



BOSCH
Technik fürs Leben

Einfach leben mit Bosch

Luft/Wasser-Wärmepumpen

Compress 7000i AW





Die smarte Luft-Wärmepumpe von Bosch

Effiziente Luft-Wärmepumpe als regenerative Energiequelle mit extrem platzsparender Inneneinheit für Heizung, Warmwasser und Kühlung, einfach vernetzt – ideal fürs Eigenheim.

Einfach smart

Mit dem Gerät können Sie einen großen Teil Ihres Energiebedarfs regenerativ decken und weitgehend energetisch autark leben: Kombinieren Sie Ihre Wärmepumpe mit einer Photovoltaikanlage und nutzen Sie den Energiemanager von Bosch für einen effizienten Betrieb. Das sorgt für größtmögliche Unabhängigkeit von einem Energieversorger.

Einfach platzsparend

Die Inneneinheit Compress 7000i AWMB vereint auf einer Stellfläche von nur 0,6m² ein vollständig ausgestattetes Gerät.

Compress 7000i AWMB

Innenansicht

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



Highlights

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

Einfach sicher und komfortabel

Die Komplettausstattung mit perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten sorgt für hohe Betriebssicherheit im Alltag. Das Gerät verfügt über eine Internet-Schnittstelle, die Ihnen eine einfache Nutzung der selbsterklärenden Online-Bedienung HomeCom oder der Bosch Smart Home App ermöglicht.

Einfach ansprechend

Die kompakte Inneneinheit Compress 7000i AWMB bietet den eleganten Look der neuen Heizgeräte-Generation von Bosch. Mit ihrem faszinierenden Design macht sie überall eine gute Figur – nicht nur im Keller Ihres Heims.

Ganz einfach regenerative Energien nutzen.



Compress 7000i AW ... OR
Außen aufgestellt

 **A⁺⁺**
A⁺⁺ → G



**Leiser
Betrieb**

Im Betrieb kaum zu hören und durch den optionalen Flüstermodus sogar noch stiller – für empfindliche Ohren und ruhige Nächte.

Geräusch-Optimierungen:

Silent-Mode: bis zu -6 dB
Zubehör: bis zu -4 dB
durch Schallhauben

5
**Leistungs-
größen**

Eine der leistungsstärksten Wärmepumpen ihrer Klasse – für wegweisende Wirtschaftlichkeit bei konsequent niedrigem Stromverbrauch.

Leistungsgrößen:

NEU **5kW**, 7kW, 9kW,
11kW, 13kW

3M
**Individuell
folieren**

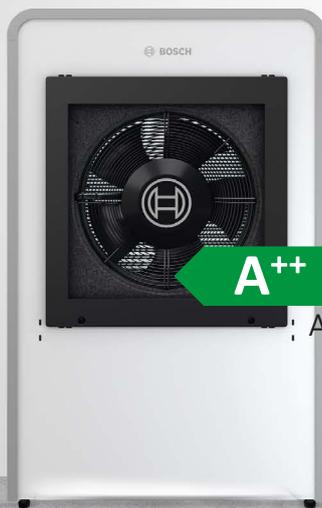
Passen Sie Ihre Außen-einheit farblich an Ihre Fassade an. Unser Partner 3M bietet eine Vielfalt von Designs und bis zu 10 Jahre Garantie.



Als eine der effizientesten Wärmepumpen ihrer Klasse macht Ihnen die Compress 7000i AW die Nutzung regenerativer Energien ganz einfach. Zudem ist sie besonders leise, platzsparend und besticht durch ihr faszinierendes Design.

Alternative

Compress 7000i AW ... IR
Innen aufgestellt



A++



A++ → G



**Einfach
zuverlässig**

Die Komplettausstattung mit perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten sorgt für hohe Betriebssicherheit im Alltag.



**Platzsparende
Installation**

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



**Warmwasser
nach Bedarf**

Individuelle Größe des Warmwasserspeichers abgestimmt auf die Badausstattung.

Einfach smart leben mit Bosch



Hocheffiziente Heizungssysteme mit eigener Stromerzeugung und vernetzter Smart Home Technik machen Sie in hohem Grade unabhängig von fossilen Energieträgern und steigenden Strompreisen.

1 Smartes Heizen

Bosch HomeCom

Plattformunabhängige Anwendung im Internet Browser. Zeigt Energieverbrauch und erzeugte Energie aufgeteilt in Heizung, WW und Kühlen. Hilft mit der Effizienzanzeige und Energiespartipps den Betrieb der Wärmepumpe zu optimieren und so einfach Stromkosten zu sparen.



2 Smartes Wohnen

Bosch Smart Home

Das Angebot von Bosch Smart Home bietet ein großes Spektrum ausgereifter Smart Home Produkte sowie eine App mit für Energie, Hausgeräte, Sicherheit, Wärme und Komfort.

Partner



Kompatibel zu:



Bosch Energiemanager

Einfach bis 80% unabhängig vom Energieversorger durch intelligente Verbindung von Photovoltaik mit Wärmepumpe. Durch die Integration in Smart Home macht er sämtliche Energieflüsse und Kosteneinsparungen in einer einfach zu bedienenden App sicht- und steuerbar.

Photovoltaikanlage mit Wechselrichter Fronius Symo (Hybrid).



3 Smartes Lüften

Wohnungslüftung

Hohe Luftqualität und gesunder Luftwechsel durch Lüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung. Das System steht als zentrale oder dezentrale Lösung zur Verfügung und kann individuell an Ihre Bedürfnisse angepasst werden, z. B. bei der Luftfeuchte.



Technische Daten

Wärmepumpe Compress 7000i AW

	Einheit	CS7001iAW 5 OR	CS7001iAW 7 OR CS7000iAW 7 IR	CS7001iAW 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
Schalleistungspegel (ErP)	dB(A)	47 (OR)	47 (OR) 48 (IR)	48 (OR) 48 (IR)	53 (OR) 50 (IR)	53 (OR) 49 (IR)
Abmessung (B × H × T)	mm	930 × 1380 × 440	930 × 1380 × 440	930 × 1380 × 440	1122 × 1695 × 545	1122 × 1695 × 545
Gewicht	kg	71	71/120	75/124	130/190	132/193
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 Kältekreises	Hermetisch geschlossen					

¹ EN 14825 ² EN 14511

In Kombination mit Inneneinheit AWMB

	Einheit	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

8 737 708 648 (10.18) Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.