



Der attraktive Allrounder

Die Luft-Wasser-Wärmepumpe Compress 3800i AW von Bosch.

Die Compress 3800i AW überzeugt durch ein äußerst attraktives Preis-Leistungsverhältnis. Daher ist sie auch die ideale Lösung für budgetbewusste Kunden, die beim Kauf einer Wärmepumpe nicht auf die bewährte Bosch Qualität verzichten möchten. Ihr Einsatz ist sowohl im Neubau als auch in bestehenden Gebäuden möglich, egal ob mit klassischen Heizkörpern oder Fußbodenheizung. Sie ist besonders robust und sorgt auch bei hohen Vorlauftemperaturen für eine zuverlässige und effiziente Wärme- und Warmwasserbereitung - selbst an kalten Tagen.



Die Highlights der CS3800i AW:

- Fünf Leistungsklassen von 4 - 13 kW* (kleine Aussen-einheit mit 4/6/7 kW, große mit 10/13 kW**)
- Geeignet für Ein- und kleine Mehrfamilienhäuser im Neubau und Bestand
- Zukunftssicherheit durch Verwendung von natürlichem Kältemittel R290 (GWP = 0,02)
- Hohe Energieeffizienzklassen beim Heizen bis zu A+++ für eine sparsame Betriebsweise
- Voller Leistungsumfang in puncto Heizen, Kühlen und in der Warmwasserbereitung
- Smarte Steuerung, Integration in Energiemanagementsysteme und intuitive Bedienung per App

*Heizleistung bei A-7/W35 **verfügbar ab 07.26



5 starke Argumente für die richtige Entscheidung



Einfache preisattraktiv

Die Compress 3800i AW schafft eine perfekte Balance aus Preis und Performance. Daher ist sie die ideale Einstiegslösung für preisbewusste Kunden, die nicht auf die bewährte Bosch Qualität verzichten wollen. Ein Invest in diese effiziente Wärmepumpe zahlt sich zukünftig durch niedrige Betriebskosten und damit verbundene Energieeinsparungen aus. Eine Garantierweiterung bis zu 7 Jahren ist möglich.



Einfach vielseitig:

Die Wärmepumpe eignet sich für Neubau und Bestand durch ihre kompakten und platzsparenden Abmessungen. Ob enger Hauswirtschaftsraum, Dachheizzentrale oder Heizungskeller mit niedriger Deckenhöhe, die Compress 3800i AW bietet hier die passende Inneneinheitlösung. Auch die Außeneinheit mit einer Gerätehöhe von 800 mm kann perfekt unter dem Fenster platziert werden. Dank ihrer hohen Vorlauftemperaturen von bis zu 75°C eignet sie sich besonders gut für den Heizungstausch auch in Bestandsgebäuden mit vorhandenen Heizkörpern.



Einfach effizient:

Die Compress 3800i AW wurde mit klarem Fokus auf höchste Effizienzwerte in ihrer Klasse entwickelt. Sie erreicht die höchste Energieeffizienzklasse A+++ sowohl bei Fußbodenheizung (SCOP bis 5,14) als auch bei Heizkörperanwendungen (SCOP bis 3,87). Eine serienmäßige Kühlfunktion ist integriert. In Kombination mit dem Bosch Energiemanager und einer Photovoltaikanlage lässt sich der Energieverbrauch weiter optimieren.



Einfach komfortabel

Die einzelnen Komponenten der Compress 3800i AW wurden sorgfältig ausgewählt und aufeinander abgestimmt, um einen langlebigen und zuverlässigen Betrieb zu gewährleisten. Dank der effizienten und leistungsstarken Wärme- und Warmwasserversorgung muss nicht auf den gewohnten Komfort - selbst mit bestehenden Heizkörpern - verzichtet werden, auch nicht an den kältesten Tagen im Jahr. Zudem ist sie sehr geräuscharm durch niedrige Schalleistungspegel.



Einfach bedienen:

Die Compress 3800i AW ist mit dem intuitiven Bosch UI 800 Farb-Touch-Bedienfeld ausgestattet. Durch das integrierte Internet Gateway sind sowohl Fernwartung mit dem HomeCom Pro Portal als auch Softwareupdates der Geräteelektronik mit der Easy-Service App einfach und schnell möglich - für einen zukunftssicheren Betrieb der Wärmepumpe.

Technische Daten*

Außeneinheit	Einheit	CS3800i AW 4 O-S	CS3800i AW 6 O-S	CS3800i AW 7 O-S	CS3800i AW 10 O-T	CS3800i AW 13 O-T
Max. Heizleistung bei A-7/W35 COP (EN 14511)	kW	3,95 3,17	5,91 3,18	6,96 3,18	10,32	12,81
Heizleistung bei A-7/W55 COP (EN 14511)	kW	4,14 2,21	5,51 2,21	6,91 2,13	10,00	13,06
Modulationsbereich bei A2/W35 (EN14511)	kW	2,27 - 3,78	2,27 - 5,37	2,27 - 6,82	4,00 - 10,28	4,01 - 12,57
Energieeffizienzklasse für 35 °C 55 °C		A+++ A++			A+++ A+++	
Energieeffizienz EtaS / SCOP für 35 °C (EN14511)	% -	196 4,99	196 4,99	195 4,96	197 5,01	199 5,04
Energieeffizienz EtaS / SCOP für 55 °C (EN14511)	% -	141 3,60	143 3,64	144 3,67	154 3,92	152 3,88
Energieeffizienz η _{wh} Effizienzklasse SCOP Warmwasser	% -	152 A+ 3,87				
Schallleistung außen (EN 12102-1)	dB(A)	48	48	48	49	51
Max. Schallleistung am Tag Nacht	dB(A) dB(A)	56,2 48,8	56,8 50,0	58,5 50,7	60,8 53,0	62,0 53,5
Max. Vorlauftemperatur im Heizbetrieb	°C	75 (70 bei -10 Außentemperatur)				
Abmessungen Außeneinheit (HxBxT)	mm	804 x 1150 x 500			1300 x 1150 x 500	
Gewicht Außeneinheit	kg	111			159	
Kältemittel Treibhauspotential (GWP)		R290 (Propan) 0,02				
Kältemittel-Füllmenge	kg	1,13			1,37	
Elektrischer Anschluss	V	230			400	

*finale technische Daten (Stand 04/2026)