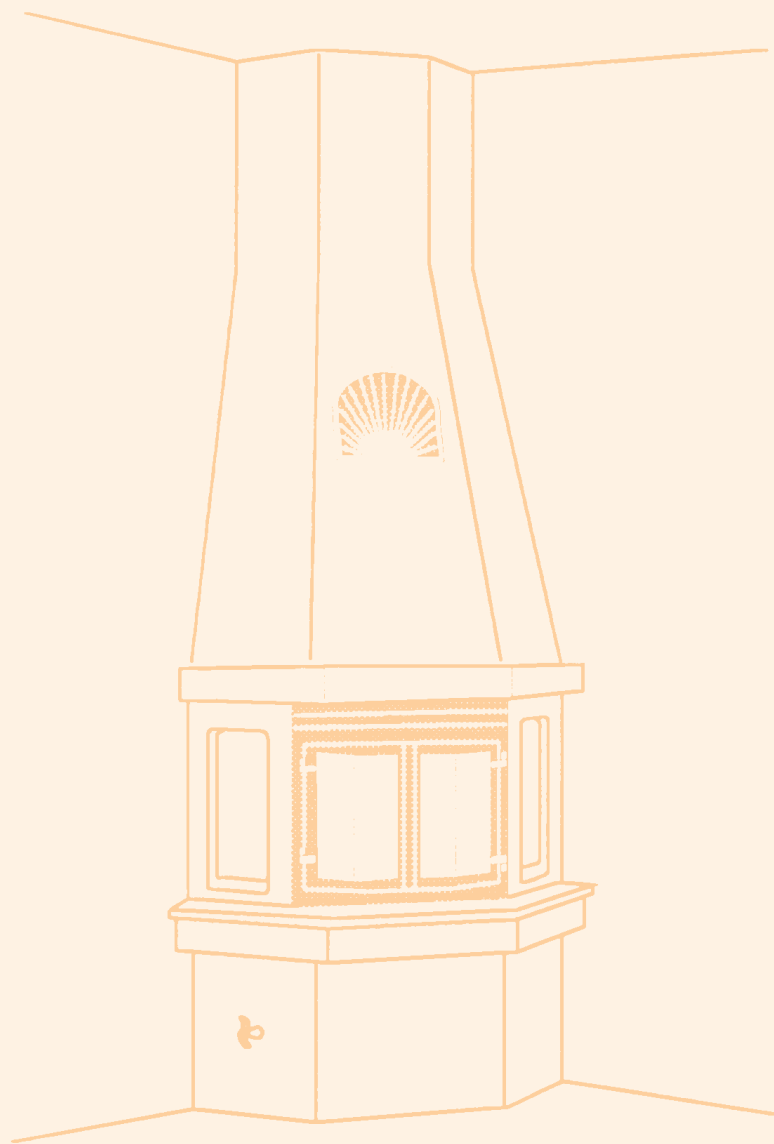


asennusohje



Nurkkatakka

Minette

tammikuu 2000

MINETTE NURKKATAKKA

ASENNUSOHJE TAMMIKUU 2000



TURVALLISTA TIETÄÄ ENNEN ASENNUSTA:

1. Kysy tarvittaessa ohjeita ja neuvoja rakennuspaikkakunnan palo- ja rakennustarkastajilta.
2. Huomioi paloturvallisuusmääräykset ja luokituksen mukaiset suojaetäisyydet.
3. Pura kuljetuspakkaus ja siirrä takkatarvikkeet muurauspaikalle. Tarkista samalla, että kaikki vakioitoimituksen mukaiset osat ovat oikein ja toimitetut.
4. Tulisijan perustan pitää olla valmiin lattian korossa ja mikäli takkaan tulee ulkoilmakanava, että se on oikeassa kohdassa säätö/sulkuosan liittämistä varten.
5. Lue asennusohje ennen muurauksen aloittamista ja seuraa ohjetta asennuksen aikana. Kysy tarvittaessa lisäohjeita ja neuvoja myyjältäsi tai kedddyltä.
6. Käytä muuraukseen vain suosituksen mukaista laastia (KS50/50/1,5mm).
7. Muuraa huolella ja täysin saumoin.
8. Varmista, että hormi, johon takka liitetään on suosituksen mukainen.
9. Älä kuormita takkaa yli 2.000 kg painolla (esim. Kedddy honkakivihormin metripaino on noin 130 kg).

TULISIJAN PERUSTA

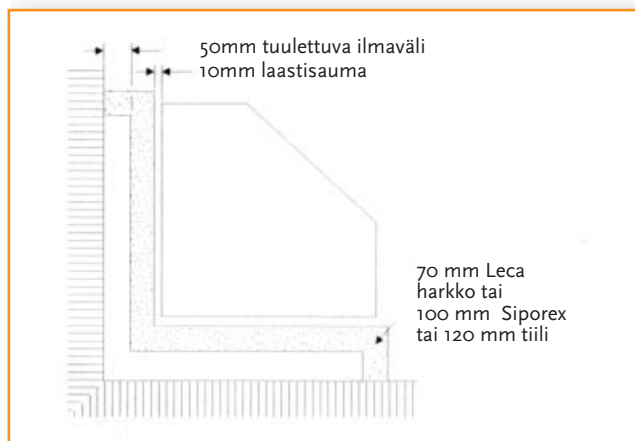
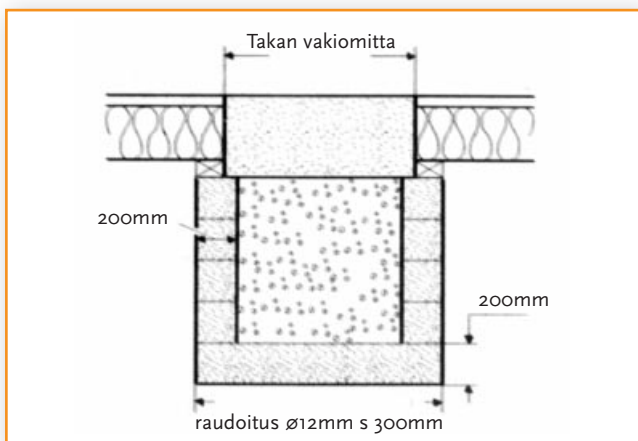
Takka muurataan palamattomalle ja liikku-mattomalle perustalle. Palotekninen luokitus on A-60. Takkaperustan koron pitää olla saman kuin valmiin lattiapinnan korkeuden. Huomioi perus-tassa mahdollinen ulkoilmakanava.

SUOJATTAVA ALUE TULISIJAN EDESSÄ.

Palava-aineinen lattia tulisijan edessä suojataan palamattomalla materiaalilla kuten esim. pellillä. Suojauksen on ulotuttava neljäsataa (400) mm eteen ja sata (100) mm sivuille tulipesän (Superkasetin) etureunasta mitaten.

SUOJAETÄISYYDET

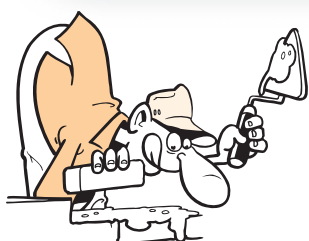
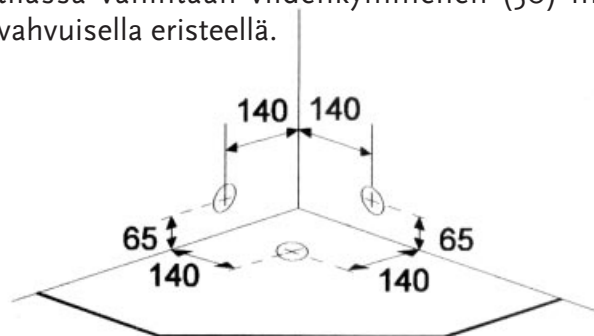
Palava-aineinen seinä tulisijan takana suojataan palomuurilla. Palomuurin ja seinän väliin jätetään viidenkymmenen (50) mm tuulettuva ilmaväli. Palomuuriksi soveltuvat erilaiset kivimateriaalit, kuten Siporex laatat ja harkot, erilaiset tiilet , harkot jne. Lämminilmasäleiköistä suojaetäisyydet palava-aineisiin rakennusosiin ovat; kolmesataa (300) mm sivulle ja viisisataa (500) ylöspäin. Pintalämpötilaluokitus takalla on lämmin-pintainen, kuitenkin mikään tulisijan osa ei saa aiheuttaa yli kahdeksankymmenen (80) asteen lämpötilaa palava-aineisiin materiaaleihin.



ULKOILMAKANAVA

Takkaan voidaan johtaa ulkoilmakanava (korvausilmaputki). Tarkoitukseen soveltuu esim. ilmastointiputki (metallia) halkaisijaltaan satakaksikymmentäviisi (125) mm. Putki voidaan johtaa joko perustasta tai seinän lävitse ja se liitetään sadanviidenkymmenen (150) mm korkeudella, takkaperustan pinnasta mitaten, takan säätö/sulkupeltiin. Liitos on syytä tiivistää huolella esim. kanavateipillä. Putki on kaikissa tapauksissa parasta ulottaa sokkelin ulkopintaan asti (ei alapohjan tuuletustilasta, mahdolliset haju- radon tms. haitat) ja kanavan ulkopäähän

on syytä asentaa verkko ja säleikkö. Putki eristetään (ilman höyrystyminen) lämpimässä tilassa vähintään viidenkymmenen (50) mm vahvuisella eristeellä.

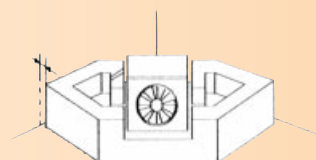


ASENNUSMUURAUUS

Varmista vielä suojaetäisyydet. Mittaa ja vaakitse jokaisen elementin kohdalla, että ne tulevat vaaka- ja pystysuoraan. Käytä ohjeen mukaista laastia. Muuraa täysin, tiivistetyin saumoin. Valmiin sauman vahvuuden tulisi olla noin kymmenen (10) mm. Poista heti pursottunut liika laasti.

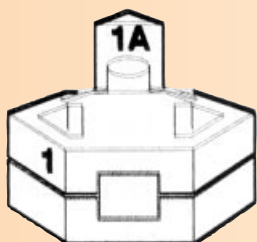
1

Aloita levittämällä laastia takkaperustalle sille alalle, jonka sokkelielementti nro 0 ja nurkkaelementti nro 1A peittävät. Aseta sokkelielementti paikalleen noin kymmenen (10) mm etäisyydelle sivuilla olevasta palomuurista ja vaakitse se suoraan. Täytä nyt huolella elementin ja palomuurin välinen pystysauma laastilla. Tässä vaiheessa asennetaan myös puhallin, lisävaruste, paikalleen. Sähkökytkennät tekee ao. asentaja.



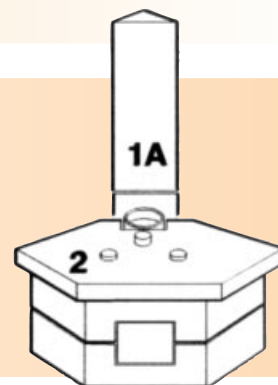
2

Levitä laasti sokkelielementille ja muuraa seuraava elementti nro 1 paikalleen. Asenna nyt säätö/sulkupelti ulkoilmakanavaan. Taivuta naulaussiteet niin, että ne tulevat elementti nro 1:n päälle. Työnnä pellin tanko elementin sivulla olevasta lävistyksestä ja liitä se peltiin. Kokeile pellin toiminta ja naulaa siteet elementtiin kiinni. Tiivistä kanavateipillä pellin ja ulkoilmaputken liitos. Muuraa nurkkaelementti nro 1A paikalleen, noin kymmenen (10) mm irti palomuurista ja täytä huolellisesti ko. elementin ja palomuurin välinen pystysauma laastilla. Muuraa peitinkivi puhaltimen huoltoaukkoon.



3

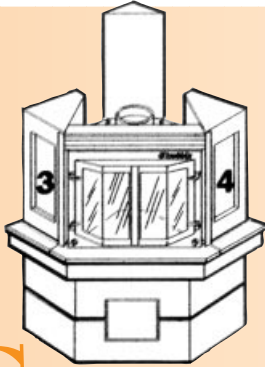
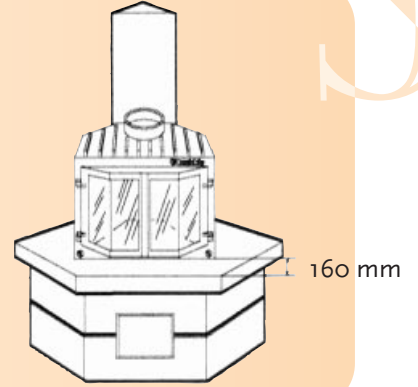
Levitä laastia elementille nro 1 ja muuraa hyllyelementti nro 2 paikalleen. Keskitä se ja vaakitse suoraan. Muuraa myös seuraava nurkkaelementti nro 1A ja täytä taas huolella elementtien ja palomuurin väliset pystysaumot.



4

Sijoita Superkasetin jalat (3 kpl) elementille nro 2 kuvan osoittamalla tavalla (kaksi matalaa eteen ja korkein taakse). **Turvallista tietää: asentaessasi Superkasettia, älä nosta sitä luukuista, kasetin paino voi vääntää hehkutetut saranatapid. Älä irroita luukkuja, luukut ja saranointi ovat tarkasti sovitetut valimolla.**

Älä myöskään "lyö" luukkuja kiinni, luukkujen lasitus kestää kuumuuden mutta ei iskuja. Asenna seuraavaksi Superkasetti jalkojen päälle, kasetin etureunan (ei luukut) tulee olla 160 mm elementti nro 2:n etureunasta. Keskitä kasetti ja varmista vesivaakaa käyttäen, että se on vaakasuorassa. Tarkista myös etteivät kasetin etumaiset jalat ole palamisilma-aukkojen kohdalla. Liekinohjauspelti on kuljetuksen ajaksi sijoitettu kasetin pohjalle. Asenna pelti paikalleen kasetin sisälle yläosaan valetuille kannakkeilleen. Paina pelti kasetin takaseinään saakka. Älä kiinnitä liekinohjauspeltiä massalla, laastilla tms.

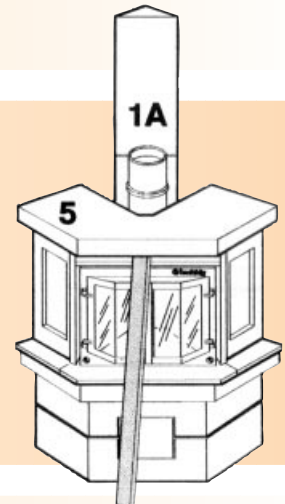


5

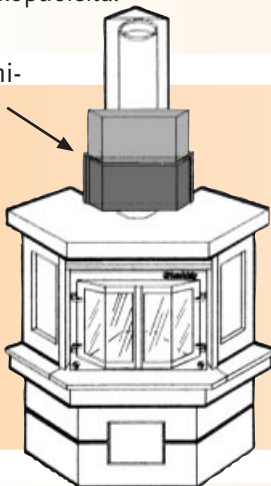
Levitä laastia elementille nro 2 sille alalalle, jonka poskielementit nro:t 3 ja 4 peittävät ja muuraa elementit paikalleen. Sovita tässä vaiheessa hyllyn marmorilaatat (lisävaruste) ja muurauskehys. Pysyvästi ne asennetaan vasta pinnoituksen jälkeen. Täytä nyt poskielementtien ja palomuurin välinen pystysauma. Poista kaikki laastipurseet sekä sisä-, että ulkopuolelta.

6

Muuraa hyllyelementti nro 5 paikalleen. Keskitä ja vaakitse se suoraan. Tue etureuna (katso kuva) laudalla. Varo ettet siirrä elementtiä ja varmista että laastisauma on tiivis poskielementtien ja hyllyn välissä. Täytä nyt myös 10 mm pystysauma palomuurin ja elementin välillä. Muuraa kolmas nurkkaelementti nro 1A paikalleen täysin saumoin. Levitä saumausmassaa valurautaisen hormiliitosputken nro 3, Minette hormiliitos päältä HLP, (putki nro 2 Minette HLT) muuviin noin 5 mm paksuinen kerros ja paina putki hieman kiertäen Superkasetin lähtökaulukseen. Tasoita massapurseet sekä kasetin sisä-, että ulkopuolelta.



olviini-
kivet

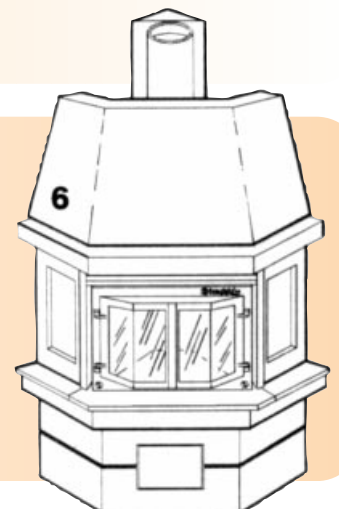


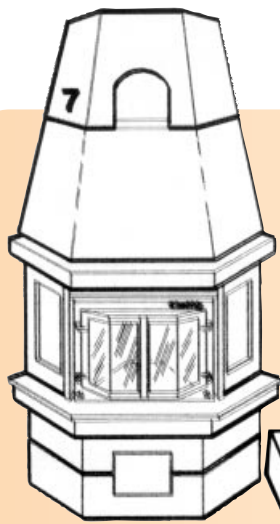
7

Asenna seuraava hormiliitosputki nro 7, HLP tai nro 6 HLT massalla tiivistettynä edelliseen. Jos muuraat takkaa, jossa hormiliitos tulee taakse (HLT) katso asennusohjeen kohtaa; hormiliitos taakse, sivulla 7. Lado kaksi (2) oliviinikiveä peräkkäin hyllyelementin päälle viistetyt reunat eteen ja yksi oliviinikivi samoin edellisten päälle. **Älä muuraa oliviinikiviä kiinni laastilla.**

8

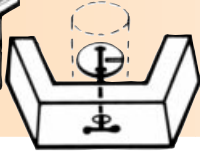
Muuraa elementti nro 6 paikalleen. Keskitä ja vaakitse se suoraan. Täytä pystysaumot. Poista laastipurseet ja vedä nyt oliviinikivet elementtiä nro 6 kohti. Huom! älä muuraa oliviinikiviä laastilla kiinni.





9

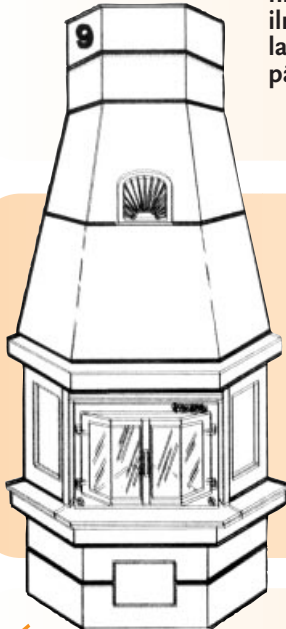
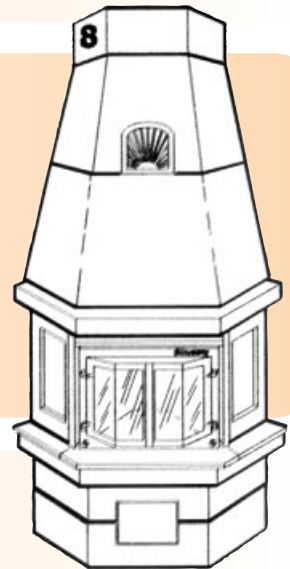
Muuraa seuraavaksi elementit nro 7 ja 2A ja mittaa vesivaakaa käyttäen, että elementtien yläreuna on varmasti samassa tasossa. Jos takan liitoshormiin tulee savupelti (lisävaruste) asenna se nyt. Pora elementti nro 7:n vasempaan tai oikeaan sivuun noin 20mm reikä samalle korkeudelle kuin liitosputken nro 7:n yläpäässä olevat reiät. Sovita savupelti liitosputkeen ja työnnä pellin varsi lävistämäsi elementti nro 7 reiästä hormiputken ja savupellin kiinnityskorvien läpi ja kiristä huolella kiinnitysruuvit. **Kokeile pellin toiminta.** Varmista, että pellin varrella on riittävästi väljyyttä ylöspäin lämpölaajenemista ajatellen. Sovita valurautainen lämminilmasäleikkö sille varattuun aukkoon elementissa nro 7. **Huom! säleikköä ei saa muurata kiinni, vaan sen tulee olla väljästi paikallaan.** Aseta kulmapellit, matala profiili ylöspäin, nurkkaelementin 2A ja elementti nro 7 päälle. Paina pellit palomuuria vasten. Pellit estävät pystysauman valumisen alas, kun muuraat seuraavan elementin nro 8 paikalleen. Asenna putki nro 2 (eristeinen) massalla tiivistettynä edelliseen.



savupelti

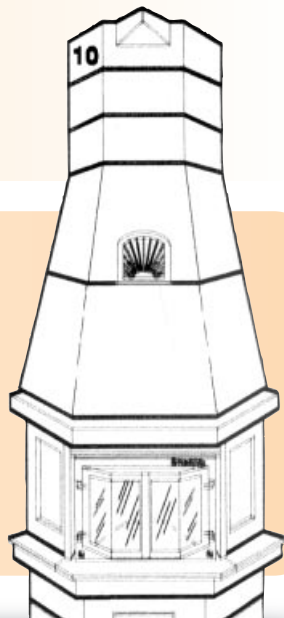
10

Levitä laastia elementin nro 7 ja nurkkaelementin nro 2A sekä kulmapeltien päälle ja muuraa elementti nro 8 paikalleen. Takaaliitettävässä (HLT) takassa muuraa kolme nro7B merkittyä elementtiä paikalleen. **Huom! Varmista, että eriste varmasti täyttää ja tiivistää valurautaputken ja elementti nro 8 välisen liitossauman. Saumasta ei saa johtua ilmavuoja hormiin. Älä missään tapauksessa käytä laastia tai massaa liitossaumassa, vaan valuraudan on päästävä vapaasti lämpölaajenemaan.**



11

Muuraa elementti nro 9 paikalleen täysin vaaka- ja pystysaumoin. **Poista heti sisäpuolelle liitossaumaan mahdollisesti valunut laasti. Valurautaputkea ei saa muurata kiinni.**



12

Muuraa takan viimeinen elementti nro 10 paikalleen. Elementti nro 10 on kannake-elementti takan päälle muurattavaa Keddy-hohkakivihormia varten.

TAKAN RAPPAAUS JA PINNOITUS

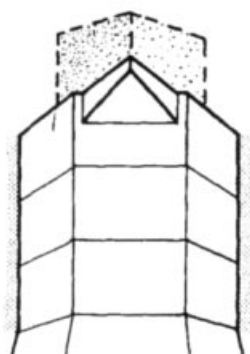
Tarvittaessa rappaa tai slammaa takka nyt. Sovita tässä yhteydessä säleiköt, muurauskehys, alahyllyn marmorit (lisävaruste), että ne varmasti sopivat paikoilleen rappauksen kuivuttua ja ettei mitkään laastipurseet kuivuttuaan estä niiden asennusta pinnoituksen jälkeen. Anna takan kuivua asennuksen ja rappauksen jälkeen pari viikkoa huoneenlämmössä. Kuivumisjakson jälkeen aloita "sisäänpolto" erityisen varovasti pienellä määrällä polttopuuta yksi tai korkeintaan kaksi polttokertaa vuorokaudessa. Koska takkaelementit ja laastisaumat saattavat sisältää vielä kosteutta, noudata erityistä varovaisuutta, ettei lämpötila nouse liian korkeaksi tämän "sisäänpolttoviikon" aikana. Nyt takka on valmis pinnoitettavaksi haluamallasi tavalla. Käyttökelpoisia vaihtoehtoja ovat erilaiset pintalaastit, mahdolliset kivilaatat jne. Pinnoituksen kuivuttua asenna muurauskehys, säleiköt ja mahdolliset hyllyjen kivipinnoitteet.



TAKAN LIITTÄMINEN SAVUHORMIIN

Minette-takka voidaan liittää hormiin, jonka poikkipinta-ala on vähintään 175 cm². Päältä liitettävä (HLP) takka voidaan kuormittaa max 2.000 kg hormipainolla. Minette HLT takan hormiliitoksen korkeus sokkelielementin alareunasta liitoksen keskelle mitaten on noin 1400mm.

HORMILIITOS PÄÄLTÄ (HLP)

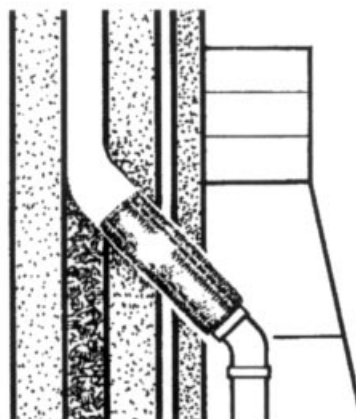


1. Levitä asennuslaastia elementin nro 10 päälle koko sille alalle minkä keddy-hormielementti peittää.

2. Muuraa ensimmäinen hormielementti paikalleen ja oikaise se. Huolehdi että saumat ovat varmasti täysiä. **Huom! varo ettei laastia pursotu takan sisään, eikä valurautaisen liitoshormin ja kivelementtien väliin. Poista heti mahdolliset laastipurseet.** Käytä muurasaikaista suojaa (jota nostat sitä-mukaan kun hormimuuraus etenee) hormin sisäpuolella ehkäistäkseen laastin valumisen alas.

3. Jatka hormin muurausta erillisen elementtisavupiipun asennusohjeen mukaan.

HORMILIITOS TAKAA (HLT)

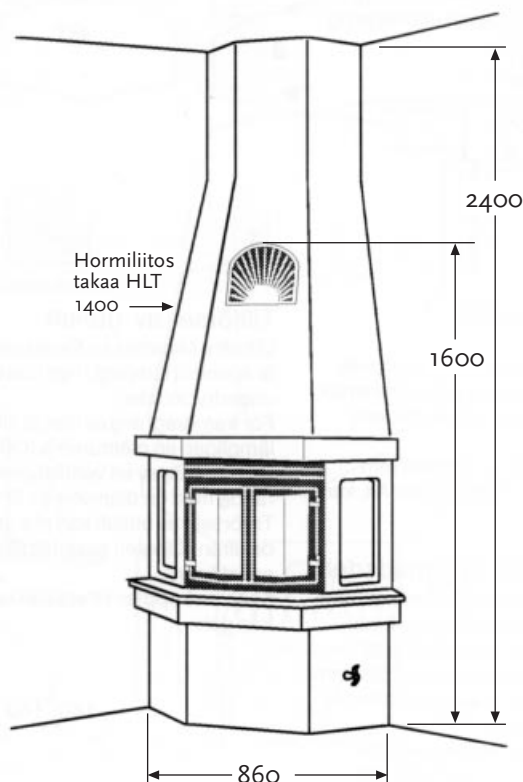


1. Muuraa takka asennusohjeen kohtaan nro 7.

2. Tee liitoslävistys hormiin valurautaputken nousukulmassa (45 astetta). Tee lävistys riittävän laajaksi lämpölaajenemisen vuoksi.

3. Sovita valurautaputki liitokseen. Lyhennä putkea tarvittaessa (putki ei saa ulottua hormin sisäpinnasta nuohouksen esteeksi). Asenna putki eristeineen tiivistettynä paikalleen. **Huom! valurautaputkea ei saa muurata laastilla kiinni hormiin. Tarkista, että eriste varmasti tiivistää ja täyttää liikuntasauvan putken ja hormin välissä joka kohdastaan. Liitoksesta ei saa johtua ilmavuotoja hormiin.**

4. Jatka takan muurausta ohjeen kohdasta nro 7 eteenpäin.





PL 27, 68601 Pietarsaari
☎ 06-723 3777, Fax 06-723 3779