

Pikaohje

Lämmityksen säätöön



Rego 2000 Automatiikalle
Bosch **3000 AW**, **6000 AW** Ilmavesi ja **7000 LWM** maalämpö

Säädä lämpökäyrä ja säästä rahaa!

Lämpökäyrä kertoo automatiikalle menoveden lämpötilatavoitteen ulkolämpötilaan perustuen. Termostaatit rajoittavat lämmitystä jos huonelämpötila nousee yli tavoitteen. Termostaatit kannattaa aluksi pitää maksimi asenossa, jotta lämpökäyrä tulee säädettyä optimaaliseksi. Tarpeettoman korkea lämpökäyrä heikentää hyötysuhdetta ja lisää sähkön kulutusta. Tämä korostuu ilmavesilämpöpumpuissa kun lämpöä otetaan kylmästä ilmasta. Termostaateilla kuristamalla käytetään tarpeettomasti sähkövastusta ja saatetaan estää kompressorin käyttö. Halutessa voi termostaateilla rajoittaa yksittäisten huoneiden lämpöä.

Lämpökäyrän säätö kuuluu laitteen omistajalle. Ei asentajalle.

Alla vinkkejä asetuksista.

Paina Menu pitkään

Paina valitsinnappia

Minimi ulkolämpötila

Kuinka kylmä voi olla.

Huolto - Käyttöönotto - Min ulkolämpötila

Arvon tulee olla -35°C

Säätötavat

Kantapisteellä voi määrittää lattian lämpötilan kesäaikana.

Säätötapoja on kaksi.

Lämpökäyrä loppupisteellä ja **Lämpökäyrä kantapisteellä**.

Valitkaa **kantapisteellä**, jos halutte kosteiden tilojen lattialämmityksen toimivan myös kesällä. Katso myös **Vaihtokytkeä kesä/talvi** (seuraava sivu)

Huolto - Aseta lämmitys/Jäähdytys - Lämmityspiiri 1 - Säätötapa - Ulkolämpötila kantapisteellä

Vinkki! Ohjelma versiosta riipuen kaikissa ei ole mahdollisuutta valita ulkolämpötila ohjausta kantapisteellä. Tarvittaessa vaihda maatieto.

Huolto - Käyttöönotto - Maatiedot- Saksa

Lämpökäyrä

Suosittellemme säätämään lämmitystä lämpökäyrän kautta.

Huolto - Aseta lämmitys/jäähdytys - Lämmityspiiri 1 - Aseta lämmityskäyrä

Suunnittelulämpötilaa alennetaan, jos on liian lämmin.

Suunnittelulämpötilaa nostetaan jos sisällä on kylmä.

Odota 24h

Kantapisteellä vaikutetaan menolämpötilaan kun ulkona on lämmin.

Esim. Mukavuuksilämmö lattiaan kesällä



BOSCH
Invented for life

Vaihtokytkentä kesä/talvi

Lyhyt painallus

Lattialämmitys kohteissa, jos halutaan lattialämmitystä kesällä.

Menu - Lämm.Jäähd - **Vaihtokytkentä kesä/talvi - Lämm./jäähd.**
Valitaan Jatkuva lämmitys.

Patterikohteissa jossa halutaan lopettaa lämmitys ulkolämpötila rajalla.

Menu - Lämm.Jäähd - **Vaihtokytkentä kesä/talvi - Lämm.kä. Alkaen** Asetetaan ulkolämpötila missä lämmitys lopetetaan
Huom! **Lämm./jäähd.** Pitää olla **Auto**

Lämpötilan säätö

Perusnäytöstä

Tämä toiminto on tarkoitettu niille jotka eivät halua säätää lämpökäyrää.

Tarkempi ja energiatehokkaampi säätö saadaan lämpökäyrällä.

Lämmityksen muuttaminen

Kierrä valitsinnuppia **aloitusnäytössä**, lisätäksesi tai vähentääksesi lämpöä.

Näytön oikeaan alakulmaan tulee lämpötila näkyviin.

Tallenna/hyväksy painamalla valitsinnuppia.

Jokainen muutettu aste vaikuttaa menovededen tavoitelämpöön kolme astetta.

Lähtökohtana on sisälämpö 21°C astetta.

Sähkövastus

Tästä voi säätää kuinka herkästi sähkövastus otetaan avuksi.

Huolto - Aseta lisälämmitin - Lisälämmitimen yleisasetukset- Lisälämm. viiveellä päälle (Tehdasasetus 300 Kmin)

Isommalla luvulla vastus tulee avuksi myöhemmin ja pienemmällä aikaisemmin.

Varoitus! Sähkövastusta ei pidä estää !

Lämpötilat

Tästä voi katsoa esim. mitatun menolämpötilan ja ohjelämpötilan.

Huolto - Diagnoosi - Näytön arvot - Lämmityspiiri 1

Huolto - Diagnoosi - Näytön arvot - Lämpöpumppu

Tehdasasetusten palautus

Tarvittaessa voit palauttaa tehdasasetukset seuraavasti:

Huolto - Diagnoosi - Nollaus - Reset/perusasetukset

Suorita käyttöönnotto uudestaan.

Video löytyy youtubesta hakusanalla: "Bosch ilmavesilämpöpumpun käyttöönotto"

Ongelma tai häiriötilateessa.

Ota yhteyttä asennusliikkeeseen.

[Lue mahdolliset vikakoodit ennen yhteydeottoa.](#)

Vikakoodien luku

Huolto - Diagnoosi - jne (tarkistetaan)

Halutessanne voitte myös olla yhteydessä lähimpään sopimushuoltoliikkeeseen.

Lista liikkeistä löytyy tuolta.

<https://www.bosch-homecomfort.fi/myynti--huolto/>

 Jälleenmyyjät Huolto

Kirjoita hakukenttään postinumero ja laita hakukentän alla "täppä" kohtaan "huolto" Mikäli kyseessä on takuunalainen laitevika huoltoliike laskuttaa Boschia.