



**MONDEX**  
TUOTEKUVASTO 2022



# Mondex – suomalaisen saunan sielu jo 30 vuotta

Tunturipurot, kirkkaat kesäyöt, tyyni järvenselkä, koivulehdon tuoksu ja mökit. Ne ovat kaikki osa suomalaista sielunmaisemaa – aivan kuten saunakin. Suomalaisuuden yksi syvimmistä olemuksista on meidän ikioma saunakulttuurimme. Olipa kyseessä sitten vaellus metsässä tai raskas työpäivä, molempien jälkeen käynti lölyissä rentouttaa ja virkistää. Saunominen on rituaalinomaista kehon ja mielen puhdistautumista ja jotain lähes pyhää meille suomalaisille. Saunomisesta löytyy paljon tarinoita – ja parhaimmat niistä kertoo Mondex.

Mondexin oma tarina sai alkunsa jo 30 vuotta sitten, Keski-Pohjanmaalla Kokkolassa. Ensimmäiset kiukaamme olivat pehmeälölyisiä vuolukivikiukaita, jotka mullistivat kotimaisten sähkökiukaiden markkinat. Vuosien saatossa olemme kehittäneet osaamistamme, panostaneet tuotekehitykseen sekä tuoneet markkinoille uusia kiuasmlleja,

tavoitteenamme tarjota täydelliset lölyt jokaiseen saunaan. Me Mondexilla katsomme eteenpäin ja haluamme olla osana kehittyvää, modernia ja kotimaista saunaa myös tulevaisuudessa!

Kotimaisuus on meille tärkeää ja haluamme tarjota aidosti suomalaiset lölyt jokaiseen saunaan. Kaikkien tuotteidemme suunnittelu, valmistus ja kokoonpano tapahtuu Suomessa. Tästä kertoo myös tuotteillemme myönnetty Avainlippumerkki. Mondex yhdistyi osaksi Premec Oy:n konsernia alkuvuodesta 2016 ja tänä päivänä kaikki kiukaamme valmistetaan omassa, modernissa ja kehittyvässä Premec Oy:n tehtaassa Ylivieskassa. Mondexin perinteikäs brändi ja vuosikymmenten kokemus kiuasvalmistajana, modernit ja kehittyvät tilat sekä kymmenien ammattilaisten laaja tietotaito yhdessä takaavat laadukkaiden kotimaisten kiukaiden valmistuksen myös tulevana vuosikymmeninä.





# SISÄLLYS

Mondex – Suomalaisen saunan sielu	2
Uusi E2-ohjain	4
E2-WiFi	6
MONDEX-KIUKAAT	8
Tahko M	8
Tahko E2	10
Kaira E2	12
Rakka M & E2	14
Aura E2	16
Kalla E2	18
Teno M & E2	20
Kymi M	22
Ahti M & Ukko M	24
Louhi E2 & Hiisi E2	26
Klapi	28
Motti	30
MONDEX-KIVIPATTERIT	32
Lisävarusteet	34
Kiukaiden tekniset tiedot	35

---

## LASKENTAOHJE MONDEX-KIUKAILLE

Laske oman saunasi tilavuus kertomalla korkeus pinta-alalla. Lisää tilavuuteen ikkuna-, lasiovi- ja kivipintojen pinta-alat.

Ikkuna-, lasiovi- ja kivipinnat:  $1 \text{ m}^2 = 1,2 \text{ m}^3$ .  
Hirsipinnat:  $1 \text{ m}^2 = 1,5 \text{ m}^3$ .

---





MONDEX TAHKO E2



# UUSI E2-OHJAIN

Uudistuneella Mondex E2-malliston erillisohjaimella voit ohjata saunasi lämpötilaa asteen tarkkuudella. Ohjaimessa oleva näyttö kertoo asetetun lämpötilan, saunassa olevan lämpötilan, kiukaan päälläoloajan ja muuta hyödyllistä tietoa. Ohjaimen voi asentaa saunatilaan tai vaikkapa pukuhuoneeseen suoraan kojerasiaan.

## LÄMMIN SAUNA ODOTTAMASSA

Voit myös ajastaa kiukaan käynnistymään jopa 24 h päähän esim. kun olet jossain muualla ja haluat että saunasi on lämmin tultuasi kotiin.

## TURVALLISTA KÄYTTÄMISTÄ

Ohjaimessa olevalla näppäinlukolla varmistat myös lapsiturvallisen kiukaan käytön.

## SAUNAN SISUSTUKSEEN

Ohjain on saatavissa kahdessa eri värissä, musta ja valkoinen.

## JOUSTAVUUTTA ASENNUKSEEN

Vakiona 10 m ohjainkaapeli sekä lisävarusteena saatavilla myös 20 m ohjainkaapeli. Anturin johdon vakiomitta 4 m ja lisävarusteena saatavilla 10 m johdolla.



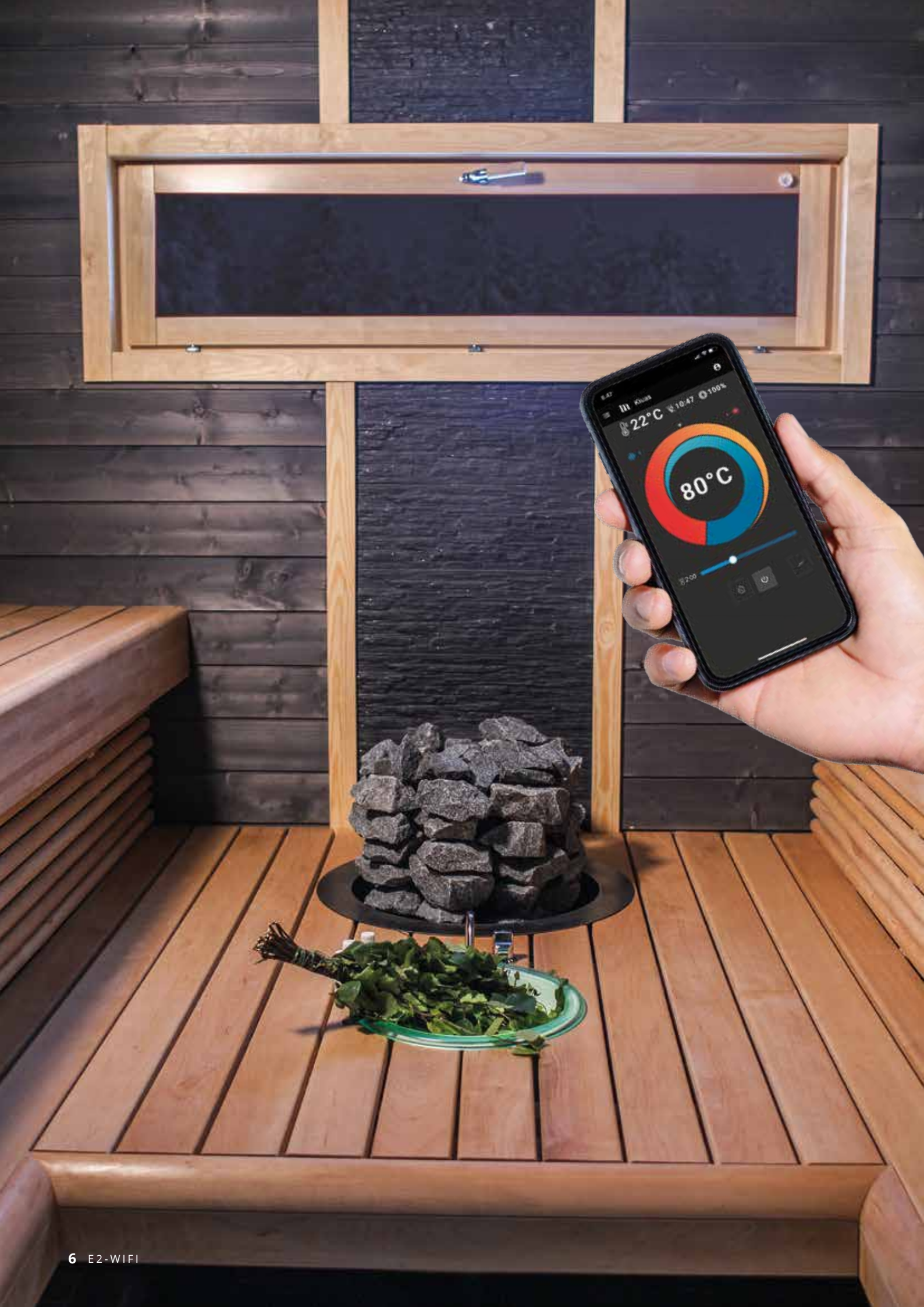
Ohjain. Vaihtoehtoina musta tai valkoinen.



Lämpötila-anturi. Vaihtoehtoina musta tai valkoinen.

## E2-OHJAIMEN OMINAISUUDET

- Ohjaimessa numeronäyttö
- Lämpötila säädettävissä asteen tarkkuudella
- Helppokäyttöinen
- Lapsilukko
- 24 h ajastin
- Älykäs saunanlämmitys oppii saavuttamaan ja pitämään halutun lämpötilan optimaalisesti käytön mukaan
- Voidaan asentaa myös kojerasiaan esim. valokytkinten kanssa samaan paikkaan
- Vakiona musta väri, valittavissa myös valkoinen
- Pitkä ohjainkaapeli vakiona 10 m



# WiFi MENI SAUNAAAN!

Nyt saatavilla uudistettu E2-mallisto myös WiFi-versiona (myydään erikseen). Ohjaimessa olevan WiFi-vastaanottimen lisäksi mukana tuleva ovitunnistin asennetaan saunaan ja kiuas on käytettävissä myös WiFi:n kautta esim. Älypuhelimella, tabletilla tai tietokoneella. Tarvitset lisäksi langattoman lähiverkon sekä kiinteän julkisen IP-osoitteen.

## SAUNA VALMIINA LÖYLYIHIN

Voit käynnistää kiukaan suoraan kotisohvaltasi tai vaikkapa suoraan lenkkipolulta ja sauna on lämmin kun haluat. Voit myös lisätä lämmitykseen lisää aikaa, näet saunan lämpötilan sekä vastuksien käyttämän tehon ja voit vaihtaa haluttua lämpötilaa etänä.

## TURVAA KÄYTTÄMISEEN

Mukana tuleva ovitunnistin huomioi jos saunan ovi aukeaa ennen lämmityksen alkamista ja estää vaaratilanteiden syntymisen.

## TIEDÄ KIUKAASTASI ENEMMÄN

Mondexin E2-WiFi -kiukaiden diagnostiikasta näet suoraan mm. Montako kertaa kiuasta on lämmitetty, kokonaiskäyttöajan, paljonko sähköä kiuas on kuluttanut ja myös, milloin kiuaskivet olisi syytä vaihtaa.



Mondex-käyttöliittymä älypuhelimella.



Ohjain + WiFi. Vaihtoehtoina musta tai valkoinen.

## VAATIMUKSET ETÄKÄYTTÖÖN

- Kiinteä julkinen IP-osoite (kun käytetään etäohjausta muualta kuin kotiverkosta)
- Riittävän kantava langaton kotiverkko
- Etäkäyttö asetetaan kotiverkon modeemille / reitittimelle (mallikohtaisia eroja)

## E2-WIFI -OHJAIMEN OMINAISUUDET

- Kiuasta voi ohjata älypuhelimella, tabletilla tai tietokoneella
- Lämpötilan-, päälläolon- sekä ajastuksen säätö etänä
- Voit tarkistaa saunan lämpötilan sekä jäljellä olevan päälläoloajan
- Kiuasta voi ohjata myös etänä mistä tahansa (tekniset vaatimukset huomioiden)
- Vastusten tehonkäyttö
- Kiuaskivien vaihdosta muistutus
- Käyttökertojen määrä (mm. kalenterinäkymä)
- Kiukaan sähkönkulutus (kWh / € -sähkön hinta syötettävissä)
- Ovianturi mukana

# TAHKO M

Tässä kiukaassa yhdistyvät korkea suomalainen laatu sekä edullinen hinta. Tahko M on mekaanisella ohjauksella varustettu lattiakiuas. Voit vaihdella löylyn laatua lempeästä ja kosteasta kuumempaan heittämällä löylyä kiukaan kylkeen tai päälle.

Kiuas ei vie paljon tilaa saunasta, joten se on helppo asentaa myös pienempiinkin tiloihin. Kiukaan laajasta tehovalikoimasta löytyy malli myös suurempiinkin saunoihin.

Valitse kahdesta väri vaihtoehtoista saunaasi sopiva malli!



RST

Musta

## MITAT JA PAINOT

6,6 kW saunatilan koko	6-9 m <sup>3</sup>
9,0 kW saunatilan koko	8-15 m <sup>3</sup>
10,5 kW saunatilan koko	12-22 m <sup>3</sup>
halkaisija 6,6 kW ja 9,0 kW	32 cm
halkaisija 10,5 kW	37 cm
korkeus 6,6 kW ja 9,0 kW	85 cm
korkeus 10,5 kW	110 cm
kivimäärä 6,6 kW ja 9,0 kW	n. 80 kg
kivimäärä 10,5 kW	n. 140 kg



## VÄRIVAIHTOEHDOT



## LISÄVARUSTEET



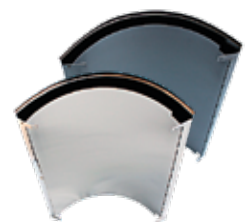
Upotuskaulus, Tahko



Korotusosa, Tahko



Suojakaide, Tahko



Suojaseinä, Tahko

EDULLINEN JA LAADUKAS LATTIAKIUIAS  
JOKAISEEN SAUNAAN



## UUDISTETTU JA SUOSITTU LATTIAKIUS

## TAHKO E2 / E2 WIFI

Mondex Tahko E2 on lattiakiuas usealla eri teholuokalla. Kiukaan uudistettu ja helppokäyttöinen E2-erillisohjain lämmittää saunasi tehokkaasti haluamaasi lämpötilaan asteen tarkkuudella.

Voit vaihdella löylyn laatua lempeästä ja kosteasta kuumempaan heittämällä löylyä Tahko E2:n kylkeen tai päälle. Tahko E2:n ohjaimen voit sijoittaa saunatilaan, pukuhuoneeseen tai vaikka valokytinrasiaan.

Valitse kahdesta värivaihtoehtoista saunaasi sopiva malli!



RST



Musta



## MITAT JA PAINOT

6,6 kW saunatilan koko	6-9 m <sup>3</sup>
9,0 kW saunatilan koko	8-15 m <sup>3</sup>
10,5 kW saunatilan koko	12-22 m <sup>3</sup>
halkaisija 6,6 kW ja 9,0 kW	32 cm
halkaisija 10,5 kW	37 cm
korkeus 6,6 kW ja 9,0 kW	85 cm
korkeus 10,5 kW	110 cm
kivimäärä 6,6 kW ja 9,0 kW	n. 80 kg
kivimäärä 10,5 kW	n. 140 kg



Ohjain. Johdon pituus 10 m.  
Saatavilla myös 20 m johto.



Lämpötila-anturi. Johdon  
pituus 4 m. Saatavilla myös  
10 m johto.

## VÄRIVAIHTOEHDOT



## LISÄVARUSTEET



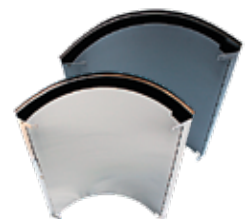
Upotuskaulus, Tahko



Korotusosa, Tahko



Suojakaide, Tahko



Suojaseinä, Tahko



# KAIRA E2 / E2 WIFI

Mondex Kaira on monipuolinen lattiakiuas, jonka kivimäärä on 100 kg. Kiukaan voi jättää seisomaan vapaana tai upottaa lauteisiin ilman erillisiä lisävarusteita. Upotettuna kiuas ei jätä edes lauteisiin tulevaa aukkoa näkyviin ainutlaatuisen rakenteensa ansiosta. Suojaetäisyys lauderakenteeseen tällöin on vain 4 mm asennusaukon ollessa 343 mm. Lisäksi kiukaan irroitettava yläosa helpottaa kiuaskivien vaihtamista.

Kairan uudistettu ja helppokäyttöinen E2-erillisohjain lämmittää saunasi tehokkaasti haluamaasi lämpötilaan asteen tarkkuudella. Ohjaimen voit sijoittaa saunatilaan, pukuhuoneeseen tai vaikka valokytinrasiaan.



RST



Musta



RST



Musta

Kaira upotuskauluksella (kuuluu toimitukseen).

Ilman upotuskaulusta Kaira soveltuu hyvin myös asennettavaksi vapaaseen tilaan.

## MITAT JA PAINOT

6,6 kW saunatilan koko	6-9 m <sup>3</sup>
9,0 kW saunatilan koko	8-15 m <sup>3</sup>
kiukaan halkaisija 6,6 kW ja 9,0 kW	33,5 cm
asennusaukon halkaisija 6,6 kW ja 9,0 kW	34,3 cm
korkeus 6,6 kW ja 9,0 kW	113 cm
kivimäärä	100 kg

## VÄRIVAIHTOEHDOT



# MONIPUOLINEN LATTIAKIUIAS



## LISÄVARUSTEET



Suojakaide, Kaira



Ohjain. Johdon pituus 10 m.  
Saatavilla myös 20 m johto.



Lämpötila-anturi. Johdon  
pituus 4 m. Saatavilla myös  
10 m johto.



# TUO SAUNAN ALKUPERÄISEN HENGEN SAUNAASI



# RAKKA M & E2 / E2 WIFI

Rakka on ainutlaatuinen designkiuas, jonka patentoitu rakenne korostaa kiven luonnollista karheaa kauneutta. Kiukaassa ei ole verkkoa lainkaan vaan löylypinta on välittömästi siinä minne vesi heitetään.

Kiukaan rakenne sekä massiivinen kivimäärä höyrystää veden niin, että löylyt ovat mehevät, pitkät ja kosteat, aivan kuin puukiukaassa.

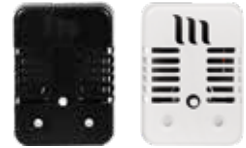
Kiukaan teholuokkia on useita joten Rakka soveltuu niin pieniin kuin suurempiinkin saunoihin.

Kiukaan uudistettu ja helppokäyttöinen E2-erillisohjain lämmittää saunasi tehokkaasti haluamaasi lämpötilaan asteen tarkkuudella.

Voit valita kiukaaseen myös perinteisen mekaanisen ohjauksen.



Ohjain. Johdon pituus 10 m. Saatavilla myös 20 m johto.



Lämpötila-anturi. Johdon pituus 4 m. Saatavilla myös 10 m johto.

## MITAT JA PAINOT

6,6 kW saunatilan koko	6-9 m <sup>3</sup>
9,0 kW saunatilan koko	8-15 m <sup>3</sup>
10,5 kW saunatilan koko	12-25 m <sup>3</sup>
halkaisija 6,6 kW ja 9,0 kW	40 cm
halkaisija 10,5 kW	50 cm
korkeus	110 cm
kivimäärä 6,6 kW ja 9,0 kW	130 kg
kivimäärä 10,5 kW	200 kg

## LISÄVARUSTEET



Upotuskaulus, Rakka



Korotusosa, Rakka



Suojakaide, Rakka



# HUKKANELIÖIDEN HYÖDYNTÄJÄ



# AURA E2 / E2 WIFI

Mondex Aura on kulmakiuas, joka säästää tilaa saunassa asennustapansa ansiosta. Saunan nurkkaan, seinään asennettava kiuas ottaa tehokkaasti käyttöön neliöitä, jotka muuten jäisivät hukkatilaksi. Koska paino on omilla jaloilla, voi kiukaan asentaa suoraan vaikka paneeliseinään. Voit myös upottaa Auran lauderakenteisiin jolloin laudetilaa jää entistä enemmän.

Auran selkeä ja linjakas muotoilu on moderni ja tuo saunaasi tyylikkään ilmeen. Kiukaan upeasta 70 kg kivimäärästä saa monipuolista löylyä heittämällä vettä joko etuosaan tai kiukaan päälle.

Kiukaan uudistettu ja helppokäyttöinen E2-erillis-ohjain lämmittää saunaasi tehokkaasti haluamaasi lämpötilaan asteen tarkkuudella.

Valitse kahdesta värivaihtoehdosta saunaasi sopiva malli!

## MITAT JA PAINOT

6,6 kW saunatilan koko	5-9 m <sup>3</sup>
9,0 kW saunatilan koko	8-15 m <sup>3</sup>
leveys	40,5 cm
syvyys	31 cm
korkeus	101 cm
kivimäärä	70 kg

## VÄRIVAIHTOEHDOT



## LISÄVARUSTEET



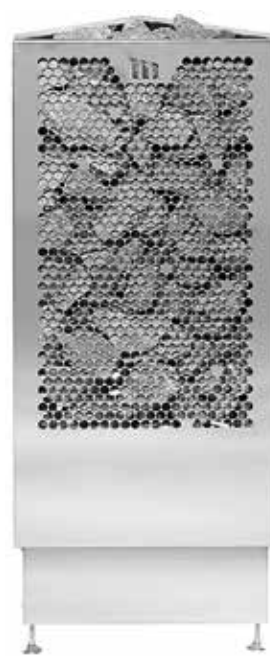
Upotuskaulus, Aura



Upotuskaulus, Aura



Korotusosa, Aura



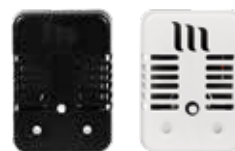
RST



Musta



Ohjain. Johdon pituus 10 m. Saatavilla myös 20 m johto.



Lämpötila-anturi. Johdon pituus 4 m. Saatavilla myös 10 m johto.



# KALLA E2 / E2 WIFI

Kalla on seinään asennettava lattiakiuas ja vie saunasta pienen tilan. Kalla sopii täydellisesti pieneenkin saunaan, jossa halutaan nauttia löylyjen lisäksi kauniista muotoilusta.

Koska Kallassa ei ole suojaetäisyyksiä taakse ja paino on omilla jaloilla, voidaan kiuas asentaa suoraan vaikkapa paneeliseinään kiinni. Kallakiuas voidaan myös upottaa lauderakenteisiin upotuskaulusen avulla.

Kallan uudistettu ja helppokäyttöinen E2-erillisohjain lämmittää saunasi tehokkaasti haluamaasi lämpötilaan asteen tarkkuudella.

## MITAT JA PAINOT

6,6 kW saunatilan koko	6-9 m <sup>3</sup>
9,0 kW saunatilan koko	8-14 m <sup>3</sup>
leveys	35 cm
syvyys	30,4 cm
korkeus	103 cm
kivimäärä	80 kg



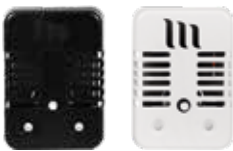
RST

Musta

## VÄRIVAIHTOEHDOT



Ohjain. Johdon pituus 10 m. Saatavilla myös 20 m johto.



Lämpötila-anturi. Johdon pituus 4 m. Saatavilla myös 10 m johto.

## LISÄVARUSTEET



Upotuskaulus, Kalla



Upotuskaulus, Kalla



# PIENEN TILAN LATTIAKIUIAS



# NOPEASTI LÄMPENEVÄ SEINÄKIUIAS

## TENO M

Mondex Teno M on kestosuosikki ja seinäkiuas vertaansa vailla! Tyylikäs aukotettu RST-vaippa sekä mahtava 40 kg kivimäärä antaa monipuoliset löylyt varpaista kattoon jokaiselle saunojalle. Lisäksi kiuas on todella nopeasti lämmin ainutlaatuisten vastusten ansiosta.

Voit vaihdella löylyn laatua pehmeistä ärhökkäämiin heittämällä vettä kiukaan kylkeen tai päälle.

Käyttökytkimet voi helposti asentaa joko oikealle tai vasemmalle puolelle.



RST



Musta

### MITAT JA PAINOT

6,6 kW saunatilan koko	6-9 m <sup>3</sup>
9,0 kW saunatilan koko	8-13 m <sup>3</sup>
leveys	41 cm
syvyys	29 cm
korkeus	63 cm
kivimäärä	40 kg

### VÄRIVAIHTOEHDOT



### LISÄVARUSTEET



Upotuskaulus, Teno



Upotuskaulus, Teno

# TENO E2 / E2 WIFI

Mondex Teno E2 on erillisohjattu ja nopeasti lämpenevä seinäkiuas. Nopea lämpeneminen on ainutlaatuisten spiraalivastusten ansiota. Seinäkiukaaksi Teno E2:ssä on suuri 40 kg kivimäärä, joka antaa monipuoliset löylyt aina varpaista kattoon. Voit vaihdella löylyn laatua pehmeistä ärhääkäämpiin heittämällä vettä kiukaan kylkeen tai päälle.

Erillisen elektronisen ohjauksen ansiosta kiukaan voi upottaa myös lauderakenteisiin, jolloin kiuas vie todella pienen tilan saunatilasta. Lattia jää vapaaksi helpottaen siivousta.



Ohjain. Johdon pituus 10 m. Saatavilla myös 20 m johto.



Lämpötila-anturi. Johdon pituus 4 m. Saatavilla myös 10 m johto.



RST



Musta

Teno E2:ssä on erillisohjain, jonka voit sijoittaa saunatilaan, pukuhuoneeseen tai vaikka valokytinrasiaan. Kiukaan uudistettu ja helppokäyttöinen E2-erillisohjain lämmittää saunasi tehokkaasti haluamaasi lämpötilaan asteen tarkkuudella.

## MITAT JA PAINOT

6,6 kW saunatilan koko	6-9 m <sup>3</sup>
9,0 kW saunatilan koko	8-13 m <sup>3</sup>
leveys	41 cm
syvyys	29 cm
korkeus	63 cm
kivimäärä	40 kg

## VÄRIVAIHTOEHDOT



## LISÄVARUSTEET



Upotuskaulus, Teno



Upotuskaulus, Teno

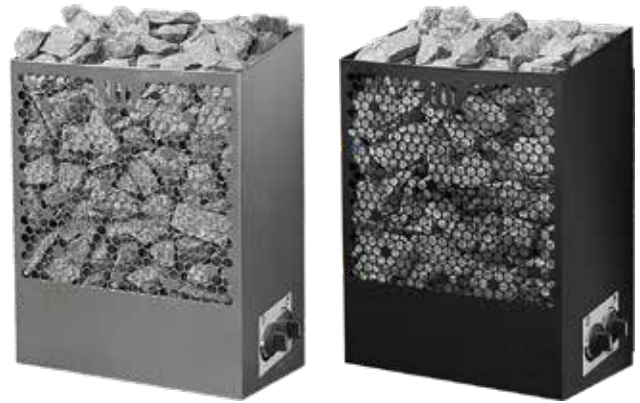


# KYMI M

Kymi on moderni seinäkiuas, jonka ulkonäössä yhdistyvät perinteinen seinäkiukaan malli sekä moderni muotoilu. Kymi tuo saunaasi sekä uutta ilmettä että monipuoliset löylyt. Aukotettu etuvaippa ja 30 kg kivimäärä mahdollistavat monipuoliset löylyt, jotka lämmittävät varpaista kattoon. Voit vaihdella löylyn laatua pehmeistä ärhäämpiin heittämällä vettä kiukaan etuosaan tai päälle, minkä lisäksi aukotettu etuvaippa lämmittää myös jalkatilat lämpimäksi.

Pienet suojaetäisyydet mahdollistavat kiukaan asentamisen myös pienempäänkin saunaan.

Kiukaan käyttökytkimet ovat helposti vaihdettavissa oikealle tai vasemmalle puolelle.



RST

Musta

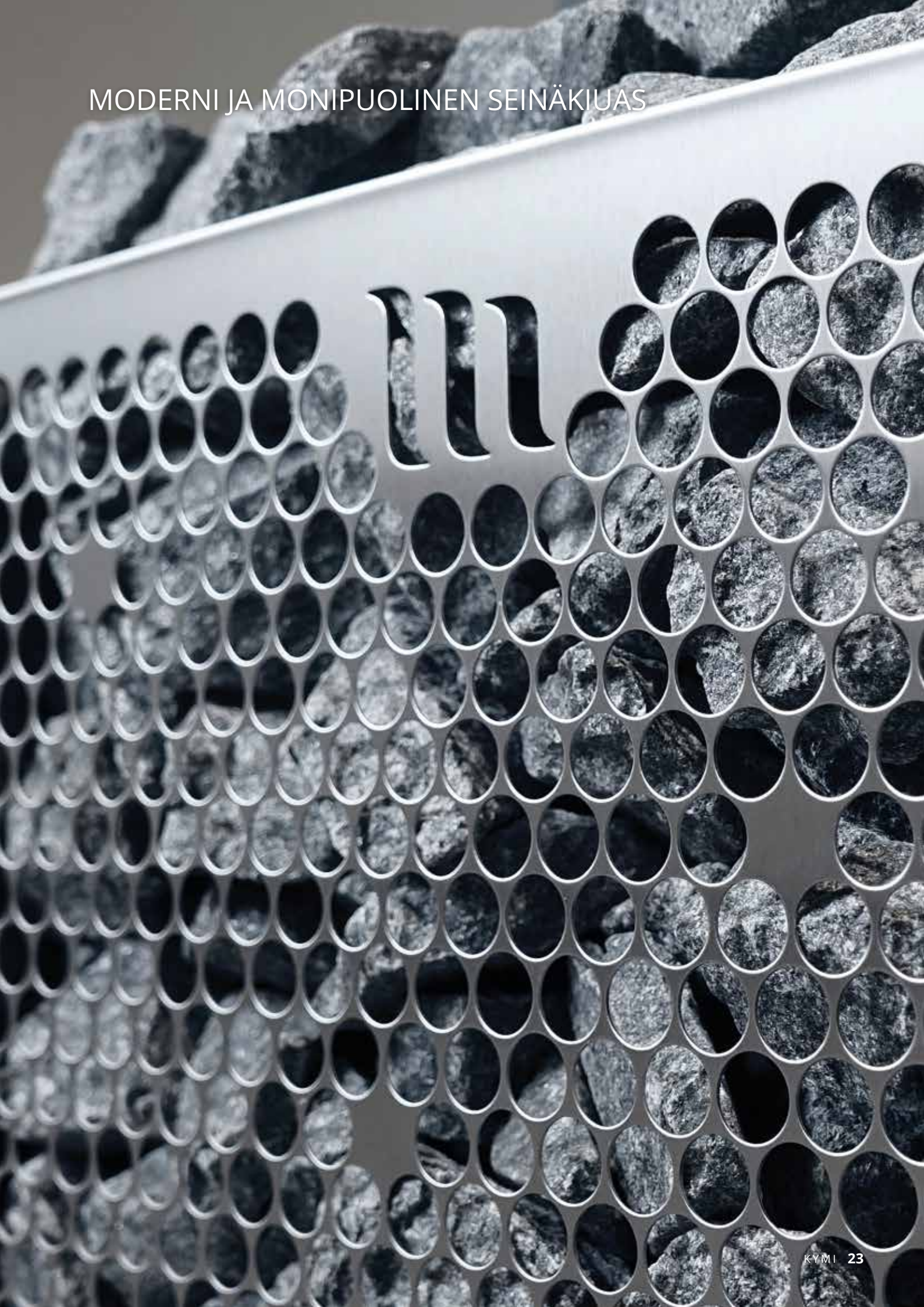
## MITAT JA PAINOT

6,0 kW saunatilan koko	5-7 m <sup>3</sup>
8,0 kW saunatilan koko	7-12 m <sup>3</sup>
leveys	37 cm
syvyys	31 cm
korkeus	55 cm
kivimäärä	30 kg

## VÄRIVAIHTOEHDOT



MODERNI JA MONIPUOLINEN SEINÄKIUAS



AITO JA ALKUPERÄINEN VUOLUKIVIKIUIAS



## AHTI M

Mondex Ahti, kiuas jossa yhdistyy teräs sekä suomalainen kallioperä; vuolukivi. Tämä aito ja alkuperäinen vuolukivikiuas antaa kosteat ja happirikkaat löylyt, joka kerta.

Ruostumaton ja kestävä RST-teräs sekä pelkistetty ja sileä vuolukivi tuovat klassista ja ajatonta linjakkuutta saunaasi.



Ahti

## UKKO M

Mondex Ukko on täynnä kotimaista kallioperää, vuolukiveä. Karhean ja sileän vuolukiven yhdistelmä tuo saunaasi luonnollista kiven kauneutta. Samalla vuolukivikiuas antaa kosteat ja happirikkaat löylyt, joka kerta.



Ukko

### MITAT JA PAINOT

6,0 kW saunatilan koko	5-8 m <sup>3</sup>
8,0 kW saunatilan koko	7-12 m <sup>3</sup>
leveys 6,0 kW ja 8,0 kW	42 cm
syvyys 6,0 kW	25 cm
syvyys 8,0 kW	30 cm
korkeus 6,0 kW	91 cm
korkeus 8,0 kW	101 cm
kivimäärä 6,0 kW	41 kg
kivimäärä 8,0 kW	55 kg

Ahti ja Ukko ovat seinään asennettavia lattiakiukaita. Kiukaat voidaan kiinnittää suoraan vaikka paneeliseinään, sillä suojaetäisyyksiä taakse ei ole. Samalla nämä kiukaat säästävät saunaan enemmän tilaa lauteille.

Ahti ja Ukko -kiukaissa oleva perinteinen mekaaninen ohjaus on helppokäyttöinen. Käyttökytkinten kätisyys on vaihdettavissa myös oikealle tai vasemmalle.

### LISÄVARUSTEET



Korotusjalkapari



Upotuskaulus, Ahti/Ukko



Kulma-asennusosa



## LOUHI E2 / E2 WIFI

Mondex Louhi on nautinnollisten löylyjen kuningat. Kiukaassa yhdistyvät suomalainen karhea vuolukivi ja kehittynyt tekniikka. Mainetta näyttänyt vuolukivikiuas lämpenee koko mitaltaan ja antaa kosteat sekä happirikkaat löylyt joka kerta.



Louhi

## HIISI E2 / E2 WIFI

Mondex Hiisi on nautinnollisten löylyjen aatelia. Kiukaassa yhdistyvät suomalainen karhea vuolukivi, tyylikäs musta graniitti sekä kehittynyt tekniikka. Mainetta näyttänyt vuolukivikiuas lämpenee koko mitaltaan ja antaa kosteat ja happirikkaat löylyt joka kerta.



Hiisi

### MITAT JA PAINOT

6,6 kW saunatilan koko	5-9 m <sup>3</sup>
9,0 kW saunatilan koko	7-13 m <sup>3</sup>
leveys	42 cm
syvyys	30 cm
korkeus	98 cm
kivimäärä	65 kg

### LISÄVARUSTEET



Upotuskaulus, Ahti/Ukko



Kulma-asennusosa



Led-valosarja kiukaan taakse



Korotusjalkapari

Louhi ja Hiisi ovat seinään asennettavia lattia-kiukaita. Kiukaat voidaan kiinnittää suoraan vaikka paneeliseinään, sillä suojaetäisyyksiä taakse ei ole. Samalla nämä kiukaat säästävät saunasta enemmän tilaa lauteille.



Ohjain. Johdon pituus 10 m. Saatavilla myös 20 m johto.



Lämpötila-anturi. Johdon pituus 4 m. Saatavilla myös 10 m johto.

Kiukaan erillisohjaimen voit sijoittaa saunatilaan, pukuhuoneeseen tai vaikka valokytinrasiaan. Kiukaan uudistettu ja helppokäyttöinen E2-erillisohjain lämmittää saunasi tehokkaasti haluamaasi lämpötilaan asteen tarkkuudella.

# VUOLUKIVIKIUKKAIDEN AATELIA



# MUHKEAN LÖYLYN PUUKIUAS



# KLAPI

Upea pyöreä muotoilu, 70kg kivimassa sekä aukotettu ulkovaippa takaavat, että Mondex Klapista irtoaa taatusti monipuolisesti löylyä jokaisen saunojan makuun. Valitse kahdesta värivaihtoehdosta saunaasi sopivin malli!

Optimaalisen koon ja pienten suojaetäisyyksien vuoksi kiuas sopii mainiosti myös pienempiin perhesaunoihin. Klapi on luontoystävällinen ja turvallinen valinta.

Kiukaan kolmikanavainen polttotekniikka lämmitää kiukaan nopeasti päästöt huomioiden.

Kiukaan voi liittää hormiin päältä tai takaa. Ainutlaatuisella mekaanisella säätimellä voi lisätä tai vähentää vetoa tarpeen mukaan.

Tulipesän luukun käisyys on vaihdettavissa oikealle tai vasemmalle.

Lisävarusteena saatavilla myös päältäasennettavaan hormiin kivikori, joka jatkaa kiukaan löylynautintoja myös ylempää.

## MITAT JA PAINOT

saunatilan koko	8-16 m <sup>3</sup>
korkeus	75 cm
halkaisija	46 cm
hormiliitäntä	11,5 cm
kivimäärä	70 kg

## VÄRIVAIHTOEHDOT



## LISÄVARUSTEET



Puukiukaan alusta



Kivikori piippuun



RST



Musta



# MOTTI

Moderni puukiuas kotiin, mökille tai pihasaunaan. Kiukaan 60 kg kivimassa pitää huolen muhkeista löylyistä sekä aukotettu etuosa mahdollistaa entistä monipuolisemmat löylyt.

Motti on saatavilla perinteisenä puukiukaana sekä lisäksi voit valita kiukaaseen vesisäiliön, jolloin käyttövesi lämpenee kiukaan mukana. Vesisäiliö on valittavissa joko oikealle tai vasemmalle puolelle. Tulipesän luukun kätsisyys vaihdettavissa oikealle tai vasemmalle.

Myös hormiliitos on kiukaassa joko päältä tai takaa. Yleisesti käytettävä 115 mm hormiliitäntä helpottaa kiukaan asentamista.

Tehokas 3-kanavainen polttotekniikka on modernin puukiukaan huippuluokkaa niin hiukkas- päästöissä kuin kiukaan hyötysuhteessa. Voit lämmittää kiukaan nopeasti sopivaan lämpötilaan ja nauttia kiukaan monipuolisista ja muhkeista löylyistä. Lisäksi kiukaan suuri kivimassa varaa lämmön ja saat kiukaasta löylyt myös kiukaan tulipesän sammuttua.

Lisävarusteena saatavilla myös päältäasennettavaan hormiin kivikori, joka jatkaa kiukaan löylynautintoja myös ylempää.



RST



Musta



Motti-kiukaat vesisäiliöllä: RST ja musta. Mustassa asennettuna myös kivikori.

## MITAT JA PAINOT

saunatilan koko	12-22 m <sup>3</sup>
leveys	49,2 cm
leveys (vesisäiliöllinen malli)	62,5 cm
korkeus	84 cm
syvyys	51,3 cm
hormiliitäntä	11,5 cm
kivimäärä	60 kg

## VÄRIVAIHTOEHDOT



## LISÄVARUSTEET



Puukiukaan alusta



Kivikori piippuun

MODERNI PUUKIUAS KOTIIN JA MÖKILLE



TASAISTA LÄMPÖÄ TYYLIKKÄÄSTI



# MONDEX-KIVIPATTERIT



ks. Koko kivivalikoima: [www.mondex.fi/kivipatterit](http://www.mondex.fi/kivipatterit)

## Äänetön

Kivipatterimme ovat suunniteltu laatua vaativien asiakkaiden makuun. Rakenteensa ja kiven massan ansiosta Mondex-kivipatterit ovat lähes äänettämiä.

## Sisustuselementti

Luonnollinen kivipinta sopii designtietoiseen kotiin. Kivisiä pintamateriaalivaihtoehtoja on runsaasti, joten voit valita juuri sinun kotisi sävyihin sopivan pinnan. Osa valikoimamme kivistä on saatavana myös mattapintaisena.

## Luonnollisen pehmeä lämpö

Kivipatterin massa varaa lämpöä ja luovuttaa sitä tasaisesti. Kiven pintalämpötila on tasainen, miellyttävä ja alhaisempi kuin tavallisissa pattereissa, mikä lisää turvallisuutta.

## Tasainen lämpö

Tarkka elektroninen termostaatti pitää huolen, että lämpötila pysyy täsmälleen siinä, mihin se on asetettu.

## Kuinka paljon lämmitystehoa tarvitset?

Tehoa hyvin eristetyin asunnon lämmittämiseen tarvitaan noin 25 W/m<sup>3</sup>. Jos seinämateriaalina on esimerkiksi eristämätön hirsi, tehoa tarvitaan 40–50 W/m<sup>3</sup>. Katso oheisesta taulukosta, minkä kokoisen kivipatterin asuntosi tarvitsee.

Mondex kivipatterit on varustettu Enston älytermostaatilla ja niitä voidaan ohjata helposti mobiililaitteella. **Termostaatissa monipuolinen Bluetooth etäohjaus.**

## TEKNISET TIEDOT

Teho W	Korkeus cm	Leveys cm	Paino kg
300	30	60	23
600	30	80	32
800	30	100	38
1000	30	120	47
1200	30	120	47



# LISÄVARUSTEET



## UPOTUSKAULUS, TAHKO 6,6 / 9,0 kW

- RST, musta
- sisähalkaisija 39 cm
- ulkohalkaisija 50 cm
- tarvittava aukon koko 46 cm



## UPOTUSKAULUS, TAHKO 10,5 kW

- RST, musta
- sisähalkaisija 45 cm
- ulkohalkaisija 57 cm
- tarvittava aukon koko 50 cm



## UPOTUSKAULUS, RAKKA 6,6 / 9,0 kW

- sisähalkaisija 45 cm
- ulkohalkaisija 57 cm
- tarvittava aukon koko 50 cm



## UPOTUSKAULUS, RAKKA 10,5 kW

- sisähalkaisija 56 cm
- ulkohalkaisija 68 cm
- tarvittava aukon koko 63 cm



## UPOTUSKAULUS, AURA

- RST, musta
- sisäleveys 45,8 cm, ulkoleveys 58,8 cm
- sisäsyvyys 15 cm, ulkosyvyys 21,5 cm
- tarvittava aukon koko: lev. 54,8 cm, syvyys 15,1 cm



## UPOTUSKAULUS, KALLA

- RST, musta
- sisäleveys 41,5 cm, ulkoleveys 57,5 cm
- sisäsyvyys 33,4 cm, ulkosyvyys 41,5 cm
- tarvittava aukon koko: lev. 50 cm, syv. 38 cm



## UPOTUSKAULUS, TENO

- RST, musta
- sisäleveys 44,5 cm
- ulkoleveys 58,5 cm
- sisäsyvyys 31 cm
- ulkosyvyys 38 cm
- tarvittava aukon koko: lev. 48,5 cm, syvyys 33 cm



## UPOTUSKAULUS VUOLUKIVIKIUKAILLE

- sopii kaikille vuolukivikiukaille, koska mahdollisuus lyhentää syvyydestä pois 50 mm
- RST tai antiikkihopea
- sisäleveys 44,5 cm, ulkoleveys 57,5 cm
- sisäsyvyys 31 cm, ulkosyvyys 37,5 cm
- tarvittava aukon koko: lev. 51,5 cm, syvyys 34,5 cm



## KOROTUSOSA, TAHKO

- 6,6 / 9,0 kW kiukaille
- tuo kiukaan hyvin esille lauderakenteista
- korottaa kiuasta 30 cm
- myös 10,5 kW mallille, joka korottaa 25 cm



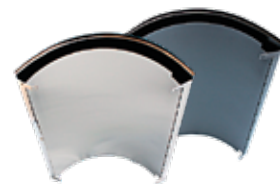
## KOROTUSOSA, RAKKA

- korottaa kiuasta 20 cm
- 6,6 / 9,0 / 10,5 kW malleille



## KOROTUSOSA, AURA

- korottaa kiuasta 25 cm
- 6,6 / 9,0 kW kiukaille



## SUOJASEINÄ, TAHKO

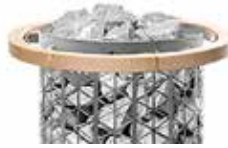
- RST, musta
- pienentää vaipan kohdalta suojaetäisyyttä 75 %
- paksuus 3,5 cm

# LISÄVARUSTEET



## SUOJAKAIDE, TAHKO

- kiinnitetään kiukaan vaippaan
- ympyrä muodostuu kolmesta osasta, joita voi hankkia myös yksittäin. 10,5 kW toimitetaan kokonaisena ympyränä
- materiaali tervaleppä



## SUOJAKAIDE, KAIRA

- kiinnitetään kiukaan vaippaan
- ympyrä muodostuu kolmesta osasta, joita voi hankkia myös yksittäin
- materiaali tervaleppä



## SUOJAKAIDE, RAKKA

- kiinnitetään kiukaan pystytankoihin kivien väliin
- toimitetaan kokonaisena ympyränä
- materiaali tervaleppä



## KULMA-ASENNUSOSA

- Ahti/Ukko ja Louhi/Hiisi -kiukaille
- mahdollistaa kiukaan asentamisen kulmaukseen



## KOROTUSJALKAPARI VUOLUKIVIKIUKAISIIN

- korottaa kiuasta 20-30 cm (korotus säädettävissä)



## PUUKIUKAAN ALUSTA

- RST
- lev. 49,3 cm, syv. 60 cm, kork. 5,4 cm
- esim. puulattian suojaamiseen puukiukaan asennuksessa
- säätöjalat helpottavat asennusta



## KIVIKORI PIIPPUUN

- kiviakorilla hyödynnetään myös hormin lämpö
- asennettavissa useimpiin hormoneihin
- kiuaskivet alle 10 cm (Ø)
- halkaisija 25 cm
- korkeus 40 cm



## OHJAINKAPELI

- pituus 20 m
- sopii E2-malleihin



## VALOSARJA

- Louhi- ja Hiisi -kiukaat
- 4 lediä
- muodostaa viuhkamaisen valokuvion kiukaan taakse



## JALKAPARI KIVILÄMMITTIMILLE

- mahdollistaa kivipatterin asennuksen irti seinästä sekä mahdollisesti kivipatterin liikuteltavuuden



## E2-WIFI -PAKETTI

- sisältää erillisohjaimen, jossa WiFi-vastaanotin
- sisältää ovikytkimen
- käy kaikkiin E2-malleihin
- saatavana myös valkoisena

# KIUKAIDEN TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT						KIUKAAN MITAT				KIUKAAN PAINO		SUOJAETÄISYYDET (palavaan materiaaliin)				
Tyyppi	Teho kW	Jännite	Sulake	Johdin	Saunan koko m <sup>3</sup>	Lev. mm	Kork. mm	Syv. mm	Sääd. jalat mm	Kok. paino kg	Kivien paino kg	Eteen mm	Sivulle mm	Taakse mm	Ylös mm	Saunan minimi-kork. mm
<b>TAHKO M/E2</b>																
RST, musta	6,6	3N-400V	3x10 A	5x1,5S	6-9	320	850	320	30	90	80	100	100	100	770	1900
RST, musta	9,0	3N-400V	3x16A	5x2,5S	8-15	320	850	320	30	90	80	120	120	120	770	1900
RST, musta	10,5	3N-400V	3x16A	5x2,5S	12-22	370	1100	370	30	155	140	120	120	120	770	2000
<b>KAIRA E2 (*)</b>																
RST, musta	6,6	3N-400V	3x10A	5x1,5S	6-9	335	1130	335	100	120	100	100	100	100	770	1900
RST, musta	9,0	3N-400V	3x16A	5x2,5S	8-15	335	1130	335	100	120	100	120	120	120	770	1900
<b>RAKKA M/E2</b>																
	6,6	3N-400V	3x10A	5x1,5S	6-9	400	1100	400	30	140	130	100	100	100	770	2000
	9,0	3N-400V	3x16A	5x2,5S	8-15	400	1100	400	30	140	130	120	120	120	770	2000
	10,5	3N-400V	3x16A	5x2,5S	12-25	500	1100	500	30	210	200	120	120	120	900	2000
<b>KALLA E2</b>																
RST, musta	6,6	3N-400V	3x10A	5x1,5S	6-9	350	1030	304	100	100	80	100	100	0	850	2000
RST, musta	9,0	3N-400V	3x16A	5x2,5S	8-14	350	1030	304	100	100	80	120	100	0	870	2000
<b>AURA E2</b>																
RST, musta	6,6	3N-400V	3x10A	5x1,5S	5-9	405	1010	310	80	90	70	100	0	0	770	2000
RST, musta	9,0	3N-400V	3x16A	5x2,5S	8-15	405	1010	310	80	90	70	120	0	0	770	2000
<b>TENO M/E2</b>																
RST, musta	6,6	3N-400V	3x10A	5x1,5S	6-9	410	630	290	-	55	40	100	100	0	850	1900
RST, musta	9,0	3N-400V	3x16A	5x2,5S	8-13	410	630	290	-	55	40	120	100	0	1070	1900
<b>KYMI M</b>																
RST, musta	6,0	3N-400V	3x10A	5x1,5S	5-7	370	550	310	-	45	30	80	100	0	980	1900
RST, musta	8,0	3N-400V	3x16A	5x2,5S	7-12	370	550	310	-	45	30	80	100	0	980	1900
<b>AHTI &amp; UKKO M</b>																
Ahti & Ukko	6,0	3N-400V	3x10A	5x1,5S	5-8	420	910	250	150	50	24	200	70	0	900	1900
Ahti & Ukko	8,0	3N-400V	3x16A	5x2,5S	7-12	420	1010	300	150	65	26	200	100	0	950	1900
<b>LOUHI &amp; HIISI E2</b>																
Louhi & Hiisi	6,6	3N-400V	3x10A	5x1,5S	5-9	420	980	300	150	75	30	200	50	0	920	1900
Louhi & Hiisi	9,0	3N-400V	3x16A	5x2,5S	7-13	420	980	300	150	75	30	200	50	0	970	1900

\* Jos kiuas integroidaan alavaipan kanssa niin suojaetäisyys 4 mm läpiviennin kohdalla. Asennusaukon halkaisija 343 mm.

## PUUKIUKAAT

TEKNISET TIEDOT		KIUKAAN MITAT							KIUKAAN PAINO		SUOJAETÄISYYDET (palavaan materiaaliin)					
Tyyppi	Teho kW	Saunan koko m <sup>3</sup>	Lev. mm	Kork. mm	Syv. mm	Hormi-liitännän halk.	Sääd. jalat mm	Tulipesän kansi mm	Vesi-säiliön tilav. l	Kok. paino kg	Kivien paino kg	Eteen mm	Sivulle mm	Taakse mm	Ylös mm	Saunan min.kork. mm
<b>KLAPI</b>																
Klapi	13	8-16	460	750	460	115	30	8	-	122	70	500	250	250	1250	1900
<b>MOTTI</b>																
Motti	22	12-22	492	840	513	115	30	8	-	140	60	500	300	300	1350	1900
Motti+vesisäil.	22	12-22	625	840	513	115	30	8	20	145	60	500	300**	300	1350	1900

\*\* Vesisäiliön puolella 150 mm.

Suojaetäisyydet mitataan tuotteen ulkopinnoista.

# MONDEX

Premec Oy / Kettukallionkatu 4 / 84100 Ylivieska / info@mondex.fi / www.mondex.fi

