Invented for life

BOSCH



Bosch Compress 7801i LW/M

Maalämpöpumppu

Bosch Compress 7801i LW & LWM

Tässä lämpöpumpussa yhdistyvät tyylikäs muotoilu, käyttömukavuus, hiljainen käyntiääni ja vaivaton käyttö. Laitteen ohjaus tapahtuu modernin kosketusnäytön tai kätevän mobiilisovelluksen kautta.

Compress 7801i on saatavilla kahtena eri mallina ja neljässä teholuokassa, mikä takaa sopivan ratkaisun lähes jokaiseen kotiin. Älykäs inverter-kompressori optimoi tehon lämmitystarpeen mukaan, joka varmistaa korkealla energialuokalla tuotetun tasaisen ja taloudellisen toiminnan ympäri vuoden.

Tuotteen edut:

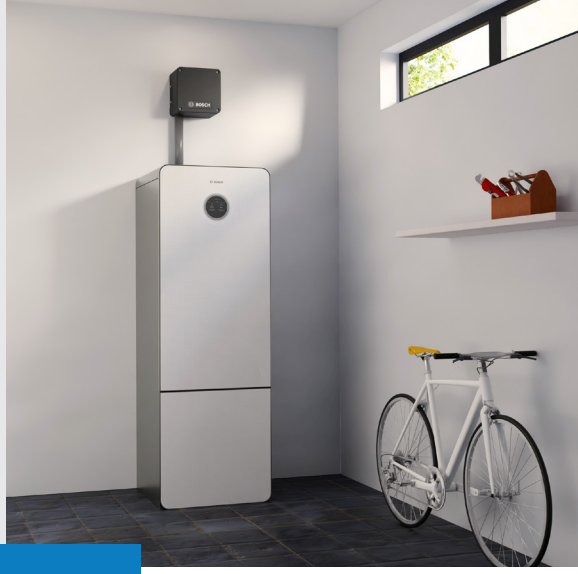
- Bosch Lämpömestarilta 6 vuoden takuu ja kompressorille 10 vuoden takuu
- Energiatehokas - Energialuokka lämmityksessä A++/A+++
- Moderni muotoilu 5 tuuman helppokäyttöisellä värillisellä kosketusnäyttöllä
- Erinomainen käyttövedentuotto, jopa 301l 40 °C käyttövettä (LWM 13 & 17)
- Soveltuu erinomaisesti myös korkean menoveden lämpötilan vaativiin taloihin
- Wifi- ja pörssisähköohjaus Bosch HomeCom Easy- sovelluksella
- Matalan GWP-arvon (0,02) omaava luonnollinen kylmäaine R290
- Helppo asentaa, käyttää ja huoltaa



Lisätietoa tuotteista osoitteessa www.Bosch-HomeComfort.fi
09/2027

Tutustu tuotteeseen kotivisuillamme: www.Bosch-HomeComfort.fi

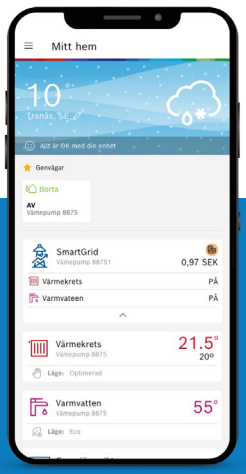




Compress 7801i takaa turvallisen toiminnan ja edullisen lämmityksen

Bosch Compress 7801i on tehokas ja moderni maalämpöpumppu, joka on kehitetty tuottamaan tasaista lämpöä kotiisi 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 & LWF) saa sen sopimaan erinomaisesti myös arjessa näkyviin tiloihin esimerkiksi kodinhoitohuoneeseen.



Home Com Easy

SG Ready Smart Heat Pumps

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, hoituu tämä vaivattomasti näytöllä. 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 hyvin 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 automaattisesti 24 tunnin välein.

*) Standardi EN 12102–1

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*

Tutustu tuotteeseen kotisivuillamme: www.Bosch-HomeComfort.fi



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 vaihtoehdot asennukselle



DHW 200 & DHW 300
Siistiin asennukseen saatavilla tyylikäs käyttövesivaraaja.



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

Tutustu tuotteeseen kotivisuillamme: www.Bosch-HomeComfort.fi

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
Kompressori					
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			
Global Warming Potential		0,02 [7]			
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) IPCC AR6

© Robert Bosch Oy. Pidätämme oikeuden tuotteen rakenteellisiin muutoksiin.
09/2026