilo instrukcijoje. Šioje linijoje neturi būti jokios uždarymo armatūros. Pajungimas C prijungiamas prie kanalizacijos linijos. Visi išvardinti pajungimai turi būti padaryti ne mažesniais, kaip DN 16 vamzdžiais.

Būtinai įvykdykite reikalavimus tokio tipo vožtuvams, kurie yra išdėstyti katilo gamintojo instrukcijoje, kurioje turėtų būti nurodyta vožtuvo montavimo vieta, atstumas tarp katilo ir vožtuvo B atšakos pajungimo bei reikalingas aušinamo vandens kiekis ir kiti nurodymai.



3 Pav. Vožtuvo DBV-1 pajungimas

Darbinės pozicijos



Vožtuvas DBV-1 gali būti montuojamas vertikaliai arba horizontaliai. Montuojant vožtuvą horizontaliai pajungimas C turi būti nukreiptas žemyn.

Vožtuvas negali būti sumontuotas apverstas!

Priežiūra

Vieną kartą per metus:

pasukite rankenėlę esančią vožtuvo viršuje, tai padės išvengti vožtuvo tarpinių prilipimo;

išvalykite šalto vandens filtrą.

Garantinis lapas

Regulatoriaus tipas ir pardavimo data:

Pardavėjas (organizacijos pavadinimas, pardavėjo vardas pavardė, parašas):

.....

1.Garantinis laikotarpis yra 24 mėnesiai nuo pardavimo datos
2.Garantija galioja jei buvo laikomasi visų techninių reikalavimų ir yra užpildyti visi garantinio talono punktai.

3.Garantija negalioja, jei regulatorius buvo sugadintas mechaniškai.

Regulatoriaus tipas ir pardavimo data:

Pardavėjas (organizacijos pavadinimas, pardavėjo vardas pavardė, parašas):

.....