

**BOSCH**

Invented for life

## Bosch Compress 3800i EW

Poistoilmalämpöpumppu

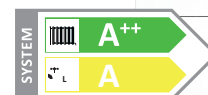
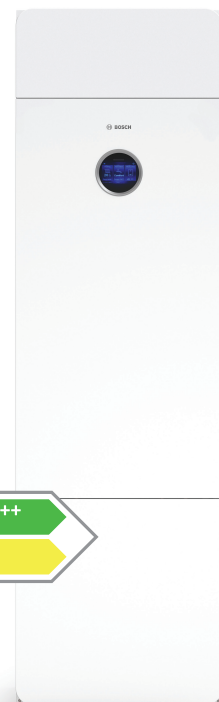
# Vaihtokoneeksi vanhan tilalle

## Bosch Compress 3800i EW

Bosch Compress 3800i EW on viimeisimmällä tekniikalla ja modernilla kosketusnäytöllä varustettu poistoilmalämpöpumppu. Automatiikka seuraa ulkolämpötilaa ja menoveden lämpötila säädetään tarpeen mukaan. Näin saavutetaan suurin mahdollinen säästö. Helpon asennettavuuden ja säästön ansiosta tuote on erinomainen valinta vanhan lämpöpumpun tilalle.

### Tuotteen edut

- ▶ Sopii erinomaisesti vanhan laitteesi tilalle. Compress 3800i EW on suunniteltu vaihtokoneeksi vanhojen koneellisella poistolla varustettujen poistoilmalämpöpumppujen tilalle.
- ▶ Moderni kosketusnäyttö ja etäohjaus helpottaamaan elämää
- ▶ Reilusti lämmintä käyttövetä! Laitteessa on 186 litran RST-varaaja, josta saadaan kerralla jopa 258 litraa 40°C vettä (12l/min)
- ▶ Helppo huolto ja asenta. Suodattimen puhdistukseen ei tarvita työkaluja ja laitteen asennusta varten se saadaan jaettua kahteen osaan.
- ▶ Huipputakuu! Bosch Lämpömestareiden asentamille laitteille myönnetään kuuden vuoden täystakuu ja 10 vuoden kompressoritakuu.



A+++ → G





Säädä laitetta helposti EasyRemote-applikaatiolla!

## Moderni värillinen kosketusnäyttö

Helppokäyttöisen ja modernin kosketusnäytön avulla säädät poistoilmalämpöpumppuasi yksinkertaisesti.



### Helppo vaihtaa vanhan lämpöpumpun tilalle

Oli vanha koneellisella poistolla varustettu poistoilmalämpöpumpppusi minkä merkkinen tahansa, voidaan se korvata Bosch Compress 3800i EW:llä.

### Lämpöä ja runsaasti käyttövedettä energiatehokkaasti

Ruostumattomasta teräksestä valmistettu lämminvesivaraaja on pitkäikäinen. Sillä saavutetaan erinomainen käyttöveden tuotto. Sen kapasiteetti on 258 litraa 40 °C vettä (12l/min).

### Helppo puhdistaa ja huoltaa

Suodattimen puhdistus on yksinkertaista ja nopeaa. Et tarvitse puhdistustyöhön lainkaan työkaluja. Poistat vain magneeteilla kiinni olevan etupellin, jonka takana oleva suodatin saadaan irti ja takaisin paikalleen käden käänteessä. Suuren kytkentätilan ansiosta myös huoltokohteisiin on helppo päästä käsiksi.

### Viimeisintä tekniikkaa ja moderni kosketusnäyttö

Lämpöpumpppumme hyötysuhde on aina paras mahdollinen. Automaatiikka määrittelee, lämmitetäänkö käyttö- vai lämmitysvettä. Vaihtventtiilin ollessa käyttövesi-asennossa taataan erinomainen käyttöveden tuotto, kun taas lämmitysasennossa paras mahdollinen hyötysuhde. Lämmityskäytössä energialuokka on A++. Laitteen käyttöä ja säätämistä helpottaa moderni värillinen kosketusnäyttö.

### Helppo siirtää ja asentaa

Laitteen siirtäminen on helppoa, sillä se on nopeasti jaettavissa kahteen osaan. Näin kantaminen ja liikuttelu helpottuu.

### Etäohjaus helpottaa elämää

Lämpöpumpussa on sisäänrakennettuna mahdollista ohjata sitä älypuhelimella tai tabletilla. Etäohjaus tapahtuu omalla sovelluksellaan.

## Tekniset tiedot

Malli	Compress 3800i EW LVI-Nro 5361010	
<b>Teho</b>		
Energialuokka <sup>1)</sup> (Lämmitys/käyttövesi)		
Ottoteho (Kompressori)	kW	0,55
Antoteho <sup>2)</sup> (Kompressori)	kW	1,6
SCOP <sup>3)</sup>		4,32/3,38
<b>Kompressori</b>		
Kompressorityyppi		Rotaatio
<b>Lämmitys</b>		
Min/Maks menolämpötila	°C	15/65
Maks paine	MPa (bar)	0,3 (3)
<b>Käyttövesi</b>		
Tilavuus	l	186
Lämminvesikapasiteetti 40°C/12l/min	l	258
<b>Sähköliitännät</b>		
Syöttö	-	400V, 3N-50Hz
Varoke,hidas	A	10/16/16
Sähkövastus	kW	3/6/9
<b>Yleistä</b>		
Automaatiikka	-	HMI 800 light
Ääniteho <sup>4)</sup>	dB(A)	48
Äänen paine <sup>4)</sup>	dB(A)	34
Ilmavirta	l/s	20-100 (200Pa)
Mitat (Leveys x korkeus x syvyys)	mm	600 x 2065 x 600
Pystyinnostokorkeus	mm	2150/2065 (jaettavissa kahteen osaan siirtämistä varten)
Paino	kg	199
<b>Kylmäainetiedot</b>		
Kylmäaine		R134A
GWP <sup>3)</sup>	kg CO <sub>2</sub> -e	1430
Täyttömäärä	kg	0,44
Hermeettisesti suljettu		kyllä
CO <sub>2</sub> -ekvivalentti	ton CO <sub>2</sub> -e	0,62

<sup>1)</sup> EN 14825 sis. automaatiikka, kylmä ilmasto, +35°/+55°C

<sup>2)</sup> Enligt 14511, ilmamäärällä 55 l/s (200 m<sup>3</sup>/h) <sup>3)</sup> EN 14825, kylmä ilma, +35°C/+55°C <sup>4)</sup> EN 12102