TULITUOTE OY

ANNA PALAA!



Puutakkasydämen asennus
vanhaan tulisijaan

TULITUOTE OY

Vapaudentie 42
60100 Seinäjoki

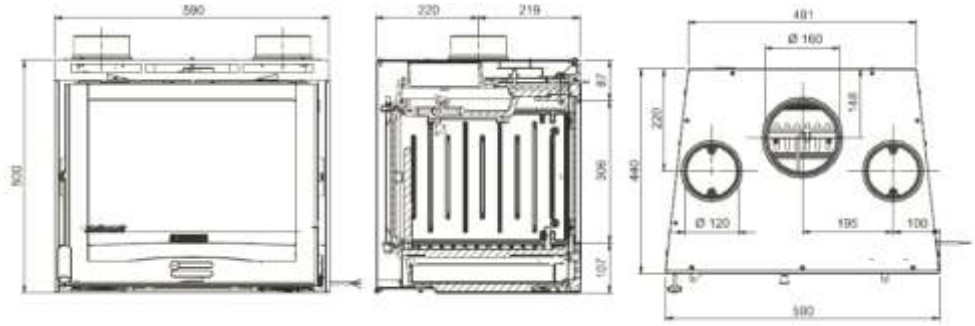
Puhelin (06) 487 3660
Faksi (06) 487 3662

myynti@tulituote.com
www.tulituote.com

Y-tunnus 2165941-0

Ennen asennusta

Varmistu, että takkasydän sopii avotakkaasi ulkomitoiltaan. On myös tarpeellista tarkistaa, että hormiliitosputki on mahdollista liittää avotakan hormiin ilman jyrkkiä kulmia tai supistavia osia.
Myös piippu tulee tarkistaa/nuohota ennenasennusta.
Takkasydänten tekniset piirrustukset löydät tuotekohtaisesti osoitteessa www.tulituote.com. Voit helpottaa mittaamista piirtämällä takkasydämestä pahville kaavan, ja sovittamalla sitä avotakkaasi.



Materiaalit

Asennuksessa käytettävien materiaalien on oltava tarkoituksenmukaisia. Huomioi etenkin eristevillassa, että se on palonkestävää kivi- tai mineraalivillaa, eikä eristykseen käytettyä lasivillaa. Hormiputken on kestettävä 300 ° lämpötilaa.

Tarvittavat työkalut ja materiaalit

Alle on listattu työkaluja ja materiaaleja, joita mahdollisesti tarvitset takkasydämen asennuksessa.

Työkalut:	Materiaalit:
- jatkoroikka - työvalo - mittanauha - vatupassi - puukko - tussi - kulmahiomakone - vasara - kivitaltta - rautalankaa - iskuporakone - kuorintapihdit - silikoniprässi - pieni tähtipäämeisseli	- peltiä - kivivilla - harjaterästä - pahvia - hormiliitos - sähköjohtoa - pistotulppa - kiinnityssilikoni - maalarinteippi - suojapaperia

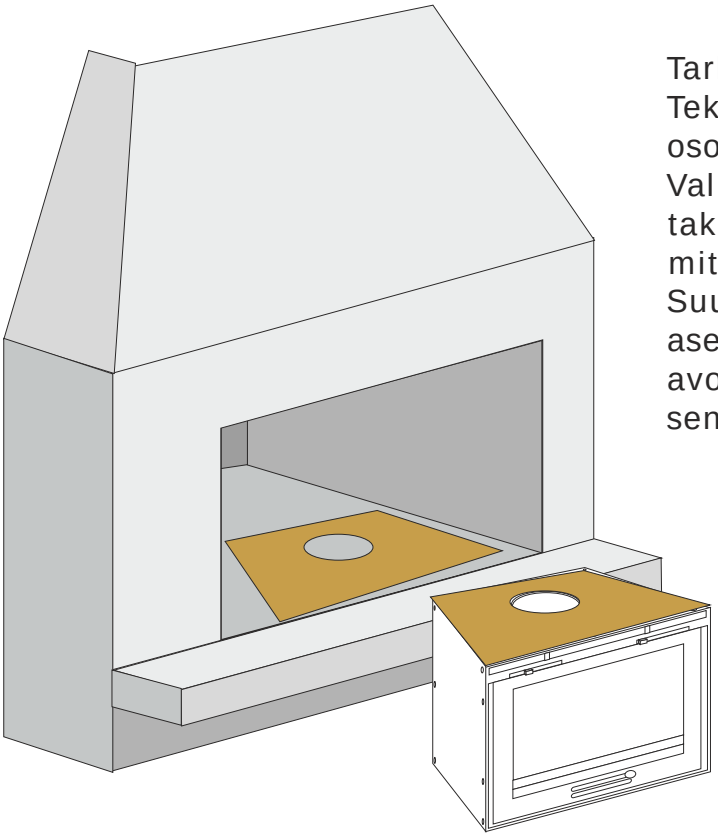
TULITUOTE OY

Vapaudentie 42
60100 Seinäjoki

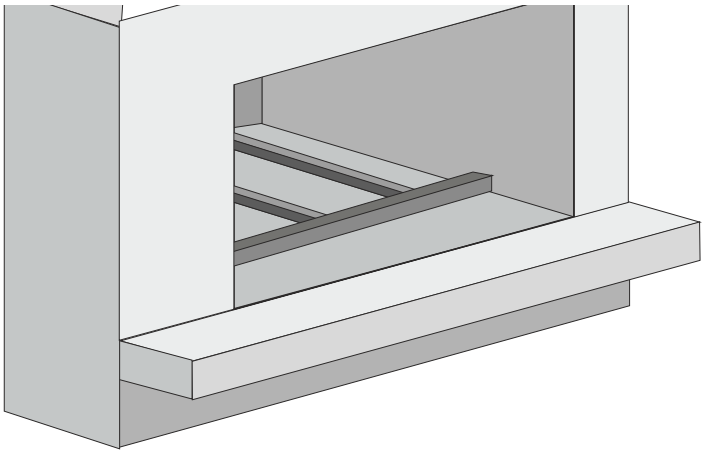
Puhelin (06) 487 3660
Faksi (06) 487 3662

myynti@tulituote.com
www.tulituote.com

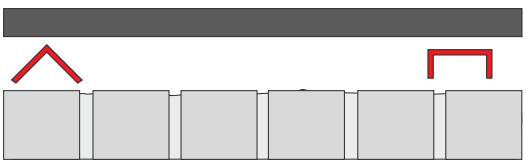
Y-tunnus 2165941-0



Tarkista mikä malli sopii sinun tulisijaasi. Tekniset piirrustukset voit ladata osoitteesta www.tulituote.com. Valmista pahvista pohjakaava takkasydämen mitoilla. Näin voit helposti mitata miten sydän sopii takkaasi. Suunnittele hormiliitoksen paikka ja asennus valmiiksi. Takkasydämen ja avotakan väliin tulisi jäädä muutama sentti ilmatilaa.



Tarkista vatupassilla että avotakkasi pohja on suora.
Mikäli takan pohja on epätasainen, on suoristamiseen useita eri keinoja. Voit tehdä RHS putkesta kehikon, jonka päällä takkasydän makaa. Jos avotakassa on syvät arinat, voit täyttää syvennyksen hienolla lattiatasoitteella. Voit myös käyttää hiekkaa, jonka päälle asetetaan pelti, jottei takkasydän uppoa hiekkaan.



Mikäli takan aukossa riittää tila, takkasydämen alle olisi hyvä asentaa raudat, jolloin ilma kiertää myös takkasydämen ulkopuolella.

Voit nostaa takkasydäntä ilman esimerkiksi kulmaraudoilla tai neliskanttisilla rautaputkilla.

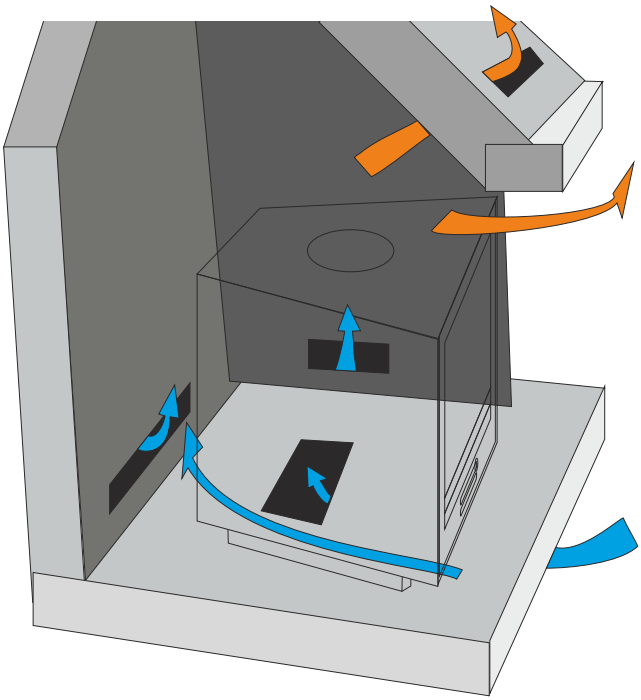
TULITUOTE OY

Vapaudentie 42
60100 Seinäjoki

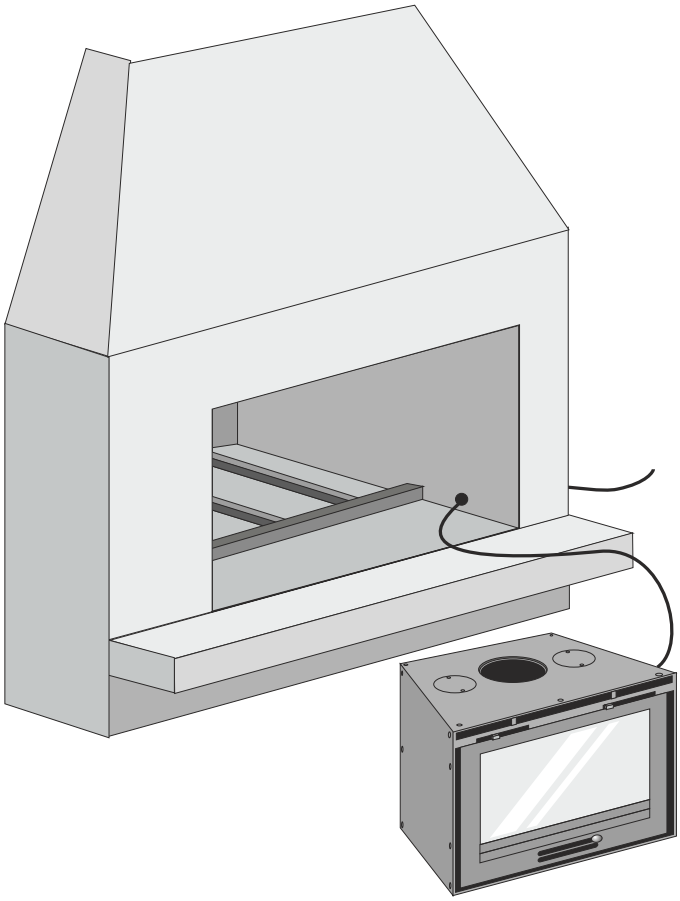
Puhelin (06) 487 3660
Faksi (06) 487 3662

myynti@tulituote.com
www.tulituote.com

Y-tunnus 2165941-0



Takkasydämen ulkopuolinen kiertoilma tulee järjestää mahdollisuuksien mukaan. Tarkoitus on mahdollistaa avotakan ja takkasydämen väliin jäävän ilman vaihtuvuus. Jos mahdollista, tee takkasydämelle korvausilman aukko avotakan runkoon ala- ja yläpuolelle. Kuuma ilma voi nousta pois myös takkasydämen ja avotakan otsan väliin jäävästä aukosta.



Suunnittele takkasydämen ohjausyksikön paikka. Poraa virtajohdolle ulostuloreikä haluamaasi paikkaan. Varmistu, että takkasydän tai muu esine ei paina ja litistää johtoa.

HUOM!
Takkasydän tarvitsee käytössä aina virtaa. Pitkäaikainen sähkötön käyttö voi johtaa erikoislaakerien kovettumiseen, jolloin moottorit alkavat pitämään melua.

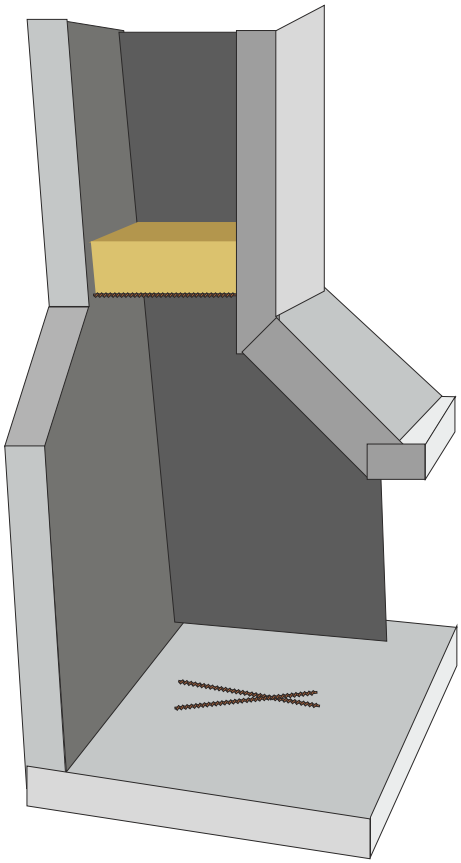
TULITUOTE OY

Vapaudentie 42
60100 Seinäjoki

Puhelin (06) 487 3660
Faksi (06) 487 3662

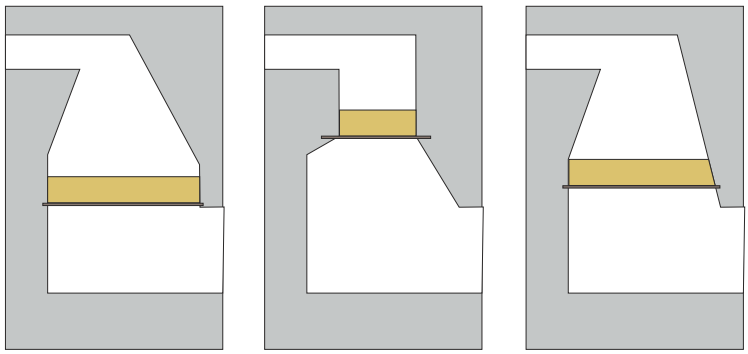
myynti@tulituote.com
www.tulituote.com

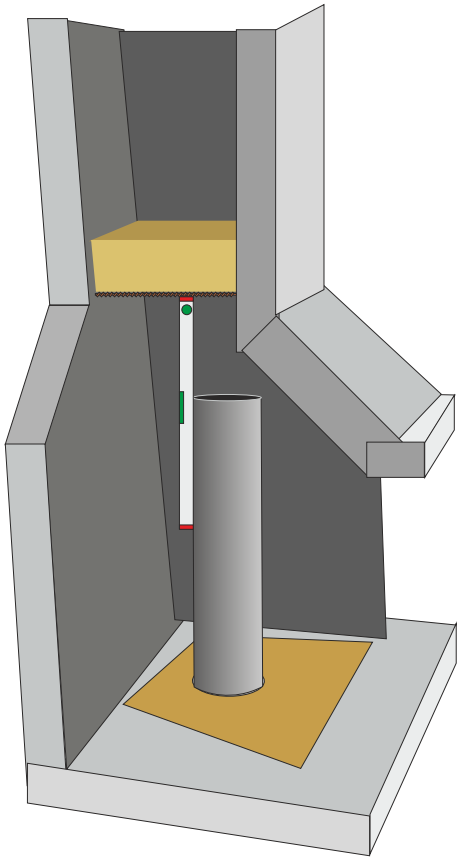
Y-tunnus 2165941-0



Mittaa kivivillasta sopivan kokoinen pala avotakan hormiin. Palan tulee sopia tiukasti. Kun olet sovittanut villan, tee esim. harjateräksestä tukitangot villan alapuolelle. Kiilaa terästangot vasaralla villan alapuolelle.

Villa kannattaa asentaa mahdollisimman alas, jolloin kuumat savukaasut lämmittävät takan otsaa.





Kaavaa apuna käyttäen, suunnittele takkasydämen paikka ja mittaa hormiliitoksen kohta. Merkkaa hormiliitoksen paikka villaan, ja hormiliitosta käyttäen leikkaa pyöritellen hormiliitoksen kuva villaan. Kun villassa on nähtävissä hormiliitoksen reunat, leikkaa puukolla reikä loppuun.

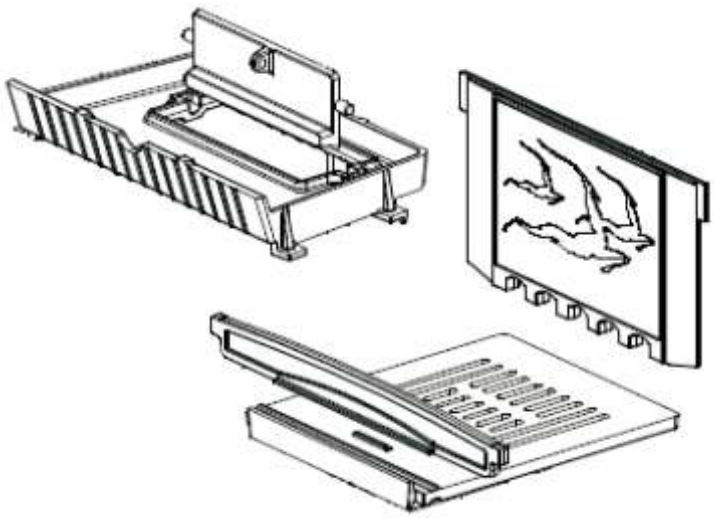
TULITUOTE OY

Vapaudentie 42
60100 Seinäjoki

Puhelin (06) 487 3660
Faksi (06) 487 3662

myynti@tulituote.com
www.tulituote.com

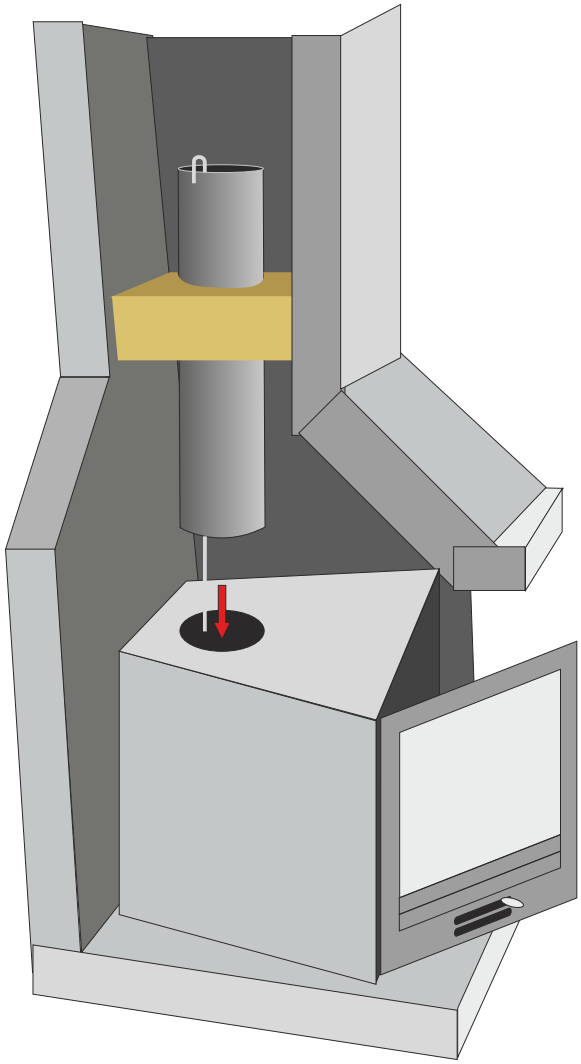
Y-tunnus 2165941-0



Takkasydän kannattaa keventää ennen paikalleen nostoa.

Irrota seuraavat osat:
1. arinat
2. suistopelti
3. taustalevy tai keraamipalat
4. hormisulkupelti
5. pesän yläosa

Suistopelti valurautaovillisissa malleissa irrotetaan nostamalla se ylös, taittamalla oikea reuna aukon alle, ja pyöräyttämällä sitä myötäpäivään siten, että automaattisen vedonsäätimen vipu irtoaa.
Crystal luukullisissa malleissa suistopelti on kiinni kahdella ruuvilla.



8. Nosta hormiliitos sille tehtyyn reikään villassa. Työnnä takkasydän paikoilleen. Jos et saa hormiliitosta käsin vedettyä, voit vetää sen paikoilleen takkasydämen sisältä hormiaukosta, käyttäen paksua rautalankaa jonka päähän olet tehnyt lenkin.
Hormiliitos tulee olla vedettynä tiukasti takkasydämen kauluksen tiivisteeseen kiinni.
Samaa kautta voidaan imuroida /nuohota hormin osat, joihin ei normaalilla nuohoamisella päästä käsiksi.

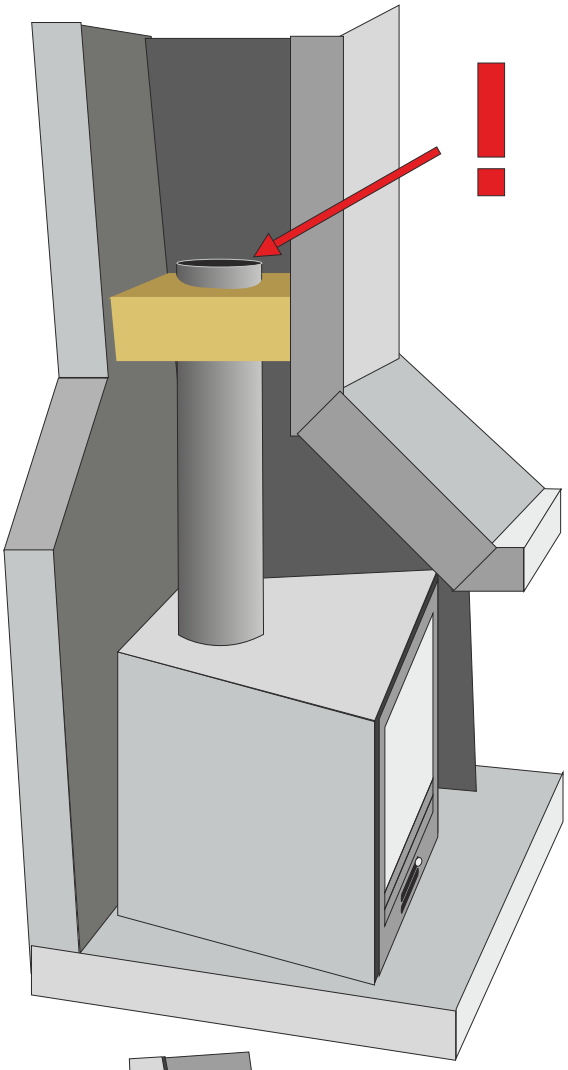
TULITUOTE OY

Vapaudentie 42
60100 Seinäjoki

Puhelin (06) 487 3660
Faksi (06) 487 3662

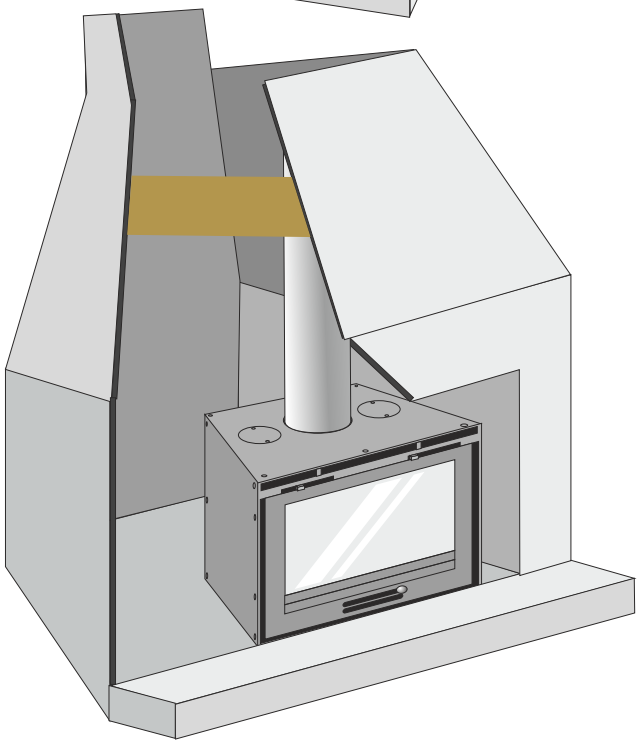
myynti@tulituote.com
www.tulituote.com

Y-tunnus 2165941-0



Huomioi että olet mitoittanut putken pituuden siten, että putken yläosa on vain muutaman senttimetrin villan yläpuolella. Tällöin voit imuroida nuohousjätteet liitosputken kautta pitkällä suulakkeella.

Kun takkasydän on paikoillaan, kokoa pesän valurautaosat takaisin. Voit tässä vaiheessa vaihtaa saranoinnin puolen, mikäli lasiluukku avautuu “väärään suuntaan” sinun avotakkaasi nähden.



Testaa takkasydän tässä vaiheessa. Puhaltimet lähtevät pyörimään kun tulipesän lämpötila on noussut riittävästi, noin 30 min lämmityksen jälkeen. Mikäli takkasydämen peltirungosta kuuluu resonanssi-ääniä puhaltimien pyöriessä, liikuttele takkasydäntä jotta resonanssi loppuisi. Voit tukea takkasydäntä palovillan paloilla alapuolelta.

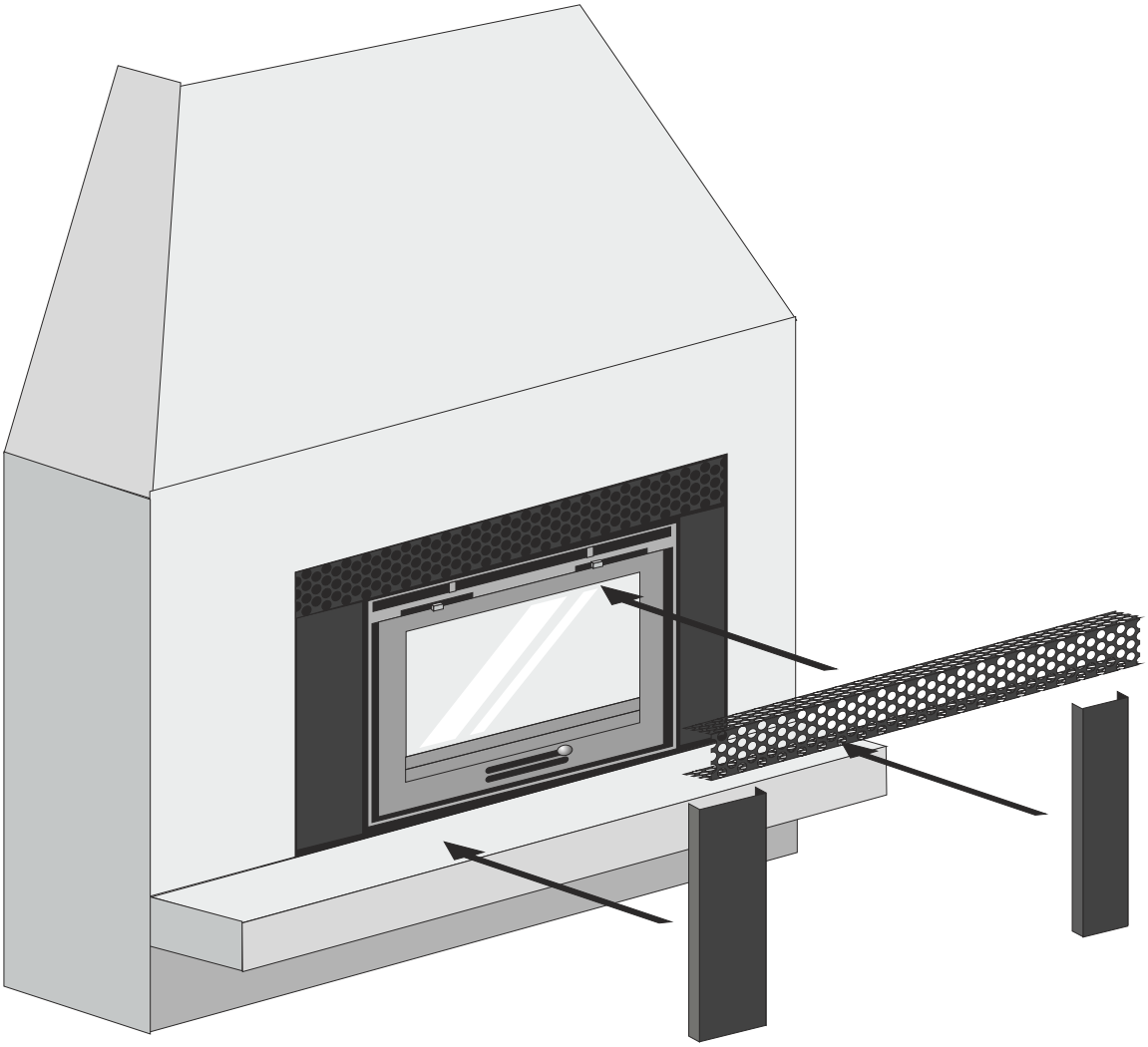
TULITUOTE OY

Vapaudentie 42
60100 Seinäjoki

Puhelin (06) 487 3660
Faksi (06) 487 3662

myynti@tulituote.com
www.tulituote.com

Y-tunnus 2165941-0



Ympärille jäävä tyhjä tila voidaan peittää / koristella esimerkiksi pokatuilla, mustaksi maalatuilla teräslevyillä. Levyt voidaan kiinnittää esimerkiksi liimaamalla ne reunoilta tulisijaan, käyttäen 200 °C lämpöä sietäcää kuumakestosilikonia.

Ylimpänä peltinä on hyödyllistä käyttää reikäpeltiä tai verkkoa, jolloin hormiputkesta huokuva lämpö pääsee ulos huoneeseen.

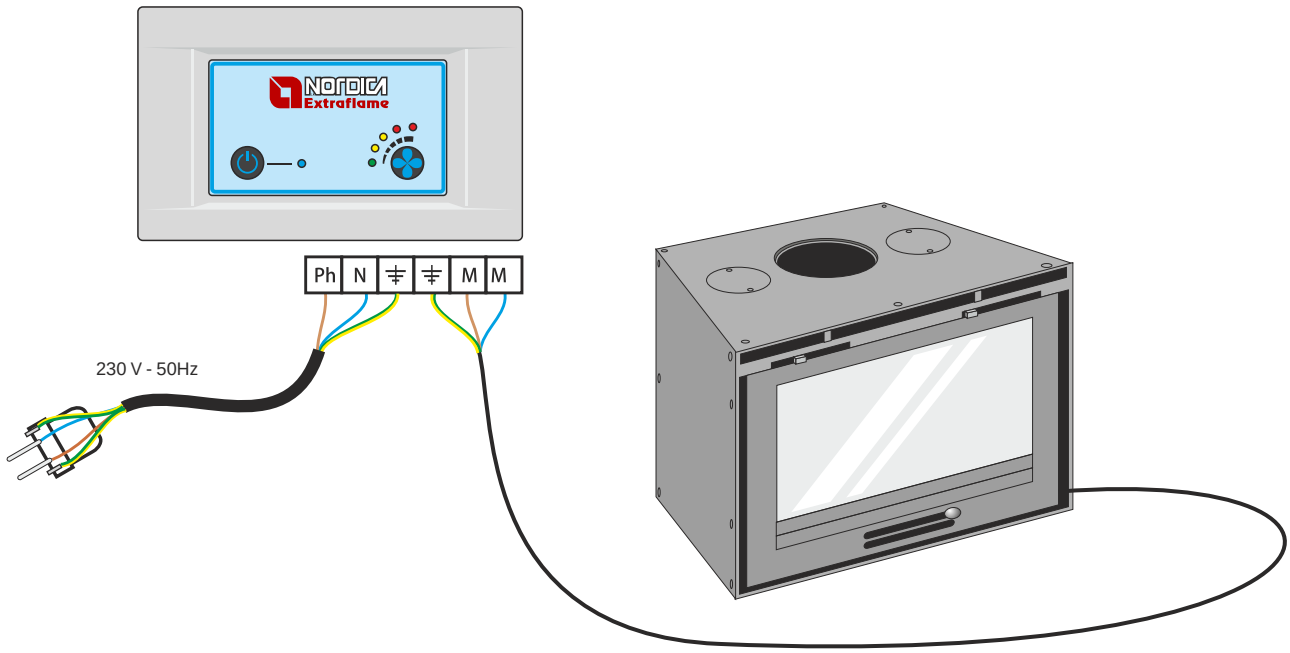
TULITUOTE OY

Vapaudentie 42
60100 Seinäjoki

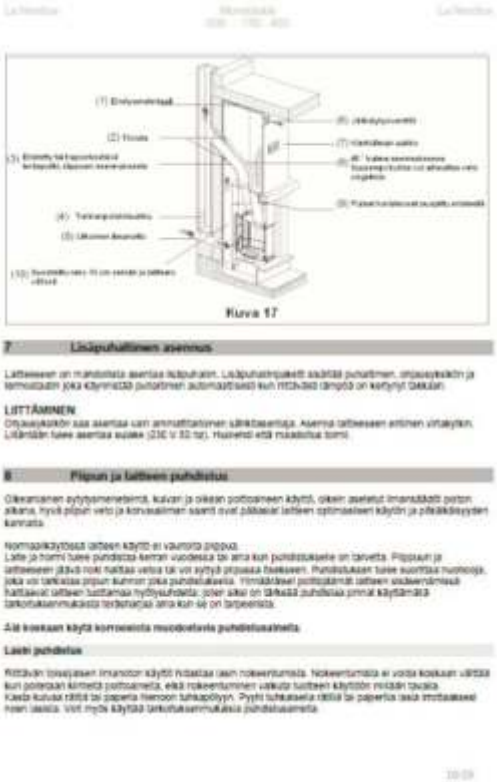
Puhelin (06) 487 3660
Faksi (06) 487 3662

myynti@tulituote.com
www.tulituote.com

Y-tunnus 2165941-0



Koska La Nordican Inserto puutakkasydämissä on konvektiopuhaltimet, se tarvitsee sähköä. Ohjausyksikön virta voidaan vetää pistoke asennuksella, jotta kesällä ukkosella ohjausyksikkö voidaan irrottaa seinästä. Kiinnitä ohjausyksikkö seinään ruuveilla tai kiinnityssilikonilla. Voit käyttää johdon piilotukseen rautakaupasta saatavaa muovista kourulistaa. Mikäli ohjausyksikkö tulee pinta-asennuksena, tulee siihen ostaa erillinen lisäkotelo.



Asennusturvallisuudesta huolehtiminen

Ennen tuotteen asennusta, lue tarkasti tuotekohtaisessa käyttöohjeessa kerrotut asennusohjeet ja turvallisuuteen vaikuttavat seikat. Jos jokin asia mietityttää tai on epäselvä, käänny aina ammattilaisen tai laitteen myyjän puoleen. Asennuksen jälkeenkin on huolehdittava laitteen oikeasta käytöstä ja huollosta. Tulisija tulee nuohota ja puhdistaa säännöllisin väliajoin. Säilytä siis ohjekirja myöhempää tarvetta varten. Tulituotteelta saat aina suomenkielisen käyttöohjekirjan tuotteen mukana.

Jos et löytänyt ohjetta, pyydä sitä niin postitamme sen sinulle.

TULITUOTE OY

Vapaudentie 42
60100 Seinäjoki

Puhelin (06) 487 3660
Faksi (06) 487 3662

myynti@tulituote.com
www.tulituote.com

Y-tunnus 2165941-0