

# Bosch Compress 6000 LWM 4,5-17 kW

## Væske/vann-varmepumpe



**BOSCH**  
Invented for life

## Bosch Compress 6000 LW og LW/M

### En smartere varmepumpe

*Bosch Compress 6000 er neste generasjon av smarte varmepumper. Styresystemet er forberedt med Smartgrid. Det innebærer at varmepumpen kan kobles direkte mot elbørsen Nord Pool Spot, og selv anpasse slik at den jobber som mest når elprisen er lavest.\**

Kompressoren i nye Bosch Compress 6000 er betydelig mer effektiv enn sine forgjengere, samtidig som den er vår mest stillegående noensinne. Den siste generasjonens selvstyrte lavenergi sirkulasjonspumper øker effektiviteten ytterligere, samtidig som den dynamiske pumpestyringen (DPC II) optimerer oppvarmingen etter husets behov. Det maksimerer besparingen uansett årstid og temperaturvariasjoner. Disse innovasjoner gjør Bosch Compress 6000 til vår mest effektive varmepumpe med en ytelse som absolutt er i toppklasse på markedet.

Varmepumpen er også utstyrt med oppdatert styresentral, Rego®1000, som gjør at du raskt og enkelt kan gjøre de innstillingene for varme du vil. Med energimålesystemet (ESM) kan du se direkte i displayet hvor stor besparing varmepumpen gir. Ved utbytte av eksisterende varmepumpe vil den nye funksjonen BCM-styring, tilpasse seg slik at varmepumpen balanserer energioptaket etter borehullets kapasitet. Du får dermed ut maksimalt av det eksisterende borehullet.



#### Svenskprodusert

Bosch varmepumper utvikles og produseres i Tranås Sverige ihht. strenge tyske kvalitetsnormer. Det innebærer at våre varmepumper er utviklet spesifikt for nordiske forhold og oppfyller Boschs høye kvalitetskrav.

\* Avhengig av at strømleverandør har denne tjenesten.

# Væske/vann-varmepumpe Bosch Compress 6000 LWM

## Tekniske data Bosch Compress 6000 LW og LW/M 400 V

Modell	4,5 LW/M	6 LW og LW/M	8 LW og LW/M	10 LW/M	10 LW	13 LW	17 LW
<b>Drift Væske/vann</b>							
Varmeeffekt (B 0/V35) <sup>1)</sup>	4,7 kW	5,8 kW	7,6 kW	10,4 kW	10,4 kW	13,3 kW	17,0 kW
COP ved (B 0/V35) <sup>1)</sup>	4,2 k	4,4	4,7	4,7	4,8	4,8	4,7
Energimerking 35 grader							
Varmeeffekt (B 0/V35) <sup>2)</sup>	4,9 kW	6,1 kW	7,9 kW	10,7 kW	10,7 kW	13,5 kW	17,7 kW
COP ved (B 0/V35) <sup>2)</sup>	4,5	4,8	5,1	5,0	5,1	5,1	5,1
Energimerking LW							
Energimerking LW/M							
<b>Kuldebærer</b>							
Nominell vannstrøm	0,29 l/s	0,36 l/s	0,47 i/s	0,64 l/s	0,64 kW	0,83 kW	1,05 kW
Maks trykk	4 bar	4 bar	4 bar	4 bar	4 bar	4 bar	4 bar
Drifttemperatur	-5 – +20 °C	-5 – +20 °C	-5 – +20 °C	-5 – +20 °C	-5 – +20 °C	-5 – +20 °C	-5 – +20 °C
Tilkobling	28 mm	28 mm	28 mm	28 mm	35 mm	35 mm	35 mm
<b>Kompressor</b>							
Type	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Vekt kuldemedium R407C	1,25 kg	1,25 kg	1,65 kg	1,9 kg	2,1 kg	2,5 kg	2,5 kg
<b>Varmesystem</b>							
Nominell vannstrøm L/S ved dt=7°C	0,16 l/s	0,20 l/s	0,26 l/s	0,36 l/s	0,26 l/s	0,46 l/s	0,58 l/s
Min/maks framledningstemperatur	20/62 °C	20/62 °C	20/62 °C	20/62 °C	20/62 °C	20/62 °C	20/62 °C
Maks tillatt drifttrykk	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar	3 bar
Tilkobling	22 mm	22 mm	22 mm	22 mm	28 mm	28 mm	28 mm
<b>Varmtvann</b>							
Volum dobbeltmantlet bereder LW/M	185 l	185 l	185 l	185 l	–	–	–
Rustfri bereder LW/M	Ja	Ja	Ja	Ja	–	–	–
Tilkobling	22 mm	22 mm	22 mm	22 mm	28 mm	28 mm	28 mm
<b>Verdier for elektrisk tilkobling</b>							
Elektrisk tilkobling	400V 3N-50Hz	400V 3N-50Hz	400V 3N-50Hz	400V 3N-50Hz	400V 3N-50Hz	400V 3N-50Hz	400V 3N-50Hz
Elpatron	1-3/6/9 kW	1-3/6/9 kW	1-3/6/9 kW	1-3/6/9 kW	1-3/6/9 kW	1-3/6/9 kW	1-3/6/9 kW
Avsikring 3/6/9 kW med elpatron	10/16/20 A	10/16/20 A	16/16/20 A	16/20/25 A	16/20/25 A	16/25/25 A	16/25/32 A
<b>Generelt</b>							
Lydtrykk <sup>3)</sup> LW/M-modell	45 dB(A)	46 dB(A)	47 dB(A)	47 dB(A)	–	–	–
Lydtrykk <sup>3)</sup> LW-modell	–	46 dB(A)	46 dB(A)	–	47 dB(A)	49 dB(A)	47 dB(A)
Regulator	Pro Control 500	Pro Control 500	Pro Control 500	Pro Control 500	Pro Control 500	Pro Control 500	Pro Control 500
Mål (bxdxh) LW	–	600x645x1520 mm	600x645x1520 mm	–	600x645x1520 mm	600x645x1520 mm	600x645x1520 mm
Mål (bxdxh) LW/M	600x645x1800 mm	600x645x1800 mm	600x645x1800 mm	600x645x1800 mm	–	–	–
Vekt u/emba. LW	–	144 kg	157 kg	–	167 kg	185 kg	192 kg
Vekt u/emba. LW/M	207 kg	208 kg	221 kg	230 kg	–	–	–
NRF nr. LW	–	8417782	8417783	–	8417784	8417785	8417786
NRF nr. LW/M	8417787	8417788	8417789	8417791	–	–	–
Artikkel nr. LW	–	8738204758	8738204761	–	8738204764	8738204767	8738204771
Artikkel nr. LW/M	8738204777	8738204780	8738204783	8738204786	–	–	–

1) EN 14511

2) EN 255 inkl. sirkulasjonspumper

3) EN ISO 11203

© Robert Bosch AS tar forbehold om evt. trykkfeil og konstruksjonsendringer på produktene. Ytterligere produktfakta finnes på vår hjemmeside [www.bosch-climate.no](http://www.bosch-climate.no)



**BOSCH**  
Invented for life

**Robert Bosch AS**  
Termoteknikk  
Postboks 350, 1402 Ski

[www.bosch-climate.no](http://www.bosch-climate.no)