



Tulikivi Sauna Control Panel

Saunan ohjaimen käyttöopas





Hyvä Tulikiven asiakas

Olet hankkinut korkealaatuisen ohjauspaneelin, jolla ohjataan monipuolisesti Tulikiven sähkökiukaita.

Onnittelut hyvästä valinnasta!

Tämä käyttöohje on tarkoitettu saunan omistajalle tai saunan hoidosta vastaavalle henkilölle.

Kun ohjauspaneeli on asennettu, luovutetaan nämä käyttöohjeet saunan omistajalle tai saunan hoidosta vastaavalle.

Lue käyttöohjeet huolellisesti ennen käyttöönottoa.

Mukavia saunahetkiä!

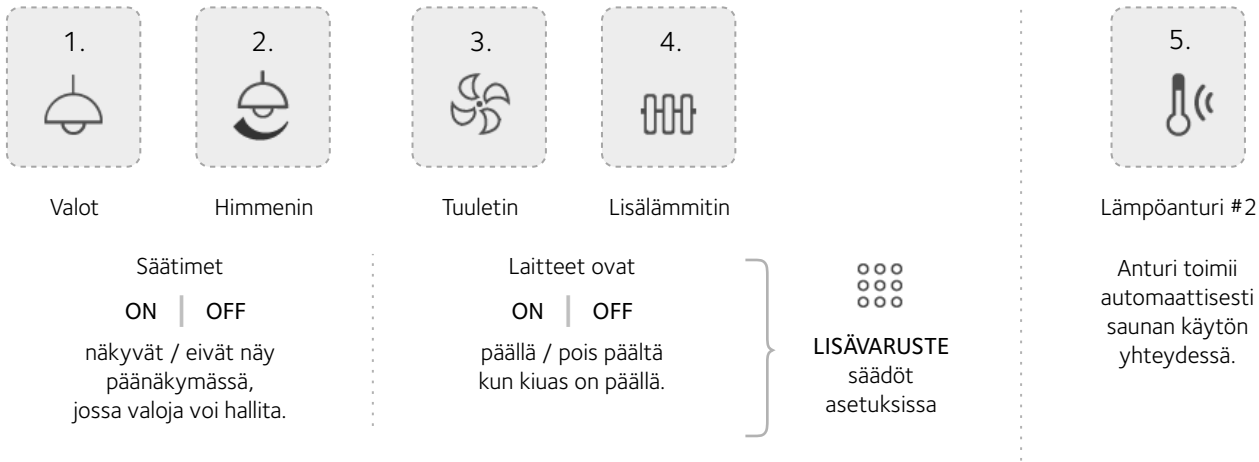
Sisältö

Asennetut lisälaitteet	2
Asetusopas	3-6
Päänäkymä	7
Löylyasetukset	8
Saunan lämmitys	9
Saunan ajastettu lämmitys	10-11
Asetukset	12-13
Valojen hallinta	14

ASENNETUT LISÄLAITTEET

Jos kiukaaseen on kytketty fyysisesti asennettuja lisälaitteita, nämä laitteet on lisäksi yhdistettävä ohjaimen, jotta niiden toimintaa pystyy hallitsemaan tai valvomaan. Mahdollisia lisälaitteita ovat valot, himmennin, tuuletin, lisälämmitin sekä lämpöanturi #2.

Yhdistä / valitse kytketyt laitteet ohjaimen itse, mikäli asentaja ei ole tehnyt niin puolestasi. Jos laitteet ovat jo yhdistetty, aloita suoraan asetusoppaasta.



Valitse fyysisesti asennetut laitteet, jotka ovat kytketty kiukaaseen. Saat valittua laitteen napauttamalla ikonin, jossa lukee “Näytä”. Valinnan voit poistaa napauttamalla “Piilota”-ikonin.

Valitut laitteet ovat säädettävissä tai valvottavissa ohjaimen “LISÄVARUSTEET” -osiossa. Kytkettyjä laitteita, joita ei ole valittu, ei voi säätää tai valvoa. Tallenna valinnat napauttamalla VALMIS painiketta.

Kytettyjen laitteiden näkyvyyttä ohjaimessa voi jatkossa hallita asetuksien kautta, “ASENNETUT LAITTEET” -osiossa.

ASETUSOPAS

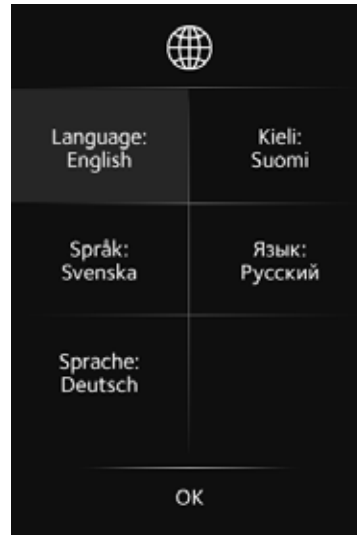
Oppaan avulla tutustut ohjainpaneelin käyttöön samalla kun säädät asetukset sinulle sopiviksi.

Käy läpi oppaan kuusi kohtaa, jonka jälkeen voit laittaa saunan päälle vaikka heti!

Oppaan sisältö:

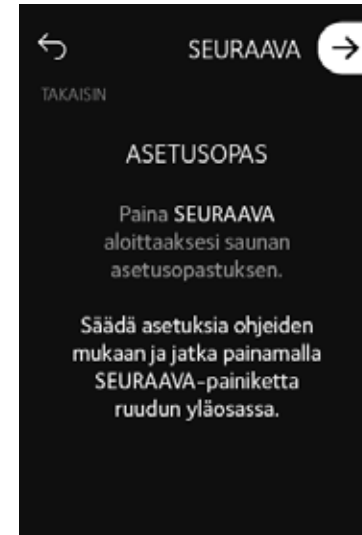
1. Kielivalinta
2. Aloitus
3. Päivä & aika -asetukset
4. Oletusprofiilin löylyasetukset
5. Yhdistetyt lisävarusteet
6. Valmis!

Kielivalinta



Valitse kieli ruudukosta, jonka jälkeen napauta OK painiketta.

Asetusoppaan aloitus



Aloita napauttamalla SEURAAVA painiketta. Edelliseen näkymään pääset jokaiselta sivulta napauttamalla TAKAISIN painiketta näytön vasemmassa yläkulmassa.

Aseta päivä & aika -asetukset

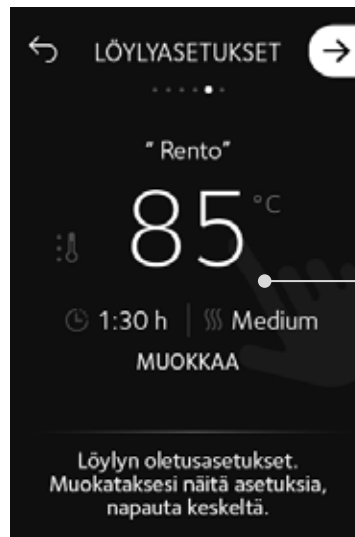


Huolellisesti asetetut päivä & aika -asetukset takaavat suunnitellusta saunomisaikataulusta tarkan ja täsmällisen.

Ajastus ja kiukaan lämmitysprosessin kesto perustuvat näihin päivä & aika -asetuksiin. Valitse vuosi, kuukausi ja päivä, sekä tunnit ja minuutit.

Napauttamalla SEURAAVA painiketta tallennat asetukset ja pääset eteenpäin.

Tutustu oletusprofiilin asetuksiin tai säädä sopivaksi



Muokkaa

Nämä ovat oletusprofiilin löylyasetukset. Ohjaimen on luotu kolme esiasetettua profiilia, joissa on valittuna lämpötila, saunomisaika ja löylynlaatu.

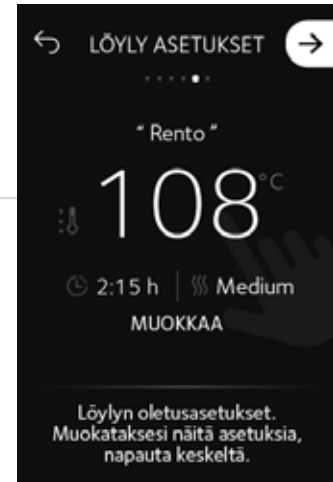
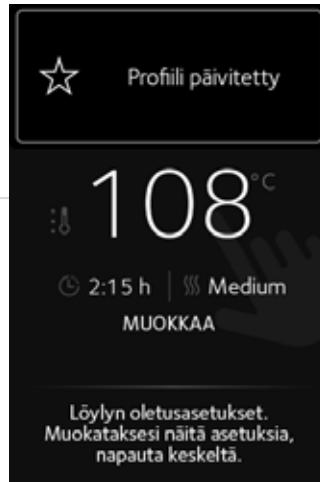
Jos asetukset tuntuvat sopivilta, voit vain siirtyä eteenpäin napauttamalla SEURAAVA painiketta.

Jos taas haluat muokata aloitusasetuksia, napauta näytön keskeltä.

Säädä oletusprofiilin
löylyasetuksia



Oletusprofiili päivitetty



Säädä profiilin löylyasetukset sopiviksi ja napauta OK painiketta näytön alareunassa.

(Löylyasetuksien ominaisuudet sivu 8.)

Oletusprofiilin asetukset on päivitetty.

Voit muokata samaa profiilia myös uudelleen, niin monta kertaa kuin on tarvis.

Kun olet asetukseen tyytyväinen, napauta SEURAAVA painiketta ja jatka oppaan seuraavaan vaiheeseen.

Päivitetyn oletusprofiilin löydät päänäköymän profiilivalintalistalta.

(Päänäkymän ominaisuudet sivu 7.)

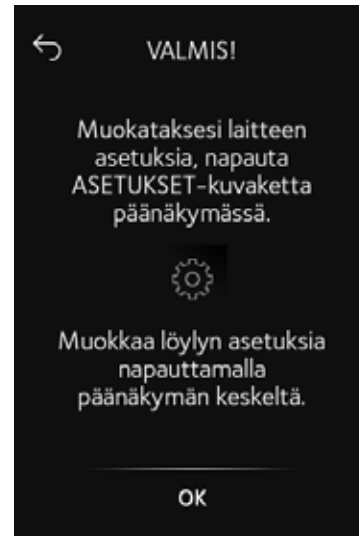
Asennetut lisävarusteet



Tämä on esikatselu fyysisesti asennetuista, kiukaaseen kytketyistä lisävarusteista, jotka on yhdistetty ohjainpaneeliin. Kaikki kytketyt lisävarusteet ovat aktivoitu automaattisesti ja voit hallita tai valvoa niitä paneelin asetusten kautta. Napauta SEURAAVA-painiketta ja jatka oppaan loppuun.

Mikäli laitteita puuttuu tai niitä ei ole yhtään esikatselussa, tarkista asetusten "ASENNETUT LAITTEET" -osiosta, onko kiukaaseen kytketyt laitteet yhdistetty / valittu näkyviksi ohjaimessa.

Ohjain valmis käytettäväksi!





Olet nyt suorittanut asetusoppaan loppuun.

Napauta OK painiketta ja jatka päänäkymään, joka esitellään ohjeen seuraavalla sivulla.

Kaikki edelliset säädöt löydät ohjainpaneelin asetuksista.

PÄÄNÄKYMÄN OMINAISUUDET

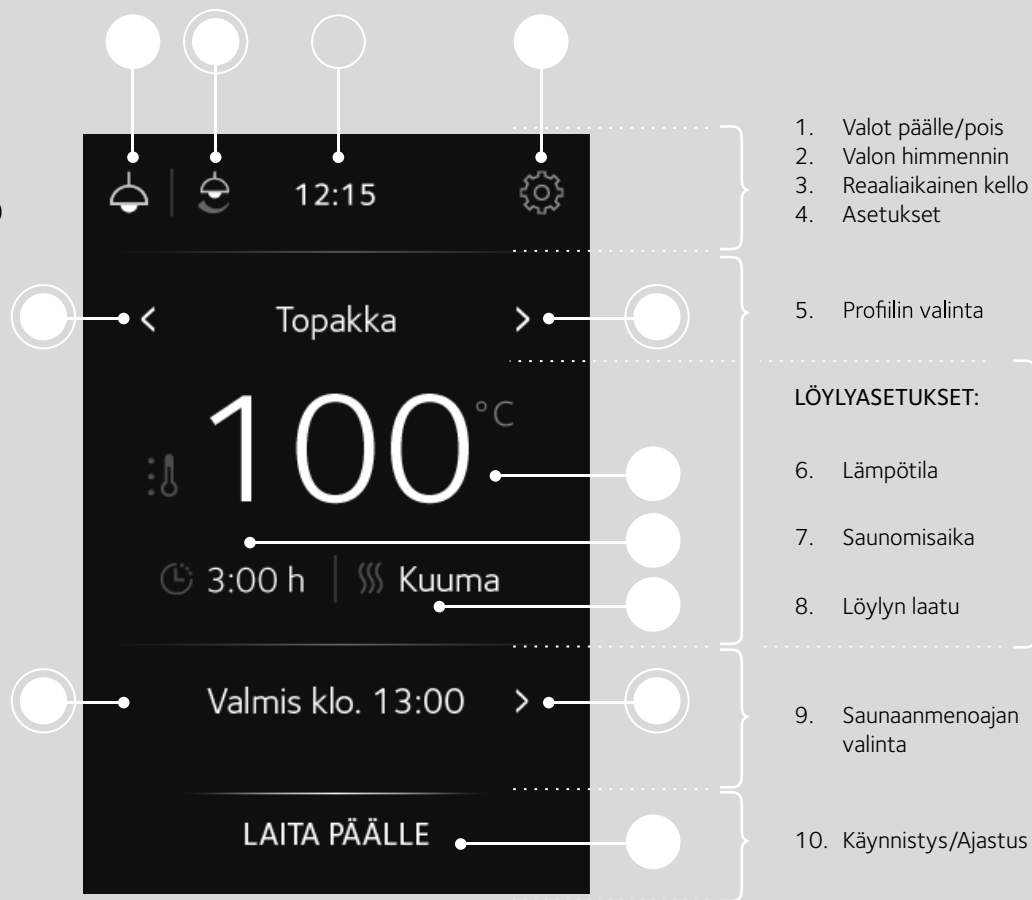
Ohjauspaneelissa on kosketusnäyttö, jossa toimii lyhyt ja pitkä painallus.

-  lyhyt (kertanapautus)
-  lyhyt sekä pitkä painallus (selaus)

Paneelista voit määrittää haluamasi saunan lämpötilan, saunomisajan sekä löylyn laadun, eli sen voimakkuuden. Näistä kolmesta ominaisuudesta koostuvat erilaiset valmiit profiilit, joista voit valita juuri sinulle sopivan saunomiskokemuksen. Voit muokata profileja mieleiseksesi, sekä luoda ja tallentaa uusia.

Valittuasi profiilin, ohjain kertoo kellonajan, jolloin sauna on saunomisvalmis, eli saavuttanut nopeimmillaan säädetyt lämpötilan. Voit myös siirtää kellonaikaa eteenpäin sinulle sopivampaan ajankohtaan eli ajastaa saunaanmenoikasi. Ohjain huolehtii saunasi saunomisvalmiiksi tarkalleen määrittämänsä kellonaikana.

Ohjaimella voit myös hallita saunan kiuasjärjestelmään kytkettyjä lisävarusteita, kuten valaistusta, tuuletinta sekä lisälämmitintä.



LÖYLYASETUKSET

Voit muuttaa saunan löylyasetuksia: lämpötilaa, saunomisaikaa ja löylyn laatua, ennen saunomista, saunan lämmetessä sekä saunomisen aikana. Löylyasetukset saat esiin päänäkyvässä napauttamalla näytön keskeltä.



1. Takaisin Palaa takaisin edelliseen näkymään muuttamatta löylyn asetuksia.

LÖYLYASETUSTEN SÄÄTÖ:

2. Lämpötila Valitse sopiva saunan lämpötila väliltä: 40°C - 110°C
3. Saunomisaika Valitse saunassaoloaika väliltä: 15 minuuttia - 6 tuntia.
4. Löylyn laatu Kiuaskivien lämpötila vaikuttaa löylyn luonteeseen. Valitse haluamasi löylyn laatu:

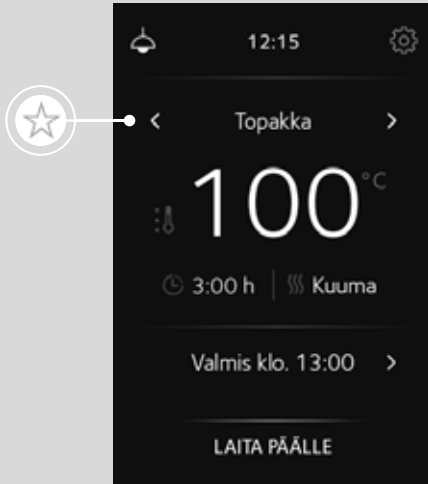
Kiukaalle heitetty vesi höyrystyy:

- Mieto ◦ Hitaasti, löyly tuntuu lempeältä.
- Medium ◦ Tavanomaisesti, löyly tuntuu perinteiseltä.
- Kuuma ◦ Nopeasti, löyly tuntuu ärhäkältä.

5. OK painike Hyväksy asetuksiin tehdyt muutokset.

SAUNAN LÄMMITYS

Ohjauspaneelin avulla voit mennä juuri silloin saunaan kun haluat. Päänäkymä kertoo sinulle tarkalleen milloin olisi seuraava mahdollinen saunomisaika, perustuen sen hetkiseen kellonaikaan ja valittuun lämpötilaan, sekä saunatilan huoneenlämpöön. Ohjauspaneeli mukautuu käytössä, mitä enemmän saunaa käytetään, sitä tarkemmin ohjain pystyy laskemaan seuraavan mahdollisen saunaanmenoajan.



Ennenkuin laitat saunan päälle, voit valita tallennetun profiilin asetukset:

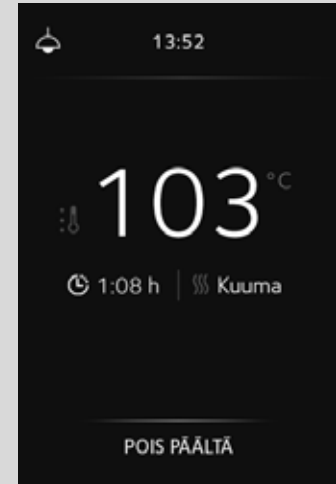
- ★ Topakka 100°C 3:00 h Kuuma
- ★ Rento 85°C 2:30 h Medium
- ★ Lempeä 70°C 2:00 h Mieto

tai säätää asetuksia napauttamalla näyttöä keskeltä. Kiuas alkaa lämmitä kun napautat näytön alaosassa olevaa LAITA PÄÄLLE painiketta.



Ohjain ilmoittaa kun sauna alkaa lämmitä. Näytöllä näkyvät valittu lämpötila, saunomisaika, löylyn laatu sekä aika, koska sauna on valmis eli haluttu lämpötila saavutettu.

Lämmitysprosessin voi pysäyttää napauttamalla näytön alaosassa olevaa STOP painiketta.



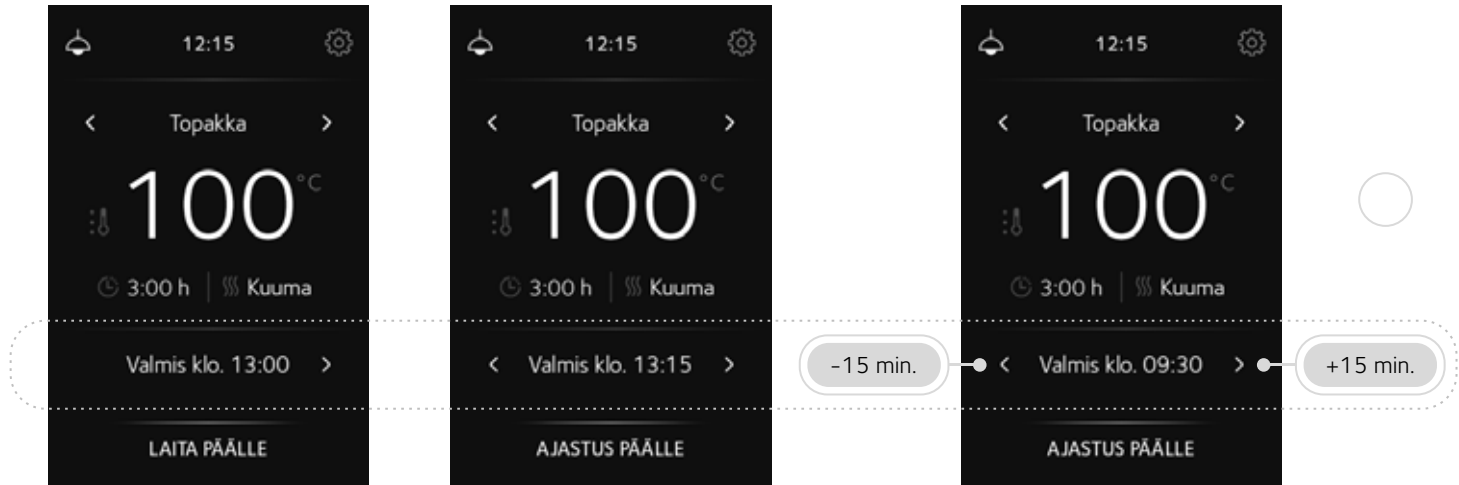
Ohjain ilmoittaa kun sauna on valmis.

Näytöllä näkyy saunan lämpötila, jäljellä oleva saunomisaika ja löylyn laatu. Näitä asetuksia voit muuttaa napauttamalla näyttöä keskeltä.

Sauna menee pois päältä ajan kuluessa loppuun tai napauttamalla POIS PÄÄLTÄ painiketta.

SAUNAN AJASTETTU LÄMMITYS

Saunomisen myöhemmän ajankohdan voit määrittää helposti ohjainpaneelin ajastuksen avulla. Voit valita saunaanmenoajan enintään 24 tunnin päähän seuraavalle päivälle.



Nopein mahdollinen saunaanmeno aika

Saunaanmeno aikaa siirretty 15 min eteenpäin

Saunaanmeno aika seuraavana aamuna

Valitse haluttu saunaanmeno aika napauttamalla tai painamalla pitkään valintasäätimen oikeanpuoleista nuolipainiketta. Aikaa voi lisätä (oikea nuoli) tai vähentää (vasen nuoli) 15 minuuttia kerrallaan.

Tarkista profiilin löylyasetukset ja säädä tarvittaessa. Ajastuksen ollessa päällä löylyasetuksia ei voi muuttaa.

Napauta AJASTUS PÄÄLLE painiketta käynnistääksesi ajastuksen.

Esimerkki : Ajustus seuraavalle päivälle

Kello on tänään 12:15 ja sauna on ajastettu olemaan valmis huomenna klo 09:30. Siihen on aikaa 21 tuntia ja 15 minuuttia. Seuraavana aamuna kiuas aloittaa lämpenemisprosessin jo ennen haluttua saunaanmenoaikaa, esim. 45 min aikaisemmin, saavuttaakseen saunan lämpötilan 100°C juuri oi keaan aikaan.



Ajustus käynnistyy välittömästi kun AJASTUS PÄÄLLE painiketta on painettu.

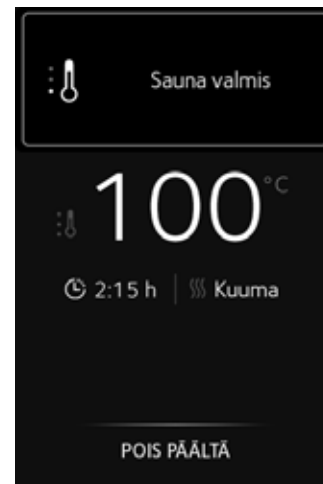
Näytöllä näkyy saunaanmeno-aika, sekä kuinka kauan valittuun ajankohtaan on vielä aikaa.

Ajastuksen voi myös pysäyttää napauttamalla LOPETA AJASTUS painiketta.



Lämpenemisprosessin aikana näytöllä näkyvät valittu lämpötila, saunomisaika, löylyn laatu sekä aika, milloin sauna on valmis.

Lämmitysprosessin voi pysäyttää napauttamalla STOP painiketta.

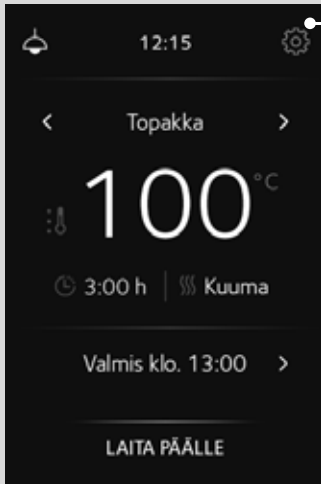


Kun sauna on valmis, näytöltä voi seurata saunomisaikaa sekä saunan lämpötilaa.

Halutessasi voit muokata löylyasetuksia napauttamalla näytön keskiosaa.

Sauna menee pois päältä kun saunomisaika on kulunut loppuun tai napauttamalla POIS PÄÄLTÄ painiketta.

OHJAIMEN ASETUKSET



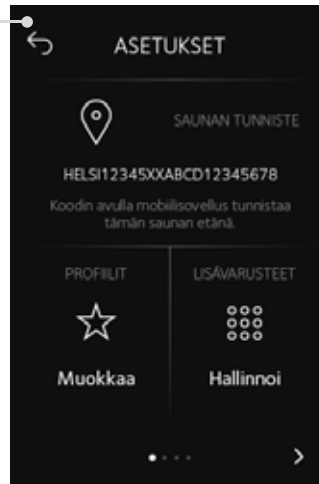
Ohjaimen asetuksiin pääsee napauttamalla näytön oikeassa yläkulmassa olevaa ikonia (1). Takaisin päänäkömään pääsee napauttamalla vasemmassa yläkulmassa olevaa nuoli-ikonia (2).

Asetuksia voi selata napauttamalla nuolinäppäimiä (3. ja 4.).

Asetuksista voit mm. hallita profileja, säätää näytön kirkkautta, vaihtaa käytettävän kielen tai laittaa lapsilukon päälle.

2

1



SAUNAN TUNNISTE *

Tunnistekoodi saunan etäkäyttöä varten.



PROFIILIT

Lölyasetusprofiilien luonti ja muokaus.

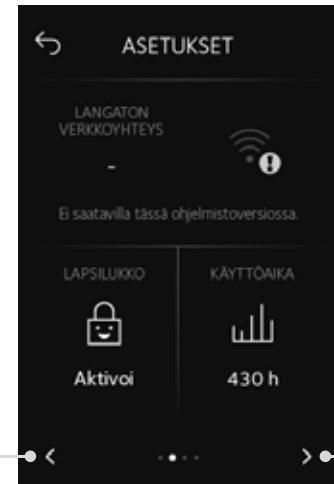


LISÄVARUSTEET

Asennettujen lisävarusteiden hallinta.



3



VERKKOYHTEYS *

Verkkoyhteyden luominen.



LAPSILUKKO

Näytön lukitseminen ehkäisemään ohjaimen vahinkokäyttöä.



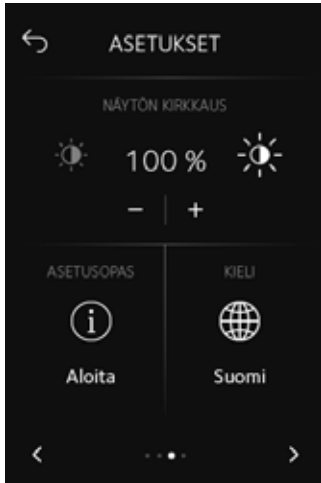
KÄYTTÖAIKA

Kiukaan kokonaiskäyttöaika tunteina.



4

(* Vaatii erillisen verkkoyhteysmoduulin)



NÄYTÖN KIRKKAUS

Näytön kirkkauden säätö.



ASETUSOPAS

Ohjaimen opastettu käyttöönotto.



KIELI

Kielivalinta.



PÄIVÄ & AIKA

Päivä & aika -asetusten muokkaus.



TEHDASASETUKSET

Palauttaa ohjaimen tehdasasetuksiin.



RAJOITETTU KÄYTTÖ

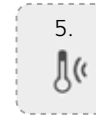
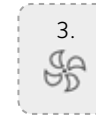
Pääsy asetuksiin vain valitun PIN-koodin avulla.



ASENNETUT LAITTEET

Valitse kaikki kiukaaseen fyysisesti kytketyt laitteet, joiden toimintaa haluat hallita tai valvoa.

1. Valot
2. Himmenin
3. Tuuletin
4. Lisälämmitin
5. Lämpöpanturi #2



Laitteet 1-4 ovat hallittavissa ohjauspaneelin "LISÄVARUSTEET" -osiossa.

Laitteita, joita ei ole valittu, ei voi säätää tai valvoa.

VALOJEN HALLINTA PÄÄNÄKYMÄSSÄ

Saunaan asennettuja valoja voi kätevästi käyttää päänäkymässä. Valoja voi säätää sekä ennen saunomista että sen aikana.

Valot ja himmennin ovat näkyvillä ja säädettävissä päänäkymässä, (1. ja 2.)



1. Valot saa päälle / pois päältä napauttamalla ikonia.
2. Himmennimessä toimii sekä päälle / pois päältä lyhyt napautus että pitkä painallus.



- Lyhyt napautus sytyttää tai sammuttaa himmentimen valot.
- Pitkä painallus himmentää tai kirkastaa valoja tasaisesti.

Paina pitkään himmennin-ikonia ja päästä irti kun valot saavuttavat mieleisesi kirkkausasteen.

100%
↑↓
20%



Minimi tai maximi kirkkausasteeseen päästyäsi, sinun pitää välillä päästää irti ja painaa pitkään uudestaan.

Mikäli ikonit eivät ole näkyvissä päänäkymässä, tarkista "LISÄVARUSTEET" -osion asetuksista:

- Laitteet ovat yhdistetty ohjaimeen
- Valojen hallinta on ON-asennoissa.

"LISÄVARUSTEET" -asetuksiin pääset napauttamalla asetukset-ikonia päänäkymässä



Tulikivi Oyj

FI-83900 Juuka
Finland

+358 (0)40 306 3100

www.tulikivi.com

KO1711

FIN

