

# Compress 7001i LWM käyttöönotto.

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

## Sisään kantaminen

Laite 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 keruupiri jollei sähkökattila käyttö.

Malli 2-8 kW Lvi nro: 5361000 voidaan kytkeä suoraan lattialämmitykseen. (Kuva sivulla 42)

Muiden mallien osalta suosittelemme aina ohitusputkea ja ulkoista kiertovesipumppua. (Kuva sivulla 43)

Patterilämmityskohteissa aina ohitus ja ulkoinen pumppu tai työsäiliö.(Työsäiliön asennuksesta kuva sivulla 52)

## Sähkökytkennät. (Asennusohje 53 alkaen)

Kytkevät	Mihin kytketään	Sijainti	Liittimet
Ulkolämpötila-anturi T1	Asennusmoduuli (s.28)	Ulos pohjois seinälle.	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 2,5mm<sup>2</sup>, mutta kelpaa myös 3 x 25A syötölle, koska kyseessä ei ole kiinteä kytkentäjohto.

Huoltokatkaisimelle tuleva kiinteä johto pitää olla sitä koskevien määräysten mukainen.

## Täyttö ja ilmaus.

Täytä ja ilmaa koko järjestelmä huolellisesti.

Irroita vaihtoventtiilin moottori ja käännä "puoli-asentoon". (Sivu 30, Kuva 31)

Muista laittaa moottori kiinni kun ilmaus on tehty.

## Käyttöönotto ohjainpaneelistä. Kytke huoltokatkaisijasta virta päälle ja seuraa näyttöä.

Tee käyttöönotto seuraavasti.

Kohta	Ehdotus	Selite
Language	Suomi	Muita vaihtoehtoja tarpeen mukaan.
Maa	FI 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
Lämmityspiiri	Patteri / Lattia / Konvekt	Lämpökäyrän esivalinta
Maks. lämpöt. Lattia - LP	45°C tai 80°C	Lämpökäyrää ei voi nostaa yli tätä arvoa.

## Tehdasasetusten palautus. Tarvittaessa voit palauttaa tehdasasetukset seuraavasti:

Valitse näytöstä **Huolto**, Salasana on KKPP +1 jokaiseen

Valitse **Huolto - Reset - Oletusasetukset**.

Suorita käyttöönotto uudestaan.

## Lämpötilan säätö



Valitse **lämmitys**

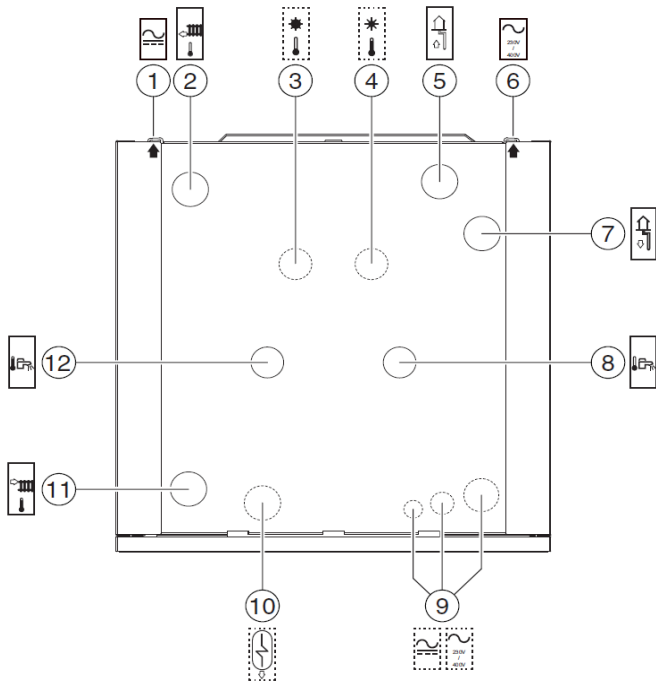
Aseta lämpötila

Painamalla **Lisää** löydät lämpökäyrän.

**Säädä käyrää tarvittaessa !**

**BOSCH**

Invented for life



- [1] Sähköliitännät (tietoliikenne- ja anturikaapelit)
- [2] Paluu lämmitysjärjestelmästä
- [3] Paluu aurinkolämpöjärjestelmään (vain aurinkomalleissa)
- [4] Virtaus aurinkolämpöjärjestelmästä (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

**Huoltovalikkoon pääsy**

Koodi on päivämäärä seuraavasti KKPP ja kaikkiin +1  
Esim. Tammikuu ja viides päivä on 01.05 ja koodi on 1216

**Kompressorin pikakäynnistys** Huolto-Huolto-Nopea kompr.käynnistys**Sähkökattilakäyttö**

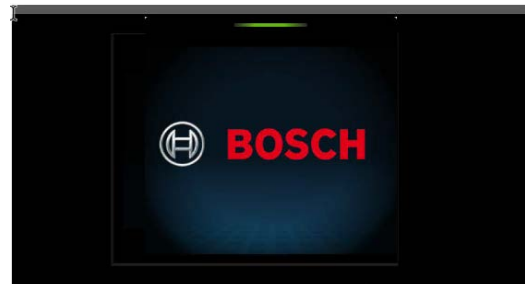
Huolto-Lämm.läht.asetukset-lisälämpö-vain lisälämpö

**Lämpötilat**

Huolto-huolto-kylmäpiirin yl.kuva, tai info.Tulosignaalit

**Muuta huomioitavaa**

- 1 Keruupiirin painevahti laukeaa, jos paine on alle 0,5bar,  
Painevahdin voi ohittaa halutessa, yhdistämällä painevahdin johdot.  
Painevahti sijaitsee keruupuolen kiertovesipumpun alapuolella.
- 2 Paisunta-astia DN15, Varoventtiili DN15 ja painemittari DN20 on liitettävä keruupiiriin.  
Varaa riittävästi osia asennukseen. Kaikki yllämainitut on ulkokierteellä.
- 3 Käyttövesipuolen putket on DN25 ulkokierre.  
Varaa osat asennukseen.

**Tekninen tuki:**[boschhuolto@fi.bosch.com](mailto:boschhuolto@fi.bosch.com)**Myynti:**[boschmyynti@fi.bosch.com](mailto:boschmyynti@fi.bosch.com)

Robert Bosch Oy / Bosch Thermotekniikka Puh. 010 480 80  
Robert Huberin Tie 16A, 01510 Vantaa

[www.bosch-climate.fi](http://www.bosch-climate.fi)