

## **Saunatontun ohjaimen käyttöohje**

Kytke virta laitteeseen kiukaan alaosassa olevasta kytkimestä 0 - I (vasen).

Kytettäessä virtaa laitteeseen muhimitheho 1 menee päälle ja ko. ledvalo syttyy. (alarivissä 1.)

Paina on - off - kytkintä kerran, kaikki merkkivalot sammuvat ja ohjain on odotustilassa.

Paina ko. kytkintä toisen kerran, nollavallo syttyy ja ohjain on toimintavalmiudessa.

Valitse haluttu muhimitheho alimmasta nuolinäppäimestä, merkkivalo ilmoittaa mikä teho on valittu. Kun mikään merkkivalo ei pala muhimitheho ei ole käytössä.

**Muhimithehot: 1. 100W, 2. 200W ja 3. 300W**

**HUOM.** Muhimithehoa ei voida vaihtaa kesken ajastustoiminnan tai kansiohjauksessa. Kansiohjaustoiminnassa muhimitheho 2 aina valittuna, sitä ei voida vaihtaa.

## **Kansiohjaus**

Halutessasi **kansiohjauksen** paina vasemmanpuoleista nuolinäppäintä **N1** ja vihreä merkkivalo **K** syttyy.

Kiukaan ollessa kylmä, tapahtuu kannen ollessa kiinni seuraavaa:

- Teho menee päälle ja ylimmäiset merkkivalot **4, 5 ja 6** syttyvät.

- Muhimitheho 2 on automaattisesti valittu.

- Kiukaan lämmentyessä teho kytkeytyy pois päältä, ko. merkkivalot **4, 5 ja 6** sammuvat ja muhimitheho 2 ylläpitää kiukaan lämpötilaa.

Avattaessa kansi saunomista varten teho menee päälle n. 3...5 minuutin kuluttua, mikäli lämpötila anturi antaa siihen luvan. Suljettaessa kansi teho kytkeytyy pois päältä lämpötilasta riippuen n. 3...10 min kuluttua ja muhimitheho 2 ylläpitää kiukaan lämpötilan.

**HUOM.** Kun valitaan kansiohjaus, niin 6 h kuluttua ohjain poistuu kansiohjaustilasta automaattisesti nollatilaan, mikäli kantta ei suljeta sitä ennen.  
(Aina kun kansi avataan, 6 h kello alkaa laskea aikaa ja turvallisuussyistä ohjaa kiukaan nollatilaan, jos kansi jää vahingossa auki saunomisen jälkeen.)

Kansiohjauksesta poistutaan painamalla oikeanpuoleista nuolinäppäintä **N2** kerran niin, että nollavallo syttyy ja vihreä kansiohjauksen merkkivalo **K** sammuu.

## **Kertatoiminta**

Kiuas ajastetaan painamalla oikeanpuoleista nuolinäppäintä **N2** ja merkkivalo näyttää ajastuksen keston 15, 30 tai 60 minuuttia.

Ylimmät merkkivalot **4, 5, ja 6** syttyvät ja teho kytkeytyy päälle valituksi ajaksi, jonka jälkeen ohjain palautuu automaattisesti nollatilaan. Muhimitheho, jos valittu, ylläpitää kiukaan lämpötilan. Mikäli ajastus halutaan pois aikaisemmin, painetaan vasemmanpuoleista nuolinäppäintä **N1**, kunnes nollavallo syttyy.

Kiukaan päällä oleva merkkivalo sammuu, kun termostaatti katkaisee (kiuas max. lämpötilassa).

## Varakäynti

Sähkökatkon sattuessa laite menee virransäästötilaan (kaikki merkkivalot sammuvat ja kytkintoiminnot ovat pois päältä), mutta ohjain pitää valitun toiminnan käynnissä.

Sähköjen palautuessa ohjain jatkaa toimintaa normaalisti.

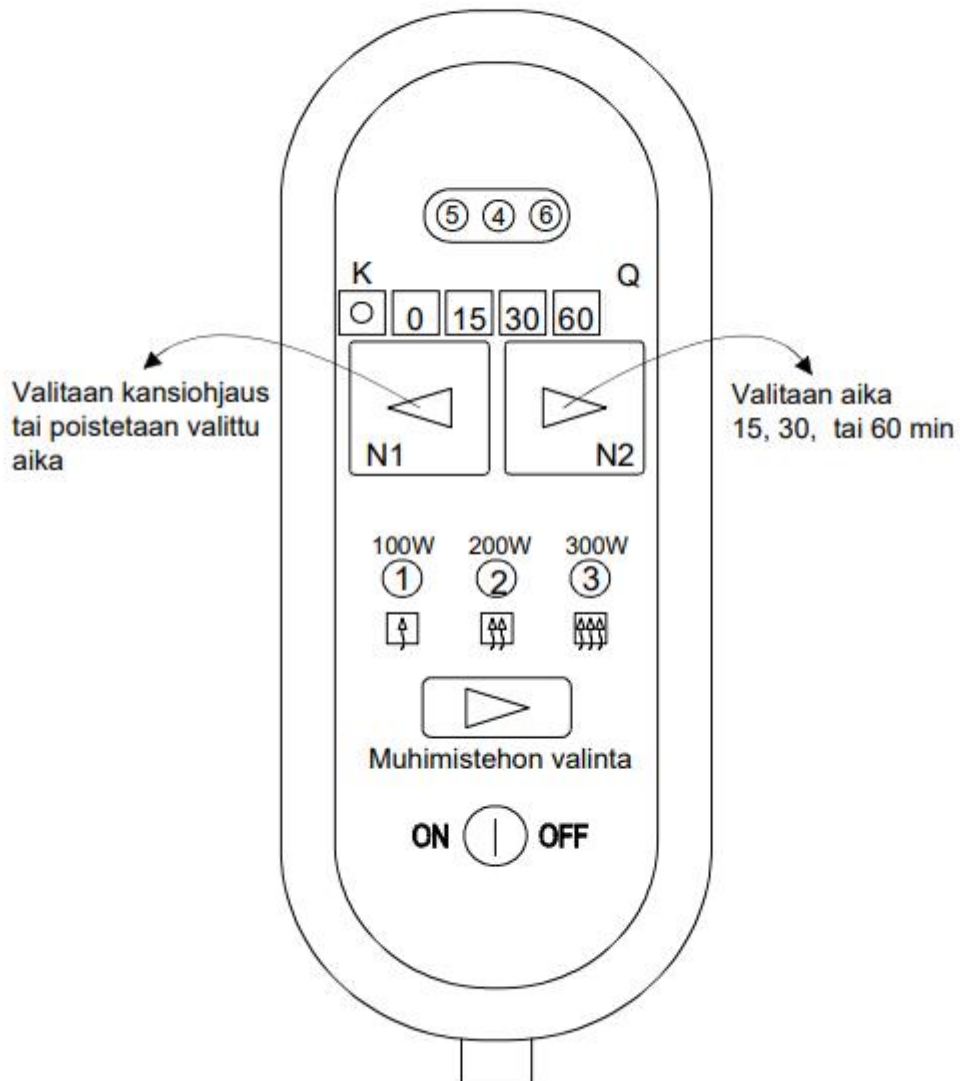
Varakäynnin pituus on n. 30 min.

Sähkökatkon pituuden ylittäessä varakäyntiajan ohjaimen toiminnot nollaantuvat ja se palautuu alkutilaan.

Sähkön kytkeytyessä, 100W:n vastus kytkeytyy ja valo 1 palaa.

Kaikki toiminnot saadaan pois, painamalla on - off - näppäintä.

## **SAUNATONTUN OHJAIN**



## **Instructions for using Saunatonnttu heater's control panel**

Switch the power on with the O/I switch at the lower left of the heater.

When the heater is switched on, the simmering level 1 turns on and its indicator LED lights up. (1st on the bottom row)

Press the **on - off** switch once; all the indicator lights go off and the control panel is in a wait state.

Press the same switch again; zero light lights up and the control panel is operable.

Choose the preferred simmering level by using the lower arrow key. The light indicates the selected level.

In absence of an indicator light all simmering levels are off.

**Simmering levels: 1. 100W, 2. 200W and 3. 300W**

**NOTE:        Simmering level cannot be changed when the timing or lid control is on.  
                  When on lid control, the simmering level is always 2 and cannot be changed.**

### **Lid control**

To select **lid control**, press the left arrow key to light up the green indicator light **K**.

When the sauna heater is cold, the following happens when the lid is closed:

- The power switches on and the top indicator lights **4, 5 and 6** light up.
- Simmering level 2 is automatically on.
- Once the heater is heated up, the power turns off, the indicator lights **4, 5 and 6** go off and the simmering level 2 maintains the heat.

After you've opened the lid for taking a sauna bath, the power will turn on in ~3-5 minutes, if the temperature sensor allows.

When you close the lid, the power will turn off in ~3-10 minutes depending on the temperature, and the simmering level 2 maintains the heat.

**NOTE:**        When you choose the lid control, the control panel will automatically leave the lid control mode and return to the zero mode in six hours, if the lid is not closed before that. (Each time you open the lid, the six-hour period restarts and makes sure the heater safely returns to zero mode, if you accidentally leave the lid open after taking a sauna bath.)

You can leave the lid control by pressing the right arrow key once so that the zero light lights up and the green lid control indicator light **K** turns off.

### **Timing**

The heater can be timed by pressing the right arrow key for a timing of 15, 30 or 60 minutes, indicated by a light. The upper indicator lights **4, 5 and 6** light up and the power will turn on for the chosen time, after which the control panel will automatically return to the zero mode. The simmering level, if selected, maintains the heat. If you want to turn the timing off earlier, press the left arrow key until the zero light lights up. The indicator light at the top of the heater will turn off when the thermostat resets (the heater in max temperature).

## Emergency operation

In case of a power failure the device switches to a power save mode (all indicator lights turn off and the switch functions are off), but the selected functions are still on.

Once the power returns, the control panel continues normal operation.

Emergency operation lasts for 30 minutes.

If the power failure lasts longer than 30 minutes, the control panel functions will reset, and it returns to its initial state.

Once the power returns, the 100 W heating element turns on and the indicator light 1 lights up. All functions can be turned off by pressing the on-off key.

