

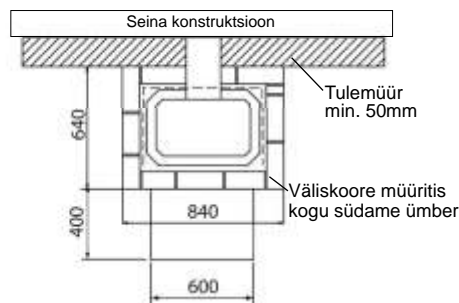
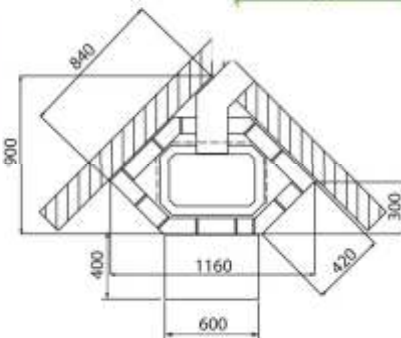
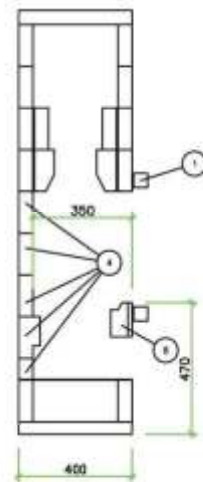
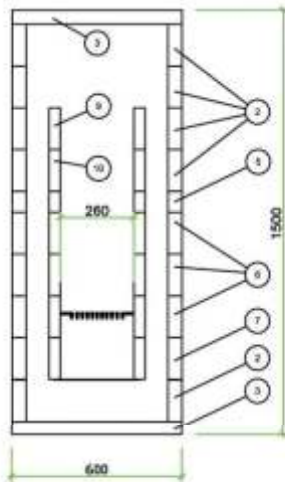
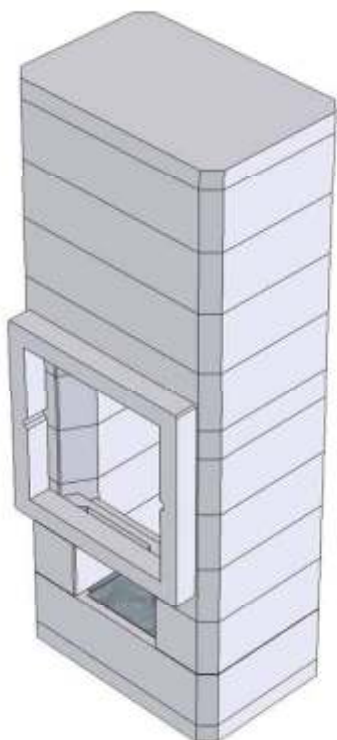
VÄIKSE ENERGIA-SÜDAME paigaldus



ELEMENTIDE LOETELU:

VÄIKE SÜDA

ALT LIITMINE
OTSE-/NURGAMUDEL
KÕRGUS=u. 1500mm



NB! Üleval valmis ahju mõõdud ja paigutus!

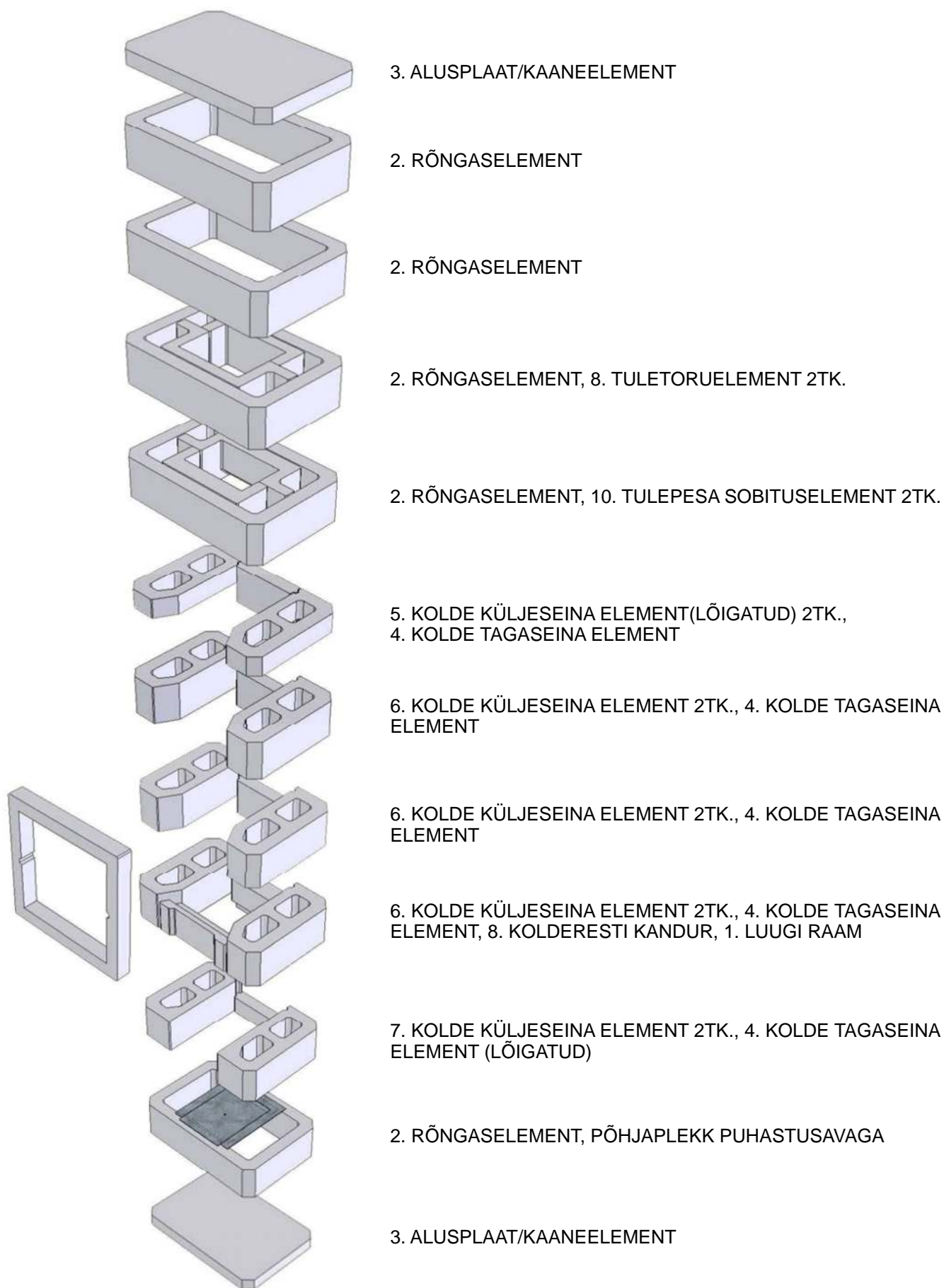
VÄIKSE SÜDAME TARVIKUD:

- Energiasüdame elemendid
- Tulekindel müüri segu
- Mineraalkiudvill tihendamiseks
- Tulevill kaane peale
- Liitmistoru korstnaga 140 x 140mm
- Tuharest
- Tuhasahtel+müürimisraam(ilma esipaneelita)
- Põhjaplekk puhastusavaga

**Kolde mõõdud: K - 360mm
L - 260mm, S - 350mm**

KOLDE TAGASEINA ELEMENDID	TK. 3	70774 Kõrgus 147	4
	TK. 1	70775 Kõrgus 74	
	TK. 1	70776 Kõrgus 147	

1	LUUGI RAAM-ELEMENT	70780 KOLDE KÜLJESEINA ELEMENDID (lõigatud) 2 TK.	5	70465 KOLDERESTI KANDUR kõrgus 120mm	8
2	70786 RÕNGASELEMENT 5 tk.	70779 KOLDE KÜLJESEINA ELEMENDID 6 TK.	6	70783 TULETORU ELEMENT 2 TK.	9
3	70399 ALUSPLAAT/KAANE-ELEMENT 2 tk.	70778 KOLDE KÜLJESEINA ELEMENDID 2 TK.	7	70785 TULEPESA SOBITUSELEMENT paksus 70mm 2 TK.	10



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(vaata lk.1)! Ohutuskaugused valmis ahju pinnast: üles 150mm, külgedele 50mm 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. Vaata lk.1 põhjajoonised. 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

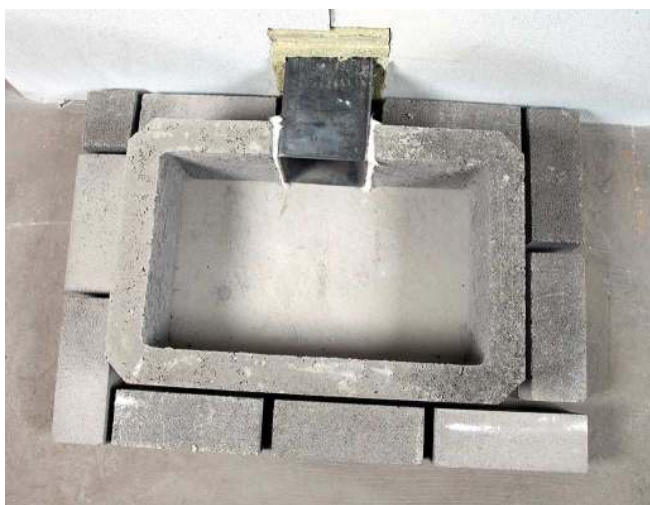
VÄIKSE ENERGIA-SÜDAME paigaldus

TAKKATULI



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

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



3. Lõika ava elementi vastavalt eelnevale märgistusele. Elemendi lõikus õnnestub paremini, kui kasutate teemant lõikeketast. 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 rõngaselement tulesegu peale. **NB!** Pane kõigisse elementide vuukidesse piisavalt tulesegu. Välja pressitud segu jäägid puhasta hoolsalt.



2. Mõõdista süda paika alusplaadi abil jälgides korpuse müüritise ja südame vahele jäävat vahe. Kontrolli loodi abil, et alusplaat on otse ja loodis. Põhjaplaadi loodimiseks kasuta segu. Märgi alumisele rõngaselemendile korstnaga liitmiskoht.



4. Mõõdista paika põhjaplekk puhastusavaga. (Vaata pilti)



5. Paigalda täisnurgaga küljeelemendid ja madal tagaseina element. Ära unusta kasutamast piisavalt tulesegu!



6. Paigalda küljeelemendid ja soonega tagaseina element (soon alla poole).



7. Aseta paika kolderesti kandur ja kontrolli, et kolderest istub ilusti pesas. Paigalda järgmised koldeelemendid.



8. Paigalda koldeelemendid jäta madalad koldeelemendid viimaseks. Vajadusel löika viimane tagaseinaelement küljeelementidega ühekõrguseks.



9. Paigalda rõngaselement. Puhasta tulepesa sobituselement hoolsalt enne paigaldust.



10. Paigalda sobituselemendid. Kontrolli õige paigaldusjärjekord lk.2 joonise järgi. NB! Veendu, et küljekanalitesse ei ole jäänud segujääke!



11. Paigalda kõik rõngaselemendid. Kontrolli, et südame kõik küljed on otse.



12. Paigalda kaanelement. Ära unusta kasutada piisavalt tulesegu!