

Compress 7800i LWM käyttöönotto

Tämä pikaohje ei korvaa varsinaisia ohjekirjoja, vaan on tarkoitettu avuksi.

Sisään kantaminen

Lämpöpumppu on helposti jaettavissa kahteen osaan sisään kantamisen helpottamiseksi. (Sivu 13)

Putkikytkennät. (Katso takasivu ja Asennusohje s.9. Mittakuva sivu 8.)

Putkikytkennät on selkeästi merkittyinä symbolein lämpöpumpun päällä.

Käyttövesivaraaja ja lämmityspuoli on täytettävä ennen käyttöönottoa. Myös keruupiiri, jos ei sähkökattila käyttö.

Mallit **2-6kW**, **2-8 kW** ja **3-12kW** * voidaan kytkeä suoraan lattialämmitykseen. (Kuva sivulla 41)

* Varmista että sisäisen kiertovesipumpun suorituskyky riittää. Käytettävissä 38 kPa, kun virtaus on 0,59 l/s

4-16kW mallin osalta suosittelemme aina ohitusputkea tai työsäilötä ja ulkoista kiertovesipumppua.

Patterilämmityskohteissa aina ohitus ja ulkoinen pumppu tai työsäiliö. (Työsäiliön asennuksesta kuva sivulla 43)

Sähkökytkennät. (Asennusohje s.44 alkaen)

Kytettävät	Mihin kytketään	Sijainti	Liittimet
Ulkolämpötila-anturi T1	Asennusmoduuli (s.28)	Ulos pohjoisseinälle.	T1 ja GND
Menovesi-anturi T0	Asennusmoduuli (s.28)	Menoputki ohituksen jälkeen	T0 ja GND
Syöttö*	Huoltokatkaisija	Valmis kaapeli 1,8m	Valmiiksi kytketty
Ulkoinen kiertovesipumppu PC1	Asennusmoduuli (s.28)	Menoputki ohituksen jälkeen	52, N ja GND

* Johto on 5 x 2,5mm², mutta kelpaa myös 3 x 25A syötölle, koska kyseessä ei ole kiinteä kytkentäjohto.

Huoltokatkaisimelle tuleva kiinteä johto pitää olla sitä koskevien määräysten mukainen.

Huom! Menoanturi mahdollisimman kauas lämpöpumpusta, muuten tulee korkeameno häly käyttövettä lämmittäessä.

Täyttö ja ilmaus.

Täytä ja ilmaa koko järjestelmä huolellisesti.

Käyttöönoton jälkeen. Suorita ilmaus käyttövalikosta seuraavasti.

Huolto - Diagnosi - Toimintotestit - Man.käyttö - Lämpöpumppu - Ilmaustoiminto.

Kyllä

Huoltovalikkoon pääsy

Paina pitkään vasemmassa yläkulmassa olevaa kuvaketta.



Käyttöönotto ohjainpaneelistä. Kytke huoltokatkaisijasta virta päälle ja seuraa näyttöä.

Kohta	Ehdotus	Selite
Language	Suomi	Muita vaihtoehtoja tarpeen mukaan.
Maa	Suomi	Vaikuttaa valikkoihin.
Min. ulkoilman lämpötila	-35°C	Alin ulkolämpötila. Lämpökäyrä loppuu tuohon.
Lait. Puskurivaraaja	Kyllä tai Ei	Kyllä, jos ohjekirjan sivu 52 mukaan kytketty
Ohitus asennettu	Kyllä tai Ei	Kyllä, jos ohjekirjan sivu 43 mukaan kytketty
Lisälämm. Valinta	Sähkölisä	Ilman tätä sähkövastus ei ole käytettävissä
Omakotitalo tai Pienkerrostalo	Omakotitalo	Kohteen mukaan
Lämm.järj. LP1	Patteri / Lattia / Konvekt	Lämpökäyrän esivalinta.
Maks. lämpöt. Lattia - LP	48°C tai 80°C	Hälytys raja
Mitoituslämpötila LP1	35°C	Lämpökäyrän ylin lämpötila
Kokoonpano onnistui. ...	Tall. Ja sulje	Käyttöönotto valmis

Tehdasasetusten palautus.

Huolto - Laitteistoasetukset - Oletusasetukset - Kyllä

Suorita käyttöönotto uudestaan.

Lämpötilan säätö



Vinkki !

Opeta asiakkaalle

Valitse lämmitys

Aseta lämpötila

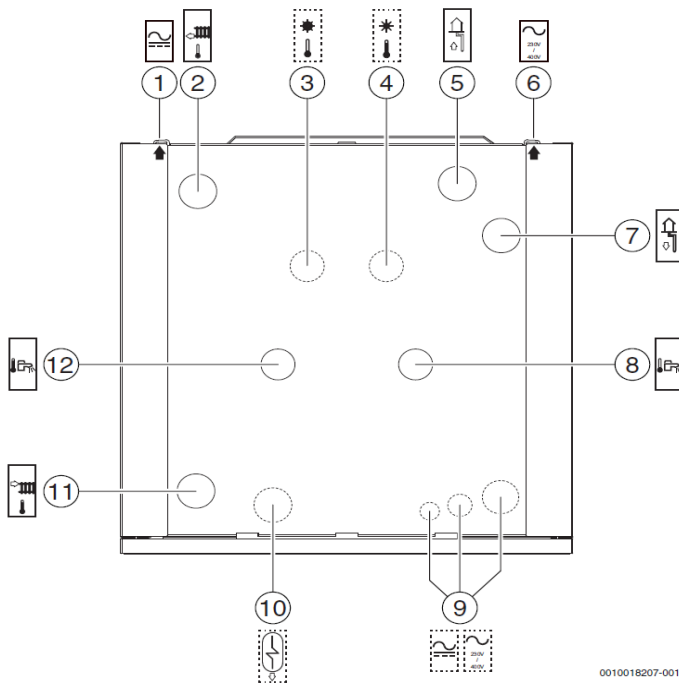
Asetus 21°C. Asteen muutos muuttaa menoveden ohjearvoa 3°C

Painamalla

Lisää...>

löydät lämpökäyrän.

Säädä käyrää tarvittaessa !



- [1] Sähköliitännät (tietoliikenne- ja anturikaapelit)
- [2] Paluu lämmitysjärjestelmästä
- [3] Paluu aurinkolämpöjärjestelmään (vain aurinkomalleissa)
- [4] Virtaus aurinkolämpöjärjestelmistä (vain aurinkomalleissa)
- [5] Keruupiirin tulo
- [6] Sähköliitännät (verkkovirran jännite)
- [7] Keruupiirin lähtö
- [8] Kylmä vesi sisään
- [9] Varaus (sähköliitännät)
- [10] Varaus (käyttöveden lisälämmitys)
- [11] Virtaus lämmitysjärjestelmään
- [12] Lämmin käyttövesi ulos

0010018207-001

Huoltovalikkoon pääsy

Paina pitkään vasemmassa yläkulmassa olevaa kuvaketta.



Kompressorin pikakäyn.

Huolto - Laitteistoasetukset - Lämpöpumppu - Nopea kompr.käynnistys.

Sähkökattilakäyttö

Huolto - Laitteistoasetukset - Lisälämmitin.

Asiant. Mieli pid.

Päällä

Erilliskäyttö

Kyllä

Lämpötilat ja Toiminta

 Huolto - 


löytyy näytön oikeasta yläkulmasta

Kylmäpiirin yleiskuva

Huolto - Info - Lämpöpumppu - Kylmäpiir. yl. kuva

Muuta huomioitavaa

- 1 Keruupiirin painevahdista tulee hälytys, jos paine on liian alhainen. (0,5 bar)
Hälytys estää kompressorin käynnin. Painevahdin voi ohittaa halutessa ohjainpaneelistä.

Huolto - Laitteistoasetukset - Lämpöpumppu - Ulk. tulo -

Ulkoinen tulo1 - Mat.maalämpön.paine

Kyllä

- 2 Paisunta-astia DN15, Varoventtiili DN15 ja painemittari DN20 on liitettävä keruupiiriin.
Käyttövesipuolen putkiyhteet ovat DN25. Kaikki ulkokierteellä.Varaa osat asennukseen.

- 3 Lattialämmityksen minimi meno asetetaan seuraavasti:

 Huolto - Laitteistoasetukset - Lämmitys/jäähdytys - Lämm.p. 1- Lämmitys - Miniminen lämpötila
Valitse aloitusnäytöstä **Lämmitys** ja paina **Lisää...>**. Aseta **Ke/ta vaihtokytke**ntä -> **Lämm.**

Tekninen tuki:

boschhuolto@fi.bosch.com

Myynti:

boschmyynti@fi.bosch.com

Robert Bosch Oy / Bosch Thermotekniikka Puh. 010 480 80

Robert Huberin Tie 16A, 01510 Vantaa

www.bosch-homecomfort.fi
