Technik fürs Leben

BOSCH

Luft-Wasser-Wärmepumpe Compress 8800i AW

Das neue Kraftpaket. Besonders leistungsstark für ältere Gebäude und Bestandsimmobilien.



Trade customers

www.bosch-home-comfort.com



Highlights auf einem Blick

- Verfügbar in drei Leistungsgrößen von 11 bis 15 kW bei A-7/W55
- Ideal für den Austausch von Gas- oder Ölheizungen mit vorhandenen Heizkörpern
- Nutzt das Kältemittel R290 mit einem extrem niedrigen Treibhauspotenzial (GWP von 0.02)
- Hohe Energieeffizienzklassen für das Heizen bis zu A+++* für einen wirtschaftlichen Betrieb
- Plug-and-Play-Lösung für eine einfache Installation
- Integriertes Internet Gateway
- Smarte Steuerung, Integration in Energiemanagement-systeme und intuitive Bedienung per App
- Hochwertiges Design in schwarz und weiß





* Energieeffizienzklasse A+++ bei 55 °C. Mit einem GWP (Global Warming Potential) von nur 0,02 erfüllt R290 aktuelle und zukünftige Kältemittelvorschriften, wie beispielsweise die EU-F-Gas-Verordnung.

** schwarze Außeneinheiten voraussichtlich ab Q4/2026 verfügbar

Warum die Compress 8800i AW ein Kraftpaket ist.

Innovativ und leistungsstark. Sie ist die ideale Lösung für Ihre Modernisierung.



Einfacher Heizungstausch

- Ideale Lösung für den Austausch von Öl- und Gasheizungen in älteren, unrenovierten Ein- und Mehrfamilienhäusern im Bestand
- Dank hoher Vorlauftemperaturen von bis zu 75°C sorgt sie auch mit vorhandenen Heizkörpern und bei tiefen Außentemperaturen für eine effiziente Wärmeversorgung.

Einfach effizient

- Erreicht mit dem Kältemittel R290 höchste Energieeffizienz (Energieeffizienzklasse A+++ auch bei 55°C und SCOP bis 4,1 bei 55°C), selbst bei Heizkörperanwendungen mit 55°C.
- Der Energieverbrauch lässt sich durch die Kombination mit einer Photovoltaikanlage und dem Bosch Energiemanager zusätzlich optimieren.





Einfach zu bedienen und vernetzt

- Komfortable Steuerung der Heizanlage vor Ort dank intuitivem UI 800 Farb-Touch-Bedienfeld.
- Integriertes K 40 RF Gateway für Fernwartung mit der HomeCom Pro App und Softwareupdates der Geräteelektronik mit der EasyService App zur Gewährleistung eines zukunftssicheren Betriebs der Wärmepumpe.

Einfache und flexible Installation

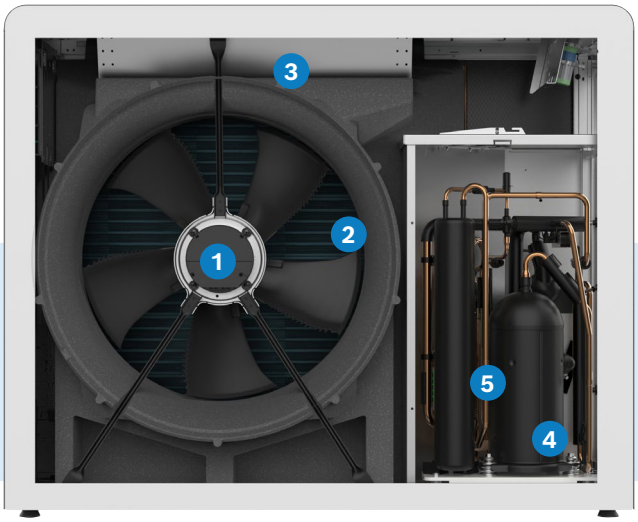
- Dank “Plug & Play”-Puffertower sowie installationsfreundlicher Außeneinheit und breitem Zubehörsortiment ideal für Bestandsgebäude.
- Mit nur 1,10 m Gerätehöhe platzsparend und eine der kompaktesten ihrer Leistungsklasse (bis 15 kW).
- Fügt sich durch die hochwertige Optik in Schwarz und Weiß elegant in das Zuhause ein.

Eine vollständig modulare Lösung

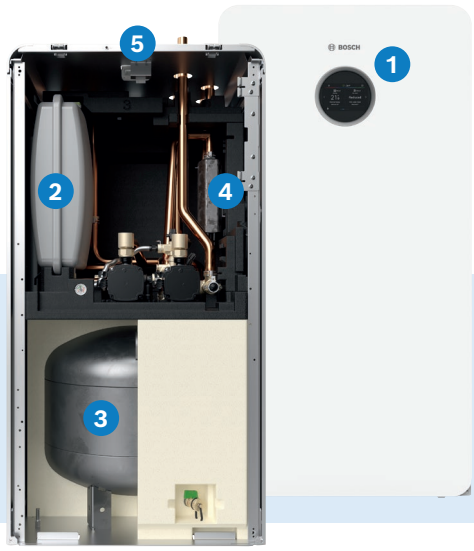
Für jeden Anwendungsfall einfach die passende Lösung schnell installiert

Compress 8800i AW - Außeneinheit

Kompakte Abmessungen, gepaart mit einem leistungsoptimierten Kältekreislauf mit Kältemittel R290 (GWP 0.02)



1. Modulierendes Gebläse
2. Verdampfer
3. Inverter
4. Scroll-Kompressor
5. Interner Wärmetauscher



Compress AWMBi D - “Plug & Play” Puffertower

Geeignet für niedrige Kellerinstallationen und kann ganz einfach bei Bedarf für einen zweiten Heizkreis erweitert werden.

1. Farb-Touch-Bedienfeld UI 800
2. Ausdehnungsgefäß
3. 70 l Pufferspeicher
4. Elektrischer Zuheizer
5. Internet- und Funk-Modul ConnectKey K 40 RF

Compress AWEi D - wandhängende Inneneinheit

Mit kompakten Geräteabmessungen und frei wählbaren Speicherlösungen besonders flexibel im Einsatz.



1. Farb-Touch-Bedienfeld UI 800
2. 3-Wege-Umschaltventil für Heizung oder Warmwasserbereitung
3. Elektrischer Zuheizer
4. Internet- und Funk-Modul ConnectKey K 40 RF
5. Primärheizkreispumpe PCO

Innovatives Design für einfache Installation

Flexible Innen- und installationsfreundliche Außeneinheiten sowie umfangreiches Zubehör ermöglichen eine einfache und vielseitige Installation.



Kompakte Abmessungen

Aufgrund der platzsparenden Bauweise und einer niedrigen Gerätehöhe von nur 1,10 m flexibel vor dem Haus zu platzieren.

Flexible Inneneinheiten

Während die kompakte und flexible Inneneinheit an der Wand montiert wird, bietet der „Plug & Play“ Puffertower die perfekte Lösung für Sanierungen in niedrigen Kellern. Ein entscheidender Vorteil ist zudem die Möglichkeit, ihn für einen zweiten Heizkreis zu erweitern.

Schnelle und einfache Installation

Installationsfreundliche Außeneinheit mit optimiertem Tragekonzept und bereits integriertem 70 cm Heizkabel für die Kondensatabführung.

Einfacher Elektroanschluss

Die optimierte Kabeleinführung und die verbesserte Elektroanschlussbox der Inneneinheiten mit grünen Touch-Points für den Handwerker ermöglichen einen schnellen und unkomplizierten elektrischen Anschluss der Wärmepumpe.

Einfach mehr Zubehör für die Außeneinheit

Die Compress 8800i AW und ihr umfangreiches und optimal abgestimmtes Zubehör ermöglichen eine flexible Platzierung der Wärmepumpen Außeneinheit rund um das Haus - je nach Anforderungswünschen Ihrer Kunden.



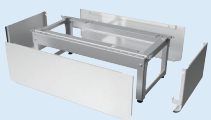
INPA kurz und lang

Edelstahlwellrohre für den Anschluss an die Außeneinheit



Abdeckhaube

Verfügbar für Wand- und Bodenanschluss



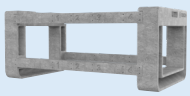
Montagesockel

Zur erhöhten Aufstellung. Design-Verkleidung verfügbar.



Wanddurchführung

Mit / ohne Wellrohre verfügbar; kompatibel mit allen gängigen Wandtypen



Fertigfundament

Alternative zum Betonfundament; kann einfach im Erdreich installiert werden

Der Energiemanager von Bosch

Einfach vollelektrisch

Der Energiemanager von Bosch nutzt und verteilt den selbstproduzierten Solarstrom intelligent im Haus. **Dadurch kann mehr als 60%* der bisherigen Stromkosten gespart werden.** Kein anderer Energiemanager nutzt die Synergien zwischen einer Bosch Wärmepumpe, der PV-Anlage und den Bosch Haushaltsgeräten so effizient.

Einfach präzise
Der Energiemanager von Bosch ermöglicht eine genaue, leistungsgeregelte Steuerung der Wärmepumpe in Echtzeit.

Einfach nutzen
Ermöglicht einen lokal emissionsfreien Betrieb für Heizung, Kühlung und Warmwasserbereitung durch die Nutzung von PV-Strom.

Einfach komfortabel
Bei PV-Überschuss schaltet der Energiemanager selbstständig ein im Smart Home eingebundenes WLAN-fähiges Haushaltsgerät von Bosch frei.



Hier finden Sie weitere Informationen zum Thema Energiesparen.

*Annahme: 50 kWh/m2*a Heizwärmebedarf, PV-Anlage mit 6,2 kWp, 5,7 kWh Batteriespeicher (90% DoD), Strompreis 0,28 €/kWh, Einspeisevergütung: 0,10 €/kWh



Moderne und intuitive Bedien- und Digitallösungen für eine einfache Inbetriebnahme und Betreuung der Anlage

Bedienfeld UI800

- Intuitiver Touchscreen für einfache Steuerung und Inbetriebnahme
- Kein externer Regler erforderlich
- Integrierter Installationsassistent ermöglicht eine zeitsparende Inbetriebnahme





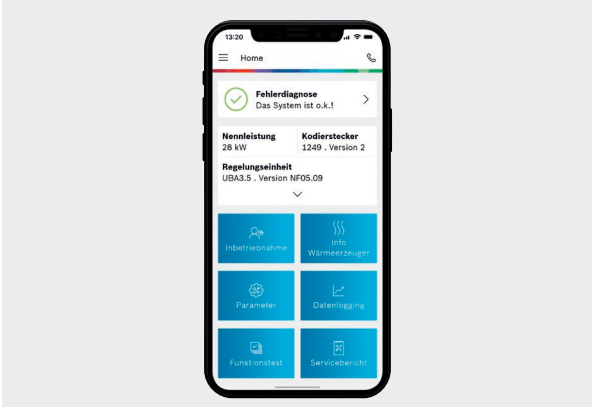
K 40 RF Internet-Gateway & Schnittstellen

- Einfache LAN/WLAN-Verbindung
- Direkt am Gerät anschließbar für eine einfache Installation
- Fernüberwachung und -steuerung über HomeCom Pro
- Ermöglicht Kunden eine einfache Heizungssteuerung über die HomeCom Easy App
- Konnektivität zu Drittsystemen über EEBus /API-Schnittstellen

EasyService App

- Intelligentes Diagnosetool für ein effizientes Servicegeschäft
- Einfache Installation und Servicebetrieb
- Umfangreiches kostenloses Funktionsset (Software-Updates für kompatible Wärmepumpen, Fehlerbehebung, Dokumentation)
- Premium-Funktionen mit Smart Service Key (Inbetriebnahmeassistent, Favoritenfunktion, Serviceberichte)

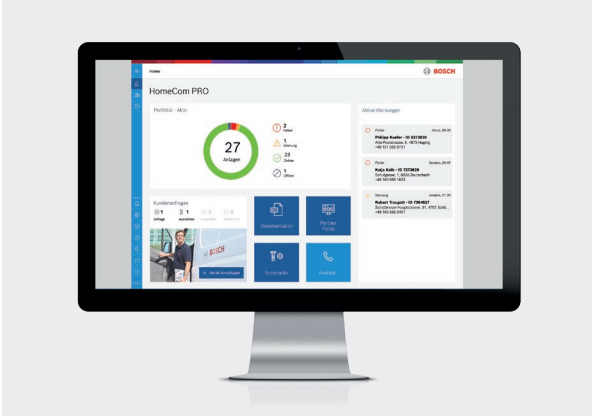
APP

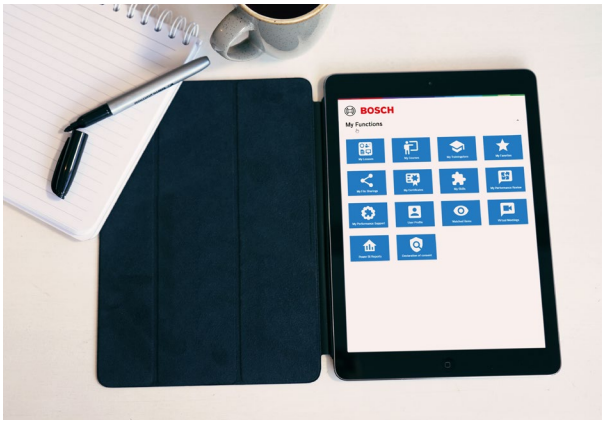


HomeCom Pro

- Fehlermeldungen direkt per E-Mail, Fehlerquellen analysieren und frühzeitig beheben
- Systemoptimierung aus der Ferne
- Nahtloser Service mit dem Bosch Werkskundendienst
- Prozesseffizienz, weniger Kundenbesuche vor Ort

PRO





e-Academy

- Einfache und schnelle Buchung von Schulungen
- Anzeige Schulungsfortschritt und Zugriff auf Schulungsmaterialien
- Verfügbar auf Smartphone, Tablet oder PC

Smart Info Point

- QR Code direkt am Gerät über Bosch HomeCom Pro App oder Smartphone / Tablet scannen
- Einfacher und schneller Zugriff auf Produktinformationen, technische Dokumentationen, Energiedatenblätter, Installations- und Bedienungsanleitungen

Download on the App Store

GET IT ON Google Play



Erleben Sie Exzellenz, ohne auf das zu verzichten, was Sie lieben.



1 **Einfacher Heizungstausch**
Keine Renovierung erforderlich, da sie mit vorhandenen Heizkörpern funktioniert.

2 **Zuverlässiger Komfort**
Effiziente und leistungsstarke Heizung und Warmwasserbereitung, selbst an den kältesten Tagen.

3 **Kompaktes und stilvolles Design**
Ideal für kompakte Platzverhältnisse und in Schwarz und Weiß erhältlich.

4 **Hohe Effizienz**
Effizienzklasse A+++* auch mit Heizkörpern (niedrige Betriebskosten & hohe Energieeinsparungen).

5 **Fokus auf Kosteneinsparung**
Senkt die Betriebskosten durch die intelligente Einbindung von Photovoltaikanlagen und dem Bosch Energiemanager.

6 **Einfach zu bedienen**
Bedienen Sie Ihre Heizungsanlage über das Display an der Wärmepumpe oder über die HomeCom Easy App

* Energieeffizienzklasse A+++ bei 55 °C. Mit einem GWP (Global Warming Potential) von nur 0,02 erfüllt R290 aktuelle und zukünftig Kältemittelvorschriften, wie beispielsweise die EU-F-Gas-Verordnung.

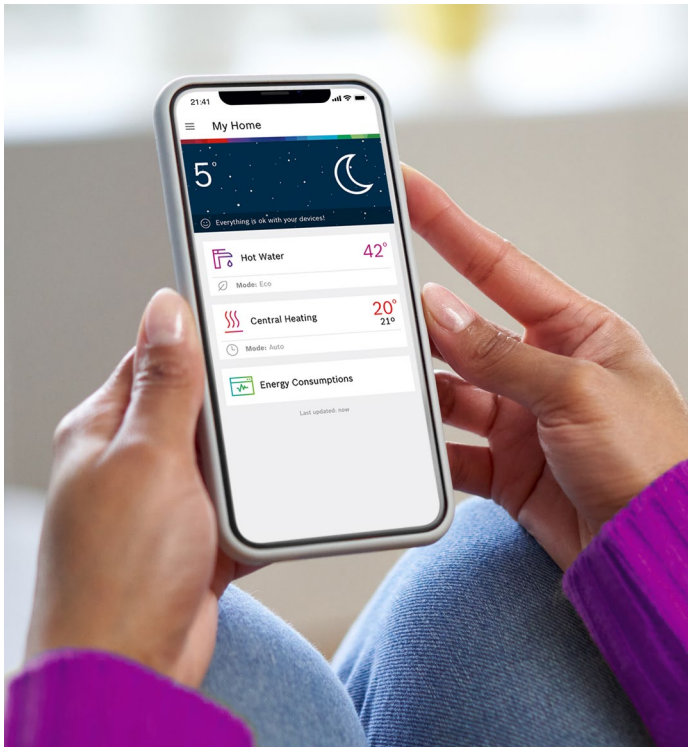


Die Compress 8800i AW in ihrem Zuhause mit dem 3D-Simulator.

Scannen Sie den QR-Code einfach mit dem Smartphone oder Tablet.

Intelligent vernetzt

Heizung ganz einfach mit der neuesten Bosch-Technologie bedienen.



HomeCom Easy App

Stellen Sie ganz einfach Heizungseinstellungen und individuelle Zeitprogramme ein und verfolgen Sie den Energieverbrauch mit Ihrem Smartphone.



RT 800 Raumregler

Perfekt für Temperatureinstellung und Nachverfolgung des Energieverbrauchs vom Wohnzimmer oder der Küche aus.



Einzelraumregelung

Ideal zur Steuerung von Temperatur und Zeitprogrammen in einzelnen Räumen. Mit integriertem Feuchtigkeitssensor zur passiven Temperierung z.B. über Fußbodenheizung.

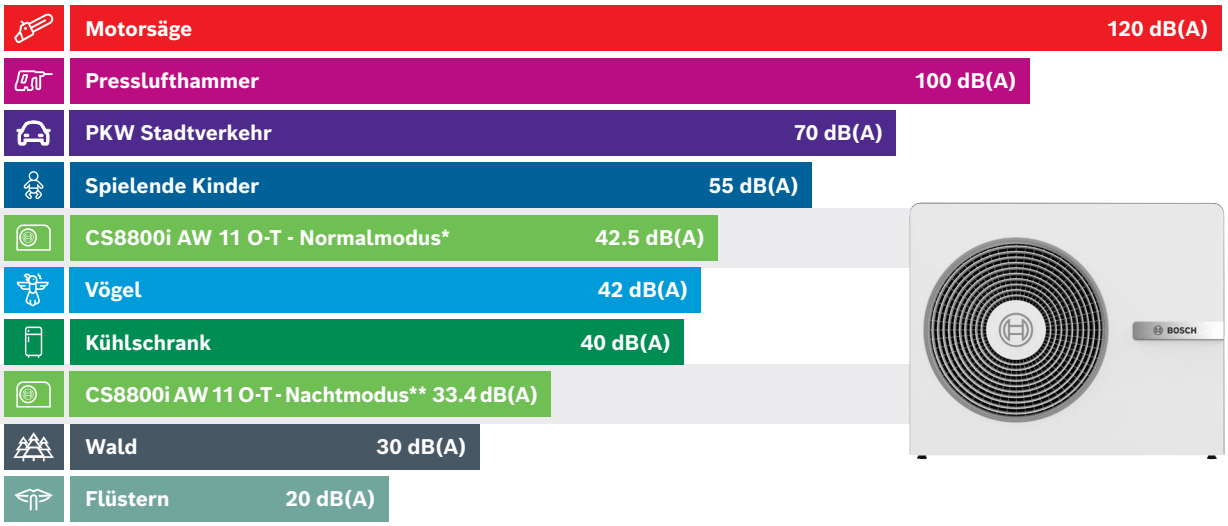


Smarte Temperaturregelung

Automatischer hydraulischer Abgleich mit Bosch Smart Home für eine gleichmäßige Wärmeverteilung im gesamten Zuhause. Kunden profitieren von spürbarer Kostenersparnis.

Geräuscharmer Betrieb

Ein schalloptimiertes Produktdesign mit niedrigem Schalldruckpegel von 42,5 dB(A)*



*Schalldruckpegel in drei Metern Entfernung zur CS8800i AW 11 O-T im Normalmodus bei freistehender Installation (mehr als drei Meter Entfernung zum Haus).
**Schalldruckpegel in drei Metern Entfernung zur CS8800i AW 11 O-T im Nachtmodus (Stufe 3) bei freistehender Installation (mehr als drei Meter Entfernung zum Haus).

Sparen Sie Zeit und vereinfachen Sie Ihren Arbeitsalltag mit unseren Support-Angeboten.

Häufig enge Zeitpläne, steigende Kundenerwartungen und komplexe Installationen. Deshalb hat Bosch verschiedene Schulungsoptionen sowie eine Reihe von Online-Tools und -Diensten entwickelt. All dies wurde konzipiert, um Ihnen zu helfen, Zeit in verschiedenen Arbeitsphasen zu sparen, Ihre täglichen Aufgaben zu vereinfachen und Ihre Kunden zu begeistern.



Finden Sie Online-Lösungen und Services für Folgendes im EasyPRO Partner Portal.

- Optimieren Sie Ihre Fähigkeiten mit Schulungen
- Kunden gewinnen und begeistern mit 3D- und AR-Tools für Wärmepumpen
- Setzen Sie Planungstools ein
- Vereinfachen Sie Ihre Installation durch die Nutzung der Easy Service App von Bosch
- Nutzen Sie den Single Info Point an Ihrem Gerät für eine einfache Inbetriebnahme
- Binden Sie HomeCom Pro für einfache Fernüberwachung und Wartungsvorschläge ein

Partner Portal

Das Partner Portal, in dem Sie alle Tools, Services und Dienstleistungen an einem Ort finden. Registrieren Sie installierte Produkte schneller und einfacher, direkt vor Ort, und profitieren Sie vollumfänglich von attraktiven Prämien und exklusiven Leistungen aus dem Bonusprogramm und Partner Shop. Darüber hinaus erhalten Sie direkten Zugriff auf Downloads, Links und häufig gestellte Fragen.

Noch kein Bosch-Kunde?

Erstellen Sie jetzt Ihre Kunden ID und registrieren Sie sich.

Technische Daten

Außeneinheit	Einheit	CS8800iAW 11 O-T (B)	CS8800iAW 13 O-T (B)	CS8800iAW 15 O-T (B)
Max. Heizleistung bei A-7/W35 | COP (EN 14511)	kW	11 | 3,1	12,9 | 2,9	13,9 | 2,8
Max. Heizleistung bei A-7/W55 | COP (EN 14511)	kW	10,7 | 2,3	13,0 | 2,2	14,6 | 2,1
Modulationsrange bei A2/W35 (EN 14511)	kW	4,0 - 10,2	4,0 - 11,1	4,0 - 12,5
Energieeffizienzklasse für 35 °C | 55 °C			A+++ | A+++	
Energieeffizienz ETAs | SCOP für 35 °C (EN 14511)	% | -	213 | 5,4	212 | 5,37	198 | 5,02
Energieeffizienz ETAs / SCOP für 55 °C (EN 14511)	% | -	162 | 4,12	162 | 4,13	157 | 3,99
Schalleistung außen (ErP)	dB(A)	45	45	50
Max. Schallleistung am Tag	dB(A)	59,9	61,7	64,9
Max. Schallleistung bei Nacht	dB(A)	50,9	53,0	54,9
Max. Vorlauftemperatur im Heizbetrieb			75 °C | 70 °C bis A-10 °C	
Abmessungen Außeneinheit (HxBxT)	mm		1.050 x 1.350 x 540	
Gewicht	mm		217	
Kältemittel | Treibhauspotential			R290 | 0,02	
Kältemittel-Füllmenge	kg		1,7	
Elektrischer Anschluss	V		400	

Inneneinheit	Einheit	AWEi D	AWMBi D
Allgemeine Daten			
Farbe		Weiss	
Betriebsangaben: Heizung			
Volumen Ausdehnungsgefäß	l	-	17
Max. Vorlauftemperatur	°C	75	75
Pufferspeichervolumen	l	-	70.5
Elektrische Daten:			
Netzspannung	-	400 V	
Elektrische Frequenz	Hz	50 Hz	
Anschlussart	-	3/N/PE	
Zuheizerleistung (3-phasig)	kW	9	
Schutzart (EN 60529)	IP	IPX1	IPX1D
Max. elektrischem Leistungsaufnahme (3-phasig)	kW	9,2	9,3
Abmessung / Gewicht			
Abmessung (HxWxT)	mm	741x400x297	1180x600x600
Nettogewicht	kg	20,6	82,8
EU-Richtlinie für Energieeffizienz			
Klasse des Temperaturreglers	-	II	
Beitrag des Temperaturreglers zur jahreszeitbedingten Raumheizung-Energieeffizienz	%	2,0	



KI-generiert

Einfach ausgezeichnet

Dienstleistungen vom Werkskundendienst

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

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

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

Ihre Vorteile

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



KI-generiert

Connectivity mit Profis
Umweltschutz, Komfort und Sicherheit sind für uns beim Werkskundendienst keine leeren Versprechen, 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 jederzeit gerne zur Seite und unterstützen Sie sowie Ihre Kunden mit intelligenten Werkszeugen und Apps auf dem richtigen Weg zur Digitalisierung.

Zertifizierte Qualität
Der Werkskundendienst von Bosch Junkers 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

EXCELLENCE KVA GOLD Service Zertifikat

TÜV AUSTRIA ZERTIFIZIERTES PRODUKT ZERTIFIKAT NR. TA290193296 TÜV AUSTRIA CERT GMBH
GEPRÜFTE SERVICEQUALITÄT
QUALIFIZIERTE EXPERTINNEN
ÖSTERREICHWEITES SERVICE

Reparatur

- Über 100 Servicetechniker österreichweit
- 24/7 erreichbar
- ausschließlich Original-Ersatzteile

Wartung

- individuelle Wartungsvereinbarungen
- abgestimmt auf Ihre Bedürfnisse
- um Zusatzleistungen erweiterbar

Inbetriebnahme

- Inbetriebnahme mit Profi-Herstellerkompetenz
- Transparente Dokumentation aller eingestellten Parameter

Zusatzleistungen

- Opti-Check (Optimierung und Einschulung)
- Heizungswasseraufbereitung
- Fernwartungs- und Diagnoseservice

Wie Sie uns erreichen ...

Robert Bosch AG
Göllnergasse 15-17
1030 Wien
www.bosch-homecomfort.at

Fachkunde

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

(07/26) Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Robert Bosch AG | Bosch Home Comfort | Göllnergasse 15-17 | 1030 Wien | www.bosch-homecomfort.at

Printed in Austria. Hersteller: Print Alliance HAV Produktions GmbH, 2540 Bad Vöslau

8737813199