

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 grandinėles 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

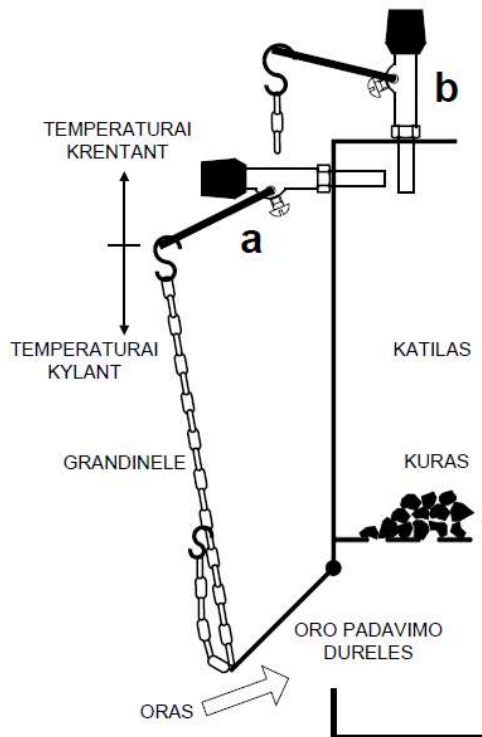
Maksimali aplinkos temperatūra 60°C

Maksimali grandinėlių 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 kaip

parodyta 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 raudona

skaičių skale, jei

reguliatorius sumontuotas

horizontaliai (a), vadovaukitės

balta skale. Atlaisvinkite

varžtą, esantį ant svirties

tvirtinimo detalės, ją

prilaikydami pirštu, išstumkite

plastikinį fiksatorių ir į jo

vietą įstatykite svirtį. Svirtį

užfiksuokite varžtu tokioje

padėtyje, kad ji būtų vos

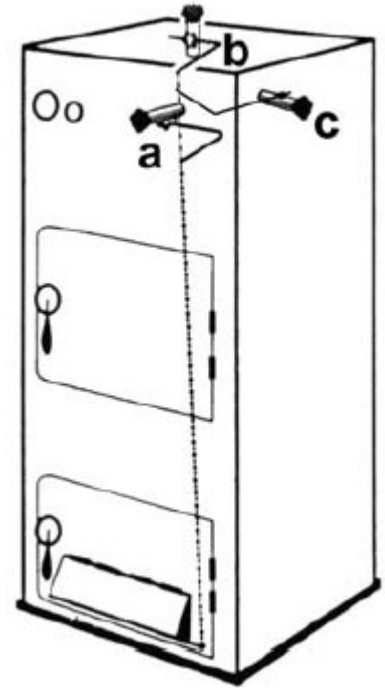
pakrypusi žemyn, o jos galas

būtų virš oro padavimo

durelių tos vietos, kur

numatytas grandinėlių

tvirtinimas.



Reguliuojimas

Reguliuojimas atliekamas teisingai parenkant grandinėlių ilgį.

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

2. Atidarykite katilo oro padavimo dureles ir įkurkite katilą.

3. Kai katilo vandens temperatūra pasieks 60°C pritvirtinkite grandinėlę 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 įtaką: 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