

Quickheat 55, täydentävä lämmitysjärjestelmä

Kuvaus:

- Täydellinen lisä olemassa olevaan lämmitysjärjestelmään; lisää mukavuutta
- Tee-se-itse-varustesarja - Et tarvitse sähkömiestä
- Helppo asentaa kieleke- ja tulppajärjestelmällä
- Langaton termostaatti:
 - Erilliset asetukset mahdollisia arkipäiville ja viikonloppuisin
 - 4 yksilöllistä aikavyöhykettä päivässä
- Pakkauksen sisältö: langaton termostaatti, ohjainyksikkö, liitostyökalu, asennusohjeet ja pikaopas



Ominaisuudet:

| Ominaisuudet Termostaatti | Tekniset tiedot |
|--|---------------------------------|
|  | |
| Paristo | 2x1,5 V AA alkali |
| Paristojen kesto | Jopa 1 vuosi |
| Paristojen virta vähissä | Ilmoitus näytöllä |
| Taustavalo | Sininen LED |
| Ajastin | 5+2 päivää ja 4 mukavuusaluetta |
| Pakkassuojaus | Kyllä, 5 °C – 7 °C |
| Lämpötila-alue | 5°C Min. – 30°C Max. |
| Huonelämpötilan näyttö | 0 °C – 45 °C |
| Tarkkuus | ± 1 °C |
| Hystereesi | 2 °C |
| Reaaliaikainen kello | Päivä, tunti, min |
| Lähetystaajuus | 868,42 MHz |
| Lähetyskantama* | Jopa 30 m |
| Lähetysteho | Max. 1 mW |
| IP-luokka | IP30 |
| Mitat | 85 x 85 x 27 mm |
| Sertifiointi | CE-merkintä |

*Termostaatin ja ohjaimen välinen etäisyys

| Ominaisuudet Ohjain | Tekniset tiedot |
|--|------------------------|
|  | |
| Käyttöjännite | 230 V +/- 10 %, 50 Hz |
| Virrankulutus | Max. 0,5 W |
| Ampeerin kuormitus | Max. 10 A |
| Virrankulutus | Max. 2300 W (230 V) |
| Lattiapinta-ala (55 W/m ²) | Max. 42 m ² |
| Tunnistusyksikkö | NTC |
| Lattian lämpötilaraja | Max. 30° C |
| IP-luokka | IP30 |
| Lähetystaajuus | 868,42 MHz |
| Lähetysteho | Max. 1 mW |
| Lähetyskantama* | Jopa 30 m |
| Mitat | 100 x 105 x 38 mm |
| Sertifiointi | CE-merkintä |

Huomioitava: Teknisissä tiedoissa esitetyt yksityiskohdat ja ominaisuudet voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta!

Quickheat 55, täydentävä lämmitysjärjestelmä

Pergo quickheat -matot

| Ominaisuudet | Tekniset tiedot |
|---|---|
| Maksimikuorma Pergo quickheat -järjestelmää kohti | 10 A |
| Teho | 55 W/m ² 230 V |
| Suurin asennusalue ohjainta kohti | 42 m ² (55 W/m ²) |
| IP-luokitus Pergo quickheat -matto | IPx7 |
| Asennusalue | Vain asuinalueet |
| Suhteellinen kosteus asennusalueella | 5–95 % |
| Askeläänten vaimennus (ISO 140-8 / ISO 717-2) | $\Delta L_w = \text{min } 18\text{--}20 \text{ dB}$ |
| Lämmöneristys (U-arvo) | 8 W/m ² K |
| Sertifiointi | CE-merkintä |
| Mattojen rakenne | Matossa on viisi kerrosta: - ylempi kerros (PP-nukka + kumiseos) - lämpökaapeli (suojattu 1-joht.) - muovikansi (PET) - lämmönjakofolio (alumiini) - pohjakerros (polypropeenivahto) |

Väestötiedot:

| Tuote (tuotenumero) | Pituus m | Leveys m | Paksuus mm | Määrä m ² | Lämmitettävä alue m ² | Kokonaistuotanto |
|--|----------|----------|------------|----------------------|----------------------------------|------------------|
| 45900 - 2 m ² matto | 2 | 1 | 8 | 2 | 1,4 | 77 W / 0,33 A |
| 45901 - 3 m ² matto | 3 | 1 | 8 | 3 | 2,4 | 132 W / 0,57 A |
| 45902 - 4 m ² matto | 4 | 1 | 8 | 4 | 3,4 | 187 W / 0,81 A |
| 45907 - 5 m ² matto | 5 | 1 | 8 | 5 | 4,4 | 242 W / 1,05 A |
| 45904 - Täytematto (26 kpl per laatikko) | 1 | 0 245 | 8 | 0,245 / 6,37 | - | - |
| 45919 - Jatkojohto | 0,25 | - | - | - | - | - |
| 45905 - Jatkojohto | 1 | - | - | - | - | - |
| 45906 - Jatkojohto | 2 | - | - | - | - | - |
| 45918 – Asennussarja, langaton | | | | | 42 | 2300 W / 10 A |

Huomioitava: Teknisissä tiedoissa esitetyt yksityiskohdat ja ominaisuudet voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta!

Quickheat 55, täydentävä lämmitysjärjestelmä**Asennusohje:**

1. Suunnittele asennus - tee piirustus ja laske tarvittava sähköenergia.
2. Valmista aluslattia: Lattian on oltava tasainen, puhdas ja kuiva.
3. Asenna 0,2 mm:n Pergo PE-kalvo aluslattialle.
4. Rullaa matot auki.
5. Liitä matot toisiinsa liitostyökalun avulla.
6. Asenna Pergo langaton termostaatti ja ohjainyksikkö seinään.
7. Liitä matot ohjainyksikköön.
8. Täytä jäljelle jäävä tila täytematoilla.
9. Kytke virta, käynnä termostaatti päälle ja tee tarvittavat asetukset.
10. Varmista, että matot lämmittävät kunnolla ennen kuin asennat lattian niiden päälle.

Katso tarkemmat ohjeet asennusohjeista tai osoitteesta www.pergo.com

