

Varaavat takat ja puuliedet 2021



Tulisijakuvasto 2021

Myyjä:

Sisällysluettelo

<u>Yhteystiedot</u>	s. 2
<u>Puupihi</u>	s. 3
<u>Warma-Uunien varusteet ja toimintaperiaate</u>	s. 4
<u>Hormiliitokset ja hormiliitoskorkeudet</u>	s. 5
<u>Pinnoitteet</u>	s. 6
<u>Luukut, puuhellat, tulisijan hankkijan muistilista</u>	s. 7
<u>Muotokaakeliuunit</u>	s. 8 - 28
<u>Fiona-mallisto</u>	s. 28 - 43
<u>Eerik ja Santeri -mallit</u>	s. 44 - 51
<u>Leivinuunimallit</u>	s. 52 - 53
<u>Pyöreät Aulikki -mallit</u>	s. 54 - 59
<u>Puuhellat</u>	s. 60 - 63
<u>16 hyvää syytä valita Warma-Uuni</u>	s. 64

Warma-Uunit Oy

Päätoimipiste

(toimisto, myyntinäyttely,
kokoonpano ja kaakelitehdas)
Lokalahdentie 1, 23500 Uusikaupunki
p. 02 844 1576 (vaihde)
warmauunit@warmauunit.com
www.warmauunit.com

Runkotehdas
Pyhämaa, Uusikaupunki

Vaihde p. 02 844 1576

**Tilaukset osoitteeseen:
warmauunit@warmauunit.com**

Henkilökunnan yhteystiedot:

Vesa Salminen
Toimitusjohtaja
p. 0440 126 744
vesa.salminen@warmauunit.fi

Aki Aarinen
Myyntijohtaja
p. 0440 126 714
aki.aarinen@warmauunit.com

Kaisa Tuominen
Markkinointi / kaakelitehdas
p. 0440 126 747
kaisa.tuominen@warmauunit.com



Saku Eilu
Tuotantopäällikkö
p. 0440 126 749
saku.eilu@warmauunit.com

Eveliina Ojanperä
Sihteeri
p. 02 844 1576
warmauunit@warmauunit.com

Puupihi

paloilmajärjestelmän toimintaperiaate

Savukaasujen lämpötila on alhainen, koska lämpö varautuu tehokkaasti runkoon. Kaksoispolton ansiosta päästöt ovat todella vähäisiä

Savukaasut nousevat vielä kerran ylös (tuplakierto) ja lämpö on varautunut runkoon

Toisioilma takaseinältä tehostaa palotapahtumaa, palokaasut palavat n. 900 asteen lämpötilassa täydellisesti

Ensiöilmaa arinalta niukasti, jolloin puut palavat hitaasti kaasuuntuen erittäin korkeassa lämpötilassa

Patentoitu Puupihi-ilmanjakoyksikkö

Korvausilma (paloilma) ulkoa, ks. lisävarusteet

Kuumat savukaasut virtaavat yläpalotilasta alas lämpöä kerääviin **poskikanaviin**

Luukun huuhteluilma pitää lasin kirkaampana

Ensiö- ja toisioilma ovat erikseen hallittavissa säätölaitteiden, esim. tuhkalaatikon avulla. Kuvassa paloilma syötetään ulkoa, mutta **ilman voi ottaa myös huoneilmasta** tuhkalaatikon kautta

Korvausilmajärjestelmään (lisävaruste) kuuluu säätö-/sulkupelti

Polttopuumäärät

Puupihi-palotekniikalla varustetussa tulisijassa polttopuumäärät ovat pieniä, mutta silti paloajat ovat pitkiä ja palotapahtuma näyttävä.

Alla esimerkki tarvittavista polttopuumääristä / lämmityskerta.

Noudata aina tulisijakohtaisia ohjeita polttopuumääristä ja puumääristä / pesällinen.

Liian suuret polttopuumäärät ja ylimitoitettut pesälliset saattavat johtaa pinnoitusten hiushalkeamiin ja jopa rungon vaurioitumiseen.



1500 kg painavan

Puupihi-tulisijan puuntarve / vrk:

Kotimaista koivuklapia 400 - 500 g / 100 kg.



Markkinoilla olevien varaavien

1500 kg painavien tulisijojen

puuntarve / vrk keskimäärin:

Kotimaista koivuklapia 1000 g / 100 kg.

Warma-Uunien varusteet

Tuplakierto ja sytytyspelti (vakiovaruste)

Ylä- tai päältäliitos

Kaikki varaavat Puupihit Warma-Uunit on varustettu tuplakerrolla, joka mahdollistaa savuhormiin liittämisen tulisijan yläosasta tai päältä ja lisää varauskykyä. Tuplakerrovarustus sisältää sytytyspellin (ei koske Valkea Basic-malleja), joka varmistaa hormin riittävän vedon sytytysvaiheessa.

Alaliitos

Jos tulisijan liittäminen ylä- tai päältäliitoksella ei ole mahdollista, voi hormiliitoksen tehdä myös alas (lattiasta 70 mm). Alaliitoksella ei sytytyspelti, eikä tuplakierto ole mahdollinen.

Korotusmahdollisuus

Korotus tuo takkaan lisää massaa ja kasvattaa sen varauskykyä. Yhden korotuskerroksen korkeus on n. 100 mm ja se tuo painoon lisää 50 - 100 kg tulisijamallista riippuen.

Leivinuuni (takan vähimmäiskorkeus 2100 mm)

Osaan Warma-Uunien malleista on saatavilla leivinuuni. Se voidaan sijoittaa joko tulisijan etu- tai takapuolelle. Leivinuunin voi lämmittää sekä leivinuunissa että takkapesässä polttamalla.

Läpipesä

Osa malleista on saatavilla kaksipuolisena, eli niissä on luukku sekä edessä että takana. Läpipesällinen takka sopii hyvin esimerkiksi tilanjakajaksi. Läpipesää ja leivinuunia ei ole saatavilla samaan tulisijaan.

Sulkupelti / kasettipelti

Sulkupellin (savupelti) voi tarvittaessa sijoittaa myös tulisijan yläosaan (päältäliitosmalli) tai takan ja hormin väliin (kasettipelti).

Kannen tuki

Kun päältäliitosmallissa hormin paino ylittää 400 kg, on tulisijan kansi vahvistettava.

Korvausilma tulisijaan

Alipaineisella ilmanvaihdoilla varustetussa rakennuksessa veto-ongelmia voi vähentää huomattavasti asentamalla tulisijaan (saatavilla myös liesiin!) korvausilmajärjestelmän.

Pellettipoltin

Patentoitu pellettipoltin mahdollistaa pelletin tehokkaan polttamisen varaavassa Warma-Uunissa. Voit vaihtaa Warma-Uunisi klapiikäytöstä pellettilämmitteiseksi helposti ja vaivattomasti. Saatavissa lisävarusteena esitteessä mainittuihin malleihin.

Suojaetäisyydet

Palavaan materiaaliin sivuille ja taakse 100 mm, ylös 150 mm, eteen 1000 mm ja 70 mm alas.
Puuhiellat: kysy myyjältäsi tai tehtaalta

Suosittelava hormikoko ja lämpöluokka

Kaikkien varaavien Warma-Uunien suositeltava hormikoko on puolenkiven hormi tai Ø 150 mm, T400.
(Huom! Uusien hormien osalta asetusvaatimus T600.
Hormin lämpötilaluokalle saattaa olla paikkakuntakohtaisia, rakennusvalvonnan asettamia erityisvaatimuksia)

Pohjakuvien mitoituksissa ei ole huomioitu hyllyjä, eikä pinta-materiaalien vaikutusta. Takan ja seinän väliin tulee jättää 15 - 30 mm ilmarakoa (huomioi mm. kasettipellin paksuus).

Perusmallit ovat muunneltavissa eri takkamalleissa mahdollisuuksien mukaan, mm. korkeus, pintamateriaalit, hyllyt ym. Esitteen mallit ovat osittain erikoisvarusteltuja.

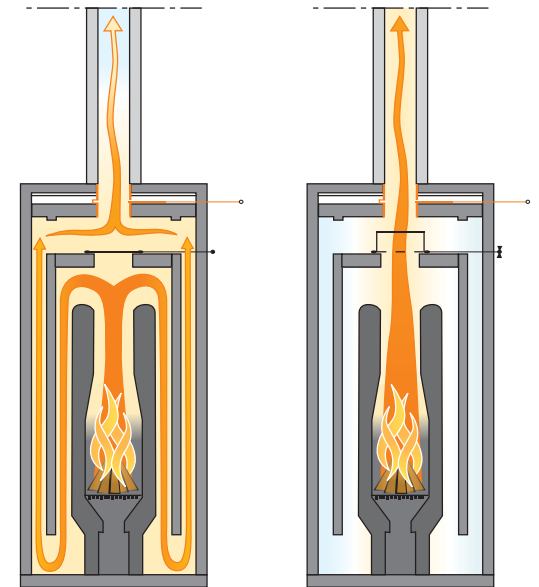
Kipinäsuojat, takkasetit, palomuurit, hormit ym. ovat lisävarusteita.

Warma-Uunit Oy pidättää oikeuden mallinmuutoksiin.

Katso lisätietoa tuotteista ja esimerkiksi pinnoitusten väri vaihtoehdot tuotekorteista www.warmauunit.com/tuotteet

Teknisistä syistä, värit saattavat poiketa todellisuudesta.

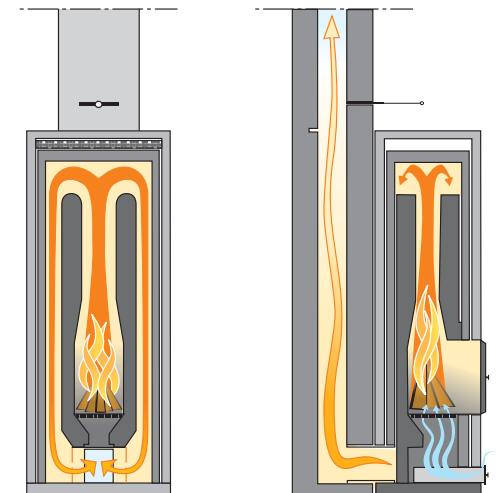
Varaavan Warma-Uunin toimintaperiaate



Päältäliitos
tuplakierto/
sytytyspelti kiinni

Päältäliitos
tuplakierto/
sytytyspelti auki

Alaliitos (ylä- tai päältäliitos suositeltava)



leikkaus edestä

leikkaus sivusta

Hormiliitokset ja hormiliitoskorkeudet

Tuplakierto/sytytyspelti on kaikissa takoissa vakiovarusteena, jolloin tulisija liitetään ylä- tai päältäliitoksena. Päättäliitoksissa vakio päältäliitosaukko on esitetty tässä kirjassa tuotekohtaisissa pohjakuvissa.

Erikoistilauksesta hormiaukon paikkaa on mahdollisuus siirtää, siirrosta on sovittava erikseen tehtaan kanssa ja siitä on myös lähetettävä mittakuva tehtaalte.

Alaliitos saatavilla vain erikoistilauksesta (lisävaruste). Liitoskorkeus alaliitoksissa on lattiapinnasta 70 mm.

Mikäli pohjalaattaa jostain syystä nostetaan, korottuu hormiliitoskorkeus samassa suhteessa.

Vakio hormiliitosputken koko:

leveys 120 mm, korkeus 240 mm.

Vakioputken pituus on 250 mm.

Nurkkamallit liitetään 45° kulmaliitosputkella, pituus 100 + 300 mm.

Hormiaukon koko:

leveys 140 mm, korkeus 260 mm.

Yläliitoksessa 100 mm korotus nostaa hormiliitoskorkeutta 100 mm.

Leivinuunillisessa mallissa hormiliitos pysyy samana, sillä mikäli

leivinuunillista mallia korotetaan, kasvatetaan vain ulkokuorta.

Mikäli pohjalaattaa jostain syystä nostetaan, korottuu hormiliitoskorkeus samassa suhteessa.

Mahdollisista madalluksista (kaikki tulisijat) on hormiliitoskorkeudet pyydettävä erikseen tehtaalta.

PUUHELLAT: vain alaliitosmahdollisuus, tarkemmat tiedot myyjältäsi tai tehtaalta.

Liitoskorkeudet yläliitoksella

(lattiapinnasta hormiaukon alareunaan)

Tulisija	Peruskorkeus	Yläliituskork.
Sandra	2100 mm	1590 mm
Eerika, Ulrika, Eerik	2200 mm	1710 mm
Aurora	2100 mm	1610 mm
Hilda 120, Hilda 100, Fiona 140, Fiona 120, Fiona 100, Santeri 100		
Valkea 100	1700 mm	1190 mm
Hilda 85, Hilda 75, Fiona 85, Fiona 75, Santeri 75, Valkea 75	1700 mm	1210 mm
Fiona 100 kulmal. ja Fiona 85 kulmaluukulla	1700 mm	1245 mm
Aulikki Classic, Aulikki Pönttöuuni ja Aulikki Kakluuni	2100 mm	1620 mm
Valkea Kakluuni, Plus-mallit	1800 mm	1300 mm

Leivinuunilliset mallit

Sandra, Hilda 100, Fiona 100, Santeri 100

2100 mm 1590 mm

Eerika, Ulrika, Eerik

2200 mm 1630 mm

Aurora, Hilda 75, Fiona 85, Fiona 75, Santeri 75

2100 mm 1630 mm

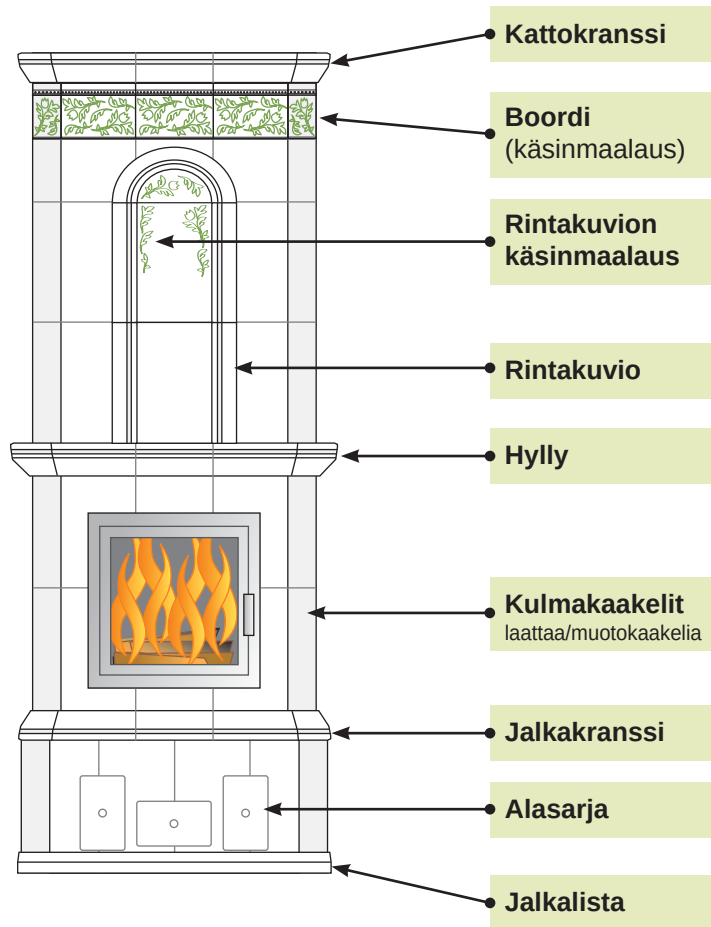
Puuhellat (alaliitos)

Serafiinat ja Sofiat 870 - 900 mm 70 - 100 mm

Pinnoitteet

Muotokaakeliuunit

Warma-Uuneilla on kattava valikoima erilaisia kaakeliuuneja, joihin kotimaiset muotokaakelit valmistuvat omassa keramiikkatehtaassa käsityönä. Kaakeliuuneihin on saatavilla myös käsinmaalauksia (tarkista toimitusaika aina tehtaalta).



Käsinmaalauksivärit:



Muut pinnoitteet

Slammaus:

Käytämme tulisijoissamme slammatuissa pinnoissa pääsääntöisesti antiikkilaastia, joka harjataan eläväksi tulisijan pintaan. Slammauspinnan elävyys vaihtelee asentajan käsialan ja käytettyjen työvälineiden mukaisesti. Antiikkilaastipinnan voi myöhemmin sävyttää vaikka maalaamalla.

Keraamiset laatat:

Tulisijoihimme on saatavilla erilaisia keraamisia laattoja ja puristeita. Laattaa voi käyttää koko tulisijan pinnoittamiseen, tai laattaa voi asentaa esimerkiksi slammatun tulisijan etupintaan. Tässä esitteessä on esimerkkejä tulisijojen pinnoituksista ja laattojen sijoittelusta. Nettisivujemme tuotekorteista (www.warmauunit.com/tuotteet) voi käydä tarkistamassa ajanmukaiset pinnoitusvaihtoehdot. Laattamallisto elää trendien ja saatavilla olevien mallien mukaan.

Luonnonkivet:

Joihinkin malleihimme on myös saatavilla kiillotettuja luonnonkivilaattoja.

Pinnoitukset asiakkaan toiveiden mukaan:

Monet tulisijamme ovat räätälöitynä asiakkaiden toiveiden mukaisesti. Voimme etsiä esimerkiksi tiettyjä värejä vakiomallistomme ulkopuolelta. Moniin tulisijoihimme voi esimerkiksi lisätä erilaisia hyllyjä tai malleja voi yhdistellä. Muotokaakeliuuneissamme on myös monenlaisia muuntelumahdollisuuksia. Käy katsomassa nettisivuiltamme tuotekorteista erilaisia variaatioita tuotteistamme.

Mallistosta poikkeavien tuotteiden kohdalla ota aina yhteyttä tehtaaseen ja toteutetaan yhdessä unelmien tulisija!

Oikealla esimerkkipinnoitteita. Katso tulisijojen ajanmukaiset luokku- ja pinnoitusvaihtoehdot tuotekorteista osoitteesta www.warmauunit.com/tuotteet tai kysy tehtaalta.

Huom! Painoteknisistä syistä värit saattavat poiketa oikeista värisävyistä.



Antiikkilaastipinta
(harjaslammaus)



Valkoinen kiiltävä
laatta (300x600 mm)



Labradoriitti, kiillotettu
luonnonkivi



Grafiitinharmaa matta
puriste (300x600 mm)

Luukkuvaihtoehdot

Käytämme tulisijoissamme korkealaatuisia ilmatiiviitä luukkuja kotimaisilta valmistajilta.

Luokkuvalikoima vaihtelee mm. saatavuuden ja kehitystyön mukaan, joten esimerkkikuvien luukut voivat poiketa toimitettavista luukuista.

Luukkuvärit:

Katso saatavilla olevat luukkuvärit aina tuotekorteista, sillä eri takka- ja luukkumallien värivalikoima vaihtelee.

Osaan malleista on erikoistilauksena saatavilla tilausvärejä (esim. kulta/messinki), kysy niistä aina tehtaalta.



Fiona 85 leivinuunilla, satiinikromi luukut, slammattu / Hiekanharmaa matta Medium-kaakelointi.

Puuhellat

Mallistoomme kuuluu myös monipuolinen valikoima puuliesiä kahdessa eri kokoluokassa.

Puuliesissämme olemme kiinnittäneet huomiota erityisesti ruuanlaitto-ominaisuuksien toimivuuteen. Korkean varauskyvyn omaava runkomateriaali pitää paistolämpötilat tasaisina ja mahdollistaa pitkät haudutusajat. Liesitaso taas lämpiää nopeasti.

Puuhellojemme pinnoitteena on kaunis ja helppohoitoinen kaakelipinta, jonka viimeistelee omassa keramiikkatehtaassamme käsityönä valmistetut pyöristetyt kulmakaakelit.

Leivinuuni lämpiää perinteisesti siinä puita polttamalla. Kun puut ovat palaneet, tuhka varistetaan ja uuni on valmis paistoon ja haudutukseen. Leivinuunissa puiden polttaminen on myös tunnelmallista. Tulipesässä polttamalla lämpiää taso tehokkaasti ja leivinuunin lämpöä voi siinä polttamalla ylläpitää. Liesitaso lämpiää myös leivinuunissa polttamalla.

Valurautauuni on lähes heti käyttövalmis, sillä se lämpiää paistolämpötiloihin vaivattomasti tulipesästä. Varauskäykyisen rungon ansiosta myös paistouunissa voi hauduttaa.



Serafiina leivinuunilla

Tulisijan hankkijan muistilista:

Paloilman saanti

Erityisesti ilmanvaihdon varustettuun huoneistoon asennettavan tulisijan ilmansaanti tulee varmistaa usein ulkoisella ilmanavalla.

Ota siis uudisrakennuksessa huomioon tulisijan ilmansaanti jo suunnitteluvaiheessa.

Lupa-asiat

Uuden tulisijan asentaminen on luvanvaraista toimintaa, luvan myöntää paikallinen rakennusvalvonta.

Suojaetäisyydet ja palomuur

Erilaisten tulisijojen suojaetäisyydet vaihtelevat suuresti, joten tutustu suojaetäisyyksiin huolellisesti ennen tulisijan hankintaa. Suosittelemme aina palomuurin rakentamista tulisijan taakse.

Käytä asiantuntijaa apuna

Ota tulisijamyymälään mukaan rakennuspiirustukset tai pyydä saneerauskohteeseen suunnittelukäyntiä. Asiantunteva tulisijamyymälä neuvoo tulisijavalinnassa.

Käytä tulisijaa oikein

Tutustu huolellisesti uuden tulisijasi käyttöohjeisiin, vältä ylikuumenemista ja kostean puun sekä roskien polttoa. Ota tulisijasi käyttöön ohjeiden mukaisesti, jotta tulisijan rakenteissa oleva kosteus poistuu hormin kautta, eikä tulisijaan tule vaurioita.

Muista turvallisuus

Lämmitä maltilla, sulje pellit vasta kun pesä on täysin musta. Hanki häkämittari, pidä palovaroittimet kunnossa ja muista nuohous.

Nauti!

Tulisija säästää lämmityskuluissa ja on oiva varalämmitysjärjestelmä sähköverkon häiriötilanteissa. Nautinnollisinta tulisijassa on kuitenkin sen lempeä lämpö ja elävän tulen rauhoittava vaikutus.

Katso lisätietoa tulisijan hankinnasta

www.warmauunit.com



Sandra

Puupihvi



www.warmauunit.com

Paino: n. 1 550 kg

Korkeus: n. 2 100 mm

Lämmitysala: 50 - 100 m²

Hormikoko: min. Ø 150 mm tai

puolenkiven hormi, T400

(Huom! Uusien hormien osalta asetusvaatimus T600.

Hormin lämpötilaluokalle saattaa olla paikkakuntakohtaisia, rakennusvalvonnan asettamia erityisvaatimuksia)

Tuplakierto ja sytytyspelti vakiovarusteena

Lisävarusteet:

Korotusmahdollisuus (100 mm / kerros)

Leivinuunimahdollisuus

uunin koko: syvyys n. 355 mm, leveys n. 495 mm

Läpipesä

Korvausilmajärjestelmä

Suoritustaso:

Korkeus: 2100 - 2300 mm

CO-päästöt: 0,12 % - 0,11 %

Suojaetäisyys sivuille ja taakse:
100 mm

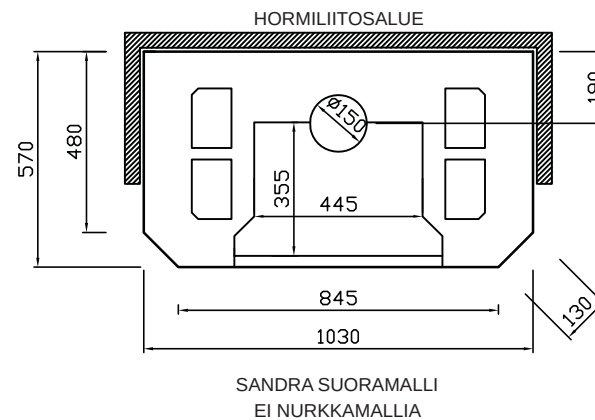
Savukaasun lämpötila:
130 - 102 °C

Hyötysuhde: 86 - 89 %

Max. polttopuumäärä: 6 kg

Lämmönluvutus aika: n. 1 vrk

A+



Sandra, korkeus 2100 mm
valkoinen kaakelointi, musta luukku
lisävarusteena jalkalista

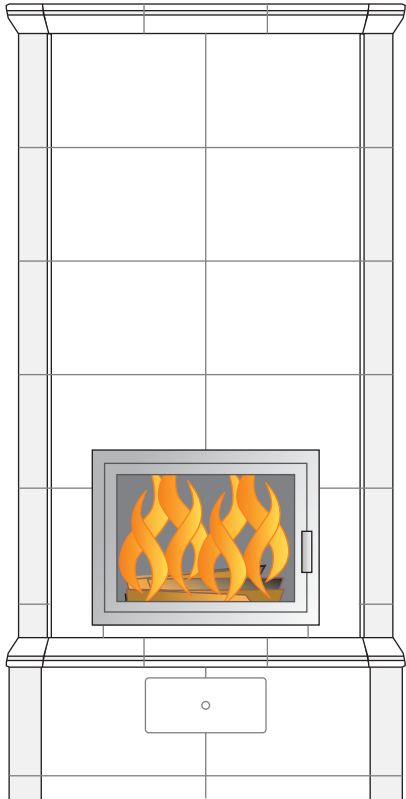
Sandra

pinnoitusesimerkit

korkeus: n. 2100 - 2300 mm
leveys: n. 1030 mm
kuvien mittakaava 1:20

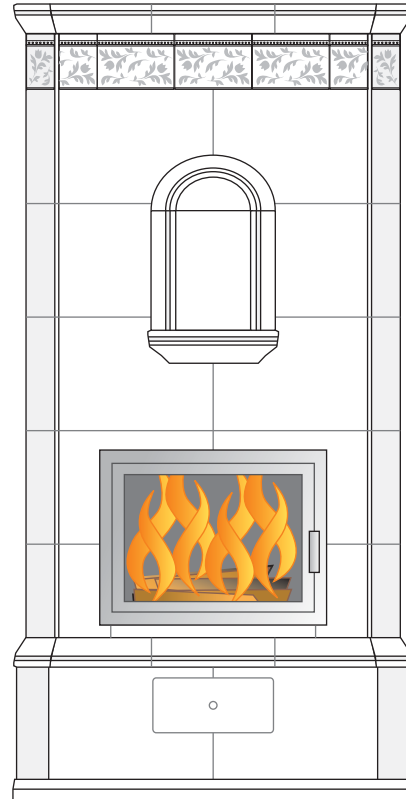


www.warmauunit.com

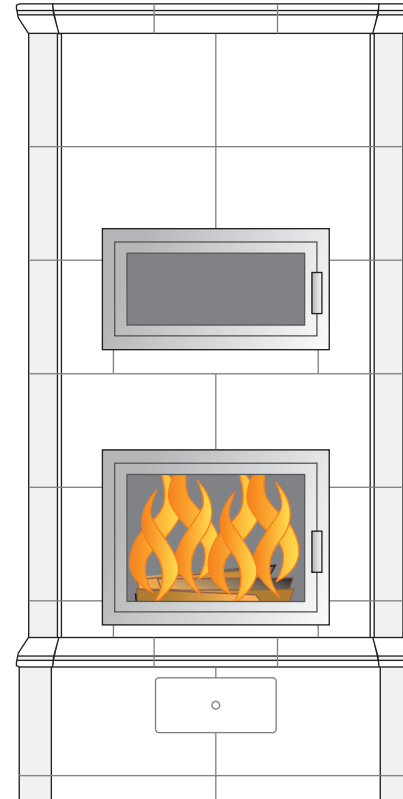


Perusmalli

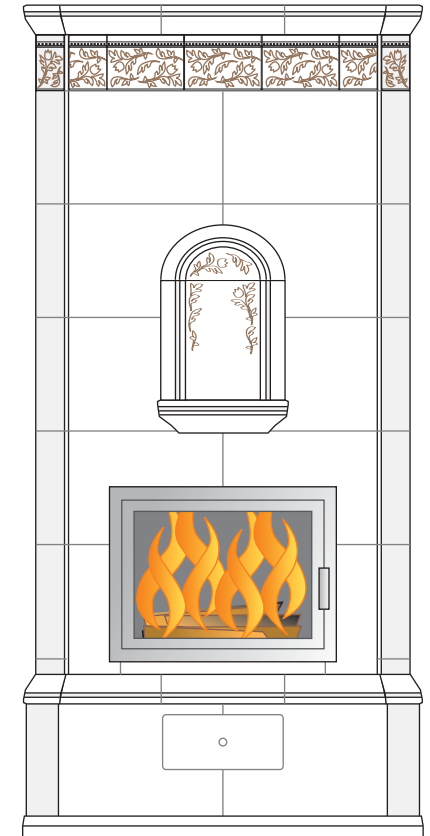
Kaakeliväri:
valkoinen kiiltävä



Lisävarusteena:
rintakuvio
jalkalista
Helinä-boordi



Lisävarusteena:
leivinuuni
Kaakeli: Valkoinen kiiltävä
300x600



Lisävarusteena:
rintakuvio, jalkalista
Helinä-boordi
1 x korotus
(korkeus 2200 mm)

Erikoisvaruste:
Käsinmaalaukset

Eerika

Puupihvi



www.warmauunit.com

Paino: n. 1 600 kg

Korkeus: n. 2 200 mm

Lämmitysala: 60 - 110 m²

Hormikoko: min. Ø 150 mm tai
puolenkiven hormi, T400

(Huom! Uusien hormien osalta asetusvaatimus T600.

Hormin lämpötilaluokalle saattaa olla paikkakuntaakohtaisia,
rakennusvalvonnan asettamia erityisvaatimuksia)

Tuplakierto ja sytytyspelti vakiovarusteena

Lisävarusteet:

Korotusmahdollisuus (100 mm / kerros)

Leivinuunimahdollisuus

uunin koko etupuoella: syvyys n. 330 mm, leveys n. 340 mm

uunin koko takapuoella: syvyys n. 340 mm, leveys n. 290 mm

Pellettipoltin

Korvausilmajärjestelmä

Suoritusaste:

Korkeus: 2200 - 2300 mm

CO-päästöt: 0,09 %

Suojaetäisyys sivuille ja taakse:
100 mm

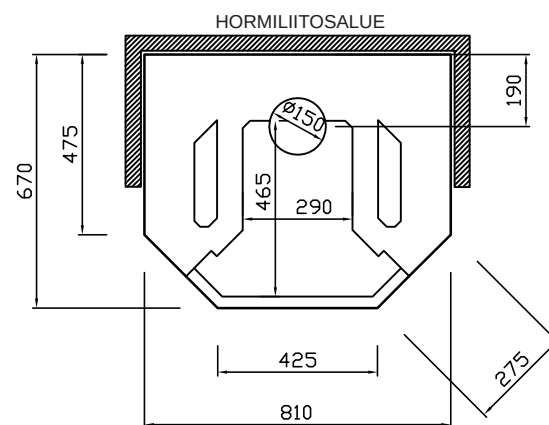
Savukaasun lämpötila:
99 - 93 °C

Hyötysuhde: 91 - 92 %

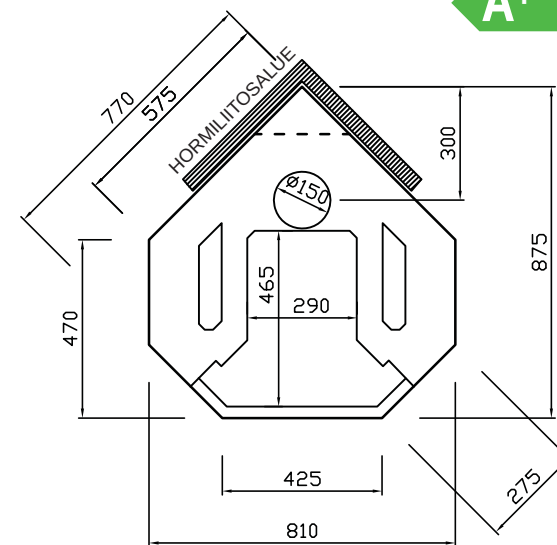
Max. polttopuumäärä: 7 - 7,5 kg

Lämmönluvutus aika: n. 1 vrk

A+



EERIKA SUORAMALLI



EERIKA NURKKAMALLI

Eerika, korkeus 2200 mm, valkoinen kaakelointi, satiinimusta 1-ovinen luukku, lisävarusteena rintakuvio, jalkalista, Helinä-boordi ja harmaat käsinmaalaukset

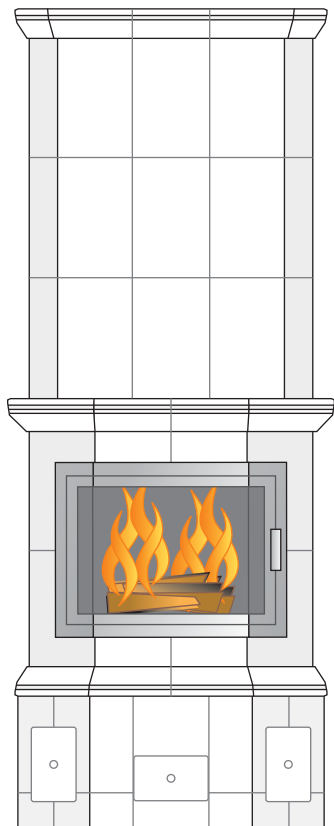
Eerika

pinnoitusesimerkit

korkeus: n. 2200 - 2300 mm
leveys: n. 810 mm
kuvien mittakaava 1:20

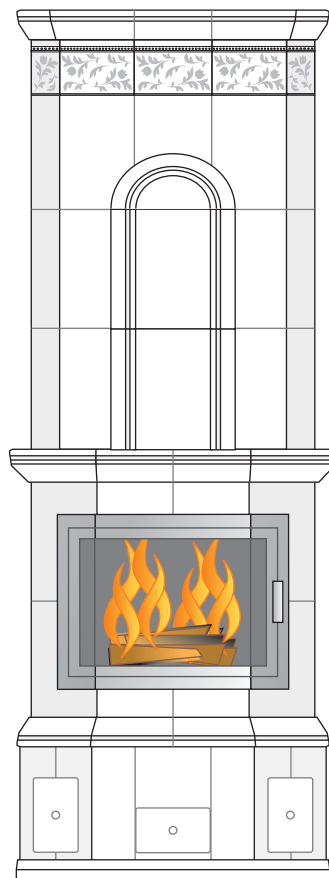


www.warmauunit.com

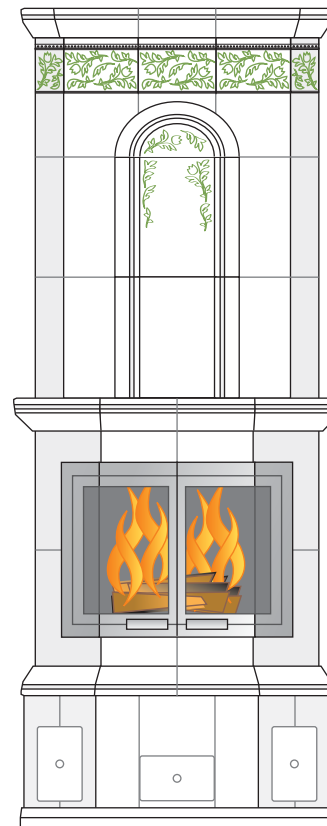


Perusmalli

Kaakeliväri:
valkoinen kiiltävä

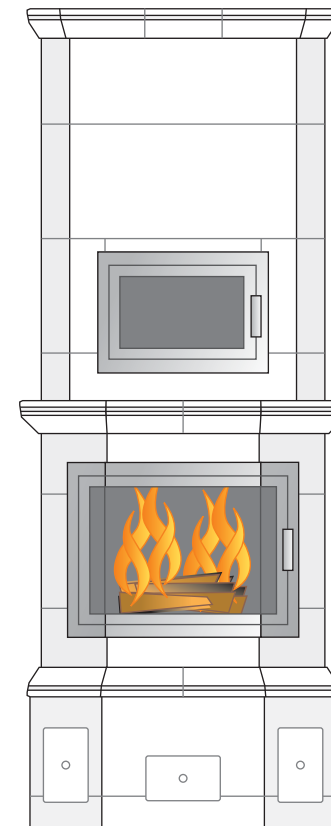


Lisävarusteena:
rintakuvio
jalkalista
Helinä-boordi
1 x korotus
(korkeus 2300 mm)



Pariovisella luukulla
Lisävarusteena:
rintakuvio, jalkalista
Helinä-boordi

Erikoisvaruste:
Käsinmaalaukset



Lisävarusteena:
leivinuuni
kaakelikoko 300x600

Ulrika

Puumpihi

CE


www.warmauunit.com

Paino: n. 1 550 kg

Korkeus: n. 2 200 mm

Lämmitysala: 50 - 100 m²

Hormikoko: min. Ø 150 mm tai

puolenkiven hormi, T400

(Huom! Uusien hormien osalta asetusvaatimus T600.

Hormin lämpötilaluokalle saattaa olla paikkakuntaakohtaisia, rakennusvalvonnan asettamia erityisvaatimuksia)

*Tuplakierto ja sytytyspelti vakiovarusteena***Lisävarusteet:**

Korotusmahdollisuus (100 mm / kerros)

Leivinuunimahdollisuus

uunin koko etupuolessa: syvyys n. 330 mm, leveys n. 340 mm

uunin koko takapuolessa: syvyys n. 340 mm, leveys n. 290 mm

Pellettipoltin

Korvausilmajärjestelmä

Suoritusaste:

Korkeus: 2200 - 2300 mm

CO-päästöt: 0,09 %

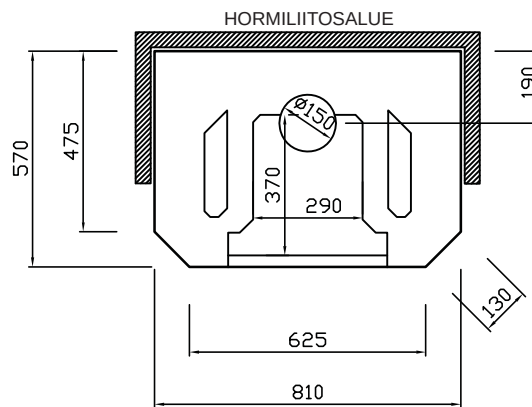
Suojaetäisyys sivuille ja taakse:
100 mmSavukaasun lämpötila:
99 - 93 °C

Hyötysuhde: 91 - 92 %

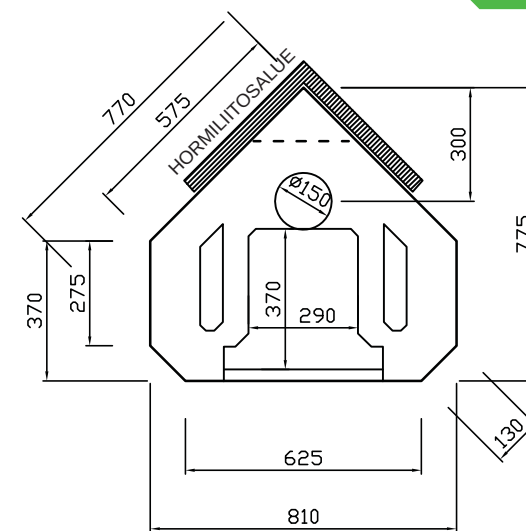
Max. polttopuumäärä: 7 - 7,5 kg

Lämmönluovutus aika: n. 1 vrk

A+



ULRIKA SUORAMALLI



ULRIKA NURKKAMALLI

Ulrika, korkeus 2200 mm, valkoinen kaakelointi
pronssinruskea luukku, lisävarusteena rintakuvio

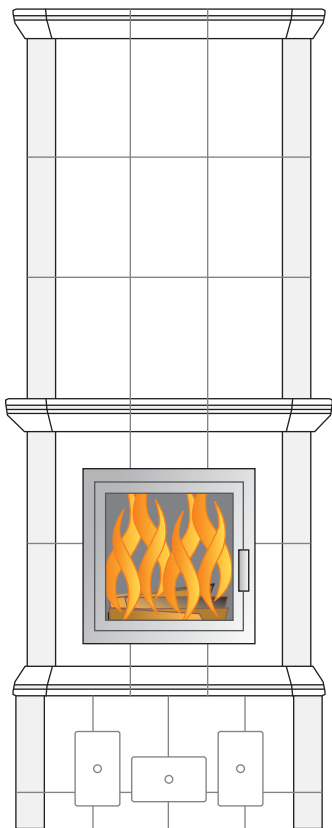
Ulrika

pinnoitusesimerkit

korkeus: n. 2200 - 2300 mm
leveys: n. 810 mm
kuvien mittakaava 1:20

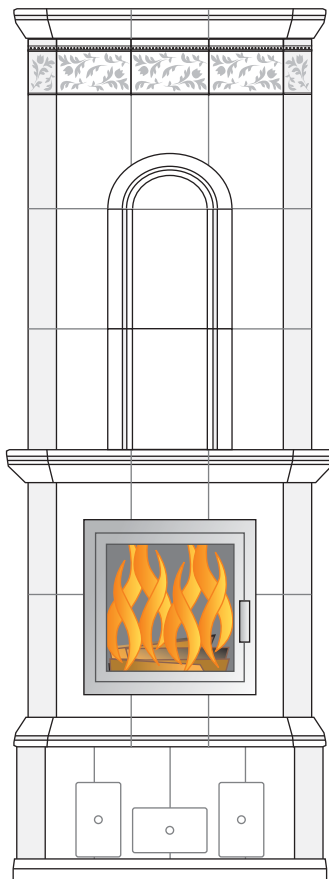


www.warmauunit.com

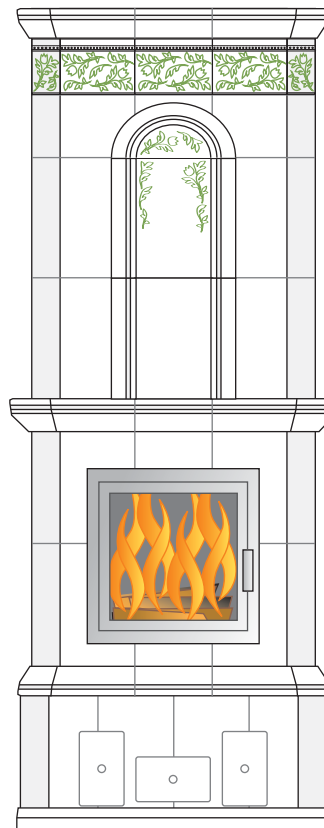


Perusmalli

Kaakeliväri:
valkoinen kiiltävä

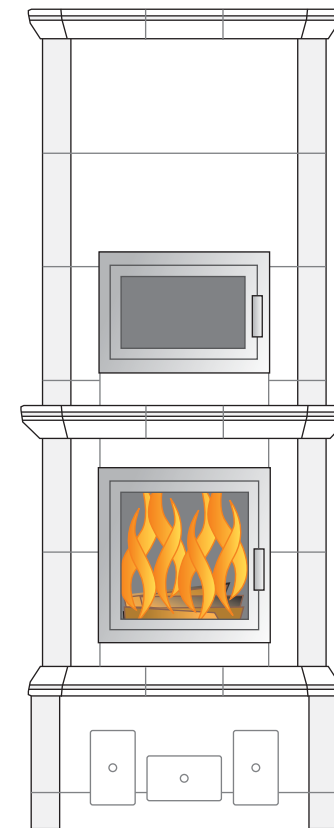


Lisävarusteena:
rintakuvio
jalkalista
Helinä-boordi
1 x korotus
(korkeus 2300 mm)



Lisävarusteena:
rintakuvio
jalkalista
Helinä-boordi

Erikoisvaruste:
Käsinmaalaukset



Lisävarusteena:
leivinuuni
kaakelikoko 300x600

Aurora

Puupihvi



www.warmauunit.com

Paino: n. 1 500 kg

Korkeus: n. 2 100 mm

Lämmitysala: 50 - 100 m²

Hormikoko: min. Ø 150 mm tai
puolenkiven hormi, T400

(Huom! Uusien hormien osalta asetusvaatimus T600.

Hormin lämpötilaluokalle saattaa olla paikkakuntaakohtaisia,
rakennusvalvonnan asettamia erityisvaatimuksia)

Tuplakierto ja sytytyspelti vakiovarusteena

Lisävarusteet:

Korotusmahdollisuus (100 mm / kerros)

Leivinuunimahdollisuus

uunin koko etupuolessa: syvyys n. 330 mm, leveys n. 340 mm

uunin koko takapuolessa: syvyys n. 340 mm, leveys n. 290 mm

Pellettipoltin

Korvausilmajärjestelmä

Suoritustaso:

Korkeus: 2100 - 2300 mm

CO-päästöt: 0,09 %

Suojaetäisyys sivuille ja taakse:
100 mm

Savukaasun lämpötila:

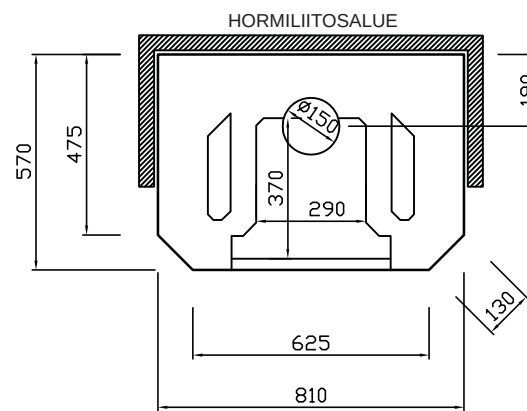
105 - 93 °C

Hyötysuhde: 90 - 92 %

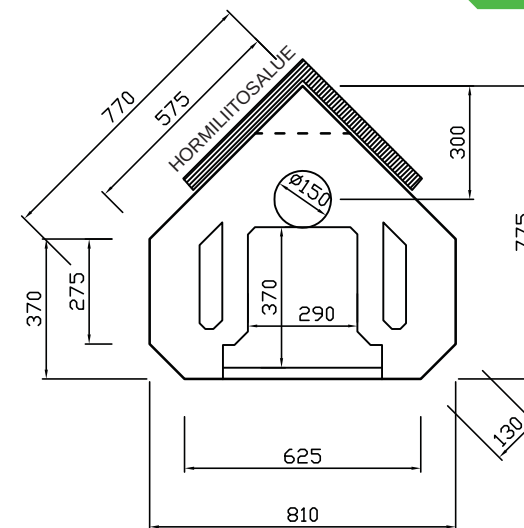
Max. polttopuumäärä: 6,5 - 7,5 kg

Lämmönluovutusaika: n. 1 vrk

A+



AURORA SUORAMALLI



AURORA NURKKAMALLI

Aurora, korkeus 2100 mm, valkoinen kaakelointi, satiinikromi luukku, lisävarusteena rintakuvio, Helinä-boordi ja jalkalista, erikoisvarusteena Siniharmaat käsinmaalaukset

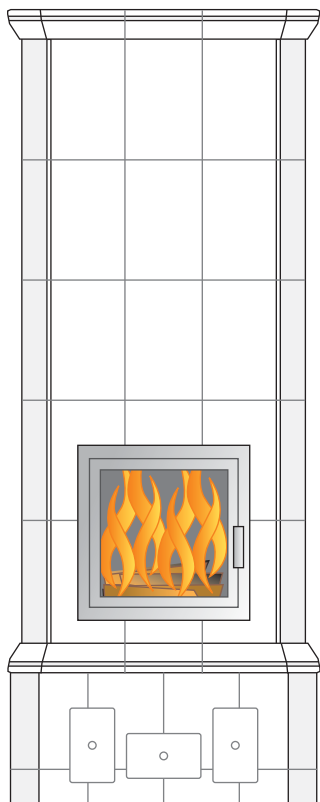
Aurora

pinnoitusesimerkit

korkeus: n. 2100 - 2300 mm
leveys: n. 810 mm
kuvien mittakaava 1:20

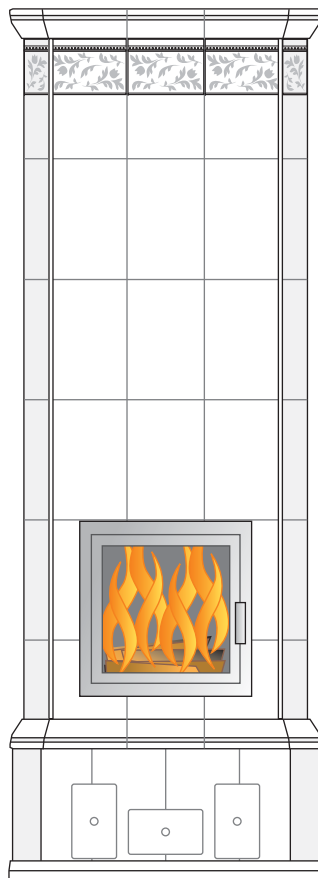


www.warmauunit.com

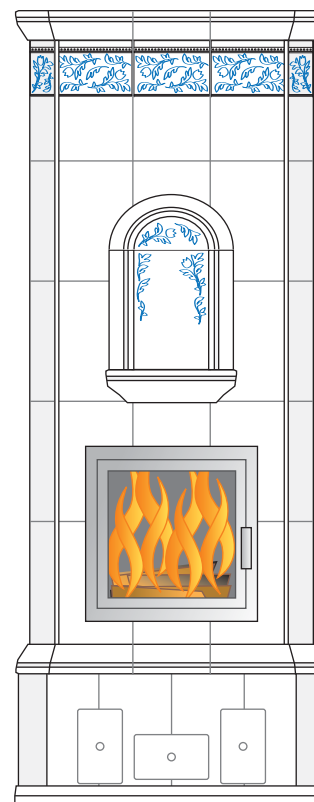


Perusmalli

Kaakeliväri:
valkoinen kiiltävä

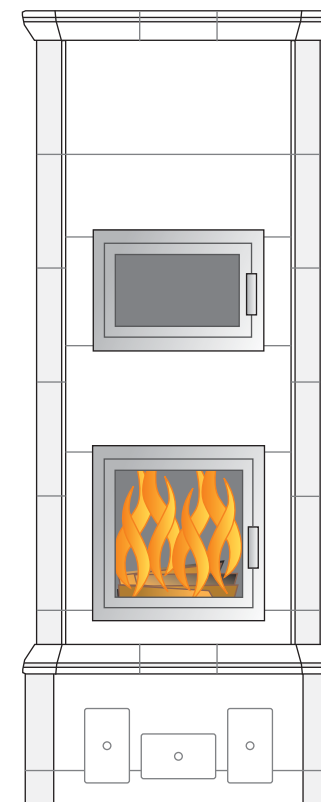


Lisävarusteena:
rintakuvio
jalkalista
Helinä-boordi
2 x korotus
(korkeus 2300 mm)



Lisävarusteena:
rintakuvio
jalkalista
Helinä-boordi

Erikoisvaruste:
Käsinmaalaukset



Lisävarusteena:
leivinuuni
kaakelikoko 300x600



Hilda 120

Puupihvi



www.warmauunit.com

Paino: n. 1 400 kg

Korkeus: n. 1 700 mm

Lämmitysala: 60 - 110 m²

Hormikoko: min. Ø 150 mm tai
puolenkiven hormi, T400

(Huom! Uusien hormien osalta asetusvaatimus T600.

Hormin lämpötilaluokalle saattaa olla paikkakuntakohtaisia,
rakennusvalvonnan asettamia erityisvaatimuksia)

Tuplakierto ja sytytyspelti vakiovarusteena

Lisävarusteet:

Korotusmahdollisuus (100 mm / kerros)

Läpipesä

Korvausilmajärjestelmä

Suoritusasto:

Korkeus: 1700 - 2300 mm

CO-päästöt: 0,12 % - 0,11 %

Suojaetäisyys sivuille ja taakse:
100 mm

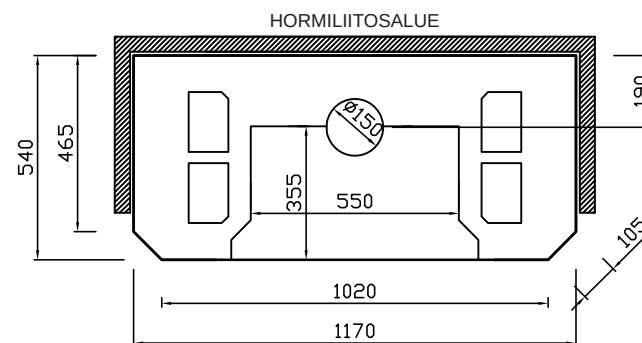
Savukaasun lämpötila:
158 - 102 °C

Hyötysuhde: 81 - 89 %

Max. polttopuumäärä: 6 kg

Lämmönluvutusaika: n. 1 vrk

A⁺



HILDA 120 SUORAMALLI
EI NURKKAMALLIA

Hilda 120, korkeus 1700 mm

valkoinen kaakelointi

pronssinruskea luukku, teräsalasarja valkoinen

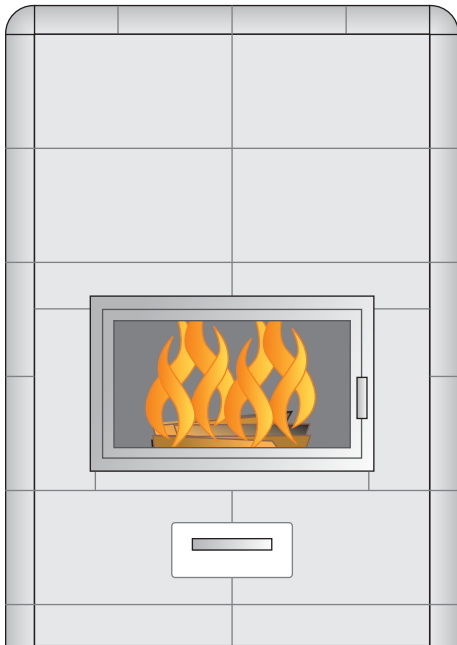
Hilda 120

pinnoitusesimerkit

korkeus: n. 1700 - 2300 mm
leveys: n. 1170 mm
kuvien mittakaava 1:20

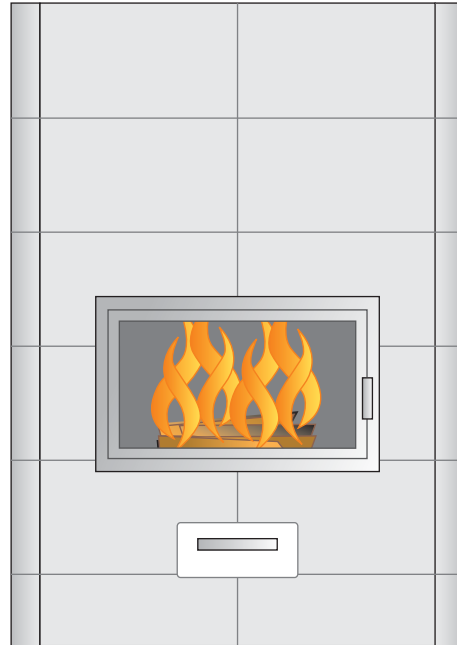


www.warmauunit.com



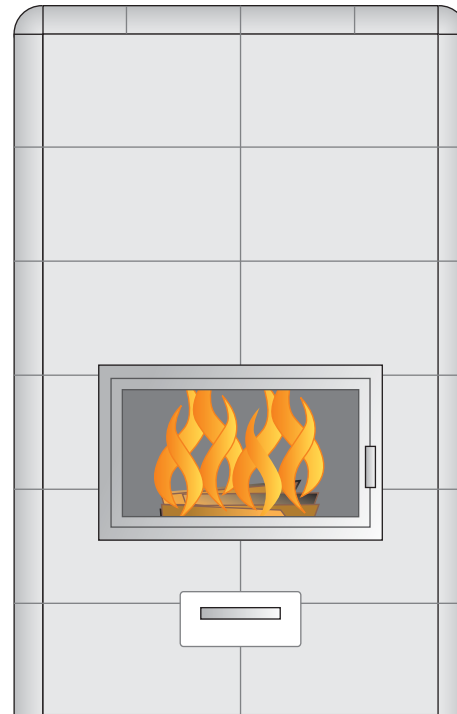
Perusmalli

Kaakeliväri:
valkoinen kiiltävä

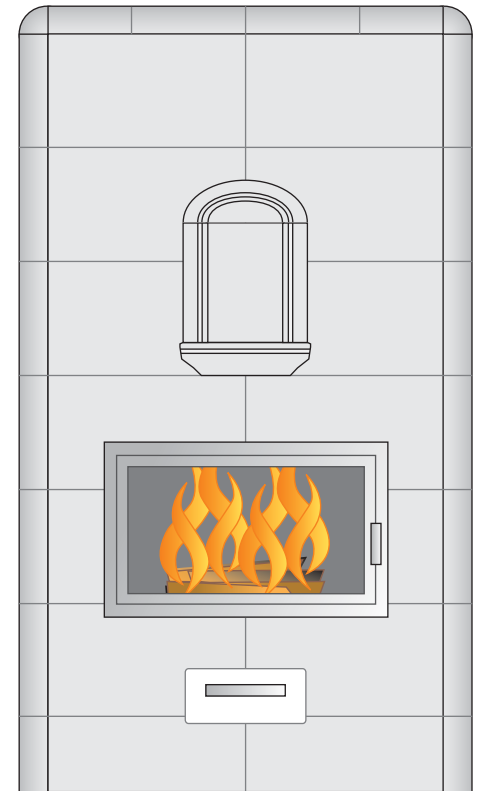


Ilman yläkranssia

korkeus 1700 mm



Lisävarusteena:
2 x korotus 100 mm
(korkeus 1900 mm)



Lisävarusteena:
rintakuvio
4 x korotus 100 mm
(korkeus 2100 mm)



Hilda 100

Puupihvi



www.warmauunit.com

Paino: n. 1 300 kg

Korkeus: n. 1 700 mm

Lämmitysala: 40 - 80 m²

Hormikoko: min. Ø 150 mm tai
puolenkiven hormi, T400

(Huom! Uusien hormien osalta asetusvaatimus T600.

Hormin lämpötilaluokalle saattaa olla paikkakuntakohtaisia,
rakennusvalvonnan asettamia erityisvaatimuksia)

Tuplakierto ja sytytyspelti vakiovarusteena

Lisävarusteet:

Korotusmahdollisuus (100 mm / kerros)

Leivinuunimahdollisuus (min. kork. 2100 mm)

uunin koko: syvyys n. 355 mm, leveys n. 495 mm

Läpipesä

Korvausilmajärjestelmä

Suoritusaste:

Korkeus: 1700 - 2300 mm

CO-päästöt: 0,12 % - 0,11 %

Suojaetäisyys sivuille ja taakse:
100 mm

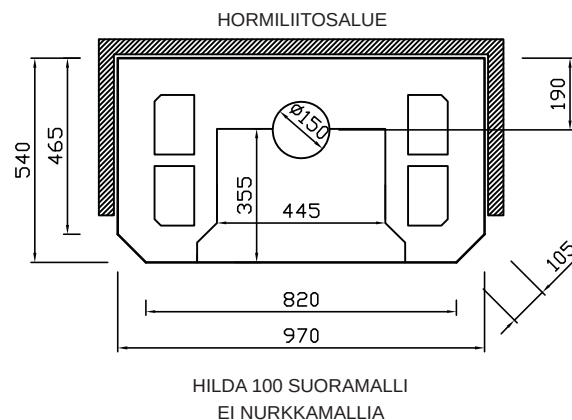
Savukaasun lämpötila:
158 - 102 °C

Hyötysuhde: 81 - 89 %

Max. polttopuomäärä: 6 kg

Lämmönluvutus aika: n. 1 vrk

A+



Hilda 100, korkeus 2100 mm (korotettu), valkoinen kaakelointi
satiinikromi luukku, teräsalasarja valkoinen/kromi
lisävarusteena rintakuvio ja korvausilma

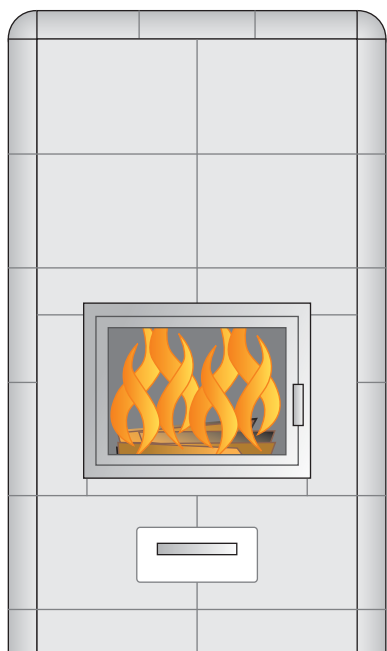
Hilda 100

pinnoitusesimerkit

korkeus: n. 1700 - 2300 mm
leveys: n. 970 mm
kuvien mittakaava 1:20

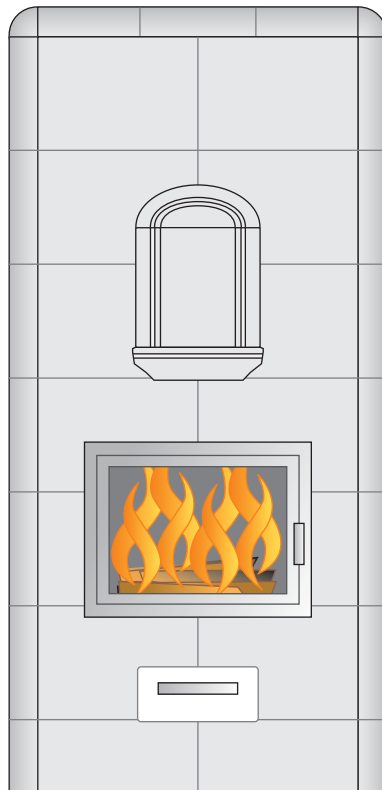


www.warmauunit.com

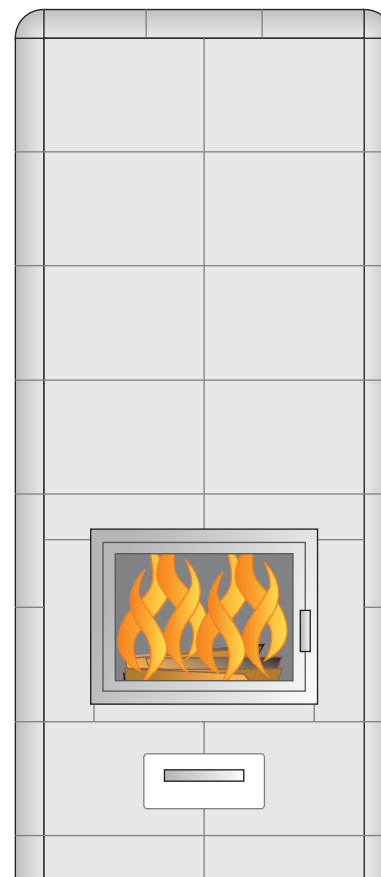


Perusmalli

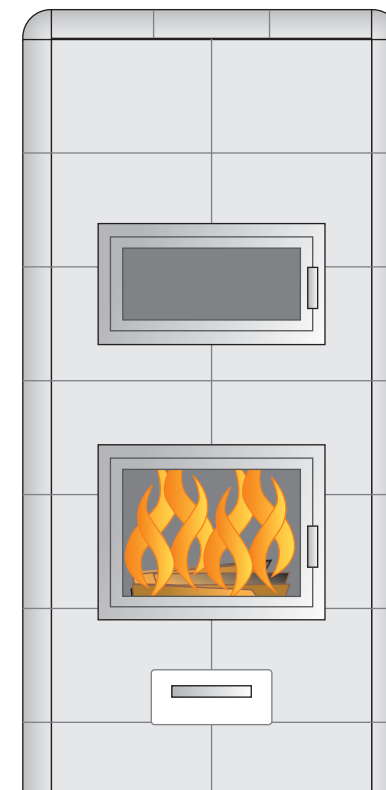
Kaakeliväri:
valkoinen kiiltävä



Lisävarusteena:
rintakuvio
4 x korotus 100 mm
(korkeus 2100 mm)



Lisävarusteena:
6 x korotus 100 mm
(korkeus 2300 mm)



Lisävarusteena:
leivinuuni
4 x korotus 100 mm
(korkeus 2100 mm)

Hilda 85

Puupihvi



www.warmauunit.com

Paino: n. 1 300 kg

Korkeus: n. 1 700 mm

Lämmitysala: 40 - 80 m²

Hormikoko: min. Ø 150 mm tai
puolenkiven hormi, T400

(Huom! Uusien hormien osalta asetusvaatimus T600.

Hormin lämpötilaluokalle saattaa olla paikkakuntaakohtaisia,
rakennusvalvonnan asettamia erityisvaatimuksia)

Tuplakierto ja sytytyspelti vakiovarusteena

Lisävarusteet:

Korotusmahdollisuus (100 mm / kerros)

Leivinuunimahdollisuus (min. kork. 2100 mm)

uunin koko etupuolessa: syvyys n. 330 mm, leveys n. 340 mm

uunin koko takapuolessa: syvyys n. 340 mm, leveys n. 290 mm

Pellettipoltin

Korvausilmajärjestelmä

Suoritusaste:

Korkeus: 1 700 - 2300 mm

CO-päästöt: 0,07 - 0,09 %

Suojaetäisyys sivuille ja taakse:
100 mm

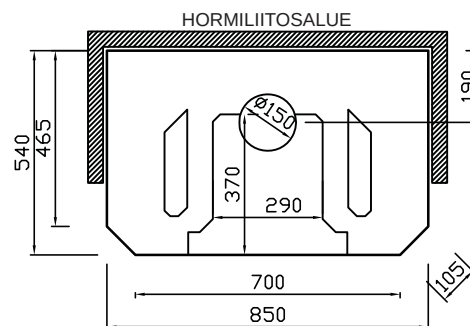
Savukaasun lämpötila: 128 - 93
°C

Hyötysuhde: 88 - 92 %

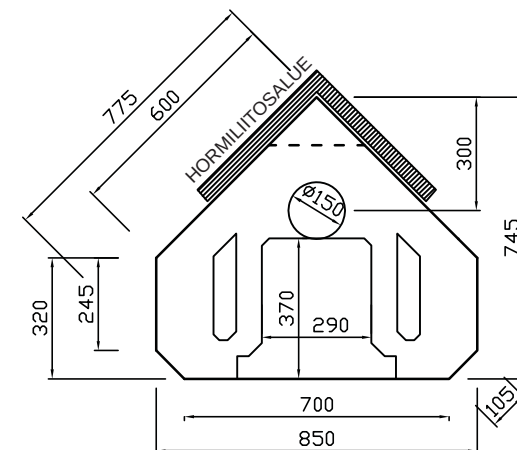
Max. polttopuumäärä: 6 - 7,5 kg

Lämmönluovutus aika: n. 1 vrk

A⁺



HILDA 85 SUORAMALLI



HILDA 85 NURKKAMALLI

Hilda 85, korkeus 1700 mm, valkoinen kaakelointi
satiinikromi luukku

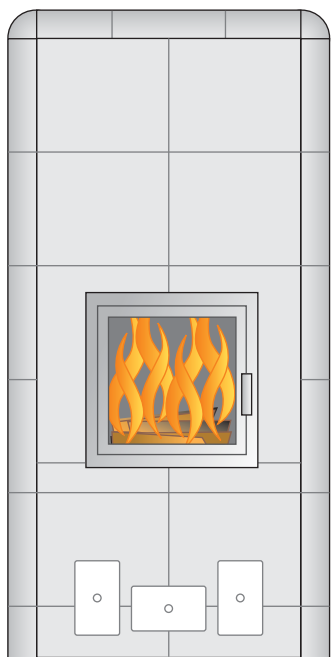
Hilda 85

pinnoitusesimerkit

korkeus: n. 1700 - 2300 mm
leveys: n. 850 mm
kuvien mittakaava 1:20

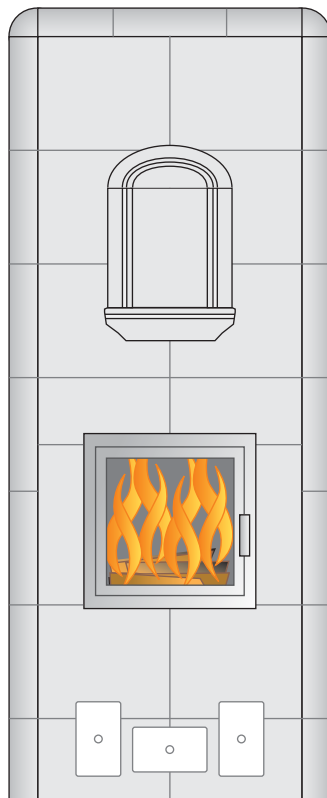


www.warmauunit.com

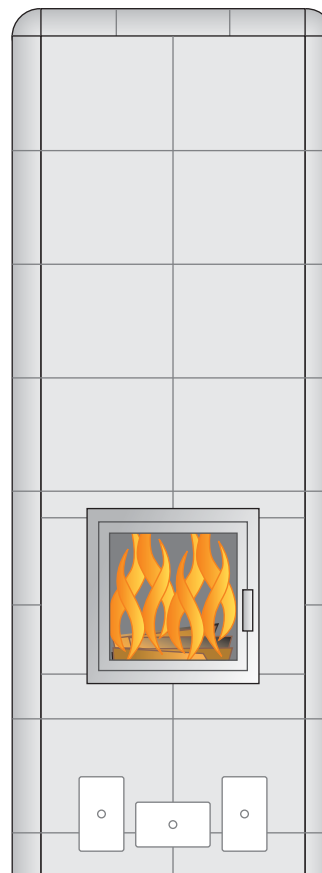


Perusmalli

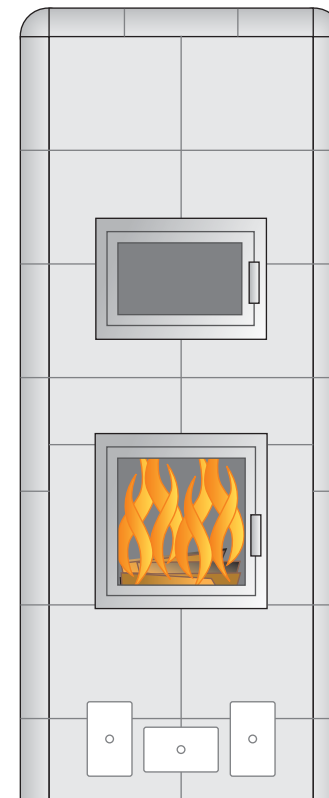
Kaakeliväri:
valkoinen kiiltävä



Lisävarusteena:
rintakuvio
4 x korotus 100 mm
(korkeus 2100 mm)



Lisävarusteena:
6 x korotus 100 mm
(korkeus 2300 mm)



Lisävarusteena:
leivinuuni
4 x korotus 100 mm
(korkeus 2100 mm)



Hilda 85 Plus

Puupihvi



www.warmauunit.com

Paino: n. 1 380 kg

Korkeus: n. 1 800 mm

Lämmitysala: 40 - 80 m²

Hormikoko: min. Ø 150 mm tai
puolenkiven hormi, T400

(Huom! Uusien hormien osalta asetusvaatimus T600.

Hormin lämpötilaluokalle saattaa olla paikkakuntakohtaisia,
rakennusvalvonnan asettamia erityisvaatimuksia)

Tuplakierto ja sytytyspelti vakiovarusteena

Lisävarusteet:

Korotusmahdollisuus (100 mm / kerros)

Pellettipoltin

Korvausilmajärjestelmä

Suoritusaste:

Korkeus: 1 800 - 2300 mm

CO-päästöt: 0,07 - 0,09 %

Suojaetäisyys sivuille ja taakse:
100 mm

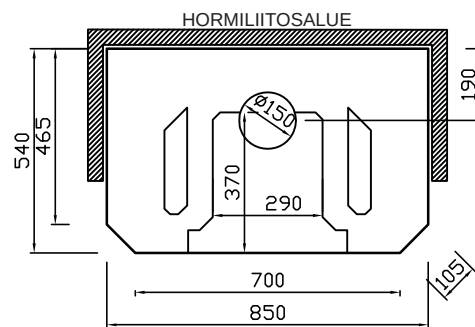
Savukaasun lämpötila: 128 - 93
°C

Hyötysuhde: 88 - 92 %

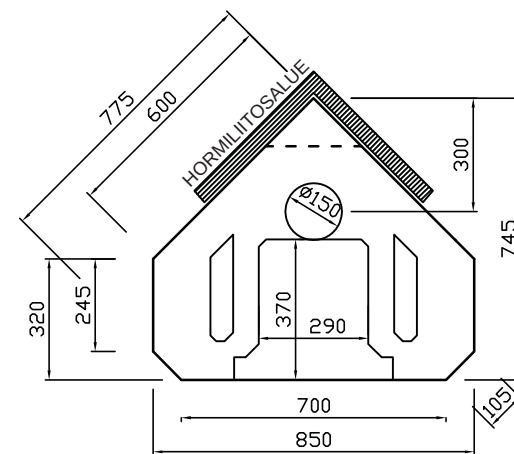
Max. polttopuumäärä: 6 - 7,5 kg

Lämmönluvutus aika: n. 1 vrk

A+



HILDA 85 SUORAMALLI



HILDA 85 NURKKAMALLI

Hilda 85 Plus, korkeus 1800 mm, valkoinen kaakelointi
pronssinruskea luukku

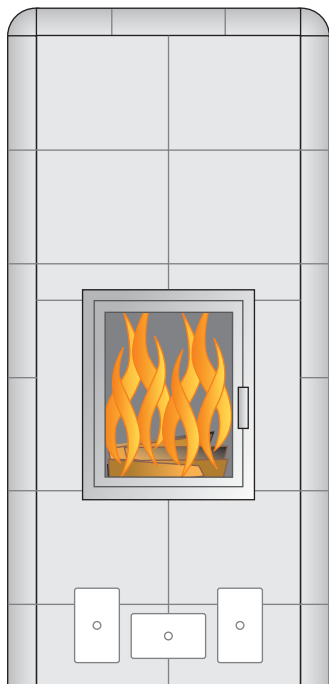
Hilda 85 Plus

pinnoitusesimerkit

korkeus: n. 1800 - 2300 mm
leveys: n. 850 mm
kuvien mittakaava 1:20

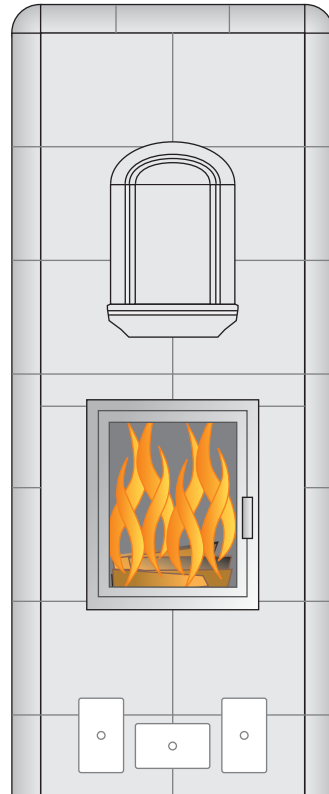


www.warmauunit.com

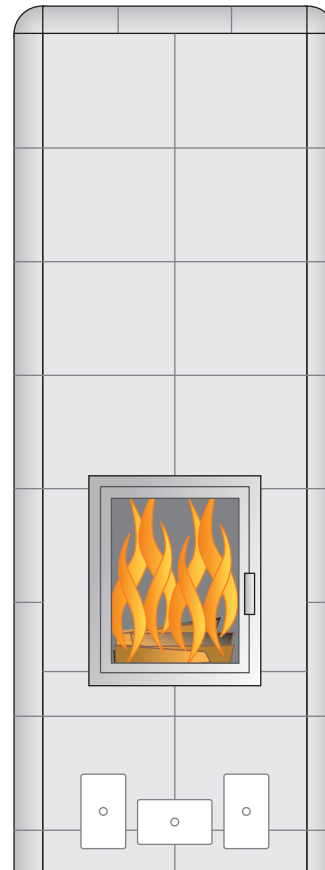


Perusmalli

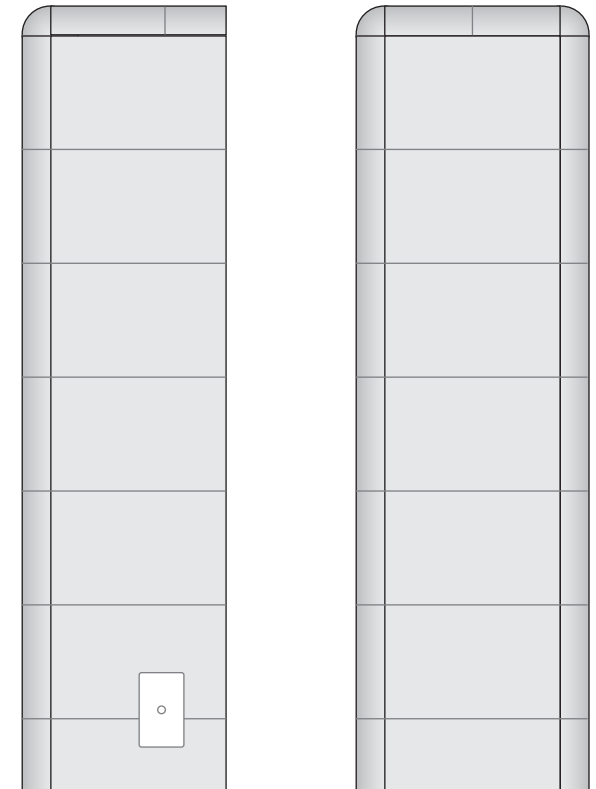
Kaakeliväri:
valkoinen kiiltävä



Lisävarusteena:
rintakuvio
3 x korotus 100 mm
(korkeus 2100 mm)



Lisävarusteena:
5 x korotus 100 mm
(korkeus 2300 mm)



Huom! jos Hilda 120 / 100 / 85 / 75 sijoitetaan esim. keskelle huonetta (ympärakaakeloituna), voi pyöreät kulmakaakelit valita lisävarusteena myös takakulmiin, jolloin tulisijan syvyys on 615 mm (norm. 540 mm). Huomioi, että Hilda 120 ja Hilda 100 -malleissa kylkiin sijoitetaan luukut hormin nuohousta varten.

Hilda 75

Puupihvi



www.warmauunit.com

Paino: n. 1 200 kg

Korkeus: n. 1 700 mm

Lämmitysala: 30 - 60 m²

Hormikoko: min. Ø 150 mm tai
puolenkiven hormi, T400

(Huom! Uusien hormien osalta asetusvaatimus T600.

Hormin lämpötilaluokalle saattaa olla paikkakuntaakohtaisia,
rakennusvalvonnan asettamia erityisvaatimuksia)

Tuplakierto ja sytytyspelti vakiovarusteena

Lisävarusteet:

Korotusmahdollisuus (100 mm / kerros)

Leivinuunimahdollisuus (min. kork. 2100 mm)

uunin koko etupuoella: syvyys n. 330 mm, leveys n. 340 mm

uunin koko takapuoella: syvyys n. 340 mm, leveys n. 290 mm

Pellettipoltin

Korvausilmajärjestelmä

Suoritustaso:

Korkeus: 1 700 - 2300 mm

CO-päästöt: 0,07 - 0,09 %

Suojaetäisyys sivuille ja taakse:
100 mm

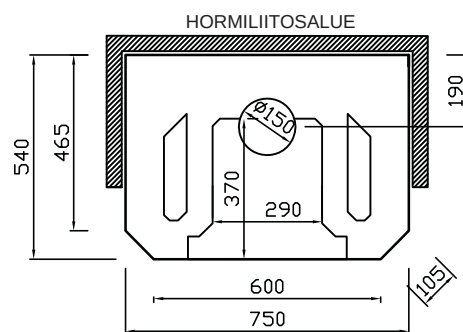
Savukaasun lämpötila: 128 - 93
°C

Hyötysuhde: 88 - 92 %

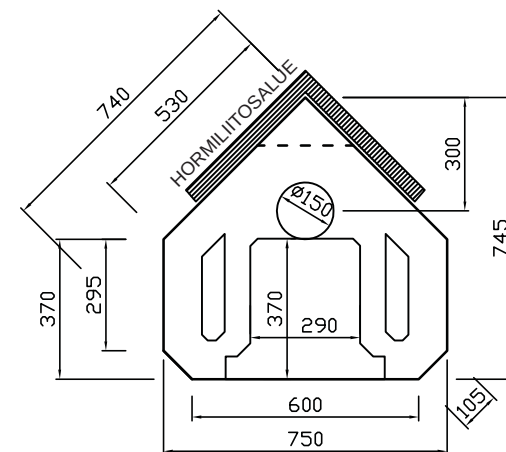
Max. polttopuumäärä: 6 - 7,5 kg

Lämmönluovutus aika: n. 1 vrk

A+



HILDA 75 SUORAMALLI



HILDA 75 NURKKAMALLI

Hilda 75, korkeus 1700 mm, valkoinen kaakelointi
musta luukku

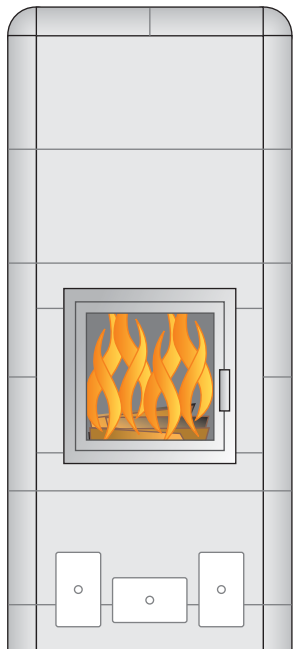
Hilda 75

pinnoitusesimerkit

korkeus: n. 1700 - 2300 mm
leveys: n. 750 mm
kuvien mittakaava 1:20

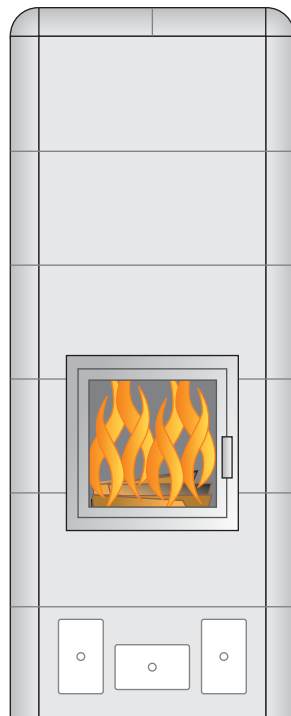


www.warmauunit.com



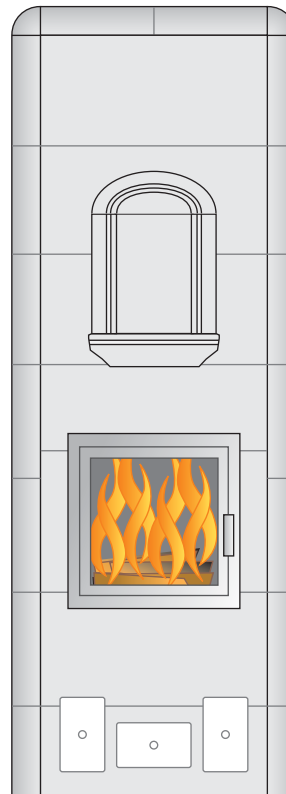
Perusmalli

Kaakeliväri:
valkoinen kiiltävä

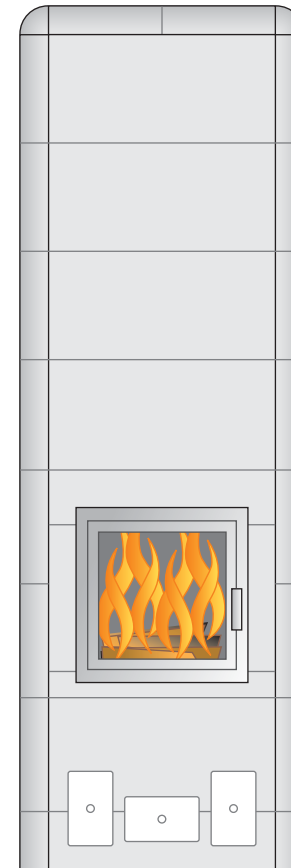


Korotettu

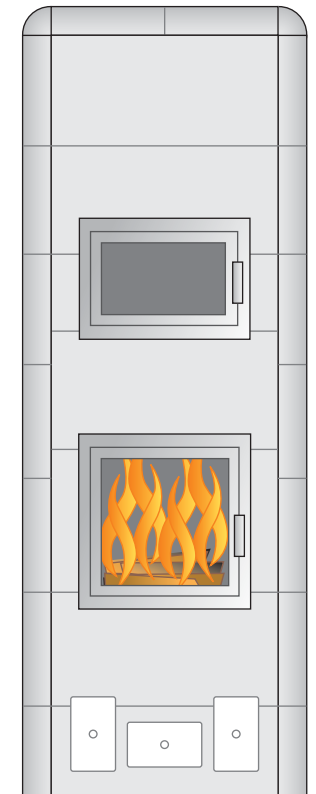
2 x korotus 100 mm
(korkeus 1900 mm)



Lisävarusteena:
rintakuvio
4 x korotus 100 mm
(korkeus 2100 mm)



Lisävarusteena:
6 x korotus 100 mm
(korkeus 2300 mm)



Lisävarusteena:
leivinuuni
4 x korotus 100 mm
(korkeus 2100 mm)

Hilda 75 Plus

Puupihvi



www.warmauunit.com

Paino: n. 1 270 kg

Korkeus: n. 1 800 mm

Lämmitysala: 30 - 60 m²

Hormikoko: min. Ø 150 mm tai
puolenkiven hormi, T400

(Huom! Uusien hormien osalta asetusvaatimus T600.

Hormin lämpötilaluokalle saattaa olla paikkakuntaakohtaisia,
rakennusvalvonnan asettamia erityisvaatimuksia)

Tuplakierto ja sytytyspelti vakiovarusteena

Lisävarusteet:

Korotusmahdollisuus (100 mm / kerros)

Pellettipoltin

Korvausilmajärjestelmä

Suoritusasto:

Korkeus: 1 800 - 2300 mm

CO-päästöt: 0,07 - 0,09 %

Suojaetäisyys sivuille ja taakse:
100 mm

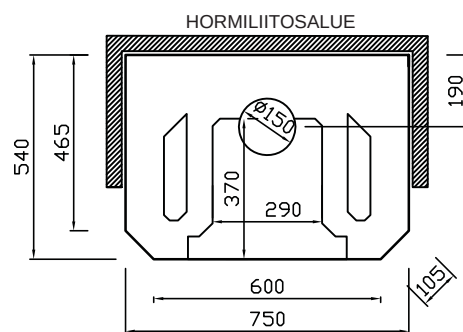
Savukaasun lämpötila: 128 - 93
°C

Hyötysuhde: 88 - 92 %

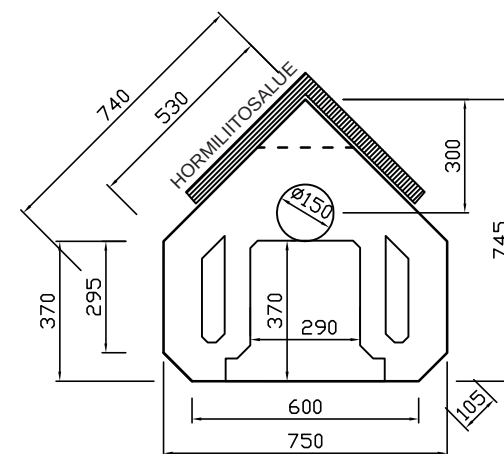
Max. polttopuomäärä: 6 - 7,5 kg

Lämmönluvutus aika: n. 1 vrk

A+



HILDA 75 SUORAMALLI



HILDA 75 NURKKAMALLI

Hilda 75 Plus, korkeus 1800 mm, valkoinen kaakelointi
satiinikromi luukku



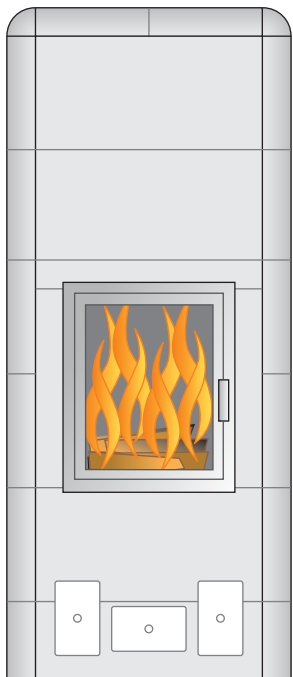
Hilda 75 Plus

pinnoitusesimerkit

korkeus: n. 1800 - 2300 mm
leveys: n. 750 mm
kuvien mittakaava 1:20

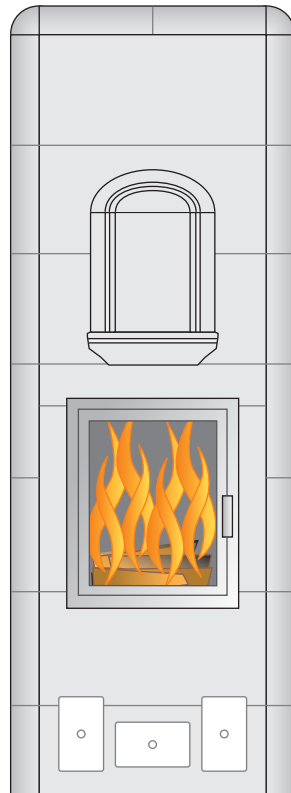


www.warmauunit.com

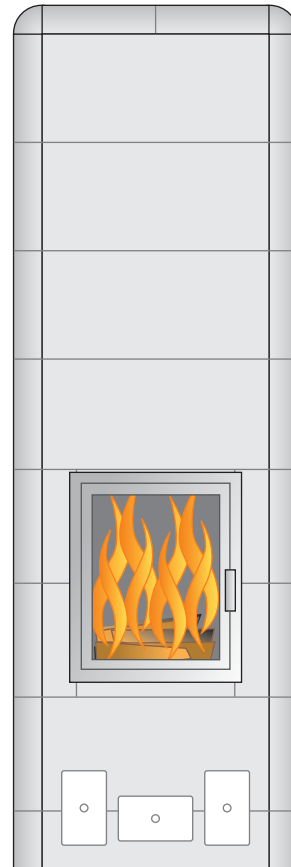


Perusmalli

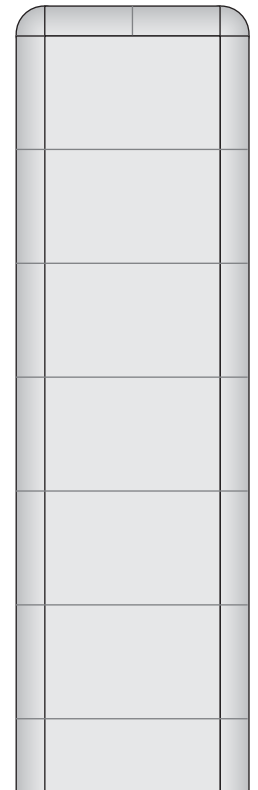
Kaakeliväri:
valkoinen kiiltävä



Lisävarusteena:
rintakuvio
3 x korotus 100 mm
(korkeus 2100 mm)



Lisävarusteena:
5 x korotus 100 mm
(korkeus 2300 mm)



Huom! jos Hilda 120 / 100 / 85 / 75 sijoitetaan esim. keskelle huonetta (ympärakaakeloituna), voi pyöreät kulmakaakelit valita lisävarusteena myös takakulmiin, jolloin tulisijan syvyys on 615 mm (norm. 540 mm). Huomioi, että Hilda 120 ja Hilda 100 -malleissa kylkiin sijoitetaan luukut hormin nuohousta varten.



Fiona 120



Puupihvi

Paino: n. 1 350 kg

Korkeus: n. 1 700 mm

Lämmitysala: 60 - 110 m²

Hormikoko: min. Ø 150 mm tai

puolenkiven hormi, T400

(Huom! Uusien hormien osalta asetusvaatimus T600.

Hormin lämpötilaluokalle saattaa olla paikkakuntakohtaisia, rakennusvalvonnan asettamia erityisvaatimuksia)

Tuplakierto ja sytytyspelti vakiovarusteena

Lisävarusteet:

Korotusmahdollisuus (100 mm / kerros)

Läpipesä

Korvausilmajärjestelmä



www.warmauunit.com

Suoritusasto:

Korkeus: 1700 - 2300 mm

CO-päästöt: 0,12 % - 0,11 %

Suojaetäisyys sivuille ja taakse:
100 mm

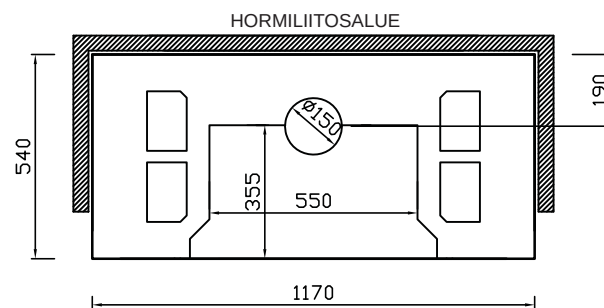
Savukaasun lämpötila:
158 - 102 °C

Hyötysuhde: 81 - 89 %

Max. polttopuumäärä: 6 kg

Lämmönluvutus aika: n. 1 vrk

A+



FIONA 120 SUORAMALLI
EI NURKKAMALLIA

Fiona 120, korkeus 2000 mm (korotettu)

kokonaan kaakeloitu valkoinen kiiltävä, seevatut kulmat
satiinikromi luukku, teräsalasarja valkoinen/kromi, korvausilma

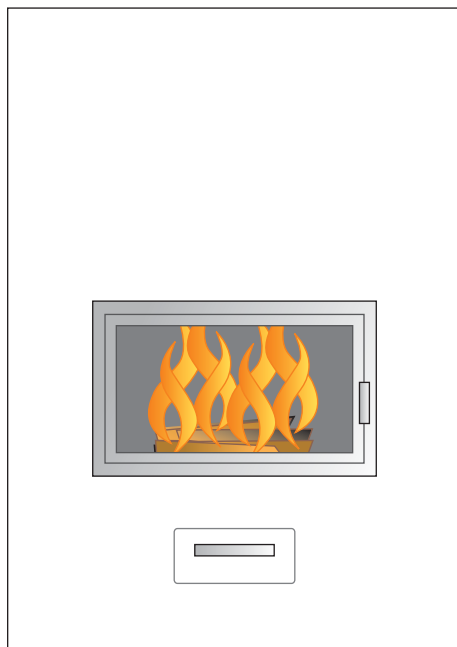
Fiona 120

pinnoitusesimerkit

korkeus: n. 1700 - 2300 mm
leveys: n. 1170 mm
kuvien mittakaava 1:20

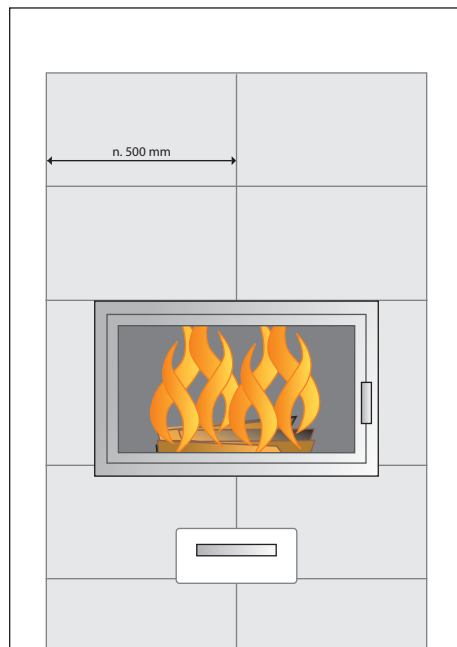


www.warmauunit.com



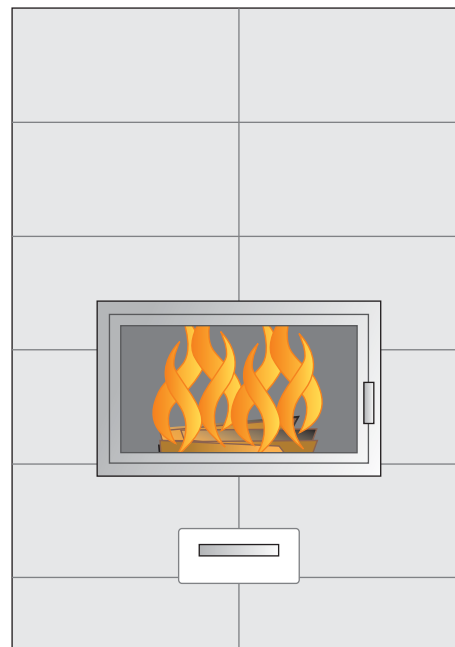
Perusmalli
slammattu

valkoinen
antiikkilaasti



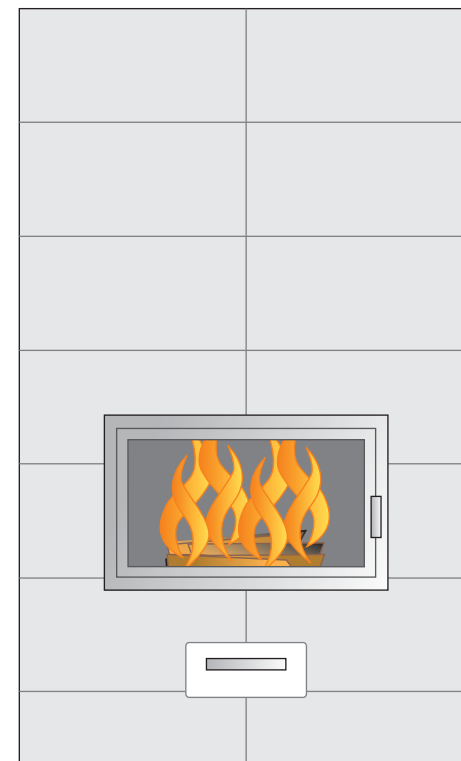
Slammattu /
kaakelointi medium

Värivaihtoehdot
tuotekortissa
[www.warmauunit.com/
tuotteet](http://www.warmauunit.com/tuotteet)



Kokonaan
kaakeloitu

Värivaihtoehdot
tuotekortissa
[www.warmauunit.com/
tuotteet](http://www.warmauunit.com/tuotteet)



Kokonaan
kaakeloitu

3 x korotus 100 mm
(korkeus 2000 mm)



Fiona 100



Puupihvi

Paino: n. 1 250 kg

Korkeus: n. 1 700 mm

Lämmitysala: 40 - 80 m²

Hormikoko: min. Ø 150 mm tai

puolenkiven hormi, T400

(Huom! Uusien hormien osalta asetusvaatimus T600.

Hormin lämpötilaluokalle saattaa olla paikkakuntakohtaisia, rakennusvalvonnan asettamia erityisvaatimuksia)

Tuplakierto ja sytytyspelti vakiovarusteena

Lisävarusteet:

Korotusmahdollisuus (100 mm / kerros)

Leivinuunimahdollisuus (min. kork. 2100 mm)

uunin koko: syvyys n. 355 mm, leveys n. 495 mm

Läpipesä

Korvausilmajärjestelmä



www.warmauunit.com

Suoritusasto:

Korkeus: 1700 - 2300 mm

CO-päästöt: 0,12 % - 0,11 %

Suojaetäisyys sivuille ja taakse:
100 mm

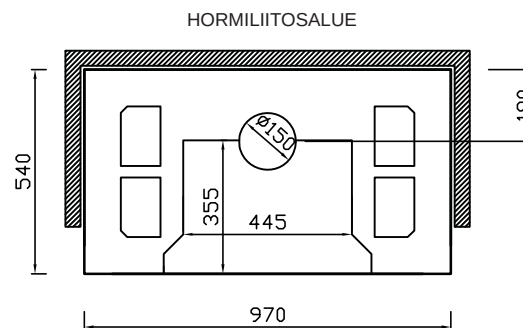
Savukaasun lämpötila:
158 - 102 °C

Hyötysuhde: 81 - 89 %

Max. polttopuumäärä: 6 kg

Lämmönluvutusaika: n. 1 vrk

A+



FIONA 100 SUORAMALLI
EI NURKKAMALLIA

Fiona 100, korkeus 1700 mm

kokonaan kaakeloitu, valkoinen kiiltävä, seevatut kulmat

satiinikromi luukku, valkoinen/kromi alasarja, lisävarusteena korvausilmajärjestelmä

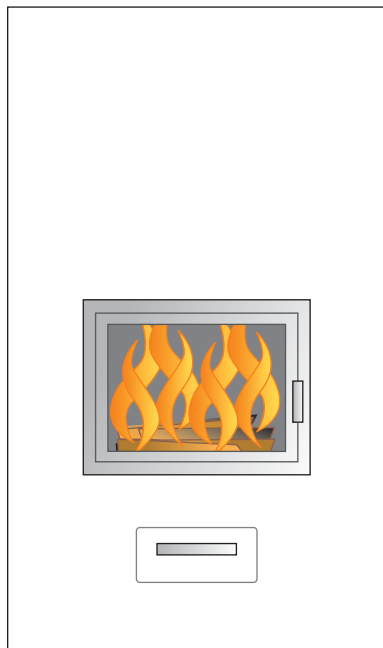
Fiona 100

pinnoitusesimerkit

korkeus: n. 1700 - 2300 mm
leveys: n. 970 mm
kuvien mittakaava 1:20

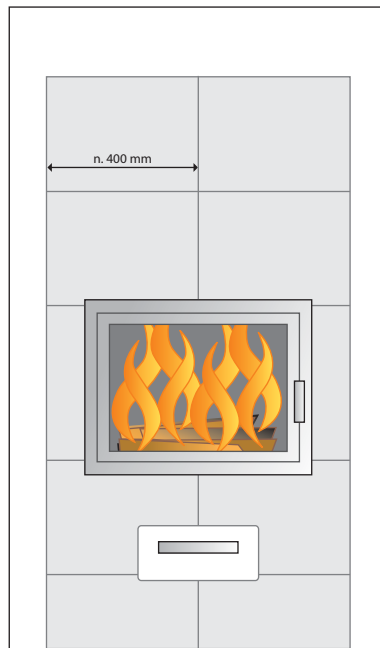


www.warmauunit.com



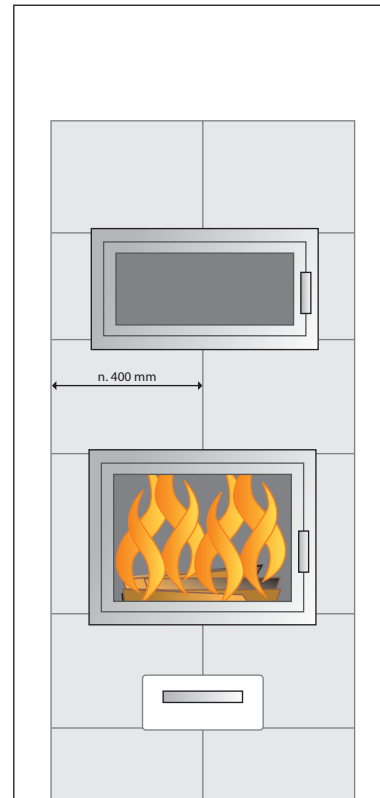
Perusmalli
slammattu

valkoinen
antiikkilaasti



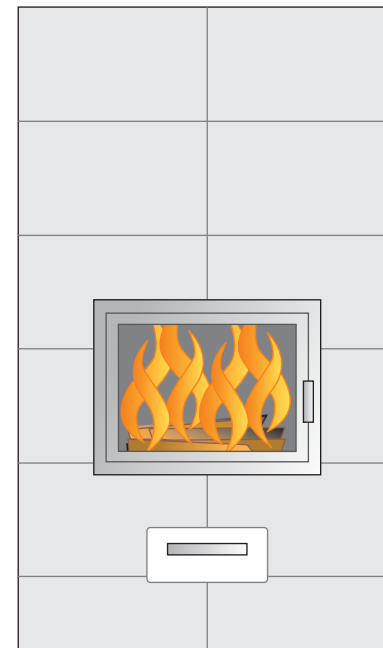
Slammattu /
kaakelointi medium

Väri vaihtoehdot
tuotekortissa
[www.warmauunit.com/
tuotteet](http://www.warmauunit.com/tuotteet)



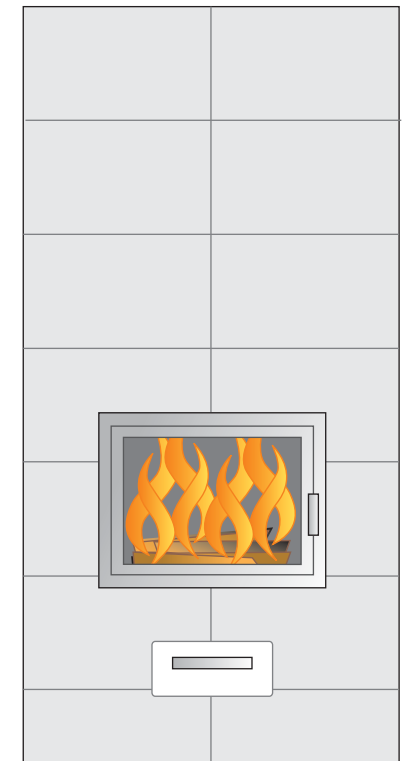
Slammattu /
kaakelointi medium

Lisävarusteena
leivinuuni
4 x korotus 100 mm
(korkeus 2100 mm)



Kokonaan
kaakeloitu

Väri vaihtoehdot
tuotekortissa
[www.warmauunit.com/
tuotteet](http://www.warmauunit.com/tuotteet)



Kokonaan
kaakeloitu

3 x korotus 100 mm
(korkeus 2000 mm)

Fiona 85

Puupihvi



www.warmauunit.com

Paino: n. 1 300 kg

Korkeus: n. 1 700 mm

Lämmitysala: 40 - 80 m²

Hormikoko: min. Ø 150 mm tai
puolenkiven hormi, T400

(Huom! Uusien hormien osalta asetusvaatimus T600.

Hormin lämpötilaluokalle saattaa olla paikkakuntakohtaisia,
rakennusvalvonnan asettamia erityisvaatimuksia)

Tuplakierto ja sytytyspelti vakiovarusteena

Lisävarusteet:

Korotusmahdollisuus (100 mm / kerros)

Leivinuunimahdollisuus (min. kork. 2100 mm)

uunin koko etupuolella: syvyys n. 330 mm, leveys n. 340 mm

uunin koko takapuolella: syvyys n. 340 mm, leveys n. 290 mm

Pellettipoltin

Korvausilmajärjestelmä

Suoritustaso:

Korkeus: 1 700 - 2300 mm

CO-päästöt: 0,07 - 0,09 %

Suojaetäisyys sivuille ja taakse:
100 mm

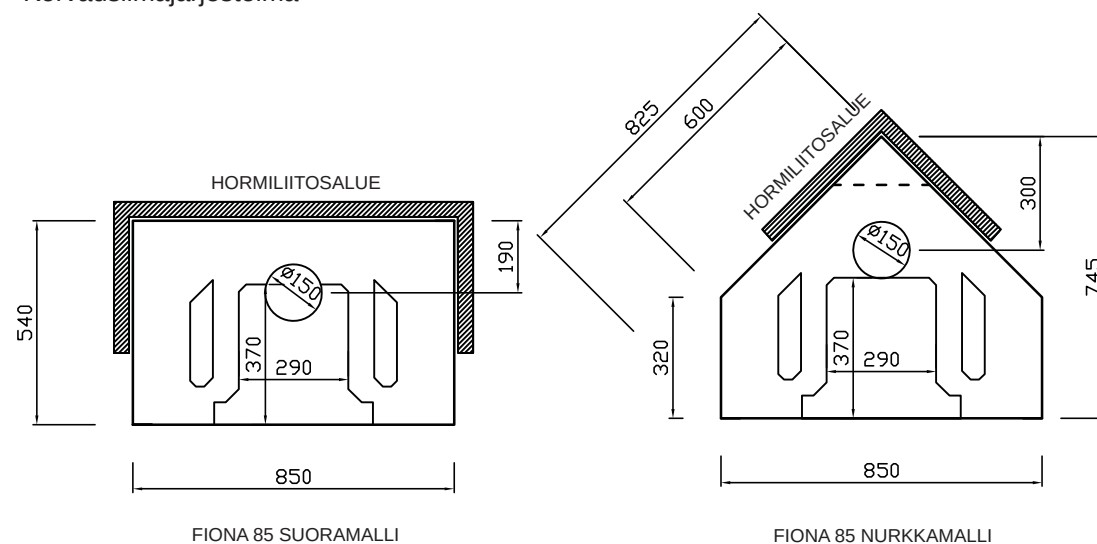
Savukaasun lämpötila:
128 - 93 °C

Hyötysuhde: 88 - 92 %

Max. polttopuumäärä: 6 - 7,5 kg

Lämmönluovutusaika: n. 1 vrk

A+



Fiona 85, korkeus 1700 mm, slammattu / kaakelointi medium yönmusta kiiltävä,
musta luukku, valkoinen alasarja

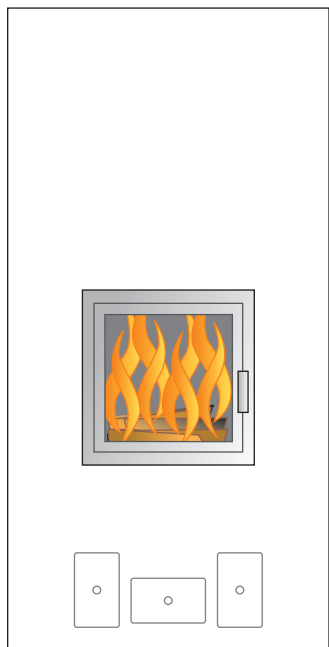
Fiona 85

pinnoitusesimerkit

korkeus: n. 1700 - 2300 mm
leveys: n. 850 mm
kuvien mittakaava 1:20

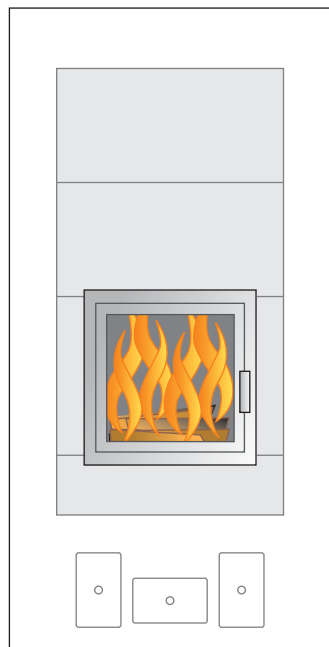


www.warmauunit.com



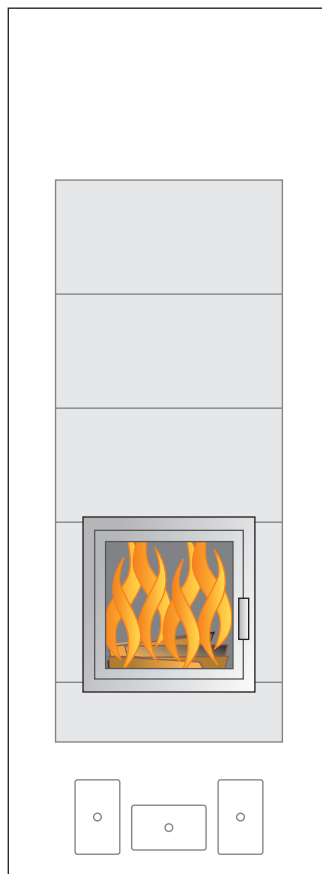
Perusmalli
slammattu

valkoinen
antiikkilaasti



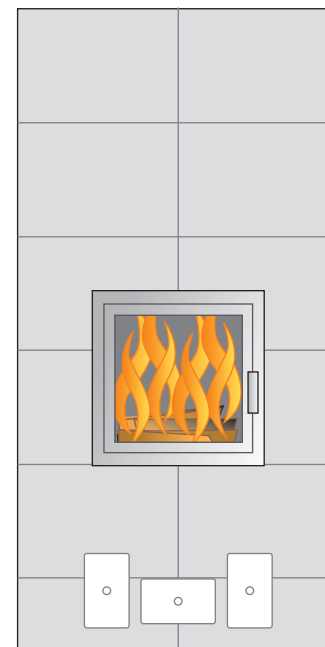
Slammattu /
kaakelointi medium

Värivaihtoehdot
tuotekortissa
[www.warmauunit.com/
tuotteet](http://www.warmauunit.com/tuotteet)



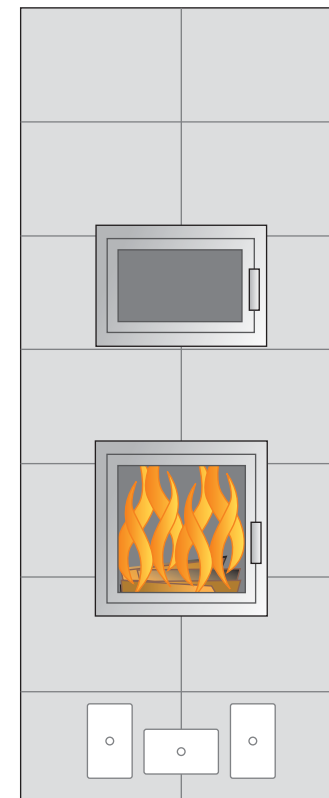
Slammattu /
kaakelointi medium

Lisävarusteena
6 x korotus 100 mm
(korkeus 2300 mm)



Kokonaan
kaakeloitu

Värivaihtoehdot
tuotekortissa
[www.warmauunit.com/
tuotteet](http://www.warmauunit.com/tuotteet)



Kokonaan
kaakeloitu

Lisävarusteena
leivinuuni
4 x korotus 100 mm
(korkeus 2100 mm)



Fiona 85 Plus



Puupihvi

Paino: n. 1 380 kg

Korkeus: n. 1 800 mm

Lämmitysala: 40 - 80 m²

Hormikoko: min. Ø 150 mm tai
puolenkiven hormi, T400

(Huom! Uusien hormien osalta asetusvaatimus T600.

Hormin lämpötilaluokalle saattaa olla paikkakuntakohtaisia,
rakennusvalvonnan asettamia erityisvaatimuksia)

Tuplakierto ja sytytyspelti vakiovarusteena

Lisävarusteet:

Korotusmahdollisuus (100 mm / kerros)

Pellettipoltin

Korvausilmajärjestelmä



www.warmauunit.com

Suoritusasto:

Korkeus: 1 800 - 2300 mm

CO-päästöt: 0,07 - 0,09 %

Suojaetäisyys sivuille ja taakse:
100 mm

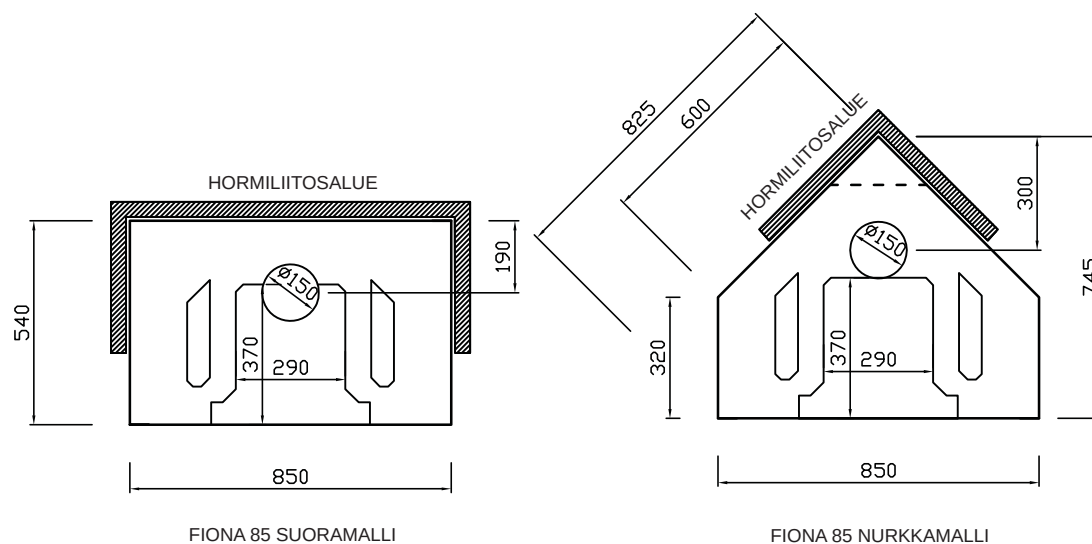
Savukaasun lämpötila:
128 - 93 °C

Hyötysuhde: 88 - 92 %

Max. polttopuumäärä: 6 - 7,5 kg

Lämmönluovutus aika: n. 1 vrk

A+



Fiona 85 Plus, korkeus 1800 mm, slammattu
satiinikromi luukku, valkoinen alasarja

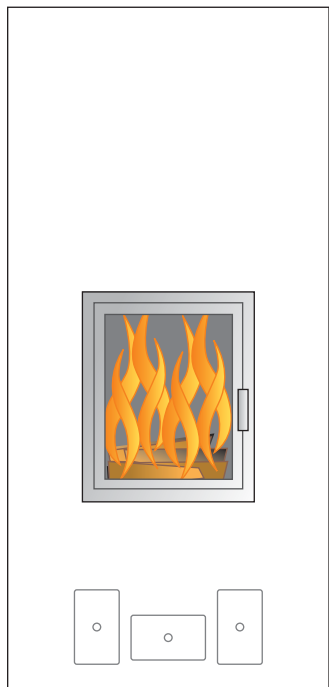
Fiona 85 Plus

pinnoitusesimerkit

korkeus: n. 1800 - 2300 mm
leveys: n. 850 mm
kuvien mittakaava 1:20

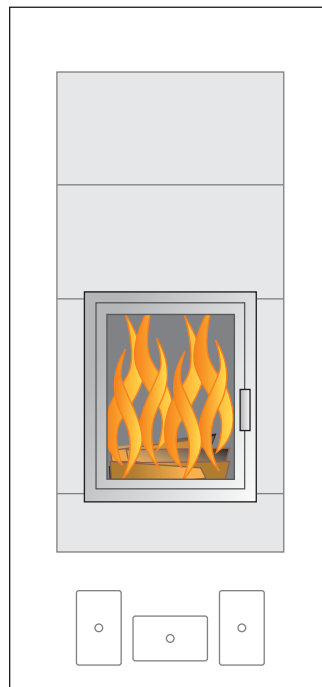


www.warmauunit.com



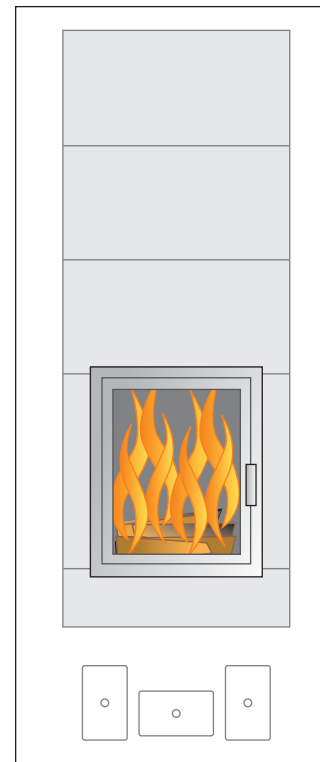
Perusmalli
slammattu

valkoinen
antiikkilaasti



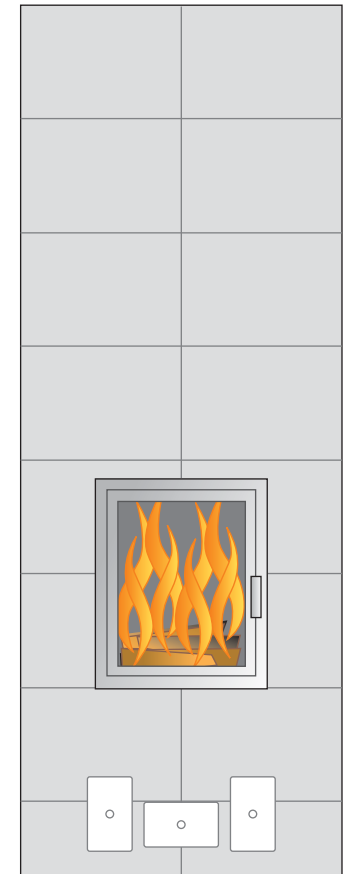
Slammattu /
kaakelointi medium

Väri vaihtoehtot
tuotekortissa
[www.warmauunit.com/
tuotteet](http://www.warmauunit.com/tuotteet)



Slammattu /
kaakelointi medium

Lisävarusteena
2 x korotus 100 mm
(korkeus 2000 mm)



Kokonaan
kaakeloitu

Lisävarusteena
5 x korotus 100 mm
(korkeus 2300 mm)

Fiona 75

Puupihvi



www.warmauunit.com

Paino: n. 1 100 kg

Korkeus: n. 1 700 mm

Lämmitysala: 30 - 60 m²

Hormikoko: min. Ø 150 mm tai
puolenkiven hormi, T400

(Huom! Uusien hormien osalta asetusvaatimus T600.

Hormin lämpötilaluokalle saattaa olla paikkakuntaakohtaisia,
rakennusvalvonnan asettamia erityisvaatimuksia)

Tuplakierto ja sytytyspelti vakiovarusteena

Lisävarusteet:

Korotusmahdollisuus (100 mm / kerros)

Leivinuunimahdollisuus (min. kork. 2100 mm)

uunin koko etupuolella: syvyys n. 330 mm, leveys n. 340 mm

uunin koko takapuolella: syvyys n. 340 mm, leveys n. 290 mm

Pellettipoltin

Korvausilmajärjestelmä

Suoritustaso:

Korkeus: 1 700 - 2300 mm

CO-päästöt: 0,07 - 0,09 %

Suojaetäisyys sivuille ja taakse:
100 mm

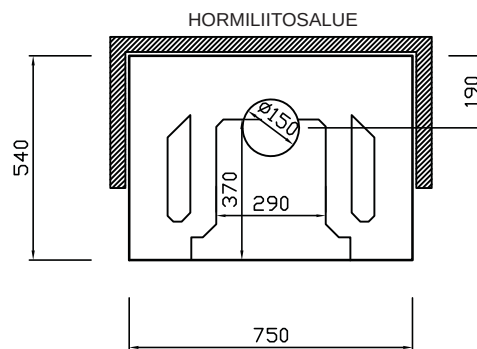
Savukaasun lämpötila:
128 - 93 °C

Hyötysuhde: 88 - 92 %

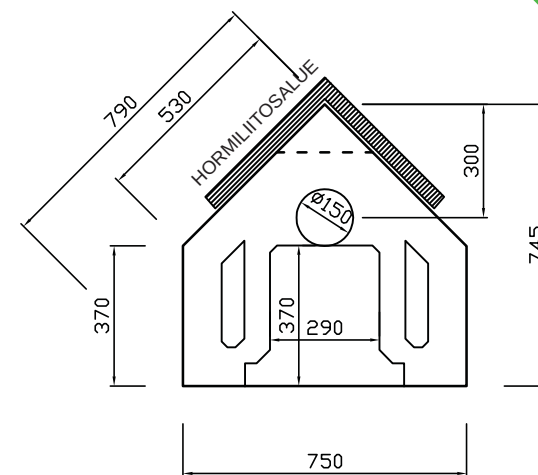
Max. polttopuomäärä: 6 - 7,5 kg

Lämmönluovutus aika: n. 1 vrk

A⁺



FIONA 75 SUORAMALLI



FIONA 75 NURKKAMALLI

Fiona 75, korkeus 1700 mm

slammattu

satiinikromi luukku, valkoinen alasarja

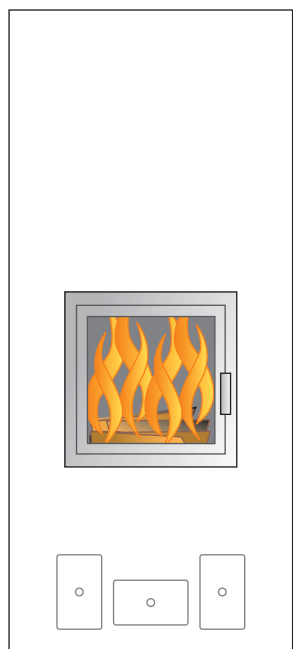
Fiona 75

pinnoitusesimerkit

korkeus: n. 1700 - 2300 mm
leveys: n. 750 mm
kuvien mittakaava 1:20

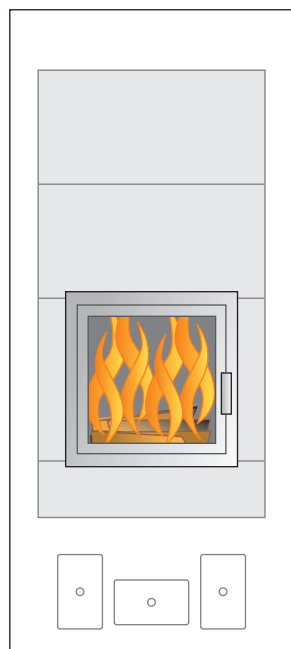


www.warmauunit.com



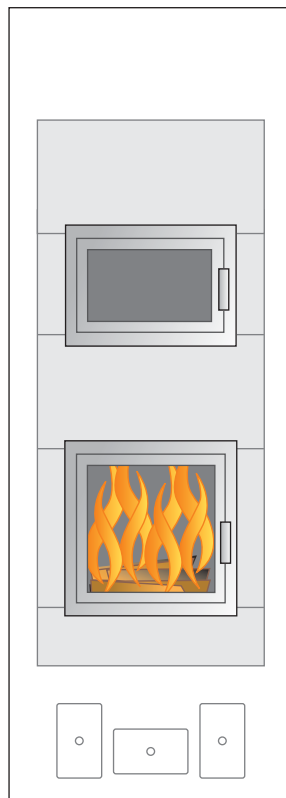
**Perusmalli
slammattu**

valkoinen
antiikkilaasti



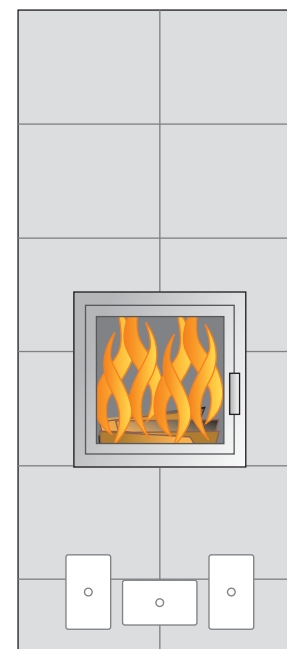
**Slammattu /
kaakelointi medium**

Värivaihtoehdot
tuotekortissa
[www.warmauunit.com/
tuotteet](http://www.warmauunit.com/tuotteet)



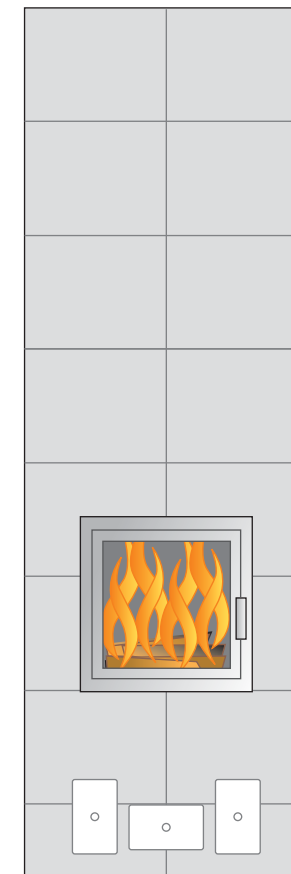
**Slammattu /
kaakelointi medium**

Lisävarusteena
leivinuuni
4 x korotus 100 mm
(korkeus 2100 mm)



**Kokonaan
kaakeloitu**

Värivaihtoehdot
tuotekortissa
[www.warmauunit.com/
tuotteet](http://www.warmauunit.com/tuotteet)



**Kokonaan
kaakeloitu**

Lisävarusteena
6 x korotus 100 mm
(korkeus 2300 mm)

Fiona 75 Plus

Puupihvi



www.warmauunit.com

Paino: n. 1 170 kg

Korkeus: n. 1 800 mm

Lämmitysala: 30 - 60 m²

Hormikoko: min. Ø 150 mm tai
puolenkiven hormi, T400

(Huom! Uusien hormien osalta asetusvaatimus T600.

Hormin lämpötilaluokalle saattaa olla paikkakuntakohtaisia,
rakennusvalvonnan asettamia erityisvaatimuksia)

Tuplakierto ja sytytyspelti vakiovarusteena

Lisävarusteet:

Korotusmahdollisuus (100 mm / kerros)

Pellettipoltin

Korvausilmajärjestelmä

Suoritusaso:

Korkeus: 1 800 - 2300 mm

CO-päästöt: 0,07 - 0,09 %

Suojaetäisyys sivuille ja taakse:
100 mm

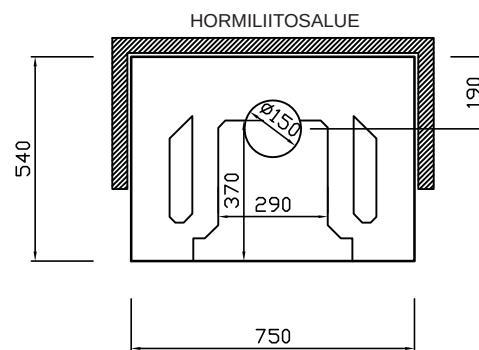
Savukaasun lämpötila:
128 - 93 °C

Hyötysuhde: 88 - 92 %

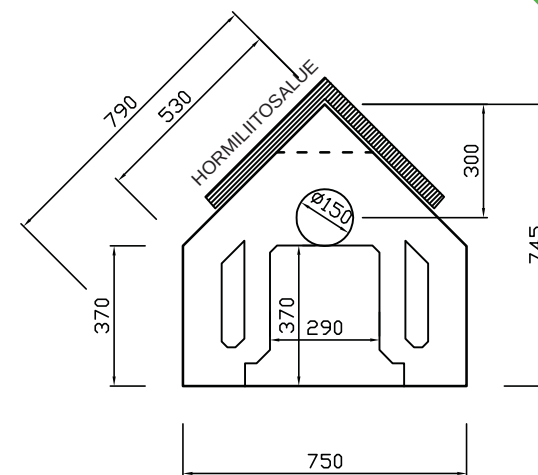
Max. polttopuumäärä: 6 - 7,5 kg

Lämmönlvovutusai: n. 1 vrk

A+



FIONA 75 SUORAMALLI



FIONA 75 NURKKAMALLI

Fiona 75 Plus, korkeus 1800 mm

slammattus

atiinikromi luukku, valkoinen alasarja

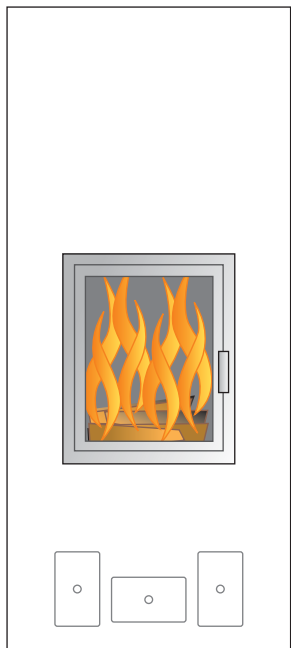
Fiona 75 Plus

pinnoitusesimerkit

korkeus: n. 1800 - 2300 mm
leveys: n. 750 mm
kuvien mittakaava 1:20

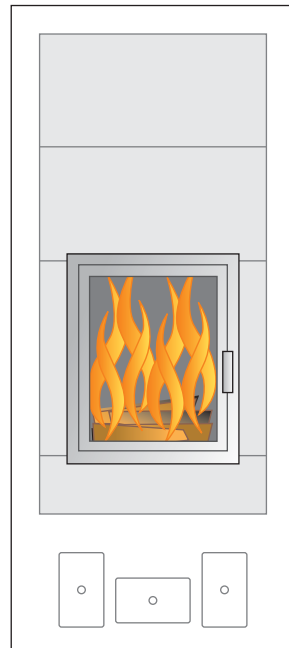


www.warmauunit.com



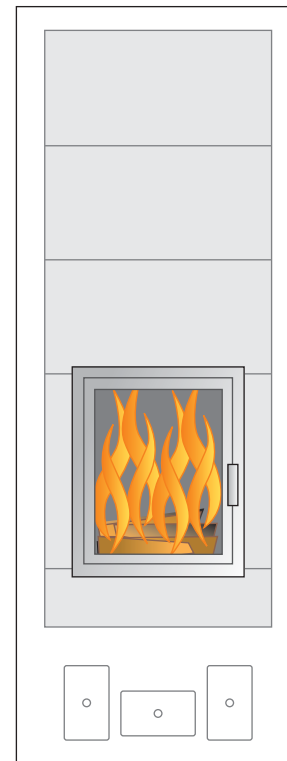
Perusmalli
slammattu

valkoinen
antiikkilaasti



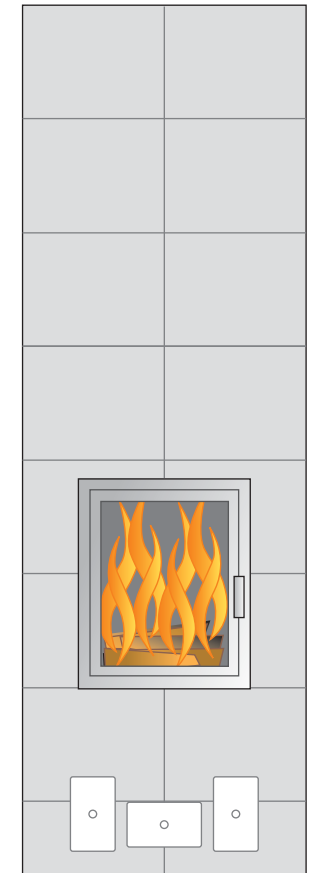
Slammattu /
kaakelointi medium

Väri vaihtoehtot
tuotekortissa
[www.warmauunit.com/
tuotteet](http://www.warmauunit.com/tuotteet)



Slammattu /
kaakelointi medium

Lisävarusteena
2 x korotus 100 mm
(korkeus 2000 mm)



Kokonaan
kaakeloitu

Lisävarusteena
5 x korotus 100 mm
(korkeus 2300 mm)

Fiona 100

kulmaluukulla

Puupihvi

Paino: n. 1 250 kg

Korkeus: n. 1 700 mm

Lämmitysala: 40 - 80 m²

Hormikoko: min. Ø 150 mm tai

puolenkiven hormi, T400

(Huom! Uusien hormien osalta asetusvaatimus T600.
Hormin lämpötilaluokalle saattaa olla paikkakuntakohtaisia,
rakennusvalvonnan asettamia erityisvaatimuksia)

Tuplakierto ja sytytyspelti vakiovarusteena

Saatavana myös peilikuvana

Lisävarusteet:

Korotusmahdollisuus (100 mm / kerros)

Korvausilmajärjestelmä

Suoritustaso:

Korkeus: 1700 - 2300 mm

CO-päästöt: 0,12 % - 0,11 %

Suojaetäisyys sivuille ja taakse:
100 mm

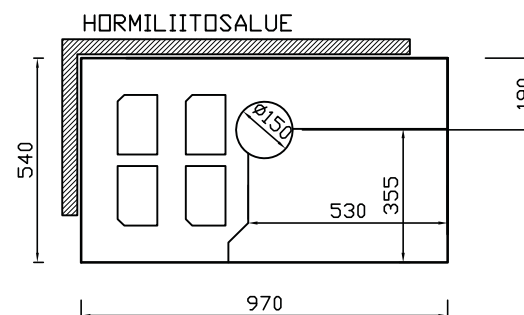
Savukaasun lämpötila:
158 - 102 °C

Hyötysuhde: 81 - 89 %

Max. polttopuumäärä: 6 kg

Lämmönluvutus aika: n. 1 vrk

A+



FIONA 100 KULMALUUKULLA
EI NURKKAMALLIA

Fiona 100 kulmaluukulla, korkeus 1700 mm
kokonaan slammattu antiikkilaastilla
satiinimusta luukku, valkoinen alasarja



Fiona 100

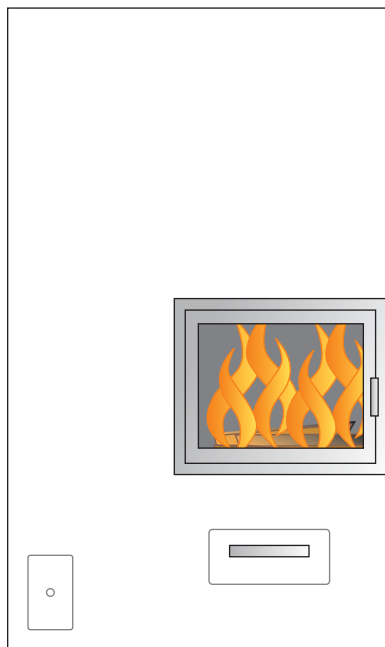
kulmaluukulla

pinnoitusesimerkit

korkeus: n. 1700 - 2300 mm
leveys: n. 970 mm
kuvien mittakaava 1:20

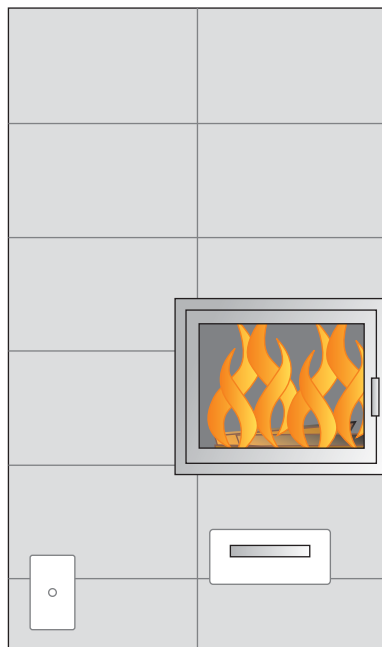


www.warmauunit.com



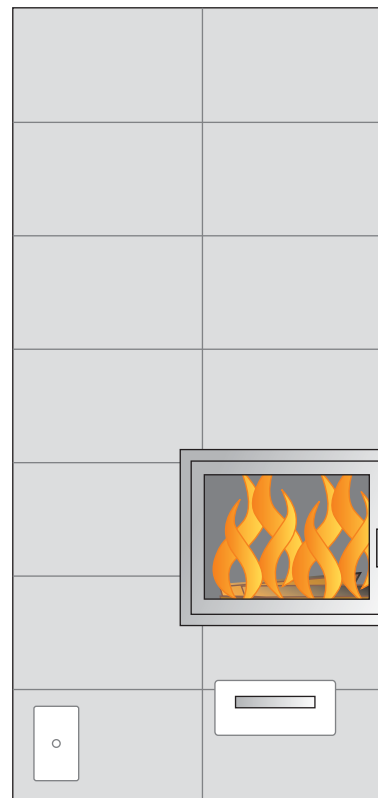
Perusmalli
slammattu

valkoinen
antiikkilaasti



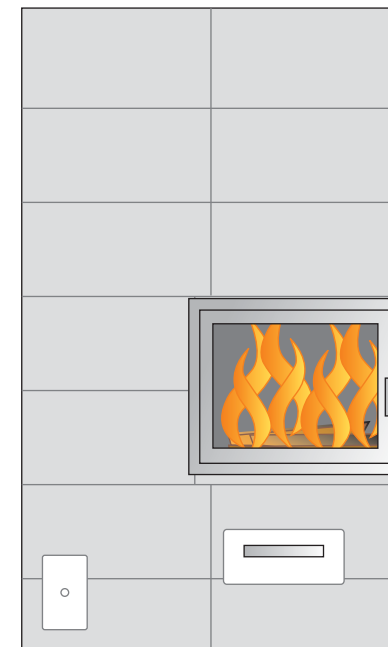
Kokonaan
kaakeloitu 300x600

Värvaihtoehdot
tuotekortissa
[www.warmauunit.com/
tuotteet](http://www.warmauunit.com/tuotteet)



Kokonaan
kaakeloitu 300x600

Lisävarusteena
4 x korotus 100 mm
(korkeus 2100 mm)



Kokonaan
kaakeloitu 250x550

Värvaihtoehdot
tuotekortissa
[www.warmauunit.com/
tuotteet](http://www.warmauunit.com/tuotteet)



Fiona 85

kulmaluukulla

Puupihvi



Paino: n. 1 050 kg
 Korkeus: n. 1 700 mm
 Lämmitysala: 30 - 60 m²
 Hormikoko: min. Ø 150 mm tai
 puolenkiven hormi, T400
 (Huom! Uusien hormien osalta asetusvaatimus T600.
 Hormin lämpötilaluokalle saattaa olla paikkakuntakohtaisia,
 rakennusvalvonnan asettamia erityisvaatimuksia)
Tuplakierto ja sytytyspelti vakiovarusteena
 Saatavana myös peilikuvana

Lisävarusteet:

Korotusmahdollisuus (100 mm / kerros)
 Korvausilmajärjestelmä



www.warmauunit.com

Suoritustaso:

Korkeus: 1 700 - 2300 mm

CO-päästöt: 0,12 - 0,11 %

Suojaetäisyys sivuille ja taakse:
 100 mm

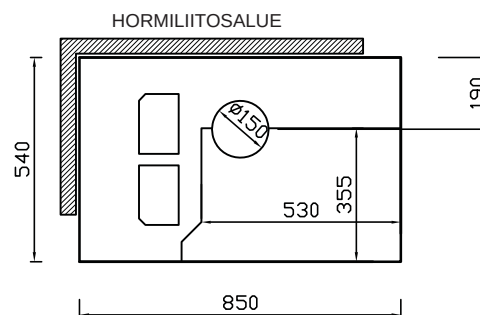
Savukaasun lämpötila:
 158 - 102 °C

Hyötysuhde: 81 - 89 %

Max. polttopuomäärä: 6 kg

Lämmönluvotusaika: n. 1 vrk

A+



FIONA 85 KULMALUUKULLA
 EI NURKKAMALLIA

Fiona 85 kulmaluukulla, korkeus 1700 mm
 kokonaan kaakeloitu Pukkilan Ruoko harmaa kiiltävä -laattalla, kulmalistat
 satiininimusta luukku, musta alasarja

Fiona 85

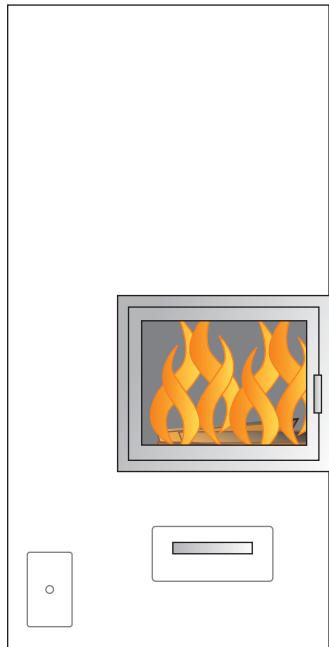
kulmaluukulla

pinnoitusesimerkit

korkeus: n. 1700 - 2300 mm
leveys: n. 850 mm
kuvien mittakaava 1:20

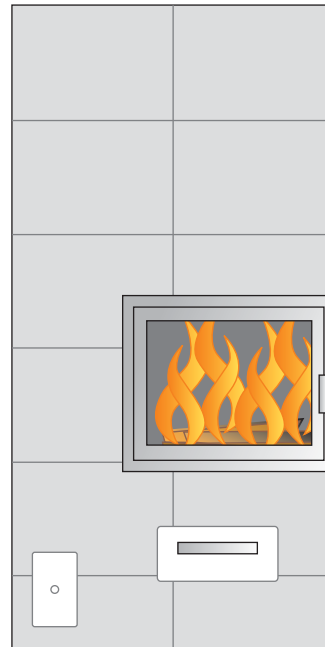


www.warmauunit.com



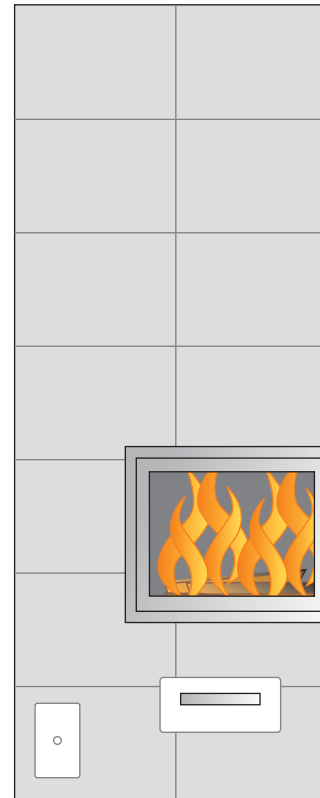
Perusmalli
slammattu

valkoinen
antiikkilaasti



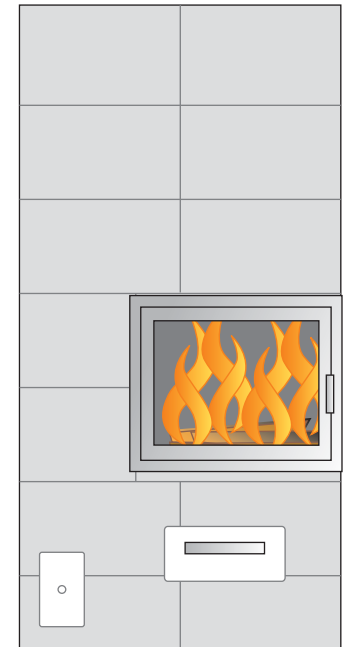
Kokonaan
kaakeloitu 300x600

Väri vaihtoehdot
tuotekortissa
[www.warmauunit.com/
tuotteet](http://www.warmauunit.com/tuotteet)



Kokonaan
kaakeloitu 300x600

Lisävarusteena
4 x korotus 100 mm
(korkeus 2100 mm)



Kokonaan
kaakeloitu 250x550

Väri vaihtoehdot
tuotekortissa
[www.warmauunit.com/
tuotteet](http://www.warmauunit.com/tuotteet)



Eerik

Puupihvi



Warma uunit

www.warmauunit.com

Paino: n. 1 600 kg

Korkeus: n. 2 200 mm

Lämmitysala: 60 - 110 m²

Hormikoko: min. Ø 150 mm tai
puolenkiven hormi, T400

(Huom! Uusien hormien osalta asetusvaatimus T600.

Hormin lämpötilaluokalle saattaa olla paikkakuntaehtaisia,
rakennusvalvonnan asettamia erityisvaatimuksia)

Tuplakierto ja sytytyspelti vakiovarusteena

Lisävarusteet:

Korotusmahdollisuus (100 mm / kerros)

Leivinuunimahdollisuus

uunin koko etupuolella: syvyys n. 330 mm, leveys n. 340 mm

uunin koko takapuolella: syvyys n. 340 mm, leveys n. 290 mm

Pellettipoltin

Korvausilmajärjestelmä

Suoritustaso:

Korkeus: 2200 - 2300 mm

CO-päästöt: 0,09 %

Suojaetäisyys sivuille ja taakse:
100 mm

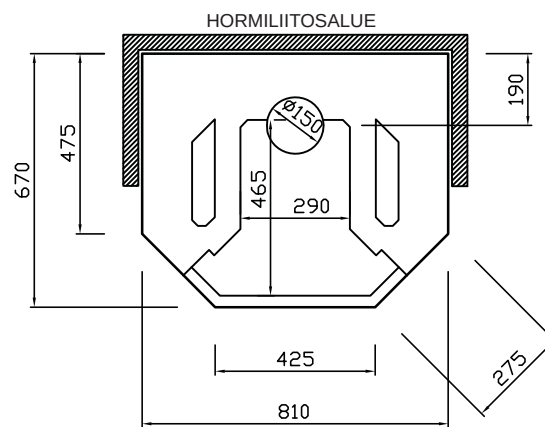
Savukaasun lämpötila:
99 - 93 °C

Hyötysuhde: 91 - 92 %

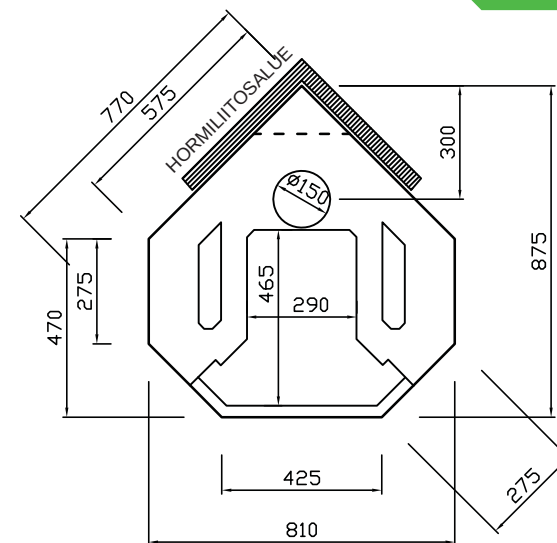
Max. polttopuumäärä: 7 - 7,5 kg

Lämmönluovutusaika: n. 1 vrk

A+



EERIK SUORAMALLI



EERIK NURKKAMALLI

Eerik, korkeus 2200 mm, grafiitinharmaa matta puriste / slammaus
satiinimusta luukku, musta alasarja, ilman yläkranssia

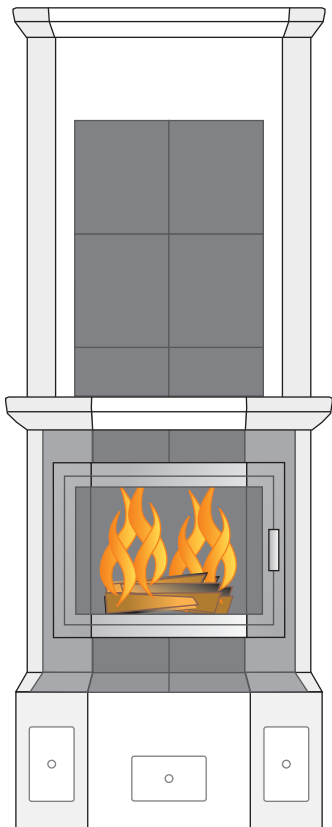
Eerik

pinnoitusesimerkit

korkeus: n. 2000 - 2300 mm
leveys: n. 810 mm
kuvien mittakaava 1:20



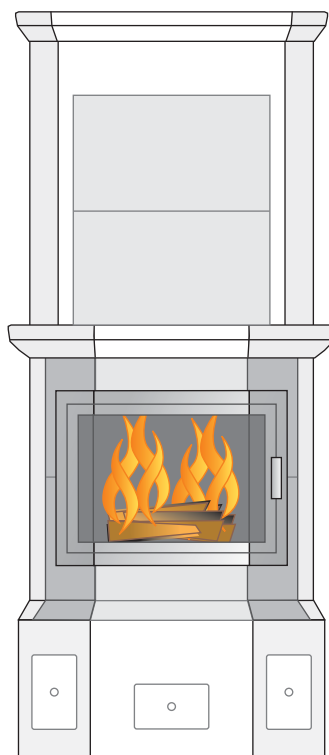
www.warmauunit.com



Perusmalli

Luonnonkivellä

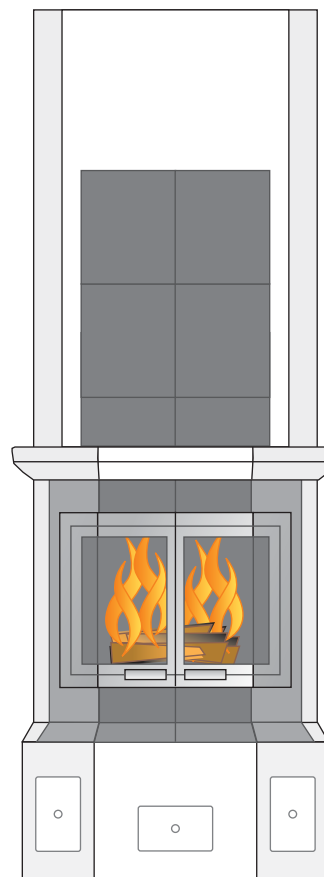
Väri vaihtoehdot
tuotekortissa
[www.warmauunit.com/
tuotteet](http://www.warmauunit.com/tuotteet)



Madallettu

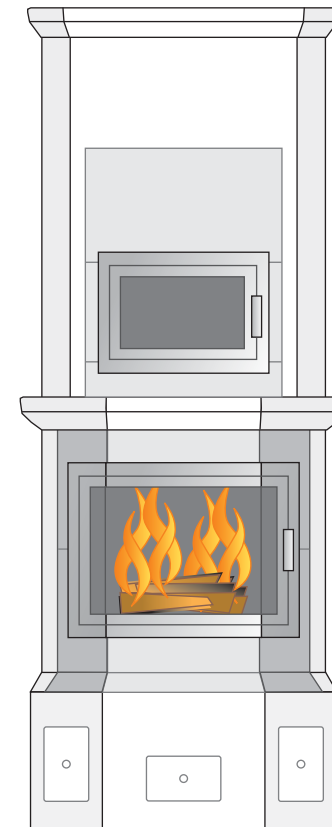
300x600 kaakelilla/
puristeella

madallus vain erikois-
tilauksesta: kysy tehtaalta
(korkeus n. 2000 mm)



Ilman yläkranssia
pariovisella luukulla

lisävarusteena
1 x korotus 100 mm
(korkeus 2300 mm)



**Leivinuunillinen
malli**

300x600 kaakelilla/
puristeella

Lisävarusteena leivinuuni



Santeri 100

Puupihvi



www.warmauunit.com

Paino: n. 1 250 kg

Korkeus: n. 1 700 mm

Lämmitysala: 40 - 80 m²

Hormikoko: min. Ø 150 mm tai
puolenkiven hormi, T400

(Huom! Uusien hormien osalta asetusvaatimus T600.

Hormin lämpötilaluokalle saattaa olla paikkakuntakohtaisia,
rakennusvalvonnan asettamia erityisvaatimuksia)

Tuplakierto ja sytytyspelti vakiovarusteena

Lisävarusteet:

Korotusmahdollisuus (100 mm / kerros)

Leivinuunimahdollisuus (min. kork. 2 100 mm)

uunin koko: syvyys n. 355 mm, leveys n. 495 mm

Läpipesä

Korvausilmajärjestelmä

Suoritustaso:

Korkeus: 1700 - 2300 mm

CO-päästöt: 0,12 % - 0,11 %

Suojaetäisyys sivuille ja taakse:
100 mm

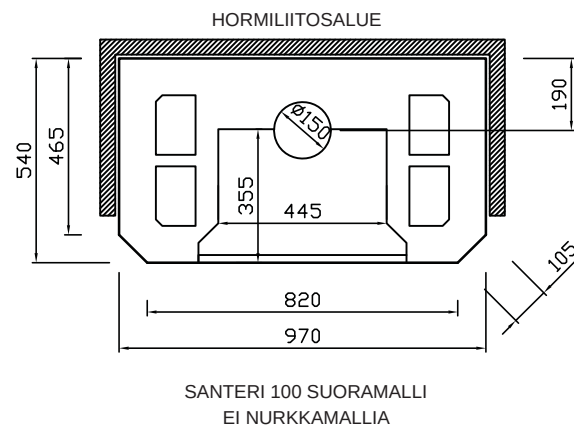
Savukaasun lämpötila:
158 - 102 °C

Hyötysuhde: 81 - 89 %

Max. polttopuomäärä: 6 kg

Lämmönluvutusaika: n. 1 vrk

A+



Santeri 100, korkeus 2000 mm

slammattu / kaakelointi medium tuhkanharmaa kiiltävä puriste

satiinimusta luukku, musta alasarja

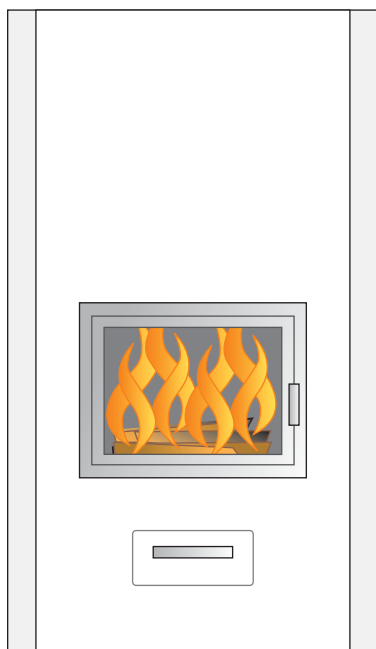
Santeri 100

pinnoitusesimerkit

korkeus: n. 1700 - 2300 mm
leveys: n. 970 mm
kuvien mittakaava 1:20

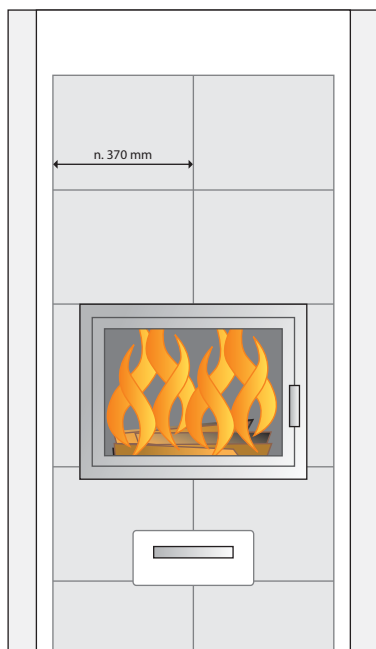


www.warmauunit.com



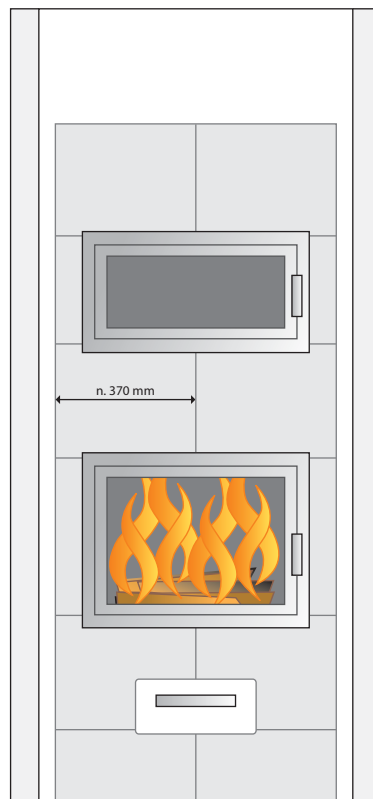
Perusmalli
slammattu

valkoinen
antiikkilaasti



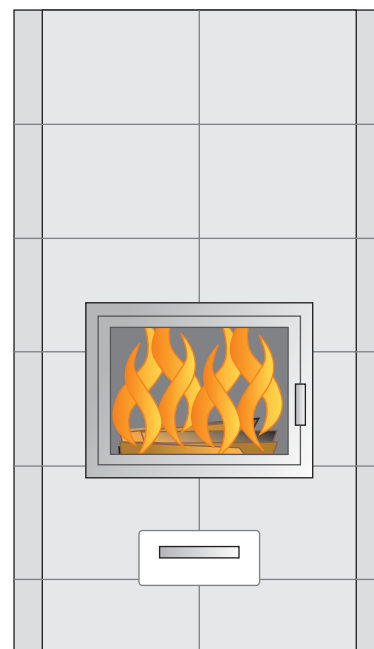
Slammattu /
kaakelointi medium

Värvaihtoehdot
tuotekortissa
[www.warmauunit.com/
tuotteet](http://www.warmauunit.com/tuotteet)



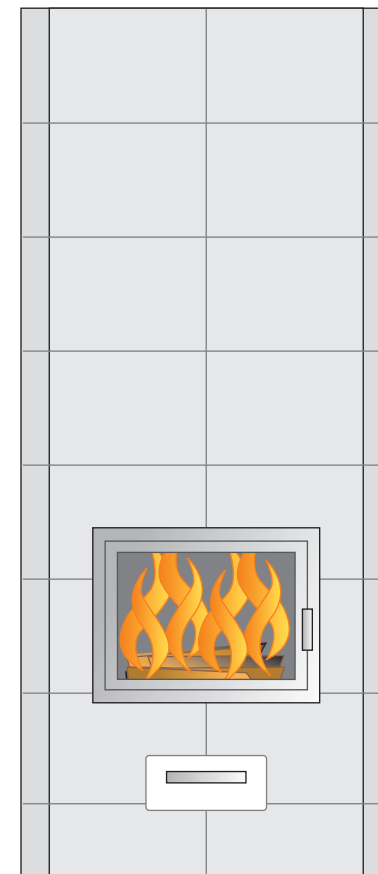
Slammattu /
kaakelointi medium

Lisävarusteena
leivinuuni
4 x korotus 100 mm
(korkeus 2100 mm)



Kokonaan
kaakeloitu

Värvaihtoehdot
tuotekortissa
[www.warmauunit.com/
tuotteet](http://www.warmauunit.com/tuotteet)



Kokonaan
kaakeloitu

6 x korotus 100 mm
(korkeus 2300 mm)

Santeri 75

Puupihvi



www.warmauunit.com

Paino: n. 1 100 kg

Korkeus: n. 1 700 mm

Lämmitysala: 30 - 60 m²

Hormikoko: min. Ø 150 mm tai
puolenkiven hormi, T400

(Huom! Uusien hormien osalta asetusvaatimus T600.

Hormin lämpötilaluokalle saattaa olla paikkakuntakohtaisia,
rakennusvalvonnan asettamia erityisvaatimuksia)

Tuplakierto ja sytytyspelti vakiovarusteena

Lisävarusteet:

Korotusmahdollisuus (100 mm / kerros)

Leivinuunimahdollisuus (min. kork. 2100 mm)

uunin koko etupuoella: syvyys n. 330 mm, leveys n. 340 mm

uunin koko takapuoella: syvyys n. 340 mm, leveys n. 290 mm

Pellettipoltin

Korvausilmajärjestelmä

Suoritusasto:

Korkeus: 1 700 - 2300 mm

CO-päästöt: 0,07 - 0,09 %

Suojaetäisyys sivuille ja taakse:
100 mm

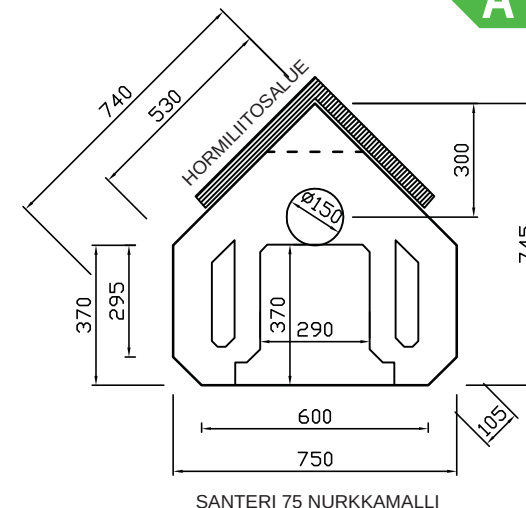
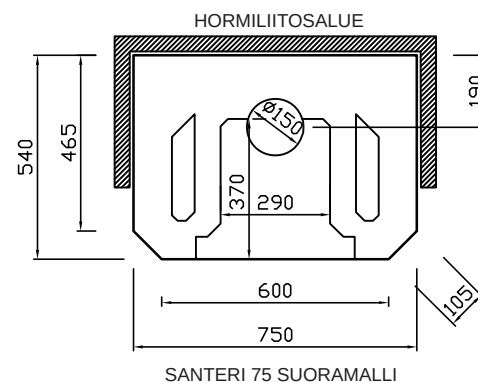
Savukaasun lämpötila:
128 - 93 °C

Hyötysuhde: 88 - 92 %

Max. polttopuumäärä: 6 - 7,5 kg

Lämmönluovutusaika: n. 1 vrk

A+



Santeri 75, korkeus 1700 mm

kokonaan kaakeloitu, musta/valkoinen kiiltävä, seevatut kulmat

satiinikromi luukku, musta alasarja



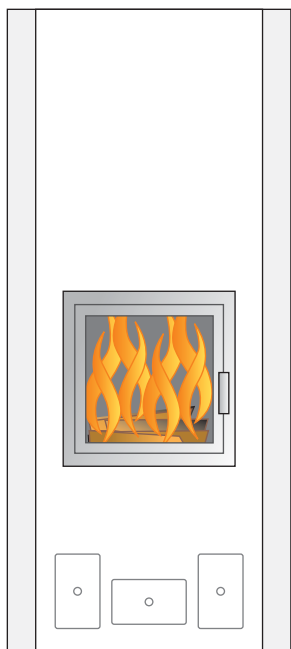
Santeri 75

pinnoitusesimerkit

korkeus: n. 1700 - 2300 mm
leveys: n. 750 mm
kuvien mittakaava 1:20

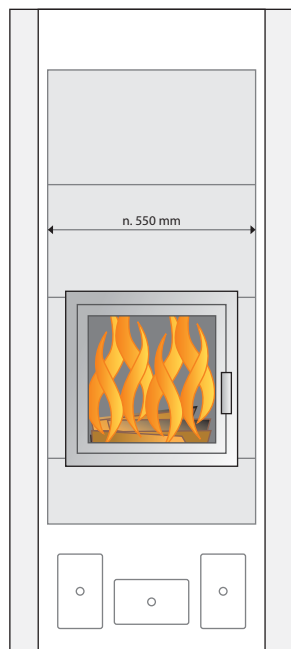


www.warmauunit.com



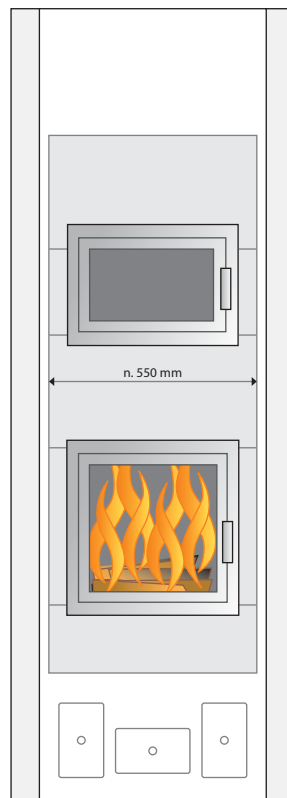
Perusmalli
slammattu

valkoinen
antiikkilaasti



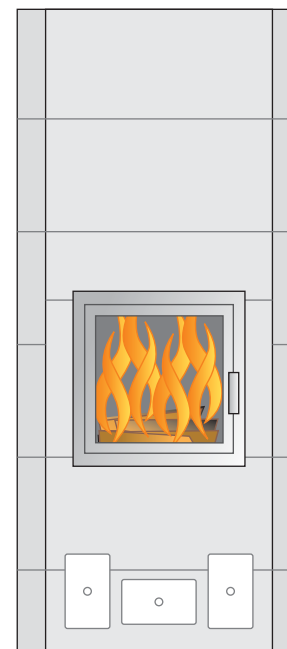
Slammattu /
kaakelointi medium

Värivaihtoehdot
tuotekortissa
[www.warmauunit.com/
tuotteet](http://www.warmauunit.com/tuotteet)



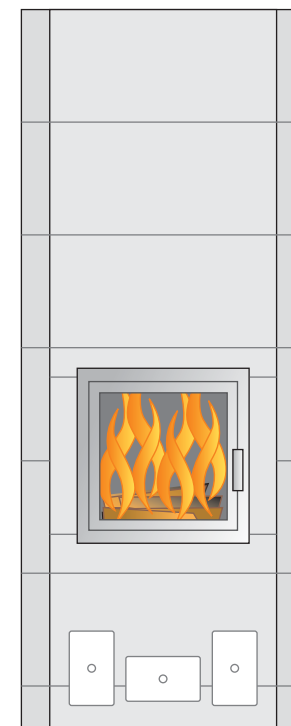
Slammattu /
kaakelointi medium

Lisävarusteena
leivinuuni
4 x korotus 100 mm
(korkeus 2100 mm)



Kokonaan
kaakeloitu

Värivaihtoehdot
tuotekortissa
[www.warmauunit.com/
tuotteet](http://www.warmauunit.com/tuotteet)



Kokonaan
kaakeloitu

2 x korotus 100 mm
(korkeus 1900 mm)

Santeri 75 Plus

Puupihvi

Paino: n. 1 170 kg

Korkeus: n. 1 800 mm

Lämmitysala: 30 - 60 m²

Hormikoko: min. Ø 150 mm tai
puolenkiven hormi, T400

(Huom! Uusien hormien osalta asetusvaatimus T600.

Hormin lämpötilaluokalle saattaa olla paikkakuntakohtaisia,
rakennusvalvonnan asettamia erityisvaatimuksia)

Tuplakierto ja sytytyspelti vakiovarusteena

Lisävarusteet:

Korotusmahdollisuus (100 mm / kerros)

Leivinuunimahdollisuus (min. kork. 2100 mm)

uunin koko etupuolella: syvyys n. 330 mm, leveys n. 340 mm

uunin koko takapuolella: syvyys n. 340 mm, leveys n. 290 mm

Pellettipoltin

Korvausilmajärjestelmä

Suoritusasto:

Korkeus: 1 800 - 2300 mm

CO-päästöt: 0,07 - 0,09 %

Suojaetäisyys sivuille ja taakse:
100 mm

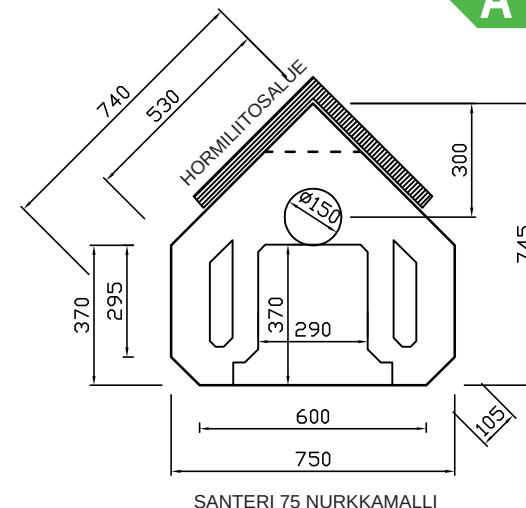
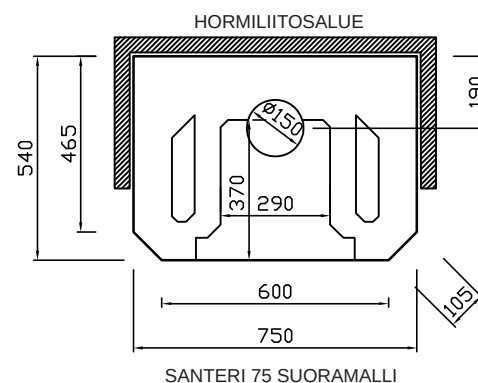
Savukaasun lämpötila:
128 - 93 °C

Hyötysuhde: 88 - 92 %

Max. polttopuumäärä: 6 - 7,5 kg

Lämmönluovutusaika: n. 1 vrk

A+



Santeri 75 Plus, korkeus 1800 mm

kokonaan kaakeloitu, musta kiiltävä, seevatut kulmat

satiinikromi luukku, musta alasarja



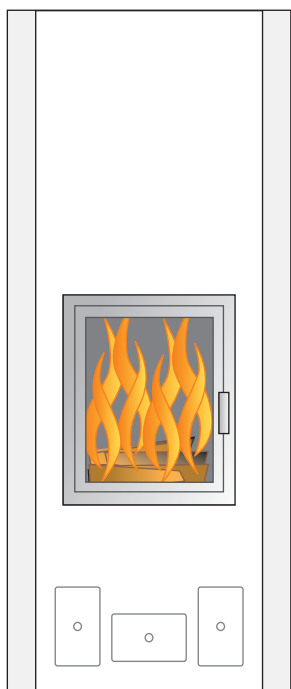
Santeri 75 Plus

pinnoitusmerkit

korkeus: n. 1800 - 2300 mm
leveys: n. 750 mm
kuvien mittakaava 1:20

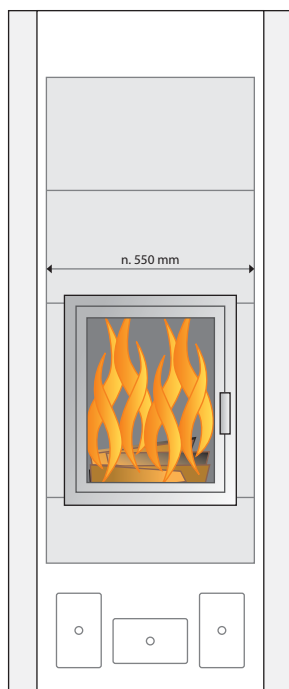


www.warmauunit.com



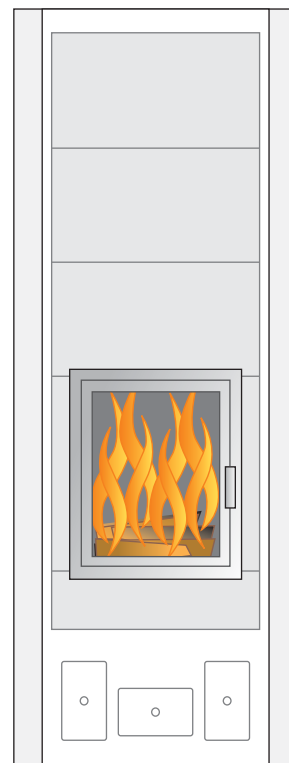
Perusmalli
slammattu

valkoinen
antiikkilaasti



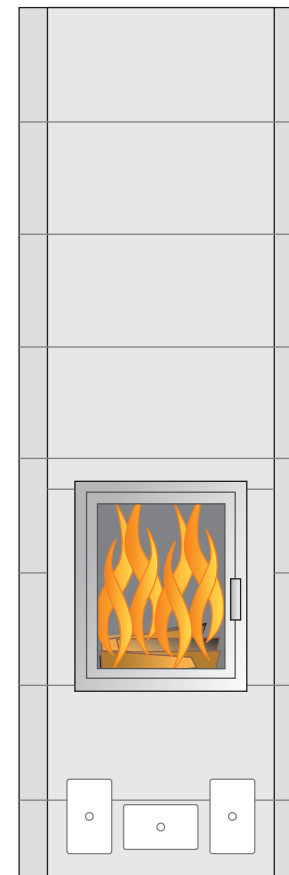
Slammattu /
kaakelointi medium

Väri vaihtoehtot
tuotekortissa
[www.warmauunit.com/
tuotteet](http://www.warmauunit.com/tuotteet)



Slammattu /
kaakelointi medium

Lisävarusteena
2 x korotus 100 mm
(korkeus 2000 mm)



Kokonaan
kaakeloitu

5 x korotus 100 mm
(korkeus 2300 mm)

Leivinuunillisia malleja

Leivinuuni (takan vähimmäiskorkeus 2100 mm)
Osaan Warma-Uunien takkamalleista on saatavilla leivinuuni. Se voidaan sijoittaa joko tulisijan etu- tai takapuolelle. Leivinuunin voi lämmittää sekä leivinuunissa että takkapesässä polttamalla. Valmistamme myös pelkkiä leivinuuneja, kysy lisää myyjältäsi tai tehtaalta.



Aurora leivinuunilla, pronssinruskeat luukut, valkoinen kaakelointi, lisävarusteena jalkalista.



Hilda 100 leivinuunilla, pronssinruskeat luukut, valkoinen kaakelointi 300x600, lisävarusteena korvausilmajärjestelmä.



Eerik leivinuunilla, sateinikromi luukut, slammattu / musta kiiltävä laatta



Fiona 100 leivinuunilla, satiinikromi luukut, slammattu / valkoinen kiiltävä Medium-kaakelointi, lisävarusteena korvausilmajärjestelmä.



Fiona 75 leivinuunilla, satiinikromi luukut, slammattu / musta kiiltävä Medium-kaakelointi, lisävarusteena pelletinpoltin.



Santeri 75 leivinuunilla, satiinikromi luukut, slammattu / valkoinen himmeä Medium-kaakelointi.



Aulikki Kakluuni

Puupihvi



www.warmauunit.com

Paino: n. 1 350 kg

Korkeus: n. 2 100 mm

Lämmitysala: 50 - 100 m²

Hormikoko: min. Ø 150 mm tai
puolenkiven hormi, T400

(Huom! Uusien hormien osalta asetusvaatimus T600.

Hormin lämpötilaluokalle saattaa olla paikkakuntakohtaisia,
rakennusvalvonnan asettamia erityisvaatimuksia)

Tuplakierto ja sytytyspelti vakiovarusteena

Lisävarusteet:

Korvausilmajärjestelmä

Korotusmahdollisuus (100 mm / kerros)

Pellettipoltin

Suoritustaso:

Korkeus: 2 100 - 2300 mm

CO-päästöt: 0,07 - 0,09 %

Suojaetäisyys sivuille ja taakse:
100 mm

Savukaasun lämpötila:
111 - 93 °C

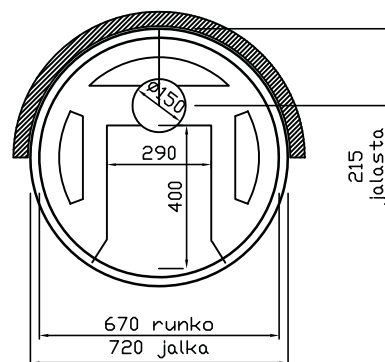
Hyötysuhde: 89 - 92 %

Max. polttopuumäärä: 6 - 7,5 kg

Lämmönluovutus aika: n. 1 vrk

A⁺

HORMILIITOSALUE



AULIKKI KAKLUUNI

Aulikki Kakluuni, korkeus 2100 mm

Valkoinen kiiltävä kaakeli, satiinikromi luukku

Kaakelipinnan väri vaihtoehdot
tuotekortissa
www.warmauunit.com/tuotteet

Saatavilla myös muita värejä erikoistilauksesta,
kysy myyjältäsi.

Huom! Mahdollinen pintasäöily (kraklee) on
lasitteiden ominaisuus.

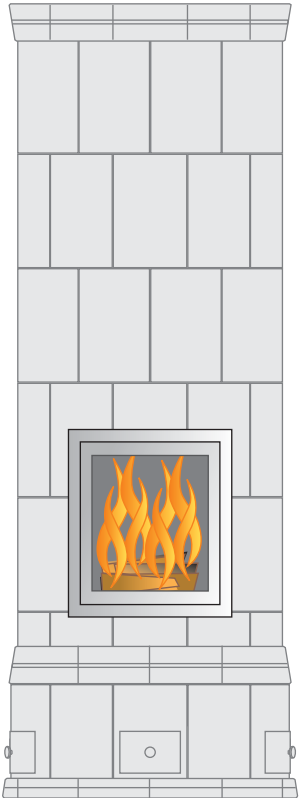
Aulikki Kakluuni

pinnoitusesimerkit

korkeus: n. 2100 - 2300 mm
leveys: n. 670 - 795 mm
kuvien mittakaava 1:20

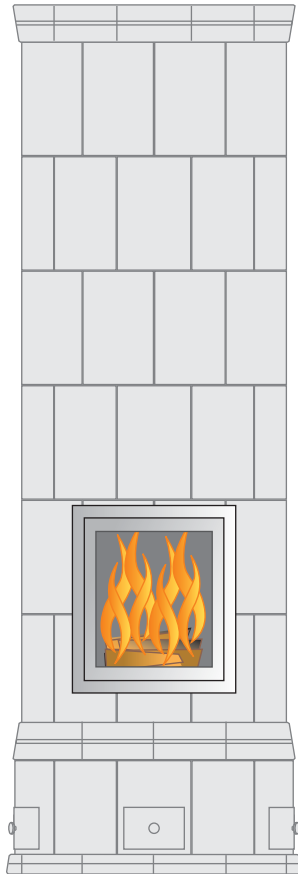


www.warmauunit.com

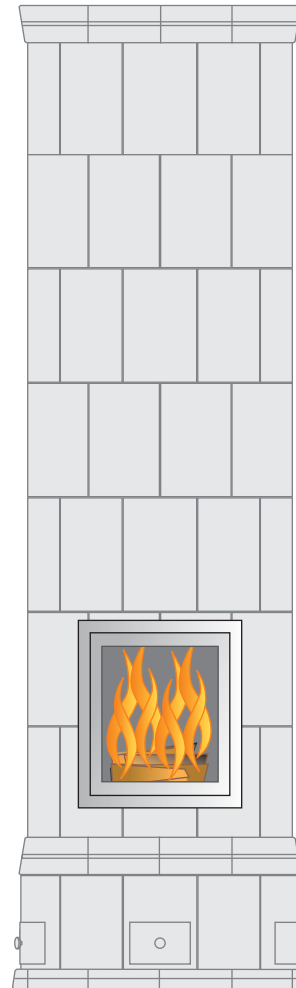


Perusmalli

Kaakelipinnan
värivaihtoehdot
tuotekortissa
[www.warmauunit.com/
tuotteet](http://www.warmauunit.com/tuotteet)



Lisävarusteena
2 x korotus 100 mm
(korkeus 2300 mm)



Lisävarusteena
5 x korotus 100 mm
(korkeus 2600 mm)

Mallien korotus 2300
mm korkeammaksi vain
erikoistilauksesta.
Kysy tehtaalta!



Aulikki Kakluuni, korkeus 2600 mm, valkoinen kiiltävä
kaakelointi, pronssinruskea luukku



Aulikki Pönttöuuni

Puupihvi



Paino: n. 1 350 kg

Korkeus: n. 2 100 mm

Lämmitysala: 50 - 100 m²

Hormikoko: min. Ø 150 mm tai
puolenkiven hormi, T400

(Huom! Uusien hormien osalta asetusvaatimus T600.

Hormin lämpötilaluokalle saattaa olla paikkakuntakohtaisia,
rakennusvalvonnan asettamia erityisvaatimuksia)

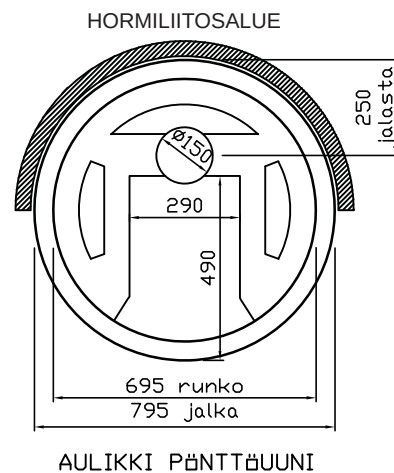
Tuplakierto ja sytytyspelti vakiovarusteena

Lisävarusteet:

Korvausilmajärjestelmä

Korotusmahdollisuus (100 mm / kerros)

Pellettipoltin



Aulikki Pönttöuuni, korkeus 2100 mm
Helmenharmaa maali, satiinikromi luukku



www.warmauunit.com

Suoritustaso:

Korkeus: 2 100 - 2300 mm

CO-päästöt: 0,07 - 0,09 %

Suojaetäisyys sivuille ja taakse:
100 mm

Savukaasun lämpötila:
111 - 93 °C

Hyötysuhde: 89 - 92 %

Max. polttopuumäärä: 6 - 7,5 kg

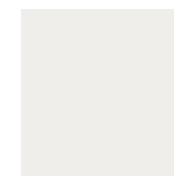
Lämmönluvutus aika: n. 1 vrk

A+

Vakiovärit:



Musta
Ral 9005



Valkoinen
Ral 9003



Luonnonvalkoinen
Ral 9001



Helmenharmaa
Ral 7047

Muut värit RAL-värikartan mukaan
erikoistilauksesta.



Aulikki Classic

antiikkilaastipinnalla



Puupihvi

Paino: n. 1 100 kg

Korkeus: n. 2 100 mm

Lämmitysala: 50 - 100 m²

Hormikoko: min. Ø 150 mm tai

puolenkiven hormi, T400

(Huom! Uusien hormien osalta asetusvaatimus T600.

Hormin lämpötilaluokalle saattaa olla paikkakuntakohtaisia, rakennusvalvonnan asettamia erityisvaatimuksia)

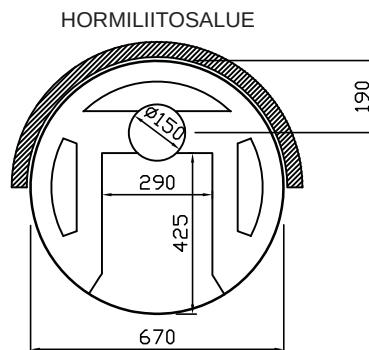
Tuplakierto ja sytytyspelti vakiovarusteena

Lisävarusteet:

Korvausilmajärjestelmä

Korotusmahdollisuus (100 mm / kerros)

Pellettipoltin



AULIKKI CLASSIC

Aulikki Classic, korkeus 2100 mm
slammattu, satiinikromi luukku



www.warmauunit.com

Suoritustaso:

Korkeus: 2 100 - 2300 mm

CO-päästöt: 0,07 - 0,09 %

Suojaetäisyys sivuille ja taakse:
100 mm

Savukaasun lämpötila:
111 - 93 °C

Hyötysuhde: 89 - 92 %

Max. polttopuumäärä: 6 - 7,5 kg

Lämmönluvutusaika: n. 1 vrk

A+

Aulikki Classic



kaakeloitu

Puupihvi

Paino: n. 1 350 kg

Korkeus: n. 2 100 mm

Lämmitysala: 50 - 100 m²

Hormikoko: min. Ø 150 mm tai
puolenkiven hormi, T400

(Huom! Uusien hormien osalta asetusvaatimus T600.

Hormin lämpötilaluokalle saattaa olla paikkakuntakohtaisia,
rakennusvalvonnan asettamia erityisvaatimuksia)

Tuplakierto ja sytytyspelti vakiovarusteena

Lisävarusteet:

Korvausilmajärjestelmä

Korotusmahdollisuus (100 mm / kerros)

Pellettipoltin



www.warmauunit.com

Suoritusaste:

Korkeus: 2 100 - 2300 mm

CO-päästöt: 0,07 - 0,09 %

Suojaetäisyys sivuille ja taakse:
100 mm

Savukaasun lämpötila:
111 - 93 °C

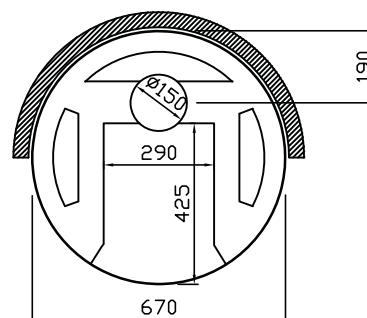
Hyötysuhde: 89 - 92 %

Max. polttopuomäärä: 6 - 7,5 kg

Lämmönluvutus aika: n. 1 vrk

A+

HORMILIITOSALUE



AULIKKI CLASSIC

Aulikki Kakluuni, korkeus 2100 mm

Musta kiiltävä kaakeli, satiinikromi luukku

Kaakelipinnan väri vaihtoehdot
tuotekortissa

www.warmauunit.com/tuotteet

Saatavilla myös muita värejä erikoistilauksesta,
kysy myyjältäsi.

Huom! Mahdollinen pintasäroily (kraklee) on
lasitteiden ominaisuus.

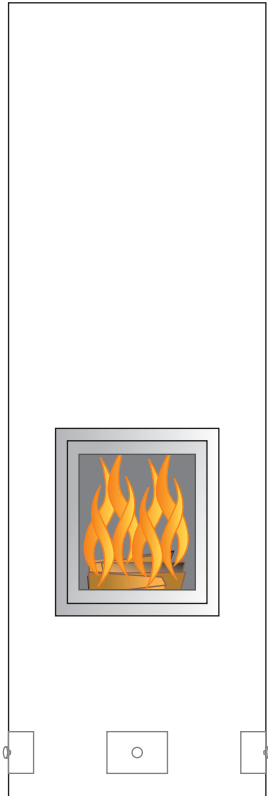
Aulikki-mallisto

pinnoitus-esimerkit

korkeus: n. 2100 - 2300 mm
leveys: n. 670 - 795 mm
kuvien mittakaava 1:20

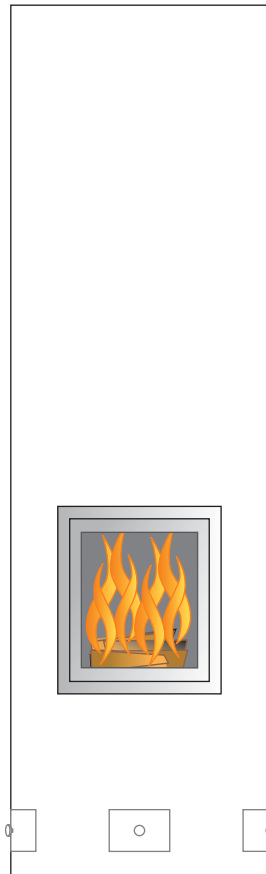


www.warmauunit.com



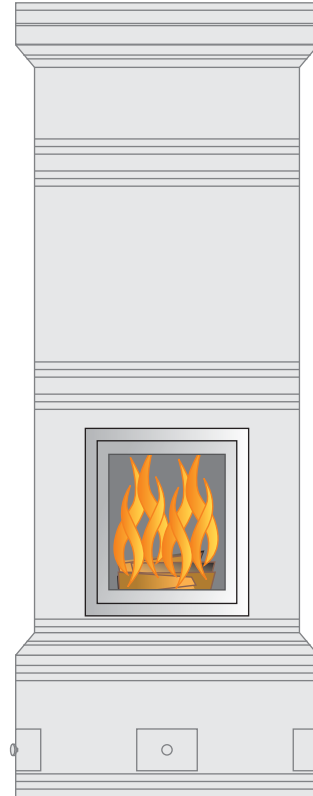
**Aulikki Classic
Perusmalli
slammattu**

valkoinen
antiikkilaasti



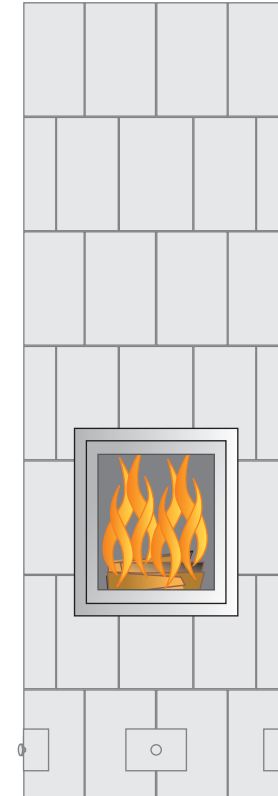
**Aulikki Classic
slammattu**

Lisävarusteena
2 x korotus 100 mm
(korkeus 2300 mm)



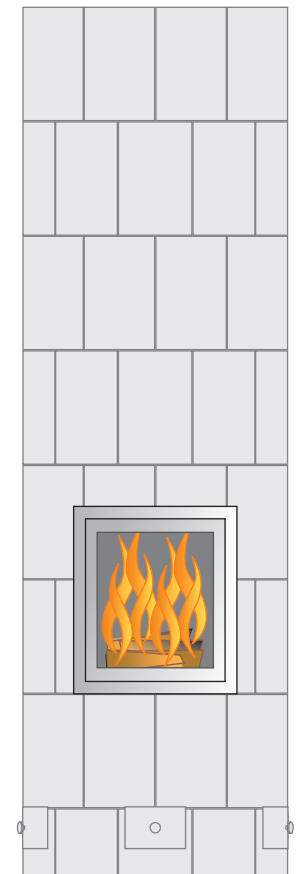
**Aulikki Pönttöuuni
Perusmalli**

peltikuorella
Väri vaihtoehdot
tuotekortissa
[www.warmauunit.com/
tuotteet](http://www.warmauunit.com/tuotteet)



**Aulikki Classic
Kaakeloitu
Perusmalli**

Väri vaihtoehdot
tuotekortissa
[www.warmauunit.com/
tuotteet](http://www.warmauunit.com/tuotteet)



**Aulikki Classic
Kaakeloitu**

Lisävarusteena
2 x korotus 100 mm
(korkeus 2300 mm)

Serafiina leivinuunilla

Paino: n. 1 000 kg

Korkeus: n. 870-900 mm

Lämmitysala: 40 - 80 m²

Liesitaso: 1 070 x 660 mm

Hormikoko: min. Ø 150 mm tai

puolenkiven hormi, T400

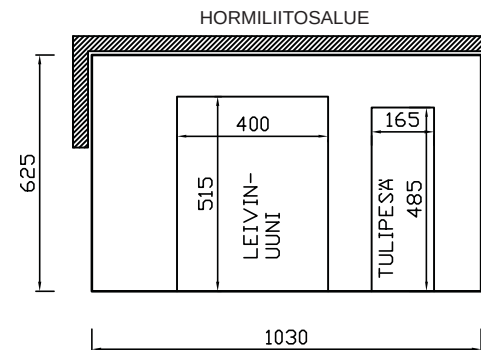
(Huom! Uusien hormien osalta asetusvaatimus T600.

Hormin lämpötilaluokalle saattaa olla paikkakuntaakohtaisia, rakennusvalvonnan asettamia erityisvaatimuksia)

Lieden saa myös peilikuvana.

Lisävarusteet:

Korvausilmajärjestelmä



SERAFIINA
LEIVINUUNILLA

Pohjakuvien mittakaava 1:20
Mittakuvissa ei ole huomioitu pintamateriaaleja.

Serafiina leivinuunilla

Kaakelipinta Pukkila Ruoko hiekka himmeä

Värvaihtoehdot tuotekortissa
www.warmauunit.com/tuotteet

Kuivien mallit ovat ostajan erikoisvarustelua, mm. hormit, eduspelit ja takaväliseinät ovat lisävarusteita.





Serafiina valurautauunilla

Paino: n. 800 kg

Korkeus: n. 870- 900 mm

Lämmitysala: 30 - 60 m²

Liesitaso: 985 x 650 mm

Hormikoko: min. ø 150 mm tai

puolenkiven hormi, T400

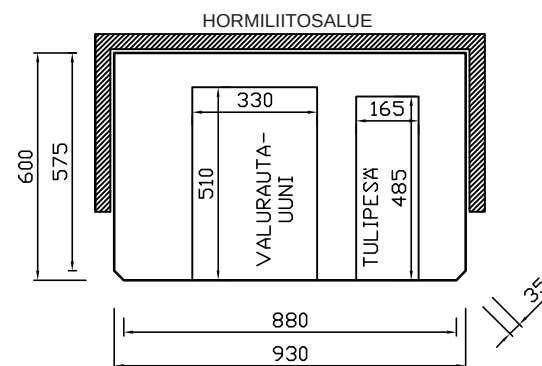
(Huom! Uusien hormien osalta asetusvaatimus T600.

Hormin lämpötilaluokalle saattaa olla paikkakuntaakohtaisia, rakennusvalvonnan asettamia erityisvaatimuksia)

Lieden saa myös peilikuvana.

Lisävarusteet:

Korvausilmajärjestelmä



SERAFIINA
VALURAUTAUUNILLA

Pohjakuvien mittakaava 1:20

Mittakuvissa ei ole huomioitu pintamateriaaleja.

Serafiina valurautauunilla

Kaakelipinta Pukkila valkoinen himmeä



www.warmauunit.com

Sofia teräsuunilla



Paino: n. 500 kg

Korkeus: n. 870 - 900 mm

Lämmitysala: 20 - 40 m²

Liesitaso: 705 x 460 mm

Hormikoko: min. Ø 150 mm tai

puolenkiven hormi, T400

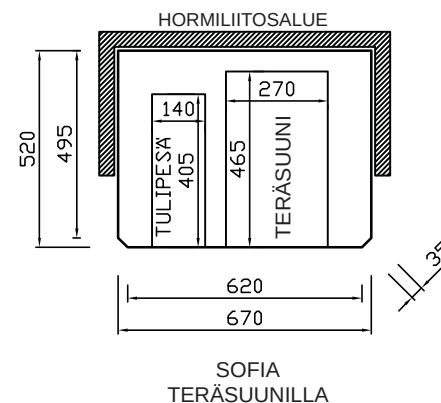
(Huom! Uusien hormien osalta asetusvaatimus T600.

Hormin lämpötilaluokalle saattaa olla paikkakuntaakohtaisia, rakennusvalvonnan asettamia erityisvaatimuksia)

Lieden saa myös peilikuvana.

Lisävarusteet:

Korvausilmajärjestelmä



Pohjakuvien mittakaava 1:20

Mittakuvissa ei ole huomioitu pintamateriaaleja.

Sofia teräsuunilla

Kaakelipinta Pukkila Valkoinen kiiltävä





Sofia Basic CE ilman uunia

Paino: n. 550 kg

Korkeus: n. 870-900 mm

Lämmitysala: 20 - 40 m²

Liesitaso: 705 x 460 mm

Hormikoko: min. Ø 150 mm tai

puolenkiven hormi, T400

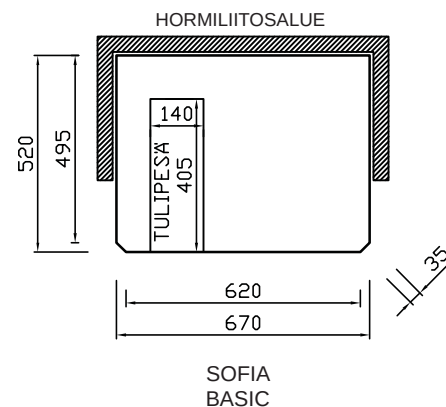
(Huom! Uusien hormien osalta asetusvaatimus T600.

Hormin lämpötilaluokalle saattaa olla paikkakuntaakohtaisia, rakennusvalvonnan asettamia erityisvaatimuksia)

Lieden saa myös peilikuvana.

Lisävarusteet:

Korvausilmajärjestelmä



Pohjakuvien mittakaava 1:20
Mittakuvissa ei ole huomioitu pintamateriaaleja.



Sofia Basic, slammattu

Sofia Basic

Kaakelipinta Pukkila Ruoko Hiekka himmeä



www.warmauunit.com

16 hyvää syytä valita Warm-Uuni

1. KOTIMAISUUS JA LAATU

Warm-Uunien kotimaisuusaste on lähes 90 prosenttia. Laadun varmistaa 40 vuoden kokemus alalta yhdistettynä omaan moderniin tuotekehityslaboratorioon ja intensiiviseen kehitystyöhön.

2. HUIPPUTEKNIKKAA

Pitkän kehitystyön tuloksena syntynyt patentoitu Puupihi-palotekniikka on ainutlaatuista ja ennennäkemätöntä tekniikkaa varaavissa takoisissa. Uuden sukupolven palotekniikan ansiosta Warm-Uunien CE-merkintätestien tulokset ovat tulisija-alan huippua. Jopa 92 prosentin mitattu hyötysuhde on todistettavasti korkein mitattu tulos Suomessa ja alle 0,1 prosentin CO-päästöt kertovat väitteen vähäpäästöisyydestä todella pitävän paikkaansa.

3. TUTKITTUJA MATERIAALEJA

Tulisija rakennetaan kokonaisuudessaan tulenkestävästä massasta (W1400+). Massan ominaisuuksia korostavat testatut valmistus- ja valumenetelmät. Tuloksena on tiivis ja erittäin varauskykyinen, lähes 3000 kg/m³ ominaispainoin omaava tulisijarunko, joka sietää korkeita lämpötiloja muuttumattomana.

4. HYVÄT LÄMMITYSOMINAISUUDET LUOVAT ASUMISVIIHTYVYYTTÄ

Tulisijan rakenne on suunniteltu siten, että lämmönsiirto kuumista savukaasuista tulisijan massaan on mahdollisimman tehokasta, mutta massan luovuttama lämpö huonetilaan mahdollisimman tasaista. Lämpö vapautuu huonetilaan tasaisesti noin vuorokauden kuluessa. Tasaisesti luovuttavan tulisijan tuottama lämpö tuntuu erittäin miellyttävältä ja parantaa asumisviihtyvyyttä.

5. PUUPIHI TUO SELVÄÄ SÄÄSTÖÄ

Warm-Uuni on erittäin energiatehokas. Se lämpiää yli puolet vähemmällä puumäärällä kuin vastaava perinteisen polttotekniikan omaava tulisija.

6. PIHAPIIRIN EI TARVITSE OLLA PUUVARASTO

Koska Puupihi-tulisija lämpiää pienellä puumäärällä, tehokkaallakaan käytöllä ei vaadita suuria puuvarastoja. Puupihi-tulisijan puuntarve lämmityskautena on 5 - 8 kiloa klapia per päivä, kun vastaavan kokoisessa perinteisen polttotekniikan takassa se voi olla jopa 15 - 20 kg.

7. AIDON TULEN TUNNELMAA

Pienestä polttopuumäärästä huolimatta palotapahtuma on erittäin näyttävä ja haluttaessaan paloajat voi säätää pitkiksi. Puupihi-tekniikalla toteutetussa takassa on nerokas ilmanohjausjärjestelmä, jossa paloilma ohjataan tarkasti palotapahtumaan ja täyden palon vaihe on pitkä ja tehokas.

8. TEHOKASTA JA TURVALLISTA LÄMPÖÄ

Tarkan ilmanohjauksen ansiosta tulisijan ilmatarve on vähäinen. Tulisijaan ei tarvitse johtaa savukanavia ja palamista jäähdyttävää ylimääräistä hukkailmaa, jolloin kuumien savukaasujen kierto kanavissa hidastuu ja tulisija ehtii varautumaan. Optimaalisen ilmamäärän ja hitaan savukaasun kierron johdosta hormiin poistuvien savukaasujen lämpötilat ovat matalia ja tulisijan lämmittäminen on paitsi erittäin energiatehokasta, myös turvallista.

9. PUHDASTA PUUNPOLTTOA

Vähäpäästöisyyden ja korkean energiatehokkuuden mahdollistama huomattavan pieni polttopuuntarve tekevät Puupihi-tulisijasta erittäin ympäristöystävällisen. Luonnon ja ilmaston lisäksi säästät myös naapuriasi saasteilta ja savuhaitoilta.

10. PELLETTI VOI OLLA RATKAISU

Vaikka Puupihi-tulisija ei ole klapisyöppö, on erityisesti tiheästi asutuilla omakotialueilla ja rivitalossa polttopuun säilytys pienempinäkin erinä haasteellista. Osaan Puupihi-tulisijoista on jo valmiiksi integroitu pelletinpolttomahdollisuus. Pelletinpolto-ominaisuuden saa käyttöön pienellä lisälaitteella, jolla pelletin polttaminen on erittäin tehokasta, näyttävää ja helppoa. Laitteen asennus tulipesään on yksinkertaista ja nopeaa ja sen voi helposti vaihtaa myös takaisin klapikäyttöön. Pelletti ei roskasta ja sitä on helppo varastoida. Sillä on myös hyvät jakelukanavat.

11. KESTÄVÄ TULIPESÄ

Tulisijan runkoaine on kehitetty kestäväksi kiviaineksen lämpötilojen ja lämmönvaihteluita. Kokemuksesta kuitenkin tiedämme, että tulipesän kulutuspinnot, olipa materiaali sitten mitä tahansa, alkavat käytössä kulua ja rapautua kosteuden, korkeiden lämpötilojen, lämmönvaihteluiden ja mekaanisen rasituksen johdosta. Warm-Uunien tulipesissä on varsinaista runkoa suojaava vuoraus, joka on suunniteltu mahdollisimman kestäväksi. Varsinkin aktiivisessa käytössä tulipesä tulee ennen pitkää luonnollisesti kulumaan. Tulipesän kulutuspinnot onkin siksi suunniteltu helposti vaihdettaviksi. Vaihdon voi tehdä vaikka itse.

12. SOVELTUU NYKYAJAN TALOTEKNIikkaAN

Warm-Uunien kehittämään paloilmatekniikkaan on helppo liittää lisävarusteena korvausilma huonetilan ulkopuolelta. Korvausilma johdetaan suoraan ilmanjakoyksikköön, joten tulisijan käytössä ei ole eroa käytetäänkö sitä korvausilmalla vai huoneilmalla. Esimerkiksi osa ilmasta ohjautuu esilämmitettyinä luukun huuhteluun, mikä vähentää luukun nokeentumista. Korvausilmayksikkö on varustettu omalla sulku-/säätöpellillä. [Suosittelemme korvausilmajärjestelmää aina, kun tulisija asennetaan uudisrakennukseen tai muuhun koneellisella ilmanvaihdon varustettuun huoneistoon.](#)

13. HELPPOKÄYTTÖISYYS

Puupihi-polttotekniikan kehitystyössä on yhtenä kriteerinä ollut helppokäyttöisyys ja siinä onkin onnistuttu loistavasti. Käyttäjien palaute on yksiselitteisesti ollut ”helpompi käyttää, kuin perinteistä tulisijaa”.

14. LAAJA MALLISTO

Warm-Uunien mallistosta löytyy modernien tulisijojen lisäksi myös ajattoman kauniita kaakeliuuneja useassa eri kokoluokassa. Väreissä ja pinnoitteissa on runsaasti valinnanvaraa ja tuotteet ovat myös räätälöitävissä. Varaavien Puupihi-takkojen lisäksi Warm-Uunit valmistaa myös varaavia liesiä ja varaavia, sekä puolivaraavia kiertoilmatakoja. Warm-Uunit maahantuo myös takkasydämiä ja kamiinoita. Kaikkien tuotteiden valmistus- ja valintakriteereinä ovat korkea laatu, tehokkuus ja toimitusvarmuus.

15. DESIGN OSAAMISTA

Warm-Uunit ovat suomalaista muotoilua, joiden yksilöllisen ulkomuodon takaa mm. Warm-Uunien oma kaakelitehdas Uudessakaupungissa. Keramiikkatehtaassa valmistuvat käsityönä laadukkaat ja taatusti kotimaiset uunimuotokaakelit ja koristekaakelit.

16. JATKUVAA KEHITYSTYÖTÄ

Vaikka Warm-Uunien tulisijat edustavat jo kehityksen kärkeä, teemme jatkuvasti laajaa tutkimustyötä palotekniikan jatkokehittämisessä ja erityisesti sen soveltamisesta teknisesti nopeasti kehittyvään talotekniikkaan. Tutkimme myös kuluttajien käyttötottumuksia esimerkiksi Puunsäästäjän polttokurssien avulla, joita olemme järjestäneet jo yli 100 eri puolilla Suomea, niihin onkin osallistunut jo tuhansia osallistujia. Lisäksi teemme yhteistyötä eri tutkimusorganisaatioiden kanssa, näitä ovat mm. Itä-Suomen yliopisto, VTT, Tekes ym.