

Laddomat®

Suitsutoru termostaat

Tehnilised andmed

Kaugjuhitav termostaat 50–300°C
Paigaldamiseks suitsutoru peale
Ümberlülituv kontakt
Kapillaarjuhe, pikkus 1,5 m
Sisaldab montaažitarvikuid
Anduri pikkus 160 mm
Anduri diameeter 3 mm

Aktiivkoormus 16 A 250 V juures
10 A 380 V juures

Induktiivkoormus 5 A 220 V juures
1 A 380 V juures



Funktsioon

Katla ja akumulaatorpaagi vahelise laadimispumba käivitamiseks ja seiskamiseks.

Suitsutoru termostaat käivitab pumba niipea, kui suitsutoru temperatuur on pärast kütmise alustamist tõusnud. Loomuliku tsirkulatsiooniga puuküttekatla kütmisel takistatakse külmal veel jahutada katla põhja kütmise alustamisel. Katel saavutab kiiremini töotemperatuuri. Sobivaks seadistuseks on ca 50–120°C.

Kui puud on ära põlenud, seisatakse pump niipea, kui suitsutoru on jahunenud.

NB! Ainult veetermostaadi korral, mis käivitab laadimispumba 80°C juures, toimub katla ja paagi laadimisel 90°C-ni järgmine:

pump ei seisku termostaadi temperatuurierinevuste tõttu enne, kui kogu paak ja katel on jahutatud ca 75°C-ni. See rikub kihistumise paagis ja tingib selle, et osa energiahulgast, mis on vees vahemikus 75–90°C (= ca 30 % salvestatud energiast) kaob kasutult korstnasse.

Anduri paigaldamine.

Andur kinnitatakse suitsutorule kaasasoleva montaažikomplekti abil. Andurit ei isoleerita väljastpoolt.

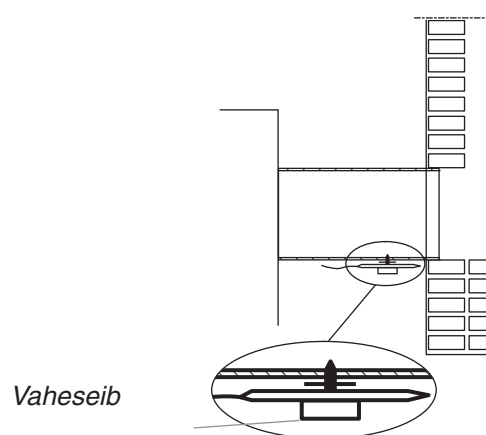
Kateldes, mille puhul eksisteerib risk, et anduri temperatuur tõuseb üle 300°C (tavaliselt üle põletuskatelde puhul), paigaldatakse andur suitsutoru alumisele küljele vaheseibiga. Ärge kunagi paigaldage andurit kaitsetult otse suitsugaasidesse. Vt joonist.

NB! Kütmine avatud otsetõmbeklapiga võib anda suitsugaase temperatuuriga 600–700°C!

Montaaž ja ühendamine

Termostaadi plastikkorpus monteeritakse nii, et see ei saaks kahjustatud kuumade pindade soojuskiirgusest. Sobiv koht oleks lüliti läheduses, et vähendada paigaldatavate juhtmete pikkust.

Loomuliku tsirkulatsioonita katla ühendamisel tuleb paigaldada veetermostaat. See väldib vee keemist katlas kütuse järelhõõgumisel ning suurendab katla kasutamise turvalisust. See termostaat seadistatakse vahemikule 90–95°C.



Madalate suitsugaasitemperatuuridega katelde puhul paigaldatakse see suitsutoru küljele või ülaossa ilma vaheseibita.

Paigaldage kapillaartoru ja kinnitage see nii, et see ei saaks tahma eemaldamisel vigastada.

Garantiitingimused: maksimaalne temperatuur anduri juures = 300°C.

PÖÖRA LEHTE!

Manufacturer:
Termoventiler AB
Sweden

info@termoventiler.se, www.termoventiler.eu

LADDOMAT®

Rajatistes, kus esineb suitsutoru termostaadi ülekuumenemise oht, on heaks alternatiiviks allpool toodud paigaldusnäide.

Sukeldustoru valmistatakse 10 mm vasktorust, mis muudetakse ühest otsast lapikuks.

Otsa tehakse auk.

Kruvige vasktoru suitsutoru külge kinni.

Nõuanded

Paigaldamisel peidetud suitsutoruga köögipliitidele võib see paigaldusviis võimaldada termostaadi vahetamist ilma, et suitsutorule oleks vaja ligi pääseda.

NB! VÄGA TÄHTIS!

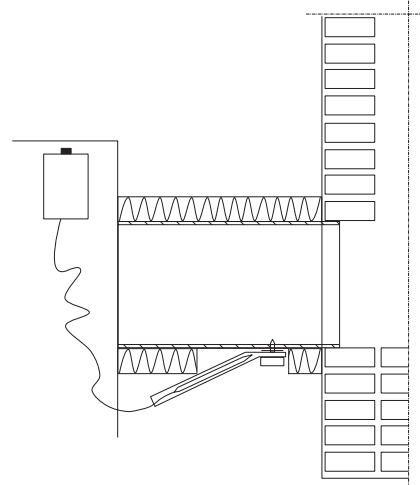
Ärge KUNAGI paigaldage andurit või sukeldustoru otse vingugaasi kanalisse.

Termostaadi andurit ei või KUNAGI jätta temperatuuri kätte, mis ületab 300°C.

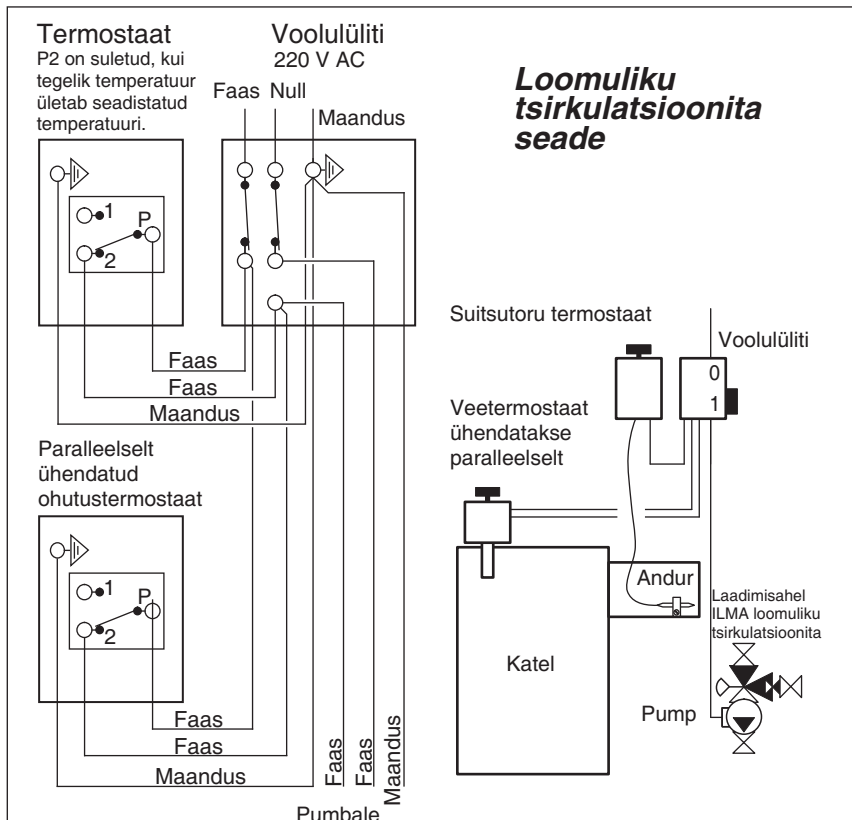
Kontrollige anduri temperatuuri ESIMESEL kütmisel, kuulatades, kas kostub "klõpsumist". Keerake termostaadi nuppu edasi ja tagasi, kui katel põleb täie võimsusega.

Kui klõpsu on kuulda temperatuuril üle 250°C ---- tõmmake andurit veidi väljapoole ---- ja proovige uuesti.

Termostaadi ülesandeks on üksnes pumba käivitamine/seiskamine põlemise alustamisel/lõpetamisel nii kiiresti, kui võimalik. Kas see toimub seadistusel 50 / 80 / 100 / 120, sellel ei ole mingit tähtsust. Peaasi on, et teie seade töötaks hästi.



Elektriühendus



Loomuliku tsirkulatsiooniga seade

