



SAUNAAHI

PAIGALDUS- JA KASUTUSJUHEND

Saunaahi STOVEMAN on ette nähtud kasutamiseks kuiva või niiske leili saamiseks ja vee kütmiseks saunas kodusel majapidamises.

Saunaahjude tootevalikus on erinevad modifikatsioonid. Tarbija võib valida ümara ($20 m^3$) või kandilise ($16 m^3$, $24 m^3$) väliskujuga ahju vahel. Ahi võib olla varustatud sooja vee tootmise võimalusega, klaasuksega ja küttekolde läbi seina viiguga.

Kasutusele võtmine

Enne kasutusele võttu lugeda hoolikalt läbi käesolev juhend.

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

Kerisekivideks sobivad graniidist põllukivid või spetsiaalsed kauplustes müügil olevad kerisekivid. Kerisekive kulub: ümarale ($20 m^3$) ahjule ~130 kg; kandiline MINI ($16 m^3$) ahjule ~150 kg; kandilisele ($24 m^3$) ahjule ~170 kg.

Paigaldamine

Saunaahju paigaldamisel tuleb jälgida ohutusnõudeid ning vajalikke vahekaugusi.

Kui ahi paigaldatakse mitte põlevast materjalist nishi (kivi, betoon), tuleks jälgida, et sein ja ahju vahele jääks ca 100 mm normaalseks soojuse liikumiseks.

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

Ohutusnõuded (Tuleohutuse üldnõuded)

Tuleb järgida tuleohutuse üldnõudeid (RTL2000 ,99,1559).

Tahma süttimisest korstnas tuleb teavitada päästeteenistuse häirekeksust.

Ohutuskauused süttivate materjalideni minimaalselt

Ahju küljele ja taha 500 mm

Ahju ette 1000 mm

Ahju ülapinnast laeni 1200 mm

Määratud ohutuskaugete võib vähendada pooleni ühekordse ja neljandikuni kahekordse soojatõkke kasutamisel. Kui puitseinad (paneel, laud, palk) on saunaahjule lähemal kui nõutav ohutuskauget, tuleb seinapindu kaitsta näiteks soojatõkkega (termoluja plaat, kivivill). Sel juhul tuleb soojatõkke ja ahju vahele jätta vähemalt 250 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 halva soojusjuhtivusega materjale.

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

Saunaahju ohutusallas ei tohi olla elektriseadmeid ja juhtmeid.

Saunaahju tuleb puhastamisel tuleb jälgida Kütteseadmete Puhastamise Tuleohutusnõudeid (RTL 1998,195/196, 771 ja RTL 2000,99,1555)

Sooja vee tootmine

Vee kütmiseks vajalik soojusvaheti asub keristel taga või küljel, kus on boileriühenduseks vajalikud toruotsad (3/4").

Antud süsteem võimaldab kerise kütmise ajal soojendada ka vett boileris. Keris jõuab soojendada kuni 200 liitrit vett. Ahju võib kütta ka ilma vett kasutamata. Juhul kui boiler asub ruumis, kus temperatuur võib langeda alla nulli, soovitatakse vesi süsteemist välja lasta.

Veeboiler peab asuma alati kõrgemal kui kerise veetorud, et saavutada veeringlus, Kui see pole tehniliselt võimalik, siis tuleb lisada veeringluseks pump.

Veeboileri soovitatav kaugus kerisest on kuni 3 m.

Kerise ühendamisel boileriga on soovitatav kasutada kvalifitseeritud santehniku teenuseid.

Kerise ühendamine suitsulõõriga.

STOVEMAN keristel on suitsuava kerise peal. Kerise ühendamiseks kasutatakse spetsiaalseid metallist suitsutorusid ja ühendama peab ahju vastav spetsialist. Isepaigalduse korral tuleb paigaldusel täpselt välja mõõta vajalikud torude pikkused ja vajaminevad toru põlved. Torude põlved peavad olema sujuva kaarega mitte täisnurksed, et suits saaks vabalt liikuda ja ei tekiks tõmbetakistusi. Toru viiakse läbi korstnaseina ja tihendatakse näiteks mineraalvatiga. Vatikihi võib katta krohviga.

Kerise kütmine

Kerise kütteks sobivad kõige paremini puud (~35-40 cm pikkused halud). **Kütteks ei tohi kasutada kõrge kütteväärtusega materjale nagu näiteks plastmass, süsi, puitkiudplaat jms.**

Välidi saunaahju ülekütmist, st ahju korpuse muutumist hõõguv-punaseks. Ülekütmisel metall deformeerub ja tootja ei vastuta ahju defektseks muutumise eest.

Klaasuksega ahjudel vältida kuumale klaasile vee pealesattumist. Karastatud ukseklaasidele garantii ei kehti.

Tõmbe reguleerimiseks kasutatakse tuhasahtlit. Leiliruumi soojenemine sõltub seinamaterjalide soojapidavusest, ruumi mahust ja kerise võimsusest.

Kerise tuhakasti tuleb puhastada enne igat kütmist, kuna selle kaudu käib tõmbe reguleerimine.

Ei ole soovitatav visata kerisele soolast, karedat ja liigse rauasisaldusega vett.

Pretensioone võib esitada 24 kuu jooksul alates ostu-kuupäevast.

Tootja:

AS Eesti Vanglatööstus

Kalmistu tee 22

11216 TALLINN

Tel +372 677 6700

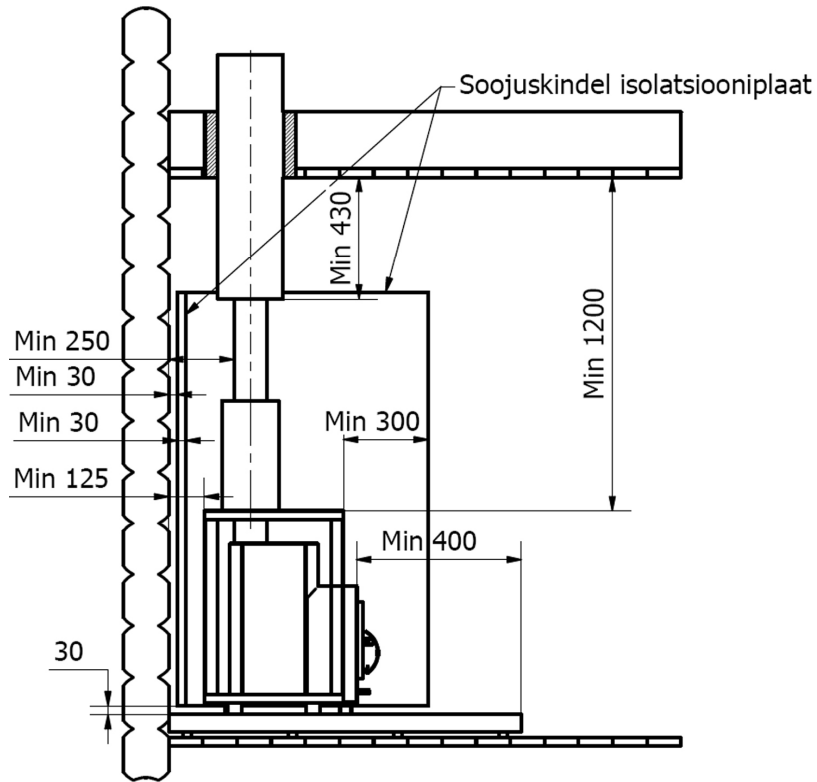
Faks +372 677 6701

kontakt@evt.ee

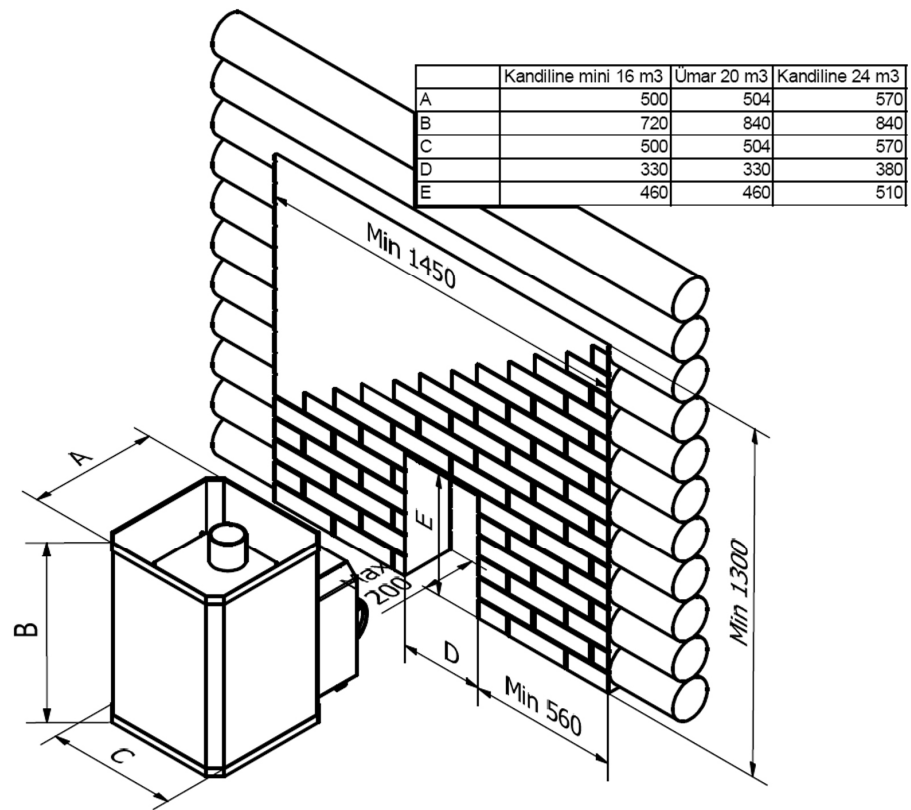
www.evt.ee

12.01.2010

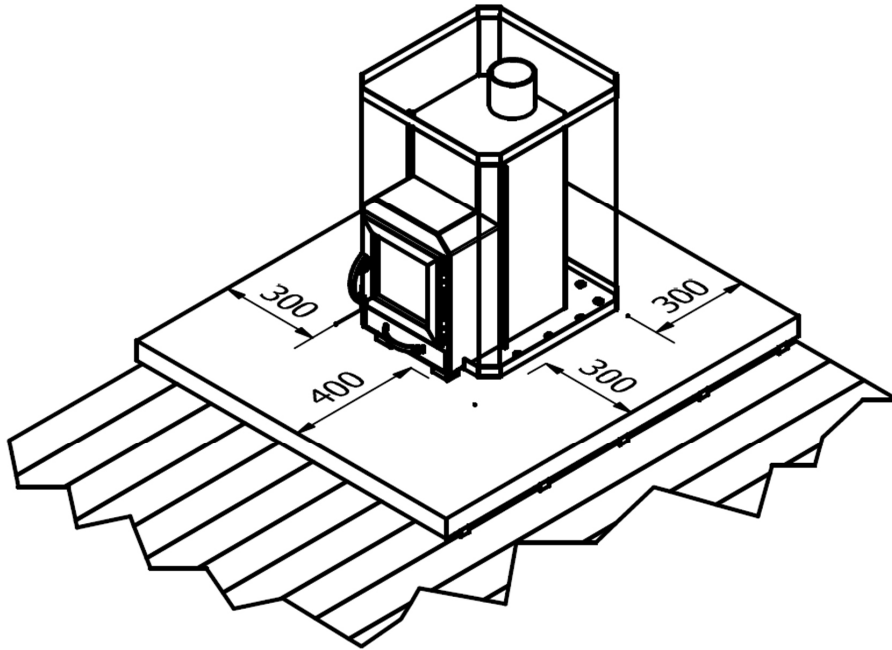
Joonis 1.



Joonis 2.



Joonis 3.



Joonis 4.

