

Invented for life



**BOSCH**

## Bosch Compress 7801i LW

Framtidssäker och kraftfull bergvärmepump

### Bosch Compress 7801i LWF/LWMF

En kraftfull och framtidssäker bergvärmepump med smart teknik för energieffektiv uppvärmning och varmvatten – året runt. Den moderna designen kombineras med hög komfort, låg ljudnivå och enkel styrning via app. Finns i två modeller och fyra effektstorlekar för att passa olika behov och hem.

#### Några av många fördelar

- ▶ Energieffektiv drift med inverterstyrning
- ▶ Hög komfort med jämn värme och mycket varmvatten
- ▶ Naturligt köldmedium R290
- ▶ Modern design i vit metall och rundade hörn
- ▶ Upp till 75 °C framledningstemperatur
- ▶ Med eller utan inbyggd rostfri slingtank





## Modern teknik säkerställer trygg drift och låga energikostnader

Bosch Compress 7801i LW är en högeffektiv bergvärmepump utvecklad för att leverera stabil och miljövänlig uppvärmning året runt. Tack vare modern invertertechnik anpassas effekten automatiskt efter aktuellt behov, vilket bidrar till lägre energiförbrukning och jämnare drift.

### Miljövänligt köldmedium och låg miljöpåverkan

Compress 7801i LW använder det naturliga köldmediet R290 med mycket låg klimatpåverkan. Tillsammans med smart driftstyrning bidrar det till att minska koldioxidutsläppen – utan att kompromissa med prestandan. Faktum är att den ger upp till 75°C framledning - endast med hjälp av kompressorn.

### Hög varmvattenkapacitet för hela hushållet

Tack vare en rostfri slingtank, antingen inbyggd (LWMF-modell) eller extern (LWF-modell), säkerställs god tillgång till varmvatten – upp till 300 liter 40 °C tappvarmvatten. Konstruktionen är optimerad för lång livslängd och låg servicekostnad.

### Designad för modern vardag

Den integrerade färgskärmen med touchfunktion ger ett intuitivt och användarvänligt gränssnitt. Oavsett om du vill justera inställningar eller se driftinformation är allt lättillgängligt. Yttermaterialiet i vit metall ger med dess runda hörn en mjuk och modern design.

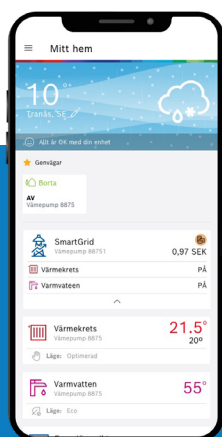
### Förberedd för framtidens energilösningar

Compress 7801i LW är redo för SmartGrid och kan styra sin drift efter aktuellt elpris – perfekt för dig med timprisavtal. Systemet är också byggt för låg ljudnivå (34–41 dB(A) vid 1 meters avstånd) och enkel åtkomst vid service eller installation.

### Upp till 20 års trygghet

Med Bosch får du en genomtänkt och långsiktig lösning för ditt hem. Värmepumpen levereras med 3 års fabriksgaranti och 3 års kompletterande trygghetsförsäkring – totalt 6 års skydd ingår. Du har även möjlighet att teckna en MER-försäkring när dessa löpt ut. Skyddet kan förlängas årsvis i upp till 20 år från installationsdatum.

Våra villkor hittar du på [bosch-homecomfort.se](https://www.bosch-homecomfort.se)



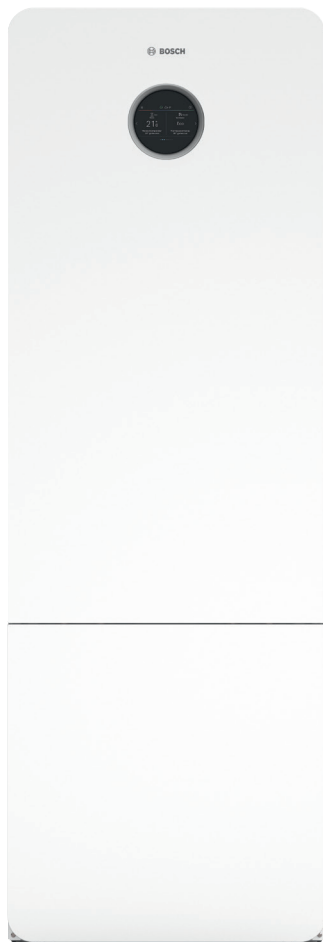
Den inbyggda uppkopplingen gör det enkelt att styra värmepumpen via appen Bosch HomeCom Easy. Justera inställningar, se driftstatus eller följ din energibesparing i realtid, direkt från mobilen. Uppkoppling sker via WiFi eller kabel (LAN), och samtliga funktioner i appen ingår utan extra kostnad, även SmartGrid\* om du vill styra förbrukningen efter elpris per timme.

\*Kräver timpris-avtal hos ditt elbolag



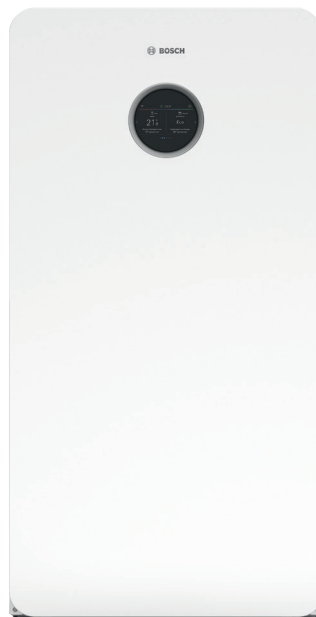
**Utvecklad för framtiden  
– med hög prestanda och  
naturligt köldmedium**

**7801i LWMF**  
Med integrerad slingtank



Stilren installation med  
extern beredare i samma  
design som värmepumpen.

**7801i LWF**  
Utan integrerad slingtank



# Teknisk specifikation

	Enhet	7801i LWF/LWMF 6	7801i LWF/LWMF 8	7801i LWF/LWMF 13	7801i LWF/LWMF 17
<b>Drift vätska/vatten</b>					
Energiklass lågtemperatursystem <sup>1)</sup>		A+++	A+++	A+++	A+++
Energiklass högtemperatursystem <sup>1)</sup>		A++	A++	A+++	A+++
Avgiven värmeeffekt	kW	2 - 6	2 - 8	4 - 13	4 - 17
Värmeeffekt <sup>2)</sup>	kW	5,80	8,01	12,95	16,78
SCOP Kallt klimat lågtemperatursystem <sup>3)</sup>		5,34	5,29	5,29	5,26
SCOP Kallt klimat högtemperatursystem <sup>4)</sup>		3,80	3,99	4,11	4,13
<b>Kompressor</b>					
Typ		inverter	inverter	inverter	inverter
<b>Varmvatten</b>					
Energiklass varmvatten LWMF-modell		A+	A+	A+	A+
Varmvattenkapacitet <sup>5)</sup>	l	298	290	301	301
Beredare LWMF-modell		Rostfri slingtank			
<b>Värden för elektrisk anslutning</b>					
Elektrisk inkoppling		400V, 3-fas			
Avsäkring med elpatron 3/6/9 kW	A	16/20/25	16/20/25	13/16/25	16/20/25
Elpatron	kW	9			
<b>Allmänt</b>					
LWMF-modell - Ljudeffekt <sup>6)</sup>	dB(A)	36	36	39	41
LWMF-modell - Vikt (utan förpackning)	kg	174	174	205	205
LWMF-modell - Mått (bredd x djup x höjd)	mm	600 x 610 x 1780			
LWF-modell - Ljudeffekt <sup>6)</sup>	dB(A)	36	36	41	41
LWF-modell - Vikt (utan förpackning)	kg	143	143	175	175
LWF-modell - Mått (bredd x djup x höjd)	mm	600 x 600 x 1180			
Reglercentral		UI800			
<b>Köldmedieuppgifter</b>					
Innehåller fluorerade växthusgaser		Nej			
Köldmedie		R290			
GWP <sup>7)</sup>	kg CO <sub>2</sub> -e	3			
Vikt köldmedie	kg	0,6	0,6	1	1
CO <sub>2</sub> -ekvivalent	ton O <sub>2</sub> -e	0,002	0,002	0,003	0,003

<sup>1)</sup> Med reglercentral <sup>2)</sup> Enligt EN14511:2011, B0°C/W35°C <sup>3)</sup> Enligt EN14825, Kallt klimat lågtemperatursystem <sup>4)</sup> Enligt EN14825, Kallt klimat högtemperatursystem <sup>5)</sup> 40°C (bruksvarmt) vid 12l/min <sup>6)</sup> Energimärkning 12102-1 <sup>7)</sup> Global warming potential