



BOSCH

Technik fürs Leben

Fachkunden


Einfach.
Revolutionär. Leicht.

Luft-Wasser-Wärmepumpen

Compress 7000i AW



Einfach gut im Geschäft.

Die schnell installierte Wärmepumpe.

Die Luft-Wärmepumpe Compress 7000i AW erfüllt nicht nur die Wünsche Ihrer Kunden, sondern auch Ihre. Sie ist außergewöhnlich leicht, einfach zu installieren und servicefreundlich.

Wärmepumpe zur
Außenaufstellung



 **A++** *

A+++ → D

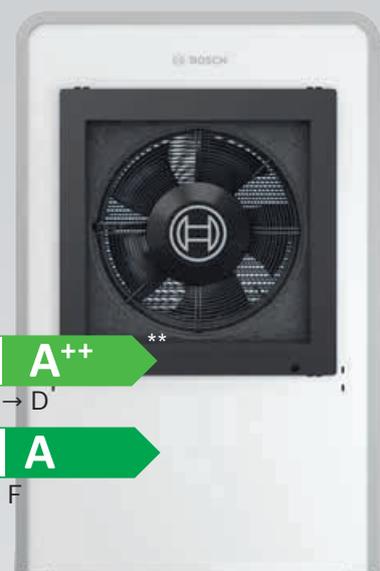
 **A**

A → F

-4db mit schallreduzierender
Haube als Zubehör

Compress 7000i AW ... OR

Wärmepumpe zur
Innenaufstellung



 **A++** **

A+++ → D

 **A**

A → F

Compress 7000i AW ... IR

* Angabe bezieht sich auf CS7001i AW 5 ORM-S. Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz bei 55°C Vorlauftemperatur. Klassifizierungen für andere Vorlauftemperaturen können abweichen.

** Angabe bezieht sich auf CS7000i AW 7 IRM-S. Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz bei 55°C Vorlauftemperatur. Klassifizierungen für andere Vorlauftemperaturen können abweichen.

Einfach installieren

Wichtige Komponenten sind in der Inneneinheit bereits installiert und relevante Parameter voreingestellt – für die selbsterklärende und schnelle Installation des Systems.

Einfach transportieren

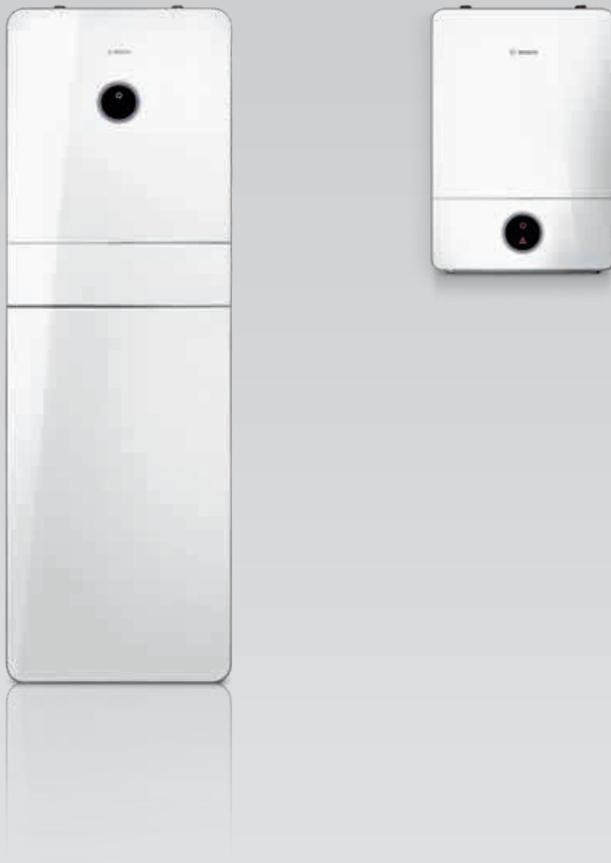
Leichteste Wärmepumpe ihrer Klasse – für den mühelosen Transport durch zwei Personen.

Einfach flexibel

Außenaufstellung (OR) oder Innenaufstellung (IR) möglich – für die mühelose Anpassung an örtliche Gegebenheiten.

Einfach platzsparend

Faszinierend kompaktes Design – für die unkomplizierte Aufstellung auch bei engen räumlichen Verhältnissen.

Inneneinheiten für Compress 7000i AW**AWM, AWMS und AWMB**

Bodenstehend.

AWM: mit Warmwasserspeicher und elektrischem Heizstab.

AWMS: mit Solarspeicher für die Kombination mit einer Bosch Solaranlage und einem elektrischen Heizstab.

AWMB: mit Pufferspeicher, Umschaltventilen, Heizkreispumpe und elektrischem Heizstab

AWB und AWE

Wandhängend.

AWB: für das Zusammenspiel mit einer weiteren Wärmequelle.

AWE: mit elektrischem Heizstab.



Technische Daten

Wärmepumpe Compress 7000i AW

Compress 7000i AW	Einheit	CS7001iAW 5 OR	CS7000iAW 7 / CS7001iAW 7		CS7000iAW 9 / CS7001iAW 9		CS7000i AW 13 / CS7001i AW 13		CS7000iAW 17 / CS7001i AW 17	
			OR	IR	OR	IR	OR	IR	OR	IR
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (55°C Vorlauftemperatur)		A+ (ORMB)	A++		A++		A+ (ORMB)		A++	
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+++ → D	A+++ → D		A+++ → D		A+++ → D		A+++ → D	
Heizleistung/COP bei +2/W35	kW/-	2,7/4,0	3,4/4,2	3,2/3,5	4,4/4,3	4,4/3,7	7,0/3,6	7,0/3,6	7,9/4,0	8,0/4,3
Heizleistung/COP bei -7/W35	kW/-	4,7/2,8	5,9/2,8	5,6/2,7	6,2/3,2	7,8/2,7	10,7/2,7	10,7/2,7	13,2/2,6	13,0/2,7
Kühlleistung/EER bei A35/W7	kW/-	4,1/3,1	4,8/3,1		4,8/2,8		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 Wärmepumpen)		62	62		62		62		62	
Schalleistungspegel (ErP)	dB(A)	47 (OR)	47	48	48	48	53	50	53	49
Abmessung (B×H×T)	mm	930×1380×440	930×1380×440		930×1380×440		1122×1695×545		1122×1695×545	
Gewicht (ohne Verkleidung)	kg	88	89/103		96/110		154/170		165/187	
Umwelttechnischer Hinweis	Enthält fluoridierte 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									

Inneneinheiten

Kompaktmodul Compress	Einheit	AWE	AWB	AWM	AWMS	AWMB
Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz		-	-	A	A	-
Energieeffizienzklassen-Spektrum		-	-	A → G	A → G	-
Lastprofil		-	-	L	L	-
Warmwasserspeicher	l	-	-	190	184, solar	-
Pufferspeicher	l	-	-	-	-	120
Elektrischer Zuheizer	kW	9	9	9	9	9
Ausdehnungsgefäß	l	10	10	14	14	17
Abmessungen (B×T×H)	mm	485×386×700	485×386×700	600×661×1800	600×661×1800	600×650×1800
Nettogewicht	kg	30	35	120	125	127,5

Bosch Thermotechnik GmbH
 Bosch Junkers Deutschland
 Postfach 1309
 73243 Wernau

www.bosch-einfach-heizen.de