

LISA SAUNAAHJU „HEAT“ PAIGALDUS- JA KASUTUSJUHENDILE**Saunaahju tehnilised andmed**

Saunaahju tüüp	HEAT12 (H12)
Mudel	H12O; H12A; H12O-L; H12A-L
Nimiküttevõimsus, st ruumi kütmise võimsus	11,5 kW
Kütus	Puupalud pikkusega kuni 30cm
Lisatavad küttekogused	3,6 kg kolmes osas
Minimaalselt vajalik tõmme	12 Pa
CO heide 13% O ₂ - sisalduse korral	0,074%/ 918 mg/ m ³
üldkasutegur	73,9%
Tahkete osakeste heide	22 mg/ m ³
Suitsugaasi keskmine temperatuur	292°C
Suitsugaasi maksimum temperatuur	502°C
Kerise kaal kivideta	59kg
Kerisekivide kaal	110kg
Minimaalne ventilatsiooniavade ristlõige	7 850 mm ²
Saunaruumi suurusvahemik	6m ³ -12m ³
Korstnalõõri minimaalne ristlõige	10 200mm ²

SAUNAAHJU „HEAT”

PAIGALDUS- JA KASUTUSJUHEND

Saunaahi „HEAT” on ette nähtud leili tootmiseks saunas.

Meie tootevalikus on erinevaid modifikatsioone saunakeristest HEAT. **Soetatava tehnilised andmed on esitatud käesoleva juhendiga kaasas olevas lisas.**

Kasutusele võtmine

Enne saunaahju kasutusele võtmist tuleb lugeda hoolikalt läbi käesolev juhend!

Esimese kütmise võib teha väljas või hästi ventileeritavas leiliruumis, kuna keriste väliskesta kuumuskindel värv saavutab oma lõpliku kõvaduse alles peale kütmist ja võib eraldada ebameeldivat kõrbelõhna. Seniks vältida kerise kriimustamist. Ei ole soovitatav täita kerist kividega enne esimest kütmist.

Kerisekivideks sobivad graniidist põllukivid või spetsiaalselt kauplustes müügil olevad kerisekivid.

Paigaldamine

Kerise paigaldamisel tuleb järgida kõiki kohalikke normdokumente, kaasa arvatud neid, mis seonduvad paigaldamise kohta kehtivate riiklike ja Euroopa Liidu standarditega, sh EN 15821:2010.

Keris tuleb paigaldada mittepõlevast materjalist vajaliku kandevõimega alusele.

Kerise paigaldamisel jälgida ohutusnõudeid ning vajalikke vahekaugusi, mis on esitatud ka CE- märgisel. Kerisele paigaldatav CE- märgis asub kolde ukse poolt vaadates võrgu alumisel äärisel paremal küljel.

Kui ahi paigaldatakse mittepõlevast materjalist nishi (kivi, betoon), tuleks jälgida, et sein ja ahju vahele jääks vähemalt 100 mm õhu liikumiseks.

Suurte temperatuuri kõikumiste tõttu võivad aja jooksul kerisekivid mureneda ja kaotada oma vajalikud omadused. Seepärast on soovitatav kord aastas laduda keris kividest tühjaks ja asendada „ära töötanud” kerisekivid.

Ohutusnõuded (Tuleohutuse üldnõuded)

Tuleb järgida riigis kehtestatud tuleohutuse üldnõudeid

Ohutuskaugused süttivate materjalideni minimaalselt

Ahju küljele ja taha 170 mm

Ahju ette 500 mm

Kerisekivide ülapinnast laeni 1130 mm

Määratud ohutuskauguse võib vähendada pooleni ühekordse ja neljandikuni kahekordse soojatõkke kasutamisel. Kui puitseinad (paneel, laud, palk) on kerisele lähemal kui nõutav ohutuskaugus, tuleb seinapindu kaitsta kuumuskindla tõkkega. Sel juhul tuleb soojatõkke ja kerise vahele jätta vähemalt 85 mm vahe.

Saunaahju paigaldusel puit vms. süttivast materjalist põrandale, tuleb valada betoonist vähemalt 60 mm paksune alus ülemõõtudega 300 mm kõrvale ja ette. Võib kasutada ka muid mittepõlevaid ja soojust halvasti juhtivaid materjale.

Saunaahju küttekolde seinast läbiviik peab olema läbi süttimiskindla (kivi, betoon vms) sein. Soovitatav on kasutada lisaks isolatsiooni kivivillast vms(vt joonis).

Kerise ohutusallas ei tohi olla elektriseadmeid ja juhtmeid.

NB! Väljatõmbe sundventilatsiooni kasutamine võib põhjustada ruumi õhuvahetuse probleeme ja kolde põlemisõhu ebapiisavust, mistõttu sellise ventilatsioonisüsteemi

projekteerimine ja väljaehitamine on lubatud ainult vastavat litsentsi omava spetsialisti vastutusel.

Kerise ühendamine suitsulõõriga.

Stoveman keristel on suitsugaaside väljumisava reeglina kerise peal. Kerise ühendamiseks suitsulõõriga kasutatakse spetsiaalseid metallist suitsutorusid, mis vajadusel tihendatakse kuumuskindla tihendinõõriga. Ühendustorude põlved peavad olema sujuva kaarega, et tõmbetakistused oleksid võimalikult väiksed. Kerise ühenduse suitsulõõriga võib teha ainult vastava eriala spetsialist.

Kerise ühendamine ühissuitsulõõriga pole lubatud. Kerise muutmine tootja loata pole lubatud.

Kerise kütmine

NB! Kerist tohib kütta vaid puuhalgudega.

Vältida tuleb kerise ülekuutmist, mille tunnuseks on saunaahju kolde korpuse muutumine hõõguvpunaseks. Ülekütmisel metall deformeerub ja tootja ei vastuta ahju defektseks muutmise eest.

Uue kerise sissekütmine on soovitatav teha ilma kivideta 1/2 ahjutäie küttekogusega ning pärast seda ruum ventileerida. Sellel ajal toimub kuumuskindla värvi lõplik kõvenemine, mille jooksul võib erituda ruumi ebameeldivat lõhna.

Kerise ülekuumenemisel kolde põlemisprotsessi peatamiseks tuleb sulgeda täielikult tuhakasti sahtel ja õhuvõtu avad kolde esiseina ülaosas ja hoida suletud asendis ka kolde uks ning võimalusel sulgeda õhu juurdepääs ruumi.

Soovitatav on, et kerise igakordne algne küttekogus (süütamiskogus) sisaldab väiksemamõõdulist ja kergemini süttivat materjali ning on seetõttu õhulisem ja kergem võrreldes normkogusega.

Põlemisõhu reguleerimine toimub vajaduse kolde esiseinas olevate õhuavade tõmbe muutmisega sulguri liigutamise teel. asendi muutmisega. Süütamiseks on soovitatav hoida tuhakasti kuni 2mm avatud asendis. Õhuavad kolde esikülje ülaosas on soovitatav hoida kütmise ajal alati täiesti avatuna.

Kolde puhastamiseks ja ohutuks eksploateerimiseks on soovitatav käepäraste koldetarvikute (kühvel, hari, roop) olemasolu leiliruumi madalama temperatuuriga (kuni 40° C) osas.

Kolde uks tuleb hoida kütmisel reeglina suletud asendis. Avatud võib uks olla vaid küttekoguse lisamise ajal.

Klaasuksega keristel vältida kuumale klaasile vee pealesattumist ja mehhanilist lööki. Karastatud ukseklaasidele garantii ei kehti.

Leiliruumi soojenemise aeg sõltub seinamaterjalide soojapidavusest, ruumi mahust ja kerise võimsusest.

Kerise tuhakasti tuleb puhastada enne igat kütmist.

Kui sauna pole pikka aega kasutatud, tuleb enne kerise kütma hakkamist üle vaadata ja vajadusel korrastada kerise koldekäikude, resti ning tuhakasti seisukord, kontrollida üle korstna ja suitsulõõri seisukord ning vajadusel lasta teha spetsialistil nende täiendav puhastus. Kord aastas on soovitatav kerisekivid ümber laduda, vajadusel kive lisada, asendades murenenud kivid.

Perioodiliselt, vähemalt iga 20 kerise kütiskorra järel, tuleb puhastada kolde küttepinnad.

Vähemalt kord aastas on vajalik puhastada korsten ja suitsulõõrid.

Saunaahju puhastamisel tuleb jälgida kõiki kohalikke normdokumente, mis sätestavad kütteseadmete puhastamise tuleohutusnõudeid (RTL 1998,195/196, 771 ja RTL 2000,99,1555)

Ventilatsioonivõred on soovitatav puhtana hoida ja ventilatsioonilõõrid vähemalt kord aastas puhastada.

Kerise välispinnad ahju töötamise ajal on kuumad, nende kontakt katmata kehaosadega võib tekitada põletushaavu.

Koldeukse käepidemest võib ahju töötamisel kinni võtta ainult kerise komplekti kuuluva turvalapiga.

Kerisele ei tohi visata soolast vett!

Ei ole soovitatav visata kerisele karedat ja liigse rauasisaldusega vett.

Garantii

Saunaahjudele kehtib tootjapoolne garantii 24 kuud alates ostu-kuupäevast ostutšeki alusel.

Garantii kehtib tootmisvigadest tingitud puuduste osas. Garantii ei kehti kerise kasutamisel temperatuuri ja leilivee koosmõjust tingitud:

- metalli deformatsioonile,
- pinnakattele,
- ukseklaasile.

Puudusest pretensioon tuleb saata e-kirjaga e-aadressile **vollinellis@me.com** või paber kandjal aadressile OÜ Cozy Heat, Harku tee 7, Tabasalu Eesti, sihtkood 76901

Pretensioonis tuleb kirjeldada puudus. Pretensioonile tuleb lisada fotod kohast, kus puudus ilmneb ning koopiad kerise ostudokumentidest.

Tootja:

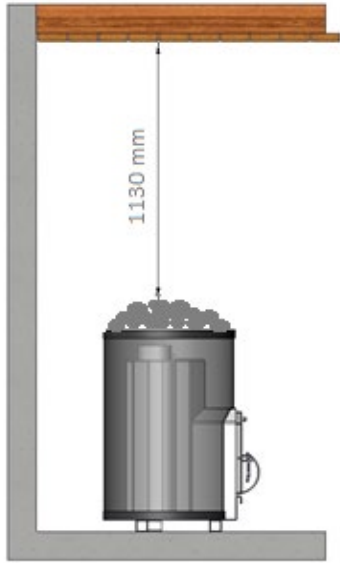
OÜ Cozy Heat

Harku tee 7

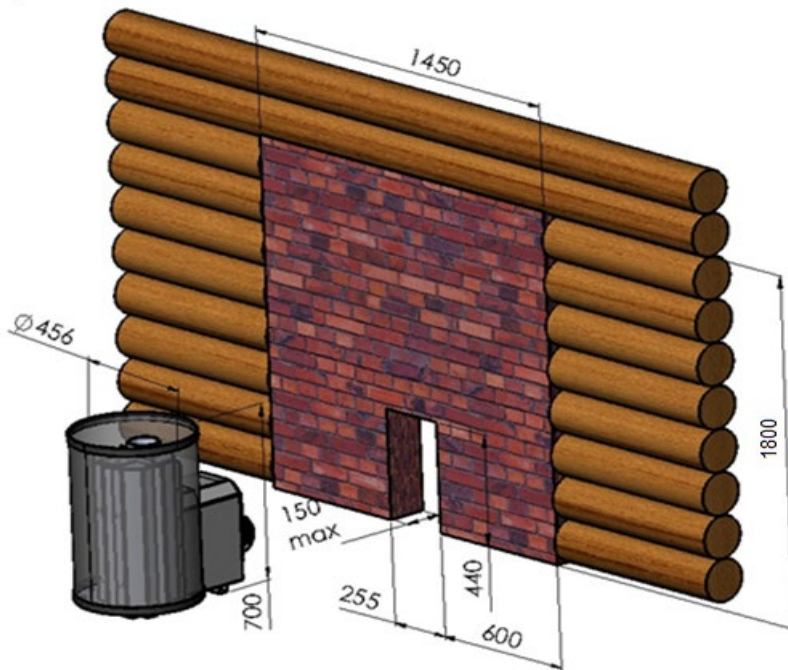
76901 Tabasalu

Tel +372 5106732

Joonis 1.

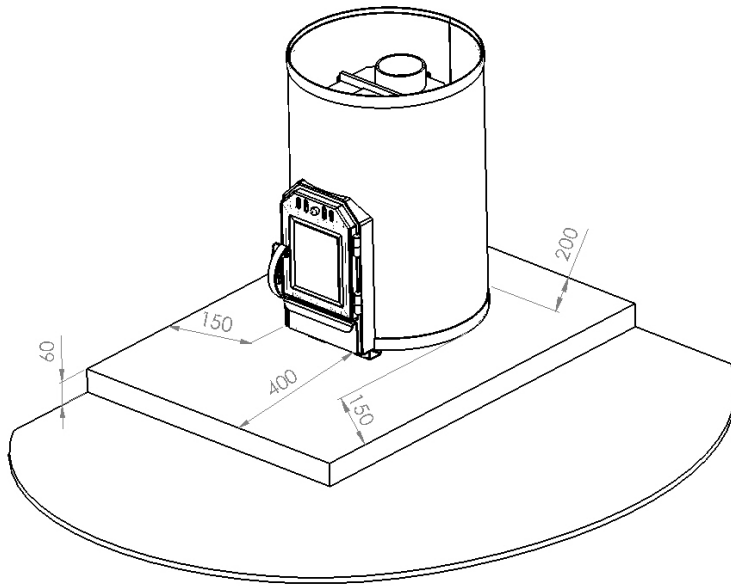


Joonis 2.



H12 L models

Joonis 3.



Joonis 4.

