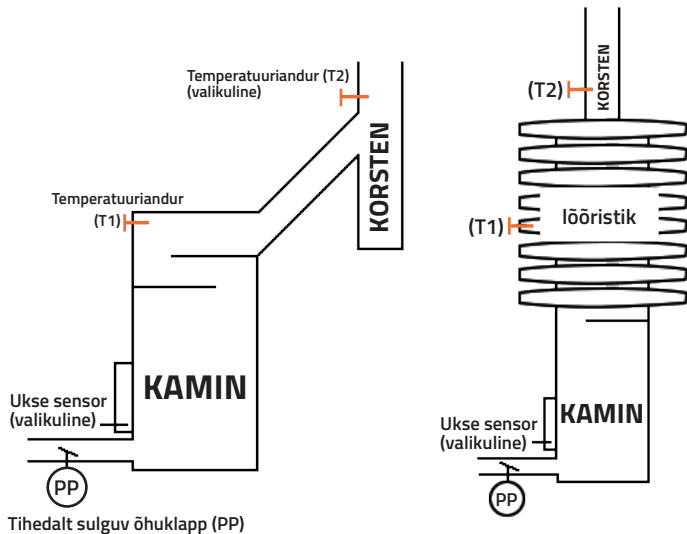


Paigaldamise skeem

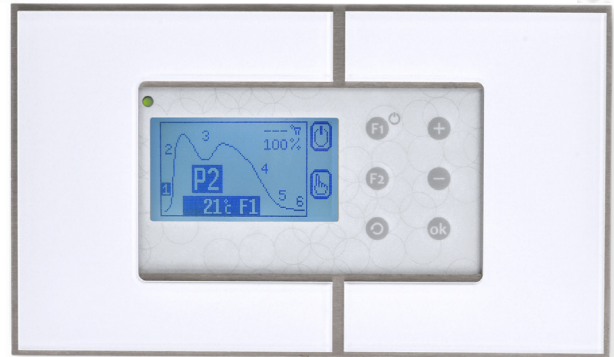


Tehnilised parameetrid

Toiteallikas	• 230V/50Hz
Pingeabad väljundid	• 1 x (Relee)
Õhuklapi väljund	• 1 x 5V/500mA/DC
Siibri ajami väljund, tõmbeventilaator või ventilatsioon	• 1 x 250W/230/50Hz
Suitsugaasitemperatuuri-andur	• Suitsugaaside temperatuuriandur - K tüüp (0-1200 °C)

Teie ahjuehitaja annab teile hea meelega nõu

TATAREK®



MUSTA RAAMI KUJUNDUS

VALGE RAAMI KUJUNDUS



Põlemiskontrolli RT-080M-G

RT-080M-G sobib põlemisprotsessi juhtimiseks traditsioonilistele ja kaasaegsetele kaminale/pliitidele.

Põlemisprotsessi kontrolli eesmärk on:

Optimaalse põlemisõhuga varustamine soovitud temperatuurini nii kaua kui võimalik ja põlemisprotsessi pikendamine.

Juhtseadmel on kolm erinevat põlemisjõudlust
Programmid: MIN, MIDI ja MAX.

Igal neist põlemisjõudlusprogrammidest on oma temperatuuri valikud. Sõltuvalt puidu kogusest ja soovitud põlemistemperatuurist, saab kasutaja kiiresti ja lihtsalt programmide vahel valida.

Kütteseadme kolde maksimaalset temperatuuri saab reguleerida nupust.

Kontrolli seadme üle saab piirata.

Põhifunktsioonid

- Juhtimisseade jagab põlemisprotsessi 6 põlemisfaasi.
- Iga süütamise faas jaguneb spetsiaalseteks temperatuurivahemikeks.
- Kütteseadme kolde kohal asuv suitsugaasi temperatuuriandur mõõdab temperatuuri ja vastavalt sellele reguleeritakse õhuklappi.
- Sõltuvalt temperatuurist avaneb või sulgub õhuklapp protsentides.
- Eelseadistatud temperatuuriväärtused ja õhuklapi avanemisaste.
- Õhuklappi saab kohandada igaks põlemisfaasiks.
- Kui põlemisprotsess on lõppenud, siis õhuklapp sulgub tihedalt kinni, et ahi ei jahtuks ja soojust hoitakse kütteseadmes nii kaua kui võimalik.

Põlemiskontrolli eelised

- Põlemisprotsess on reguleeritud, optimeeritud ja pikendatud.
- Kütuse juurdelaadimise aeg on hiljem.
- Ahju enneaegne jahtumine on välistatud.
- Maksimaalset põlemistemperatuuri saab seadistada ja piirata.
- Saab valida automaatse ja käsitsi juhtimise vahel.
- Ahju töö- ja eluiga on pikendatud.
- Kütmise ohutus on suurenenud.
- Võimalik ühendada tõmbeventilaator või Moritzi (3T) klapp.

Põlemisprotsessi kontrolleri abil optimeerite oma ahju põlemisprotsessi ja võite säästa kuni 30% küttepuud.

Turvalisus eriolukordades

Avariiolukorras (isegi voolukatkestuse korral) on õhuklapp 100% avatud, mis laseb küttepuudel täielikult ära põleda. Kütteautomaatikal (põlemisprotsessi kontrolleri) on oma avariitoiteallikas (UPS) mis tagab töö kuni 8 sekundit.

Kui voolukatkestus võtab kauem aega, avatakse õhuklapp 100%.

Komplekt sisaldab

Põhikomplekt sisaldab kõiki kütteseadme põlemisprotsessi kontrollimiseks vajalikke elemente:

- Juhtseadme valge raam (White Design) või must raam (Black Design)
- Süvistatav tops
- Tihedalt sulguv õhuklapp (suurused: 100 mm, 120 mm, 150 mm, 180 mm)
- Suitsugaaside temperatuuriandur - K tüüp



Suitsugaaside temperatuuriandur

Tihedalt sulguv õhuklapp

Muud ühenduse võimalused

- Ukse sensor (suurendab kasutusmugavust ja turvalisust).
- CO (vingugaasi) - andur (õhuklapp avatakse 100% -ni, kui CO tase ruumis ületatakse).
- Tõmbeventilaator (korstna tõmbe suurendamine).
- Moritzi klapp (otsesiiber) (vastavalt suitsugaasi temperatuurile).
- Välise seadme releeühendus (sireen, ventilatsioon jne).



Ukse sensor (valikuline)

CO (vingugaasi) detektor (valikuline)