

# Compress 7000iAW ja AWM käyttöönnotto.

Mallit AW 5-9 ja AWM 5-9

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

## **Putkikytkennät.** (Katso takasivu ja Asennusohje s.12-18)

Putkikytkennät on selkeästi merkitty, niin sisä-, kuin ulkoyksikköön.

**Huomioi** kuitenkin, että ulkoyksikön liitoksia kiristäessä **pitää voima suunnata alaspäin.**

Täyttöventtiili tulee asentaa paluupuolelle, ja verkoston paineen on oltava yli 0,8 bar.

Muista ilmata myös ulkoyksikön lauhdutimelle menevät putket.

**Huom!** Poista ulkoyksiköstä kuljetustuki

## **Sähkökytkennät.** (Asennusohje s. 22-32)

**Huom!** Sähköjä ei saa kytkeä päälle, ennen kuin vesipuolen järjestelmä on täytetty.

Kytettävät	Mihin kytketään	Tarkennus	Liittimet
Ulkolämpötila anturi	Sisäyksikön piirikortti	Vasen laita ylhäällä (2)	3 ja 4
Menovesi anturi, <b>työsäiliöön</b>	Sisäyksikön piirikortti	Vasen laita ylhäällä (1)	1 ja 2
Can yhteys (sisällä)	Sisäyksikön piirikortti	Vasen laita alhaalla (1)	30,31,32 ja 33
Can yhteys (ulkona)	Ulkoyksikön piirikortti	Ylä laita keskellä	27,28,29 ja 30
Syöttö <b>(3 x 16A)</b>	Sisäyksikkö	Oik. yläosa	L1,L2,L3,N ja GND
Syöttö sisäyksiköltä ulos	Sisäyksikkö	Oik. yläosa	L3,N ja GND
	Ulkoyksikkö	Sähkökytkentä kotelo	L,N ja GND
Lämmityskaapeli	Ulkoyksikön piirikortti	Ala laita vasemmalla (3)	N,79
Ulkoinen kiertovesipumppu *	Sisäyksikön piirikortti	Oikea laita Ylhäältä (3)	52,N ja GND
Vaihtoventtiili, jos työsäiliöllä*	Sisäyksikön piirikortti	Oikea laita Ylhäältä (6)	Musta 56, Sininen N Ruskea 57
Huonesäädin CR10*	Sisäyksikön piirikortti	Vasen laita alhaalta (6.)	19 ja 20

\* Ei sisälly toimitukseen

## **Käyttöönnotto ohjainpaneelistä.**

**Huonesäätimelle löytyy oma video.**

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

Kytke huoltokatkaisijasta virta päälle ja seuraa näyttöä.

Suorita käyttöönnotto.

Tarvittaessa katso video osoitteesta:[www.bosch-climate.fi/videot/kaytto/](http://www.bosch-climate.fi/videot/kaytto/)

### **Vinkki!**

Tarvittaessa voit palauttaa tehdasetukset seuraavasti:

Paina MENU-nappia pitkään, päästäksesi **huolto valikkoon**

Valitse **Diagnoosi**

Valitse **Nollaus**

Valitse **Alkuasetukset**

Suorita käyttöönnotto uudestaan.

### **Lämpötilan säätö**

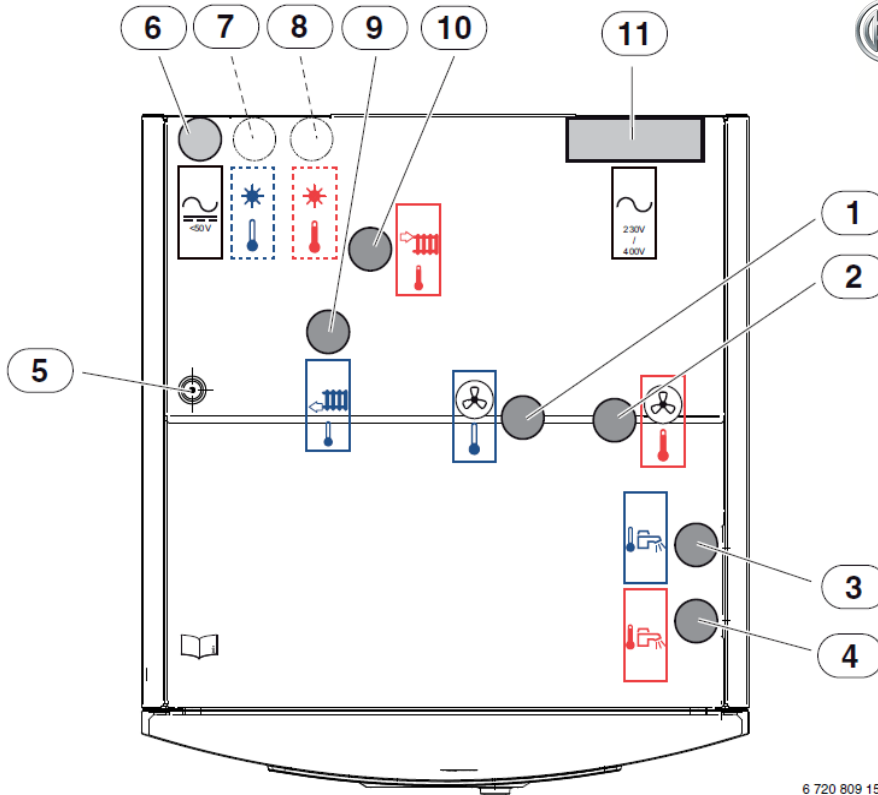
Paina valitsin nappia

Säädää lisää tai vähemmän lämpöä.

Tallenna/hyväksy

**BOSCH**

Invented for life



6 720 809 156-08.21

Kuva 8 Lämpöpumppumoduulin liitännät

- |  |   |
|--|---|
| [1] Lämmitysvesi ulos (lämpöpumppuun)                            | [8] Menojohto aurinkolämmitysjärjestelmästä (vain aurinkokennomallit) |
| [2] Lämmitysvesi sisään (lämpöpumpusta)                          | [9] Paluu lämmitysjärjestelmästä                                      |
| [3] Kylmävesiliitäntä  | [10] Menojohto lämmitysjärjestelmään                                  |
| [4] Lämminvesiliitäntä   | [11] Kaapelikanavan sähköliitäntä                                     |
| [5] Kaapelin läpivienti IP-moduuliin                             |   |
| [6] Kaapelikanavan CAN-väylä ja anturi                           |   |
| [7] Paluu aurinkolämmitysjärjestelmään (vain aurinkokennomallit) |   |

## Muuta huomioitavaa

- 1 Tarkista alin ulkolämpötila, jossa maksimi menoveden lämpötila saavutetaan. Korjaa tarvittaessa. Muuta alin ulkolämpötila huoltovalikosta. (Pääset sinne painamalla pitkään **menu** näppäintä) Mene valikossa: **asetä lämmitys/jäähdytys - laitteistotiedot - min. ulkolämpötila**.
- 2 Kompressori ei käynnisty ennen kuin kompressorin lämpötila on 10°C korkeampi kuin tuloilmanlämpötila. Kompressori lämmitetään automaattisesti. Tämä voi kestää jonkin aikaa.
- 3 Ulkoyksikön lauhtuttimessa ei ole ilmapoistoa, vuotoriskin vuoksi. Tämä on huomioitava jos ulkoyksikkö asennetaan ylemmäksi kuin sisäyksikön yläosa.
- 4 Paisunta-astian esipaine on 0,8 bar. Lämmöjaossa on oltava tätä suurempi paine, jotta paisunta-astia toimii. Hälytysraja on 0,8 bar

### 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

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