



BOSCH
Technik fürs Leben

Einfach nachhaltig heizen

www.bosch-heizen.at

Wärmepumpen von Bosch





Bosch – Technik fürs Leben.

Im Auto, zu Hause oder bei der Arbeit: Als global führendes Unternehmen prägt Bosch viele Lebensbereiche und bietet innovative Technik fürs Leben. Seit mehr als 130 Jahren steht die Marke Bosch für zukunftsweisende Technologie und bahnbrechende Erfindungen, die Geschichte geschrieben haben.

Auch bei der Entwicklung von Wärmepumpen haben wir wichtige Kapitel beigetragen und verfügen heute über ein umfangreiches Produktprogramm hocheffizienter Systeme zur optimalen Nutzung vielfältiger regenerativer Energien.



Inhalt

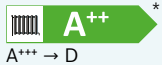

Produktübersicht Wärmepumpen	4
Sole/Wasser-Wärmepumpen	
Compress 7000i LW	6
Supraeco STE-1	8
Supraeco STM-1	10
Luft/Wasser-Wärmepumpen	
Compress 7400i AW	12
Compress 7000i AW	14
Supraeco SAS-2	18
Brauchwasser-Wärmepumpen	
BW270	20
Alles aus einer Hand	22
Werkskundendienst	24

Produktübersicht

Wärmepumpen

Sole / Wasser



Modell	Compress 7000i LW	Supraeco STE-1	
Einsatzbereich			
Neubau	•	•	
Modernisierung	•	•	
Einfamilienhaus	•	•	
Mehrfamilienhaus	–	–	
Energieeffizienz			
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz		 A++ * A+++ → D	
Hocheffizienzpumpe	•	•	
Warmwasserkomfort			
Klasse für Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz		 A A+ → F	
Mit verschiedenen Warmwasserspeichern kombinierbar	•	•	
Mit integriertem Warmwasserspeicher	•	–	
Heizungsregelung			
Werksseitig integriertes Internet-Gateway	•	–	

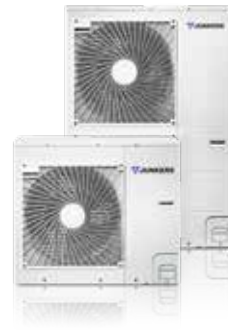
*Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz bei 55°C Vorlauftemperatur.

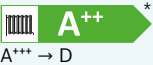
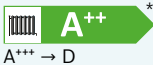
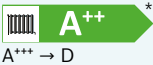
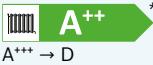

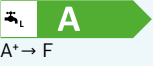
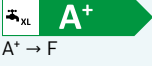
Klassifizierungen für andere Vorlauftemperaturen können eventuell je nach Gerätekombination abweichen.

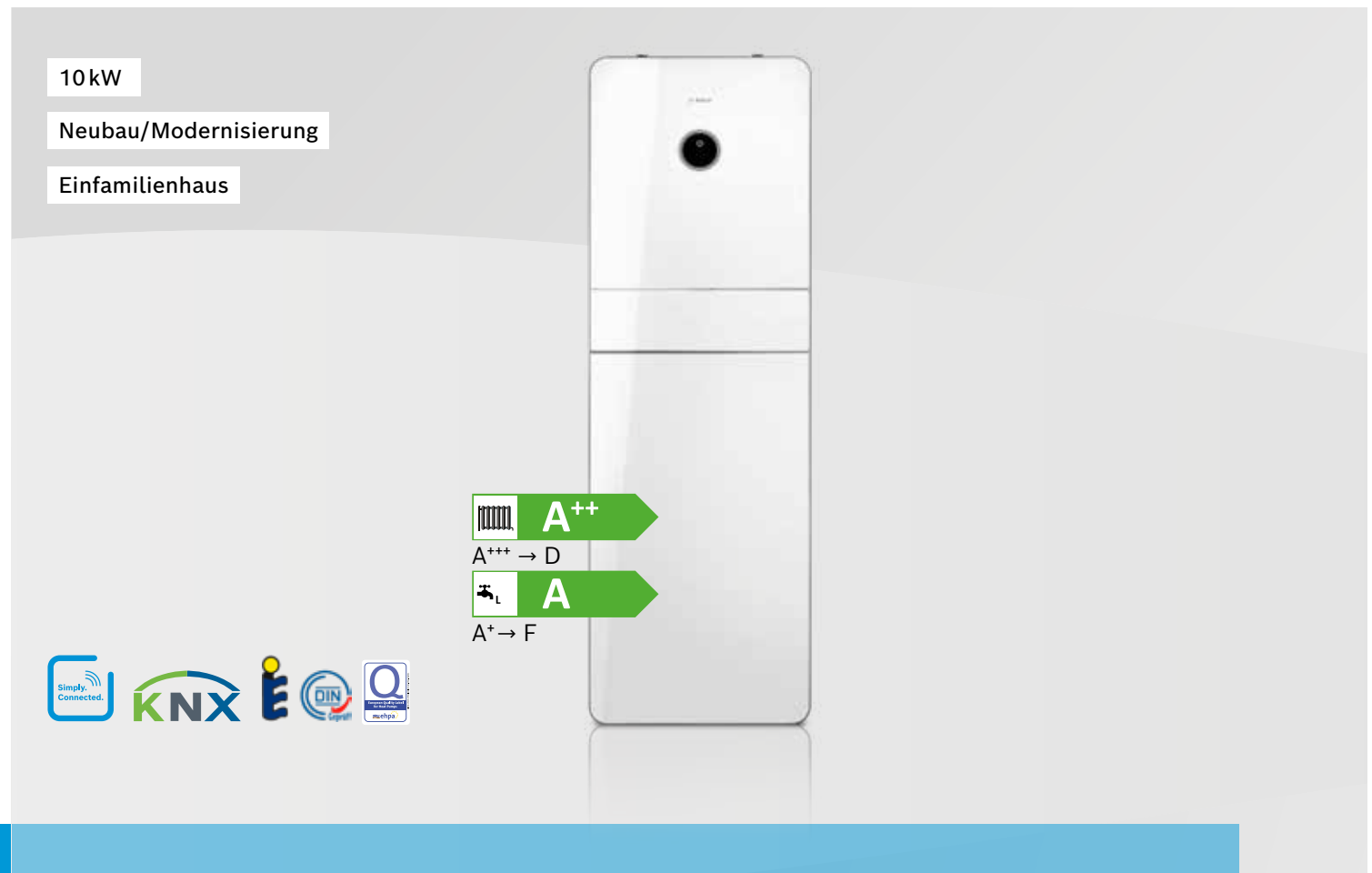
Vielfalt, Variabilität und Vernetzung prägen unser Produktprogramm für Wärmepumpen. Dabei überzeugen alle Produkte durch ihr durchdachtes, nutzerfreundliches Design: Sie sind leise, platzsparend, bestechen durch ihr faszinierendes Äußeres und lassen sich mühelos im Rahmen eines Smart Home integrieren und steuern.

Luft / Wasser

Brauchwasser



Supraeco STM-1	Compress 7400i AW	Compress 7001i AW OR Compress 7000i AW IR	Supraeco SAS-2	BW 270
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	–
–	–	•	–	–
 A+++ → D	 A+++ → D	 A+++ → D	 A+++ → D	–
•	•	•	•	•
	 A+ → F	 A+ → F		 A+ → F
–	•	•	•	–
•	•	•	•	•
–	•	•	–	–



Einfach von Grund auf zuverlässig

Compress 7000i LW

Auf die Compress 7000i LW können Sie sich verlassen. Die Sole/Wasser Wärmepumpe garantiert Ihnen einen sicheren Betrieb und eine komfortable Warmwasserversorgung.

Einfach platzsparend

Faszinierend kompaktes Design mit einer Stellfläche von weniger als 1 m² trotz 190-Liter-Warmwasserspeicher – für die unkomplizierte Aufstellung bei engen räumlichen Verhältnissen.

Einfach effizient

Revolutionäre Wärmepumpe mit Inverter-Technologie und einem SCOP-Wert bis zu 5,13 – für wegweisende Wirtschaftlichkeit bei konsequent niedrigem Stromverbrauch.

Einfach kombinierbar

Smarte Eigenstromfunktion – für die mühelose Einbindung einer Photovoltaik-Anlage.

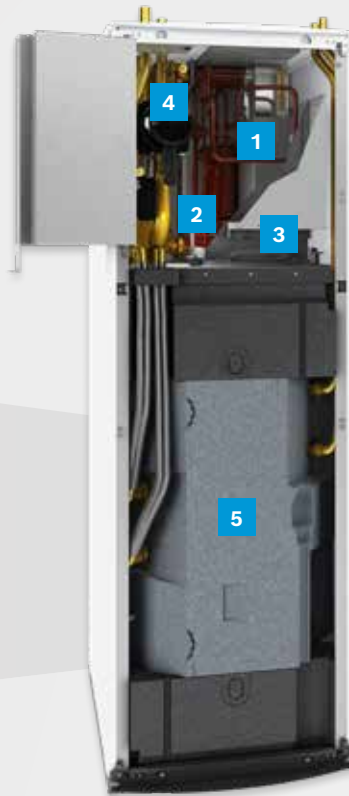
Einfach vernetzt

Integrierte Internetschnittstelle, HomeCom und Bosch EasyRemote App – für die selbsterklärende Steuerung der Heizung per Smartphone, Tablet oder Computer.

Compress 7000i LW

Innenansicht

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

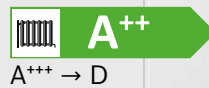


Compress 7000i LW	Einheit	CS7000iLW 12 M	CS7000iLW 12 MS
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (55°C Vorlauftemperatur)		A ⁺⁺	A ⁺⁺
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A ⁺⁺⁺ → D	A ⁺⁺⁺ → D
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (55°C Vorlauftemperatur)	%	149	149
Nennwärmeleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (55°C Vorlauftemperatur)	kW	10	10
Schalleistungspegel in Innenräumen	dB (A)	45	45
Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz		A	A
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A ⁺ → F	A ⁺ → F
Angaben in Bezug auf EU F-GAS Verordnung 517/2014			
Umwelttechnischer Hinweis		Enthält fluorierte Treibhausgase	
Kältemitteltyp		R410A	R410A
Treibhauspotential (GWP)	kgCO ₂ eq	2088	2088
Füllmenge des Kältemittels	kg	2,390	2,390
Füllmenge des Kältemittels	toCO ₂ eq	4,990	4,990
Bauart des Kältekreises		Hermetisch geschlossen	
Betriebsart Sole/Wasser			
Heizleistung 0/35°C	kW	11,0	11,0
SCOP +55°C nach EN 14825, durchschnittliches Klima		3,93	3,93
SCOP +35°C nach EN 14825, durchschnittliches Klima		5,13	5,13
Modulationsbereich	kW	3 – 12	3 – 12
Elektrische Leistung Zuheizer	kW	9	9
Warmwasservolumen	l	190	184
Elektrischer Anschluss	V	400	400
Max. Vorlauftemperatur	°C	63	63
Breite × Höhe × Tiefe	mm	600 × 1850 × 660	
Nettogewicht	kg	240	245

6 – 17 kW

Neubau/Modernisierung

Einfamilienhaus



Einfach komfortabel

Supraeco STE-1

Mit der Sole/Wasser-Wärmepumpe Supraeco STE-1 machen Sie bei hohen Ansprüchen an Heizungs- und Warmwasser-Komfort alles richtig und sparen zusätzlich aktiv Energie.

Einfach hochwertig

Verbesserte Schalldämmung – für konsequent leisen Betrieb.

Einfach platzsparend

Konsequent kompakt mit integriertem elektrischen Zuheizter und Wärmemengenzähler in einem Gerät – für die mühelose Aufstellung bei beengten Raumverhältnissen.

Einfach flexibel

Umfangreiches Zubehörprogramm – für die mühelose Umrüstung zur Wasser/Wasser-Wärmepumpe oder für die passive Kühlung.

Einfach sparsam

Neue Kompressorgeneration und Hocheffizienz-Umwälzpumpen – für konsequente Wirtschaftlichkeit mit einem COP¹ von bis zu 4,7.

¹ nach EN 14511 bei B0/W35

Supraeco STE-1

Innenansicht

- 1 3-Wege-Ventil
- 2 Elektronik
- 3 Elektrischer Zuheizer
- 4 Hocheffizienzumwälzpumpe
- 5 Hocheffizienzsolepumpe
- 6 Scroll-Kompressor

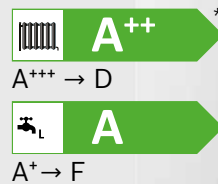


Supraeco STE-1	Einheit	STE 60-1	STE 80-1	STE 100-1	STE 130-1	STE 170-1
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (55°C Vorlauftemperatur)		A ⁺⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A ⁺⁺⁺ → D	A ⁺⁺⁺ → D	A ⁺⁺⁺ → D	A ⁺⁺⁺ → D	A ⁺⁺⁺ → D
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (55°C Vorlauftemperatur)	%	126	137	142	139	134
Nennwärmeleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (55°C Vorlauftemperatur)	kW	6	8	11	13	18
Schallleistungspegel in Innenräumen	dB (A)	46	48	48	49	49
Angaben in Bezug auf EU F-GAS Verordnung 517/2014						
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	1,55	1,95	2,4	2,8	2,8
Füllmenge des Kältemittels	toCO ₂ eq	3,236	4,072	5,011	5,846	5,846
Bauart des Kältekreis		hermetisch geschlossen				
Betriebsart Sole/Wasser						
Heizleistung 0/35°C nach EN 14511	kW	5,7	7,4	10,2	12,8	17
Heizleistung 0/45°C nach EN 14511	kW	5,3	7,0	9,6	12,1	16
COP 0/35°C nach EN 14511		4,2	4,5	4,7	4,5	4,3
COP 0/45°C nach EN 14511		3,2	3,4	3,6	3,5	3,4
Betriebsart Wasser/Wasser						
Heizleistung 10/35°C nach EN 14511	kW	7,8	9,7	12,9	16,9	21,8
Heizleistung 10/45°C nach EN 14511	kW	7,6	9,3	12,6	16,5	21,2
COP 10/35°C nach EN 14511		5,6	5,6	5,8	5,7	5,8
COP 10/45°C nach EN 14511		4,3	4,3	4,5	4,5	4,5
Elektrische Leistung Zuheizer	kW	9	9	9	9	9
Elektrischer Anschluss	V	400V 3N	400V 3N	400V 3N	400V 3N	400V 3N
Elektrische Frequenz	Hz	50	50	50	50	50
Max. Vorlauftemperatur	°C	62	62	62	62	62
Nettogewicht	kg	144	157	167	185	192
Breite × Höhe × Tiefe	mm	600 × 1520 × 645				

6–10 kW

Neubau/Modernisierung

Einfamilienhaus



Einfach energiesparend Supraeco STM-1

Sparen Sie durch die neue Kompressorengeneration der STM-1 ganz einfach Energie. Zusätzlich sorgt der integrierte 185-l-Warmwasserspeicher schnell für einen hohen Warmwasserkomfort in Ihrem Zuhause.

Einfach sparsam

Neue Kompressorengeneration und Hocheffizienz-Umwälzpumpen – für konsequente Wirtschaftlichkeit mit einem COP¹ von bis zu 4,7.

Einfach platzsparend

Konsequent kompakte Abmessungen – für die mühelose Aufstellung bei beengten Raumverhältnissen.

Einfach flexibel

Umfangreiches Zubehörprogramm – für die mühelose Umrüstung zur Wasser/Wasser-Wärmepumpe oder für die passive Kühlung.

Einfach hochwertig

Verbesserte Schalldämmung – für konsequent leisen Betrieb.

¹ nach EN 14511 bei B0/W35

*Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz der Bosch Wärmepumpe STM 80-1 bei 55° Vorlauftemperatur. Die Klassifizierung kann je nach Komponenten oder Leistungsgröße eventuell abweichen.

Supraeco STM-1

Innenansicht

- 1 3-Wege Ventil
- 2 Elektronik
- 3 Elektrischer Zuheizer
- 4 Hocheffizienzumwälzpumpe
- 5 Hocheffizienzsolepumpe
- 6 Scroll-Kompressor

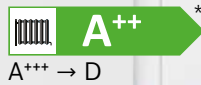


Supraeco STM-1	Einheit	STM 60-1	STM 80-1	STM 100-1
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (55°C Vorlauftemperatur)		A ⁺⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A ⁺⁺⁺ → D	A ⁺⁺⁺ → D	A ⁺⁺⁺ → D
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschn. Klimaverhältnissen (55°C Vorlauftemperatur)	%	131	138	132
Nennwärmeleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (55°C Vorlauftemperatur)	kW	6	8	11
Schalleistungspegel in Innenräumen	dB (A)	51	53	51
Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz		A	A	A
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A ⁺ → F	A ⁺ → F	A ⁺ → F
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz bei durchschnittl. Klima	%	94	89	89
Lastprofil		L	L	L
Angaben in Bezug auf EU F-GAS Verordnung 517/2014				
Umwelttechnischer Hinweis		Enthält fluorierte Treibhausgase		
Kältemitteltyp		R410A	R410A	R410A
Treibhauspotential (GWP)	kgCO ₂ eq	2088	2088	2088
Füllmenge des Kältemittels	kg	1,55	1,95	2,2
Füllmenge des Kältemittels	toCO ₂ eq	3,236	4,072	4,594
Bauart des Kältekreises		hermetisch geschlossen		
Betriebsart Sole/Wasser				
Heizleistung 0/35°C nach EN 14511	kW	5,7	7,5	9,9
Heizleistung 0/45°C nach EN 14511	kW	5,4	7,0	9,5
COP 0/35°C nach EN 14511		4,3	4,5	4,4
COP 0/45°C nach EN 14511		3,4	3,5	3,5
Betriebsart Wasser/Wasser				
Heizleistung 10/35°C nach EN 14511	kW	7,8	9,7	12,9
Heizleistung 10/45°C nach EN 14511	kW	7,6	9,3	12,6
COP 10/35°C nach EN 14511		5,6	5,6	5,7
COP 10/45°C nach EN 14511		4,3	4,3	4,4
Elektrische Leistung Zuheiz	kW	9	9	9
Warmwasservolumen	l	185	185	185
Elektrischer Anschluss	V	400V 3N	400V 3N	400V 3N
Elektrische Frequenz	Hz	50	50	50
Max. Vorlauftemperatur	°C	62	62	62
Nettogewicht	kg	208	221	230
Breite × Höhe × Tiefe	mm	600 × 1800 × 645		

5 – 7 kW

Neubau

Einfamilienhaus



Einfach effizient

Compress 7400i AW

Mit der Luft/Wasser-Wärmepumpe Compress 7400i AW können Sie Ihren Neubau mit einer schalloptimierten Heizung ausstatten – die Königsklasse der Wärmepumpen ist in zwei Bau-
größen (5 und 7 kW) erhältlich. Für Heizung und Warmwasser genauso wie für die aktive
Wohnraumkühlung.

Einfach leise

Die schalloptimierte Außeneinheit mit Schalldiffusor und ein neuer Ventilator mit Luftschalloptimierung durch optimierte Elektronik sorgen für besonders leisen Betrieb.

Einfach leise

Die hocheffiziente Inverter-Technologie schafft dauerhaft niedrige Betriebskosten.

Einfach kühlen platzsparend

Faszinierend kompaktes Design, mit einer Inneneinheit, in der alles integriert ist - für die einfache Aufstellung bei engen räumlichen Verhältnissen.

Einfach vernetzt

Die Compress 7400i AW verfügt standardmäßig über eine Internet-Schnittstelle, die Ihnen eine einfache Steuerung über die Bosch EasyRemote App via Smartphone ermöglicht.

*Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz der Bosch Wärmepumpe CS7400i AW 5 OR/ 7OR bei 55° Vorlauftemperatur.
Die Klassifizierung kann je nach Komponenten oder Leistungsgröße eventuell abweichen.

Compress 7400i AW

Innenansicht

- 1 Ventilator
- 2 Steuerung
- 3 Elektronisches Expansionsventil
- 4 Verdichter



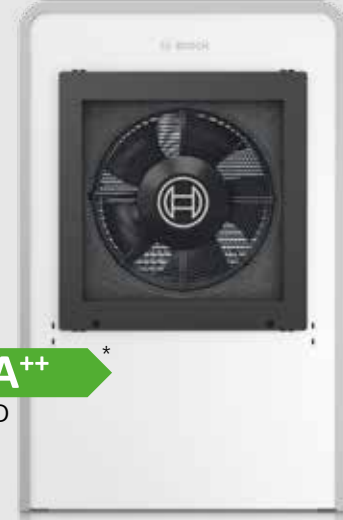
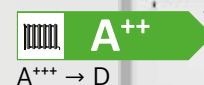
Compress 7400i AW	Einheit	CS7400i AW 5 OR	CS7400i AW 7 OR
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (55°C Vorlauftemperatur)		A ⁺⁺	A ⁺⁺
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A ⁺⁺⁺ → D	A ⁺⁺⁺ → D
Nennwärmeleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (55°C Vorlauftemperatur)	kW	4	6
Max. Schallleistung	dB (A)	56	58
Max. Schalleistung Nachtbetrieb	dB (A)	49	51
Luft/Wasser-Wärmepumpe			
Heizleistung/COP bei +7/W35 ¹	kW/-	2,9/4,7	4,0/5,0
Heizleistung/COP bei +2/W35 ¹	kW/-	4,0/3,8	5,2/3,9
Heizleistung/COP bei -7/W35 ²	kW/-	5,0/2,8	6,8/2,9
Kühlleistung/EER bei A+35/W18 ³	kW/-	6,2/3,0	7,4/2,9
Abmessung (B×H×T)	mm	930 × 1380 × 600	
Gewicht mit Verkleidung	kg	113	120
Gewicht ohne Verkleidung	kg	89	96
Umwelttechnischer Hinweis		Enthält fluorierte Treibhausgase	
Kältemitteltyp		R410A	
Treibhauspotenzial - GWB	KgCO ₂ -eq	2088	
Füllmenge des Kältemittels	kg	1,7	2,35
Füllmenge des Kältemittels	tCO ₂ -eq	3,654	4,907
Bauart des Kältekreises		Hermetisch geschlossen	

¹ nach EN 14511 bei Teillast ² nach EN 14511 bei Vollast ³ nach EN 14511

5 – 17 kW

Neubau

Einfamilienhaus



Einfach regenerativ

Compress 7000i AW IR

Compress 7001i AW OR

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.

Einfach effizient

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

Einfach leise

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

Einfach kühlen

Revolutionäre Wärmepumpe mit reversiblen Kältekreislauf – für angenehme Kühle an heißen Sommertagen.

Einfach vernetzt

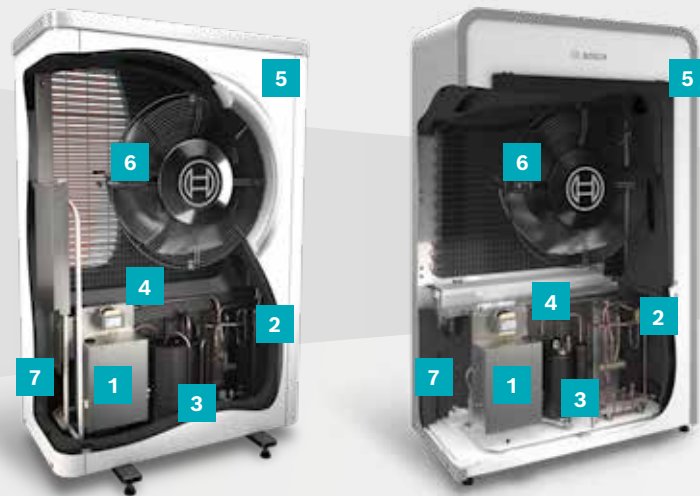
Integrierte Internetschnittstelle, HomeCom und Bosch EasyRemote App – für die selbsterklärende Steuerung der Heizung per Smartphone, Tablet oder Computer.

*Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz der Bosch Wärmepumpe CS7000iAW 7 ORE/IRE-S bei 55° Vorlauftemperatur. Die Klassifizierung kann je nach Komponenten oder Leistungsgröße eventuell abweichen.

Compress 7000i AW IR Compress 7001i AW OR

Innenansicht

- 1 Inverter
- 2 Zwei elektronische Expansionsventile
- 3 Doppel-Rollkolben Kompressor
- 4 Integrierte Kondensatwanne mit Heizkabel
- 5 Wetterbeständiges Gehäuse
- 6 Modulierendes Gebläse
- 7 Gehäuse aus EPP



Compress 7001i AW OR

Compress 7000i AW IR

Compress 7000i AW	Einheit	CS7001iAW 5 OR	CS7001iAW 7 OR CS7000iAW 7 IR	CS7001iAW 9 OR CS7000iAW 9 IR	CS7001iAW 13 OR CS7000iAW 13 IR	CS7001iAW 17 OR CS7000iAW 17 IR
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (55°C Vorlauftemperatur)		A ⁺⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A ⁺⁺⁺ → D	A ⁺⁺⁺ → D	A ⁺⁺⁺ → D	A ⁺⁺⁺ → D	A ⁺⁺⁺ → D
Heizleistung/COP bei +7/W35 ¹	kW/-	2,1/4,7	2,3/5,3	3,8/5,0	5,2/5,0	5,6/4,9
Heizleistung/COP bei +2/W35 ¹	kW/-	2,7/4,0	3,4/4,2 (OR) 3,9/4,1 (IR)	4,4/4,3 (OR) 5,0/4,3 (IR)	7,0/3,6 (OR) 7,1/4,1 (IR)	7,9/4,0 (OR) 7,4/4,0 (IR)
Heizleistung/COP bei -7/W35 ¹	kW/-	4,7/2,8	5,9/2,8 (OR) 6,2/2,8 (IR)	6,2/3,2 (OR) 8,4/3,0 (IR)	10,7/2,7 (OR) 11/2,9 (IR)	13,0/2,6 (OR) 12,5/2,6 (IR)
Kühlleistung/EER bei A35/W7 ²	kW/-	4,1/3,1	4,8/3,1	4,9/2,8 (OR) 6,3/2,9 (IR)	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 außen (ErP)	dB(A)	47 (OR)	47 (OR) 36 (IR)	48 (OR) 36 (IR)	53 (OR) 37 (IR)	53 (OR) 37 (IR)
Abmessung (B × H × T)	mm	930 × 1380 × 440	930 × 1380 × 440 927 × 1505 × 468		1122 × 1695 × 545 1115 × 1805 × 538	
Gewicht mit Abdeckblechen	kg	106	107/121	114/128	182/204	193/215
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 Kältekreises		Hermetisch geschlossen				

¹ nach EN 14511 bei Teillast ² nach EN 14511 bei Vollast

Neubau

Einfamilienhaus



Einfach smart Inneneinheit AWMB

Wenn Sie Ihr neues Eigenheim per Wärmepumpe versorgen möchten, ist diese Inneneinheit einfach ideal.

Einfach sicher und komfortabel

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

Einfach platzsparend

Was die Inneneinheit Compress 7000i AWMB für Sie zur idealen Lösung macht, ist die Komplettausstattung. Alles, was Sie für den Betrieb brauchen, ist bereits in dem kompakten Gerät enthalten. Dadurch ist es extrem platzsparend – und Sie können einfach den richtigen Platz zum Aufstellen finden.

Einfach smart

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.

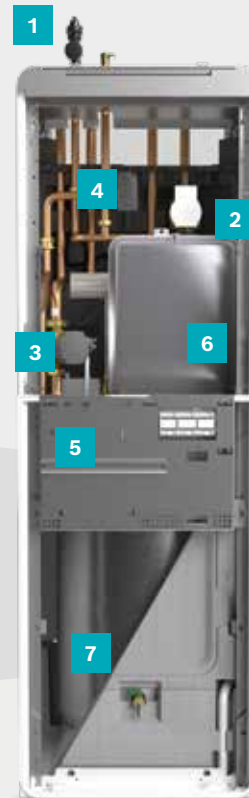
Einfach schön

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 Hauses.

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 17 l
- 7 Pufferspeicher 120 l

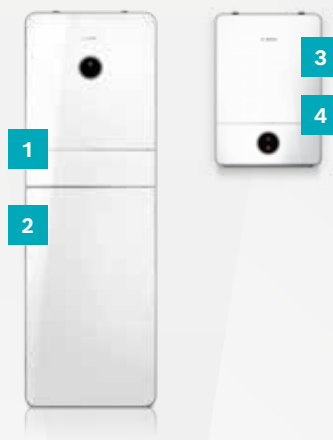


Kompaktmodul Compress	Einheit	AWE	AWB	AWM	AWMS	AWMB
Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz		–	–	A	A	–
Energieeffizienzklassen-Spektrum		–	–	A ⁺ → F	A ⁺ → F	–
Lastprofil		–	–	L	L	–
Volumen Warmwasserspeicher	l	–	–	190	184, solar	–
Volumen Pufferspeicher	l	–	–	–	–	120
Elektrischer Zuheizer	kW	9	–	9	9	9
Ausdehnungsgefäß	l	8	–	10/13,5	10/13,5	17
Abmessungen (B×T×H)	mm	485 × 386 × 700			600 × 650 × 1800	
Nettogewicht	kg	32	24	145	150	128

Inneneinheiten

Bodenstehend / wandhängend

- 1 **AWM**
mit Warmwasserspeicher und elektrischem Heizstab.
- 2 **AWMS**
mit Solarspeicher für die Kombination mit einer Bosch Solaranlage und einem elektrischen Heizstab.



- 3 **AWB**
für das Zusammenspiel mit einer weiteren Wärmequelle (z.B. Öl- oder Gaskessel).
- 4 **AWE**
mit elektrischem Heizstab.



Einfach optimal Supraeco SAS-2

Mit der Split Luft/Wasser-Wärmepumpe Supraeco SAS-2 können Sie preisgünstig die Luft der Umgebung als regenerative Energiequelle nutzen – für Heizung und Warmwasser genauso wie für die aktive Wohnraumkühlung. Dank verbesserter Inverter-Technologie arbeitet die Supraeco SAS-2 noch effizienter als das Vorgängermodell.

Einfach sparsam

Inverter-Technologie mit automatischer Anpassung an den aktuellen Wärmebedarf – für konsequente Wirtschaftlichkeit mit einem COP¹ von bis zu 4,9.

Einfach bedienen

Optionale Internetschnittstelle – für die mühelose Steuerung per App.

Einfach flexibel

4 verschiedene Inneneinheiten, integrierter (Solar-) Warmwasserspeicher und Photovoltaik-Funktion – für mühelose Anpassung an jede Wohnsituation.

Einfach kühlen

Eine revolutionäre Wärmepumpe, zwei Kernfunktionen – für angenehme Kühle an heißen Sommertagen.

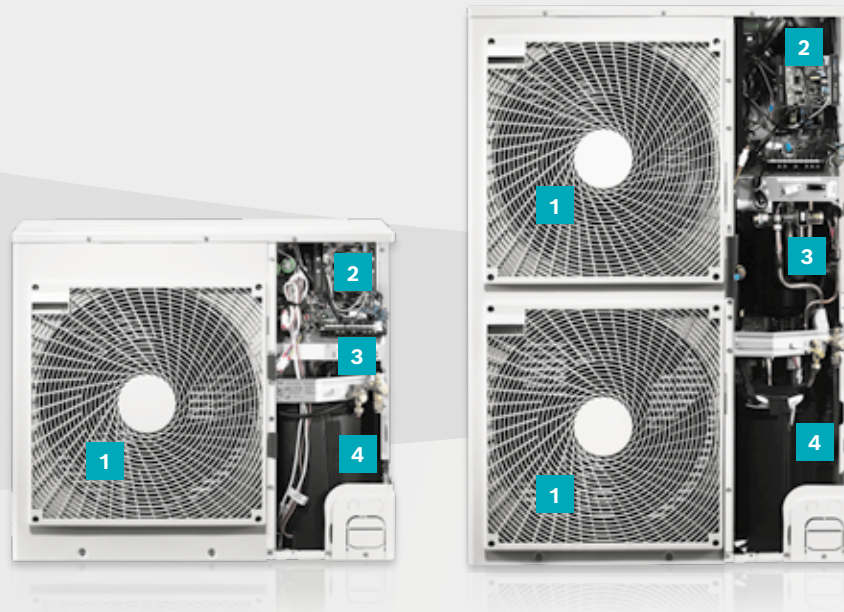
¹ nach EN 14511 bei A7/W35

*Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz der Supraeco SAS 8-2 ASE bei 55° Vorlauftemperatur. Die Klassifizierung kann je nach Komponenten oder Leistungsgröße eventuell abweichen.

Supraeco SAS-2

Innenansicht

- 1 Ventilator
- 2 Steuerung
- 3 Elektronisches Expansionsventil
- 4 Verdichter



Supraeco	Einheit	SAS 4-2 ...	SAS 6-2 ...	SAS 8-2 ...	SAS 11-2 ...	SAS 13-2 ...	SAS 15-2...
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (55° C Vorlauftemperatur)		A ⁺	A ⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A ⁺⁺⁺ → D	A ⁺⁺⁺ → D	A ⁺⁺⁺ → D	A ⁺⁺⁺ → D	A ⁺⁺⁺ → D	A ⁺⁺⁺ → D
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (55° C Vorlauftemperatur)	%	122	121	132	127	130	130
Nennwärmeleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (55° C Vorlauftemperatur)	kW	5	5	5	9	11	11
Schallleistungspegel im Freien (ErP)	dB (A)	66	66	65	67	67	67
Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz (ASM/ASMS)		A	A	A	A	A	A
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz bei durchschnittl. Klima (ASM/ASMS)	%	94/87	94/87	99/91	82/75	82/75	82/75
Lastprofil (ASM/ASMS)		L	L	L	L	L	L
Umwelttechnischer Hinweis		Enthält fluorierte Treibhausgase					
Kältemitteltyp		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Treibhauspotential (GWP)	kgCO ₂ eq	2088	2088	2088	2088	2088	2088
Füllmenge des Kältemittels	kg	1,6	1,6	1,6	2,3	2,3	2,3
Füllmenge des Kältemittels	toCO ₂ eq	3,341	3,341	3,341	4,802	4,802	4,802
Bauart des Kältekreises		hermetisch geschlossen					
Luft/Wasser-Wärmepumpe							
Heizleistung/COP bei +7/35°C ¹	kW	3,3/4,8	3,3/4,8	3,2/4,5	6,4/4,9	6,4/4,9	6,4/4,9
Heizleistung/COP bei +2/35°C ¹	kW	3,5/3,7	3,5/3,7	4,7/4,1	6,8/4,2	7,6/3,8	7,6/3,8
Heizleistung/COP bei -7/35°C ²	kW	5,9/2,7	6,1/2,4	7,8/2,6	11,2/2,7	12,4/2,6	12,4/2,6
Kühlleistung bei A35/W18 ³	kW	8,1	8,9	9,5	14,5	15	15,5
EER bei A35/W18 ³		3,4	3,0	3,1	3,3	3,1	2,8
Luftvolumenstrom nom.	m ³ /h	3600	3600	3600	7200	7200	7200
Außenlufttemperatur min./max.	°C	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35
Elektrischer Anschluss / Frequenz	V/Hz	230/50	230/50	230/50	400/50	400/50	400/50
Abmessung (B×T×H)	mm	950×330×834			950x330x1380		
Nettogewicht	kg	60	60	60	96	96	96
Kompaktmodul Supraeco SAS ..-2	Einheit	ASB	ASE	ASM		ASMS	
Warmwasserspeicher	l	–	–	190		184, solar	
Elektrischer Zuheizier	kW	–	9	9		9	
Ausdehnungsgefäß	l	–	8	13,5		13,5	
Abmessungen (B×T×H)	mm	485×398×700			600×660×1800		
Nettogewicht	kg	32/37	41/44	140/142		146/148	

¹ nach EN 14511 bei Teillast ² nach EN 14511 bei Volllast ³ nach EN 14511

1,4 kW

Neubau/Modernisierung

Einfamilienhaus



Einfach sparsam BW270

Mit der Brauchwasser-Wärmepumpe BW 270 können Sie Ihren Haushalt das ganze Jahr über ganz einfach mit warmem Wasser versorgen. Sie profitieren dabei von kostenloser Wärme aus der Umwelt – und sparen Energie.

Einfach sparen

Hochwertige, präzise aufeinander abgestimmte Komponenten und Software – für bis zu 70% Energieersparnis im Vergleich zur herkömmlichen Warmwasserbereitung.

Einfach effizient

Revolutionäre Wärmepumpe mit einem COP von bis zu 3,6¹ – für wegweisende Wirtschaftlichkeit bei konsequent niedrigem Stromverbrauch.

Einfach kombinieren

Unkomplizierte Einbindung weiterer Wärmeerzeuger sowie Solaranlagen – für zusätzliche Energieeinsparung.

Einfach stromsparend

Smarte Eigenstromfunktion – für die mühelose Einbindung einer Photovoltaik-Anlage und einer zusätzlichen Stromersparnis von bis zu 70%.

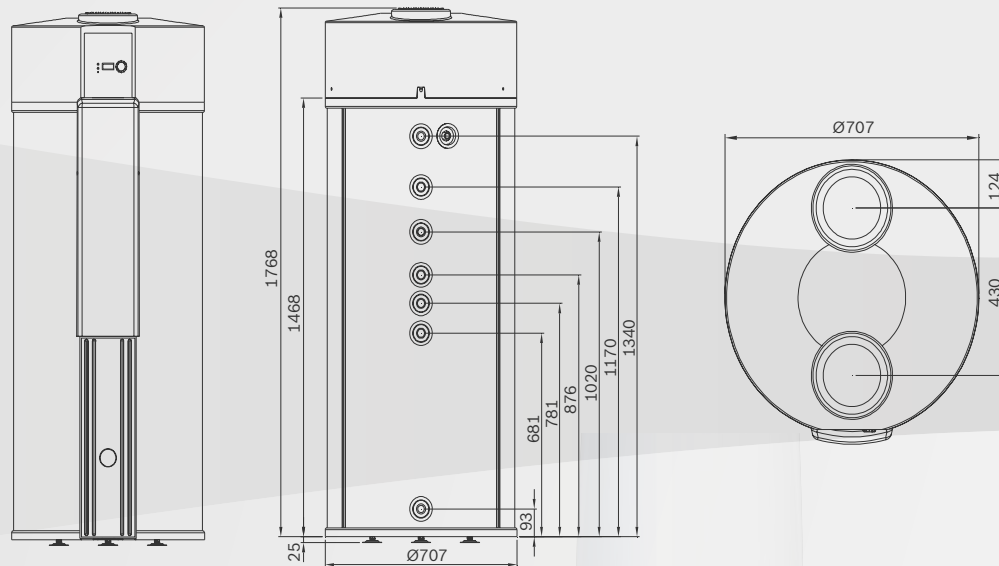
Einfach warmes Wasser

Eingebauter 270-l-Warmwasserspeicher – für die mühelose Abdeckung Ihres Warmwasserbedarfs.

¹ nach EN 16147, A20/W10-53

BW 270

technische Zeichnung



Merkmale	Einheit	BW 270
Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz		A ⁺
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A ⁺ → F
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	%	146
Lastprofil		XL
Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	kWh	1.153
Schallleistungspegel in Innenräumen	dB (A)	60
Schallleistungspegel im Freien	dB (A)	53
Angaben in Bezug auf EU F-GAS Verordnung 517/2014		
Umwelttechnischer Hinweis		Enthält fluorierte Treibhausgase
Kältemitteltyp		R134a
Treibhauspotential (GWP)	kgCO ₂ eq	1430
Füllmenge des Kältemittels	kg	0,9
Füllmenge des Kältemittels	toCO ₂ eq	1,287
Bauart des Kältekreises		hermetisch geschlossen
Heizleistung (ohne elektrischen Zuheizer)	kW	1,4
Heizleistung elektrischer Zuheizer	kW	2
COP (ohne elektrischen Zuheizer) nach EN 16147		3,61
Min./Max. Luftdurchsatz	m ³ /h	200/300
Min. Betriebstemperatur	°C	-10
Max. Betriebstemperatur	°C	35
Warmwasservolumen	l	258
Max. Auslauftemperatur ohne elektrischem Zuheizer	°C	62
Max. Auslauftemperatur mit elektrischem Zuheizer	°C	65
Spannung	V	230
Frequenz	Hz	50
Höhe	mm	1.768
Breite/Tiefe	mm	707
Nettogewicht	kg	153

Alles aus einer Hand – natürlich von Bosch

Mit einer Bosch Wärmelösung wird aus Ihrem Haus ein behagliches Zuhause. Entscheiden Sie, ob Sie Gas, Öl oder regenerative Energien einsetzen möchten – wir bieten für nahezu jeden Einsatzfall und Komfortwunsch die passende Lösung. Verschiedene innovative Apps und Software-Lösungen rund um die Heizung machen Ihnen das Leben leichter.



Wärmeerzeuger

- ▶ Wandhängende Gas-Brennwertgeräte
- ▶ Bodenstehende Gas- und Öl-Brennwertkessel
- ▶ Luftwärmepumpen
- ▶ Erdwärmepumpen



Systemkomponenten

- ▶ Abgassysteme
- ▶ Fußbodenheizung
- ▶ Wasseraufbereitung





Solarsysteme

- ▶ Flachkollektoren und Vakuum-Röhrenkollektoren für Aufdach-, Indach-, Flachdach- und Fassadenmontage
- ▶ Solarstationen
- ▶ Frischwasserstationen
- ▶ Solare Großanlagen für 3–300 Wohneinheiten



Vernetzung

- ▶ Digitale Service
- ▶ iOS und Android Apps
- ▶ Bosch Smart Home



Warmwasserbereiter

- ▶ Indirekt beheizte Speicher von 50 Liter bis 1500 Liter
- ▶ Gas-Warmwasserthermen
- ▶ Elektro-Warmwasserbereiter



Einfach ausgezeichnet Dienstleistungen vom Werkskundendienst

Seit über 50 Jahren ist der Werkskundendienst der Marke Junkers Bosch in Österreich der kompetente Partner für Profis. Ein Team aus speziell ausgebildeten technischen Beratern und mehr als 100 Servicetechniker stehen Ihnen flächendeckend als Partner zur Seite – ausgestattet mit dem einzigartigen Know-how aus der Produktentwicklung der Herstellermarken.

Einfach erreichbar

24 Stunden, 7 Tage die Woche, 365 Tage im Jahr für Sie erreichbarer Kundendienst, sowie unkomplizierte Terminvereinbarungen unter **+43 1 79722 8555**.

Herstellerkompetenz

Eine Anlage auf höchstem technischen Niveau dürfen Sie von Junkers Bosch erwarten. Der Werkskundendienst bringt auch die fachliche Herstellerkompetenz direkt zu Ihnen.

Ihre Vorteile

- An jedem Ort in Österreich verfügbar
- Höchste, internationale Kompetenz der Herstellermarken
- Unschlagbare Ersatzteilverfügbarkeit
- Dienstleistungsorientiert, partnerschaftlich, lösungsorientiert und effizient
- Garantierte Qualität durch TÜV- und KVA-Zertifikate



Connectivity mit Profis

Umweltschutz, Komfort und Sicherheit sind für uns beim Werkskundendienst keine leeren Schlagworte, sondern unser Anspruch an moderne Technik. Deshalb ist es uns ein Anliegen die intelligente Vernetzung von Heizsystemen mit Zukunftstechnologien voranzutreiben. Wir stehen Ihnen als Profi auch bei diesem Thema jederzeit gerne zur Seite und unterstützen Sie und Ihre Kunden gerne persönlich und mit intelligenten Werkzeugen und Apps auf dem richtigen Digitalisierungsweg.

Zertifizierte Qualität

Der Werkskundendienst von Junkers Bosch ist von unabhängigen Institutionen qualitätszertifiziert. TÜV und KVA bescheinigen unserem Team, unserer Arbeitsweise, unserer Infrastruktur und unseren Serviceleistungen absolute Bestnoten.

Weitere Informationen erhalten Sie unter
www.werkskundendienst.at



Reparatur

- ▶ Über 100 Servicetechniker österreichweit
- ▶ 24/7 erreichbar
- ▶ Unschlagbare Ersatzteilverfügbarkeit



Wartung

- ▶ An die Kundenanforderungen angepasste Servicepakete für Junkers Bosch Systeme
- ▶ 15 Jahre Ersatzteilversorgung
- ▶ Anlagenumschaltung durch unseren Werkskundendienst



Inbetriebnahme

- ▶ Inbetriebnahme mit Profi-Herstellerkompetenz
- ▶ Transparente Dokumentation aller eingestellten Parameter
- ▶ Zusatzleistungen mit Mehrwert für den Kunden wie z.B. Opti-Check, Heizungswasser-Analyse und vieles mehr.

Robert Bosch AG
Geschäftsbereich Thermotechnik
Göllnergasse 15-17
1030 Wien

www.bosch-heizen.at
facebook.com/boschheizenat

