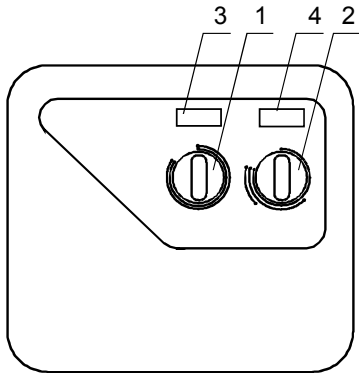


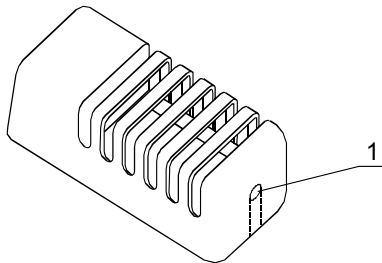
## ASENNUS-JA KÄYTTÖOHJE

### OHJAUSKESKUS 1418-2-1517



1. Kellokytkin
2. Termostaatti
3. Merkkilamppu
4. Saunavalokytkin

### TUNTOELIN OLET 6-1



1. Lämpötilarajoittimen palautuspainike

### OHJAUSKESKUKSEN JA TUNTOELIMEN ASENNUS

Ohjauskeskus asennetaan saunan ulkopuolelle. Mukana oleva tuntoelin kiinnitetään saunan seinälle, suoraan kiukaan yläpuolelle, 40 mm katosta. Poikkeaminen annetuista asennusohjeista aiheuttaa palovaaran.

### LÄMPÖTILAN RAJOITIN

Tuntoelimestä oleva lämpötilarajoin katkaisee kiukaan koko lämpötehon, jos kiukaan lämpötila nousee saunan puuosille vaaralliseen arvoon. Lämpötilan laskettua voidaan rajoitin palauttaa painamalla palautuspainiketta, mikä sijaitsee tuntoelimen päädyssä. Tätä ennen on palautusreijän kalvo puhkaistava. Ennen palautusta on aina lämpötilarajoittimen laukeamisen syy selvitettävä.

### OHJAUSKESKUS 1418-2-1517

#### SAUNATERMOSTAATTI

Saunatermostaattia kääntäessä myötöpäivään saunan lämpötila nousee. Likimain haluttu saunan lämpötila, löydetään helpoimmin, kääntämällä termostaatti maximiasentoon ja antamalla lämpötilan nousta halutuksi. Tämän jälkeen termostaattia väännetään hitaasti pienemmälle kunnes se katkaisee ja jätetään siihen. Jos tämän jälkeen on tarvetta korjata säätöä, pitää termostaattia vääntää vähän kerrallaan, ja todeta vaikutus.

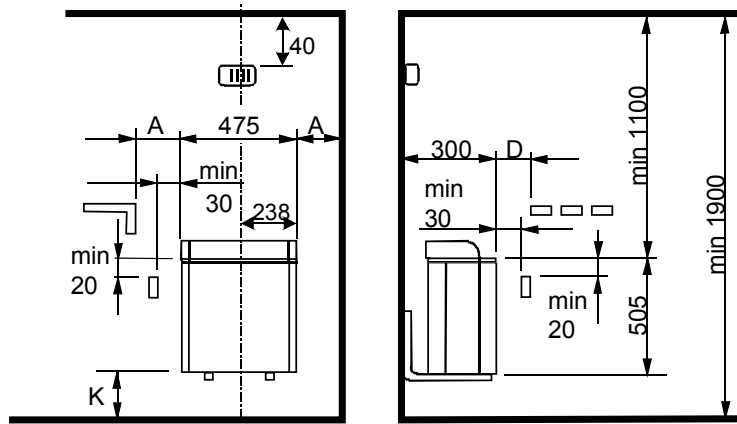
#### AIKAKYTKIMEN KÄYTTÖ

Kiukaan ohjauskytkimenä toimii 12 tunnin aikakytkin, jonka toimintaasennot ovat nolla-asennosta myötöpäivään seuraavat:

1. Nolla-asento, eli virta poikki
2. Alue 0...4h, jolloin kaikki vastukset lämpenevät täydellä teholla ja saunatermostaatti säätää lämpötilaa.
3. Alue 0...8h on esivalinta-alue jolloin kiuas ei lämpene.

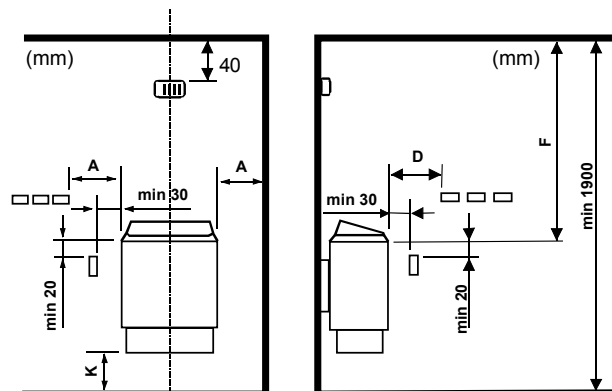
Esivalinta-alueella (0...8h) valitaan se ennakko aika, jonka kuluttua halutaan aloittaa saunan lämmitys. (huomaa saunan lämmitysaika n. 1h.) Kellokytkimen moottori pyörittää vääntimen aina automaattisesti nolla-asentoon. Virta voidaan kytkeä myös kiukaalta ennen toimintaajan päättymistä kiertämällä käsin kellokytkin vastapäivään asentoon 0.

KIUKAAN MINIMI ASENNUSMITAT (mm) KIUKAILLE: 1714-45-04 JA KIUKAALLE 1714-90-0412  
 1714-60-04  
 1714-80-04  
 1714-90-04



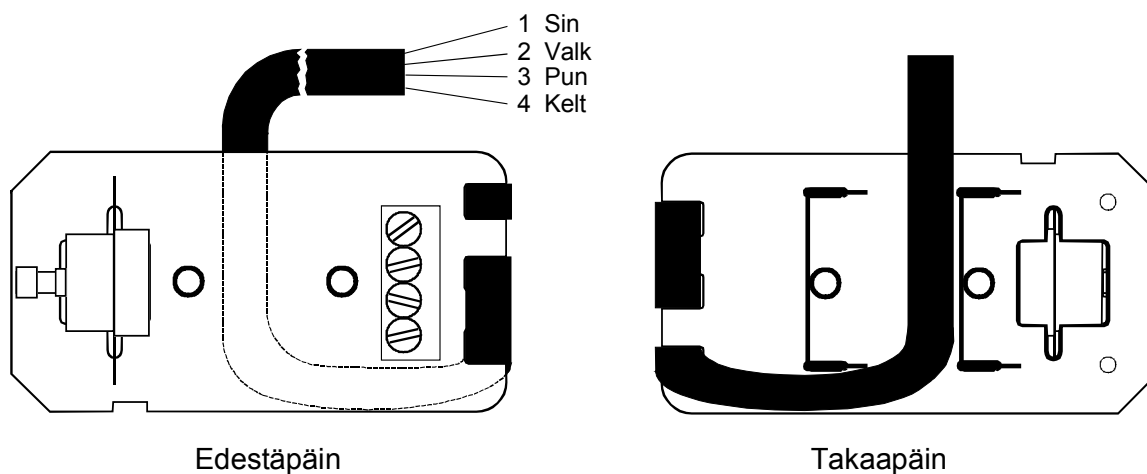
| Kiuas | Minimi mitat (mm) |     |     |     |     |
|-------|-------------------|-----|-----|-----|-----|
| kW    | A                 | B   | D   | J   | K   |
| 4,5   | 40                | 135 | 80  | 245 | 120 |
| 6,0   | 45                | 140 | 100 | 245 | 120 |
| 8,0   | 75                | 170 | 130 | 275 | 150 |
| 9,0   | 80                | 175 | 150 | 275 | 150 |

KIUKAAN MINIMI ASENNUSMITAT (mm) KIUKAILLE: 1712-30-04  
 1712-45-04  
 1712-60-04  
 1712-80-04  
 1712-90-04



| Kiuas | Minimi mitat (mm) |     |      |
|-------|-------------------|-----|------|
| kW    | A                 | D   | F    |
| 3,0   | 30                | 50  | 1200 |
| 4,5   | 50                | 80  | 1200 |
| 6,0   | 70                | 100 | 1250 |
| 8,0   | 100               | 150 | 1250 |
| 9,0   | 100               | 200 | 1250 |

## KYTKENTÄKAAVIOT



| kiuas, ugn<br>kW | sulake<br>säkring | kaapeli<br>kabel        | kiuas, ugn<br>kW | sulake<br>säkring | kaapeli<br>kabel        |
|------------------|-------------------|-------------------------|------------------|-------------------|-------------------------|
| 3,0              | 10 A              | 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> | 7,5              | 16 A              | 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> |
| 4,5              | 10 A              | 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> | 8,0              | 16 A              | 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> |
| 6,0              | 10 A              | 5 x 1,5 mm <sup>2</sup> | 9,0              | 16 A              | 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> |

