



Aito NunnaUuni.

Kodin lämmin sydän.

NunnaUunin vakiomallisto 1/2021





”Uunina käytettynä ei se kuulu koskaan palawan, eikä murenewan, vaan päinbastoin sulawan ja juottuwan yhteen.”

Uusi Suometar, Perjantaina 19 p:ä Syyskuuta 1873



Helposti työstettävä vuolukivi tuli tunnetuksi jugend-rakennusten julkisivumateriaalina 1900-luvun alussa.

Sisällys

- Aito NunnaUuni 3
- Tulisijaosaamista jo yli sata vuotta. 4
- ”Tulta ilman savua, ei huolta hiukkasista!” 5
- Nään syntyy kodin lämmin sydän. 6
- NunnaUuni osana kodin lämpöä 7
- Kompakti lämmittäjä 8
- Tyyliteltyä kodin lämpöä 9
- Aito NunnaUuni-takka tunnelmointiin ja lämmitykseen. . . 10
- Kaikille aisteille 12
- Maukasta ruokaa ja järeää lämmitystehoa 13
- Tuhdisti puhdasta lämpöä 14
- Kokoluokassaan ainutlaatuista lämpönautintoa 16
- Toiveittesi tulisija 18
- Varaavat takat 20
- Varaavat Gourmet-tulisijat. 26
- Varaavat Calor-takat 32
- Deko-kamiinat 33
- Tekniset tiedot 35

Kuumuudessa ruskeaksi lujittunut vuolukivinen tulipesä oli jo yli sata vuotta sitten merkinä kestävästä, pitkään lämmittävästä ja hyvin paistavasta tulisijasta. Kokeneet uunimestarit varmistivat nämä ominaisuudet valitsemalla huolellisesti tulipesän vuolukivilajin.

Tätä osaamista vaalien syntyy aito NunnaUuni.

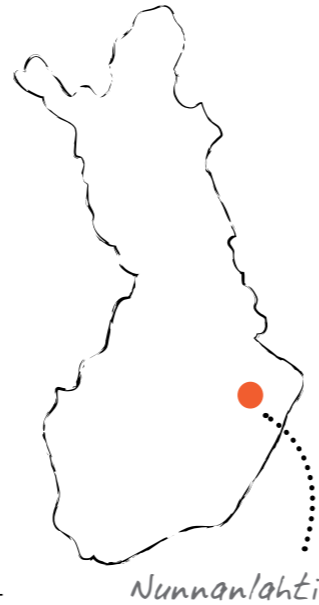
Tulisijaosaamista jo yli sata vuotta

Nunnanlahdessa eli 1800-luvulla uunimestareiden ammattikunta, joka valmisti vuolukiviunneja. He valitsivat kiviesiintymän, irrottivat ja sahasivat sisäkivet vasten lustan suuntaa ja ulkokivet lustan suuntaisesti. Näin sahatuista vuolukivistä rakennettiin uunit, joiden rakenteissa hyödynnettiin lämmön kulkusuuntaa. Nämä uunit tulivat erityisesti kuuluisiksi hyvistä lämpöominaisuuksistaan ja parhaat niistä tunnustettiin siitä, että kovassa käytössä tulipesän pintaan muodostui luja vaaleanruskea pinta. Vuolukiviunien tulipesät lämpesivät nopeasti, paistoivat maukkaat ruoat ja pitivät talot tasaisen lämpiminä kovillakin pakkasilla.

Tulipesä on ollut aina nunnanlahtelaisen uunien tärkein osa. Siksi kokeneet ensimmäisen polven uunimestarit valitsivat ensimmäisenä tulipesään tulenkestävän vuolukivilajin. Tällä he varmistivat, että mestarin maine säilyi hyvänä omassa ja naapurikylässä. Tulipesän vuosikymmenien kestävyys, hyvät paisto-ominaisuudet sekä tasainen lämmönluovutus olivat takuu tulevaisuuden leivästä.



Ainutlaatuisen, tulipesän kuumuuteen soveltuvan vuolukiven esiintymän* löysivät jo NunnaUunin perustajan Juhani Lehiköisen isä ja isoisä, uunimestareita hekin. He oivalsivat tämän esiintymän vuolukivilajin olevan erilaista kuin alueen lukuisten muiden esiintymien vuolukivilajit, jotka olivat tulleet tunnetuksi helposti työstettävänä rakennuskivinä. Tämä Mammutti-vuolukiviesiintymä* ja vuolukiviunien kokemuseräinen valmistustaito ovat mahdollistaneet aitojen nunnanlahtelaisen vuolukiviunien valmistuksen jatkumon.



Tutkimukset sen vahvistavat

Tutkimukset ovat todistaneet sen, minkä uunimestarit jo muinoin tiesivät. Tulipesä on tulisijan tärkein osa ja sinne sopii parhaiten vuolukivilaji, joka koostuu kovassa paineessa liuskottuneesta ja suuntautuneesta suomalaisesta talkista sekä pienistä magnesiittirakeista. Tämän vuolukivilajin pinta muuttuu tulipesän korkeassa kuumuudessa lujaksi, hyvin lämpöä johtavaksi talkki-periklaasipinnaksi, jonka tunnistaa vaaleasta, ruskehtavasta väristä. Tällainen täysvuolukivitulipesä varaa nopeasti ja paljon lämpöä itseensä vuosikymmeniä.



Kuvan tulipesäkiven pinta on muuttunut käytössä väriltään vaaleanruskeaksi. Pinnassa vuolukiven sisältämä magnesiitti muuttuu periklaasiksi (MgO) 520°C lämpötilassa. Syntyvä periklaasi ja vuolukiven talkki sintraantuvat yhteen muodostaen lujan

pinnan tulipesään. Muodostunut pinta kestää vuosikymmenien tulisijakäyttöä ja johtaa edelleen hyvin lämpöä. NunnaUunin täysvuolukivitulipesässä ei tarvita eristäviä suojalevyjä eikä valettuja rakenteita.

* Kaivospiirin nimi: Nunnanlahti Nro 3159



NunnaUunin taustalla on kolmen sukupolven uunimestareiden osaaminen.

”Tulta ilman savua, ei huolta hiukkasista!”

Valtaosa meistä asuu tiiviisti rakennetussa asuinympäristössä, jossa idyllinen savuntuprahtelu kotien savupiipuista voi aiheuttaa myös haittoja. NunnaUuni-tulisijat on suunniteltu täyttämään taajamaympäristön asettamat vaatimukset. NunnaUunissa tulen tunnelmasta voi nauttia puhtaasti – vaikka joka päivä.

NunnaUunin patentoima Kultainen Tuli -palomenetelmä (Pat.no. EP1008808) tuottaa erittäin korkean kuumuuden, jossa puut kaasuuntuvat tasaisesti ja palavat hyvin. Sen ansiosta puunpolton päästöt ovat pudonneet minimiin. Aito NunnaUuni-tulisija alittaa jo nyt vuoden 2022 EcoDesign-päästörajat varovan tulisijan testillä, joka on tiukin tulisijojen testimenetelmistä. Siinä savukaasut mitataan koko palamisen ajalta, heti puiden sytytyksestä lähtien.

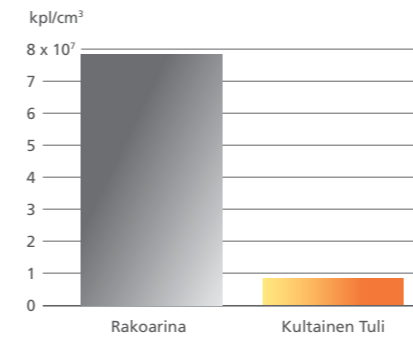
NunnaUunin Kultaisen Tulen arinalla puut sytytetään alta, jolloin palaminen alkaa nopeasti. Puut palavat alusta lähtien suurella teholla puhtaasti.

Sytytettäessä tulisijojen puut päältä, hitaan palamisen kosteat savukaasut muodostavat tulisijan kanaviin ja hormiin pikikerroksen. Kuivuessaan se rakkuloituu ja syttyy helposti nokipaloksi.



Savupiipusta leijailleva vaalea utu on merkinä puhtaasti polttavasta tulisijasta. NunnaUuni-lämmittäjän ei tarvitse olla huolissaan hiukkaspäästöistä.

Kultainen Tuli polttaa savukaasuista hiukkaset ja haitalliset kaasut



Savukaasun hiukkaspitoisuus (red. O₂=13%)**

Rakoarina	PAH-yhdiste	Kultaisen Tulen arina
438 µg/m ³	acepyrene	nd
427 µg/m ³	anthracene	nd
476 µg/m ³	benz(a)anthracene*	nd
475 µg/m ³	benz(ghi)fluoranthene	nd
506 µg/m ³	benz(k)fluoranthene*	nd
481 µg/m ³	benz(a)pyrene*	nd
446 µg/m ³	benz(a)pyrene	nd
616 µg/m ³	chrycene	nd
482 µg/m ³	fluoranthene*	31 µg/m ³
470 µg/m ³	phenanthrene	31 µg/m ³
461 µg/m ³	2-phenylnaphthalene	nd
488 µg/m ³	pyrene	30 µg/m ³
499 µg/m ³	indene	nd
470 µg/m ³	naphtalene	nd

* karsinogeeni nd = alle määritysrajan

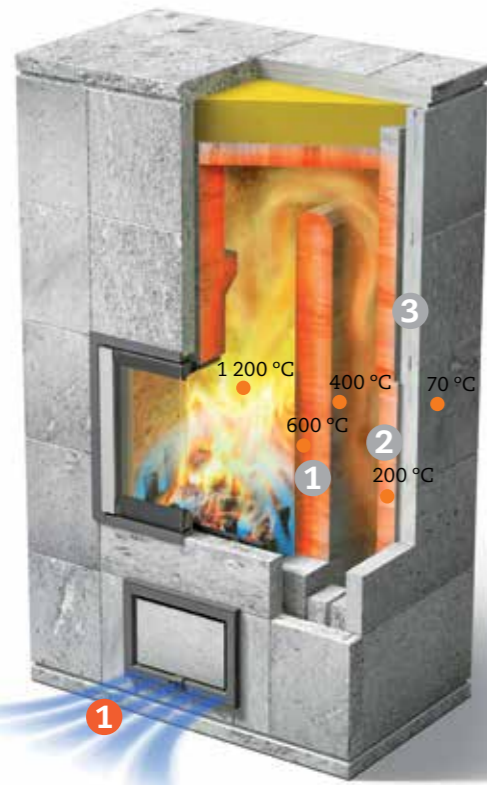
Mittaustulokset: Tampereen teknillinen korkeakoulu, Materiaaliopin laitos.

** red. O₂=13 % = hapen määrä savukaasuissa on 13 %. Redusoidut mittaukselliset tulokset ovat vertailukelpoisia.

Näin syntyy kodin lämmin sydän

Kultainen Tuli -kaasutuspalomenetelmä tuottaa puhdasta lämpöä suurella teholla. Mammutti-vuolukivilaji, ehyt ja suuntautunut luonnonkivi, siirtää lämmön nopeasti tulisijan rakenteisiin toisin kuin valamalla tehdyt tulisijamateriaalit. Näin lämpö saadaan tehokkaasti talteen. Voit polttaa puut nopeasti korkeassa kuumuudessa, eikä lämpö karkaa piipusta ulos.

Erinomainen lämmönjohtavuus, hyvä lämmönvarauskyky ja Mammutti-vuolukivilajin kuumuudenkestävyys ovat lämpönautinnon tae



Kultaisen Tulen kaasutuspalomenetelmällä varmistetaan varaavien NunnaUunien puhdas palaminen puiden tasaisella kaasuttamisella ja kaasujen polttamisella korkeassa lämpötilassa.

- 1** Paloilta tuodaan Kultaisen Tulen arinan alle, joko huonetilasta tai suoraan ulkoa. Arinarakenteen alta tullessaan se jäähtyy arinaa ja samalla esikuumenee.
- 2** Pieni osa paloilmasta johdetaan ensiöilmaksi Kultaisen Tulen arinassa olevista rei'istä hiilloksen alle ylläpitämään puiden tasaista kaasutuspaloa. (Tämä on ratkaiseva ero rakoarinaan, jossa kaikki paloilta johdetaan puiden alle, mikä aiheuttaa hallitsemattoman palamisen.)
- 3** Suurin osa esikuumenneesta paloilmasta johdetaan toisioilmaksi Kultaisen Tulen arinan reunoilta puiden ympärille ja päälle polttamaan puista tasaisesti vapautuvat kaasut korkeassa 800 – 1200°C lämpötilassa.

Mammutti-vuolukivilajin erinomaisen lämmönjohtumisen ansiosta tulisijan sisärakenteet kuumenevat kauttaaltaan. Näin NunnaUuni-tulisijaan varautuu kokoonsa nähden suuri määrä lämpöenergiaa. Varautunut lämpö vapautuu tulisijan pinnasta hitaasti tasaisena säteilylämpönä antaen miellyttävän lämpönautinnon.

Mammutti-vuolukivi johtaa lämpöä nopeasti lustan suuntaisesti ja hitaammin lustaa vastaan. Tulisijarakenteissa hyödynnetään tätä lämmönjohtavuuden ja kiven suuntauksen välistä suhdetta optimaalisen lämmönluovutuksen saamiseksi.

- 1** Tulipesässä käytetään hienorakeista suuntautunutta Mammutti-vuolukiveä, joka kestää hyvin kuumuutta sen pinnalle muodostuvan ruskean periklaasin ansiosta. Tulipesässä lustan suunta asetetaan siten, että lämpö siirtyy nopeasti pinnasta syvemmälle. Merkittävä osa lämmöstä saadaan otettua talteen jo tulipesässä.
- 2** Savukanavissa lustan suunnat asetetaan samoin kuin tulipesässä. Näin loput lämmöstä otetaan talteen lyhyellä matkalla.
- 3** Pinnassa käytetään suuntautunutta Mammutti-vuolukiveä siten, että lämpö vaeltelee pinnan suuntaisesti koko alueelle tasaten lämmönluovutusta huonetilaan.

Mammutti-vuolukivi johtaa lämpöä lustan suunnassa noin kymmenen kertaa* nopeammin kuin tiili.

*Alakangas, E. 1992. Taloustulisijojen käyttö. Rakennustieto Oy.



Kultaisen Tulen kaasutuspalomenetelmä Pat.no. EP1008808



NunnaUuni osana kodin lämpöä

NunnaUuni-tulisija sopii mainiosti kodin lämmittämiseen. Se on tyylikäs lämmönlähde, joka pienentää sähkö- ja öljylaskua. NunnaUuni täydentää parhaiten myös muita energiaratkaisuja kuten maalämpö- tai ilmalämpöpumppuja. Lisäksi se on tunnelmallinen varalämmönlähde vaikka talvisten sähkökatkojen varalle.

NunnaUuni-Aqua+ -ratkaisu soveltuu vesikiertoiseen lämmitysjärjestelmään tai käyttöveden lämmittäjäksi. Hybridijärjestelmään yhdistettynä se on oiva pari esimerkiksi aurinkoenergian kanssa. Aqua+ on saatavana lisävarusteenä useimpiin NunnaUuneihin. Lämmönsiirrin asennetaan tulisijan sisälle, eikä se vaikuta tulisijan ulkomittoihin.

Ruoanlaitto NunnaUunissa sopii hyvin nykypäivän vaivatonta kaipaavalle ihmiselle. Aamulla laatikko- tai pataruoan voi laittaa hautumaan edellisenä iltana lämmitettyyn uuniin. Illalla kotona odottaa valmis ruoka. Helppoa ja herkullista!

NunnaUunin vuolukivitulijijat ovat helposti muokattavissa toiveitteesi ja tyyliisi mukaisesti. Mallistosta löytyy tulisija jokaiseen tilaan: seinän viereen, kulmaan, huoneiden väliin tai vaikkapa tilanjakajaksi. Asiantuntijamme auttaa sinua valitsemaan kotiisi parhaiten soveltuvan tulisijan. Ota yhteyttä NunnaUuni-asiantuntijaan ja sovi kotikäynnistä. Voit tutustua NunnaUuni-mallistoon tarkemmin osoitteessa www.nunnauuni.com.

Joidenkin tuotteiden toimituksissa voi olla maakohtaisia rajoituksia. NunnaUuni-tulisijat valmistetaan aidosta luonnonkivestä, joten lopullisen tuotteen väri voi poiketa esitteen tuotekuvista.



Tyylliteltyä kodin lämpöä

Suoralinjaiset Joya- ja Latus-takat ovat sopiva valinta avaraan tilaan. Niiden viipyilevä ja tasainen lämmönluovutus tekee niistä ihan-teellisiä tulisijoja myös matalaenergiataloon.

Joya ja Latus on saatavissa myös tunnelimallina, jolloin luukku sijaitsee takan molemmilla puolilla. Ne sopivat erinomaisesti tilanjakajaksi keskelle huonetta tai kahden tilan väliin.

Takkojen ulkoasu on helposti muokattavissa toiveitteesi mukaisesti. Voit valita niihin esimerkiksi keraamisen laattapinnan tai valkoisen tai mustan lasituksen. Suunnittele oman tyylisi mukainen tulisija kotisivuiltamme löytyvällä valintatyökalulla.

Joya Ceramic Blanco

Korkeus 1543 mm

Paino 1520 kg

Lämpöenergia 56,2 kWh



Kompakti lämmittäjä

Cha on NunnaUuni-malliston siro, kodin kompakti lämmittäjä. Täysvuolukivitakka Cha on mitoituksensa ja muotokielensä puolesta helppo sijoittaa tilaan kuin tilaan, mökille tai olohuoneeseen niin remontti- kuin uudiskohteisiin. Täysvuolukivirakenteen tehokas lämmönvaraus takaa tasaisen pehmeän ja viipyilevän lämpönautinnon.



Saga 1

Korkeus 1488 mm
Paino 1180 kg
Lämpöenergia 33 kWh

Cha Ceramic Negro

Korkeus 1255 mm
Paino 900 kg
Lämpöenergia 26,8 kWh

Cha

Korkeus 1248 mm
Paino 865 kg
Lämpöenergia 26,8 kWh



Latus-1

Korkeus 1536 mm
Paino 1930 kg
Lämpöenergia 56,4 kWh

Joya Angolo

Korkeus 1536 mm
Paino 1580 kg
Lämpöenergia 60,1 kWh



Blanka Ceramic Negro

Korkeus 1831 mm
Paino 1850 kg
Lämpöenergia 71,6 kWh



Aito NunnaUuni-takka tunnelmointiin ja lämmitykseen

Loimuava takkatuli lumoa ja liekkien katselu rauhoittaa mielen. Tulen sammumisen jälkeenkin saat nauttia NunnaUunin miellyttävän pehmeästä lämmöstä, joka kestää pitkään. Malliston suuremmat takat, Blanka ja Blanka Angolo, soveltuvat reilumpaan lämmöntarpeeseen.

Yhdistämällä tulisijaan NunnaUuni-Aqua+ -lämmönsiirtimen voi osan takan lämmöstä hyödyntää talon vesikiertoisessa lämmitysjärjestelmässä tai ainoastaan käyttöveden kuumentamiseen, lopun lämmön lämmittäessä kotia tasaisesti ja pitkään.

Blanka Angolo

Korkeus 1824 mm
Paino 1880 kg
Lämpöenergia 72,7 kWh

Blanka Angolo Ceramic Nieve

Korkeus 1831 mm
Paino 1915 kg
Lämpöenergia 72,7 kWh

Vega-takan laajasta kulmasta näkyvä liekki houkuttelee viivähtämään lämmön äärellä. Suuri, näyttävä erkkeriluukku on yhdistettävissä sekä suoralinjaiseen että perinteisempään ulkonäköön toiveittesi mukaisesti.

Vega Angolo-2

Korkeus 1536 mm
Paino 1650 kg
Lämpöenergia 58,1 kWh

Vega-1

Korkeus 1536 mm
Paino 1510 kg
Lämpöenergia 58,2 kWh



Kaikille aisteille

Takkaleivinuuni on täydellinen ratkaisu, kun haluat tulisijaasi ruoanlaittomahdollisuuden. Solo-takkaleivinuunin lempeä lämpö soveltuu erinomaisesti ruokien haudutukseen ja kypsennykseen. Uuni lämpenee vaivattomasti takkaa lämmitettäessä.

Takkaleivinuuneissa takka ja uuni voivat sijaita joko samalla tai vastakkaisilla puolilla. Kaksipuolinen takkaleivinuuni on loistava tilanjakaja: takka luo tunnelmaa olohuoneessa samalla, kun uuni on käytössä keittiössä.

Hestia Solo Ceramic Nieve

Korkeus 1831 mm
Paino 1710 kg
Lämpöenergia 59,0 kWh



Raia Solo

Korkeus 1824 mm
Paino 1630 kg
Lämpöenergia 58,9 kWh



Hestia Angolo Solo

Korkeus 1824 mm
Paino 1755 kg
Lämpöenergia 58,6 kWh



Mamo Solo

Korkeus 1824 mm
Paino 2320 kg
Lämpöenergia 77,2 kWh

Hestia Solo Ceramic Negro

Korkeus 1831 mm
Paino 1710 kg
Lämpöenergia 59,0 kWh

Maukasta ruokaa ja järeää lämmitystehoa

Leivinuuni tai Duo-takkaleivinuuni on ruoanlaittajan ja tosilämmittäjän valinta. Paistouuneissa puuta polttamalla kiviä saadaan kuumaksi, jolloin saat myös pitsat ja piirakat onnistumaan. Täysvuolukivinen Emma-leivinuuni tarjoaa markkinoiden järeintä lämmitystehoa.

Liesitasolla varustettu varaava tulisija on kodin pikalämmittäjä, joka takaa keittomahdollisuuden myös sähkökatkoksen aikana. Liesi on kätevä myös mökillä. Kuuma liesitaso lämmittää huoneen nopeasti, ja vuolukivirakenne varaa lämmön luovuttaen sitä tasaisella teholla pitkän aikaa.

Emma

Korkeus 1824 mm
Paino 3385 kg
Lämpöenergia 73,9 kWh



Ella

Korkeus 912 mm
Paino 880 kg
Lämpöenergia 34,9 kWh



Tuhdisti puhdasta lämpöä

Uuden sukupolven NunnaUuni, varaava Calor-injektoritakka, tuo miellyttävän pehmeää, pitkään viipyvää lämpöä nykyajan energiatehokkaisiin koteihin.



Calor Rondo

Korkeus 1855 mm
Paino 880 kg
Lämpöenergia 35,1 kWh

Calor Quadra

Korkeus 1855 mm
Paino 875 kg
Lämpöenergia 35,1 kWh

Tulipesän kuumuus talteen miellyttäväksi lämpönautinnoksi

Varaava Calor-tulisija on nopea lämmittäjä: Yhdellä lämmityskerralla voidaan polttaa 10 kg halkopuuta reilussa kahdessa tunnissa. Calor-tulisija luovuttaa lämpöään jopa vuorokauden.

Takan sisällä oleva Mammutti-vuolukivinen injektori-varaaja (Pat. no 122079) ottaa palamisessa syntyvän erittäin korkean kuumuuden neljän kanavansa kautta nopeasti talteen Mammutti-vuolukivilajin suuren lämmönjohtavuuden ansiosta. Näin injektorivaraaja kuumenee ja varaa massaansa nähden poikkeuksellisen suuren lämpömäärän. Samalla kun injektorivaraaja ottaa lämmön talteen savukaasuista, ne jäähtyvät turvallisen alhaiseen lämpötilaan ennen hormia.

Calor Hexa

Korkeus 1855 mm
Paino 875 kg
Lämpöenergia 35,1 kWh

Injektorivaraaja ottaa talteen tehokkaan ja puhtaan palamisen tuottaman kuumuuden lyhyellä matkalla.

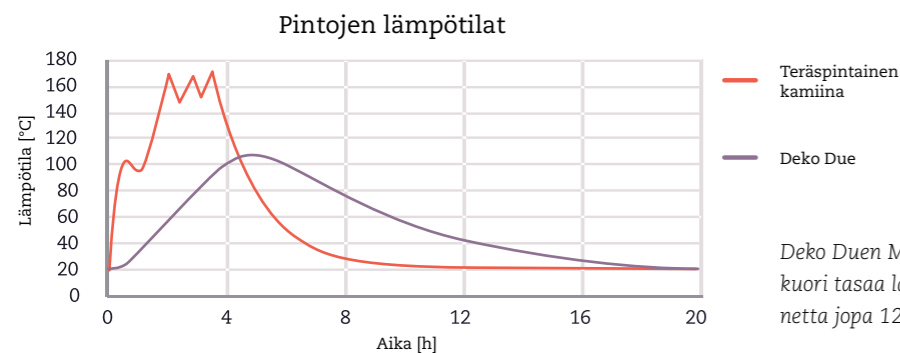




Kokoluokassaan ainutlaatuista lämpönautintoa

Deko-kamiinassa puut palavat rauhallisella liekillä, joten se soveltuu erinomaisesti kiireettömään tullen tunnelmointiin. Se onkin omimmillaan, kun kaivataan tullen tunnelmaa tai satunnaista yön yli lämpöä.

Deko Duen Mammutti-vuolukivinen tuplakuori pidentää ja pehmentää lämpöä tuoden kotiisi miellyttävän, viipyilevän lämmöntunteen. Deko Due turvaa lämmön sähköttöminä myrskyöinä ja sopii myös lisälämmönlähteeksi.



Deko Duen Mammutti-vuolukivinen tuplakuori tasaa lämmön ja jatkaa lämmöntunnetta jopa 12 tuntia tullen jo hiivuttua.

Deko 2 Due C 1

Korkeus 1346 mm
Paino 527 kg
Lämpöteho 8,5 kW



Pehmeää ja turvallista kamiinan lämpöä

Valikoitu Mammutti-vuolukivi johtaa lämpöä nopeasti talkkiliuskeiden suuntaisesti ja hitaammin liuskeita vastaan. Deko Duen tuplakuorirakenteessa on hyödynnetty tätä lämmönjohtavuuden ja kiven suuntauksen välistä suhdetta. Sinulle se tarkoittaa ainutlaatuista, viipyilevää ja pehmeää lämpöä.

Deko-kamiinat ovat saavuttaneet puhtaat savukaasujen testaustulokset kamiinatestillä EN 13240. Kamiinan hormilämmöt pysyvät turvallisella tasolla hallitun palamistehon ja siten rauhallisten liekkien ansiosta.

Deko 2 Due S 1

Korkeus 1346 mm
Paino 523 kg
Lämpöteho 8,5 kW



Toiveittesi tulisija

NunnaUuni-tulisijojen ulkoasua voidaan muokata asiakkaan toiveiden ja sisustustyylin mukaisesti. Ajattoman ja luonnonmukaisen harmaan vuolukivipinnan rinnalle voit valita vaihtoehtoisia pintamateriaaleja. Tulisija voidaan esimerkiksi pinnoittaa suurilla koristelasilevyillä tai mattapintaisilla keraamisilla laatoilla.

Kun haluat yksilöllisen NunnaUunin, ota yhteyttä mittatilauspalveluumme. Mittatilaustyönä voidaan toteuttaa näyttäviä tulisijakokonaisuuksia, yhdistellä erilaisia materiaaleja ja löytää yksilöllinen, räätälöity ratkaisu. Lisäksi perusmalliston takkojen ulkoasua on mahdollista muokata toiveittesi mukaisesti. Kerro meille toiveesi, ja designerimme suunnittelevat kanssasi juuri sinun kotiisi ja tarpeisiisi soveltuvan tulisijan.

Tulisijan sydän, tulipesä, valmistetaan NunnaUunin omasta Mammutti-vuolukivilajista. Mammutti-vuolukivi on tutkitusti ainutlaatuista tulisijamateriaalia, joka kestää kovaa kuumuutta ja johtaa hyvin lämpöä.

Tässä on muutama esimerkki eri asiakkaille toteuttamistamme tulisijoista.



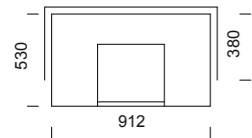
Varaavat takat

Varaava täysvuolukivitakka antaa pehmeää lämpöä yhdellä lyhyellä lämmityksellä yli vuorokauden ajan.

☉: Ceramic-laattapinta saatavissa tuotteeseen.



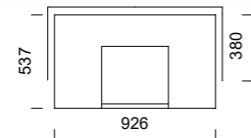
Korkeus 1824 mm



- **BLANKA** ☉
Lämpöenergia 71,6 kWh
- **BLANKA PL*** ☉
Lämpöenergia 73,7 kWh
- **BLANKA TUNNEL*** ☉
Lämpöenergia 73,7 kWh



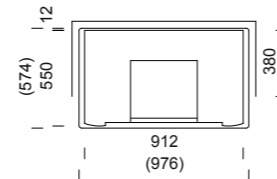
Korkeus 1831 mm



- **BLANKA CERAMIC** Blanco
Lämpöenergia 71,6 kWh
- Nieve
- Negro



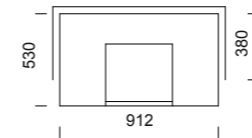
Korkeus 1824 mm



- **BLANKA-1**
Lämpöenergia 71,6 kWh



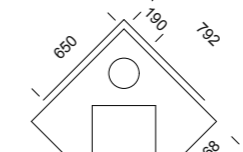
Korkeus 1824 mm



- **BLANKA-2**
Lämpöenergia 71,6 kWh



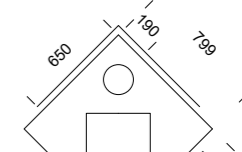
Korkeus 1824 mm



- **BLANKA ANGOLO** ☉
Lämpöenergia 72,7 kWh
- **BLANKA ANGOLO PL*** ☉
Lämpöenergia 74,2 kWh



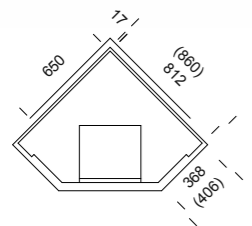
Korkeus 1831 mm



- **BLANKA ANGOLO CERAMIC** Nieve
Lämpöenergia 72,7 kWh
- Blanco
- Negro



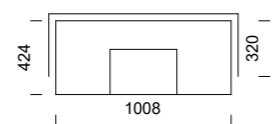
Korkeus 1824 mm



- **BLANKA ANGOLO-1**
Lämpöenergia 72,7 kWh



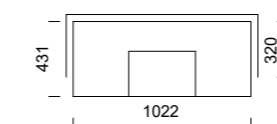
Korkeus 1248 mm



- **CENTRIO** ☉
Lämpöenergia 35,8 kWh
- **CENTRIO PL*** ☉
Lämpöenergia 35,8 kWh



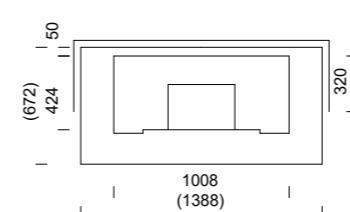
Korkeus 1255 mm



- **CENTRIO CERAMIC** Negro
Lämpöenergia 35,8 kWh
- Nieve
- Blanco



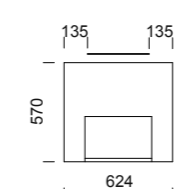
Korkeus 1248 mm



- **CENTRIO-1**
Lämpöenergia 35,8 kWh



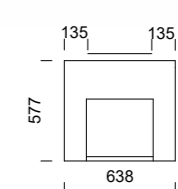
Korkeus 1248 mm



- **CHA** ☉
Lämpöenergia 26,8 kWh
- **CHA PL*** ☉
Lämpöenergia 26,8 kWh



Korkeus 1255 mm



- **CHA CERAMIC** Negro
Lämpöenergia 26,8 kWh
- Nieve
- Blanco

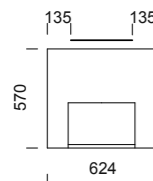
*Tarkat mittatiedot ja pohjakuva jälleenmyyjältäsi tai www.nunnauuni.com.

Varaavat takat

©: Ceramic-laattapinta saatavissa tuotteeseen.



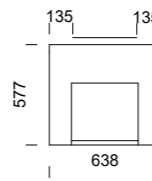
Korkeus 1536 mm



- **GRATIA** ©
Lämpöenergia 35,8 kWh
- **GRATIA PL*** ©
Lämpöenergia 35,8 kWh



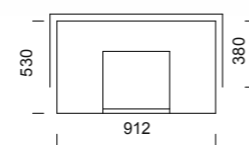
Korkeus 1543 mm



- **GRATIA CERAMIC** Blanco
- Lämpöenergia 35,8 kWh
- Nieve
- Negro



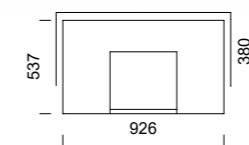
Korkeus 1536 mm



- **JOYA** ©
Lämpöenergia 56,2 kWh
- **JOYA PL*** ©
Lämpöenergia 56,0 kWh
- **JOYA PL TÄYSKIERTO*** ©
Lämpöenergia 54,9 kWh



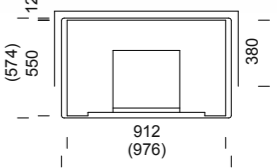
Korkeus 1543 mm



- **JOYA CERAMIC** Nieve
- Lämpöenergia 56,2 kWh
- Blanco
- Negro



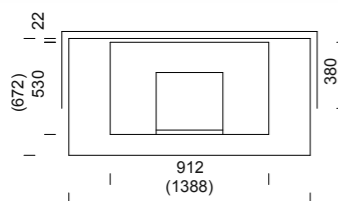
Korkeus 1536 mm



- **JOYA-2**
Lämpöenergia 56,2 kWh



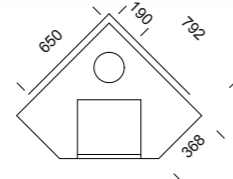
Korkeus 1536 mm



- **JOYA-3**
Lämpöenergia 56,2 kWh



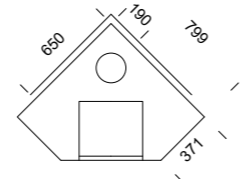
Korkeus 1536 mm



- **JOYA ANGOLO** ©
Lämpöenergia 60,1 kWh
- **JOYA ANGOLO PL*** ©
Lämpöenergia 58,0 kWh



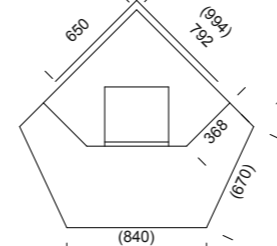
Korkeus 1543 mm



- **JOYA ANGOLO CERAMIC** Negro
- Lämpöenergia 60,1 kWh
- Nieve
- Blanco



Korkeus 1536 mm



- **JOYA ANGOLO-1**
Lämpöenergia 60,1 kWh



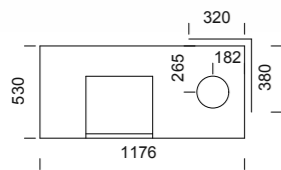
*Tarkat mittatiedot ja pohjakuva jälleenmyyjältäsi tai www.nunnauuni.com.

Varaavat takat

©: Ceramic-laattapinta saatavissa tuotteeseen.



Korkeus 1536 mm

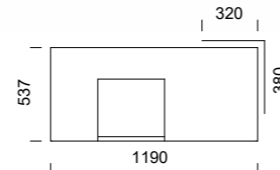


- **LATUS L** ©
Lämpöenergia 56,4 kWh
- **LATUS L PL*** ©
Lämpöenergia 56,4 kWh

- **LATUS L TUNNEL*** ©
Lämpöenergia 59,2 kWh
- **LATUS TUNNEL L PL*** ©
Lämpöenergia 59,2 kWh



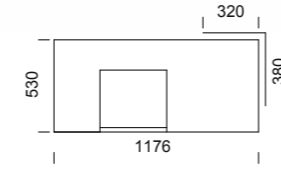
Korkeus 1543 mm



- **LATUS L CERAMIC** Blanco
Lämpöenergia 56,4 kWh
- Nieve ● Negro



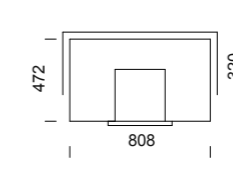
Korkeus 1536 mm



- **LATUS-1**
Lämpöenergia 56,4 kWh



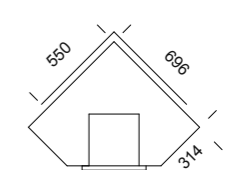
Korkeus 1488 mm



- **SAGA 1**
Lämpöenergia 33,0 kWh
- **SAGA PL***
Lämpöenergia 35,0 kWh
- **SAGA 1 PL TÄYSKIERTO***
Lämpöenergia 31,5 kWh



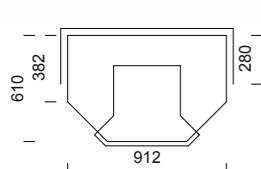
Korkeus 1488 mm



- **SAGA ANGOLO 1**
Lämpöenergia 32,8 kWh
- **SAGA ANGOLO 1 PL***
Lämpöenergia 34,0 kWh



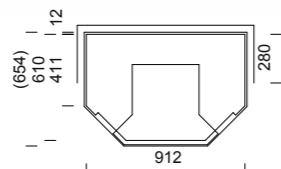
Korkeus 1536 mm



- **VEGA**
Lämpöenergia 58,2 kWh
- **VEGA PL***
Lämpöenergia 59,5 kWh



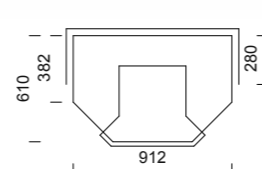
Korkeus 1536 mm



- **VEGA-1**
Lämpöenergia 58,2 kWh



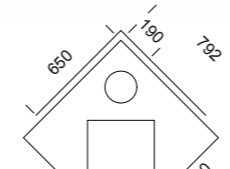
Korkeus 1536 mm



- **VEGA-2**
Lämpöenergia 58,2 kWh



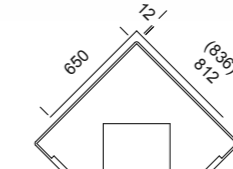
Korkeus 1536 mm



- **VEGA ANGOLO**
Lämpöenergia 58,1 kWh
- **VEGA ANGOLO PL***
Lämpöenergia 59,2 kWh



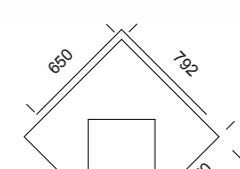
Korkeus 1536 mm



- **VEGA ANGOLO-1**
Lämpöenergia 58,1 kWh



Korkeus 1536 mm



- **VEGA ANGOLO-2**
Lämpöenergia 58,1 kWh

*Tarkat mittatiedot ja pohjakuva jälleenmyyjältäsi tai www.nunnauni.com.

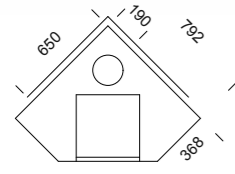
Varaavat Gourmet-tulisijat

Varaavassa Gourmet-tulisijassa yhdistyy ruoanlaiton vaivattomuus ja miellyttävä kodin lämpö.

☉: Ceramic-laattapinta saatavissa tuotteeseen.



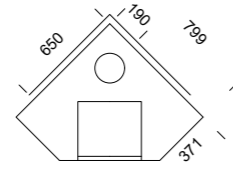
Korkeus 1824 mm



- **HESTIA ANGOLO SOLO** ☉
Lämpöenergia 58,6 kWh
- **HESTIA ANGOLO SOLO PL*** ☉
Lämpöenergia 60,5 kWh



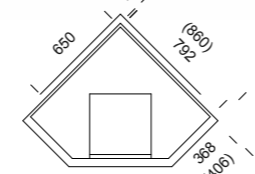
Korkeus 1831 mm



- **HESTIA ANGOLO SOLO CERAMIC** Nieve
Lämpöenergia 58,6 kWh
- Blanco
- Negro



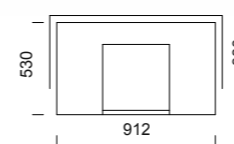
Korkeus 1824 mm



- **HESTIA ANGOLO SOLO-1**
Lämpöenergia 58,6 kWh



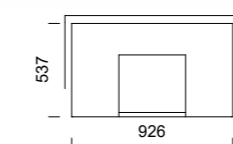
Korkeus 1824 mm



- **HESTIA SOLO** ☉
Lämpöenergia 59,0 kWh
- **HESTIA SOLO PL*** ☉
Lämpöenergia 60,8 kWh
- **HESTIA SOLO TUNNEL*** ☉
Lämpöenergia 59,6 kWh



Korkeus 1831 mm

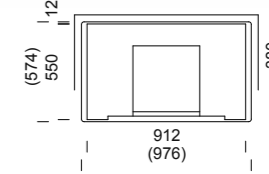


- **HESTIA SOLO CERAMIC** Negro
- Lämpöenergia 59,0 kWh

- Nieve
- Blanco



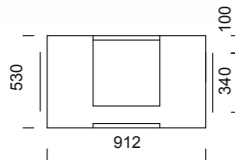
Korkeus 1824 mm



- **HESTIA SOLO-1**
Lämpöenergia 59,0 kWh



Korkeus 1824 mm



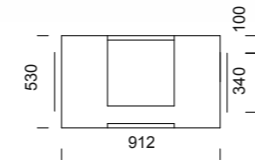
- **HESTIA SOLO 180** ☉
Lämpöenergia 59,0 kWh



Takaa



Korkeus 1824 mm



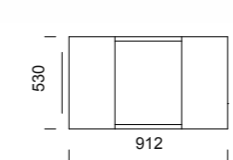
- **HESTIA SOLO 180-1**
Lämpöenergia 59,0 kWh



Takaa



Korkeus 1824 mm



- **HESTIA SOLO 180 TUNNEL** ☉
Lämpöenergia 59,6 kWh



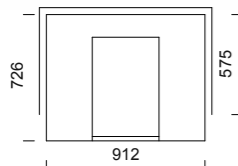
Takaa

*Tarkat mittatiedot ja pohjakuva jälleenmyyjältäsi tai www.nunnauuni.com.

Varaavat Gourmet-tulisijat



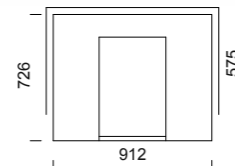
Korkeus 1824 mm



- **MAMO SOLO**
Lämpöenergia 77,2 kWh
- **MAMO SOLO PL***
Lämpöenergia 79,3 kWh



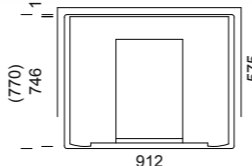
Korkeus 1824 mm



- **MAMO SOLO-1**
Lämpöenergia 77,2 kWh



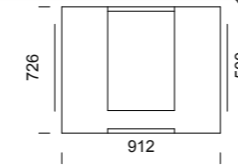
Korkeus 1824 mm



- **MAMO SOLO-2**
Lämpöenergia 77,2 kWh



Korkeus 1824 mm



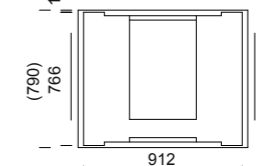
- **MAMO SOLO 180**
Lämpöenergia 77,2 kWh



Takaa



Korkeus 1824 mm



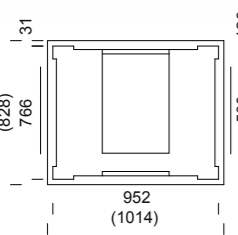
- **MAMO SOLO 180-1**
Lämpöenergia 77,2 kWh



Takaa



Korkeus 1824 mm



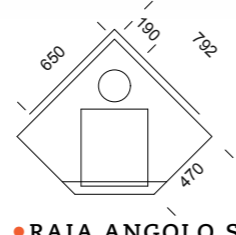
- **MAMO SOLO 180-2**
Lämpöenergia 77,2 kWh



Takaa



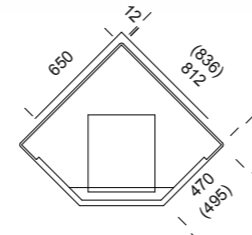
Korkeus 1824 mm



- **RAIA ANGOLO SOLO**
Lämpöenergia 58,8 kWh
- **RAIA ANGOLO SOLO PL***
Lämpöenergia 60,1 kWh



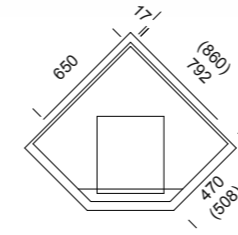
Korkeus 1824 mm



- **RAIA ANGOLO SOLO-1**
Lämpöenergia 58,8 kWh



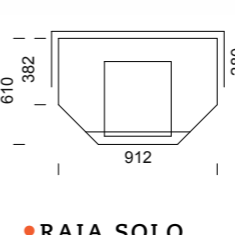
Korkeus 1824 mm



- **RAIA ANGOLO SOLO-2**
Lämpöenergia 58,8 kWh



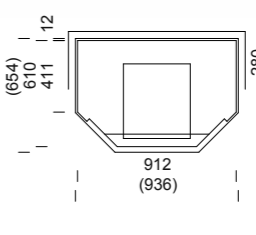
Korkeus 1824 mm



- **RAIA SOLO**
Lämpöenergia 58,9 kWh
- **RAIA SOLO PL***
Lämpöenergia 60,5 kWh



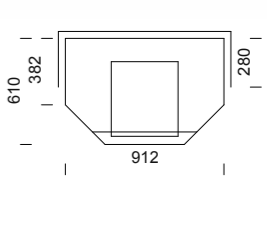
Korkeus 1824 mm



- **RAIA SOLO-1**
Lämpöenergia 58,9 kWh



Korkeus 1824 mm



- **RAIA SOLO-2**
Lämpöenergia 58,9 kWh

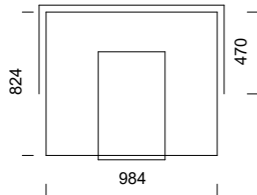


* Tarkat mittatiedot ja pohjakuva jälleenmyyjältäsi tai www.nunnauni.com.

Varaavat Gourmet-tulisijat



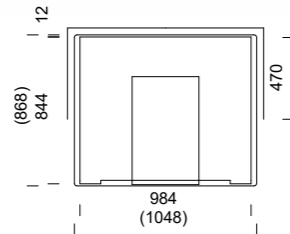
Korkeus 1824 mm



• **AINO DUO**
Lämpöenergia 59,7 kWh



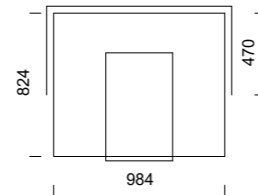
Korkeus 1824 mm



• **AINO DUO-1**
Lämpöenergia 59,7 kWh



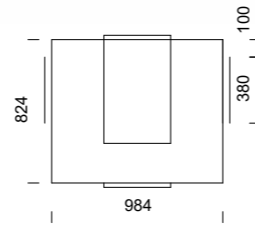
Korkeus 1824 mm



• **AINO DUO-2**
Lämpöenergia 59,7 kWh



Korkeus 1824 mm



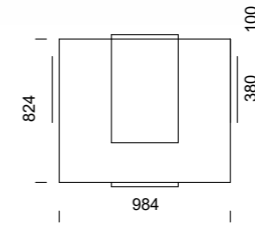
• **AINO DUO 180**
Lämpöenergia 59,7 kWh



Takaa



Korkeus 1824 mm



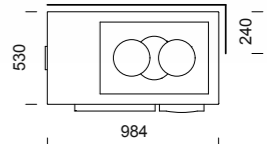
• **AINO DUO 180-1**
Lämpöenergia 59,7 kWh



Takaa



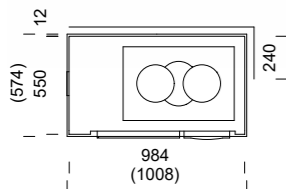
Korkeus 912 mm



• **ELLA**
Lämpöenergia 34,9 kWh



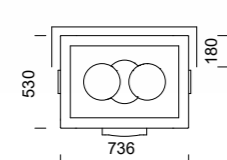
Korkeus 960 mm



• **ELLA-1**
Lämpöenergia 34,9 kWh



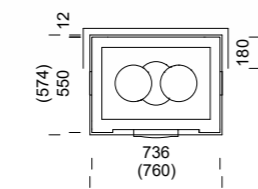
Korkeus 912 mm



• **HELENE**
Lämpöenergia 33,1 kWh



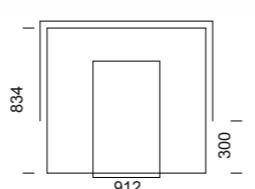
Korkeus 960 mm



• **HELENE-1**
Lämpöenergia 33,1 kWh



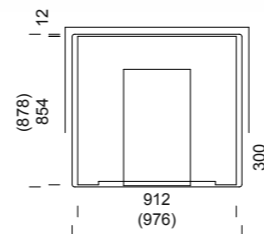
Korkeus 1536 mm



• **AMA**
Lämpöenergia 70 kWh



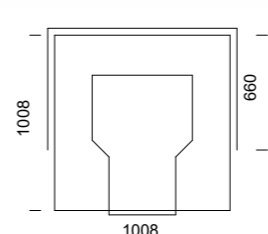
Korkeus 1536 mm



• **AMA-1**
Lämpöenergia 70 kWh



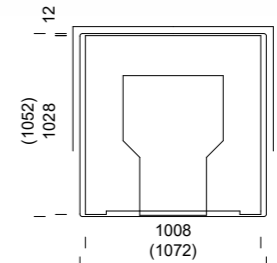
Korkeus 1824 mm



• **EMMA**
Lämpöenergia 73,9 kWh



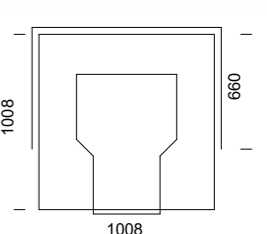
Korkeus 1824 mm



• **EMMA-1**
Lämpöenergia 73,9 kWh



Korkeus 1824 mm



• **EMMA-2**
Lämpöenergia 73,9 kWh

* Tarkat mittatiedot ja pohjakuva jälleenmyyjältäsi tai www.nunnauuni.com.

Varaavat Calor-takat

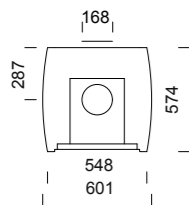
Uuden sukupolven NunnaUuni, varaava Calor-injektoritakka, tuo miellyttävän pehmeää, pitkään viipyvää lämpöä nykyajan energiatehokkaisiin koteihin.

Deko-kamiinat

Deko-kamiina on omimmillaan, kun kaivataan tulen tunnelmaa tai satunnaista yön yli lämpöä.



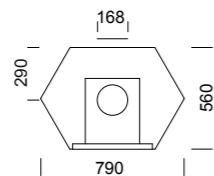
Korkeus 1855 mm



- **CALOR ELLIPSE**
Lämpöenergia 35,1 kWh
- **CALOR ELLIPSE B**
Lämpöenergia 35,1 kWh



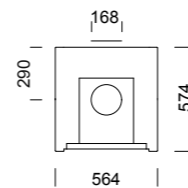
Korkeus 1855 mm



- **CALOR HEXA**
Lämpöenergia 35,1 kWh
- **CALOR HEXA B**
Lämpöenergia 35,1 kWh



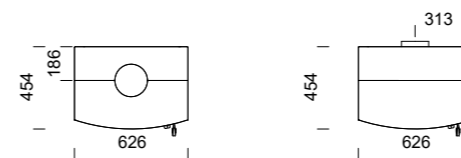
Korkeus 1855 mm



- **CALOR QUADRA**
Lämpöenergia 35,1 kWh
- **CALOR QUADRA B**
Lämpöenergia 35,1 kWh



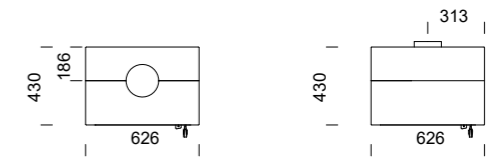
Korkeus 1394 mm



- **DEKO 2 DUE C 1**
Nimellislämpöteho 8,5 kW
- **DEKO 2 DUE CB 1**
Nimellislämpöteho 8,5 kW



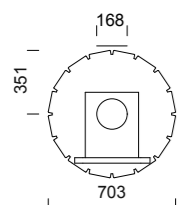
Korkeus 1394 mm



- **DEKO 2 DUE S 1**
Nimellislämpöteho 8,5 kW
- **DEKO 2 DUE SB 1**
Nimellislämpöteho 8,5 kW



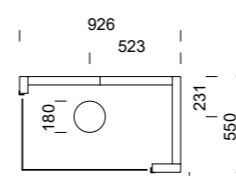
Korkeus 1855 mm



- **CALOR RONDO**
Lämpöenergia 35,1 kWh
- **CALOR RONDO B**
Lämpöenergia 35,1 kWh



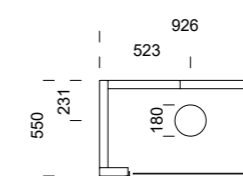
Korkeus 1508 mm



- **DEKO 7 UNO L**
Nimellislämpöteho 8 kW



Korkeus 1508 mm



- **DEKO 7 UNO R**
Nimellislämpöteho 8 kW



* Tarkat mittatiedot ja pohjakuva jälleenmyyjältäsi tai www.nunnauuni.com.



Tekniset tiedot

Tuoteperhe	Paino (kg)	Tulisijan varauskyky			Puu-pituus (cm)	Kokonais-puumäärä (kg)	Hyöty-suhde (%)	Energia-tehokkuus-luokka	Hormi-lämpötila-luokka*	Paistotila leveys (mm)	Paistotila syvyys (mm)
		100% (h)	50% (h)	25% (h)							
VARAAVAT TAKAT											
BLANKA	1745-2260	7,6-8,9	25,2-29,5	41,9-49,6	33	20	85-88	A+	T400		
BLANKA ANGOLO	1880-1960	8,2-8,6	26,9-28,2	45,2-47,2	33	20	87-88	A+	T400		
CENTRIO	1110-1230	5,7	19,5	31,0	33	10,5	79	A	T400		
CHA	865-900	4,2	14,7	24,7	33	8	75	A	T400		
GRATIA	1055-1090	5,9	19,3	30,6	33	10,5	80	A	T400		
JOYA	1415-1890	5,4-6,8	20,6-28,9	33,3-49,5	33	16	78-85	A+	T400		
JOYA ANGOLO	1580-1680	5,1-5,7	21,6	36,3-41,6	33	16	84-85	A+	T400		
LATUS	1875-1965	7,2-7,3	27,2-27,4	49,8-50,2	33	16	84-85	A+	T400		
SAGA	1175-1550	4,8-6,2	19,3-24,9	32,3-41,8	25	10	74-82	A	T600		
SAGA ANGOLO	1195-1250	5,0-5,4	20,2-21,9	33,9-36,7	25	10	77-80	A	T400		
VEGA	1475-1850	6,9-8,1	23,0-27,0	37,8-44,4	33	16	84-86	A+	T400		
VEGA ANGOLO	1640-1720	7,2-7,4	23,9-24,6	39,4-40,5	33	16	84-86	A+	T400		
VARAAVAT GOURMET-TULISIJAT											
HESTIA SOLO	1635-2140	6,6-8,1	22,0-26,8	35,5-43,3	33	16	86-88	A+	T400	384	356
HESTIA ANGOLO SOLO	1755-1840	6,6-7,8	21,9-25,9	35,5-42,0	33	16	85-88	A+	T400	384	356
MAMO SOLO	2320-2780	8,7-9,7	30,4-34,1	50,6-56,8	33	20	89-91	A+	T400	384	548
RAIA SOLO	1630-2100	6,7-8,1	22,3-27,0	36,6-44,4	33	16	85-88	A+	T400	384	356
RAIA ANGOLO SOLO	1835-1920	7,2-7,4	23,9-24,6	39,3-40,4	33	16	85-87	A+	T400	384	356
AINO DUO	2835-2895	6,2	31,8	58,0	33	16	82	A+	T400	384	596
ELLA	880-980	2,2	13,7	23,6	30	10	81	A+	T400	346	356
HELENE	710-790	1,7	12,5	22,1	30	10	74	A	T600		
AMA	2280-2355				33	20			T400	384	596
EMMA	3385-3450	10,7	50,1	93,0	33	20	85	A+	T400	384 / 576	778
VARAAVAT CALOR-TAKAT											
CALOR	875-950	2,5	11,9	19,4	25	10	83	A+	T400		
DEKO-KAMIINAT											
						KAMIINAT: Puumäärä (kg/h)					
DEKO 2 DUE	523-527				25	2,33 kg/h	86,5	A+	T600		
DEKO 7 UNO	680				33	2,5 kg/h	80,1	A	T600		

Tulisijan varauskyky: EN 15250 standardin mukaan määritetyt ajat.

100% (h): aika lämmityksen alusta, jolloin tulisijan pinnan ja ympäristön lämpötilojen erotuksen keskiarvo saavuttaa maksiminsa.

50% (h): aika lämmityksen alusta, jolloin tulisijan pinnan ja ympäristön lämpötilojen erotuksen keskiarvo on puolet maksimista.

25% (h): aika lämmityksen alusta, jolloin tulisijan pinnan ja ympäristön lämpötilojen erotuksen keskiarvo on neljäsosa maksimista.

EN 15250 standardin mukaan tulisija on varaava silloin, kun tulisijan pinnan ja ympäristön lämpötilojen erotus laskee maksimista 50%:iin vähintään 4 tuntia.

Kokonaispuumäärä (kg): Käyttöohjeen mukainen maksimimäärä polttopuuta, joka voidaan polttaa kertalämmityksellä.

* Hormi, johon tulisija liitetään, tulee olla lämmönkestoltaan vähintään annetun arvon mukainen.

Joidenkin tuotteiden toimituksissa voi olla maakohtaisia rajoituksia. NunnaUuni pitää oikeuden teknisiin muutoksiin. NunnaUuni-tulisijat valmistetaan aidosta luonnonkivestä, joten lopullisen tuotteen väri voi poiketa esitteen tuotekuvista.



TÄMÄN KAIKEN TAKANA ON NUNNAUUNIN OMA KAIVOS JA
SEN KORKEAA KUUMUUTTA KESTÄVÄ VUOLUKIVILAJI.



NUNNAUUNI

Aito NunnaUuni. Se lämmittää.