



Tamme ahi



Puuküttega saunaahju “Tamme ahi” Mini 0 paigaldus- ja kasutusjuhend

„Tamme ahi” seeria puuküttega saunaahjud kuuluvad EL nr 305/2011 ehitustoodete gruppi ja vastavad EVS-EN 15821:2010 nõuetele.

PAIGALDUSJUHEND

Enne kerise paigaldamist lugege läbi käesolev juhend ja veenduge kõigi ohutuskauguste nõudmiste täitmisel. Määratud ohutusvahemaades kerise ümber ei tohi asuda elektriseadmeid, juhtmeid ega tuleohtlikke materjale. Paigaldades tuleb arvestada ka korstna ohutuskaugustega. Kerise paigaldamisel tuleb täita kõiki kohalikke ja Euroopa Liidus kehtivaid standardeid ja norme. Kerise suitsugaasid tuleb juhtida eraldi lõõri, teise küttekolde poolt kasutatava lõõri kasutamine ei ole lubatud. Siibri paigaldamine ei ole lubatud. Tuleb tagada juurdepääs kütteseadme, suitsugaaside ühenduslõõri ja korstna suitsulõõri puhastamiseks.

Ventilatsioon

Piisava põlemisõhu tagamiseks tuleb tagada saunaruumi ventilatsioon. Õhu sisselaskeava peab asuma kerise juures põranda lähedal. Õhu väljavoolu ava peab asuma kerisest võimalikult kaugel lae lähedal. Õhu sisselaskeava läbimõõt peaks olema vahemikus 50-100 mm. Piisava õhuringluse tagab keris ise. Õhu väljavoolu ava kaudu toimub niiskuse eemaldamine leiliruumist sauna kasutamise järgselt. 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.

Põrand

Saunaahi tuleb paigaldada mittepõlevale (tulekindlale) piisava kandevõimega põrandale (tasapinnale). Kui olemasolev konstruktsioon ei vasta nõuetele, tuleb selle saavutamiseks kohaldada sobivaid meetmeid (nt koormusjaotusplaati). Kui saunaruumi põrandal kasutatakse puidust või mõnest muust süttivast materjalist restest või kattedest, tuleb nende põrandale asetamisel arvestada ettenähtud ohutuskaugustega süttivate materjalideni.

Ohutuskaugused süttivate materjalideni

Kerise külgedel ja tagaosas vähemalt 500 mm.

Kerise ülemisest pinnast laeni vähemalt 1200 mm.

Kerise ees vähemalt 1250 mm.

Kerise paigaldamisel mittesüttivast materjalist nišši (kivi, betoon) peab seinte ja kerise vahele jääma vähemalt 100 mm. Saunaahju küttekolde läbiviik teise ruumi peab olema läbi süttimiskindla seina (kivi, betoon vms). Määratud ohutuskuja võib vähendada pooleni ühekordse ja neljandikuni kahekordse soojatõkke kasutamisel.

Kerise paigaldamine

Saunaahi on kaetud kuumakindla värviga, mis esmakordsel kütmisel eraldab suitsu ja lõhna.

Seepärast tuleb enne paigaldamist saunaahju esimene kütmine teostada värskes õhus. Ärge puudutage esimese kütmise ajal saunaahju, sest värvkate muutub enne lõplikku kinnitumist pehmeks.

Esmakordsel kütmisel piisab ühest sületäiest puudest. Kerisekivid tohib kerisele asetada alles pärast kerise täielikku mahajahtumist peale esimest kütmist. Veesärgiga kerise esimene kütmine tuleb teostada täidetud veesärgiga.

Kerisekividena tohib kasutada ainult spetsiaalselt selleks otstarbeks mõeldud kive. Kivide läbimõõt peaks olema 5-10 cm. Kerisekivid ei tohi takistada saunaahju korpuse ja põlemiskambri vahel toimuvat õhuringlust. Õhurestit tuleb seada asendisse, mis ei takistaks ega sulgeks õhu juurdevoolu.

Kerise ühendamise suitsulõõriga

Kõigil "Tamme ahi" seeria saunaahjudel on ühendustoru jaoks üks ava sõltuvalt saunaahju tüübist kas ahju peal, kivikambri ees- või tagaosas. Esmalt ühendage ühendustoru saunaahju peal paikneva avausega. Jälgige, et ühendustoru kinnituks kindlalt oma kohale. Tehke korstnasse ühendustoru jaoks auk, mis oleks ühendustorust pisut suurem. Paigaldage saunaahi oma kohale ja suunake ühendustoru korstnalõõri. Ühendustoru ei tohi lükata liiga sügavale korstnasse, vajadusel tehke toru lühemaks. Ühendustoru paigaldamisel on lõõriava ebakorrapärasuse katmiseks võimalik kasutada hülssi, mis paigaldatakse enne ahju ühendamist korstnaga. Ühendustorud, torupõlved ja hülss müüakse eraldi. Ühendustoru sisenemise koht korstnalõõri tuleb korralikult täita tulekindla ahjusegu või mineraalvillaga. Hülsi kasutamisel tuleb viimane paigaldada tulekindla seguga. Suurim nominaalne korstna gaasitemperatuur ahju liitekohas on 400°C. Soovitame ehitada või paigalda 400°C kasutustemperatuuriga korstna.

KASUTUSJUHEND

Tuleb järgida käesolevat kasutusjuhendit ja kehtestatud tuleohutuse üldnõudeid (Tuleohutuse seadus [RT I 2010, 24, 116](#)). Enne kerise kütmist veenduge, et saunas ega kerise ohutuskaugusest lähemal ei asuks sinna mitte kuuluvaid esemeid. Kontrollige enne saunaahjus tule süütamist, et tuhasahtel ei oleks täis. Turvalisuse tagamiseks tühjendage see alles siis, kui tuhk on jahtunud. Tuleohutuse tagamiseks ärge kasutage leiliruumi riiete või pesu kuivatamiseks. Kuumenedes on kerisekivid ja metallpinnad ohtlikud. Korruga ei tohi kerisekividele visata üleliia vett, sest kuumadelt kividelt aurustuv vesi on põletav. Klaasuksega saunaahjul vältida külma vee sattumist ukseklaasile.

Samuti vältida klaasi vigastamist teravate esemetega. Keelatud on jätta üksinda sauna lapsi, liikumisinvalidide, haigeid. Saunas käimisel tuleb arvestada arsti poolt määratud piirangutega. Vanemad peavad takistama laste pääsemist saunaahju lähedusse. Saunas liikudes ole eriti ettevaatlik, kuna lava ja põrand võivad olla libedad. Ärge minge sauna alkoholi, ravimite ja narkootiliste ainete mõju all.

Kerisekivid

Kerisekividena tuleb kasutada ainult spetsiaalselt selleks otstarbeks mõeldud kive. Kivide läbimõõt peaks olema 5-10 cm. Looduses leiduvaid maakoorekivimid võivad sisaldada kahjulike aineid ning seetõttu ei tohi neid kasutada. Kerisekivid ei tohi takistada saunaahju korpuse ja põlemiskambri vahel toimuvat õhuringlust.

Küttematerjal

Kütta ainult halupuudega. Kütmiseks sobib kõige paremini kuiv küttepuu. Kasutage ainult kuiva puud, mille niiskus on alla 20%. Soovitame tuua puud toasoojusesse juba kütmisele eelneval päeval. Kasutage sobiva suurusega halge, mille läbimõõt on 8-12 cm ja pikkus maksimaalselt 40 cm. Üks küttekogus on ca viis halgu.

Ärge kasutage saunaahju kütmiseks kõrge põlemistemperatuuriga materjale (süsi, põlevkivi, plastmass, brikett, puidugraanulid, puitlaastplaat ja muud), mis võivad põhjustada ülekütmist. Ülekütmine vähendab tunduvalt ahju eluiga ja tekitab tuleohtu. Ülekütmisest tingitud kahjustuste eest tootja ei vastuta.

Tule süütamine

Süütematerjalina võib kasutada tohtu, ajalehepaberit või süütamistükke. Avage tuhasahtel ja asetage esimene puu kolde tuleresti põhjale selliselt, et süütematerjal jääb nähtavale. Lisage koldesse mõned väiksemad puud pikuti tulerestile süüdake need ja sulgege saunaahju uks. Tõmbetugevust saab kõige tõhusamalt reguleerida tuhakasti avades/sulgedes. Kui puud põlevad hästi, laduge esimene saunaahjutäis risti tulerestile.

Ärge kunagi kasutage süütevedelikku ja muid plahvatusohtlikke aineid.

Kütmine

Sauna kütmine sõltub ruumi suurusest, saunaahju võimsusest ning saunaruumi seinte ja lae ehitusmaterjalist. Sobiva saunaahjuga varustatud saunaruum on saunaliste vastuvõtuks valmis pooletunnise kuni tunniajalise kütmise järel.

Lisage puid siis, kui koldes on pooled puud ära põlenud. Kütmisel liiga tugevat tõmmet kasutades muutub ahi tulikumaks (punaseks), ning see vähendab tunduvalt ahju eluiga. Kerisekivide korralikuks kuumutamiseks tuleb siiski tagada piisav tõmme.

Leilivesi

Leili viskamiseks kasutada ainult puhast majapidamisvett, sest soola, lupja, rauda või huumust sisaldava vee toimel amortiseerub keris enneaegselt. Vee kogus peab olema piisavalt väike, et vesi ei valguks läbi kivide metallile.

Hooldamine

Saunaahju suitsukanalitesse kogunev tahm eemaldatakse kivipesa külgedel olevate puhastusluukide kaudu. Regulaarselt tuleb puhastada saunaahju suitsulõõre ja tuhasahtlit. Tuhasahtel tuleks alati enne ahju kütmist tühjendada, sest nii saab tuhakasti kaudu sisenev, põlemiseks vajalik õhk, tuharesti jahutada, ning tänu sellele resti eluiga pikeneb. Ärge asetage tuhanõud põlevate materjalide lähedusse, sest tuhk võib sisaldada hõõguvaid süsi. Piisava tõmbe tagamiseks tuleb regulaarselt, kord aastas, puhastada korstnat. Iga viie aasta järel on kohustus kutsuda korstnat puhastama korstnapühkija. Soovitatav on üks kord aastas laduda ümber kerisekivid, eemaldades kivipesasse kogunenud kivijäätmed ja asendada riknenud kivid. Saunaahjule mittesobivate kivide, mis lagunemisel tekitavad kivipesasse sette, kasutamisest tulenevate kahjude eest tarnija ei vastuta.

Saunaahju puhastamisel tuleb jälgida Tuleohutuse seaduse nõudeid.

Probleemide lahendamine

Ekspluatatsiooni käigus tekkivatele küsimustele saate vastuse tarnija firmast või edasimüüjalt. Korrektseks paigaldatud ja nõuetekohaselt eksploateeritavate toodete kasutamisel ilmnevatest tõsistest tooteriketest informeerige vajadusel toote tarnijat või edasimüüjat. Saunaahju hooldus-ja ekspluatatsiooninõuete korrektse täitmise korral tagab tarnija häireteta töö kahe aasta jooksul ostmise päevast alates.

Pretensioonide esitamise aluseks on ostuarve, millel on fikseeritud ostu kuupäev.

Saunaahju omavolilisest ümberehitamisest tulenevate tagajärgede ja kahjustuste eest tootja ei vastuta.

Meeldivat saunaskäiku!

VISARI
METALLITÖÖD

Pärnamäe tee 155,
74020 Viimsi vald
Tel/faks: +372 670 6917
GSM: +372 501 4504

visarimetall@visarimetall.ee
www.visarimetall.ee

CE		
Visari Metallitööd OÜ		
15		
EN 15821:2010		
Jätkukütmisega halupuudega köetavad saunaahjud eluhoonete ruumide kütmiseks		
- saunaahi "Tamme ahi"		
- mudel Mini 0		
Tuleohutus: (algatamine, oht ümbritsevatele detailidele)		Läbitud
- sh deklareeritud ohutu kaugus ümbritsevatest põlevmaterjalidest:	Tagakülg Külg Lagi	500 mm 500 mm 1200 mm
Tuleohtlike ainete heide		Läbitud
Pinnatemperatuur		Läbitud
Ohtlike ainete eraldumine		NPD
Puhastatavus		Läbitud
Suitsugaasi temperatuur		400 °C
Mehaaniline vastupidavus		Läbitud
Soojusväljastus ja brutokasutegur, kui:		
- süsinikmonooksiidi heide 13 % O ₂ juures		Läbitud (0,7%)
- brutokasutegur		Läbitud (79%)
- tõmme suitsukäigus		12 Pa
- soojusväljastus (st nominaalne küttevõimsus		17 kW
- täitemass		5 kg
Vastupidavus (kestvus)		Läbitud