

# Bosch Compress 7001i LW/M

## Avancerad teknik för både nya och äldre hus

Nya Compress 7001i LW/M är byggd med inverter-teknik som anpassar effekten steglöst efter husets behov. Bergvärmepumpen ger dig alltid perfekt temperatur i huset och håller energiförbrukningen på låga nivåer.

En komplett lösning för nybyggda hus såväl som när det blivit dags att byta ut din äldre värmepump. Självklart är den även förberedd för att styras via en app i mobilen.


**Bosch Compress 7001i LWM**
**Bosch Compress 7001i LW**

## Teknisk specifikation

Modell	Enhet	Compress 7001i LW/M 8	Compress 7001i LW/M 12	Compress 7001i LW/M 16
<b>Drift vätska/vatten</b>				
Energiklass <sup>1)</sup>			A+++	
Energiklass varmvatten <sup>2)</sup>			A+	
Avgiven värmeeffekt <sup>3)</sup>	kW	2 - 8	3 - 12	4 - 15
SCOP Kallt klimat lågtemperatursystem <sup>4)</sup>		5,7	5,85	5,55
SCOP Kallt klimat högtemperatursystem <sup>5)</sup>		4,16	4,39	4,28
<b>Kompressor</b>				
Typ		Rotary - inverter	Scroll - inverter	Scroll - inverter
<b>Varmvatten</b>				
Energiklass varmvatten LWM-modell		A+	A+	A+
Varmvattenkapacitet <sup>6)</sup>	l	277	298	301
Beredare LWM-modell			Rostfri slingtank	
<b>Värden för elektrisk anslutning</b>				
Elektrisk inkoppling			400V 3N~50Hz	
Avsäkring med elpatron 3/6/9 kW	A	16/20/25	16/20/25	16/25/25
Elpatron	kW		1,2,3/6/9	
<b>Allmänt</b>				
LWM-modell - Ljudeffekt <sup>7)</sup>	dB(A)	36	41	41
LWM-modell - Vikt (utan förpackning)	kg	223	246	250
LWM-modell - Mått (bredd x djup x höjd)	mm		600 x 610 x 1780	
LW-modell - Ljudeffekt <sup>7)</sup>	dB(A)	36	41	41
LW-modell - Vikt (utan förpackning)	kg	174	207	211
LW-modell - Mått (bredd x djup x höjd)	mm		600 x 610 x 1180	
Reglercentral			Pro Control 800	
Modellnamn vid designval		Glasfront: Compress 7001i LWM/LW   Metallfront: Compress 7001i LWMF/LWF		
<b>Köldmedieuppgifter</b>				
Innehåller fluorerade växthusgaser			Ja	
Köldmedie			R410A	
GWP <sup>8)</sup>	kg CO <sub>2</sub> -e		2 088	
Vikt köldmedie	kg	1,35	2,0	2,3
CO <sub>2</sub> -ekivalent	ton O <sub>2</sub> -e	2,82	4,18	4,80
Hermetiskt slutet			Ja	

<sup>1)</sup> Med reglercentral i hög- samt lågtemperatursystem <sup>2)</sup> Enligt EN16147 <sup>3)</sup> Enligt EN14511:2011 <sup>4)</sup> Enligt EN14825, Kallt klimat lågtemperatursystem <sup>5)</sup> Enligt EN14825, Kallt klimat högtemperatursystem <sup>6)</sup> 40 °C (bruksvarmt) vid 12l/min <sup>7)</sup> Energimärkning EN12102:2017 <sup>8)</sup> Global warming potential