



BOSCH
Technik fürs Leben

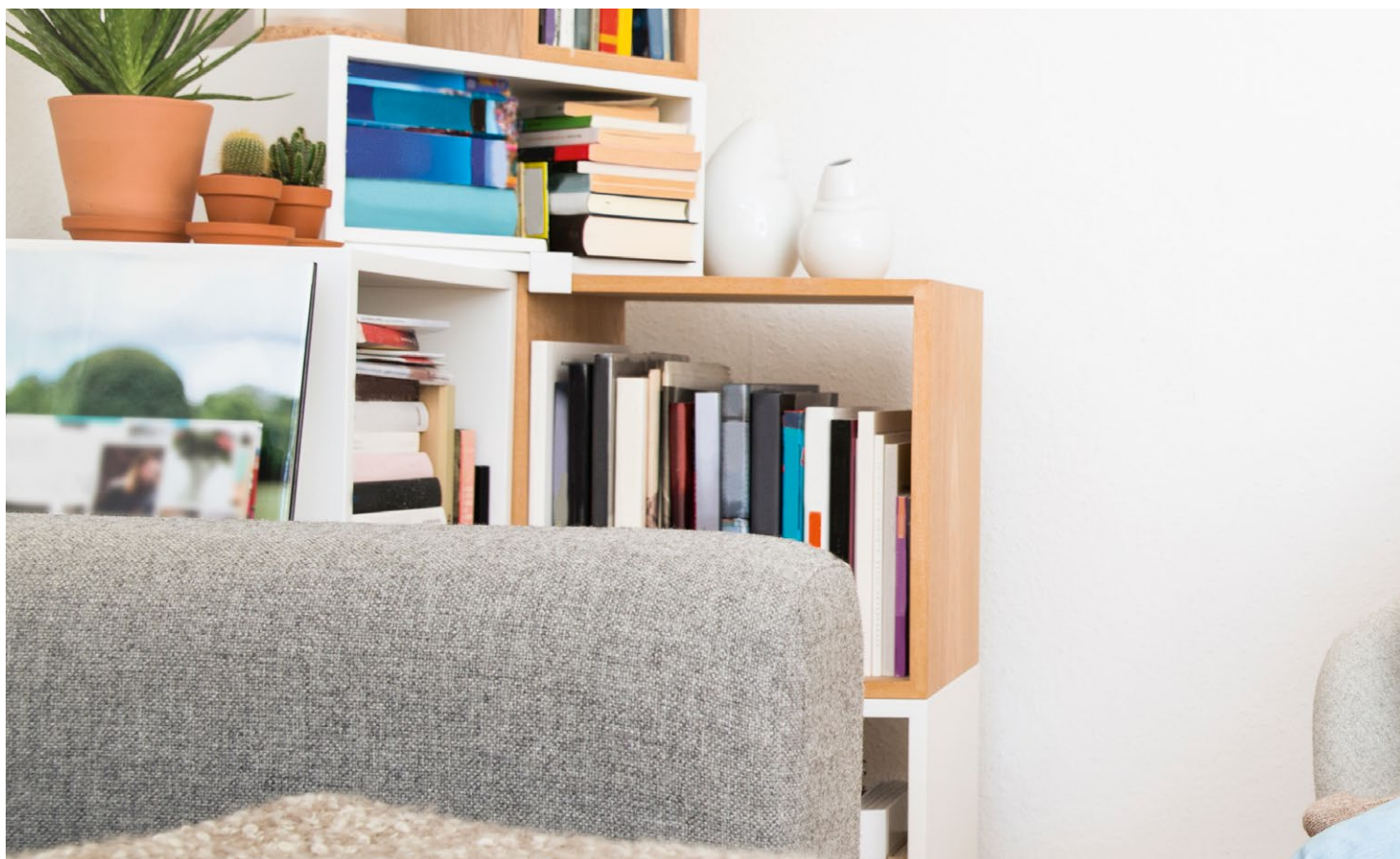


Einfach cool bleiben

www.bosch-einfach-heizen.de

Split-Klimageräte





Inhalt

Produktübersicht
Argumente für Ihre Kunden

Climate 5000 MS

Climate 3000i

Plasmacluster Technologie

Climate Class 6000i

Climate Class 8000i

Übersicht der Funktionen

Allgemeines Zubehör

Einfach vernetzt

Vorteile im Überblick

Argumente für Ihre Kunden

4
6
8
10
12
14
16
20
21
24
26
28



Einfach. Nachhaltig.
Mit Heizungen von Bosch

Mit dem geänderten Klimaschutzgesetz sieht die Bundesregierung vor, den Treibhausgas-Ausstoß bis 2030 um 65 Prozent gegenüber dem Jahr 1990 zu verringern.

Wussten Sie schon, dass ein Großteil der CO₂-Emissionen ganz einfach durch Heizungsmodernisierung reduziert werden kann? Die Heizungsmarke Bosch bietet Ihnen klimaschonende Lösungen und Services, durch die Sie mehrere Tonnen CO₂ pro Jahr einsparen können.



CO₂ neutral

Seit 2020 ist Bosch CO₂-neutral!

Über 400 Bosch-Standorte weltweit hinterlassen keinen CO₂-Fußabdruck mehr. Bosch stellt seit 2020 die Emissionen im direkten Einflussbereich des gesamten Unternehmens klimaneutral.

Damit ist Bosch das erste Industrieunternehmen, das weltweit klimaneutral agiert.

Von Klima- oder CO₂-Neutralität eines Unternehmens kann man dann sprechen, wenn alle Möglichkeiten zum Verringern des Ausstoßes von Treibhausgasen ausgeschöpft sind – und die noch verbleibenden unvermeidlichen CO₂-Emissionen durch CO₂-reduzierende Projekte kompensiert werden.

Scannen Sie den QR-Code und erfahren Sie mehr zum Klimaschutz bei Bosch:

www.bosch-einfach-heizen.de/klimaschutz





Bosch – Technik fürs Leben

Seit mehr als 130 Jahren steht die Marke Bosch für zukunftsweisende Technologien, auch im Bereich Heizen. Von Gas- oder Öl-Brennwert über Lüftung, Solarthermie, Klimageräten, Warmwasserbereitern bis hin zu Wärmepumpen, Energiemanagement und Smart Home Produkten bietet Ihnen Bosch alles aus einer Hand.

Bevor die Sonne aufgeht und der Tag langsam erwacht. Bevor der Trubel beginnt und die Arbeit Sie fordert. Vor alledem, da ist **Bosch**. Immer warm, einfach und energiesparend.

Einfach Bosch. Von Anfang an.

Mehr Infos unter:

www.bosch-einfach-heizen.de/Produkte/Split-Klimageräte



Produktübersicht

	Multi Split
Geräte	Climate 5000 MS
	
Einsatzbereich	Kühlen und Heizen von bis zu 5 Räumen
Anwendungen	Geeignet für private und gewerbliche Anwendungen
Energieeffizienz Kühlen/Heizen	A ⁺⁺ /A
Nennleistung Kühlen	5,3–12 kW (bis max. 5 IDU)
Wlan	✓ (Zubehör notwendig)
Merkmale	Kühlung bis -15 °C Außentemperatur, Timer (on/off), weitere Funktionen in Abhängigkeit von der jeweiligen Inneneinheit
Steuerung über App HomeCom Easy	✓ (Zubehör notwendig)

Single Split

Climate 3000i

Climate Class 6000i

Climate Class 8000i


Kühlen und Heizen von einem Raum

Insbesondere für private Anwendungen im Einfamilienhaus oder in Wohnungen geeignet mit höherem Fokus auf Energieeffizienz, Design und Komfort-Funktionen

A⁺⁺/A⁺

2,6–5,3 kW



(Zubehör notwendig)

WIFI, Eco Modus, Energiesparfunktion Gear Change, Frostschutz, indirekte Belüftungsfunktion, Entfeuchtungsfunktion, Mir-Folgen-Funktion, iClean Selbstreinigung



(Zubehör notwendig)

A⁺⁺/A⁺⁺

2,5–3,5 kW



WIFI, Plasmacluster, Eco Modus, Coanda Effekt, Selbstreinigung, Timer on/off, Multi-Space-Modus, Leisemodus, Entfeuchtungsmodus



A⁺⁺⁺/A⁺⁺⁺

2,5–3,5 kW



WIFI, Plasmacluster, Eco Modus, Coanda Effekt, Multi-Space-Modus, Leisemodus, Timer on/off, Bewegungssensor





Überzeugen Sie sich von
den hochwertigen Split-
Klimageräten von Bosch!

Eine Split-Klimaanlage sorgt dafür, dass die Luft eines Raumes in einen angenehmen Zustand gebracht („konditioniert“) und gehalten wird. Der Begriff „Split“ bezeichnet die Aufteilung der Anlage in eine Inneneinheit und eine Außeneinheit.

Split-Klimaanlagen und Wärmepumpen sind im Aufbau sehr ähnlich und haben die gleichen Grundlagen. Eine Split-Klimaanlage kann demnach nicht nur kühlen, sondern auch heizen. Sie kann auch die Luft entfeuchten und Luftbestandteile filtern. So können Sie rund ums Jahr ein angenehmes Raumklima genießen.



Einfach immer die richtige Temperatur

Mit Split-Klimaanlagen von Bosch können Sie im Sommer kühlen und in der Übergangszeit auch heizen.



Einfach wohlfühlen

Die Plasmacluster-Technologie und die Filter der Split-Klimageräte verbessern die Luftqualität konstant. Sie filtern schädliche Substanzen, Rauch und Gerüche aus der Raumluft und entfeuchten sie gleichzeitig. Die Filter können einfach entnommen und gereinigt werden.



Einfach zu bedienen

Die Bedienung und Einstellung der Klimageräte ist ganz einfach und selbsterklärend – per Fernbedienung oder per App.



Einfach gutes Design

Mit ihrem exklusiven und hochwertigen Bosch Design passen die Bosch Klimageräte in alle Wohnräume, sowohl in Wohnungen als auch in Einfamilienhäusern.



Einfach Energie sparen und die Umwelt schonen

Der Eco Modus sorgt für einen energiesparenden Betrieb. Die Klima-Geräte haben sehr gute Energieeffizienzwerte (A++ bzw. A+++) sowohl für die Heiz- als auch die Kühlfunktion. Zudem wird das umweltfreundliche Kältemittel R32 verwendet.

5

**Jahre
Garantie**

5 Jahre-Garantie

Bei dem Kauf einer Split-Klimaanlage von Bosch erhalten Sie 5 Jahre Garantie.



Großartiges Raumklima für bis zu 5 Räumen mit nur einer Außeneinheit



Die Climate 5000 MS für Privat- und gewerbliche Anwendungen sorgt für eine hohe Energieeffizienz und hohen Komfort

Einfach flexibel

Die Climate 5000 MS kann bei Außentemperaturen von -15°C bis $+50^{\circ}\text{C}$ kühlen und bietet somit für jeden Einsatz die passende Lösung.

Einfach bedienerfreundlich

Die Bedienung der Geräte ist einfach und selbsterklärend. Dazu tragen neben zahlreichen Voreinstellungen auch Komfortfunktionen wie der Schlafmodus und die automatisch modulierende Temperatur- und Luftstromregelung bei.

Einfach sicher sein

Die Frostschutzfunktion hält die Raumtemperatur über 8°C und verhindert so das Einfrieren von unbewohnten Häusern (in Kombination mit CL3000i Inneneinheiten).

Auf einen Blick

- Verschiedene Inneneinheiten mit einer Auswahl von Kassetten- und Wandausführungen kombinierbar
- Niedrige Schallleistungspegel
- Großer Betriebstemperaturbereich (Kühlen/Heizen: -15 $+50$ / -15 $+24^{\circ}\text{C}$)

Climate 5000 MS

Kühlen



A+++ → D

Heizen*



A+++ → D



R 32



* ErP Klassifizierung für CL5000 MS 27 OUE

Technische Daten Inneneinheit	Einheit	CL 5000 MS 2-2 IBW	CL 3000iU W 26 E / CL 3000iU W 35 E / CL 3000iU W 53 E	CL5000 MS 07/09/12/18-1 CAS	
Abmessungen (HxBxT)	mm	285/805/194	292/729/200 295/802/200 321/971/228	260/647/647	
Technische Daten Außeneinheit	Einheit	CL 5000 MS 18 OUE	CL 5000 MS 27 OUE	CL 5000 MS 36 OUE	CL 5000 MS 42 OUE
Abmessungen (HxBxT)	mm	554/800/333	702/875/363	810/946/410	810/946/410
Nettogewicht	kg	36	53	68,8	73,3
Betriebstemperatur Kühlen Min./Max.	°C	-15/50	-15/50	-15/50	-15/50
Betriebstemperatur Heizen Min./Max.	°C	-15/24	-15/24	-15/24	-15/24
Energieeffizienzklasse Kühlen		A+	A++	A++	A++
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+++ → D	A+++ → D	A+++ → D	A+++ → D
Energieeffizienz Kühlen SEER		6,0	6,1	6,2	6,1
Nennleistung Kühlen	kW	5,3	7,9	10,6	12,3
Energieeffizienzklasse Heizen mittleres Klima		A	A+	A	A
Energieeffizienz Heizen SCOP		3,8	4,0	3,8	3,5
Nennleistung Heizen	kW	5,6	8,2	10,8	12,3
Schalldruckpegel (max.) Kühlen	dB(A)	56	59	63	64
Schallleistungspegel (max.) Kühlen	dB(A)	65	66	67	69
Angaben in Bezug auf EU F-GAS Verordnung 517/2014					
Umwelttechnischer Hinweis		Enthält fluorierte Treibhausgase			
Kältemitteltyp		R32	R32	R32	R32
Treibhauspotential – GWP	kgCO ₂ -eq	675	675	675	675
Füllmenge des Kältemittels	kg	1,3	1,57	2,1	2,4
Füllmenge des Kältemittels	toCO ₂ -eq	0,878	1,06	1,418	1,62

Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis für ein hervorragendes Raumklima



Die Climate 3000i mit ihrem außergewöhnlichen, exklusiven Bosch Design lässt Sie den Unterschied spüren

Einfach flexibel

Die Climate 3000i kann bei Außentemperaturen von -15°C bis +50°C kühlen und bietet somit für jeden Einsatz die passende Lösung. Die Frostschutzfunktion hält die Raumtemperatur über 8°C und verhindert das Einfrieren, wenn das Haus im Winter nicht bewohnt ist.

Einfach Energie sparen

Mit dem Eco Modus können Sie durchschnittlich 80% Energie einsparen. Zudem kann durch die Energiesparfunktion Gear Change zwischen drei Betriebsleistungsoptionen ausgewählt werden.

Einfach internetfähig

Über das separat erhältliche Zubehör G 10 CL-1 kann das Gerät einfach mit dem Internet verbunden und über die HomeCom Easy App gesteuert werden.

Auf einen Blick

- Produkt zum Heizen und Kühlen mit hervorragendem Preis-Leistungs-Verhältnis
- Vielzahl von Komfort-Funktionen für alle Anforderungen
- Moderne Filtertechnik
- Einfach zu bedienen mit der Bosch HomeCom Easy App (Zubehör erforderlich)

Climate 3000i

Kühlen



A+++ → D

Heizen



A+++ → D



			CL3000i Set 26 WE	CL3000i Set 35 WE	CL3000i Set 53 WE
Einsatzbereich (angenommene Kühllast 60 Watt/m²)			Bis zu 42 m²	Bis zu 58 m²	Bis zu 90 m²
Technische Daten System					
Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen			A**/A*	A**/A*	A**/A*
Energieeffizienzklassen-Spektrum			A+++ → D	A+++ → D	A+++ → D
Kühlleistung	Min./Nenn./Max.	kW	1,0/2,6/3,2	1,1/3,5/4,3	2,1/5,3/5,9
Heizleistung	Min./Nenn./Max.	kW	0,8/2,9/3,4	1,1/3,8/4,4	1,6/5,6/5,8
Energieeffizienz Kühlen	SEER		7,4	7,0	7,0
Energieeffizienz Heizen	SCOP		4,1	4,2	4,0
Schalldruckpegel (max.) Kühlen		dB (A)	54	56	56
Schalleistungspegel (max.) Kühlen		dB (A)	62	63	65
Technische Daten Inneneinheit					
Schalldruckniveau Kühlen	Min./Max.	dB (A)	20/37	21/37	20/41
Schalldruckniveau Heizen	Max.	dB (A)	37	37	41
Schalleistungsniveau Kühlen/Heizen		dB (A)	54	56	56
Abmessungen	H × B × T	mm	292 × 729 × 200	295 × 802 × 200	321 × 971 × 228
Nettogewicht		kg	8,0	8,7	11,2
Technische Daten Außeneinheit					
Betriebstemperatur Kühlen	Min./Max.	°C	-15/50	-15/50	-15/50
Betriebstemperatur Heizen	Min./Max.	°C	-15/24	-15/24	-15/24
Schalldruckniveau Kühlen		dB (A)	56	55	57
Schalleistungsniveau Kühlen/Heizen		dB (A)	62	63	65
Kompressor			Rotary	Rotary	Rotary
Nettogewicht		kg	23,5	23,7	33,5
Abmessungen	H × B × T	mm	495 × 790 × 270	495 × 790 × 270	554 × 874 × 330
Kältemittel			R32	R32	R32
Treibhauspotential – GWP			675	675	675

Plasmacluster-Technologie – Mit Bosch Split-Klimaanlagen einfach und unkompliziert gesundheitsbewusst leben



Verfügbar für Climate Class 6000i und 8000i

Wie jeder weiß, benötigt der Mensch jeden Tag Wasser und Nahrung. Aber die mit Abstand wichtigste Grundlage ist eine saubere und frische Luft. **So benötigt ein Mensch** 1,25 l Wasser, 1,3 kg Essen pro Tag und **18 kg Luft** pro Tag zum Atmen.

Mit der integrierten **Plasmaclustertechnologie** sichern die Split-Klimageräte von Bosch die natürliche, frische und lebensnotwendige Luft in Ihrem Zuhause.

Vorteile:

- + Schützt die Luft vor Schimmelentstehung
- + Unterdrückt die Entstehung von Viren
- + Befreit die Luft von Pollen und Allergenen
- + Beseitigt Gerüche
- + Reduziert statische Elektrizität
- + Verschönert das Hautbild durch einen höheren Feuchtigkeitsgehalt

Ausgezeichnete Technologie

Der Schutz vor verschiedensten Schadstoffen durch den Plasmacluster wurde durch weltweite Testinstitutionen bestätigt und verifiziert.

Allergene in der Luft

- ▶ Graduate School of Medicine, Osaka City University
- ▶ Graduate School of Advanced Sciences of Matter, Hiroshima University

Bakterien

- ▶ Prof. Gerhard Artmann, Aachen University of Applied Sciences
- ▶ University of Lübeck

Pilz in der Luft

- ▶ Ishikawa Health Service Association
- ▶ Japan Food Research Laboratories

Virus in der Luft

- ▶ Retroscreen Virology, Ltd.
- ▶ Seoul National University





Funktionen:

- Die Plasmacluster-Technologie nutzt die Wirkung positiver und negativer Ionen:

1. Positive und negative Ionen werden durch Plasmaentladung generiert

Ionen haben positive oder negative Ladungen. Durch die Nutzung von Plasmaentladung entstehen aus Wasser- und Sauerstoffmolekülen positiv geladene Wasserstoff-Ionen und negativ geladene Sauerstoff-Ionen.

2. Verbesserte Stabilität durch Ionencluster

Durch die vorhandenen Ladungen der Ionen werden die Wassermoleküle in der Luft angezogen. Gemeinsam werden sie zu einem stabilen Cluster von Ionen.

Plasmacluster – Bekämpft schädliche Bakterien ganz einfach

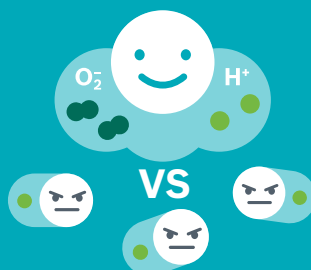
- Mit einem ganz natürlichen Effekt sorgt der Plasmacluster für die Neutralisierung von verschiedenen Schadstoffen wie spezielle Viren, Bakterien und Schimmelpilzen.



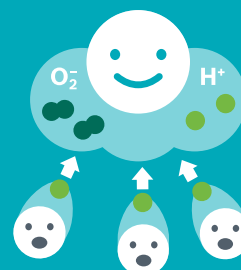
- 1 OH-Ionen sind sehr instabil.



- 2 OH-Ionen greifen Schadstoffe an.



- 3 Sie entziehen den Schadstoffen den notwendigen Wasserstoff.



- 4 Durch den gewonnenen Wasserstoff werden sie zu einer stabilen Substanz: Wasser.



Wissenswert



Das passendste Beispiel für ein Cluster ist die Traube. Die durch Plasmaentladung entstandenen, mit Wasser umhüllten Ionen sehen aus wie ein Bund Trauben. Darauf spielt das Logo „Plasmacluster“ an.



Hinweis: Die Plasmacluster-Technologie bietet keine 100%-ige Sicherheit vor Infektionen. Die Plasmacluster Technologie ist kein Medizin- oder Gesundheitsprodukt.

Das Split-Klimagerät für perfektes Raumklima



Die Climate Class 6000i mit hohem Wirkungsgrad und bester Energieeffizienz in edlem Bosch Design für Ihr Zuhause

Einfach saubere und gesunde Luft

Die einzigartige Plasmacluster-Technologie reinigt mit Hilfe von positiv und negativ geladenen Ionen die Luft und beseitigt somit Schadstoffe wie zum Beispiel Viren, Bakterien und Allergene.

Einfach hygienisch rein

Mit Hilfe der Plasmacluster-Technologie wird die Inneneinheit im Selbstreinigungsmodus getrocknet und gereinigt. Dadurch wird die Bildung von Schimmel verhindert.

Einfach zu bedienen

Verwenden Sie die Bosch HomeCom Easy App, um die Temperatur aus der Ferne festzulegen. Die 24 h- und 1-2-3-5 h Timer können ganz einfach eingestellt werden. Das Klimagerät schaltet automatisch nach der eingestellten Zeit ab.

Perfekte Temperatur an mehreren Orten

Im Multispace-Betrieb werden mehrere Räume gleichzeitig auf Solltemperatur gekühlt oder beheizt. Die Gebläsedrehzahl und der Winkel der Luftgitter werden automatisch geregelt, um warme oder kalte Luft schnell und gleichmäßig zu verteilen.

Auf einen Blick

- ▶ 1-2-3-5 h Timer schaltet das Gerät nach der vorgewählten Zeit ab
- ▶ Im Entfeuchtungsmodus wird (der Wassergehalt)/die Feuchtigkeit in Ihren Räumen reduziert.
- ▶ Im Eco Modus arbeitet das Gerät mit einem niedrigeren Stromverbrauch als üblich und senkt den Energieverbrauch

Climate Class 6000i

Kühlen



A+++ → D



Heizen



A+++ → D



Technische Daten System		Einheit	CLC6001i-Set 25 E	CLC6001i-Set 35 E
Auslegungsleistung Kühlen	Min./Nenn./Max.	kW	0,9/2,5/3,0	0,9/3,5/4,2
Auslegungsleistung Heizen	Min./Nenn./Max.	kW	0,9/3,2/4,5	0,9/4,0/5,0
Energieeffizienz Kühlen	SEER		7,7	7,6
Energieeffizienz Heizen	SCOP		4,6	4,6
Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen			A**/A**	A**/A**
Technische Daten Inneneinheit				
Schalldruckniveau Kühlen	Min./Max.	dB (A)	23/39	23/40
Schalldruckniveau Heizen	Min./Max.	dB (A)	28/38	29/39
Schalleistungsniveau Kühlen	Max.	dB (A)	52	54
Abmessungen	H × B × T	mm	289 × 879 × 229	289 × 879 × 229
Nettogewicht		kg	11	11
Technische Daten Außeneinheit				
Betriebstemperatur Kühlen	Min./Max.	°C	-10/48	-10/48
Betriebstemperatur Heizen	Min./Max.	°C	-15/24	-15/24
Schalldruckniveau	Max.	dB (A)	48	49
Schalleistungsniveau Kühlen	Max.	dB (A)	60	61
Kompressor			Rotary	Rotary
Nettogewicht		kg	30	30
Abmessungen	H × B × T	mm	540 × 780 × 269	540 × 780 × 269
Kältemittel			R32	R32
Treibhauspotential – GWP			675	675

Genießen Sie Klimatisierung mit einem faszinierendem Design



Die Climate Class 8000i überzeugt mit einem hohen Wirkungsgrad, bester Energieeffizienz und dem **intelligenten Bewegungssensor**.

Einfach saubere und gesunde Luft

Die einzigartige Plasmacluster-Technologie reinigt mit Hilfe von positiv und negativ geladenen Ionen die Luft und beseitigt somit Schadstoffe wie zum Beispiel Viren, Bakterien und Allergene.

Einfach hygienisch rein

Mit Hilfe der Plasmacluster-Technologie wird die Inneneinheit im Selbstreinigungsmodus getrocknet und gereinigt. Dadurch wird die Bildung von Schimmel verhindert.

Perfekte Temperatur an mehreren Orten

Im Multispace-Betrieb werden mehrere Räume gleichzeitig auf Solltemperatur gekühlt oder beheizt. Die Gebläsedrehzahl und der Winkel der Luftgitter werden automatisch geregelt, um warme oder kalte Luft schnell und gleichmäßig zu verteilen.

Intelligenter Bewegungssensor

Der Sensor erkennt die Anwesenheit von Personen im Raum und passt daraufhin den Luftstrom an.

Einfach Energie und Geld sparen

Durch den Anwesenheitssensor schaltet das Klimagerät zur Reduzierung des Energieverbrauchs in den ECO-Betrieb, wenn Sie sich nicht im Raum befinden.

Auf einen Blick

- ▶ Einfach zu bedienen über die HomeCom Easy App
- ▶ Plasmacluster-Prinzip sorgt für reine Luft
- ▶ Der Coanda-Effekt garantiert einen kontrollierten Luftstrom
- ▶ Im Entfeuchtungsmodus wird der Wassergehalt/die Feuchtigkeit in Ihren Räumen reduziert

Climate Class 8000i

Kühlen



A+++ → D



Heizen



A+++ → D



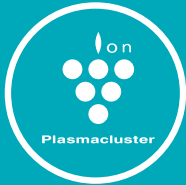
Technische Daten System		Einheit	CLC8001i Set 25 E	CLC8001i Set 35 E
Kühlleistung	Min./Nenn./Max.	kW	0,9/2,5/3,0	0,9/3,5/4,2
Heizleistung	Min./Nenn./Max.	kW	0,9/3,2/5,0	0,9/4,2/6,5
Energieeffizienz Kühlen	SEER		8,5	8,5
Energieeffizienz Heizen	SCOP		5,1	5,1
Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen			A+++/A+++	A+++/A+++
Technische Daten Inneneinheit				
Schalldruckniveau Kühlen	Min./Max.	dB(A)	23/46	23/46
Schalldruckniveau Heizen	Min./Max.	dB(A)	28/45	33/46
Schallleistungsniveau Kühlen	Max.	dB(A)	57	59
Abmessungen	H x B x T	mm	289 x 879 x 229	289 x 879 x 229
Nettogewicht		kg	11	11
Technische Daten Außeneinheit				
Betriebstemperatur Kühlen	Min./Max.	°C	-10/48	-10/48
Betriebstemperatur Heizen	Min./Max.	°C	-15/24	-15/24
Schalldruckniveau	Max.	dB(A)	46	46
Schallleistungsniveau Kühlen	Max.	dB(A)	57	59
Kompressor			Rotary	Rotary
Nettogewicht		kg	39	39
Abmessungen	H x B x T	mm	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300
Kältemittel			R32	R32
Treibhauspotential – GWP			675	675

Übersicht der Funktionen



WIFI

Einfach mit der Bosch HomeCom Easy App per WLAN verbinden. (Zubehör notwendig für CL3000i)



Plasmacluster Ionisator

Der Ionisator des Plasmaclusters nutzt die Luftfeuchtigkeit im Raum, um positive und negative Ionen zu generieren. Diese setzen sich an unerwünschten Stoffen wie Bakterien an und entziehen diesen solange Feuchtigkeit, bis sie unschädlich gemacht wurden.



Multi Space Modus

Im Multi Space Betrieb können mehrere Räume schnell gekühlt oder beheizt werden. Die Gebläsedrehzahl und der Winkel der Luftgitter werden automatisch geregelt, um warme oder kalte Luft gleichmäßig zu verteilen.



Schlafmodus

Durch diese Funktion wird die Solltemperatur automatisch angepasst. Die Solltemperatur wird für die ersten 2 Stunden bei Kühlung um je 1°C pro Stunde erhöht und im Heizmodus um je 1°C pro Stunde reduziert. Die neue Temperatur bleibt für die nächsten 5 Stunden erhalten, bevor sich das Gerät automatisch abschaltet.



Entfeuchtungsmodus (Dry Mode)

Der Dry Mode des Klimagerätes entfernt hohe Luftfeuchtigkeit im Raum, insbesondere an schwülen Tagen.



Indirekte Belüftungsfunktion

Durch Ausrichtung der Luftgitter nach oben, vermeidet die Funktion unangenehme Luftzüge. Die Funktion ist nur im Kühlmodus möglich.



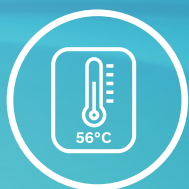
Timer 24h und 1-2-3-5h

Der 24 Stunden Timer erlaubt das Programmieren von An- bzw. Ausschaltzeiten des Klimagerätes in einem Zeitraum von 24 Stunden. Die 1-2-3-5h Timer schalten* das Gerät automatisch nach der eingestellten Zeit ab. (CL3000i hat nur 24h Timer)



8°C Frostschutzfunktion

Hält die Raumtemperatur über 8°C und verhindert das Einfrieren, wenn das Haus im Winter nicht bewohnt ist.



iClean Selbstreinigungsfunktion

Bei der neuen iClean Technologie wird das Gerät zunächst auf Volllast betrieben, wodurch sich eine Eisschicht auf dem Verdampfer bildet. Anschließend wird das Gerät auf 56 °C aufgeheizt. Das Kondensat reinigt den Verdampfer und entfernt Schmutz und 99 % der Bakterien (Dauer: 30 Minuten).



Mir-Folgen-Funktion

Die Temperatur im Raum wird dort gemessen, wo die Fernbedienung platziert wird, nicht an der Inneneinheit, die sich nahe der Decke und entfernt von Personen befindet.



Automatischer Neustart

Bei einem Stromausfall bleiben die eingestellten Parameter erhalten und werden wiederhergestellt.



Energiesparfunktion Eco Modus

Im Eco Modus arbeitet das Gerät mit einem niedrigeren Stromverbrauch als üblich und senkt Ihren Energieverbrauch.



Coanda-Effekt

Die Eigenschaften des Coanda-Effekts werden genutzt, um den kühlen Luftstrom kontrolliert an der Decke und den warmen Luftstrom am Fußboden entlang zu führen. So werden unangenehme Luftzüge vermieden. Der Coanda-Effekt ist im Auto-Modus aktiv, kann aber durch manuelle Steuerung der Luftlamellen umgangen werden.



Leisemodus Außeneinheit

Mit dem Leisemodus kann die Schallemission der Außeneinheit um bis zu 0,2 dBA im Kühlmodus und bis zu 1 dBA im Heizmodus gesenkt werden.



Selbstreinigungsfunktion

Die Selbstreinigungsfunktion trocknet die Inneneinheit im Heizmodus und reduziert dort die Schimmelbildung mit Hilfe der Plasmacluster-Technologie.



Intelligenter Bewegungssensor*

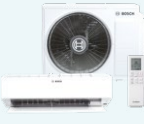
Der intelligente Bewegungssensor erkennt die Anwesenheit von Personen im Raum. Die gekühlte Luft erreicht somit die Person, die am weitesten vom Gerät entfernt ist. Wenn innerhalb einer Stunde keine Person erkannt wird, reduziert die Inneneinheit ihre Leistung. Der Sensor wird aktiviert, indem man während des Automatikbetriebs die ECO Taste drückt.



Energiesparfunktion Gear Change

Drei Betriebsleistungsoptionen können ausgewählt werden: 50 %, 75 % und 100 %. Mit geringerer Leistungsaufnahme kann Energie gespart werden.

Gesamtübersicht der Funktionen

					
		Climate 5000 MS	Climate 3000i	Climate Class 6000i	Climate Class 8000i
	WIFI	✓	✓	✓	✓
	Plasmacluster Ionisator	✗	✗	✓	✓
	Multi Space Modus	✗	✗	✓	✓
	Schlafmodus	✓	✗	✗	✗
	Entfeuchtungsmodus (Dry Mode)	✓	✓	✓	✓
	Indirekte Belüftungsfunktion	✗	✓	✗	✗
	Timer	✓	✓	✓	✓
	8°C Frostschutzfunktion	✓	✓	✗	✗
	iClean Selbstreinigungsfunktion	✗	✓	✗	✗
	Mir-Folgen-Funktion	✓	✓	✗	✗
	Automatischer Neustart	✓	✓	✓	✓
	Energiesparfunktion Eco Modus	✗	✓	✓	✓
	Coanda-Effekt	✗	✗	✓	✓
	Leisemodus Außeneinheit	✗	✗	✓	✓
	Selbstreinigungsfunktion (Plasmacluster)	✗	✗	✓	✓
	Intelligenter Bewegungssensor	✗	✗	✗	✓
	Energiesparfunktion Gear Change	✗	✓	✗	✗

Einfach gute Geschäfte mit Klimageräten

Tipps für die Installation

Das Geschäft mit Klimageräten ist viel einfacher, als Sie denken. Nutzen Sie die sich bietenden Chancen und sichern Sie Ihrem Betrieb ein zusätzliches Standbein. Unsere Anwendungstipps unterstützen Sie dabei und helfen Ihnen, Ihre Kunden kompetent zu beraten.

- ▶ **Türen und Fenster immer abdichten**, da somit Energieverluste und der Stromverbrauch reduziert werden.

- ▶ Ihre Kunden sollten an heißen Sommertagen **direkte Sonneneinstrahlung** in klimatisierten Räumen **vermeiden**.

- ▶ **Raumtemperatur nicht zu kalt einstellen**: Optimal sind maximal sechs Grad unter der Außentemperatur. Das senkt den Stromverbrauch und reduziert das Erkältungsrisiko.

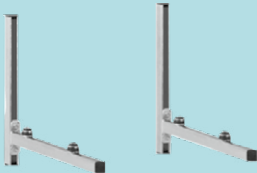
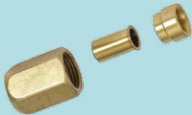
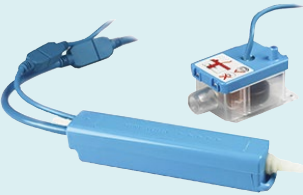
- ▶ Klimaanlage **regelmäßig reinigen**: Das spart Energie und senkt die Stromkosten.

- ▶ Ihre Kunden sollten **auf Energieeffizienz achten**: möglichst Geräte mit ErP-Label A++ oder besser verwenden. Durch Energieeinsparung amortisiert sich ein höherer Anschaffungspreis in einem überschaubaren Zeitraum.

- ▶ **Große Temperaturdifferenzen vermeiden**: Ihre Kunden sollten lieber die Klimaanlage bei geringer Leistung arbeiten lassen. Per Timer lassen sich die Intervalle mühelos und bedarfsgerecht programmieren.

- ▶ **Split-Klimageräte von Bosch arbeiten leiser und bringen höhere Leistung** als mobile Klimageräte. Der Aufwand für die Montage ist bei Split-Geräten zwar höher, dafür bieten sie einen deutlich besseren Klimakomfort.

Allgemeines Zubehör für die Climate-Geräteserie

Produktbild	Produktname	Bestellnummer
	Bodenkonsole	7716161065
	Wandkonsole	7747222358
	Kupfer-Doppelrohr-Paket mit 1/4" und 1/2" Kupfer-Doppelrohr-Paket mit 1/4" und 3/8"	7733701503 (20 m), 7733701502 (10 m), 7733701501 (20 m), 7733701500 (10 m)
	SAE-Klemmverschraubung 1/4" (2 Stk., 10 Stk.) SAE-Klemmverschraubung 1/2" (2 Stk., 10 Stk.) SAE-Klemmverschraubung 3/8" (2 Stk., 10 Stk.)	7733701756, 7733701497, 7733701758, 7733701499, 7733701757, 7733701498
	Kondensatpumpe Geräteeinbau	7738336975
	Kondensatpumpe inkl. Kanal	7738336974

Beschreibung

- ▶ Bodenkonsolle zur Aufstellung der Außeneinheit von SAS 4/6/8-2 und CL3000i/CLC6001i/CLC8001i, mit Schwingungsdämpfer

- ▶ Halterung zur Wandmontage der Außeneinheit SAS 4/6/8-2 und CL3000i/CLC6001i/CLC8001i

- ▶ Kupfer-Doppelrohr-Paket mit 1/4" und 1/2" bzw. 1/4" und 3/8"
- ▶ Verwendbar mit Split-Klimageräten in der Nennleistungsgröße 5,3 kW (1/4" und 1/2")
- ▶ Verwendbar mit Split-Klimageräten in der Nennleistungsgröße 2,5 und 3,5 kW (1/4" und 3/8")
- ▶ Isolierung nach EN 13501-1

- ▶ 2 oder 10 Klemmringverschraubungen zur bördelfreien Verbindung von Kältemittelleitungen
- ▶ Eine Verschraubung besteht aus einer Überwurfmutter, einer Stützhülse und einem Klemmring

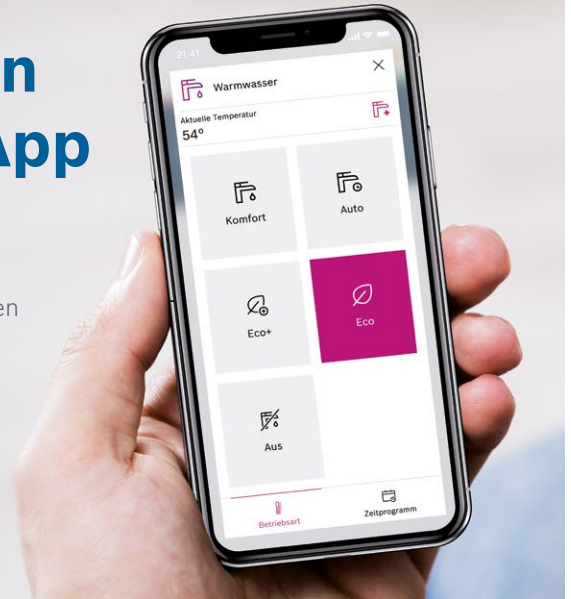
- ▶ Kondensatpumpe für Geräteeinbau
- ▶ Max. Förderleistung 12 l/h
- ▶ Max. Förderhöhe 10 m (Förderleistung 6 l/h)
- ▶ Versorgungsspannung
230 V, 0,1 A, 16 W, 50/60 Hz

- ▶ Kondensatpumpe inkl. Kanal
- ▶ Max. Förderleistung 12 l/h
- ▶ Max. Förderhöhe 10 m (Förderleistung 6 l/h)
- ▶ Versorgungsspannung
230 V, 0,1 A, 16 W, 50/60 Hz

Einfach alle **Vorteile nutzen** mit der **HomeCom Easy App**



Machen Sie sich die Bedienung Ihrer Heizgeräte von Bosch ganz einfach: mit HomeCom Easy. Damit können Sie jederzeit und überall per Smartphone zu Hause die Heizung, das Warmwasser oder die Klimaanlage einstellen.



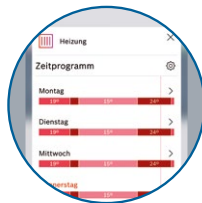
Perfekter Überblick, perfekte Kontrolle

Mit der HomeCom Easy App lassen sich alle Heizgeräte von Bosch steuern – ganz gleich, ob Gas- oder Ölheizung, Wärmepumpe, Solaranlage, Klimaanlage oder zukünftig auch Lüftung. Die selbsterklärende Statusanzeige gibt Ihnen jederzeit den perfekten Überblick über die Außen- bzw. Raumtemperatur, Betriebsart, Systemdruck und Fehlerstatus. Bei Störungen erhalten Sie automatisch eine Meldung auf Ihrem Smartphone.



Mühe los die Temperatur in den Räumen kontrollieren

Die App ist intuitiv bedienbar. Dadurch wird es für Sie zum Kinderspiel, die Raumtemperatur zu ändern, die Betriebsart auszuwählen oder das Zeitprogramm einzustellen.



Wärmekomfort nach Wunsch

Wählen Sie ein Zeitprogramm, das Ihrem Lebensstil entspricht und passen Sie es einfach Ihren Bedürfnissen an. Mit HomeCom Easy geht das schnell und unkompliziert.



Einfach Energie sparen

HomeCom Easy gibt Ihnen einen präzisen Überblick über Ihren Energieverbrauch während eines bestimmten Zeitraums. Diesen Verbrauchszeitraum können Sie selbst auswählen und somit Ihre Energie-sparpotenziale erkennen – und ausschöpfen!



Einfach
verbinden



Einfach
kontrollieren



Einfach
bedienen



Einfach
informiert sein

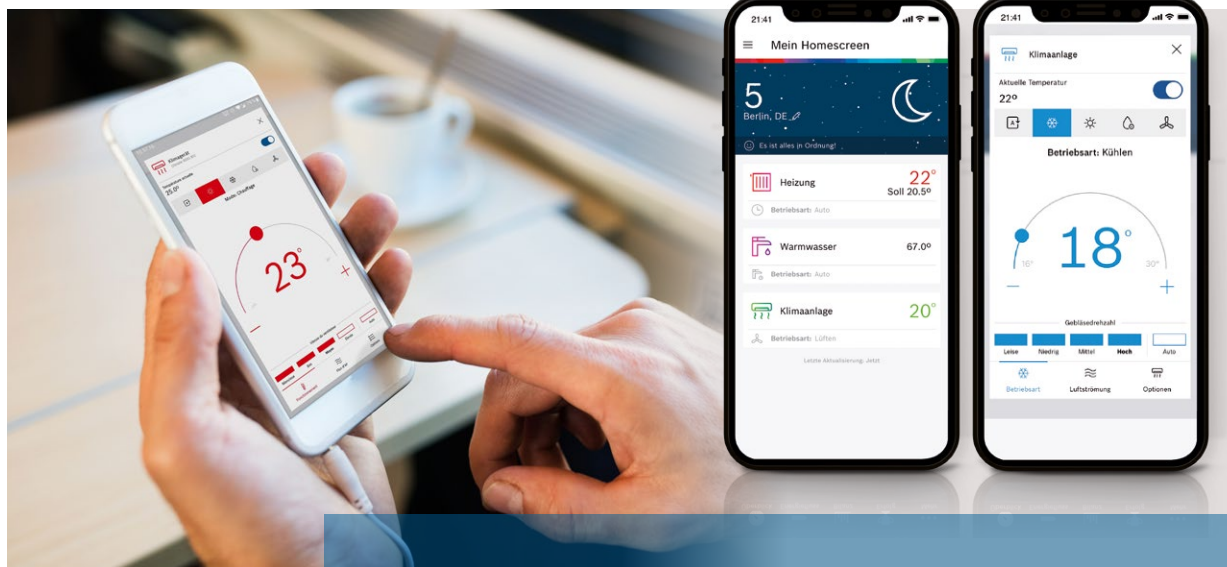


An- und
Ausschalten der
Klimaanlage

Einfach mehr vernetzt

Neues WLAN-MODUL G 10 CL-1

- Internet-Gateway WLAN für Climate 5000 MS / 3000i zur Verbindung des Geräts mit dem Internet
- Bedienung des Split-Klimageräts per Smartphone mit der App Bosch HomeCom Easy (im Apple oder Google Store kostenfrei erhältlich)
- WLAN Router mit Internetzugang erforderlich



Per App steuerbare Funktionen



Einstellen der Solltemperatur



Anzeigen der aktuellen Raum- und Außentemperatur



Wechsel zwischen dem Kühlen-/Heizen/Entfeuchten-Modus



Einstellen der Lüfterdrehzahl



Einstellen der Frostschutzfunktion, sowie die Steuerung weiterer Funktionen



Förderung von Einzelmaßnahmen in der Modernisierung

Übersicht Förderfähigkeit für die Bosch Klimageräte im
Nicht-Wohngebäude & Wohngebäude

Geräte	Kühlen Nicht-Wohngebäude 	Heizen 	
		Nicht-Wohngebäude*	Wohngebäude*
Fördersatz	Fördersatz	Fördersatz	Max. Fördersatz
Mult-Split Klimagerät CL 5000 MS 	20 %**	nicht förderfähig	nicht förderfähig
Split-Klimagerät CL 3000i 	20 %	nicht förderfähig	nicht förderfähig
Split-Klimagerät CLC 6001i 	20 %	45 %	45 %
Split-Klimagerät CLC 8001i 	20 %	45 %	45 %

* Fördersatz versteht sich inkl. 10% Öl-Austauschbonus

** ausgenommen CL 5000 MS 18 OUE

Detailbetrachtung Einzelmaßnahmen

Technische Mindestanforderungen BEG



Nichtwohngebäude



Klimagerät (Kühlen):

Kompressionskälteanlagen mit Leistungsregelung und einem Raumkühlungs-Jahresnutzungsgrade ($\eta_{s,c}$), der mindestens den nachfolgenden Werten entspricht:

- ▶ $\eta_{s,c}$ für Luft-Luft-Klimagerät $< 12 \text{ kW} = 241 \%$
- ▶ $\eta_{s,c}$ für Luft-Luft-Klimagerät $> 12 \text{ kW} = 210 \%$

Nachweise:

Bestätigung eines Experten der Energieeffizienz-Experten-Liste (www.energie-effizienz-experten.de)

- ▶ Herstellernachweise zu den produktspezifischen Kenndaten
- ▶ Vorhabensbezogene Rechnungen und Nachweise über die geleisteten Zahlungen, Aufstellung der förderfähigen Investitionsmaßnahmen und -kosten



Wohngebäude/Nichtwohngebäude



Luft/Luft-Wärmepumpe (Heizen):

Die „jahreszeitbedingte Raumheizungseffizienz“ η_s (= ETAs) bzw. der „Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad“ $\eta_{s,h}$ (= ETAs,h) gemäß Öko-Design-Richtlinie förderfähiger Wärmepumpen muss bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mindestens folgende Werte erreichen:

- ▶ Wärmepumpen $\leq 12 \text{ kW}^*$ (Wärmequelle Luft)
- ▶ $\eta_s \geq 181 \%$ Effizienzklasse A++ oder A+++

Grundsätzliche Anforderungen für die Förderfähigkeit von Klima-Splitgeräten als primärer Wärmeerzeuger:

Die Durchführung folgender Maßnahmen und die Installation folgender technischer Komponenten sind für eine Förderung grundsätzlich erforderlich:

- ▶ Alle Energieverbräuche sowie alle erzeugten Wärmemengen eines förderfähigen Wärmeerzeugers müssen messtechnisch erfasst werden.
- ▶ Alle förderfähigen Heizsysteme müssen bis spätestens 01. Januar 2023 mit einer Energieverbrauchs- und Effizienzanzeige ausgestattet sein



- ▶ Werte nur für Effizienzhäuser
- ▶ Für ausführliche Informationen informieren Sie sich bitte unter:
www.bafa.de

Hinweis: förderfähige Wärmepumpen sind in einer Anlagenliste aufgeführt, die vom BAFA fortlaufend aktualisiert wird. Wärmepumpen, die werkseitig über Schnittstellen zur netzdienlichen Aktivierung verfügen, sind in der Anlagenliste des BAFA entsprechend markiert (www.BAFA.de).

- ▶ Herstellernachweis nach 3.6.3 (Netzdienlichkeit)
- ▶ Herstellernachweise zu den weiteren produktspezifischen Kenndaten und Geräteeigenschaften.

Sie wollen mehr rund um das Thema Heizen erfahren?
Dann abonnieren Sie den Bosch einfach Heizen Newsletter.



In unserem Newsletter erhalten Sie auf einen Blick Tipps und Tricks rund um das Thema Heizen sowie aktuelle Neuigkeiten zu unseren Produkten und Services.

Das Bosch Partner Portal macht Ihren Arbeitsalltag einfacher.
Komfortabel informiert zu aktuellen Prämien, Tools und Services.



In unserem Partnerprogramm erhalten Sie eine Vielzahl an Angeboten und Dienstleistungen. Einfach anmelden unter: **www.bosch-heizungspartner.de**

Abonnieren Sie außerdem unseren Newsletter, um keine Aktionen zu verpassen!
www.bosch-heizungspartner.de/Newsletter

Wie Sie uns erreichen ...

Info-Dienst

Telefon (01806) 337 333

Aus dem deutschen Festnetz und aus nationalen Mobilfunknetzen 0,20€/Anruf



Bosch Thermotechnik GmbH
Bosch Junkers Deutschland
Postfach 13 09
73243 Wernau
www.bosch-einfach-heizen.de

Folgen Sie uns auf

