

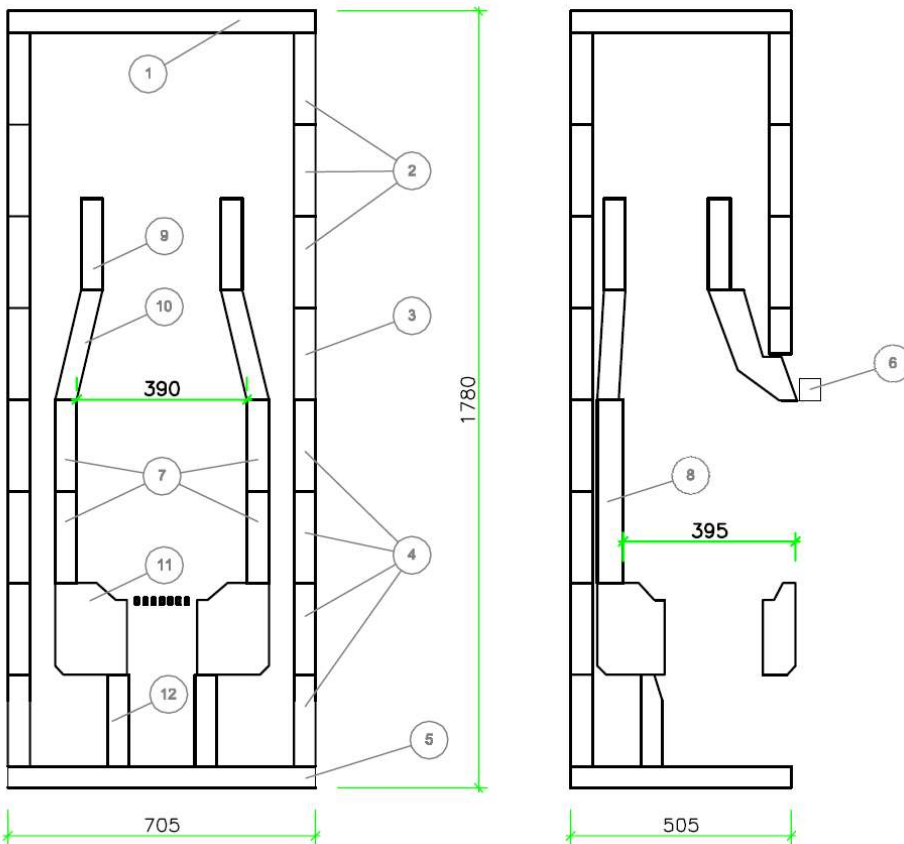
SUURE ENERGIA-SÜDAME pakkeleht

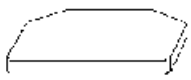
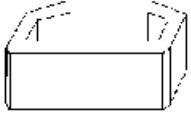

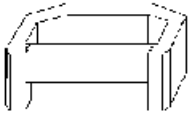
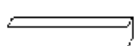
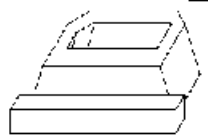
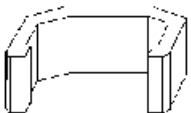
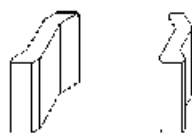
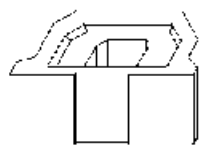
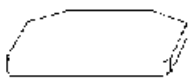
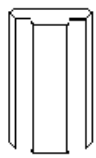

ELEMENTIDE LOETELU: SUUR SÜDA

ALT LIITMINE
OTSE-/NURGAMUDEL
KÕRGUS=u. 1780mm

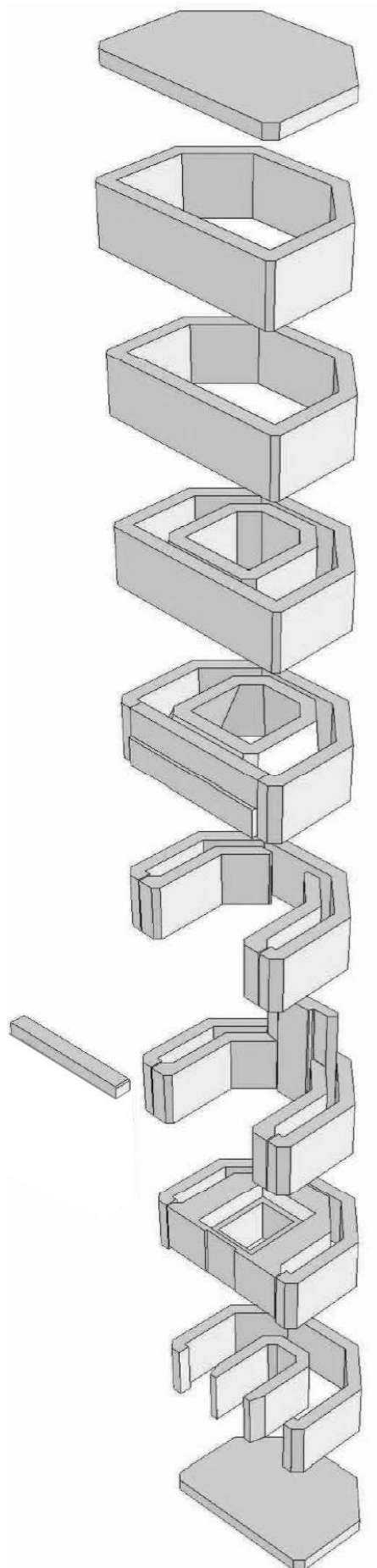
SUURE SÜDAME TARVIKUD:

- Energiasüdame elemendid
- Tulekindel müürisegu 2 x 5kg
- Mineraalkiudvill u. 1 m²
- Tulevill PAL-20 2 plaati
- Tuharest 1B
- Sillus ukse kohale



<p>70819 KAANELEMENT</p> 	<p>1</p>	
<p>70808 RÕNGASELEMENT 3 tk.</p> 	<p>2</p>	<p>70427 TULETORU ELEMENT</p> 
<p>70814 U-ELEMENT+ LISATÜKK (lõigatud)</p> 	<p>3 UKSESILLUS 90x75x600</p> 	<p>6 70813 TULEPESA SOBITUSELEMENT kõrgus 250mm</p> 
<p>70821 U-ELEMENT 4 tk.</p> 	<p>4 70818 TULEPESA ELEMENT parem/vasak 2+2 tk.</p> 	<p>7 70413 KOLDE PÕHJAELEMENT</p> 
<p>70819 ALUSPLAAT</p> 	<p>5 70807 TULEPESA TAGASEIN kõrgus 420mm</p> 	<p>8 70408 TUHASAHTLI ELEMENT</p> 

SUURE ENERGIA-SÜDAME paigaldus



1. KAANEELEMENT

2. RÕNGASELEMENT

2. RÕNGASELEMENT

2. RÕNGASELEMENT. 9. TULETORUELEMENT

3. U-ELEMENT + LISAELEMENT, 10. TULEPESA
SOBITUSELEMENT

4. U-ELEMENT, 7.TULEPESAELEMENDID 2tk.

4. U-ELEMENT, 7.TULEPESAELEMENDID 2tk.
8. TULEPESA TAGASEIN, 6. UKSE SILLUS

4. U-ELEMENT, 11.KOLDEPÕHJAELEMENT

4. U-ELEMENT, 12.TUHASAHTLIELEMENT

5. ALUSPLAAT

SUURE ENERGIA-SÜDAME paigaldus

Üldist

Energia-südamega tehtud ahjud on tõhusad ja võtavad vähem ruumi, kui traditsiooniliselt müüritud kolded. Energia-südamega ahju saab paigaldada nurka või sirgele seinale.

Detailid

Energia-südame komplekti kuuluvad materjalid on loetletud 1.lehel. Informatsiooni lisatarvikute ja materjalide kohta küsi müüjalt.

Planeerimine

Energia-süda vastab Soome Ehituseeskirjade küttekoldeid käsitlevatele juhiste E3 ja E8. Oma küttekolde planeerimisel ja ehitamisel jälgige kohalikke nõudeid ja norme.

Kuivamine ja sissekütmine

Peale küttekolde täielikku valmimist lase ahjul kuivada 2 nädalat avatud siibri ja ahjuuksga. Sissekütmist alusta põletades kord päevas väike kogus(1kg) kuivi, peeneid puid - kahe esimese kütmisnädala jooksul. NB! On väga oluline täita kütmise juhendit!

Sobilikud kütused

Ahjus võib kütusena kasutada kõiki kodumaiseid puuliike. Puit peab olema täielikult kuiv(niiskus mitte üle 20%). Soovitav on kasutada kütmiseks segapuitu.

Ahjus ei tohi põletada: kivisütt, briketti, pelleteid, töödeldud(värvitud, lakitud) puitu või materjale, mis eritavad mürgiseid põlemisjääke. Ainult paberi ja papi põletamine on keelatud, kuna see põhjustab lõõride pigitumist.

Ahju puhastus ja hooldus

Kontrolli alati enne tule süütamist, et kolle ja tuhasahtel on puhtad! Nii kindlustad põlemiseks vajaliku õhu juurdepääsu ja pikendad toote kasutusiga. Korstnapühkija peab puhastama korstna ja ahju lõõrid vähemalt kord aastas.

Aluspõhi

Energia-süda tuleb paigaldada liikumatule ja mittepõlevale alusele. Veendu, et alus suudab kanda kogu ahju raskust. Ahju alus peaks olema samas tasapinnas olemasoleva või tulevase põrandaga.

Korstn

Energia-südame võib liita element- või telliskorstnaga. Elementkorstna sisetoru diameeter peab olema vähemalt 150mm ja telliskorstna lõõri mõõt 130x260mm (täiskivi). Veendu, et korstnas oleks siiber. Jälgi, et korstnal oleks puhastusluuk. Liitmine korstnaga peab olema hästi tihendatud, et vältida tõmbeprobleeme. Vanad korstnad tuleks enne liitmist puhastada ja kontrollida nende korrasolek.

Ohutuskaugused

Ahju korpus peab olema müüritud alati ümber kogu energia-südame!
Ohutuskaugused valmis ahju pinnast: üles 150mm, külgedele 100mm ja alla 50mm.
Ahju ees ei tohi põlevaid esemeid olla lähemal, kui 1000mm.

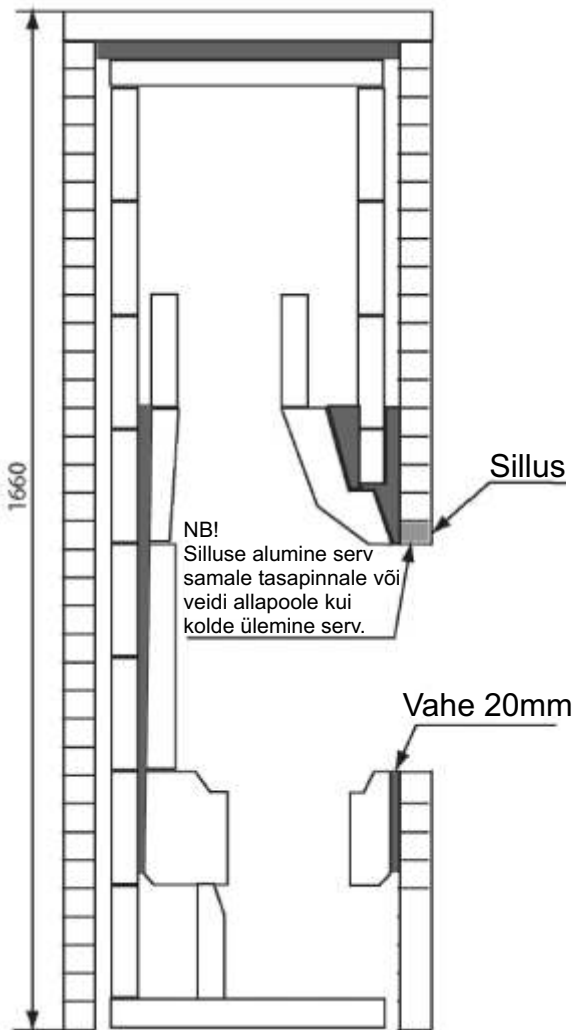
Ohutussein

Hoolitse, et ohutuskaugused põlevatest materjalidest on täidetud. Enne ahju ladumise alustamist on soovitatav ehitada valmis ohutussein. Nii kindlustad turvalise paigalduse. Ohutusseina võib laduda tellistest või kergplokkidest(siporex). Sobivad ka muud mittepõlevad materjalid.

Temperatuur paigaldusel

Energia-südame elemendid tuleb enne paigaldust sisse kanda, et nad kuivaksid ja soojeneksid vähemalt +10 kraadini.
Paigalduskohal peab olema temperatuur vähemalt +10 kraadi

SUURE ENERGIA-SÜDAME paigaldus



1. Puhasta elemendid tolmust ja eemalda hoolsalt kõik valu jäägid.

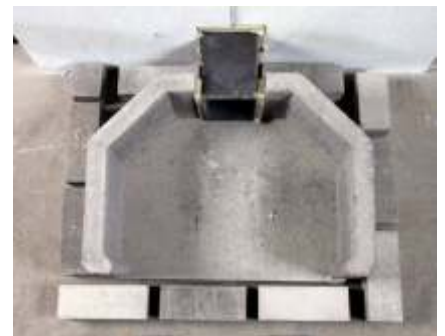


2. Mõõdista süda paika alusplaadi abil jälgides korpuse müüritise ja südame vahele jäävat vahe. Kontrolli loodi abil, et alusplaat on otse ja loodis. Põhjalaadi loodimiseks kasuta segu. Märki alumisele U-elementile korstnaga liitmiskoht.

NB! Ehitades ahju pead koos südame paigaldusega müürima ka korpuse müüritise!

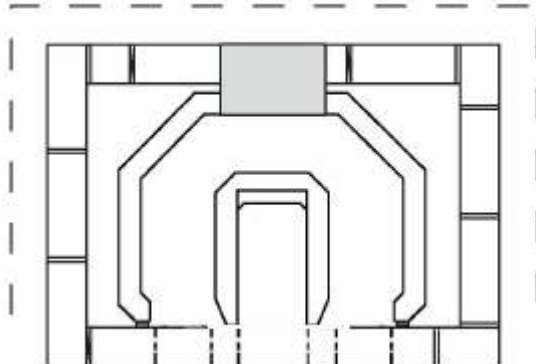


3. Lõika ava elementi vastavalt eelnevale märgistusele. Elementi lõikus õnnestub paremini, kui kasutate teemant lõikeketast.



4. Mõõdista ja lõika terasest liitmistoru parajaks nii, et ta oleks tasa elemendi sisepinnaga ja läheks piisavalt korstnasse. Tihenda liitmik hoolsalt villaga ja vajadusel kasuta segu. Paigalda lõigatud U-element tulesegu peale. **NB!** Pane kõigisse elementide vuukidesse piisavalt tulesegu. Välja pressitud segu jäägid puhasta hoolsalt.

LIITMISALA



SUURE ENERGIA-SÜDAME paigaldus



5. Paigalda U-elementid (4 tk.). Ära unusta kasutamast piisavalt tulesegu!



6. Mõõdista tuhasahtlielement paika, esiserva tasa alusplaadi servaga. Kontrolli, et element on külgsuunas keskel.



7. Tõsta koldepõhjaelement paika. Esiserva püstivuukides kasuta tihendusvilla, nagu näidatud pildil!



8. Paigalda koldeelementid. Ära unusta kasutamast piisavalt tulesegu. Kontrolli, et kolde ja U-elementide vaheline püstivuuk on korralikult tihendatud villaga!



9. Paigalda tulepesa sobituselement.



10. Paigalda viimane U-element (+lisaelement). NB! Veendu, et küljekanalitesse ei ole jäänud segujääke!

SUURE ENERGIA-SÜDAME paigaldus



11. Paigalda lisaelement, kasutades piisava paksusega villa, nii, et ülaseriv jääks U-elementidega tasa.



12. Tihenda sobituselemendi ümbrus hoolikalt!



13. Paigalda esimene rõngaselement ja tuletoruelement. Veendu, et sobituselement ja tuletoruelement lähevad kohakuti.



14. Paigalda ülejäänud rõngaselemendid, kasutades piisavalt tulesegu.



15. Paigalda kaaneelement.

SUURE ENERGIA-SÜDAME paigaldus

VÄLISKOORE ORIENTEERUVAD MÕÕDUD

