

Technische Daten

Wärmepumpe Compress 7000i AW

Merkmale		CS7000iAW 5 OR	CS7000iAW 7 OR CS7000iAW 7 IR	CS7000iAW 9 OR CS7000iAW 9 IR	CS7000iAW 13 OR CS7000iAW 13 IR	CS7000iAW 17 OR CS7000iAW 17 IR
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichem Klima		A**	A**	A**	A**	A**
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A**→ G	A**→ G	A**→ G	A**→ G	A**→ G
Heizleistung/COP bei +2/W35 ¹	kW/-	4,0/3,9	3,9/4,1	5,0/4,3	7,1/4,0	7,4/4,0
Heizleistung/COP bei -7/W35 ²	kW/-	4,6/2,9	6,2/2,8	8,4/2,9	11,0/2,8	12,4/2,5
Kühlleistung/EER bei A35/W7 ²	kW/-	4,1/3,1	4,8/3,1	6,3/2,9	8,9/2,7	10,2/2,9
Arbeitsbereich Außentemp. Heizen	°C	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35
Arbeitsbereich Außentemp. Kühlen	°C	15/45	15/45	15/45	15/45	15/45
Max. VL-Temp. bei >A -2 °C		62	62	62	62	62
Schallleistungspegel (ErP)	dB(A)	47 (OR)	47 (OR) 48 (IR)	48 (OR) 48 (IR)	53 (OR) 50 (IR)	53 (OR) 49 (IR)
Abmessung (B x H x T)	mm	930 x 1380 x 440	930 x 1380 x 440	930 x 1380 x 440	1122 x 1695 x 545	1122 x 1695 x 545
Gewicht	kg	71	71/120	75/124	130/190	132/193
Umwelttechnischer Hinweis	Enthält fluorierte Treibhausgase					
Kältemitteltyp		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Treibhauspotential – GWP	kgCO ₂ -eq	2088	2088	2088	2088	2088
Füllmenge des Kältemittels	kg	1,70	1,75	2,35	3,30	4,00
Füllmenge des Kältemittels	tCO ₂ -eq	3,55	3,65	4,91	6,89	8,35
Bauart des Kältekreis	Hermetisch geschlossen					

¹EN 14825 ²EN 14511

In Kombination mit Inneneinheit AWMB

Merkmale		
Kompaktmodul AWMB		
Inhalt Pufferspeicher	l	120
Elektrischer Zuheizer	kW	9
Ausdehnungsgefäß	l	17
Breite	mm	600
Tiefe	mm	650
Höhe	mm	1850
Nettogewicht	kg	128

Bosch Thermotechnik GmbH
 Junkers Bosch Deutschland
 Postfach 1309
 73243 Wernau
www.bosch-einfach-heizen.de

8 737 708 652 (07.18) Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.



Fachkunden



Einfach alles drin

Inneneinheit für Compress 7000i AW

AWMB



Schnell und unkompliziert installieren

Eine Komplettausstattung macht Ihnen die Installation der Compress 7000i AWMB ganz einfach.

Einfach planen und installieren

Sie erhalten die Inneneinheit komplett ausgestattet mit 120-l-Pufferspeicher, Umschaltventilen, elektrischem Zuheizter und Heizkreispumpe. Das spart viel Platz im Haushalt Ihrer Kunden und vereinfacht die Planung einer Heizung. So können Sie die Wärmepumpe Compress 7000i AW unkompliziert und schnell installieren.

Einfach zuverlässig

Die perfekt aufeinander abgestimmten und voreingestellten Komponenten ermöglichen einen zuverlässigen und sicheren Betrieb – unabhängig von der Heizungs-konfiguration. Ihren Kunden erleichtert das clevere Konzept zudem die Bedienung der Heizung.

Einfache Wartung

Die durchdachte und aufgeräumte Konstruktion macht sich für Ihre Kunden auch bei der Wartung bezahlt. Weil sämtliche Komponenten direkt zugänglich sind, ist der Service ganz einfach und Sie können ihn besonders zeitsparend durchführen.

Einfach smart

Mehr Unabhängigkeit vom Energieversorger? Die Wärmepumpe Compress 7000i AW mit der Inneneinheit AWMB lässt im Zusammenspiel mit einer Photovoltaik-Anlage und dem Energiemanager von Bosch diesen Kundenwunsch unkompliziert in Erfüllung gehen. Auch die Vernetzung mit dem Kunden über HomeCom Pro ist bei dieser smarten Inneneinheit ganz einfach.

Highlights

- ▶ Ideale Lösung für Einfamilienhaus-Neubauten
- ▶ 120-l-Pufferspeicher platzsparend integriert
- ▶ Zubehörsatz für einen gemischten oder zwei Heizkreise (gemischt und ungemischt)

Innenansicht Compress 7000i AWMB



- 1 Entlüfter und Sicherheitsgruppe
- 2 Integrierte Hocheffizienzpumpe für den sekundären Heizkreis
- 3 Integrierte Hocheffizienzpumpe für den primären Heizkreis
- 4 A Umschaltventil Warmwasser
- 4 B Umschaltventil Heizung
- 5 Ausdehnungsgefäß 17l
- 6 Pufferspeicher 120l

Vernetzte Lösungen

Energiemanagement im Bosch Smart Home

Durch intelligente Verbindung von Photovoltaik und Wärmepumpe einfach die Abhängigkeit vom Energieversorger um 80 % reduzieren

HomeCom

Einfache Online-Bedienung für die Heizung mit Effizienz- und Verbrauchsanzeige inklusive Energie-Spar-Tipps

Bosch Smart Home

Einfach alles im Griff mit nur einer App für Energie, Hausgeräte, Sicherheit, Wärme und Komfort

HomeCom Pro

Einfach mehr Effizienz und Sicherheit im Servicegeschäft durch Online-Lösung zur Anlagenüberwachung mit Effizienzauswertung und intelligenter Fehlererkennung inklusive Anzeige der Ursache und Maßnahmen zur Fehlerbehebung sowie der benötigten Ersatzteile

Partnerlösungen

QIVICON
Leben im Smart Home

KNX

Easy Service

Smartes Service-Tool mit selbsterklärender Bedienung und intelligenten Funktionen für Inbetriebnahme, Wartung und Störungsbehebung