

Infrasauna - Pika-asennussarja - Ihan oma kylpyläsi

Tuotteelle ei enää tarvita sähkönumeroa, se on poistunut toimittajan valikoimasta tai sillä on uusi sähkönumero.

Sähkönumero

82 999 50 Arkistoitu 22.05.2020

Korvaava tuote

Yleisnimi ja tuotesarja

Infrasauna

Tekninen nimi

Pika-asennussarja

Pitkä tuotenimi

Pika-asennussarja

GTIN-koodi

Toimittajan tuotekoodi

Toimittajan tuotekoodi 2

Toimittaja / Tuotemerkki

Ihan oma kylpyläsiIhan oma kylpyläsi

Tuoteryhmä

82 Sähkökiukaat

ETIM-luokka

Tuotekuvaus

Pikaasennussarja...

(koko tuotekuvaus luettavissa edempänä)



Ihan oma kylpyläsi

Infrasauna - Pika-asennussarja - Ihan oma kylpyläsi

Tekniset tiedot (ETIM)

Tuotteella ei ole ETIM-tietoja

Muut tiedot

Alkuperämaa	ETIM-luokka	Muutospäivä 22.05.2020
Takuu aika (kk) (tuotetakuu)	Käyttöyksikkö PCE	Julkaisupäivämäärä 12.09.2016
Tullinimike	Muunnoskerroin 1	Sähkönimikkeistö S2313, S2332
UNSPSC-koodi 91101502	Myyntiyksikkö PCE	DoP-tunniste
CE-merkintä	M1-merkintä	FI-merkintä

Käännöstiedot

Yleisnimi, English Infrared Sauna	Yleisnimi, Svenska Infra bastu
Tekninen nimi, English	Tekninen nimi, Svenska

Logistiikatiedot

Pakk.koko1 1	Pakk.koko3	Pakk.koko4
Pakk.koko2	Kuljetusvaarallinen aine	

Infrasauna - Pika-asennussarja - Ihan oma kylpyläsi

Pakkauskoko 1:n mitat

Pituus (syvyys) mm
200

Leveys mm
200

Tilavuus l
5

Korkeus mm
200

Paino kg
3

Pikaasennussarja

Johtosarja asennetaan alle 1 m korkeudelle saunaan, jossa lämmitinkalvojen silikonijohdot yhdistetään johtosarjalla.

Tähän asennusjohtosarjaan voit kytkeä yhteensä max 7 kalvoa. Jos kalvoja on vähemmän kuin 7 kpl, tulpataan ylimääräiset johtopäät Saunakeskus - tulpilla. Infralämpökalvojen johdoissa on päätytulpat, jotka voidaan kytkeä painamalla ne suoraan asennusjohtosarjan johtojen päihin.

Johtosarjan osien pituudet:

osa1: säätimeltä 1. liitäntäkohtaan: 5 m

osa2: liitinjohdot 2:lle liittimelle 40 cm

osa 3: johto seuraavaan liitoskohtaan: 160 cm

osa 4: liitinjohdot 2:lle liittimelle 40 cm

osa 5: liitinjohto 160 cm,

osa 6: liitinjohdot 2:lle liittimelle 40 cm,

osa 7: liitinjohto yhdellä liittimellä 250 cm,

Patentoitu tuote. IP67. Pehmenemislämpötila 205 astetta, johdot 2x1,5, HT 90 astetta, CE-merkitty,

Yksinmyynti Suomessa: Suomen Saunakeskus Oy.INFRALÄMPÖKALVOJEN ASENNUS

Ohjeistus: 002/2012

Tekijä: MTH

Tehty: 02.01.2012

Osa-alue: Sähköistys: Pääosat:

- lämmitinkalvot
- haarakaapeli tai -kaapelit
- säädinyksikkö

Sähköistykseen tarvittavia tarvikkeita:

- kaapelia ja mahdollisia kaapelinkiinnitystarvikkeita
- liittimiä
- rasioita

Sähköistykseen tarvittavia työkaluja:

- pieni taltta- ja ristipääruuvimeisseli
- johtimien katkaisu- ja kuorintatyökalu
- yleismittari
- jännitteentunnistin
- valokynä

Infrasaunoja varten toimitetaan pitkiä ja lyhyitä kalvoja. Mikäli kalvot ovat ehjiä, niiden vastusarvot

Infrasauna - Pika-asennussarja - Ihan oma kylpyläsi

huoneen lämmössä ovat suunnilleen 65 – 75 Ω (pitkät) ja 135 – 150 Ω (lyhyet). Nämä arvot olisi hyvä tarkistaa ennen paikoilleen kiinnitystä. Kalvojen nimellistehot nimellisjännitteellä 230 V käyttölämpötilassa noin +80 °C ovat 480 W (pitkät) ja 240 W (lyhyet). Huoneen lämpötilassa (noin +20 °C) lämmitysjakson alussa teho on suurempi eli noin 600 W (pitkät) ja 300 W (lyhyet).

Suomen Saunakeskus Oy toimittaa kaapelisarjoja, joihin voi kytkeä 2 - 7 lämmitinkalvoa. Yksi 5 – 7 lämmittimen kalvoryhmä kytketään kunkin 16 A sulakkeen taakse. Lämmittimien maksimimäärät:
- 7 lämmitinkalvon kaapelisarja: maksimissaan 5 pitkää lämmitintä, 4 pitkää ja 2 lyhyttä lämmitintä (tyhjä haara tulpattava) tai 3 pitkää ja 4 lyhyttä lämmitintä

Yhden haarakaapelin kautta huonetta lämmitetään lämmityksen alkuvaiheessa maksimikalvomäärällä noin 3,55 kW teholla ja lämmityksen loppuvaiheessa noin 2,75 kW teholla. Tämä riittää yleensä hyvin alle 10 m³ saunoihin. Tätä isommissa saunoissa tulee käyttää useampaa haarakaapelia ja säädintä, joka pystyy säätämään useampia lämmitinkalvoryhmiä. Mikäli käytetään useampaa kalvoryhmää, lämmittimien määrä haarakaapelia kohden kannattaa tasata (esim. 7 pitkää kalvoa kytketään siten, että toiseen haarakaapeliin liitetään 4 ja toiseen 3 kalvoa, ei siis esim. toiseen 5 ja toiseen 2 kalvoa). Ylimääräiset haarat tulee tulpata Suomen Saunakeskus Oy:n toimittamilla tulpilla. Valoa varten on tuotava oma syöttökaapeli.

Kun kalvot on kiinnitetty huolella paikalleen (varoen asennusvaiheessa kalvon alumiinirakenteen rikkomista) ja kytketty haarakaapeliin, niiden kaikkien tasainen lämpeneminen tulee tarkistaa ennen panelointia. Kun kalvojen lämpeneminen on tarkistettu, tehdään seinäpanelointi huolella siten, ettei kalvoja vahingoiteta. Paneloinnin ja säätimeen kytkennän jälkeen tarkistetaan vielä paneelien lämpeneminen säädinyksikön ohjaamana sekä säätimen toiminta. Kun jokainen kalvo lämpenee, tehdään säädinyksikköön halutut säädöt (lämpötila 50 astetta, saunomisaika 30 - 60 min. jne). Viimeistelyn jälkeen asennus on valmis.