

Invented for life



Bosch Compress 7801i LW/M

Tehokas maalämpöpumppu

Bosch Compress 7801i LW & LWM

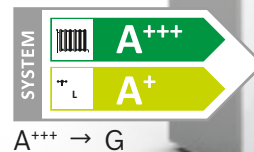
Aina mukava koti tasaisesti lämmittävällä maalämpöpumpulla!

Moderni muotoilu yhdistyy mukavuuteen, alhaiseen äänitasoon ja helppoon käyttöön. Laitetta säädetään modernin kosketusnäytön tai applikaation avulla. Lämpöpumppu on saatavilla kaksi mallia neljässä eri teholuokassa, joten tuote sopii lähes jokaiseen kotiin.

Compress 7801i on käyttää älykästä inverter-teknologiaa, joka varmistaa mahdollisimman edullisen lämmityksen sekä kodille että käyttövedelle – ympäri vuoden.

Tuotteen edut

- ▶ Moderni muotoilu valkoisella lasipinnalla ja kosketusnäytöllä
- ▶ Inverter-kompressori optimaaliseen käyntiin
- ▶ Kylmäaineena R290
- ▶ Kompressorilla jopa 75 °C:n menoveden lämpötila
- ▶ Energialuokka lämmityksessä A++/A+++
- ▶ Helppo asentaa, käyttää ja huoltaa





Compress 7801i takaa turvallisen toiminnan ja edullisen lämmityksen

Bosch Compress 7801i on tehokas ja moderni maalämpöpumppu, joka on kehitetty tuottamaan tasaista lämpöä kotiin ympäri vuoden. Nykyaikaisen inverter-tekniikan ansiosta tehoa säädetään automaattisesti tarpeiden mukaan varmistaen laitteen tasaisen toiminnan ja mahdollisimman edullisen lämmityksen.

Tehoa monipuolisesti erilaisiin koteihin

Compress 7801i käyttää R290-kylmäainetta, jonka avulla saadaan tuotettua erittäin korkeaa 75 °C:n menoveden lämpötilaa lämpöpumpun kompressorilla. Tämä maalämpöpumppu sopii erinomaisesti monenlaisiin kohteisiin. Se on helppo asentaa, käyttää ja huoltaa. Suurta asennustilaa ei vaadita, joten laite sopii erinomaisesti pieniin tiloihin. Sen siirtäminen ja huoltaminen on helppoa moduulisen rakenteen ansiosta. Lisäksi saatavilla on matala malli erilaisia asennustiloja varten. Tyylikäs valkoinen lasipinta (malleissa 8, 13 & 17 LWM & LW) tai valkoinen metallipinta (mallissa 6 LWMF) saa sen sopimaan erinomaisesti myös arjessa näkyviin asennuksiin esimerkiksi kodinhoitohuoneessa



Lämpöpumpun mukana tulevan etäohjausmoduulin ansiosta lämpöpumpun ohjaaminen Bosch HomeCom Easy-sovelluksella on helppoa. Voit säätää asetuksia, tarkastella käyttötilaa tai seurata energiankulutusta reaaliajassa suoraan matkapuhelimestasi. Yhteys toimii Wi-Fi-yhteyden tai kaapelin (LAN) kautta. Sovelluksessa mukana myös SmartGrid*, jos haluat ohjata lämmitystä pörssisähkön hinnan mukaan.

**Vaatii pörssisähkösopimuksen*

Runsaasti lämmintä käyttövettä

Compress 7801i on saatavilla joko sisäänrakennetulla käyttövesivaraajalla (LWM-malli) tai ilman (LW-malli) jolloin erillinen varaaja voidaan asentaa lämpöpumpun rinnalle. Ruostumattomasta teräksestä valmistetun käyttövesivaraajan ansiosta lämmintä vettä on saatavilla runsaasti - jopa 300 litraa 40 °C:n lämpöistä käyttövettä.

Suunniteltu nykyaikaiseen arkeen

Integroitu värillinen kosketusnäyttö tarjoaa modernin ja käyttäjäystävällisen käyttöliittymän. Halusitpa sitten säätää laitteen asetuksia tai tarkastella käyttötietoja, kaikki on helposti saatavilla. Lämpöpumppua on myös mahdollista seurata ja ohjata etänä HomeCom Easy -sovelluksella. Tämä mahdollistaa myös SmartGrid -pörssisähköohjauksen hyödyntämisen.

Mukava koti

Helpon käytön ja tasaisen toiminnan lisäksi Compress 7801i on myös hiljainen. Sen ääniteho on vain 36-41 dB(A) metrin päästä lämpöpumpusta mitattuna*.

Sisäänrakennettua turvallisuutta

Edistyksellinen valvontajärjestelmä ja kaksoisanturit takaavat lämpöpumpun turvallisen toiminnan. Poikkeaman sattuessa puhallinjärjestelmä aktivoituu tuulettaen kylmäaineen nopeasti ulos. Turvajärjestelmä testataan 24 tunnin välein - automaattisesti joka päivä.

*) Standardi EN 12102-1



Tasaista lämpöä niin kotiin kuin käyttöveteen

7801i LWM & LW

Malleissa 8, 13 & 17 on tyylikäs lasipinta ja ne ovat saatavilla integroidulla käyttövesivaraajalla (LWM) tai ilman käyttövesivaraajaa (LW).



Monipuoliset vaihto- ehdot asennukselle



**DHW 200 &
DHW 300**
Siistiin asennukseen saatavilla tyylikäs käyttövesivaraaja.



7801i LWMF
Mallissa 6 on valkoinen metallipinta ja se on saatavilla integroidulla käyttövesivaraajalla (LWMF).

Tekniset tiedot

	Yksikkö	7801i LWMF 6	7801i LW/LWM 8	7801i LW/LWM 13	7801i LW/LWM 17
Suorituskyky					
Energialuokka matalalämpötilajärjestelmä ¹⁾		A+++	A+++	A+++	A+++
Energialuokka korkealämpötilajärjestelmä ¹⁾		A++	A++	A+++	A+++
Tehoalue	kW	2 - 6	2 - 8	4 - 13	4 - 17
Lämmitysteho ²⁾	kW	5,80	8,01	12,95	16,78
SCOP kylmä ilmasto matalalämpötilajärjestelmä ³⁾		5,34	5,29	5,29	5,26
SCOP kylmä ilmasto korkealämpötilajärjestelmä ⁴⁾		3,80	3,99	4,11	4,13
Kompressorit					
Tyyppi		Invertteri	Invertteri	Invertteri	Invertteri
Käyttövesi					
Lämpimän käyttöveden energialuokka LWM-malli		A+	A+	A+	A+
Lämminvesikapasiteetti ⁵⁾	l	298	290	301	301
Varaaja LWM-malli		RST kierukkavaraaja			
Sähkö					
Sähkökytkentä		400V, 3-vaihe			
Sulake sähkövastuksella 3/6/9 kW	A	16/20/25	16/20/25	13/16/25	16/20/25
Sähkövastus	kW	9			
Yleistä					
LWM-malli - Ääniteho ⁶⁾	dB(A)	36	36	39	41
LWM-malli - Paino (ilman pakkausta)	kg	174	174	205	205
LWM-malli - Mitat (L x S x K)	mm	600 x 610 x 1780			
LW-malli - Ääniteho ⁶⁾	dB(A)	-	36	41	41
LW-malli - Paino (ilman pakkausta)	kg	-	143	175	175
LW-malli - Mitat (L x S x K)	mm	600 x 610 x 1180			
Ohjausyksikkö		HMI 800			
Kylmäainepiiri					
Sisältää fluorattuja kasvihuonekaasuja		Ei			
Kylmäaine		R290			
GWP ⁷⁾		3			
Täyttömäärä	kg	0,6	0,6	1	1
CO ₂ -vastaavuus	tonnia CO ₂ -e	0,002	0,002	0,003	0,003

1) Ohjausyksiköllä 2) EN14511:2011 mukaan, B0°C/W35°C 3) EN14825 mukaan, Kylmä ilmasto matalalämpötilajärjestelmä 4) EN14825 mukaan, Kylmä ilmasto korkealämpötilajärjestelmä 5) 40°C (käyttölämpöistä) kun 12 l/min 6) Standardi EN 12102-1 7) Global warming potential