

**BOSCH**

Invented for life



A+++ → G

# Compress 7001i LWM-(S)

## Modulerende jordvarmepumpe med indbygget VVB

Modulerende jordvarmepumpe serie med 3 effekt størrelser, 2–8kW, 3–12kW samt 4–16kW. Compress 7001i LWM kommer i 2 forskellige design udgaver. Standard design med hvid lakeret front og side plader med afrundet hjørner, samt SMART DESIGN med eksklusiv hvid glasfront og grå lakeret sideplade med afrundet hjørner. Derudover findes alle modellerne i en solvarme forberedt udgave hvor den rustfrie 180 liters varmtvandsbeholder har en ekstra indbygget solvarme spiral. Alle udgaver har som standard indbygget trådet IP/TCP modul til at forbinde varmepumpen med den gratis Bosch Easy Remote APP.

### Tekniske data

Compress 7001i LW		2-8 kW	3-12 kW	4-16 kW
Bosch nr. – Standard Design		8 738 210 643	8 738 210 645	8 738 210 647
VVS nr. – Standard Design		346551008	346551012	346551016
Bosch nr. – Standard Design, solar		8 738 210 649	8 738 210 651	8 738 210 653
VVS nr. – Standard Design, solar		346551208	346551212	346551216
Bosch nr. – Smart Design		8 738 210 644	8 738 210 646	8 738 210 648
VVS nr. – Smart Design		346552008	346552012	346552016
Bosch nr. – Smart Design, solar		8 738 210 650	8 738 210 652	8 738 210 654
VVS nr. – Smart Design, solar		346552208	346552212	346552216
Dimensioner (HxBxD)		1780x600x610 (uden fødder og rør)		
Total netto vægt	kg	223	246	250
Vægt kølekredsmodule	kg	98	121	125
Vægt beholder modul	kg	97	97	97
Vægt designsæt (front og sidekapper)	kg	28	28	28
ErP data:				
Energimærke højtemperatur (+55°C), gennemsnitlig klima	A+++ → G	A+++	A+++	A+++
Energimærke lavtemperatur (+35°C), gennemsnitlig klima	A+++ → G	A+++	A+++	A+++
Virkningsgrad højtemperatur (+55°C), gennemsnitlig klima	%	152	159	156
Virkningsgrad lavtemperatur (+35°C), gennemsnitlig klima	%	207	214	205
SCOP højtemperatur (+55°C), gennemsnitlig klima		3,99	4,17	4,10
SCOP lavtemperatur (+35°C), gennemsnitlig klima		5,38	5,55	5,33
Energimærke, varmtvandsproduktion	A+ → G	A+	A+	A+
COP varmtvand i henhold til EN16147 (ECO+)		3,03	3,11	3,05
ErP effektives klasse / haneprofil / volumen v. 40°C v. ECO+		A+/XL/211	A+/XL/206	A+/XL/203
ErP effektives klasse / haneprofil / volumen v. 40°C v. Normal		A+/XL/269	A+/XL/269	A+/XL/267
ErP effektives klasse / haneprofil / volumen v. 40°C v. Comfort		A+/XL/277	A+/XL/298	A+/XL/301
Lyddata:				
Maks. lydtrykniveau (LPA) EN11203 v. B0/W55°C, 1m fra	dB(A)	31	36	37
Lydeffektniveau (LWA) min/maks v. B0/W55°C	dB(A)	34-44	37-49	38-50
Lydeffektniveau (LWA) EN12102 (ErP)	dB(A)	36	41	41

Flere tekniske data på næste side...



**BOSCH**  
Invented for life

### Tekniske data (...fortsat)

Compress 7001i LW		2-8 kW	3-12 kW	4-16 kW
<b>Temperaturdata:</b>				
Maks. fremløbstemperatur v. brine 0°C	°C	67	71	71
Maks. fremløbstemperatur v. brine -3°C	°C	65	71	71
Min. fremløbstemperatur v. brine +30°C	°C	30	30	30
Min. fremløbstemperatur v. brine +20°C	°C	20	20	20
Min / maks. indkommende brine temperatur	°C	-5 / 30		
<b>Elektrisk tilslutning:</b>				
Forsyningsspænding		400V 3N 50HZ		
Sikring med backup el-patron – 3 / 6 / 9 kW	A	16 / 20 / 25		
HPFI klasse	A / B	A		
<b>Varmtvandsbeholder:</b>				
Netto volumen indbygget varmtvandsbeholder uden solvarme	liter	180		
Netto volumen indbygget varmtvandsbeholder med solvarme	liter	174		
Varmtvandsbeholder materiale		Rustfrit stål		
tilladt drift tryk min / maks.	bar	2 / 10		
Tilslutningsforbindelse kold og varmt brugsvand		Rustfrit stål DN25 / 1" gevind		
<b>Varmeanlægsdata:</b>				
Indbygget cirkulationspumpe / energiklasse		Ja / energiklasse A		
Tilladt drift tryk min / maks.	bar	1,2 / 3,0		
Tilslutning	mm	22 mm kobber		
Indbygget ekspansionsbeholder, sikkerhedsventil og manometer		nej – tilbehør		
<b>Brinedata:</b>				
Indbygget brine pumpe / energiklasse		Ja / energiklasse A		
Tilladt drift tryk min / maks.	bar	0,5 / 3,0		
Tilslutning	mm	Rustfrit stål 28 mm		
Indbygget ekspansionsbeholder, sikkerhedsventil og manometer		nej – tilbehør		
<b>Kølekredsdata:</b>				
Kølemiddels type		R410A		
Kølemiddels mængde	kg	1,35	2,00	2,35
CO <sub>2</sub> (e)	ton	2,82	4,18	4,80
Hamitisk lukket kølekreds (plombering)		ja		

### Tilbehør til Compress 7001i LWM-(S)

#### Brinekreds grundsæt

Sikkerhedsventil samt påfyldningsarmatur m/isolering og manometer



Til Compress 7001i LWM

Bosch nr. 8 738 211 637  
VVS nr. 346559301

#### Ekspansionsbeholder

12 liter  
Til brinekreds



Til Compress 7001i LWM

Bosch nr. 8 733 714 389  
VVS nr. 346559012



Læs mere på [www.Bosch-climate.dk](http://www.Bosch-climate.dk),  
hvor du også kan downloade ERP dokumenter