

## Infralämpökalvojen käytössä huomioitavaa

Infralämpökalvot antavat todella tasaisen lämmön koko asennusalueelle ja saunatilaan. Se on hyvä ja edullinen ratkaisu, kun uusii paneloinnin tai tekee kokonaan uuden saunan.

- suosittelemme 12 mm paneeleita, joiden läpi lämpö siirtyy nopeammin kuin perinteisissä 15 mm paneeleista. Tällöin lämpö tulee tasaisesti paneloinnin läpi, joka lämpenee noin 60 asteeseen

- koolaus 60 cm välein, käytettäessä 35 cm leveitä infralämpökalvoja koolaus 30 cm välein kuva liitteenä

- suosittelemme säädintä 8299961, joka on suunniteltu infralämpökalvoille, ja jolla säädetään lämpötila ja saunomisaika, (max 9,0 kW) ja tarpeen mukaan valaistu 100 W asti. Se asennetaan kuivaan tilaan saunan ulkopuolelle. Tarvittavan sulakkeen koko 16 A, 1-vaihesyöttö vikavirtasuojalla.

Säädin asennetaan kuivaan tilaan saunan ulkopuolelle. Säätimestä vedetään termostaatille johtopari (2 m silikonijohdot toimitetaan säätimen mukana) ja syöttöjohto kalvoille

- nojailuritiä toteutetaan 2-4 cm leveistä rimoista jättäen saman verran aukkoja, jotta lämpö pääsee hyvin saunojaan.

- erikoisesti tätä varten on suunniteltu Nojailuritiä 8299962

- suosittelemme myös lattialämmitystä saunaan ja pesu- ja pukuhuoneeseen.

-kalvoja on eri kokoja, joista voit valita saunaasi sopivimman valikoiman, jotta noin 400 W/m<sup>3</sup> saadaan aikaan kiuassaunassa tai noin 1000W/m<sup>3</sup> pelkästään infrapunalämmitteisessä saunassa. Jos saunassa on paljon lasipintoja, lisää tämä tehon tarvetta noin 1 kW/lasim<sup>2</sup>.

Pika-asennus johtosarja 7:lle kalvolle tuotenumero 8299950. Max teho johtosarjalle 3,2 kW. Kun tehoa on yli 3,2 kW käytetään 2 tai 3 johtosarjaa. Patentoitu tuote, jossa vedonpoisto ja o-rengas. Helppo asentaa. Kattolämmittimeen, asennetaan pikaliittimillä varustettu 2,5 m silikonikaapeli, jolla virransyöttö otetaan alhaalle asennetusta pikaliitin johtosarjasta.

Kaikissa infralämpökalvoissa kalvoissa on pika-asennusjohtosarjaan sopivat liittimet.

