

**helo**  
REWARD YOURSELF

SAUNAKIUKAAT



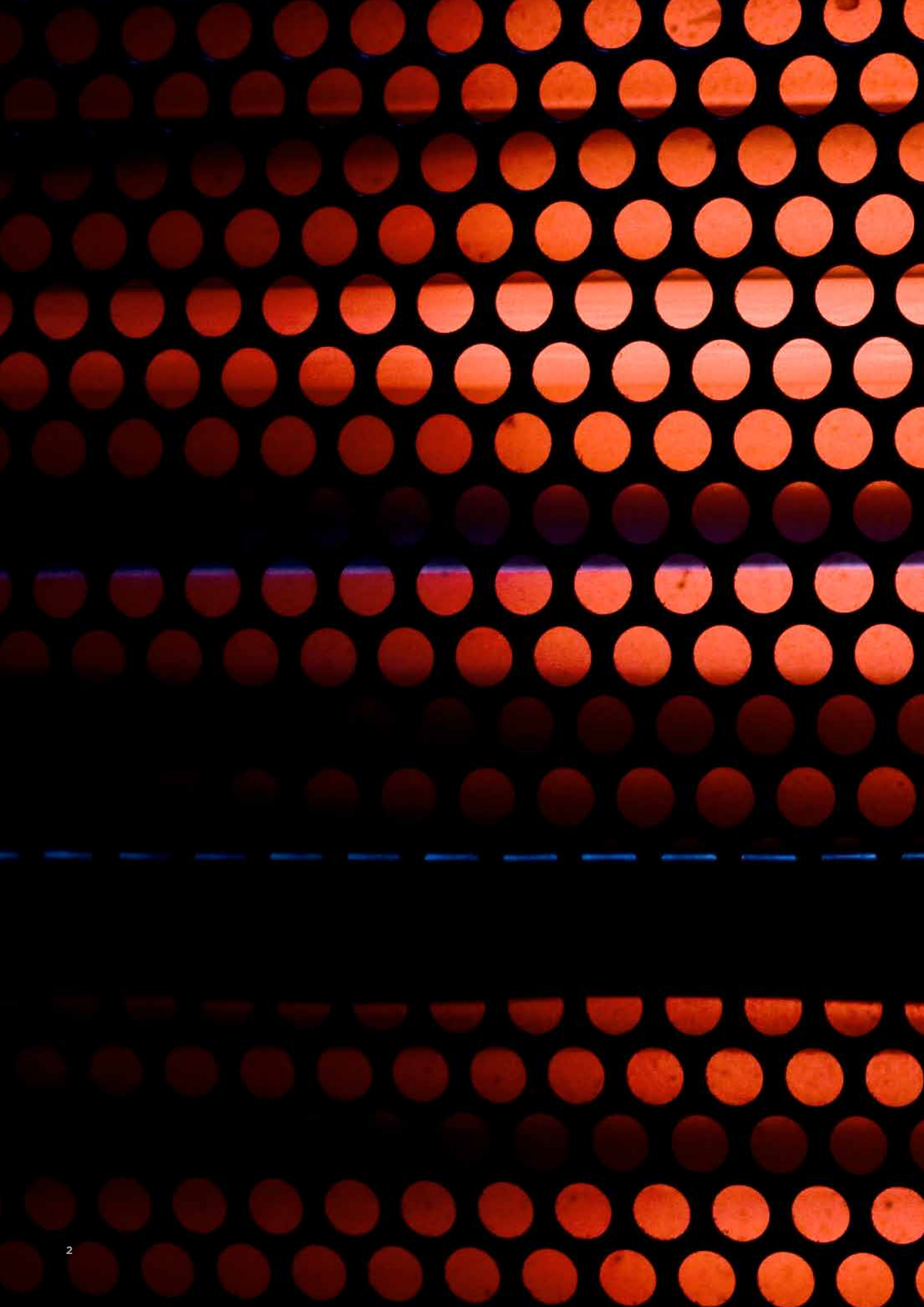
**heloPeople**

TAPAA DANIEL, LISA, PEKKA JA SOFIA



**helo**





---

# SISÄLLYSLUETTELO

---

Sähkökiukaat

09

---

Laitoskiukaat

45

---

Ohjausyksiköt

52

---

Tekniset tiedot

57

---

A man with brown hair and blue eyes, wearing a dark blue t-shirt, is looking towards the camera. A woman with blonde hair and blue eyes, wearing a black and white striped t-shirt, is leaning her head against his shoulder and looking slightly away from the camera. The background is plain white.

TAPAA  
SOFIA  
SIVU 10

TAPAA  
DANIEL  
SIVU 54

04

kiehtovaa



**TAPAA  
LISA**  
SIVU 14

**TAPAA  
PEKKA**  
SIVU 23

# elämäntarinaa



TAPAA  
DANIEL

TAPAA  
SOFIA

TAPAA  
LISA

TAPAA  
PEKKA

# 04 yksilöllistä elämäntarinaa

Joku viisas on sanonut, ettei elämä ole parhaimmillaan vain selviytymistä, vaan onnistumista – intohimolla, myötätunnolla, huumorilla, tyyllillä ja ystävyydellä. Täysipainoinen elämä, jos mikä, on yksilölaji. Nyt tarinaansa kertovat Daniel, Sofia, Lisa ja Pekka – neljä erilaista ihmistä elämän eri poluilta. Jokainen taaplaa tyyllillään, mutta osaa myös nauttia elämänmenosta pienessä pohjoisessa maailmankolkassamme.

Daniel, Sofia, Lisa ja Pekka, eroista huolimatta heitä yhdistää toimeliaisuus ja tekemisen halu. Arjen liikunnassa, estetiikassa, suhteissa ja työssä tämä porukka seuraa sydämensä ääntä. Kyllä ilo irtoaa elämästä, mutta taidelaji vaatii harjoittajaltaan kunnianhimoa, kanttia ja turnauskestävyyttä. Eikä ole haitaksi, jos vielä tekee enimmäkseen oikeita valintoja matkalla onneen ja menestykseen.



Täysipainoiseen elämään ja sen herrana pysymiseen auttaa mielen tasapaino. Akkujen latailuun ja asioiden kelailuun joutuu itse buukkamaan itseltään ajan – eikä saunan lämpö ja rauha ole siihen yhtään hullumpi miljöö, ainakaan jos tältä nelikolta kysytään. Saunassa jokainen voi kaikessa rauhassa valmistautua seuraavan päivän koitoksiin, ja ennen kaikkea, saunassa saa olla oma itsensä.



yhteinen  
nimittäjä  
helo sauna

# sähkökiukaat

Kaikki tässä esiteltävät

tuotteemme ovat

laadukkaita sähkökiukaita

– siihen yhtäläisyydet

sitten loppuvatkin.

Kiitos suomalaisen

muotoiluosaamisen,

teknologian ja käsityötaidon,

sinulla on nyt varaa valita.

Ajattele itseäsi; millaisesta

löylystä pidät, millä tyyllillä

haluat sisustaa saunasi,

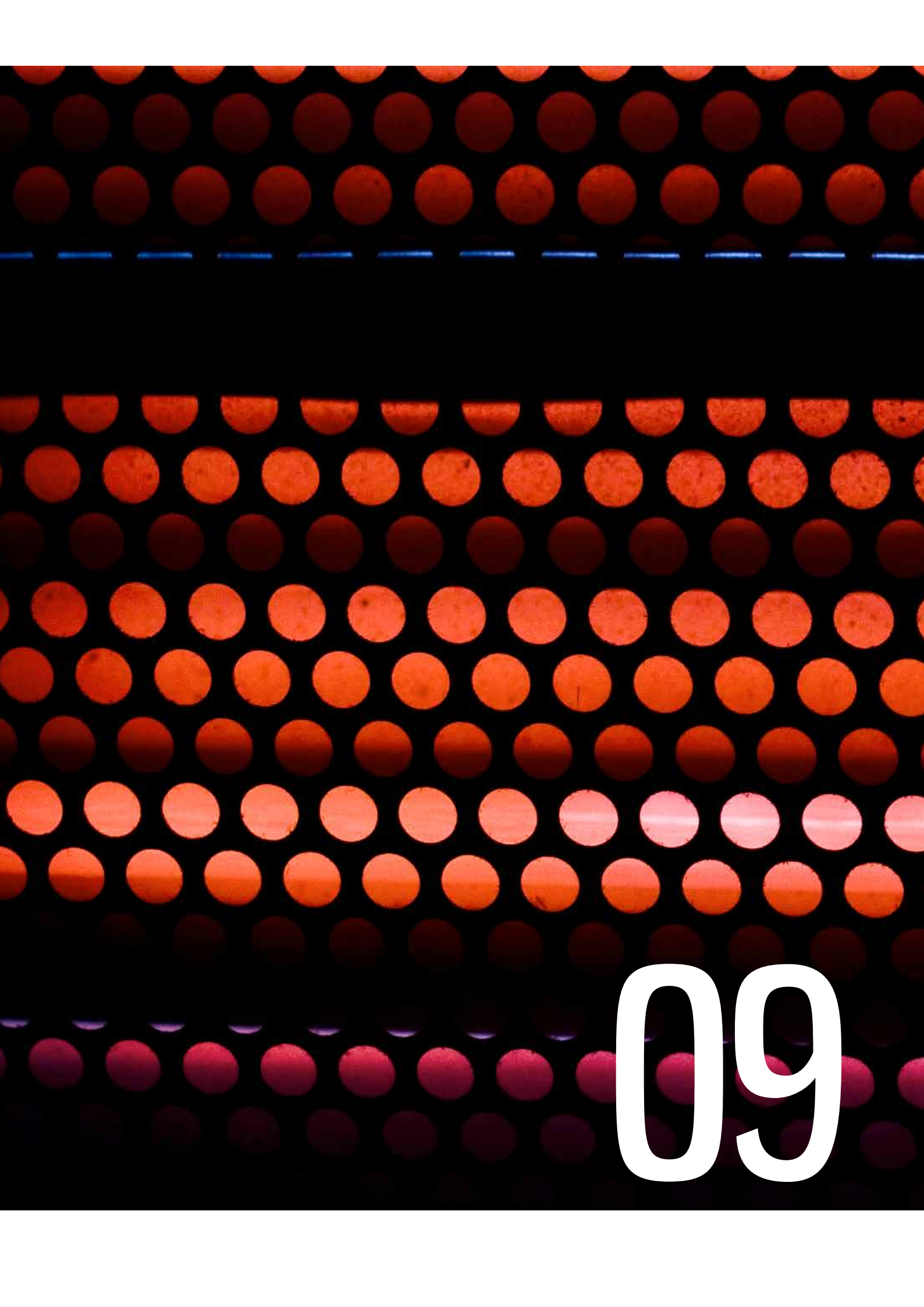
miten haluat käyttää ja

ajastaa kiuastasi, millainen

design miellyttää sinun

silmääsi? Ja sitten vain

valitsemaan “se oikea”.



09



COLETTE

ITE WEDDING



PINKKI

THE SOHO GRAND

TAPAA  
SOFIA

PARIIS

AVANT-GARDE

# Minun elämäni. Making it rock.

MACARONS  
SAINT BARTS



ELMGREEN & DRA  
MANOLO BLAHNIK  
PILATES

“Pirtsakan punainen Fonda, se oli rakkautta ensi silmäyksellä. Uniikki ja vähän omituinen muotoilu puhutteli heti. Ja kuten rakkaustarina kuuluu, se pysäyttää välillä nauttimaan kuluvaista hetkestä. No, ainakin vähäksi aikaa.”

SEURAA SOFIAN BLOGIA: [WWW.HELO.FI/SOFIA](http://WWW.HELO.FI/SOFIA)

ZAC POSEN  
HUULIPUNA

IN MUOTIVIIKKO

MANGOLIAT



KIETAISUMEKKO  
SAUNA

AGSET



# FONDA

Ulkonäkö saattaa pettää. Fondan modernisti muotoillun kuoren alla on mitä mainioin kiuas perinteisen suomalaisen saunan ystäville. Suuren 20 kilon kivitilan ja korkean lämmitystehonsa ansiosta Fonda tarjoilee runsaat löylyt koko saunatilaan.

## TIEDOT LYHYESTI:

- Seinälle tai lattialle\* sijoitettava, 4 - 12 m<sup>3</sup>:n saunoihin.
- Koot 4.4, 6.6 tai 8.0 kW.
- Fonda DET -kiuas on saatavana harmaana tai punaisena ja Fonda ST ainoastaan harmaana.

\*Jalat erikoistilauksesta.



## Fonda – muotoiltua mukavuutta

Valittavana on kaksi mallia: erillisellä T1- tai EC50-kosketusnäyttöohjaimella ohjelmoitava ja ohjattava Fonda DET tai integroidulla termostaatilla ja ajastimella varustettu Fonda ST.



“Elämässä kaikki  
muuttuu, paitsi  
tapani rentoutua.”



Fonda ST:n integroitu ohjainpaneeli.



Helppokäyttöinen erillinen T1-kosketusnäyttöohjain.



EC50 ohjainpaneeli.

CRABTREE & EVELYN

PERHE  
RTHA STEWART



TAPAA  
LISA



MULBERRY



Elämäni.



Hohtoa hakemassa.



VESPA



ROYAL HORTICULTURAL



JOOGA

NEW DELHI

ORGA

TRICIA GUILD



“Yhteisiin hetkiinkin kaipaa joskus vaihtelua, ja Fonda Duo on kuin meidän porukalle tehty. Välillä kokoонnumme yhteisen tulisijamme äärelle jutustelemaan, nauttimaan toistemme seurasta ja perinteisestä suomalaisesta löylynheitosta. Toisinaan taas tekee mieli pehmeää höyrykylpyä. Näin meillä, mikä toimii sinulle?”

SEURAA LISAN BLOGIA: [WWW.HELO.FI/LISA](http://WWW.HELO.FI/LISA)

ISTANBUL

LUOMUKAUPPA

AL SOCIETY

ANINEN RAVINTO



# FONDA DUO

Joskus perinteinen lempeän lämmön lievitys tuntuu parhaalta. Toisinaan taas kaipaavat äärimmäisen pehmeän höyryn hellän puhdistavaa vaikutusta.

## TIEDOT LYHYESTI:

- Seinälle tai lattialle sijoitettava\*, 4 - 12 m<sup>2</sup>:n saunoihin. Suuri 20 kg:n kivitila pehmeän, tasaisen lämmön ja löylyn tuottamiseen.
- 2 kW:n höyrygeneraattori ja integroitu vesisäiliö takaavat mukavuuden.
- Varustettu helppokäyttöisellä T2-ohjausyksiköllä.
- Saatavana olevat tehot: 4.4, 6.6 tai 8.0 kW.
- Väri musta.
- Mitat: 448 x 665 x 364 mm (LxKxS).

\*Jalat erikoistilauksesta.



Seinäkiinnitteinen

## Vaihtelu virkistää

Nauti höyrystä tai nauti perinteisestä löylystä. Vain yksi kiuas tekee kaiken -Fonda Duo. Fonda Duo antaa mahdollisuuden valita molemmat, sillä kiukaasi on varustettu höyrygeneraattorilla ja vesisäiliöllä. Ja vielä lisää vaihtelua saat kokeilemalla myös Helon eteerisiä öljyjä.



”Paikka, jossa minä ja perheeni olemme onnellisimmillaan on sauna. Siellä olemme yhtä suurta perhettä.”



#### TUTUSTU MAHDOLLISUUKSIISI T2-OHJAIMELLA

Elektroninen T2-kosketusnäyttöohjain tuo monipuolisen suunnittelun mahdollisuudet ja ohjausvaihtoehdot sormenpäihisi. T2:lla voit esiohjelmoida saunasi lämmityksen 23 h etukäteen, varmistaen että saunasi on valmis silloin kuin sinäkin.



#### HELON LUONNOLLISET ETEERISET ÖLJYT

Lisää muutama tippa veteen, heitä vesi kauhalla kuumille kiuaskiville ja anna luonnon omien reseptien mukaisten kehon, mielen ja sielun hoitojen tulvia ylitsesi.

# CAVA

Vastustamattoman pyöreälinjainen Cava tuo saunaasi rauhoittavan harmonian. Kiukaan ylä- ja etuosia peittävät vuolukivipinnat imevät, varastoivat ja vapauttavat 30 kiloon kiuaskiviä tuodun lämpöenergian. Kaksivaiheinen lämmönluovutus varmistaa tasaisen täydellisen lämmön ja kosteuden.

## TIEDOT LYHYESTI:

- Lattiakiuas 5 - 13 m<sup>3</sup> saunoihin
- Teho: 6 tai 9 kW
- Kiviä 30 kg kiukaan sisällä ja ulkopuolella 15 kg vuolukiviä
- Lisävarusteena vuolukivikaulus

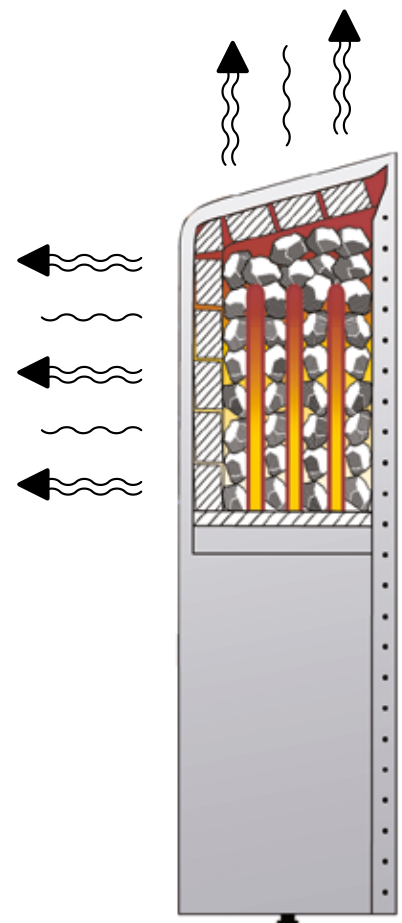


## Rauhan tyyssija

Cavan "ylös ja ulos" -lämmönjakelujärjestelmä luo täydelliset edellytykset nautinnolliselle saunomiselle. Koska niin suuri osa sen pinnasta on luonnonmateriaalia, Cava sulautuu tyylikkäästi ympäristöönsä antaen sinun nauttia vielä enemmän rauhallisesta kokonaisuudesta.



Cavan ainutlaatuinen lämmönjakelu tuottaa nopeasti miellyttävät olosuhteet saunan jokaiseen nurkkaan.



Perinteisine materiaaleineen ja edistyneine lämmönjakelukonsepteineen Cava suorastaan kutsuu rentoutumaan ja virkistymään tyylikkäästi.

#### LÄMPÖSÄTEILY

Lämpö säteilee Cavan kivitilassa olevista kiuaskivistä päällä ja edessä oleviin vuolukiviin. Vuolukivi vapauttaa lämmön ja pehmeät löylyt sekä ylös- että ulospäin kiukaasta, jolloin saunan lämpötila pysyy erittäin tasaisena ja miellyttävänä.

# FUSION

Joskus haluaisit kokea kuivan saunan perinteisen kuumuuden. Toisinaan taas pehmeän höyryn puhdistava voima tuntuu ihanalta. Fusion on kiuas, joka tuottaa molemmat.

## TIEDOT LYHYESTI:

- Lattiakiuas 5 - 13 m<sup>3</sup> saunoihin
- Tehot 6 tai 9 kW
- Kiviä 23 kg
- Ajantasainen suhteellisen kosteuden ohjaus
  - esivalinta-aika 23 h, päälläoloaika 2, 6, 12, 23 h
- Ohjauskeskus muistaa edelliset asetukset
- Kello
- Automaattinen kuivaustoiminto, 30 minuuttia
- Himmennin
- Portaaton tuulettimen ohjaus
- Asennus seinään löylyhuoneen ulkopuolelle
- Valonohjaus



Kuvan kiuaskaide on Helo GbmH:n myyntivalikoimasta eikä ole saatavana Suomessa.



Fusion-kiukaan ohjain



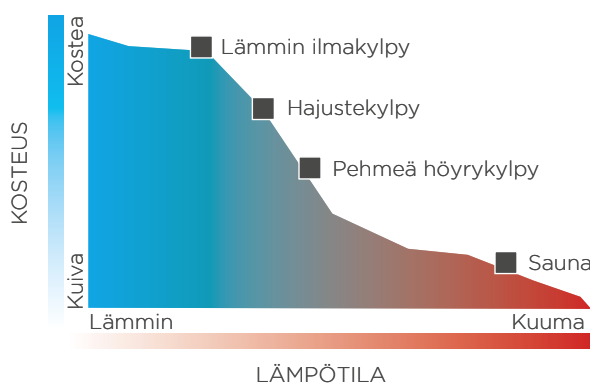
Fusion on ainoa kiuas, joka mahdollistaa lämpötilan ja suhteellisen kosteuden asettamisen ja ylläpidon saunassasi.

## Saunominen on helppoa

Kun saunassa on Fusion, saunan lämpötilan ja kosteuden päättäminen on ainoa haaste. Ulkopuoliset elektroniset lämpötila- ja kosteustuntoelimet varmistavat, että saunomisolosuhteet pysyvät vakaina. Voit jopa liittää Fusion-kiukaasi vesijohtoon, jolloin sen vesisäiliö täyttyy automaattisesti.

Kun olet asettanut lämpötilan ja kosteuden mieleisiksi, Fusion huolehtii automaattisesti lopusta. Fusion antaa aidon saunakokemuksen, juuri sellaisena kuin itse haluat.

Fusionin mukana toimitamme käyttäjäystävällisen ohjaimen, jolla voit mm. asettaa lämpötilan, kosteuden ja saunomisen keston.



### KAIKKI SAUNOMISTAVAT KÄYTÖSSÄSI

Kiuas tarjoaa saunakokemuksia perinteisestä kii-vasta ja kuumasta mukavan pehmeään ja kosteaan.



RIVA

TOD'S



TAPAA  
PEKKA



BRUNELLO



MONTE

RIMOWA

JULIAN SCHNA

ART E

ERCEDES E320

# Elämäni.

# Elämisen arvoinen.

WALT WHITMAN



OBU MATSUHISA



PERINTEINEN

TINGER



KOIVUPUU



JOHN LOBB

“Kasvoin perinteisessä suomalaisessa kodissa, sen tavat ja tottumukset ovat elämässäni edelleen tärkeitä. Saunan rakensin omin käsin. Pidän kunnon lämmöstä ja Saunatontun tuhdeista löylyistä. Vastapainoksi kroppaa on välillä hyvä ravistella hyppäämällä jäiseen järveen kuuman saunan jälkeen – se, mikä ei tapa, vain vahvistaa.”

SEURAA PEKAN BLOGIA: [WWW.HELO.FI/PEKKA](http://WWW.HELO.FI/PEKKA)

CUCINELLI

BLANC

DAVIS CUP  
ABEL  
BASEL MIAMI BEACH



HOTELLI  
CARLYLE



# SAUNA- TONTTU

Helo ja maailmankuulu suunnittelija Ristomatti Ratia kehittivät yhteistyössä täydellisen kiukaan, Saunatontun.

## TIEDOT LYHYESTI:

- Lattiakiuas 3 - 17 m<sup>3</sup> saunoihin
- Tehot 3,4, 4,8, 6,4 tai 8 kW
- Kiviä 100 kg
- Pienet suojaetäisyydet, vain 3 cm, voidaan intergoida lauteisiin
- Kiuas on heti saunomisvalmis

\*Kuvassa näkyvä suojakaide on lisävaruste.



## Valmis silloin kuin sinäkin

Usean älykkään ratkaisun ja hienon muotoilunsa ansiosta Saunatonttu on eittämättä "Maailman paras kiuas". Sen salaisuus on suuren kivimäärän säilyttämä jatkuva lämpö erittäin hyvin eristetyssä kiuksaassa. Kiuas antaa milloin tahansa pehmeät löylyt ja on heti valmis.





”Viikon kovan työn palkitsee jääkiekko-ottelu ja rentoutuminen saunassa viikonloppuisin – muuta ei ihminen tarvitse”



#### ERITTÄIN HYVIN ERISTETTY KIUAS

Eristyksensä ansiosta Saunatonnttu pystyy varastoimaan valmiustilan vähäisen tehon (300 W) tuottaman lämmön. Lämpövarastonsa ansiosta Saunatonnttu mahdollistaa saunomisen milloin tahansa ilman suunnittelua ja saunan esilämmittämistä.

Ainutlaatuisen kartiomaisen muotoilunsa, viileän pintansa ja tehokkaan lämmöneristyksensä ansiosta Saunatonntun voi sijoittaa hyvin vapaasti löylyhuoneeseen – suunnittelijan iloksi. Sadan kilon kivimäärä antaa joka kerta pehmeät, runsaat ja kosteat löylyt varmistaen aidon rentouttavan nautinnon aina saunoessasi.

RISTOMATTI®  
**RATIA**

#### AINUTLAATUINEN MUOTOILU

Saunatonnttu kuuluu RATIA-mallistoon yhdistäen maailmanluokan designia uusimpiin innovaatioihin ja toimivuuteen.

# RONDO

Rondo kuuluu hetivalmiisiin Helo-kiukaisiin. Sen hyvin eristetyn kuoren ansiosta lämpö pysyy erittäin hyvin 90 kilon kivimäärässä, joten voit nauttia ja rentoutua saunassa vaikka hetken mielijohdeesta.

## TIEDOT LYHYESTI:

- Lattiakiuas 5 - 18 m<sup>3</sup> saunoihin
- Tehot 4,5, 6,5 tai 9,6 kW
- Kiviä 90 kg
- Kiukaassa on 360° kääntyvä kansi: kiuas voidaan integroida lauteisiin saunan keskelle



## Mukavaa luksusta

Rondo-kiukaan ainutlaatuinen muotoilu ei synnytä vain tasaista ja säädeltyä lämpöä, vaan se myös maksimoi kiukaan käyttömukavuuden tehden saunomisesta vieläkin nauttavampaa. Optimoitu eristyskuori säilyttää tehokkaasti lämpöä, joten voit nauttia saunomisesta ilman esilämmitystä. Koska pinta on viileä koskettaa, kiukaan voi sijoittaa minne tahansa saunaan suojaetäisyyksien ollessa hyvin pieniä.



Kiukaan ainutlaatuinen pyöreä muotoilu tekee siitä saunasi varsinaisen katseenvangitsijan, ja se säteilee mietoa ja ylellisen tasaista löylyä joka suuntaan. Lisäksi löylyä voi heittää joka suunnasta 360 astetta kääntyvän patentoidun kannen ansiosta – lämpötilan säätäminen käy vaivattomasti lauteilla istuen.

#### **AINUTLAATUISEN KÄTEVÄÄ**

Missään muussa kiukaassa ei ole 360 astetta kääntyvää kantta – se on todellinen Helo-innovaatio. Kääntyvä kansi merkitsee esimerkiksi, että voit avata kannen lauteilla istuen ja heittää lisää löylyä aina, kun siltä tuntuu – se on todellista saunomismukavuutta. Hienolla kannella – ja koko kiukaalla – on pitkä takuu.

# TAIKA

Haluatko loihtia saunastasi ainutlaatuisen ja joukosta erottuvan? Uusi Taika on tyylikkään löylyhuoneen täydellinen kiuas; se antaa sille maagisen ulottuvuuden ja tekee tavallisesta kokemuksesta jännittävän elämyksen.

## TIEDOT LYHYESTI:

- Lattiakiuas 8 - 18 m<sup>3</sup> saunoihin
- Tehot 8, 9,9 tai 12 kW
- Kiviä 65 kg



## Puhdasta taikaa!

Huippumuotoilija Ristomatti Ratian suunnitteleman kiukaan muotokieli on saanut inspiraation noidan sysimustasta padasta. Tässä padassa on 65 kiloa kiuaskiviä. Lisää vain loraus vettä ja saat padasta tasaisen kosteat ja pehmeät löylyt.

Taika asennetaan lattialle. 77 cm korkean kiukaan halkaisija on jopa 68 cm. Päästäkseen kunnolla



RISTOMATTI®  
**RATIA**

**AINUTLAATUINEN MUOTOILU**

Taika kuuluu RATIA-mallistoon yhdistäen maailmanluokan designia uusimpiin innovaatioihin ja toimivuuteen.



**PEHMEÄT LÖYLTY**

Tässä padassa on 65 kiloa kiuaskiviä. Lisää vain loraus vettä ja saat padasta tasaisen kosteat ja pehmeät lölyt.

oikeuksiinsa tämä tuleva design-klassikko vaatii melko kookkaan löylyhuoneen.



**OHJAUS\***

Huippukiuasta varten suunnitellun Helo Smart- digitaalisen ohjaimen hienouksia ovat mm. löylyhuoneen valaistuksen ja ilmanvaihdon ohjaus sekä energiaa säästävä eco-toiminto.

\*Liitettävä WE II kytkinrasiaan

# ROCHER

Tehokas Rocher-kiukaamme on kiukaiden aatelia. Rocher, johon mahtuu jopa 100 kiloa aitoja suomalaisia saunakiviä, säteilee pehmeää, tasaista lämpöä koko korkeudeltaan.

## TIEDOT LYHYESTI:

- Lattiakiuas 5 - 15 m<sup>3</sup> saunoihin
- Tehot 6,8 tai 10,5 kW
- Kiviä 100 kg



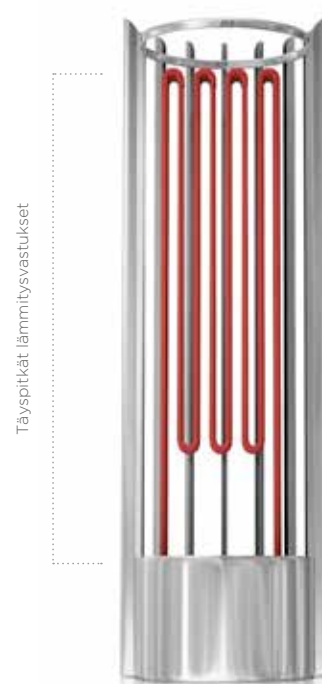
## Sata kiloa ylellistä mukavuutta

Kauniin, korimaisen Rocher-kiukaan voi asentaa nurkkaan, seinän viereen tai löylyhuoneen keskelle. Voit myös upottaa Rocherin alalautteeseen ja ympäröidä sen valaistavalla lasi-, kromi- tai vuolukivikehyksellä. Voimme luvata, että tulos on mahtavan näköinen.



Kuvan elementtisauna on Helo GbmH:n myyntivalikoimasta eikä ole saatavana Suomessa.

Heitä kauhallinen vettä satakiloiseen kivikasaan –  
Rocher palkitsee vastustamattoman puhtailla ja  
pehmeillä löylyillä. Harjatusta teräksestä valmistetus-  
sa korissa kivet asettuvat mukavan epäsäännöllisesti.



Täyspitkät lämmitysvastukset

**100  
KG**

#### TÄYSPITKÄT LÄMMITYSVASTUKSET

Rocher-kiukaassa on pidemmät lämmitysvastukset kuin yhdessäkään toisessa kiukaassa. Ne on integroitu satakiloiseen kiuaskivimassaan siten, että ne käytännössä kuumentavat jokaista kiveä. Tämä varmistaa, että lämpö ja höyry leviävät tasaisesti ja nopeasti koko saunaan.

#### HUIPPUPISTEET

- Paras löylynantokyky
- Lyhin esilämmitys aika
- Pitkä takuu



TM Rakennusmaailma 3/2011 - kivikiuasteesti

# PIKKU- TONTTU

Helo Pikkutonttu on Tonttu-sarjan jäsen ja siinä yhdistyvät toimivuus ja harmoninen muotoilu. Kiukaan on suunnitellut Ristomatti Ratia. Helo Pikkutontun alhainen pintalämpötila tekee siitä turvallisen ja pienet suojaetäisyydet antavat saunan sisustuksen suunnitteluun uudet mahdollisuudet.

## TIEDOT LYHYESTI:

- Lattiakiuas 3 - 14 m<sup>3</sup> saunoihin
- Tehot 4,5, 6,5 tai 9 kW
- Kiviä 80 kg



## Muoto palvelee toimivuutta

Kiuas on muotoiltu erityisesti nurkka-asennusta ajatellen. Pikkutontun tyylikäs kuori on hyvin eristetty, joten pinta on niin viileä, että se ei polta ihoa. Suuri kivimäärä varmistaa ylellisen pehmeän lämmön ja kosteat löylyt. Erikoiseristetyn kuoren ansiosta lämmitys aika on sama kuin perinteisessä kiukaassa ja suuri kivimäärä antaa ylellisen pehmeän lämmön ja pehmeät löylyt.



#### **ALHAINEN PINTALÄMPÖTILA**

Perhesaunan kiukaana Pikkutontun pintalämpötila on hyvin alhainen ja sen suojaetäisyydet ovat pienet. Tämä antaa lisää mahdollisuuksia saunan sisustuksen suunnitteluun. Kiuas varastoi suuria määriä lämpöä ja tuottaa runsaat, kosteat löylyt.

RISTOMATTI®  
**RATIA**

#### **AINUTLAATUINEN MUOTOILU**

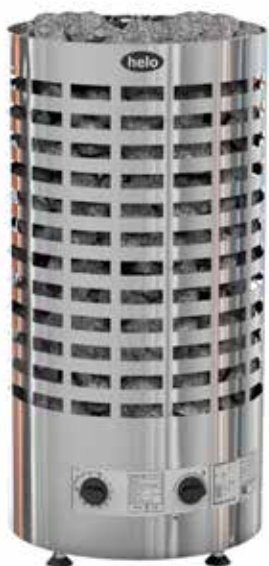
Pikkutonttu kuuluu RATIA-mallistoon yhdistäen maailmanluokan designia uusimpiin innovaatioihin ja toimivuuteen.

# RINGO

Helo Ringo on näyttävä ja laadukas, silti järkevän hintainen uutuuskiuas. Ringo kiuasmallisto on mitoitettu ja muotoiltu suomalaisen perhesaunan lämmittäjäksi.

## TIEDOT LYHYESTI:

- kolme erilaista mallia Ringo, Ringo Vario ja Ringo Robust
- Lattiakiuas 5 - 13 m<sup>3</sup> saunoihin
- Tehot 6 tai 8 kW
- Kiviä 70 kg



## Valinnanvaraa - kolmen kiukaan voimalla

Helo Ringo -mallisto tarjoaa runsautta. Valittavana on tyylikäs vakiomalli Ringo, erikoispinnoitetuin suoja-paneelien varusteltu Ringo Vario sekä katseet vangitseva Ringo Robust.

Ringon asennus on vaivatonta ja käyttö mukavaa. Kiuas asennetaan lattialle, tasataan sen omilla säätöjaloilla ja kiinnitetään lopuksi seinään tai lauteeseen.



Alapaneelissa on valmiina selkeät ja helppokäyttöiset säätimet. Kiuasta ohjataan termostaatilla ja 12 tunnin ajastimella, jossa 9 tunnin esivalinta-alue ja 0-3 tunnin lämmitysaika.



#### **MUOTOILUVAIKUTTEITA**

Tuimannäköinen Helo Ringo Robust on saanut muotoiluunsa vaikutteita eränkävijöiden jätkänkynttilöistä ja rakovalkeilta. Kiuasta kiertää kahdeksan erikoisharjattua kromiteräksistä pystyklappia, joiden mattapintaa vasten kiukaan kirkas runko rytmittyä näyttävästi.



#### **IRROTETTAVAT SUOJAPANEELIT**

Ringo Varion ulkovaippaan kiinnitettävillä suojalevyillä ohjaat kiukaan lämmön haluamiisi suuntiin. Tyylikkään mustat paneelit antavat kiukaallesi myös uniikin ulkonäön.

## RING WALL

Ring Wall on näyttävä kivikiuas, joka soveltuu tavallisen kokoiseen perhesaunaan ja pienen kerrostalosaunan kiukaaksi.

### TIEDOT LYHYESTI:

- Seinäkiuas 4 - 13 m<sup>3</sup> saunoihin
- Tehot 4,5, 6 or 8 kW
- Iso kivitila: kiukaaseen mahtuu 37 kg kiviä



## Kunnon kivikiuas... seinämallisena

Suuresta kivimäärästään (37 kg) huolimatta Ring Wall asennetaan seinään, ja on siten varsinainen tilaihme. Ring Wall on oivallinen valinta sinulle, joka arvostat käytännöllisyyttä, laadukasta designia ja kivikiukaille ominaista nautinnollisen pehmeää löylyä. Kiuas tarjoaa kaikki nämä edut, ja tilaa se vie suo-



jaetäisyyksineen vajaat puoli neliometriä! Ring Wall -kiukaat sopivat löylyhuoneisiin, jotka ovat tilavuudeltaan 4-13 m<sup>3</sup> ja vähintään 190 cm korkeita.



#### **PEHMEÄT LÖYLYT**

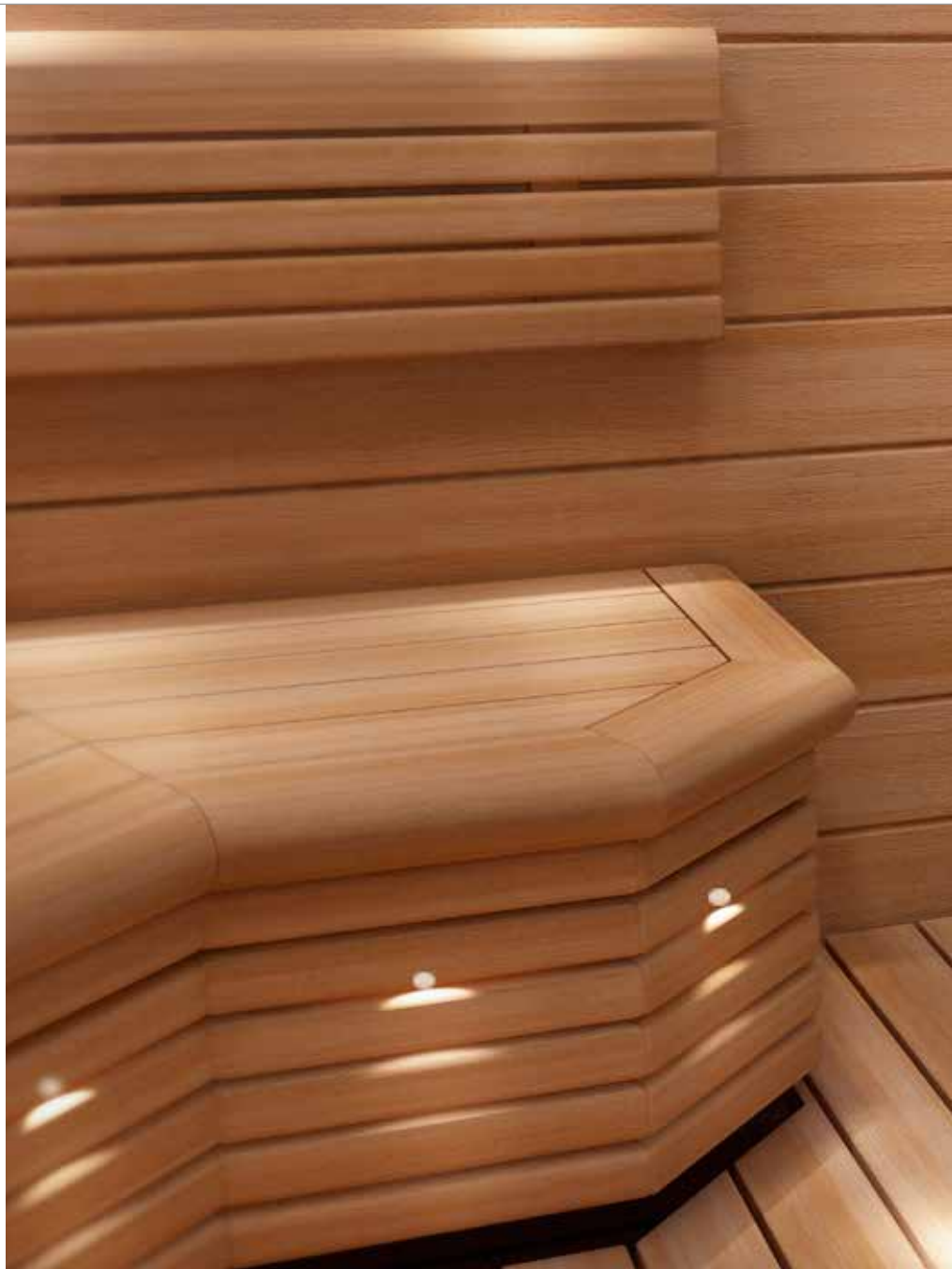
Ring Wall on ilo silmälle – luonnonkiven epäsäännölliset ja kiiltäväksi harjatun teräskehikon geometriset muodot muodostavat upean kontrastin. Löylyä heitettäessä kuumat luonnonkivet muuttavat veden tasaisen pehmeäksi, ihanan rentouttavaksi löylyksi.

# ROXX

Pehmeät löylyt, kaunis design. Roxx yhdistää nykyaikaisen teollisen muotoilun suureen luonnonkivimäärään.

#### TIEDOT LYHYESTI:

- Lattiakiuas 5 - 13 m<sup>3</sup> saunoihin
- Tehot 6 tai 9 kW
- Kiviä 38 kg



## Lisää löylyä!

Näyttävän harjatun teräksen värinen design-kiuas antaa nautinnollisen pehmeät löylyt. Lämpö varastoituu tehokkaasti kiviin, ja Roxx onkin löylynheittäjän suosikkikiuas. Kun kauhallinen vettä osuu lähes 40 kilon kivimassaan, tämä vastaa miellyttävän kostealla ja pehmeällä löylyllä.



#### **LATTIALLE TAI INTEGROITUNA**

ROXX voidaan asentaa lattialle tai integroida lauteisiin. ROXX seisoo omilla jaloillaan, jotka voidaan säätää lattian kaltevuuden mukaan. Turvallisuuden vuoksi kiuas kiinnitetään myös seinään.

# SAGA ELECTRO

Helo Saga Electro on upea uutuuskiuas tilaviin kotisaunoihin, edustuskäyttöön sekä yleisökäyttöön hotelleissa, kuntosaleissa ja kylpylöissä. Saga Electro -kiukaat soveltuvat 16-50 m<sup>3</sup> -kokoisiin saunoihin.

#### TIEDOT LYHYESTI:

- Lattiakiuas 16 - 50 m<sup>3</sup> saunoihin
- Tehot 16, 20 or 24 kW
- Kiviä 200 kg



## Nautinnolliset löylyt tilavaan saunaan

Tyylikkään teräskehikon uumenissa lämpöä häkellyttävät 200 kiloa saunakiviä, jotka huokuvat runsasta pehmeää lämpöä ympärilleen. Suuren kivimäärän ja vaipan avoimen rakenteen ansiosta kiuas tarjoaa nautinnolliset löylyt miellyttävässä lämpötilassa.



Helo Deco Seaside Sauna Interior designed by Esko Saarenoja.



Kiuasta käytetään digitaalisella T2-ohjaimella Huippumodernin ohjaimen ansiosta Saga Electro soveltuu mainiosti myös julkisiin tiloihin. Kosketusnäytöllisen ohjainyksikön hienouksiin kuuluu muun muassa viikkoajastin sekä taukoasetus, joka laskee saunan lämpötilaa automaattisesti 20°C.

Saga Electro on myös sisustajan unelmakiuas, katseenvangitsija vailla vertaa. Kiuas luo löylyhuoneeseen lumovoimaisen keskipisteen, tai voit mainiosti sijoittaa sen vaikka lasiseinän viereen. Saga Electro on ilo silmälle katsoitpa sitä mistä suunnasta tahansa.

# Jokaiselle jotakin

Helo-kiukaan valintasi riippuu sekä omasta maustasi että löylyhuoneen asettamista toiminnallisista vaatimuksista.

UUTUUS

## VIENNA

Helo Vienna on mainio uutuuskiuas nykyaikaiseen kotisaunaan. Löydät mallistosta juuri oikean tehoisen kiukaan 3-12 m<sup>3</sup> -kokoisiin löylyhuoneisiin. Vienna on helppo asentaa, sitä on mukava käyttää ja seinämallinen kiuas ei vie löylyhuoneesta ylimääräistä tilaa. Lisäksi voit valita saunasi tunnelmaan istuvan värin - Onko valintasi pirteä turkoosinsininen, viileän tyylikäs musta vai kenties hillitty harmaa?

Säätimet ovat selkeät ja helppokäyttöiset. Kiukaassa on sisäänrakennettu termostaatti ja ajastin, jossa 9 tunnin esivalinta-alue ajastukselle sekä 0-3 tunnin lämmitysaika. Asennusvaiheessa voit valita sijoitanko säätimet kiukaan vasemmalle vai oikealla sivulle.

Kivimäärä on kiukaan tehosta riippuen 12 tai 20 kg. Viennan 6 kW tehoisessa mallissa voit hienosäätää kiukaasi kivitiilan mieleiseksesi, 12 tai 20 kg kivimäärälle. Pienempi kivimassa lämpiää todella ripeästi, suurempi taas tarjoaa pehmeän nautinnolliset lölyt.

Kivitiila säädettävissä 20 tai 28 kg kivimäärälle kiukaan tehosta riippuen.  
Värit: turkoosinsininen, musta, harmaa.



UUTUUS

## HAVANNA

Helo Havanna on innovatiivinen uutuuskiuas koti- ja huoneistosauoihin. Mallisto tarjoaa juuri oikean tehoisen kiukaan 3-13 m<sup>3</sup> -kokoisiin löylyhuoneisiin. Kiukaan hienouksiin kuuluu 20, 28 tai 35 kilon kivimäärälle säädettävä kivitiila. Pienempi kivimäärä lämpiää rivakasti ja antaa kipakammat lölyt, kun taas kivimassaa kasvattamalla saadaan pehmeän nautinnolliset ja runsaat lölyt. Kun valitset Havannan, et hanki pelkkää kiuasta, vaan tarkalleen mieleiseksesi hienosäädetyin lölynautinnon.

Havannan säätimet ovat selkeät, helppokäyttöiset ja ne on sijoitettu ergonomisesti riittävän korkealle kiukaan pätyyn. Kiukaassa on sisäänrakennettu termostaatti ja ajastin, jossa 8 tunnin esivalinta-alue ajastukselle sekä 0-4 tunnin lämmitysaika. Asennusvaiheessa voit sijoittaa säätimet vasempaan tai oikeaan pätyyn, kätevästi ja purkamatta kiuasta.

Havanna asennetaan tilaa säästäten seinälle, myös lattia-asennus on mahdollinen käyttämällä lisävarusteena saatavaa lattiasarjaa. Kiukaan alusta voidaan lisäksi varustaa kätevällä roskankerääjällä. Havanna on myös ilo silmälle; tyylikäs sysimusta väri, pyöristetyt kulmat ja lölynohjain viimeistelevät uutuuskiukaan muotoilun.

Kivitiila säädettävissä 20, 28 tai 35 kilon kivimäärälle.  
Lisävarusteet: Lattia-asennussarja, roskankeräysalusta.



---

## MINI SA

Mini SA on suunniteltu luotettavaksi peruskiukaaksi. Ollakseen niin pieni kiuas Mini SA tekee tilaa yllättävän suurelle kivimäärälle (10 kg), ja tarjoaa siten mukavat, perinteiset löylyt. Helppokäyttöisessä pienikokoisessa kiukaassa on sisäänrakennettu ajastin ja termostaatti. Se on 2-4 m<sup>3</sup> saunan ihanteellinen kiuas.

Väri: klassinen harmaa. 370 x 370 x 200 mm (LxKxS) Suositeltu kivimäärä 10 kg. Tarkista suojaetäisyydet sivuilta 65.



---

## JUNIOR

Junior on pienen löylyhuoneen nykyaikainen, kapea kiuas. Digitaalinen ja helppokäyttöinen ohjauspaneeli asennetaan löylyhuoneen ulkopuolelle. Juniorin kivitilaan mahtuu 10 kg kiviä, mikä varmistaa hyvät löylyt. Väri on kromi. Juniorin mukana toimitamme Digi RA 9 ohjausyksikön. Lämmitysaika on 0-6 tuntia, tehdasasetus on 2 tuntia. Lämpötila-alue on 50-123 °C, tehdasasetus on 80 °C. Pinta-asennus löylyhuoneen ulkopuolelle.

Kromattu. Suositeltu kivimäärä 10 kg. Tarkista suojaetäisyydet sivuilta 66.

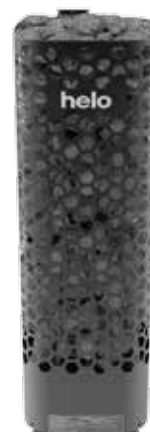


---

## HIMALAYA

Uutuuskiukaan uumenissa on vesisäiliö, jonka nerokas BWT-tekniikka kosteuttaa löylyhuoneen jo lämmityksen aikana. Kun kiipeät lauteille, ilma on valmiiksi miellyttävän kostea, ja muutamaa astetta miedompikin lämpö tuntuu ylellisen runsaalta iholla. Jo 65-70 -asteinen sauna on monen mieleen ja Himalayan lempeän ylenpalttisisen lämmössä viihtyy pitkään. Siitä nauttivat myös lapset. Ja halutessasi voit nostaa lämpöä ja - tottakai - heittää löylyä. Sata kiloa kiveä reagoi käskyysi välittömästi. Näyttävä kiuas on 102 cm korkea, leveys on 33 cm ja väri vaihtoehdot matta musta tai kromi. Himalayan voi asentaa seinän viereen lattialle, tai keskelle saunaa lauteisiin upotettuna. Minimiturvaväli seinään tai lauteeseen on vain 60 mm. Asennus lauteisiin sujuu lasisella, vuolukivisellä tai teräksisellä sovituskauluksella, joista viimeksi mainittuun voit valita sävyksi harjatun teräksen tai mattamustan kiukaan erikoisvärin. Kiuasta ohjataan digitaalisesti Helon uudella Trend-ohjaimella. Tyylikkään ohjainyksikön voi asentaa saunassa myös löylyhuoneen puolelle.

Sopii 5 - 15 m<sup>3</sup> kokosiin löylyhuoneisiin. Suositeltu kivimäärä 100 kg. Tarkista suojaetäisyydet sivulta 66.



UUTUUS

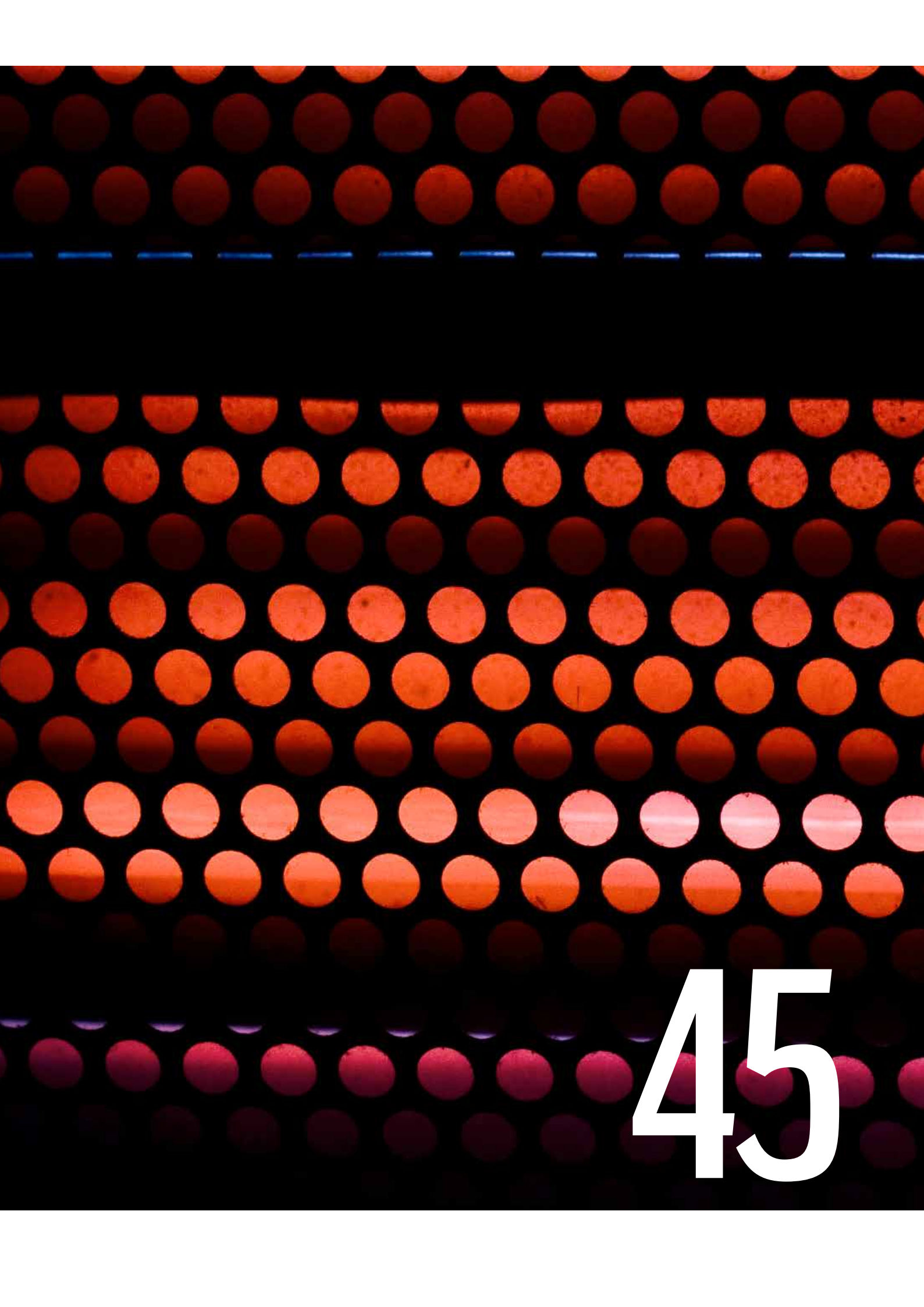
# sähkökiukaat ammattikäyttöön

Ammatti- ja edustus-  
käyttöön tarkoitettujen  
kiukaidemme lämmös-  
sä saunoo tyytyväisiä  
asiakkaita. He kertovat  
kokemuksistaan usein  
muillekin. Kunnan sauna  
on varteenotettava ve-  
tovoimatekijä hotelleille,  
kuntosaleille, kylpylöille  
ja urheiluhalleille.

Suursaunakiukaamme  
ovat paitsi laadukkaita,  
myös energiatehokkaita  
ja helppokäyttöisiä. Luo-  
tettavuudestaan tunnet-  
tua järeää kalustoamme  
onkin ammattipiireissä  
totuttu pitämään alan  
standardina ja kehityk-  
sen suunnan näyttäjänä.

## **AMMATTIKÄYTTÖÖN TARKOITETUT SÄHKÖKIUKAAMME:**

- Laadukas suunnittelu ja valmistus mahdollistaa ongelmattoman käytön ja helpon kunnossapidon – suunniteltu kaupallisia saunoja ja laitossaunoja varten.
- Sijoitus, joka maksaa itsensä lisäämällä tilojen arvoa ja varmistamalla asiakastyytyväisyyden.
- Todistettua suorituskykyä – SKLE on ollut alan suunnannäyttäjä jo yli 25 vuotta.
- Kustannustehokas energiankäyttö löylyn laadusta tinkimättä.
- Saatavilla valikoima erilaisia ohjainjärjestelmiä, joiden oppiminen ja käyttö on helppoa.



45

# LAAVA

Laava on laitoskokoisten saunojen löylyhuoneen kiuas. Laava-kiukaat ovat vankkoja ja helppohoitoisia, ja 60 kg:n kivimäärä varmistavat mukavan pehmeät löylyt.



## TIEDOT LYHYESTI:

- Lattiakiuas 8 - 24 m<sup>3</sup> saunoihin
- Tehot 9, 10,5, 12 or 15kW
- Kiviä 60 kg



## Suunniteltu kestäämään

Kiuasta ohjataan erillisellä ohjauskeskuksella, jolloin sen säätäminen tarpeen mukaan on hyvin helppoa.

Grafiitti, 540 x 715 x 500 mm (lxkxs). Suositeltu kivimäärä 60 kg. Tarkista suojaetäisyydet sivuilta 67.



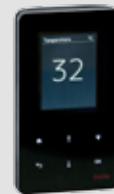
### OHJAUSYKSIKÖT

Laava-kiukaita ohjataan T2/WE 14 tai Digi II/WE 4 ohjainyhdistelmällä. T2-ohjaimella voi ohjelmoida saunan lämmitykset jopa koko seuraavalle viikolle. Digi II tarjoaa esiasetetut lämmitysajat, ja lämpötilat, minkä vuoksi saunan lämmittäminen eri mieltymysten mukaan on helppoa.

Ohjaimella voidaan säätää lämpötila, valo ja puhaltimien toimintajaksot. Digi II -ohjaimessa on 5-kielinen käyttöliittymä (suomi, ruotsi, englanti, saksa ja hollanti), ja siihen voi esiohjelmoida 4 kylpyohjelmaa. Ohjainyksiköt upotetaan seinään tai asennetaan seinän pintaan löylyhuoneen ulkopuolella.

Voit myös ohjata Laava-kiuasta helppokäyttöisellä analogisella ohjaimella:

**Laava:** OK 33 PS-3 tai OK 33 PUI ja EK 5 P -viikkokellolla.



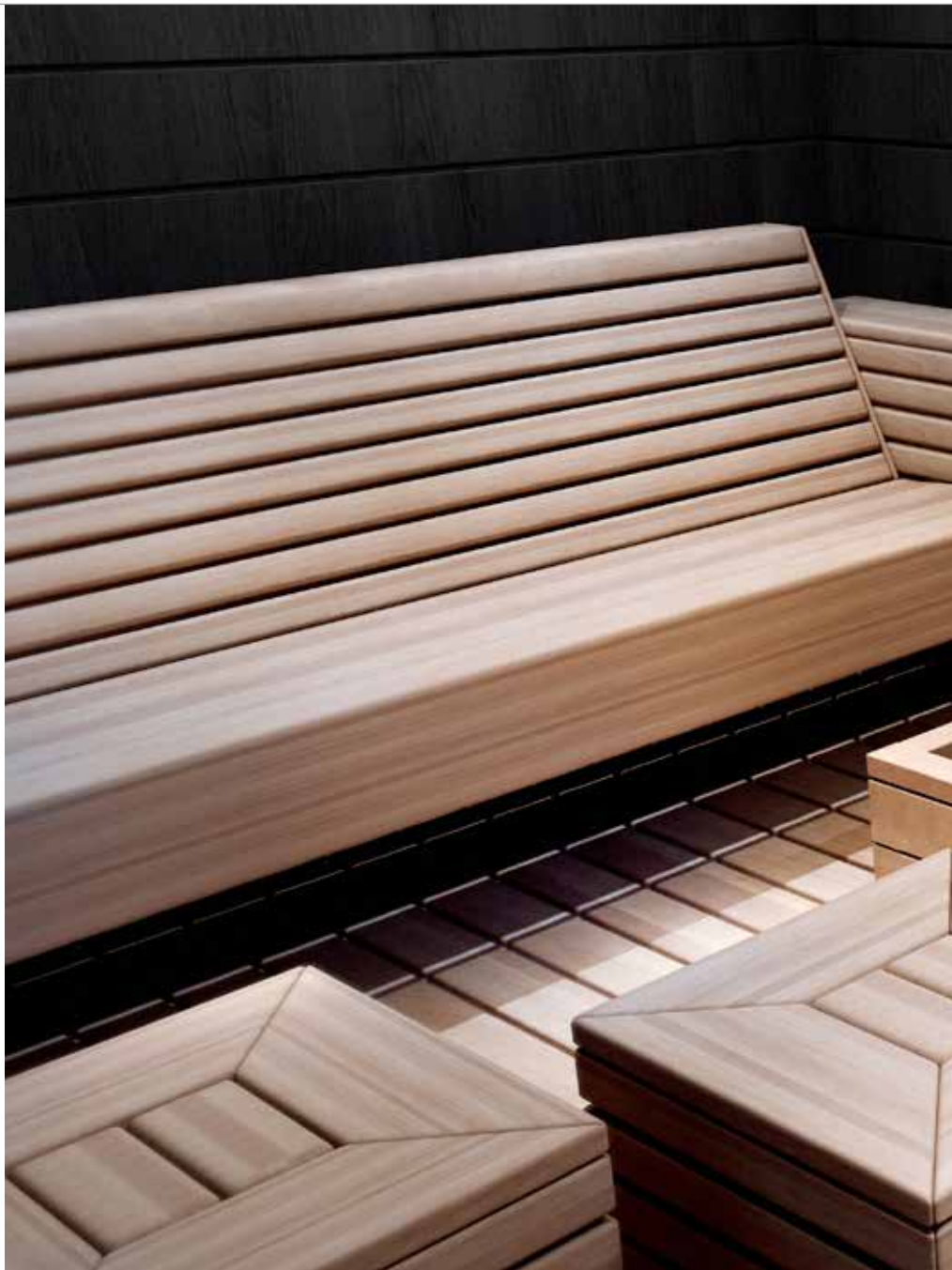
T2



Digi II

# MAGMA

Magma on suunniteltu suuriin laitossaunoihin, joissa tarvitaan kestävä, tehokasta ja kustannustehokasta kiuasta, joka antaa runsaat löylyt ja miellyttävät olosuhteet.



## TIEDOT LYHYESTI:

- Lattiakiuas 18 - 46 m<sup>3</sup> saunoihin
- Tehot 18, 21 or 26 kW
- Kiviä 120 kg



Digi II

## Kokoa ja näköä

Magma-kiuasmallisto on asiakaskunnan tapaan laaja, ja ohjaukseen on tarjolla sekä perinteisiä että digitaalisia järjestelmiä. Kaikkien Magma-kiukaiden kivimäärä on 120 kg, mikä varmistaa ihanteelliset saunomisolosuhteet.

Grafiitti, 900 x 715 x 520 mm (lxkxs). Kivikapasiteetti jopa 120 kg. Tarkista suojaetäisyydet sivuilta 67.



Helo Deco Seaside Sauna Interior designed by Esko Saarenoja.



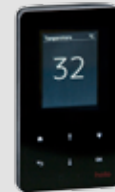
### OHJAUSYKSIKÖT

Magma- kiukaita ohjataan. T2-ohjaimella voi ohjelmoida saunan lämmitykset jopa koko seuraavalle viikolle. Digi II tarjoaa esiasetetut lämmitysajat, ja lämpötilat, minkä vuoksi saunan lämmittäminen eri mieltymysten mukaan on helppoa.

Ohjaimella voidaan säätää lämpötila, valo ja puhaltimien toimintajaksot. Digi II -ohjaimessa on 5-kielinen käyttöliittymä (suomi, ruotsi, englanti, saksa ja hollanti), ja siihen voi esiohjelmoida 4 kylpyohjelmaa. Ohjainyksiköt upotetaan seinään tai asennetaan seinän pintaan löylyhuoneen ulkopuolella.

Voit myös ohjata Laava- tai Magma-kiuasta helpokäyttöisellä analogisella ohjaimella:

**Magma:** OT 22 PS-3/WE 1 tai OT 22 PUI/WE 1 ja viikkokello EK 5 P.



T2



Digi II

# SKLE & SKLA

SKLE- ja SKLA-kiukaat ovat palvelleet asiakkaita julkisissa saunoissa jo yli neljännesvuosisadan ajan. Kiukaat on tarkoitettu saunoihin, joiden tilavuus on 8–46 m<sup>3</sup>.

Helon SKLE ja SKLA-kiukaita käytetään erillisellä ohjaimella. Vaihtoehtoina on digitaalinen Digi II ohjain kontaktorikotelon kanssa (SKLE: WE 4 ja SKLA: WE 5) tai kosketusnäyttöohjain T2 kontaktorikotelo WE 14 kanssa. Valikoimasta löytyy myös analogia keskuksia:

SKLE: OK 33 PS-3 tai OK 33 PUi.

SKLA: OT 22 PS-3/WE 1 tai OT 22 PUi/WE 1



## TIEDOT LYHYESTI:

- Lattiakiukaat 8 - 46 m<sup>3</sup> saunoihin
- SKLE: Tehot 9, 10,5, 12 tai 15kW
- SKLA: Tehot 18, 21 tai 26 kW
- Kiviä 60 kg SKLE -kiukaaseen ja 120 kg SKLA-kiukaaseen



## Kiukaat joihin luotetaan

Lujatekoiset ja helppokäyttöiset SKLE ja SKLA -kiukaat on varta vasten suunniteltu kaupallisessa tai edustuskäytössä oleviin saunoihin. Kiukaan suuri kivimäärä antaa asiakkaalle miellyttävän ja rentouttavan saunakokemuksen.

Kromattu. Suositeltu kivimäärä: 60 kg (SKLE) ja 120 kg (SKLA). Tarkista suojaetäisyydet sivuilta 68.

# OCTA

Octa-kiuas perustuu perinteiseen tekniikkaan. Kiuas sopii kaiken muotoisiin saunoihin; sen voi sijoittaa jopa keskelle löylyhuonetta. Muhkean näköinen Octa sopii saunoihin, joiden tilavuus on 8-24 m<sup>3</sup>.



## TIEDOT LYHYESTI:

- Lattiakiuas 8 - 24 m<sup>3</sup> saunoihin
- Tehot 9, 10,5, 12 tai 15kW
- Kiviä 60 kg



## Luottopelaaja, paikalle kuin paikalle

Helo Octa on kahdeksankulmainen lattiakiuas, joka sopii hyvin edustussaunoihin. Kiukaaseen mahtuu 60 kg kiviä, jotka antavat miellyttävät kosteat löylyt. Octa-kiuasta ohjataan Digi II -ohjaimella ja WE 4 kontaktorikotelolla.

Väri: kromi. Suositeltu kivimäärä 60 kg. Tarkista suojaetäisyydet sivuilta 69.

# Ohjausyksiköt

Saunasi lämpötilan, ajastuksen ja mukavuusominaisuuksien hallinnan tulisi olla yhtä mukavaa kuin saunasta nauttimisen. Valitsemastasi vaihtoehdosta riippuen voit Helo-ohjausyksiköllä säätää saunomisolosuhteita, esilämmittää höyryhuonetta, jotta se on valmis silloin kun sinäkin tai vain himmentää valaistusta tunnelmaan sopivaksi - muutamalla hipaisunäppäimen kosketuksella.

## T1 & T2



Uudet ohjausyksiköt on suunniteltu kiukaan tai höyryhuoneen ohjaamiseen - ja ne ovat myös tyylikkäitä. Niissä on hipaisunäppäimet, ja ne näyttävät toimintatilassa sekä lämpötilan että ajan. Niillä voidaan ohjata myös valoja ja säätää lämpötilaa, lämpötilan näyttö joko fahrenheit- tai celsiusasteina, kellonajan näyttö 12/24 tunnin formaatissa, monikielinen käyttöliittymä, muita edistyneitä asetuksia sekä testausmahdollisuus. T2-ohjaimessa on edellä mainittujen toimintojen lisäksi mm. 23 tunnin esiasetusaika. T1 ja T2 -keskusten mitat ovat 80 x 140 x 22 (l x k x s)

**Yhteensopivat kiukaat:**

T1: ROXX, CAVA, ROCHER JA FONDA (VAIN DET-MALLIT).

T2: LAAVA, MAGMA, SKLE, SKLA JA FONDA DUO.

## DIGI II



Helo Digi II -ohjauskeskusta voidaan käyttää kodin saunakiukaissa, esim. Cava ja Pikkutonttu, tai laitoskiukaissa, esim. SKLE ja Octa. DIGI II -ohjausyksikön esiasetusaika on 0-24 tuntia ja lämmitysaika 0-6 tuntia; saunomisetukset ovat yhden painalluksen päässä, joten DIGI II antaa myös maksimaalisen käyttömukavuuden. Ohjausyksikössä on myös näppäimet lämpötilan, valon ja puhaltimen toiminnan säätämiseen ja selkeä LCD-näyttö antaa tietoa 5 kielellä (suomi, ruotsi, englanti, saksa ja hollanti). Helo Digi II upotetaan seinään tai asennetaan sen pinnalle löylyhuoneen ulkopuolelle. Mitat ovat 138 x 173 x 34 mm (l x k x s).

**Yhteensopivat kiukaat:**

ROXX, CAVA, ROCHER JA PIKKUTONTTU (VAIN DE-MALLIT).

OCTA + WE 4, LAAVA JA SKLE + WE 4, MAGMA JA SKLA + WE 5.

EC 50-ohjain pitää saunasi lämpötilan juuri oikealla tasolla – helposti ja taloudellisesti. Puhdaslinjainen ohjain sulautuu tyylikkäästi saunan peseytymistilojen yleisilmeeseen. Selkeän näytön avulla säädät niin ajastimen, lämpötilan kuin valaistuksenkin halutulle tasolle. Ohjausyksiköstä voit säätää kiukaan lämpiämään 0-3 tunnin ajaksi. Voit myös ajastaa lämmityksen 0-10 tunnin esivalinnalla. Laitteessa on lapsiturvallinen koodilukko, jonka ansiosta kiuas ei kytkeydy päälle vahingossa. Valitse helppokäyttöinen ja kohtuuhintainen EC 50, kun haluat nauttia saunastasi juuri oikean lämpöisenä ja juuri oikeaan aikaan. EC 50 -keskuksen mitat ovat 180 x 115 x 25 (l x k x s)

**Yhteensopivat kiukaat:**

ROXX, CAVA, ROCHER JA FONDA (VAIN DET-MALLIT).

## EC50



Helo Midi -ohjausyksikkö voidaan kiinnittää löylyhuoneeseen, mikä tekee sen käyttämisestä erityisen kätevää\*. Esiasetus aika on 0-23 tuntia, lämmitysaika 0-6 tuntia. Lämpötila on säädettävissä, ja näytössä näkyy sekä asetettu että todellinen lämpötila. Helo Midin kautta voidaan ohjata myös saunan valaistusta. Helo Midille on kaksi kehysväriä: valkoinen ja kromi.

**Yhteensopivat kiukaat:**

ROXX, CAVA, ROCHER JA PIKKUTONTTU (VAIN DE-MALLIT).

## MIDI



Helo Easy on uusi innovaatio saunan ohjausyksiköiden joukossa. Kiinteä lämmitysaika on enintään 6 tuntia viisivaiheisella "+" ja "-" lämpötilasäädöllä. Helo Easy voidaan kiinnittää löylyhuoneen ulkopuolelle pintaan tai upotettuna ja kytkeä pienjänniteliitännällä saunakiukaisiin kuten Cava ja Pikkutonttu. Koko 70 x 70 x 30 mm (LxKxS); toimitukseen kuuluu 3 erilaista kehystä.

**Yhteensopivat kiukaat:**

ROXX, CAVA, ROCHER JA PIKKUTONTTU (VAIN DE-MALLIT).

## EASY



VAL D'ISÈRE  
PUULÄMMITTEINEN SAUNA  
TEE-SE-ITSE



JEEP V  
RAYBAN

PATAGONIA



TAPAA  
DANIEL



# Elämäni. Täysillä.



CONVERSE



SATURDAY SURF NYC  
WWF



K2 PYÖRÄT  
VANCOUVER ISLAND

”Jos pitäisi valita kolme sanaa, joihin elämäni tiivistyy, ne olisivat kai kovempaa, paremmin, nopeammin. Minua ajaa tahtoihmisen polte saada asiat tapahtumaan – oli kyse sitten bisneksestä tai vapaa-ajasta. Saunani Kastor Karhu -puukiukaan lämmössä on jotain ainutlaatuista ja selittämätöntä. Huomaan pitäväni palavan puun tuoksusta ja lasin läpi näkyvien liekkien lepatuksesta. No, mikä siinä nyt viehättääkin, ainakaan mikään ei lataa akkuja tehokkaammin.

”

SEURAA DANIELIN BLOGIA [WWW.HELO.FI/DANIEL](http://WWW.HELO.FI/DANIEL)

VRANGLER

VAELLUS  
KIERRÄTYS



#### Puulämmitteisen saunan ystäville

Danielin lempikiuas kuuluu Helon Kastor-tuotemerkin valikoimaan. Puulämmitteisessä saunassa on jotain erityistä. Ainutlaatuisen pehmeä löyly, joka ei polta ihoa. Palavan puun tuoksu kun lisää puita. Luukun lasin läpi loimuavien liekkien kajo. Puulämmitteinen sauna on saunojen kuningas, sen tietää jokainen asiaan vihkiytynyt saunoja.

# KASTOR



Follow your fire

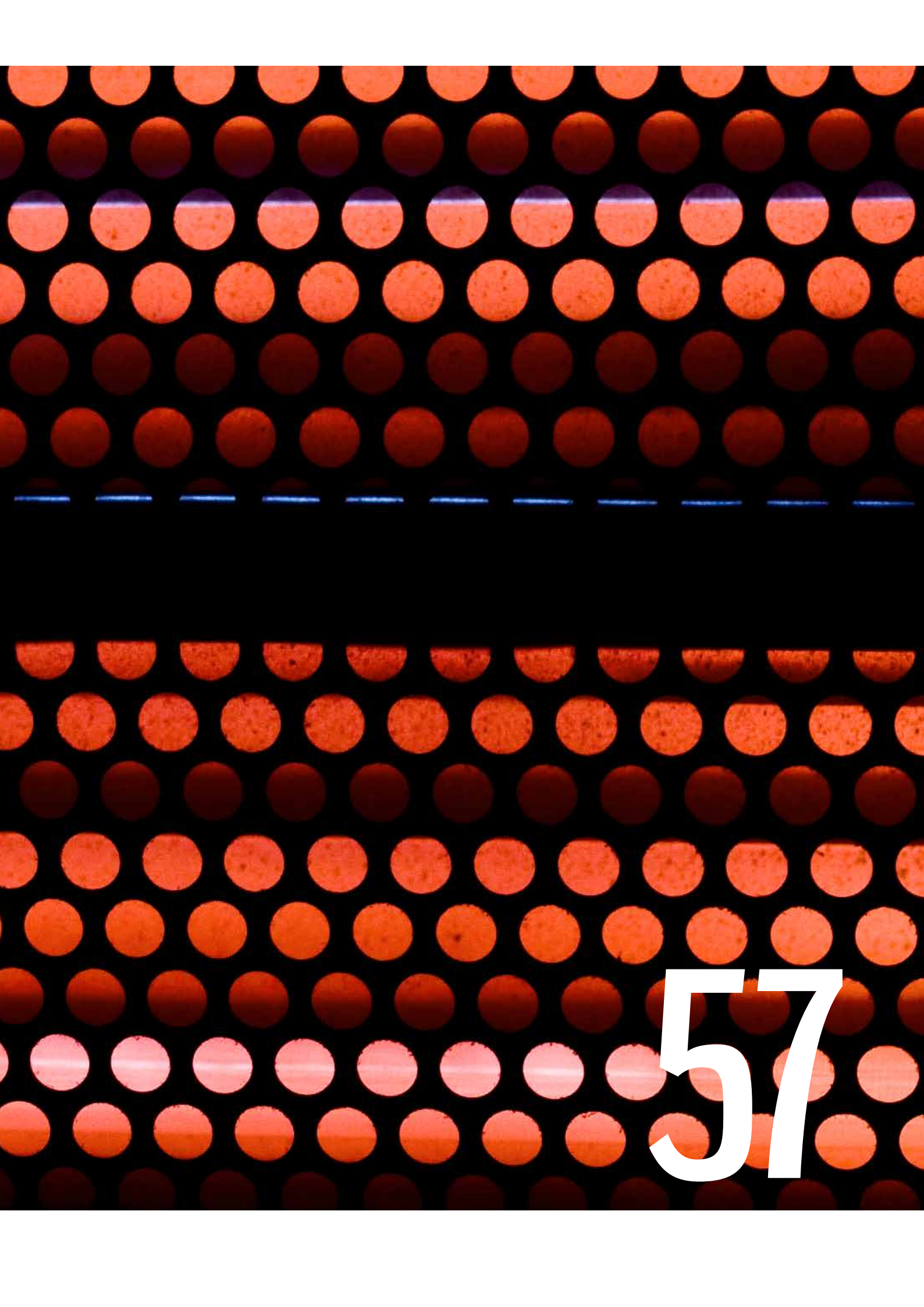
Kattavat tiedot puulämmitteisistä kiukais-  
tamme löydät verkkosivuiltamme  
[www.helo.fi](http://www.helo.fi) ja [www.kastor.fi](http://www.kastor.fi)

# tekniset tiedot

Seuraavilla sivuilla on kaikkien  
kiukaidemme tekniset tiedot.

Jos jokin jää askarruttamaan  
tai sinulla on kysyttävää,  
ota yhteyttä paikalliseen

Helo-kauppiaseesi tai  
tutustu verkkosivustoomme  
osoitteessa **[www.helo.fi](http://www.helo.fi)**.



57

# Fonda DET & Fonda ST

## TEKNISEET TIEDOT

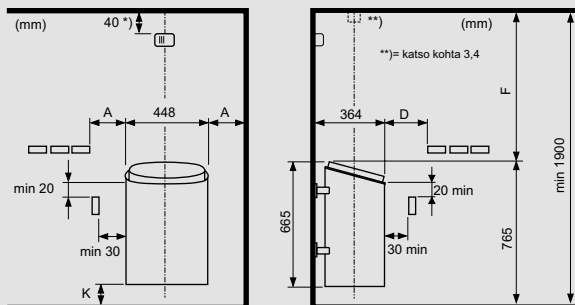
KIUASMALLI	LÄMMITYSTEHO (kW)	SAUNAN KOKO (m <sup>2</sup> )	KIVIMÄÄRÄ (kg)	MITAT (LxKxS) (mm)	VALITTAVAT OHJAUYSKSIKÖT	ASENNUS
Fonda DET/ST 4.4	4.4	4 - 6	20	448 x 665 x 364	2/Kiukaassa*	Seinä/Lattia
Fonda DET/ST 6.6	6.6	5 - 9	20	448 x 665 x 364	2/Kiukaassa*	Seinä/Lattia
Fonda DET/ST 8.0	8.0	8 - 12	20	448 x 665 x 364	2/Kiukaassa*	Seinä/Lattia

**Lisävarusteet:** Jalat saatavana erikoistilauksesta

\***Ohjauyksiöt:** Fonda DET -kiukaasta ohjataan T1- tai EC 50-ohjauyksiöillä. Fonda ST:ssä on integroitu ohjauypaneeli.

## SUOJAETÄISYYDET

KIUASMALLI	SIVULLE A-mitta (mm)	ETEEN D-mitta (mm)	TAAKSE (mm)	KATTOON F-mitta (mm)	LATTIAAN K-mitta (mm)
Fonda DET/ST 4.4	50	50	-	1135	100
Fonda DET/ST 6.6	50	50	-	1135	100
Fonda DET/ST 8.0	50	50	-	1135	100



# Fonda Duo

## TEKNISEET TIEDOT

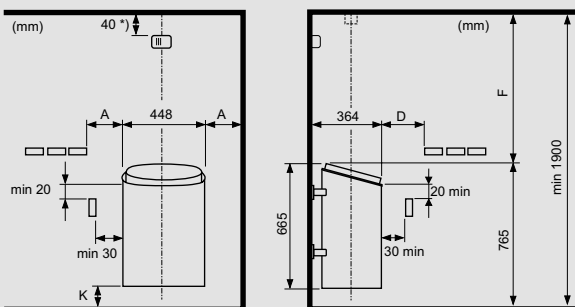
KIUASMALLI	LÄMMITYSTEHO (kW)	SAUNAN KOKO (m <sup>2</sup> )	KIVIMÄÄRÄ (kg)	MITAT (LxKxS) (mm)	VALITTAVAT OHJAUYSKSIKÖT	ASENNUS
Fonda Duo 4.4	4.4	4 - 6	20	448 x 665 x 364	1*	Seinä/Lattia
Fonda Duo 6.6	6.6	5 - 9	20	448 x 665 x 364	1*	Seinä/Lattia
Fonda Duo 8.0	8.0	8 - 12	20	448 x 665 x 364	1*	Seinä/Lattia

**Lisävarusteet:** Jalat saatavana erikoistilauksesta

\***Ohjauyksiöt:** T2-ohjain toimitetaan kiukaan mukana.

## SUOJAETÄISYYDET

KIUASMALLI	SIVULLE A-mitta (mm)	ETEEN D-mitta (mm)	TAAKSE (mm)	KATTOON F-mitta (mm)	LATTIAAN K-mitta (mm)
Fonda Duo 4.4	50	50	-	1135	100
Fonda Duo 6.6	50	50	-	1135	100
Fonda Duo 8.0	50	50	-	1135	100



# Cava

## TEKNISEET TIEDOT

KIUASMALLI	LÄMMITYSTEHO (kW)	SAUNAN KOKO (m <sup>2</sup> )	KIVIMÄÄRÄ (kg)	MITAT (LxKxS) (mm)	VALITTAVAT OHJAUSYKSIKÖT	ASENNUS
60 DE/DET	6.0	5 - 10	30 + 15	490 x 830 x 280	3/2*	Lattia/lauteet
90 DE/DET	9.0	9 - 13	30 + 15	490 x 830 x 280	3/2*	Lattia/lauteet

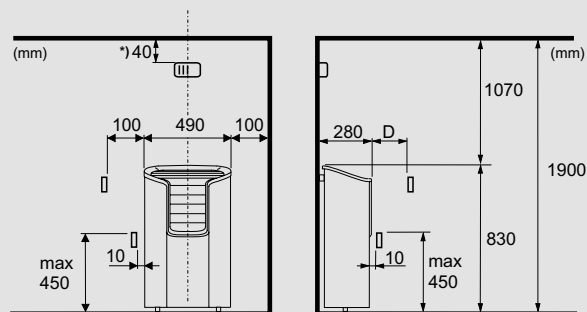
**Lisävarusteet:** vuolukivikaulus.

**\*Ohjausyksiköt:** DE-mallit: Easy, Midi, Digi II. DET-malli: T1, EC50.



## SUOJAETÄISYYDET

KIUASMALLI	SIVULLE (mm)	ETEEN D-mitta (mm)	TAAKSE (mm)	KATTOON (mm)	LATTIAAN (mm)
60 DE/DET	100	300	-	1070	-
90 DE/DET	100	350	-	1070	-



# Fusion

## TEKNISEET TIEDOT

KIUASMALLI	LÄMMITYSTEHO (kW)	SAUNAN KOKO (m <sup>2</sup> )	KIVIMÄÄRÄ (kg)	MITAT (LxKxS) (mm)	VALITTAVAT OHJAUSYKSIKÖT	ASENNUS
Fusion 60	6.0	5 - 9	23	415 x 790 x 415	1*	Lattia/lauteet
Fusion 90	9.0	9 - 13	23	415 x 790 x 415	1*	Lattia/lauteet

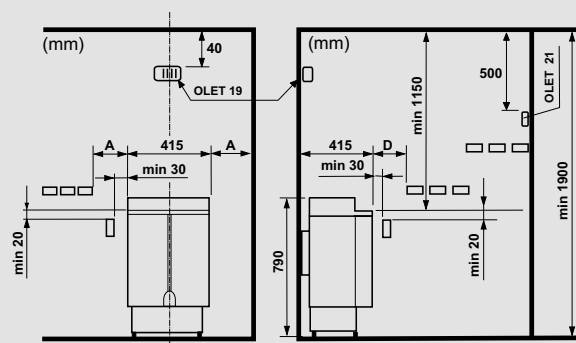
**Lisävarusteet:** säiliön automaattitäyttö.

**\*Ohjausyksikkö:** Toimitetaan kiukaan mukana.



## SUOJAETÄISYYDET

KIUASMALLI	SIVULLE A-mitta (mm)	ETEEN D-mitta (mm)	TAAKSE (mm)	KATTOON (mm)	LATTIAAN (mm)
Fusion 60	70	100	-	1150	-
Fusion 90	100	150	-	1150	-



# Saunatonnttu

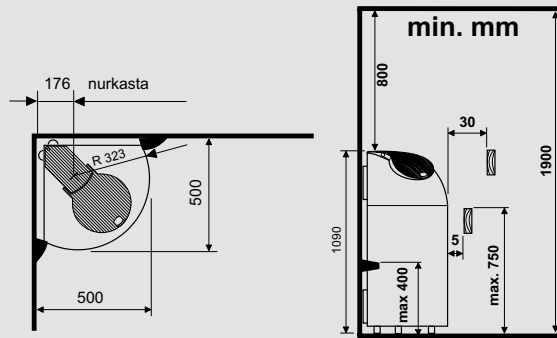
## TEKNISET TIEDOT

KIUASMALLI	LÄMMITYSTEHO (kW)	SAUNAN KOKO (m <sup>3</sup> )	KIVIMÄÄRÄ (kg)	MITAT (LxKxS) (mm)	VALITTAVAT OHJAUSYKSIKÖT	ASENNUS
Saunatonnttu 3	3.4	3 - 8	100	500 x 1090 x 500	1*	Lattia/lauteet
Saunatonnttu 4	4.8	5 - 11	100	500 x 1090 x 500	1*	Lattia/lauteet
Saunatonnttu 6	6.4	7 - 14	100	500 x 1090 x 500	1*	Lattia/lauteet
Saunatonnttu 8	8.0	9 - 17	100	500 x 1090 x 500	1*	Lattia/lauteet

\*Ohjausyksikkö: Toimitetaan kiukaan mukana.

## SUOJAETÄISYYDET

KIUASMALLI	SIVULLE (mm)	ETEEN (mm)	TAAKSE (mm)	KATTOON (mm)	LATTIAAN (mm)
Saunatonnttu 3	30	30	-	800	-
Saunatonnttu 4	30	30	-	800	-
Saunatonnttu 6	30	30	-	800	-
Saunatonnttu 8	30	30	-	800	-



# Rondo

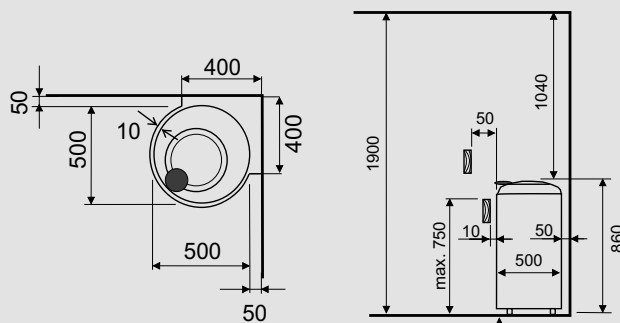
## TEKNISET TIEDOT

KIUASMALLI	LÄMMITYSTEHO (kW)	SAUNAN KOKO (m <sup>3</sup> )	KIVIMÄÄRÄ (kg)	MITAT (LxKxS) (mm)	VALITTAVAT OHJAUSYKSIKÖT	ASENNUS
Rondo 450	4.5	5 - 8	90	500 x 860 x 500	1*	Lattia/lauteet
Rondo 650	6.5	7 - 13	90	500 x 860 x 500	1*	Lattia/lauteet
Rondo 960	9.6	10 - 18	90	500 x 860 x 500	1*	Lattia/lauteet

\*Ohjausyksikkö: Toimitetaan kiukaan mukana.

## SUOJAETÄISYYDET

KIUASMALLI	SIVULLE (mm)	ETEEN (mm)	TAAKSE (mm)	KATTOON (mm)	LATTIAAN (mm)
Rondo 450	10	10	50	1040	-
Rondo 650	10	10	50	1040	-
Rondo 960	10	10	50	1040	-



# Taika

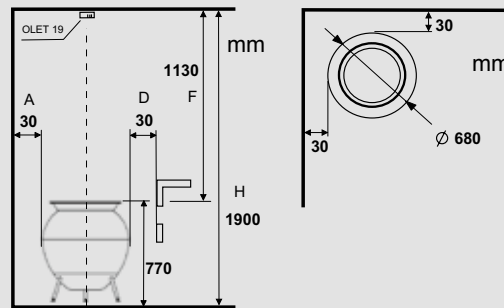
## TEKNISET TIEDOT

KIUASMALLI	LÄMMITYSTEHO (kW)	SAUNAN KOKO (m <sup>3</sup> )	KIVIMÄÄRÄ (kg)	MITAT (LxKxS) (mm)	VALITTAVAT OHJAUSYKSİKÖT	ASENNUS
Taika 80	8.0	8 - 13	65	680 x 770 x 680	1*	Lattia
Taika 100	9.9	9 - 15	65	680 x 770 x 680	1*	Lattia
Taika 120	12.0	10 - 18	65	680 x 770 x 680	1*	Lattia

\*Ohjausyksiköt: Smart, kytkinrasia WE 11.

## SUOJAETÄISYYDET

KIUASMALLI	SIVULLE (mm)	ETEEN (mm)	TAAKSE (mm)	KATTOON (mm)	LATTIAAN (mm)
Taika 80	30	30	30	1130	-
Taika 100	30	30	30	1130	-
Taika 120	30	30	30	1130	-



# Rocher

## TEKNISET TIEDOT

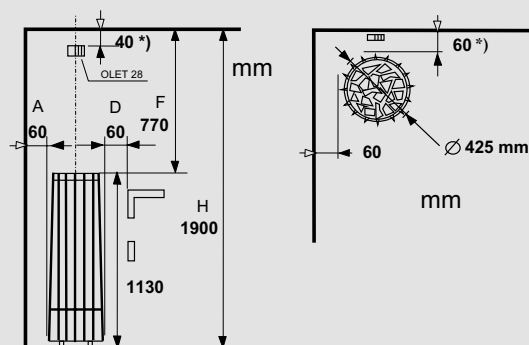
KIUASMALLI	LÄMMITYSTEHO (kW)	SAUNAN KOKO (m <sup>3</sup> )	KIVIMÄÄRÄ (kg)	MITAT (LxKxS) (mm)	VALITTAVAT OHJAUSYKSİKÖT	ASENNUS
70 DE/DET	6.8	5 - 9	100	425 x 1130 x 425	3/2*	Lattia/lauteet
105 DE/DET	10.5	9 - 15	100	425 x 1130 x 425	3/2*	Lattia/lauteet

Lisävarusteet: Vuolukivikaulus, lasikaulus (satiini) ja kromikaulus.

\*Ohjausyksiköt: DE-mallit: Easy, Midi, Digi II. DET-malli: T1, EC50.

## SUOJAETÄISYYDET

KIUASMALLI	SIVULLE (mm)	ETEEN (mm)	TAAKSE (mm)	KATTOON (mm)	LATTIAAN (mm)
70 DE/DET	60	60	60	770	-
105 DE/DET	60	60	60	770	-



# Pikkutonnttu

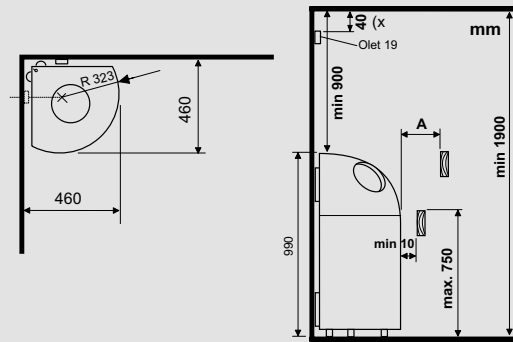
## TEKNISET TIEDOT

KIUASMALLI	LÄMMITYSTEHO (kW)	SAUNAN KOKO (m <sup>3</sup> )	KIVIMÄÄRÄ (kg)	MITAT (LxKxS) (mm)	VALITTAVAT OHJAUYSKIKÖT	ASENNUS
4 DE	4.5	3 - 6	80	460 x 990 x 460	3*	Lattia/lauteet
6 DE	6.5	5 - 10	80	460 x 990 x 460	3*	Lattia/lauteet
9 DE	9.0	9 - 14	80	460 x 990 x 460	3*	Lattia/lauteet

\*Ohjausyksiköt: Easy, Midi, Digi II.

## SUOJAETÄISYYDET

KIUASMALLI	SIVULLE A-mitta (mm)	ETEEN A-mitta (mm)	TAAKSE (mm)	KATTOON (mm)	LATTIAAN (mm)
45 DE	40	40	-	900	-
65 DE	150	150	-	900	-
90 DE	150	150	-	900	-



# Ringo

## TEKNISET TIEDOT

KIUASMALLI	LÄMMITYSTEHO (kW)	SAUNAN KOKO (m <sup>3</sup> )	KIVIMÄÄRÄ (kg)	MITAT (LxKxS) (mm)	VALITTAVAT OHJAUYSKIKÖT	ASENNUS
RINGO 60 STJ	6	5 - 9	70	365 x 750 x 365	Kiukaassa*	Floor
RINGO 80 STJ	8	8 - 13	70	365 x 750 x 365	Kiukaassa*	Floor
RINGO VARIO 60 STJ	6	5 - 9	70	405 x 750 x 405	Kiukaassa*	Floor
RINGO VARIO 80 STJ	8	8 - 13	70	405 x 750 x 405	Kiukaassa*	Floor
RINGO ROBUST 60 STJ	6	5 - 9	70	397 x 760 x 397	Kiukaassa*	Floor
RINGO ROBUST 80 STJ	8	8 - 13	70	397 x 760 x 397	Kiukaassa*	Floor

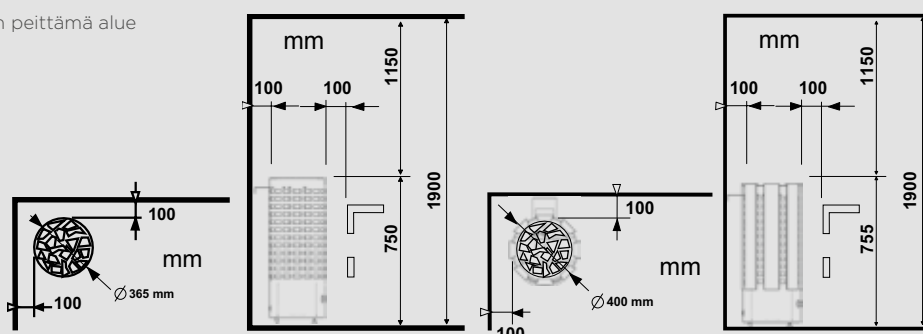
\*Ohjausyksikkö: Kiukaaseen kiinteästi asennettuna.

## SUOJAETÄISYYDET

KIUASMALLI	SIVULLE (mm)	ETEEN (mm)	TAAKSE (mm)	KATTOON (mm)	LATTIAAN (mm)
RINGO 60 STJ	100	100	100	1150	-
RINGO 80 STJ	100	100	100	1150	-
RINGO VARIO 60 STJ	100/30**	100/30**	100/30**	1150	-
RINGO VARIO 80 STJ	100/30**	100/30**	100/30**	1150	-
RINGO ROBUST 60 STJ	100	100	100	1150	-
RINGO ROBUST 80 STJ	100	100	100	1150	-



\*\* Suojalevyn peittämä alue



# Ring Wall

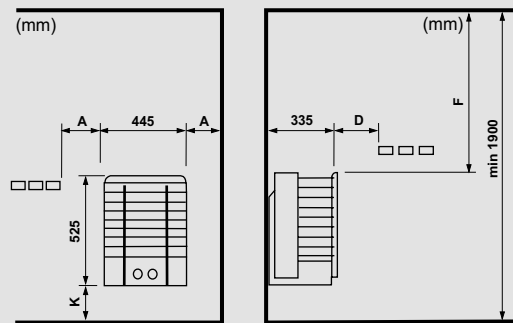
## TEKNISET TIEDOT

KIUASMALLI	LÄMMITYSTEHO (kW)	SAUNAN KOKO (m <sup>3</sup> )	KIVIMÄÄRÄ (kg)	MITAT (LxKxS) (mm)	VALITTAVAT OHJAUSYKSIKÖT	ASENNUS
Ring Wall 45 STJ	4.5	4 - 6	37	445 x 525 x 335	Kiukaassa*	Seinä
Ring Wall 60 STJ	6.0	5 - 9	37	445 x 525 x 335	Kiukaassa*	Seinä
Ring Wall 80 STJ	8.0	8 - 13	37	445 x 525 x 335	Kiukaassa*	Seinä

\*Ohjausyksikkö: Kiukaaseen kiinteästi asennettuna.

## SUOJAETÄISYYDET

KIUASMALLI	SIVULLE A-mitta (mm)	ETEEN D-mitta (mm)	TAAKSE (mm)	KATTOON F-mitta (mm)	LATTIAAN K-mitta (mm)
Ring Wall 45 ST	50	50	-	1200	120
Ring Wall 60 ST	70	70	-	1250	120
Ring Wall 80 ST	100	100	-	1250	120



# Roxx

## TEKNISET TIEDOT

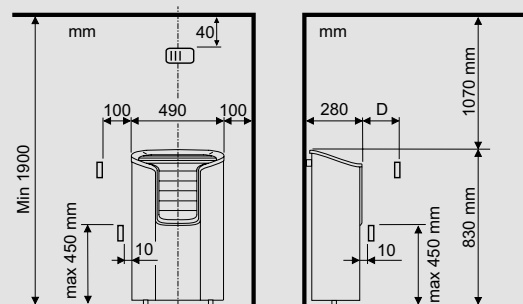
KIUASMALLI	LÄMMITYSTEHO (kW)	SAUNAN KOKO (m <sup>3</sup> )	KIVIMÄÄRÄ (kg)	MITAT (LxKxS) (mm)	VALITTAVAT OHJAUSYKSIKÖT	ASENNUS
60 DE/DET	6.0	5 - 10	38	490 x 830 x 280	3/2*	Lattia/lauteet
90 DE/DET	9.0	9 - 13	38	490 x 830 x 280	3/2*	Lattia/lauteet

Lisävarusteet: vuolukivikaulus

\*Ohjausyksiköt: DE-mallit: Easy, Midi, Digi II. DET-malli: T1, EC50

## SUOJAETÄISYYDET

KIUASMALLI	SIVULLE (mm)	ETEEN D-mitta (mm)	TAAKSE (mm)	KATTOON (mm)	LATTIAAN (mm)
60 DE/DET	100	300	-	1070	-
90 DE/DET	100	350	-	1070	-



# Saga Electro

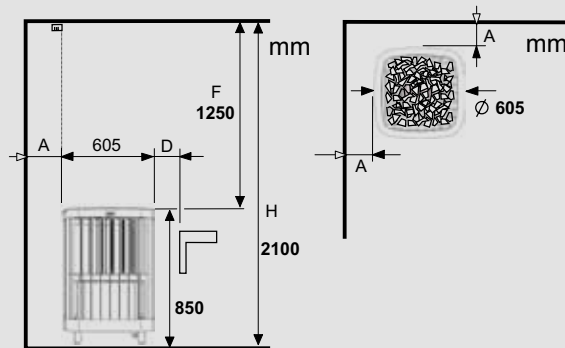
## TEKNISEET TIEDOT

KIUASMALLI	LÄMMITYSTEHO (kW)	SAUNAN KOKO (m <sup>3</sup> )	KIVIMÄÄRÄ (kg)	MITAT (LxKxS) (mm)	VALITTAVAT OHJAYSYKSIKÖT	ASENNUS
SAGA E 160 D	16	16 - 30	200	605 x 850 x 605	1*	Lattia/lauteet
SAGA E 200 D	20	20 - 40	200	605 x 850 x 605	1*	Lattia/lauteet
SAGA E 240 D	24	24 - 50	200	605 x 850 x 605	1*	Lattia/lauteet

\*Ohjaysyksiköt: T2 yhdessä kontaktorikotelo WE 14 kanssa.

## SUOJAETÄISYYDET

KIUASMALLI	SIVULLE A-mitta (mm)	ETEEN D-mitta (mm)	TAAKSE A-mitta (mm)	KATTOON (mm)	LATTIAAN (mm)
SAGA E 160 D	100	100	100	1250	-
SAGA E 200 D	100	100	100	1250	-
SAGA E 240 D	150	150	150	1250	-



# Vienna

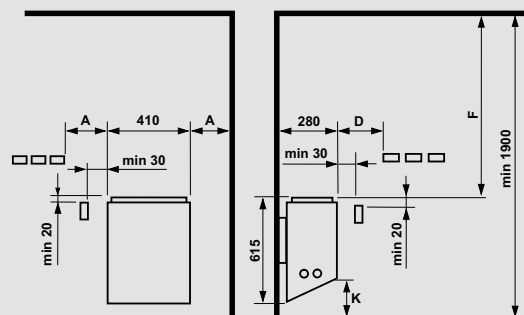
## TEKNISEET TIEDOT

KIUASMALLI	LÄMMITYSTEHO (kW)	SAUNAN KOKO (m <sup>3</sup> )	KIVIMÄÄRÄ (kg)	MITAT (LxKxS) (mm)	VALITTAVAT OHJAYSYKSIKÖT	ASENNUS
HELO VIENNA 45 STS	4.5	3 - 6	12	410 x 615 x 280	Kiukaassa*	Seinä
HELO VIENNA 60 STS	6.0	5 - 9	12/20	410 x 615 x 280	Kiukaassa*	Seinä
HELO VIENNA 80 STS	8.0	8 - 12	20	410 x 615 x 280	Kiukaassa*	Seinä

\*Ohjaysyksiköt: Kiukaaseen kiinteästi asennettuna.

## SUOJAETÄISYYDET

KIUASMALLI	SIVULLE A-mitta (mm)	ETEEN D-mitta (mm)	TAAKSE (mm)	KATTOON F-mitta (mm)	LATTIAAN K-mitta (mm)
HELO VIENNA 45 STS	40	60	-	1200	110
HELO VIENNA 60 STS	60	80	-	1200	110
HELO VIENNA 80 STS	80	100	-	1200	120



# Havanna

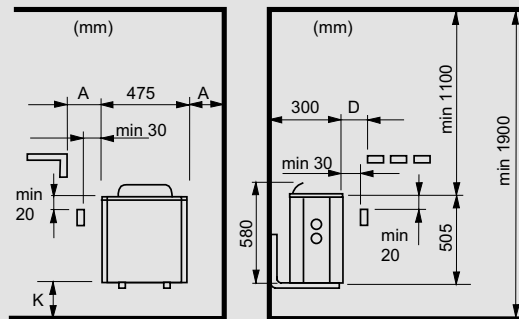
## TEKNISEET TIEDOT

KIUASMALLI	LÄMMITYSTEHO (kW)	SAUNAN KOKO (m <sup>3</sup> )	KIVIMÄÄRÄ (kg)	MITAT (LxKxS) (mm)	VALITTAVAT OHJAYSYKSIKÖT	ASENNUS
Havanna 45 STS	4.5	3 - 6	20/28	475 x 580 x 300	Kiukaassa*	Seinä
Havanna 60 STS	6.0	5 - 9	20/28/35	475 x 580 x 300	Kiukaassa*	Seinä
Havanna 80 STS	8.0	8 - 12	20/28/35	475 x 580 x 300	Kiukaassa*	Seinä
Havanna 90 STS	9.0	9 - 13	20/28/35	475 x 580 x 300	Kiukaassa*	Seinä

\*Ohjaysyksiköt: Kiukaaseen kiinteästi asennettuna.

## SUOJAETÄISYYDET

KIUASMALLI	SIVULLE A-mitta (mm)	ETEEN D-mitta (mm)	TAAKSE (mm)	KATTOON (mm)	LATTIAAN K-mitta (mm)
Havanna 45 STS	40	80	-	1100	120
Havanna 60 STS	45	100	-	1100	120
Havanna 80 STS	75	130	-	1100	150
Havanna 90 STS	80	150	-	1100	150



# Mini SA

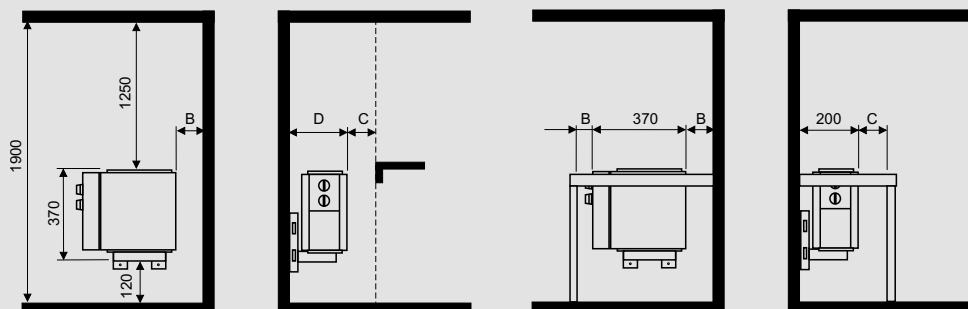
## TEKNISEET TIEDOT

KIUASMALLI	LÄMMITYSTEHO (kW)	SAUNAN KOKO (m <sup>3</sup> )	KIVIMÄÄRÄ (kg)	MITAT (LxKxS) (mm)	VALITTAVAT OHJAYSYKSIKÖT	ASENNUS
Mini SA 30 T	3.0	2 - 4	10	370 x 370 x 200	Kiukaassa*	Seinä

\*Ohjaysyksikkö: Kiukaaseen kiinteästi asennettuna

## SUOJAETÄISYYDET

KIUASMALLI	SIVULLE B-mitta (mm)	ETEEN C-mitta (mm)	TAAKSE D-mitta (mm)	KATTOON (mm)	LATTIAAN K-mitta (mm)
Mini SA 30 T	30	60	200	1250	120



# Junior

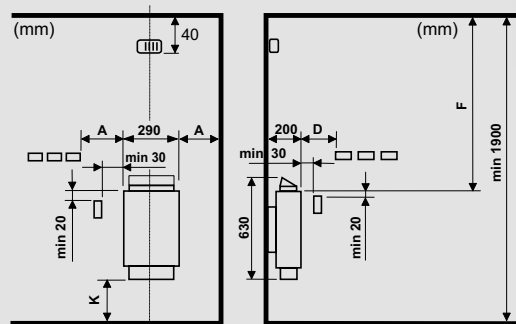
## TEKNISET TIEDOT

KIUASMALLI	LÄMMITYSTEHO (kW)	SAUNAN KOKO (m <sup>3</sup> )	KIVIMÄÄRÄ (kg)	MITAT (LxKxS) (mm)	VALITTAVAT OHJAUSYKSIKÖT	ASENNUS
Junior 30	3.0	2 - 4	10	290 x 630 x 200	1*	Seinä

\*Ohjausyksikkö: Toimitetaan kiukaan mukana.

## SUOJAETÄISYYDET

KIUASMALLI	SIVULLE A-mitta (mm)	ETEEN D-mitta (mm)	TAAKSE (mm)	KATTOON F-mitta (mm)	LATTIAAN K-mitta (mm)
Junior 30	50	120	-	1200	120



# Himalaya

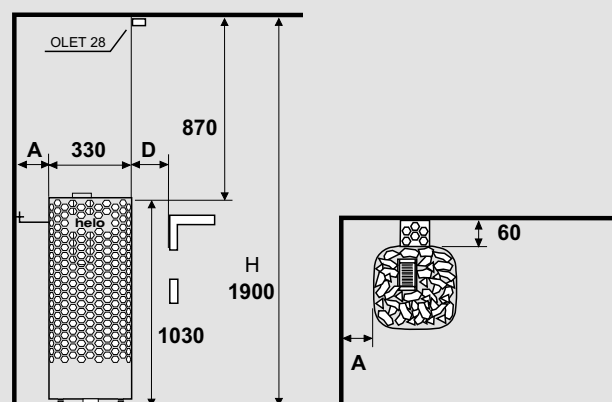
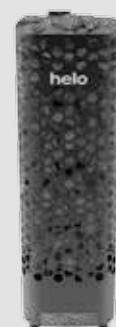
## TECHNICAL SPECIFICATIONS

KIUASMALLI	LÄMMITYSTEHO (kW)	SAUNAN KOKO (m <sup>3</sup> )	KIVIMÄÄRÄ (kg)	MITAT (LxKxS) (mm)	VALITTAVAT OHJAUSYKSIKÖT	ASENNUS
HIMALAYA 70 DES	6,8	5 - 9	100	330 x 1020 x 330	1*	Lattia/Lauteet
HIMALAYA 105 DES	10,5	9 - 15	100	330 x 1020 x 330	1*	Lattia/Lauteet

\*Ohjausyksiköt: Trend-ohjain. Toimitetaan kiukaan mukana.

## SUOJAETÄISYYDET

KIUASMALLI	SIVULLE A-mitta (mm)	ETEEN D-mitta (mm)	TAAKSE (mm)	KATTOON F-mitta (mm)	LATTIAAN (mm)
HIMALAYA 70 DES	60	60	60	880	-
HIMALAYA 105 DES	60	60	60	880	-



# Laava

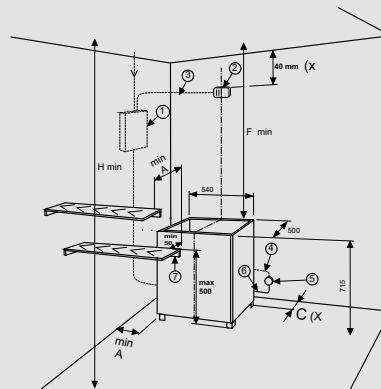
## TEKNISEET TIEDOT

KIUASMALLI	LÄMMITYSTEHO (kW)	SAUNAN KOKO (m <sup>3</sup> )	KIVIMÄÄRÄ (kg)	MITAT (LxKxS) (mm)	VALITTAVAT OHJAUSYKSIKÖT	ASENNUS
901	9.0	8 - 13	60	540 x 715 x 500	4*	Lattia
1051	10.5	9 - 15	60	540 x 715 x 500	4*	Lattia
1201	12.0	10 - 18	60	540 x 715 x 500	4*	Lattia
1501	15.0	14 - 24	60	540 x 715 x 500	4*	Lattia

\*Ohjausyksiköt: Digi II ja kytkinrasia WE 4, T2 ja kytkinrasia WE 14, OK 33 PS-3, OK 33 PUi viikkokellon EK 5 P kanssa.

## SUOJAETÄISYYDET

KIUASMALLI	SIVULLE A-mitta (mm)	ETEEN A-mitta (mm)	TAAKSE C-mitta (mm) Ehdoton	KATTOON F-mitta (mm)	LATTIAAN (mm)
901	80	80	110	1200	-
1051	80	80	110	1200	-
1201	120	120	120	1400	-
1501	120	120	120	1400	-



(X = Annettu mitta on ehdoton, poikkeamia ei sallita)

# Magma

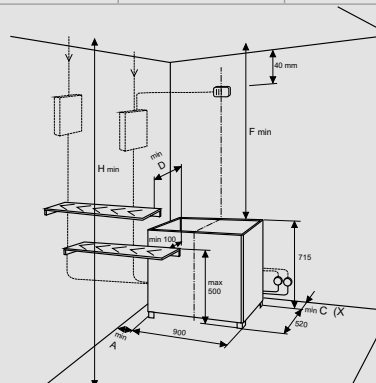
## TEKNISEET TIEDOT

KIUASMALLI	LÄMMITYSTEHO (kW)	SAUNAN KOKO (m <sup>3</sup> )	KIVIMÄÄRÄ (kg)	MITAT (LxKxS) (mm)	VALITTAVAT OHJAUSYKSIKÖT	ASENNUS
MAGMA 181	18.0	18 - 30	120	900 x 715 x 520	4*	Lattia
MAGMA 210	21.0	24 - 36	120	900 x 715 x 520	4*	Lattia
MAGMA 260	26.0	30 - 46	120	900 x 715 x 520	4*	Lattia

\*Ohjausyksiköt: Digi II ja kytkinrasia WE 5, T2 ja kytkinrasia WE 14, OT 22 PS-3 ja kytkinrasia WE 1, OT 22 PUi/WE 1 ja viikkokello 5 P

## SUOJAETÄISYYDET

KIUASMALLI	SIVULLE A-mitta (mm)	ETEEN D-mitta (mm)	TAAKSE C-mitta (mm) Ehdoton	KATTOON F-mitta (mm)	LATTIAAN (mm)
MAGMA 181	140	160	160	1400	-
MAGMA 210	140	160	160	1400	-
MAGMA 260	140	160	160	1500	-



(X = Annettu mitta on ehdoton, poikkeamia ei sallita)

# SKLE

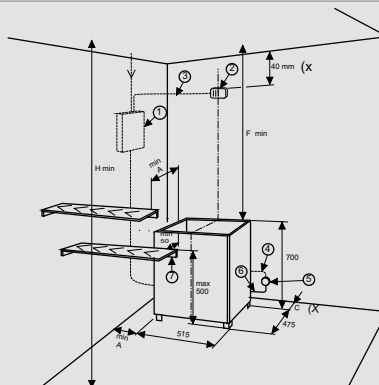
## TEKNISET TIEDOT

KIUASMALLI	LÄMMITYSTEHO (kW)	SAUNAN KOKO (m <sup>3</sup> )	KIVIMÄÄRÄ (kg)	MITAT (LxKxS) (mm)	VALITTAVAT OHJAUSYKSIKÖT	ASENNUS
SKLE 90	9.0	8 - 13	60	510 x 700 x 475	4*	Lattia
SKLE 105	10.5	9 - 15	60	510 x 700 x 475	4*	Lattia
SKLE 120	12.0	10 - 18	60	510 x 700 x 475	4*	Lattia
SKLE 150	15.0	14 - 24	60	510 x 700 x 475	4*	Lattia

\*Ohjausyksiköt: Digi II ja kytkinrasia WE 4, T2 ja kytkinrasia WE 14, OK 33 PS-3, OK 33 PUi viikkokellon EK 5 P kanssa.

## SUOJAETÄISYYDET

KIUASMALLI	SIVULLE A-mitta (mm)	ETEEN A-mitta (mm)	TAAKSE C-mitta (mm) Ehdoton	KATTOON F-mitta (mm)	LATTIAAN (mm)
SKLE 90	80	80	110	1200	-
SKLE 105	80	80	110	1200	-
SKLE 120	120	120	120	1400	-
SKLE 150	120	120	120	1400	-



(X = Annettu mitta on ehdoton, poikkeamia ei sallita)

# SKLA

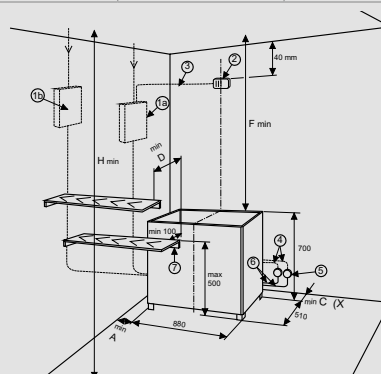
## TEKNISET TIEDOT

KIUASMALLI	LÄMMITYSTEHO (kW)	SAUNAN KOKO (m <sup>3</sup> )	KIVIMÄÄRÄ (kg)	MITAT (LxKxS) (mm)	VALITTAVAT OHJAUSYKSIKÖT	ASENNUS
SKLA 181	18.0	18 - 30	120	880 x 700 x 510	4*	Lattia
SKLA 210	21.0	24 - 26	120	880 x 700 x 510	4*	Lattia
SKLA 260	26.0	30 - 46	120	880 x 700 x 510	2*	Lattia
SKLA 262	26.0	30 - 46	120	880 x 700 x 510	2*	Lattia

\*Ohjausyksiköt: Digi II ja kytkinrasia WE 5, T2 ja kytkinrasia WE 14, OT 22 PS-3 ja kytkinrasia WE 1, OT 22 PUi/WE 1 ja viikkokello 5 P.

## SUOJAETÄISYYDET

KIUASMALLI	SIVULLE A-mitta (mm)	ETEEN D-mitta (mm)	TAAKSE C-mitta (mm) Ehdoton	KATTOON F-mitta (mm)	LATTIAAN (mm)
SKLA 181	140	160	160	1400	-
SKLA 210	140	160	160	1400	-
SKLA 260/262	140	160	160	1500	-



(X = Annettu mitta on ehdoton, poikkeamia ei sallita)

# Octa

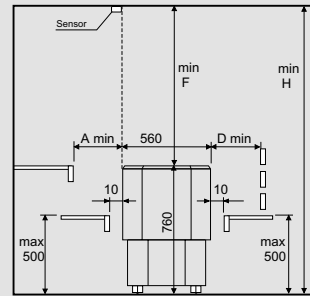
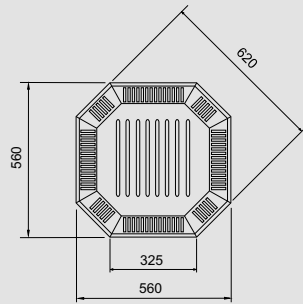
## TEKNISET TIEDOT

KIUASMALLI	LÄMMITYSTEHO (kW)	SAUNAN KOKO (m <sup>3</sup> )	KIVIMÄÄRÄ (kg)	MITAT (LxKxS) (mm)	VALITTAVAT OHJAUSYKSIKÖT	ASENNUS
Octa 901	9	8 - 13	60	560 x 760 x 560	1*	Lattia
Octa 1051	10.5	9 - 15	60	560 x 760 x 560	1*	Lattia
Octa 1201	12.0	10 - 18	60	560 x 760 x 560	1*	Lattia
Octa 1501	15.0	14 - 24	60	560 x 760 x 560	1*	Lattia

\*Ohjausyksiköt: Digi II ja kytkinrasia WE 14

## SUOJAETÄISYYDET

KIUASMALLI	SIVULLE A-mitta (mm)	ETEEN D-mitta (mm)	TAAKSE (mm)	KATTOON F-mitta (mm)	LATTIAAN (mm)
Octa 901	25	25	25	1150	-
Octa 1051	25	25	25	1150	-
Octa 1201	65	65	65	1350	-
Octa 1501	65	65	65	1350	-



Pidätämme oikeuden muutoksiin.

Tarkistathan suojaetäisyydet asennusohjeesta ennen asennusta.





**helo**  
REWARD YOURSELF

Seuraa meitä verkossa!

[www.facebook.com/HeloFinland](http://www.facebook.com/HeloFinland)

