

Paskirtis

Vožtuvas JBV-1 yra skirtas apsaugoti kieto kuro katilus nuo perkaitimo. Kai katilo temperatūra priartėja prie pavojingos ribos, vožtuvas atsidaro, iš šaltas vandentiekio vanduo Paduodamas į katilo aušinimo gyvatuką.

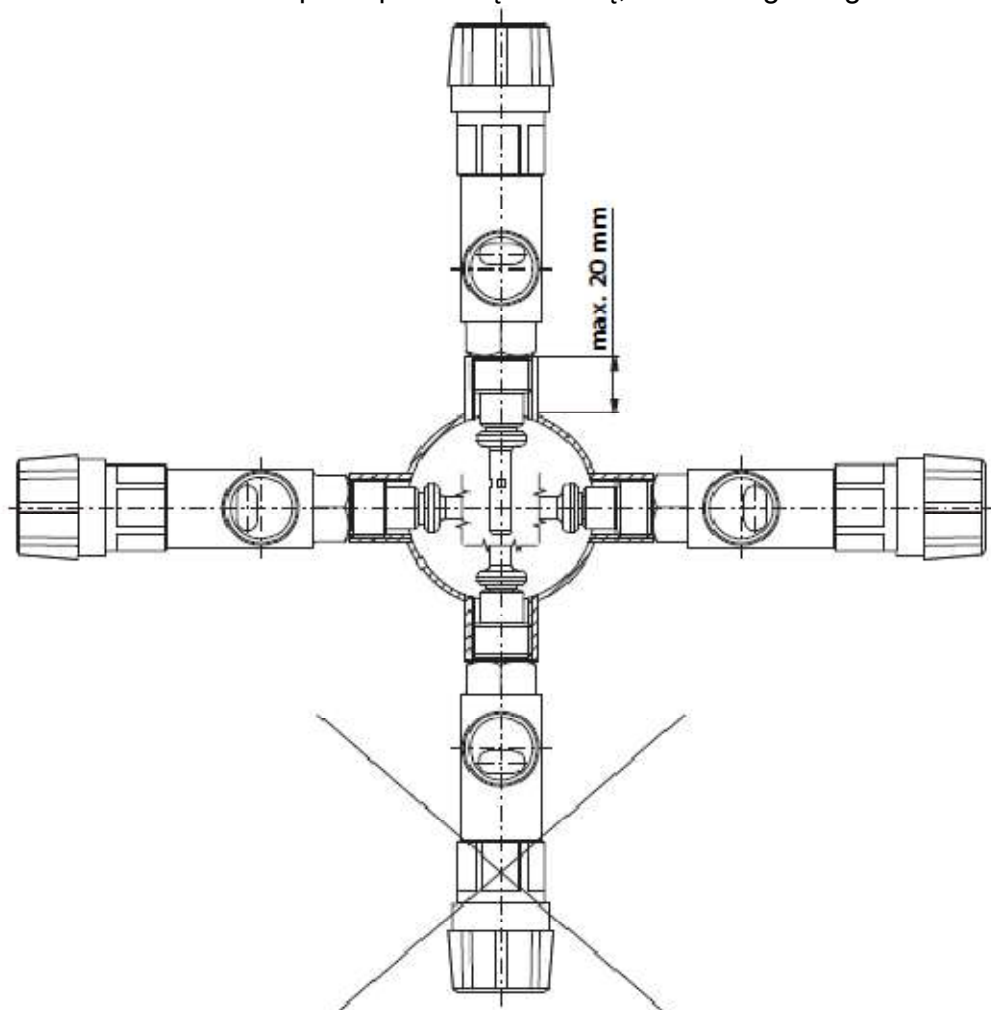
Kai temperatūra katile tampa nepavojinga, vožtuvas užsidaro ir šildymo sistema veikia įprastu režimu.

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

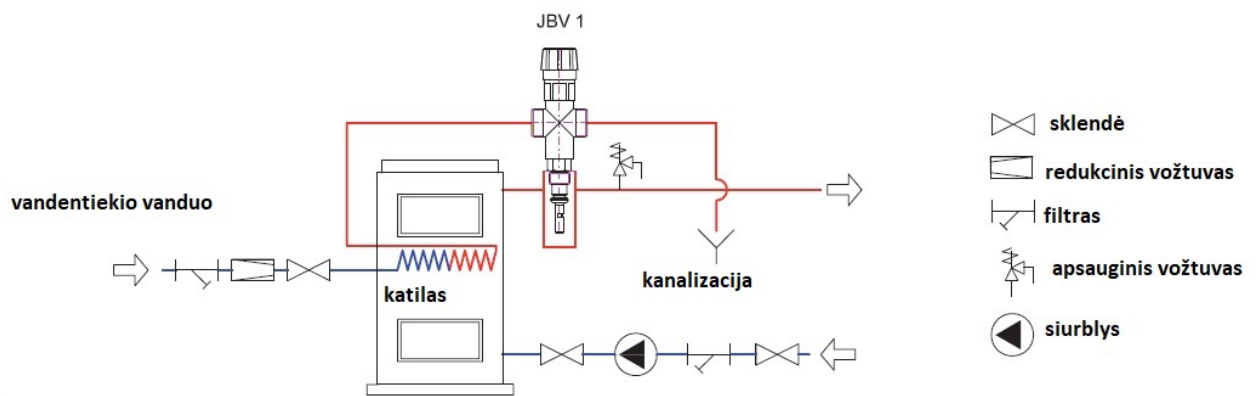
Vožtuvo pajungimą gali atlikti tik kvalifikuoti meistrai. Prieš instaliaciją būtina atsižvelgti ir įvykdyti katilo gamintoju reikalavimus šio tipo vožtuvams. Vožtuvas turi būti sumontuotas katile ar kuo arčiau katilo, toje vietoje, kur gali būti pasiekiamas aukščiausia temperatūra. Vožtuvo termostato dalis turi būti pilnai panirusi į vandenį, atšakos ilgis negali būti didesnis nei 20 mm.



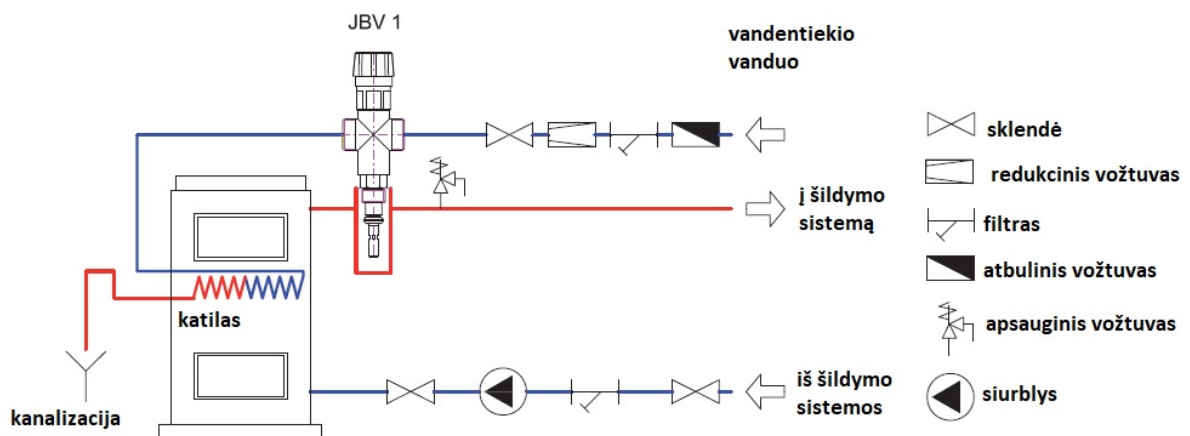
Darbinės pozicijos

Vožtuvas DBV-1 gali būti montuojamas vertikaliai arba horizontaliai. **Vožtuvas negali būti sumontuotas apverstas.**

Vožtuvo pajungimas parodytas paveikslėliuose nr. 1 ir 3



Prijungimo schema nenaudojant atbulinio vožtuvo



Prijungimo schema naudojant atbulinį vožtuvą.

Būtinai vykdykite reikalavimus tokio tipo vožtuvams, kurie yra išdėstyti katilo gamintojo instrukcijoje.