

# Bosch Compress 5000 LW 5-10 kW

Væske/vann-varmepumpe



**BOSCH**

Invented for life

## Bosch Compress 5000 LW og LW/M Varmepumpe for berg, jord og sjø

*Bosch Compress 5000 er et resultat av vår pågående forskning og lange erfaring med mål om ytterligere å øke din sparing. Her har vi forbedret og videreutviklet teknologien på en måte som innebærer at energibesparingen kan øke med opp til 800 kWh på et år sammenlignet med andre varmepumper. Samtidig har den en god styring med muligheter for styring/samkjøring med andre systemer.*

Helt fra starten av er Bosch varmepumper i absolutt toppklasse når det gjelder besparing, kvalitet og trygghet. Hjertet i varmepumpen er en scroll-kompressor med verdenspatent som gir veldig høy effekt og driftstemperatur. Kompressoren er optimalisert ned i minste detalj og har et svært lavt støynivå.

Bosch Compress 5000 har dessuten to sirkulasjonspumper som er A-klassifisert og ekstremt energieffektive. Dette innebærer at varmepumpens strømforbruk minimeres og din besparelse øker. På grunn av lavenergipumpene kan varmepumpen gi en ytterligere besparelse på opp til 800 kWh per år, avhengig av størrelse og driftsforhold.

Den nye styreenheten Rego 1000 gjør det svært enkelt å gjøre de innstillingene du ønsker. Et klart og høyoppløslig grafisk display gir enkel kontroll over drift og funksjoner. Med energimålesystemet (ESM) kan du se direkte i displayet hvor stor besparing varmepumpen gir. Med Rego 1000 åpner vi også muligheter for fremtiden. Har du behov for mer effekt kan du enkelt koble sammen to pumper. Fire forskjellige varmekretser kan styres (med tilbehør), for eksempel hvis du har gulvvarme i noen rom. Vil du utnytte borehullet til kjøling av huset kan dette med bruk av ekstrautstyr enkelt styres ved hjelp av den nye styreenheten Rego 1000. Med ulike tilbehør kan du til og med varme opp svømmebassenget eller koble inn et solvarmesystem til ditt varmepumpeanlegg.

Velg mellom modellene LW og LW/M. LW/M har innebygget varmtvannsbereder. For LW velger du separat varmtvannsbereder etter behov. Sikkerhet svart på hvitt. Bosch-produkter er alltid et trygt valg.



### 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.

# Væske/vann-varmepumpe Bosch Compress 5000 LW

## Tekniske data Bosch Compress 5000 LW og LW/M 230 V

Modell	6 LW og LW/M	7 LW og LW/M	9 LW og LW/M	11 LW og LW/M
<b>Drift Væske/vann</b>				
Varmeeffekt (B 0/V35) <sup>1)</sup>	5,0 kW	6,6 kW	8,7 kW	10,2 kW
COP ved (B 0/V35) <sup>1)</sup>	3,51	3,82	3,84	3,97
Energimerking LW				
Energimerking LW/M				
<b>Kuldebærer</b>				
Nominell vannstrøm	0,30 l/s	0,38 l/s	0,46 l/s	0,57 l/s
Maks trykk	4 bar	4 bar	4 bar	4 bar
Drifttemperatur	-5 – +20 °C	-5 – +20 °C	-5 – +20 °C	-5 – +20 °C
Tilkobling	28 mm	28 mm	28 mm	28 mm
<b>Kompressor</b>				
Type	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Vekt kuldemedium R407C	1,22 kg	1,2 kg	1,26 kg	2,2 kg
<b>Varmesystem</b>				
Nominell vannstrøm L/S ved dt=7°C	0,2 l/s	0,25 l/s	0,31 l/s	0,38 l/s
Min/maks framledningstemperatur	20/65 °C	20/65 °C	20/65 °C	20/65 °C
Maks tillatt drifttrykk	22 mm	22 mm	22 mm	22 mm
<b>Varmtvann</b>				
Tilkobling	22 mm	22 mm	22 mm	22 mm
Volum dobbeltmantlet bereder LW/M	185 l	185 l	185 l	185 l
Rustfri bereder LW/M	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>Verdier for elektrisk tilkobling</b>				
Elektrisk tilkobling	3x230 V 50 Hz	3x230 V 50 Hz	3x230 V 50 Hz	3x230 V 50 Hz
Elpatron	3/6/9 kW	3/6/9 kW	3/6/9 kW	3/6/9 kW
Avsikring 3/6/9 kW	20/32/40 A	25/32/40 A	32/40/50 A	32/40/50 A
<b>Generelt</b>				
Lydtrykk <sup>2)</sup>	47 dB(A)	50 dB(A)	52 dB(A)	48 dB(A)
Regulator	Pro Control 500	Pro Control 500	Pro Control 500	Pro Control 500
Mål (bxdxh) LW	600x645x1520 mm	600x645x1520 mm	600x645x1520 mm	600x645x1520 mm
Mål (bxdxh) LW/M	600x645x1800 mm	600x645x1800 mm	600x645x1800 mm	600x645x1800 mm
Vekt u/emba. LW	155 kg	165 kg	175 kg	175 kg
Vekt u/emba. LW/M	200 kg	202 kg	210 kg	218 kg
NRF nr. LW	8419191	8419193	8419195	8419197
NRF nr. LW/M	8419192	8419194	8419196	8419198
Artikkel nr. LW	8738203176	8738203177	8738203178	8738203179
Artikkel nr. LW/M	8738203180	8738203181	8738203182	8738203183

1) EN 14511

2) 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)