

 Romotop®



Soojust salvestav
moodulahi

NORDAC

SOOJUST SALVESTAV MOODULAHJ

NORDAC

MUDELID



NORDAC
keraamika



NORDAC
kivi



NORDAC
Thermaline 61



NORDAC
Thermaline 62

KAUNIS DISAIN JA MEELDIV SOOJUSKIIRGUS

NORDAC soojussalvestav moodulahi on saadaval valikus erinevate viimistlustega, mis ühendavad esteetika ja suurepärase soojussalvestuse jõudluse. Neile, kes eelistavad traditsioonilisemat välimust, pakuvad siledad keraamilised plaadid erinevates glasuurides ajatult elegantset ilmet.

Serpentiinkivi loomulik ilu annab igale moodulahjule unikaalse iseloomu tänu oma eripärasele soonelisele muustrile.

Kaasaegsema ilme jaoks pakub Thermaline – mineraalkomposiit hele- või tumehallina – peene ja moodsa pinnaviimistluse, millel on meeldiv ja kauakestva kvaliteetiga. Iga viimistlus annab moodulahjule oma isikupära ning täiustab rahustavat kiirgussoojust.

MULTI BOX

võimaldab suitsutoru ühendust pealt või tagant, lihtsasti ligipääsetav puhastusluuk ja võimalus kasutada suitsugaaside jääksoojust veelgi suurema efektiivsuse saavutamiseks.

AKUMULATSIOONIGA KATTE VALIKUD

- Keraamika – siledad plaadid ajatult elegantse viimistlusega ja erinevates glasuurvärvades
- Naturaalne kivi – serpentiin ainulaadse soonelisuse ja loodusliku elegantsiga
- Thermaline – mineraal-komposiit hele- või tumehallina, peene ja kaasaegse pinnaviimistlusega

TUGEV MALMIST SPIRAAL

PUHAS VAADE

sekundaarne õhuvarustussüsteem, mis hoiab klaasi puhtana

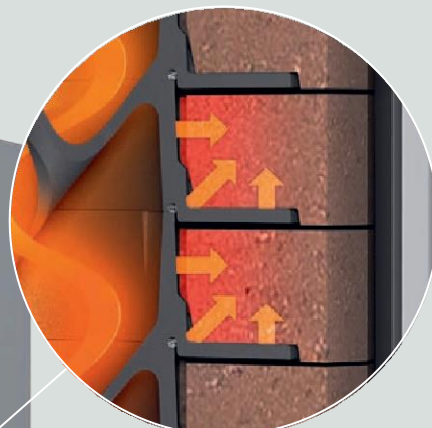
KAHEKORDNE KLAASUKS

– parem isolatsioon

ÕHUVARUSTUS

tulekambri õhuvool juhitud kangi või siibriga

EAI välise õhu sisselaske süsteem, ühendatav alt või tagant



SOOJUSKANDMINE

soojus kandub Mammoth akumulatsioonirõngastesse pikaajalise soojuse säilitamiseks.

MAMMOTH

patenteeritud akumulatsioonirõngad, valmistatud magneesiumist ja malmist kogukaal 230 kg mahutihendus 4500 kg/m³

IGNITON tugev 35 mm paksune tulekolde vooderdis, mille konstruktsioon tagab äärmise vastupidavuse ja optimaalse põlemise toimivuse



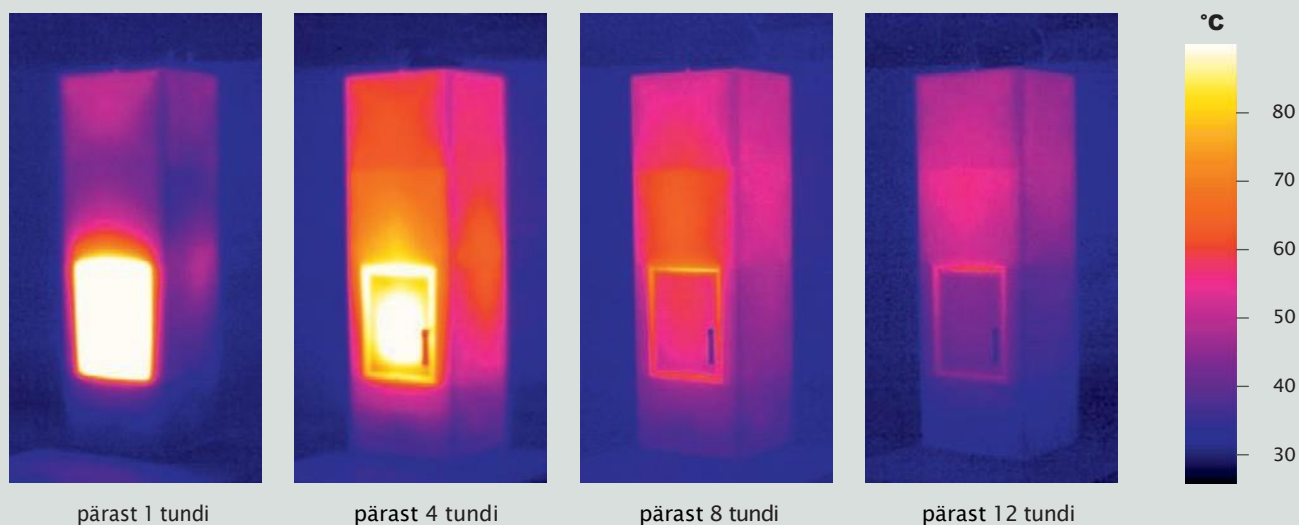
AIR+ tertsiaarne eelsoojendatud õhuvarustus, mis tagab täielikuma gaaside põlemise, parandab energiatõhusust, vähendab emissioone ja suurendab üldist põlemise efektiivsust

SOOJUSE SALVESTAMINE MITMETEKS TUNDIKS

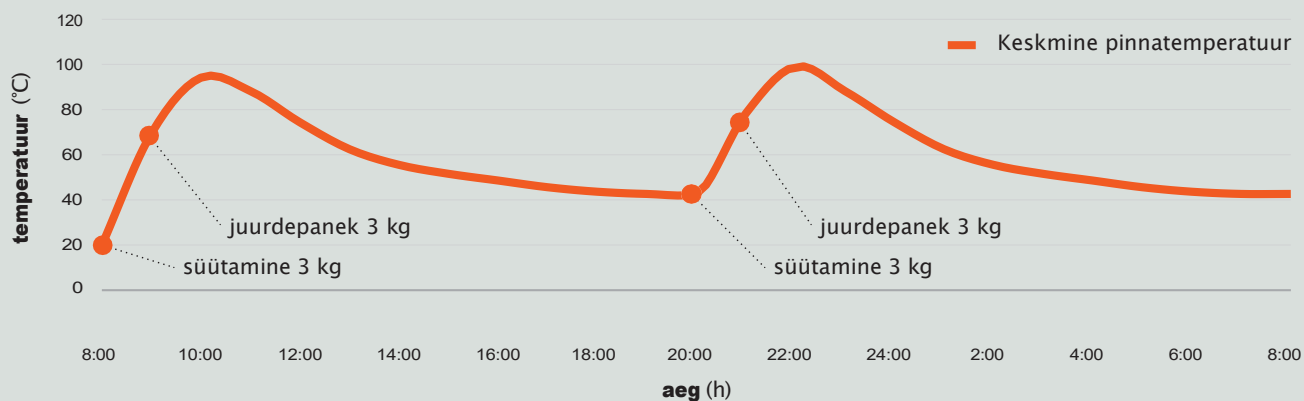
NORDAC akumulatsiooniga moodulahjud on loodud puidu põletamisel tekkiva soojusenergia salvestamiseks ning selle järkjärguliseks, ühtlase ja madala tasemega eraldamiseks. See efekt saavutatakse, kombineerides ahjusüdamiku MAMMOTH akumulatsioonirõngaste ja massiivse valurauast spiraaliga. Spiraal kuumeneb kiiresti ja kannab soojusenergia edasi ümbritsevasse massi.

Magnesiitmaterjal, millel on erakordne tihedus, neelab soojuse põhjalikult ja kiirgab selle aeglaselt tagasi ruumi. Esialgu kiirgub soojus läbi klaasukse, kuid aja möödudes hakkavad soojust kiirgama ka akumulatsioonimass ja moodulahju viimistlus. Tulemus on pehme kiirgussoojus, mis kestab veel kaua pärast tule kustumist.

KUIDAS NORDAC MOODULAHJUD SALVESTAVAD JA ERALDAVAD SOOJUST 12-TUNNINE TSÜKkel

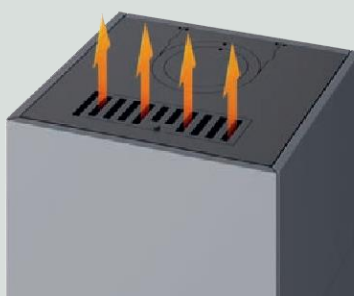


AHJU PINNATEMPERATUURI MUUTUS 24 TUNNI JOOKSUL



SOOJA ÕHU VÄLJALASKEAVAD

Suletavad ventilatsiooniavad kiiremaks ruumi soojendamiseks.



avatud



suletud

SEGMENTEERITUD SÜSTEEM

Moodulahj on tehases valmistatud eraldi sektsioonidena, mis paigaldatakse kohapeal kiiresti ja lihtsalt lõplikku vormi. Selline lahendus tagab mugava käsitlemise, paindliku paigutuse ja täpse sobivuse interjööri. Tänu sellele võtab kogu paigaldusprotsess aega vaid mõned tunnid.

MULTI BOX

ühendus suitsulõõriga pealt või tagant ning puhastusluuk.

AKUMULATSIOONI KOMPLEKT

MAMMOTH rõngad, 230 kg



SEGMENTID

moodulahju katteplaadid terasraamil koos ülemise katteplaadiga.



TUGEV TERASALUS

kõrguse reguleerimise elemendid ja EAI ühendusvõimalus.

AHJU KOLLE

tehnoloogia, mis on välja arendatud Premium-seeria DYNAMIC põhjal.

MOODULAHJU VIIMISTLUS

viimistlus kõigil neljal küljel, elegantne igast vaatenurgast.

TEHNILISED PARAMEETRID

VÕIMSUS / KASUTEGUR

keskmine soojusvõimsus **1,6 kW***
kasutegur **85 %**

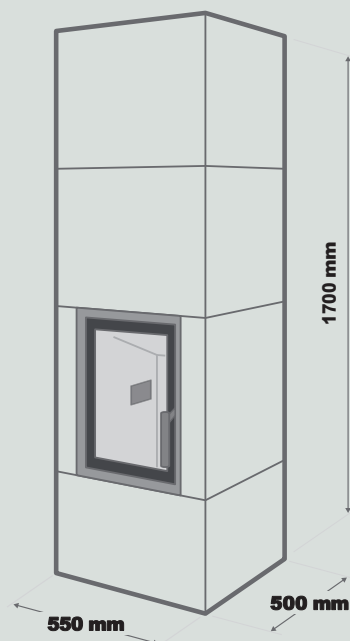
* mõõdetud 12-tunnise kütmise jooksul,
kasutades kokku 6 kg puud

MÕÕDUD

kõrgus **1700 mm**
laius **550 mm**
sügavus **500 mm**
suitsutoru diameeter **150 mm**
EAI ühenduse diameeter **125 mm**

KAAL

NORDAC keraamika **600 kg**
NORDAC kivi **639 kg**
NORDAC Thermaline (61, 62) **602 kg**



Vastab Ecodesign nõuetele, EN 16510-1 rev. 2, Austria 15a B-VG 2015, Saksamaa BimSchV 2, Itaalia AriaPulita 5* ja Prantsusmaa Flamme Verte 7* standarditele.

TUGEV JA STABIILNE

Tänu suletud valtsprofiilile püsib ukse konstruktsioon tugev, mõõtmete suhtes stabiilne ja vastupidav kasutuskooormusele.

SÄDEME STOPP

turvafunktsioon, mis takistab sädemete väljakukkumist ukse avamisel.

KAHEKORDNE KLAASUKS

parem isolatsioon.



FLOWDRILL

tehnoloogia, mis tagab tugevad ja pikaajalised ühendused



KOLDE VOODERDUS

Kaks värvivalikut: helehall või must, valmistatud IGNITON materjalist.



helehall Igniton



must Igniton

