



Etna (Barrel) saunaahju kasutusjuhend



Selle juhendi põhjalik läbitöötamine enne seadme paigaldamist on KOHUSTUSLIK!

Sisukord

1. Ettevõttest
2. Sissejuhatus
3. Üldine teave
 - 3.1 Mudelid
 - 3.2 Ahju konstruktsioon
 - 3.3 Tehnilised andmed
 - 3.4 Ahju valik
 - 3.5 Kerisekivide valik
4. Ohutusnõuded
 - 4.1 Ohutuskujad
 - 4.2 Kasutuselevõtt
 - 4.3 Töörežiimid
 - 4.4 Probleemide kõrvaldamine
5. Garantiitingimused
6. Transport ja hoiustamine
7. Utiliseerimine
8. Tehniline andmeleht
9. Tootja ja edasimüüja kontakt

1. Ettevõttest

SM Global tegutseb kütteseadmete ja saunaahjude valdkonnas alates 2016. aastast. Ettevõtte põhiväärtused on loominguine lähenemine tootmisprotsessile, tarnijate hoolikas valik ning tähelepanelikkus kliendi vajaduste suhtes. SM Global toodetud seadmed eristuvad disaini, mudelivaliku, töökindluse ja vastupidavuse poolest.

SM Globali tooted on populaarsust kogunud nii Läti turul kui ka Euroopa Liidu riikides tänu heale hinna ja kvaliteedi suhtele.

2. Sissejuhatus

Hea klient! Täname, et valisite ETNA saunaahju! Olete ostnud kvaliteetse saunaahju, mis on mõeldud leiliruumi kütmiseks ja hubase mikrokliima loomiseks.

See kasutusjuhend sisaldab infot konstruktsiooni, tehniliste parameetrite, tööpõhimõtete, ohutu kasutamise, hoolduse ja hoiustamise kohta.

⚠ Tähelepanu! Enne paigaldamist ja kasutuselevõttu lugege juhend hoolikalt läbi. Inimestel, kes pole juhendiga tutvunud, ei ole lubatud ahju paigaldada, kasutada ega hooldada. Garantiitingimused kehtivad ainult juhul, kui müügiaegne dokumentatsioon on korrektselt täidetud.

3. Üldine teave

ETNA puuküttega saunaahjud on mõeldud leiliruumi ja vee soojendamiseks. Nende konstruktsioon tagab autentse sauna mikrokliima – ideaalse temperatuuri ja niiskuse tasakaalu.

3.1 Mudelid

- ETNA 12 – leiliruumile 6–12 m³
- ETNA 18 – leiliruumile 10–18 m³
- ETNA 12 SN – leiliruumile 6–12 m³
- ETNA 12 Pro – leiliruumile 6–12 m³

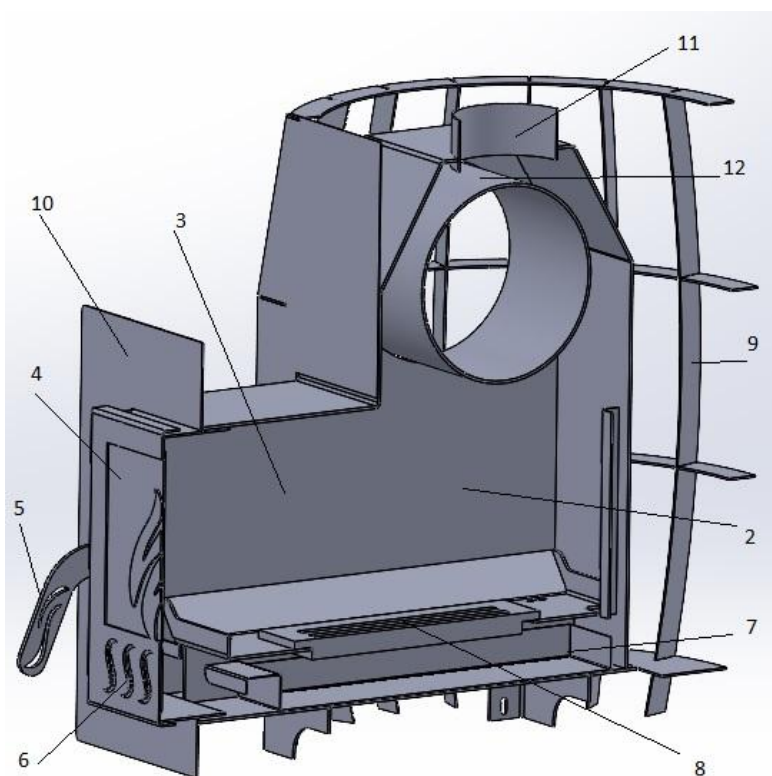
- ETNA 18 Pro – leiliruumile 10–18 m³
- ETNA Inox 12 – leiliruumile 6–12 m³
- ETNA Inox 18 – leiliruumile 10–18 m³
- ETNA Barrel 12 – leiliruumile 6–12 m³
- ETNA Barrel 16 – leiliruumile 8–16 m³

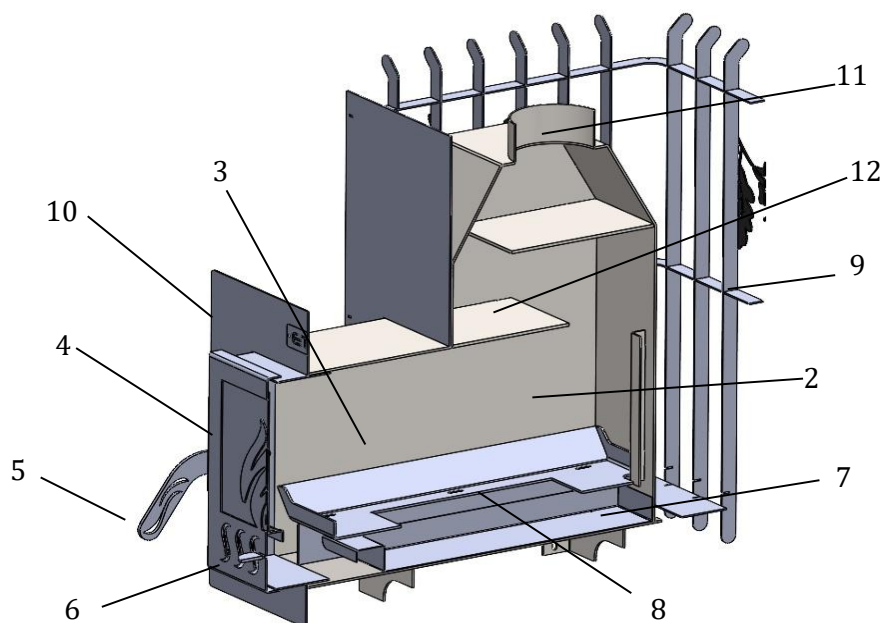
Mudelite tähistused:

Pro: tugevdatud tulekolle, mis on valmistatud 4 mm kuumakindlast terasest.

SN: ilma koldepikenduseta, saunaahju köetakse samast ruumist.

3.2 Ahju konstruktsioon





1 – ahi; 2 – tulekolle; 3 – koldepikendus; 4 – uks; 5 – ukse käepide; 6 – õhu juurdevoolu regulaator; 7 – tuhasahtel; 8 – malmist tuharest; 9 – dekoratiivne kivivõrk; 10 – eemaldatav kolderaam; 11 – korstna väljund; 12 – koldelae peegel.

Tulekolde osad, mis peavad vastu suurimale termilisele, korrosiooni- ja mehaanilisele pingele, on valmistatud vähemalt 3 või 4 mm paksusest terasest. Suurt osa soojuskiirgavatest pindadest katab dekoratiivne kivivõrk (pos. 9), mis kiirendab õhu soojenemist leiliruumis ja kõrvalasuvates tsoonides, luues tugeva ringikujulise konvektsioonivoo. See kivivõrk kaitseb ka negatiivse infrapunakiirguse eest, mis pärineb kuumadelt ahjuseintelt, tagades leiliruumis maheda soojuse.

Suur kivide hulk aitab hoida saunas stabiilset temperatuuri. Ahi on varustatud mugava tuhasahtliga (pos. 7), mis toimib samal ajal ka põlemisintensiivsuse regulaatorina. Malmrest (pos. 8) tagab ühtlase põlemise kogu ahju ulatuses.

Kõik tulekolde välispinnad on kaetud kahekihilise kuumakindla värviga, mis säilitab oma omadused kuni 600 °C temperatuuril. Lisaks saab kõiki ETNA ahju mudeleid varustada vaba tsirkulatsiooniga veepaagi või mitmeotstarbelise soojusvahetiga tarbevee soojendamiseks, mis on valmistatud roostevabast terasest.

⚠ Tähelepanu! Tootja jätab endale õiguse teha väiksemaid muudatusi mitmeotstarbelises soojusvahetis, mis on mõeldud tarbevee soojendamiseks.

3.3 Tehnilised andmed

Mudel	Leiliruumi maht (m ³)	Kõrgus (mm)	Laius (mm)	Pikkus (mm)	Kolde pikkus (mm)	Korstna läbimõõt	Kaal (kg)	Kivide kaal (kg)
ETNA 12	6–12	670	423	650	200	115	50	80
ETNA 18	10–18	753	478	738	200	115	60	100
ETNA 12 SN	6–12	670	423	543	-	115	50	80
ETNA 12 Pro	6–12	670	423	650	200	115	50	80
ETNA 18 Pro	10–18	753	478	738	200	115	60	100
ETNA Barrel 12	6–12	670	423	650	200	115	50	100
ETNA Barrel 18	8–16	753	478	738	200	115	60	130
ETNA Inox 12	6–12	670	423	650	200	115	50	80
ETNA Inox 18	10–18	753	478	738	200	115	60	100

3.4 Ahju valik

Sauna leiliruumi sisustamisel on oluline valida õige ahi. Parima valiku tegemiseks on soovitatav konsulteerida kvalifitseeritud spetsialistiga. Sobiv ahjumudel sõltub sellistest teguritest nagu leiliruumi suurus, pindade soojustus/isoleeritus, soovitud temperatuuri- ja niiskusetase, ruumi soojendamiseks vajalik aeg ning inimeste arv, kes sauna korraga kasutavad.

- **Puidu kvaliteet:** mõelge, millist puiduliiki kasutate. Lehtpuu, näiteks tamm või kask, põleb kauem ja annab paremat soojust.
- **Kivide mahutavus:** valige ahi suure kivimahutavusega, et soojus säiliks paremini ja leil oleks ühtlasem.
- **Korstna nõuded:** tagage korstna korrektne paigaldus suitsu ärajuhtimiseks.
- **Hooldus:** olge valmis regulaarseks tuha ja tahma puhastamiseks ning tagage lihtne ligipääs nendele kohtadele hoolduse eesmärgil.

3.5 Kerisekivide valik

⚠ Tähelepanu! Kividena tuleb kasutada ainult spetsiaalseid kerisekive, tundmatu päritoluga kive kasutada ei tohi.

Tundmatu päritoluga kivid võivad sisaldada kahjulikke keemilisi ühendeid, mis muudavad need saunas kasutamiseks sobimatuks ja isegi ohtlikuks.

Enne kivide paigaldamist peske need põhjalikult voolava vee all, kasutades tugevat harja. Asetage suuremad kivid ahju põhja nii, et nende lamedad pinnad sobituksid tihedalt metalli vastu. Täitke suurte kivide vahed väiksematega, surudes need võimalikult tihedalt kokku.

Ärge laotage kive kõrgemale kui ahju ülemine serv – need ei saavuta leiliviskamiseks vajalikku temperatuuri.

4. Ohutusnõuded

Keelatud on:

- ahju kasutamine, kui ei ole tagatud korstnas piisav tõmme.
- kütmine laste või väljaõppeta inimeste poolt
- põlevmaterjalide hoidmine ahju lähedal
- omavolilised ümberehitused või parandused

4.1 Ohutuskujad

Ohutuskujad põlevmaterjalini

Mudel	Ees (mm)	Taga (mm)	Küljel (mm)	Ülal (mm)
ETNA 12 (SN, Pro, Barrel)	500	300	300	1200
ETNA 18 (Pro, Barrel)	500	300	300	1200

4.2 Kasutuselevõtt

Enne esimest kütmist lugege hoolikalt läbi käesolev kasutusjuhend ja soovitused ning eemaldage kaitsekiled dekoratiivsetelt ahjukorpuse paneelidelt.

⚠ Tähelepanu! Esimesel kütmisel võivad metallile kantud tehnilised õlid ja värvi lenduvad koostisosad eraldada lõhna, mis hiljem kaob.

Esimene kütmine tuleb teha avatud uste ja akendega (või õues) vähemalt ühe tunni vältel, kasutades maksimaalset tulekoormust. Ahi peab olema tühi, veepaak (kui see on komplektis) täidetud veega.

Kontrollige, kas kõik ahju osad ja kaitsekonstruktsioonid töötavad korrektselt. Pärast esmast läbipõletamist tuulutage ruum hoolikalt ning tühjendage veepaak.

Ahi on kaetud kuumuskindla värviga, mis saavutab maksimaalse vastupidavuse esimesel kütmisel. Seetõttu tohib kivid ahju laadida alles siis, kui ahi on täielikult jahtunud ja värv on täielikult kivistunud.

⚠ Tähelepanu! Kasutamise käigus võib tulekolde siseseintel tekkida deformatsioone ning kõige suurema kuumakoormusega kohtades osas võib kahjustuda orgaanilise silikooniga kate (läbipõlemine, koorumine). See ei mõjuta saunaahju töökindlust ega kasutusomadusi.

4.3 Töörežiimid

⚠ Tähelepanu! Enne kütmist veenduge, et leiliruumis ja pööningul saunaahju ja korstna läheduses ei oleks põlevaid esemeid.

Saunaahi töötab kuiva lõhutud puidu ja peeneks hakitud halgudega. Tulekolle täidetakse kuni 2/3 ulatuses, puud asetatakse restile ning tuhasahtel avatakse täielikult.

Kütusena ei tohi kasutada ehitusprahti, värvitud või lakitud materjale, plastikut, kummi ega teisi sarnaseid materjale.

Kui tõmme on stabiliseerunud ja umbes 50% puidust on ära põlenud, lisatakse puid, kuni kolle on taas 2/3 ulatuses täidetud ning tuhasahtel täielikult avatud. Kui leiliruumis on saavutatud optimaalne temperatuur, hoitakse soovitud soojust, sulgedes tuhasahtli ja kasutades suuremaid halge. Optimaalne puidukogus on 3–4 halgu.

⚠ Tähelepanu! Küttepuid lisades tuleb tuhasahtel täielikult sulgeda ning seejärel uks ühtlaselt avada.

Pärast kütmist kulub tugeva õhuvahetuse tekkimiseks veidi aega. Seetõttu võib hiljuti köetud ahju ukse avamisel ruumi pääseda väike kogus suitsu.

Soovitus: pärast saunaprotseduure on soovitatav ahi veelkord kütta, et kuivatada leiliruum ja pesuruum. Selleks avage leiliruumi ukse ja ventilatsiooniavad.

4.4 Probleemide kõrvaldamine

⚠ Tähelepanu! Korstna paigaldamisel tuleb tagada selle lahtivõtmise võimalus hoolduseks ja remondiks.

Saunaahju kasutamise ajal võivad ilmned järgmised probleemid:

- ebastabiilne tõmme korstnas;
- suitsu sissetung uksest.

Põhjus	Tõrke kõrvaldamine
Tuhk on ladestunud korstna seintele või toru sisepinnale.	Puhastage korsten katuse poolt selleks ettenähtud harjaga, tehes mitu edasi-tagasi liigutust.
Tuhk on kogunenud ahju kollektorisse.	Puhastage kollektor konstruktsiooni avause kaudu kolde poolelt, kasutades lamedat metallist tööriista, või läbi ahju ülaosas olevate puhastusavade.

Kui ahju töö ei parane, eemaldage veepaak ja puhastage käsitsi kollektor ning toru paagi seestpoolt.

Ettevaatusabinõuna võib aeg-ajalt kütta ahju tühja veepaagiga, kasutades kuiva haavapuitu.

5. Garantiitingimused

- Tootja garanteerib toote normaalse töö kogu garantiiaja jooksul, kui tarbija järgib käesolevas juhendis toodud kasutusreegleid.
- Toote garantiiaeg on 24 kuud alates müügikuupäevast.
- Garantiiaeg algab müügipäevast. Garantii kehtivuse ajal kõrvaldatakse kõik tootjapoolsetest vigadest tingitud puudused tasuta.
- Garantii ei kehti toodetele ega nende osadele, kui kahjustuste põhjuseks on kasutamise käigus tekkinud mehaanilised vigastused või kui kahjustuste põhjuseks on ebakvaliteetne toote remont, ning muud rikked, mis toovad kaasa muudatused toote konstruktsioonis.

6. Transport ja hoiustamine

Saunaahi tuleb transportida püstises asendis, kasutades ükskõik millist transpordivahendit.

Saunaahi tuleb hoiustada kuivas ruumis, vältides sademete sattumist seadmele.

Hoiustamiskoha õhutemperatuur võib kõikuda vahemikus +5 kuni +35 °C, suhteline õhuniiskus ei tohi ületada 80%.

⚠ Tähelepanu! Saunaahju värvimisel kasutatud kuumuskindel värv muutub vastupidavaks alles pärast esmakordset kütmist. Enne seda tuleb värvitud pindadega ettevaatlikult ümber käia.

7. Utiliseerimine

Kui saunaahju kasutusega on lõppenud, siis tuleb ahi demonteerida.

Riknenud ahi ja selle osad tuleb utiliseerida vastavalt musta terase vanarauareeglitele.

8. Tehniline andmeleht

Ahju detailid ja varuosad

Mudel	Ahi	Uks	Ukse tihvt	Tuhasahtel	Tuharest
ETNA (Barrel) 12	1	1	1	1	1
ETNA (Barrel) 18	1	1	1	1	1
ETNA 12 SN	1	1	1	1	1
ETNA 12 Pro	1	1	1	1	1
ETNA 18 Pro	1	1	1	1	1

9. Tootja ja edasimüüja kontakt

SIA SM Global

Aadress: Latgales iela 322R, Riia, LV-1063, Lāti

Telefon: +371 276 505 33

E-post: info@smglobal.lv

Veeb: www.teplodar.eu

Calor Nordic OÜ

Aadress: Puiestee 2, Tartu, 50303, Eesti

Telefon: +372 5344 2448

E-post: calor@calor.ee

Veeb: www.calor.ee