

Trauko reguliatorius Regulus RT4

Traukos reguliatorius skirtas reguliuoti oro padavimą į kieto kuro katilus. Reguliatorius turi būti įsukamas į katilą taip, kad turėtų šiluminį kontaktą su išeinančiu iš katilo vandeniu. Reguliatoriaus svirtelė grandinėls pagalba sujungiama su katilo oro padavimo durelėmis. Didėjant vandens temperatūrai katile, reguliatoriaus svirtelė leidžiasi žemyn, tokiu būdu mažindama oro padavimą ir tuo pačiu degimo intensyvumą. Mažėjant katilo vandens temperatūrai reguliatoriaus svirtelė kyla aukštyn, oro padavimas į katilą ir degimo intensyvumas didėja. Tokiu būdu reguliatorius reguliuoja katilo temperatūrą.

Techninės charakteristikos

Reguliuojamo diapazonas nuo 30 iki 90 °C

Maksimali vandens temperatūra 120°C

Maksimali aplinkos temperatūra 60°C

Maksimali grandinėls apkrova 100-1000 g

Reguliatorius gali būti į katilą montuojamas ir vertikaliai ir horizontaliai.

Reguliatoriaus instaliavimas

1. Reguliatorius turi būti įsukamas į jam numatytą 3/4" lizdą katile. Sriegis turi būti užsandarinamas pakulomis ar kita sandarinimo medžiaga. Jei reguliatorius montuojamas horizontaliai (a), jį reikia įsukti taip, kad reguliatoriaus svirties įtvirtinimo mazgas būtų reguliatoriaus apatinėje dalyje. Jei reguliatorius montuojamas vertikaliai (b), tada svirties įtvirtinimo mazgas turi būti priekyje, jei reguliatorius tvirtinamas katilo šone (pozicijoje c), tada reguliatoriaus įtvirtinimo mazgas turi būti reguliatoriaus viršuje.

2. Reguliatoriaus rankenėlę nustatykite 60°C padėtyje. Jei reguliatorius sumontuotas kaip parodyta b arba c pozicijose, vadovaukitės skaičių skale esančia toliau nuo katilo, jei reguliatorius sumontuotas kaip parodyta a, vadovaukitės skaičių skale esančia arčiau katilo. Atlaisvinkite varžtą, esantį ant svirties tvirtinimo detalės, ją prilaikydami pirštu, išstumkite plastikinį fiksiatorių. Į jo vietą įstatykite svirties galą be skylutės. Svirtį įstatykite taip, kad užlenktos svirties dalies padėtis būtų kuo artimesnė horizontaliai padėčiai, o jos galas būtų virš oro padavimo durelių tos vietos, kur numatytas grandinėls tvirtinimas. Priveržkite tvirtinimo varžtą.

Reguliuojimas

Reguliuojimas atliekamas teisingai parenkant grandinėls ilgį.

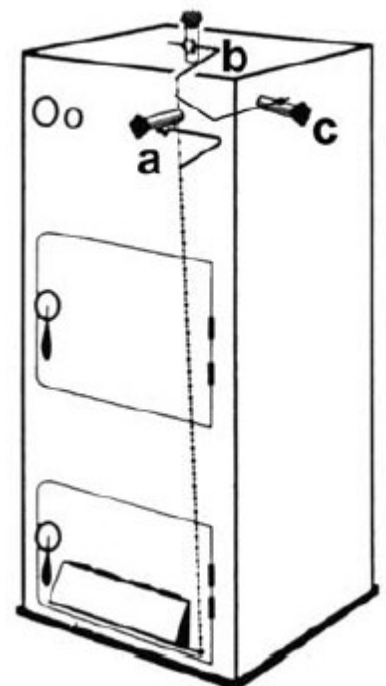
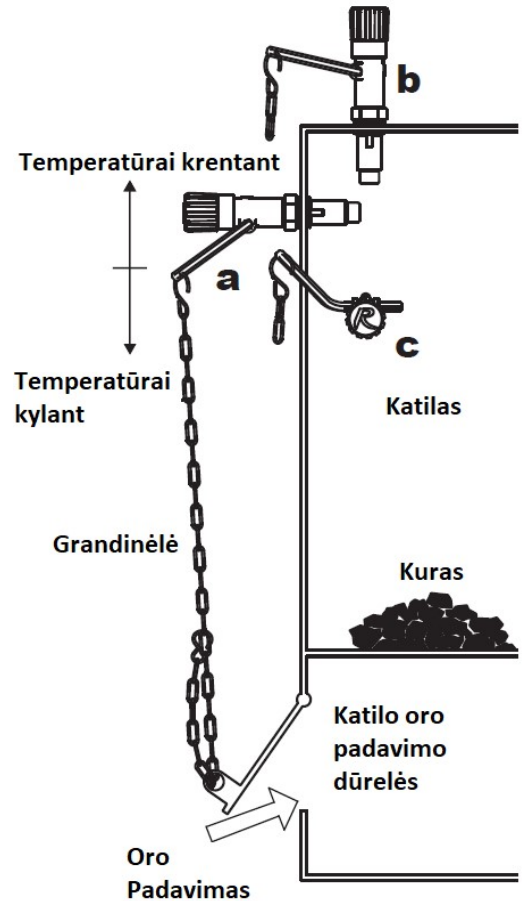
1. Reguliatoriaus rankenėlę nustatykite į 60°C padėtį. Pritvirtinkite grandinėls prie reguliatoriaus svirties.

2. Atidarykite katilo oro padavimo dureles ir įkurkite katilą.

3. Kai katilo vandens temperatūra pasieks 60°C pritvirtinkite grandinėls prie oro padavimo durelių taip, kad durelės būtų vos praviros - tarpas apie 1 mm.

4. Dabar reguliatorius yra paruoštas darbui. Sukant reguliatoriaus rankenėlę galima pasirinkti norimą katilo temperatūrą.

Reikia atsiminti, kad reali temperatūra katile gali neatitikti nustatytos ant reguliatoriaus. Tam turi įtakos: suodžių ir smalos sluoksnis katile, antrinio oro padavimo sklendės padėtis ir temperatūros sklidimo inertiškumas konkrečioje šildymo sistemoje.



Gamintojas: REGULUS spol. s.r.o., 143 00 Praha 4, Čekija
Importuotojas: UAB „IBEX LT“, www.ibex.lt