

## Technische Daten

	Einheit	Compress 7000i LW	
		CS7000iLW 12 M	CS7000iLW 12 MS
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (55°C Vorlauftemperatur)		A++	A++
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A++ → G	A++ → G
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (55°C Vorlauftemperatur)	%	158	158
Nennwärmeleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (55°C Vorlauftemperatur)	kW	10	10
Schalleistungspegel in Innenräumen	dB (A)	49	49
Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz		A	A
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A → G	A → G
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz bei durchschnittl. Klima	%	89	89
Lastprofil		L	L
<b>Angaben in Bezug auf EU F-GAS Verordnung 517/2014</b>			
Umwelttechnischer Hinweis		Enthält fluorierte Treibhausgase	
Kältemitteltyp		R410A	R410A
Treibhauspotential – GWP	kgCO <sub>2</sub> -eq	2088	2088
Füllmenge des Kältemittels	kg	2,39	2,39
Füllmenge des Kältemittels	toCO <sub>2</sub> -eq	4,99	4,99
Bauart des Kältekreises		Hermetisch geschlossen	
<b>Betriebsart Sole/Wasser</b>			
Heizleistung 0/35°C nach EN 14511	kW	11,8	11,8
COP 0/35°C nach EN 14511		4,6	4,6
COP 0/45°C nach EN 14511		3,6	3,6
Elektrische Leistung Zuheizung	kW	9	9
Warmwasservolumen	l	190	184
Elektrischer Anschluss	V	400	400
Elektrische Frequenz	Hz	50	50
Leistungsaufnahme 0/35°C	W	1200	1200
Höhe × Breite × Tiefe	mm	1850 × 600 × 660	1850 × 600 × 660
Nettogewicht	kg	240	245

### Info-Dienst

Telefon (01806) 337 333

aus dem deutschen Festnetz 0,20€/Gespräch,  
aus nationalen Mobilfunknetzen max. 0,60€/Gespräch

Bosch Thermotechnik GmbH  
Junkers Bosch Deutschland  
Postfach 1309  
73243 Wernau

[www.bosch-einfach-heizen.de](http://www.bosch-einfach-heizen.de)

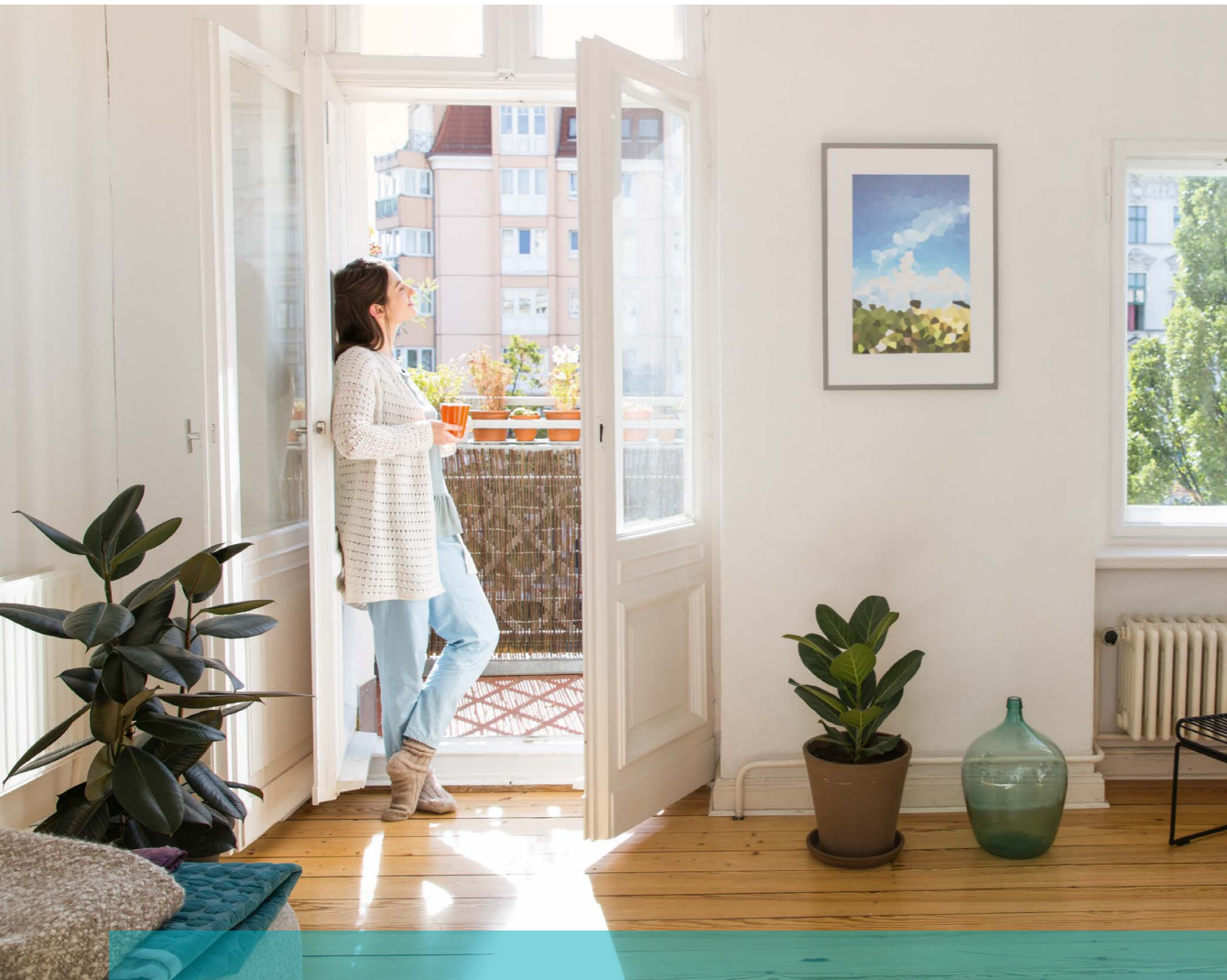
8 737 710 047 (11.18) Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.



Einfach von Grund  
auf zuverlässig

Sole-Wasser-Wärmepumpe

Compress 7000i LW



## Einfach auf der sicheren Seite

Ihre Kunden wollen vor allem eins von einer Sole-Wärmepumpe: einen sicheren Betrieb. Jetzt können Sie jeden von ihnen ganz einfach überzeugen: mit der Compress 7000i LW. Sie ist gegen ein Auskühlen bzw. Einfrieren des Bohrlochs optimal geschützt.

### Einfach sicher

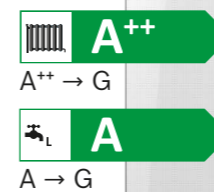
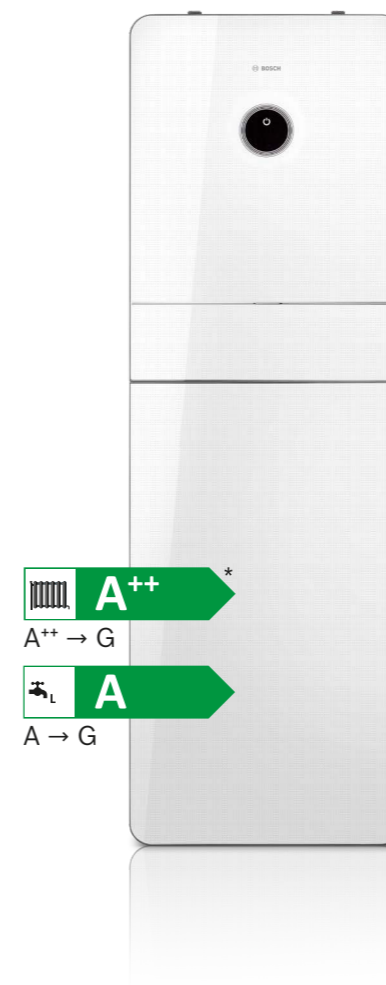
Intelligenter Regler mit Sole-Überwachungsfunktion verhindert das Auskühlen oder Einfrieren des Bohrlochs – für konsequente Betriebssicherheit.

### Einfach installieren

Alle Komponenten sind bereits installiert und relevante Parameter voreingestellt – für die selbsterklärende und schnelle Installation des Systems.

### Einfach warten

Selbsterklärendes Wartungsprogramm und sinnvolle Anordnung der hochwertigen Bauteile – für schnellen, unkomplizierten Service.



### Vorteile, die Ihre Kunden einfach überzeugen

- ▶ Hohe Effizienz mit exzellentem SCOP bis 5,3
- ▶ Hoher Warmwasserkomfort, auch in Kombination mit zusätzlichem Warmwasserspeicher (CS7000iLW 12 M) und Solarthermie (CS7000iLW 12 MS)
- ▶ Integrierte Sole-Überwachungsfunktion verhindert Auskühlen oder Einfrieren des Bohrlochs im Austausch (WP-WP)
- ▶ Smarte Eigenstromnutzung in Verbindung mit einer Photovoltaik-Anlage

## Compress 7000i LW

Innenansicht

- 1 Plattenwärmetauscher
- 2 Rollkolben-Kompressor
- 3 Inverter
- 4 Hocheffizienzumwälzpumpe
- 5 Edelstahl-Warmwasserspeicher

