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.**

XXXXXX (05.26) Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Technik fürs Leben

BOSCH

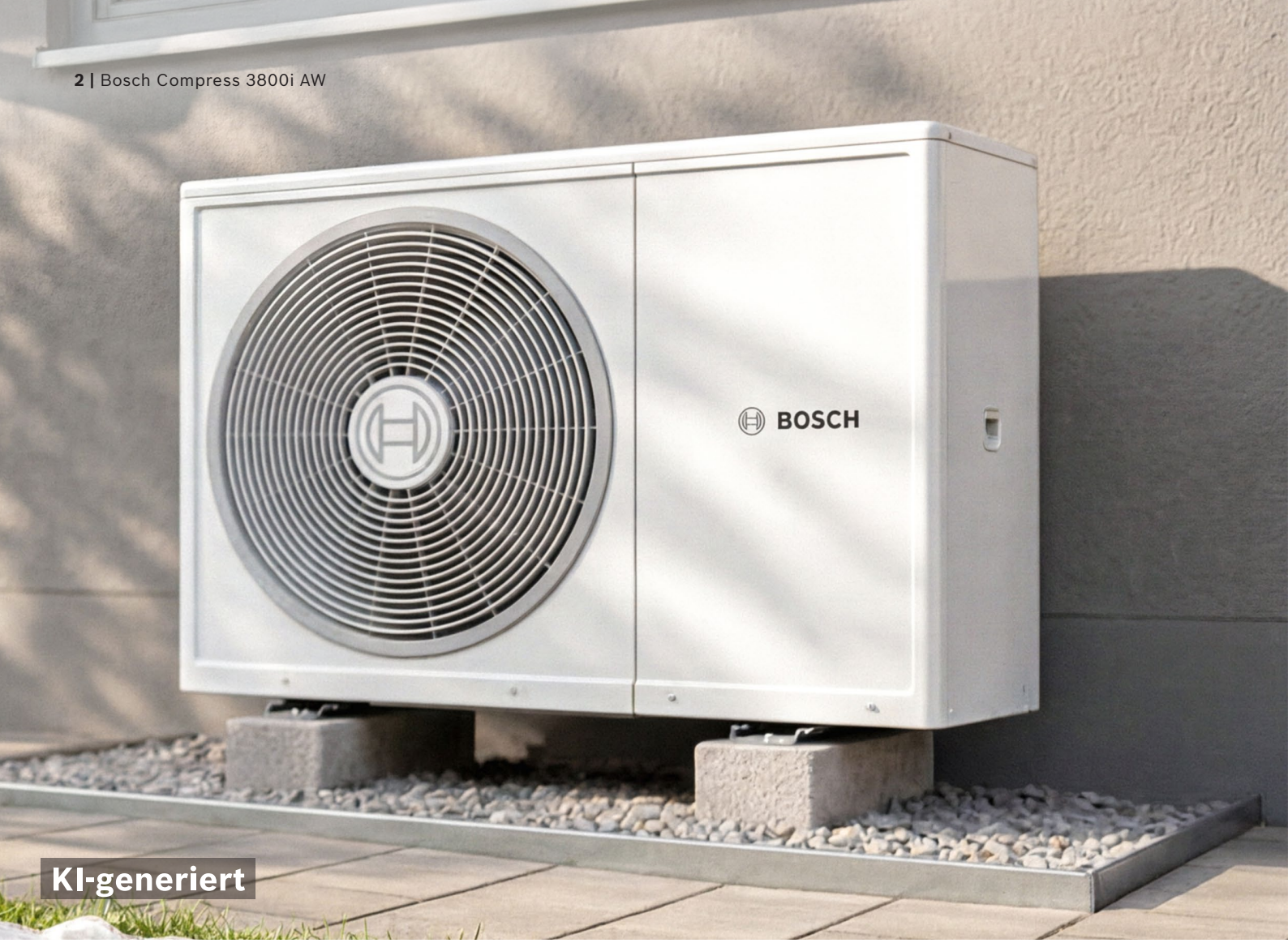
Luft-Wasser-Wärmepumpe Compress 3800i AW.

Der attraktive Allrounder – Effizient und zuverlässig.
Fokussiert auf das Wesentliche.



KI-generiert

www.bosch-homecomfort.at



Der attraktive Allrounder.

Highlights auf einen Blick

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





* Energieeffizienzklasse A+++ bei 35 °C (4–7 kW) sowie bei 35 °C / 55 °C (10–13 kW). Mit einem GWP (Global Warming Potential) von nur 0,02 erfüllt R290 aktuelle und zukünftige Kältemittelvorschriften, wie beispielsweise die EU-F-Gas-Verordnung. ** Heizleistung bei A-7/W35.

Warum die Compress 3800i AW ein Allrounder ist.

Die Luft-Wasser-Wärmepumpe Compress 3800i AW fokussiert sich einfach auf das Wesentliche.





Einfach preisattraktiv

- Die Compress 3800i AW ist die ideale Lösung für preisbewusste Kunden, ohne Abstriche beim Komfort in Kauf nehmen zu müssen.
- Sie vereint Bosch-Qualität mit einer optimalen Kombination aus Leistung und Wirtschaftlichkeit durch hohe Energieeffizienz (Klasse A+++).

Einfach effizient

- Die Compress 3800i AW arbeitet hocheffizient mit Energieeffizienzklasse A+++.
- Im Sommer sorgt die integrierte Kühlfunktion für angenehme Temperaturen. In Kombination mit einer Photovoltaikanlage lässt sich der Energieverbrauch zusätzlich optimieren.





Einfach vielseitig

- Dank ihrer kompakten Bauweise passt die Compress 3800i flexibel in nahezu jedes Zuhause, egal ob Neubau oder Bestandsgebäude.
- Mit hohen Vorlauftemperaturen von bis zu 75 °C eignet sie sich auch ideal für die Modernisierung mit vorhandenen Heizkörpern.

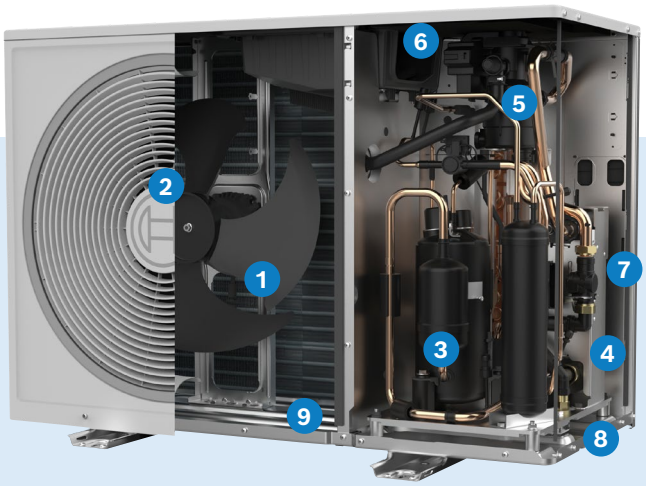
Einfach platzsparend

- Die Compress 3800i AW überzeugt mit einem kompakten Design.
- Die Inneneinheiten bieten die ideale Lösung bei schmalen Räumen und niedrigen Decken.
- Die Außeneinheiten lassen sich auch bei geringem Platz aufstellen. Die Installation unter dem Fenster ist möglich.

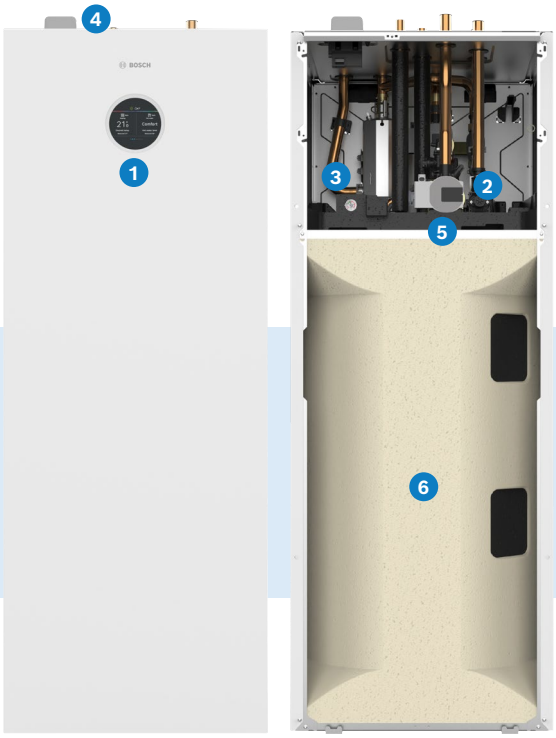
Compress 3800i AW Eigenschaften.

Compress 3800i AW Außeneinheit

Kompakte Abmessungen, gepaart mit leichtem Gewicht und hochwertigem Bosch Sicherheitskonzept für den Einsatz von R290 Kältemittel.



1. L-Shape Verdampfer
2. Modulierender Ventilator
3. Doppelrollkolben-Kompressor
4. Verflüssiger
5. Luftabscheider und Sicherheitsventil
6. Gassensoren
7. Absperrventil
8. Frostschutzventil
9. Integriertes Heizkabel für Kondensatwanne



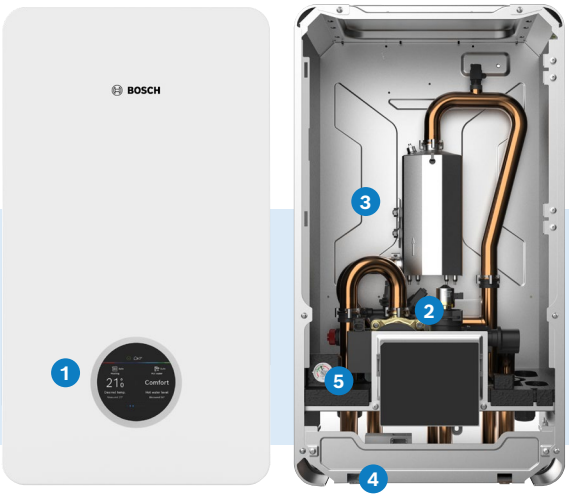
Compress 3800i AWMi Inneneinheit „Das Basic Kompaktmodul“

Neuer Edelstahl-Warmwasserspeicher, konzipiert für maximale Effizienz, unter Verwendung von Diffusor-Technologie und einer vergrößerten Wärmetauscherfläche.

1. Farb-Touch-Bedienfeld UI 800
2. 3-Wege-Umschaltventil für Heizung oder Warmwasserbereitung
3. Elektrischer Zuheizer 9 kW
4. Internet- und Funk-Modul K 40 RF
5. Primärheizkreispumpe PC0
6. 180l-Warmwasserspeicher

Compress 3800i AWEi „Die Flexible“ Inneneinheit

Hochwertige Grundausstattung in kompakten Abmessungen für einen flexiblen und individuellen Aufbau des Wärmepumpen-Gesamtsystems.



1. Farb-Touch-Bedienfeld UI 800
2. 3-Wege-Umschaltventil für Heizung oder Warmwasserbereitung
3. Elektrischer Zuheizer 9 kW
4. Internet- und Funk-Modul ConnectKey K 40 RF
5. Primärheizkreispumpe PC0

Verbessertes Design für einfachere Installation.

Neue Designelemente der Compress 3800i AW verbessern die Zugänglichkeit und einfache Handhabung, selbst bei engen Einbauverhältnissen.



KI-generiert

Reduziertes Gewicht

Die Außen- und Inneneinheiten vereinfachen den Transport durch bis zu 30 % Gewichtseinsparung zu bisherigen Serien. Vormontierte Tragegurte und Griffmulden erleichtern den Transport zusätzlich.

Großer Arbeitsraum

Trotz der sehr kompakten Abmessungen steht für Wartungs- und Servicearbeiten innerhalb der Geräte viel Platz zur Verfügung, um alle Komponenten direkt zu erreichen.

Schnelle Installation

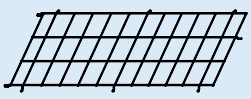
Das neue Fußdesign erlaubt die Außeneinheiten direkt nach der Aufstellung zu verschrauben. Eine verbesserte Kabeleinführung erleichtert zudem die elektrische Installation.

Smarte Öffnung

Zur Installation eines zusätzlichen, steckerfertigen Heizkabels oder für Reinungsarbeiten der Kondensatwanne lässt sich die Gebläseabdeckung mit einem smarten Drehmechanismus schnell und unkompliziert öffnen.

Optionales Zubehör für die Außeneinheit

Die Compress 3800i AW und ihr umfangreiches Zubehör ermöglichen eine flexible Platzierung der Wärmepumpen-Außeneinheit rund um das Haus, angepasst an die Anforderungen Ihrer Kunden.



Schutzgitter für Verdampfer

Schutz vor Verletzungen und Beschädigung



Montagesockel

700 mm; für erhöhte Aufstellung mit mehr Bodenabstand und größerem Arbeitsbereich unterhalb des Gerätes



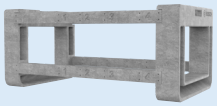
Wandhalterung

Ideal geeignet für platzsparende Installationen (CS3800i AW 4 / 6 / 7 O-S)



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.** Er stimmt das Zusammenspiel von Wärmepumpe, Wallbox und Haushaltsgeräten optimal aufeinander ab.

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

Einfach Lokal emissionsfrei heizen
Verwende 100 % Deines selbst produzierten PV-Stroms direkt für Heizung, Kühlung und Warmwasserbereitung.

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
**Kompatibilität der CS 3800i AW zum Energiemanager in Vorbereitung.



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





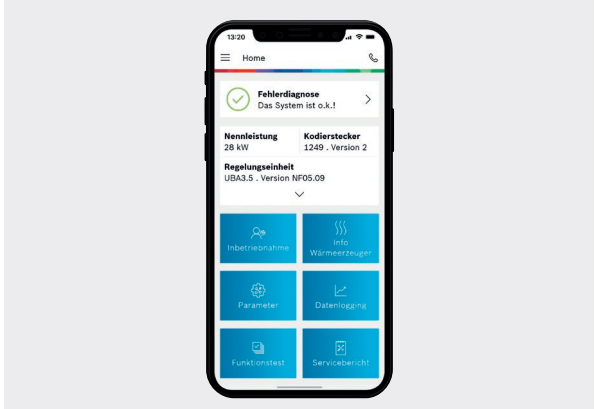
K 40 RF Internet-Gateway & Schnittstellen

- 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

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)

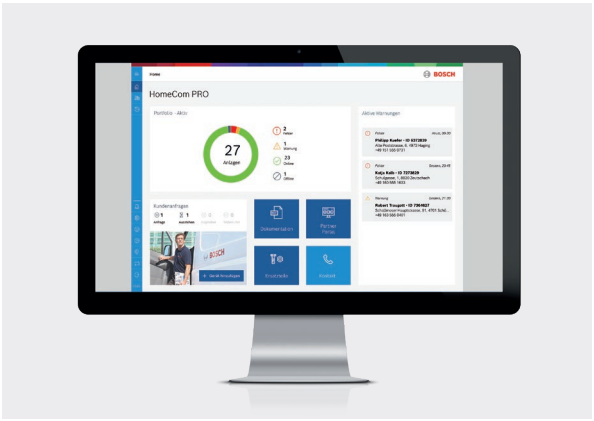
APP

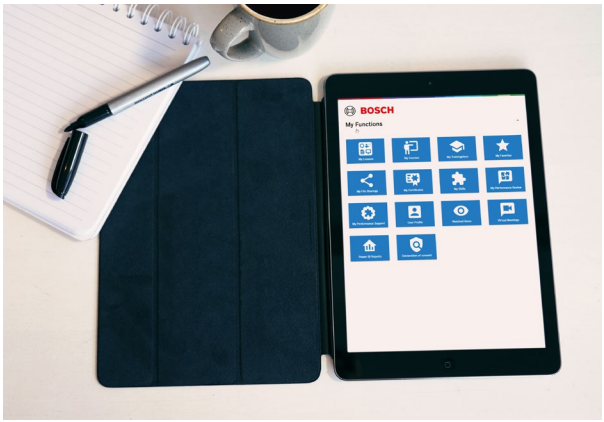


HomeCom Pro

- 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 des Schulungsfortschritts und Zugriff auf Schulungs-materialien
- 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

Available on the App Store

GET IT ON Google Play



Warum die Compress 3800i AW die perfekte Wahl für Hausbesitzer ist.



KI-generiert

1 **Attraktives Preisleistungsverhältnis**
Die Compress 3800i AW vereint Bosch-Qualität mit einer optimalen Kombination aus Leistung und Wirtschaftlichkeit.

2 **Kompaktes Design für kleine Räume**
Eignet sich ideal für schmale Räume, niedrige Decken und kleinere Aufstellflächen außerhalb des Hauses.

3 **Hohe Effizienz**
Hohe Effizienzklasse A+++ in Kombination mit Fußbodenheizung und Heizkörpern.

4 **Zuverlässiger Komfort**
Überzeugt durch leises und leistungsstarkes Heizen und Warmwasser auch an den kältesten Tagen.

5 **Hohe Energieeffizienz (Klasse A+++)**
Kompatibel mit dem Bosch Energiemanager und Photovoltaikanlagen zur Optimierung Ihres Energieverbrauchs.

6 **Einfach zu bedienen**
Steuern Sie Ihr Heizsystem über das hochwertige Farb-Touch-Bedienfeld an der Wärmepumpe oder über die HomeCom Easy App.



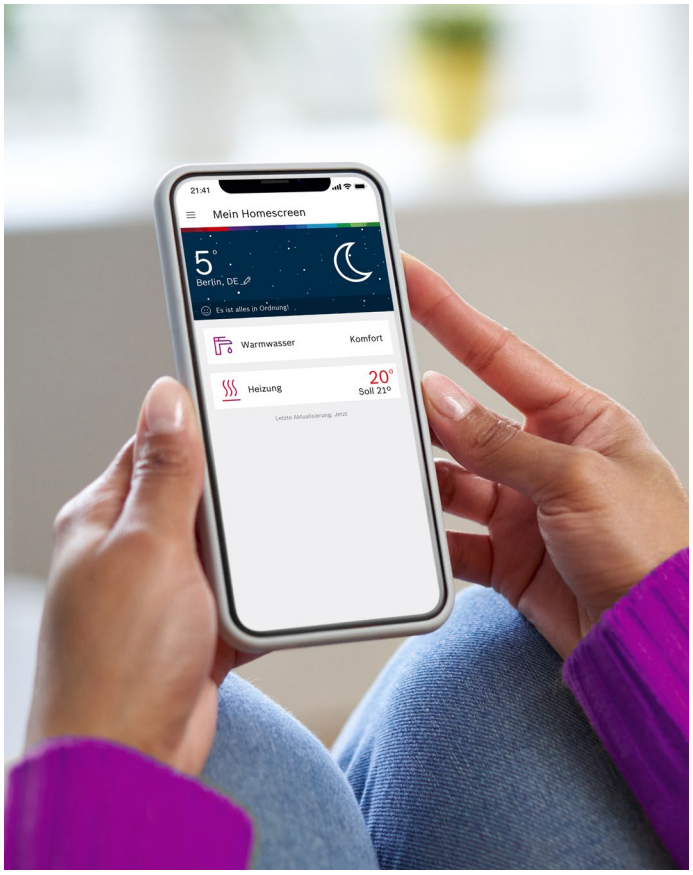
KI-generiert

Unsere Allround-Wärmepumpe in Ihrem Zuhause mit dem 3D-Simulator.

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

Intelligent vernetzt.

Sie können ihre Heizung ganz einfach mit der neuesten Bosch-Technologie bedienen.





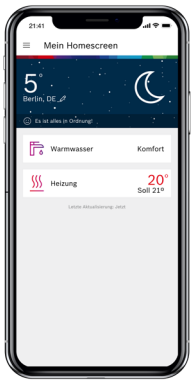
RT 800 Raumregler

Ideal zur 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.

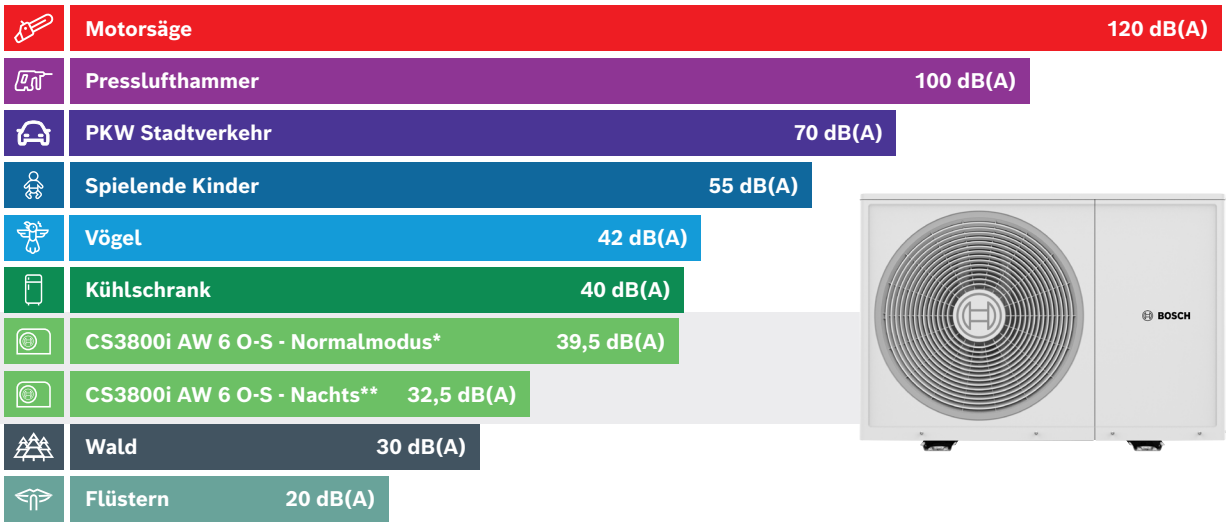


HomeCom Easy App

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

Geräuscharmer Betrieb.

Ein schalloptimiertes Produktdesign mit niedrigem Schalldruckpegel



*Schalldruckpegel in drei Metern Entfernung zur CS3800i AW 6 O-S im **Normalmodus** bei freistehender Installation (mehr als drei Meter Entfernung zum Haus).
Schalldruckpegel in drei Metern Entfernung zur CS3800i AW 6 O-S 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.



KI-generiert

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 vom 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	CS3800i AW 4 O-S	CS3800i AW 6 O-S	CS3800i AW 7 O-S	CS3800i AW 10 O-T	CS38001i AW 13 O-T
Max. Heizleistung bei A-7/W35 | COP (EN 14511)	kW	3,95 I 3,25	5,91 I 3,12	6,96 I 3,05	10,32/3,19	12,81/2,99
Max. Heizleistung bei A-7/W55 | COP (EN 14511)	kW	4,14 I 2,21	5,51 I 2,21	6,91 I 2,13	10,00/2,23	13,06/2,05
Modulationsbereich bei A2/W35 (EN145111)	kW	2,19 - 3,90	2,27 - 5,59	2,28 - 7,60	4,00-10,28	4,01-12,57
Energieeffizienzklasse für 35 °C | 55 °C		A+++ / A++			A+++ / A+++	
Energieeffizienz wSCOP für 35 °C (EN14511)	% | -	196 | 4,99	196 | 4,98	195 | 4,96	197 | 5,01	199 | 5,04
Energieeffizienz ETA_s / SCOP für 55 °C (EN14511)	% | -	141 | 3,60	143 | 3,64	144 | 3,67	154 | 3,92	152 | 3,88
Energieeffizienz nwh | Effizienzklasse | Warmwasser	% | | -	152 | A+				
Schallleistung außen (EN 12102-1)	dB(A)	48			49	51
Max. Schallleistung Tag | Nacht (Stufe 4)	dB(A) | dB(A)	56,2 | 47,7	56,8 | 49,3	58,5 | 49,9	60,8 | 51,9	62 | 53
Max. Vorlauftemperatur im Heizbetrieb	°C	75 (70 bei - 10 Außentemperatur)				
Abmessungen Außeneinheit (HxBxT)	mm	804 x 1150 x 500			1300 x 1150 × 500	
Gewicht Außeneinheit	kg	111			159	
Kältemittel | Treibhauspotential (GWP)		R290 (Propan) | 0,02				
Kältemittel-Füllmenge	kg	1,13			1,365	
Elektrischer Anschluss	V	230			400	

Inneneinheit	Einheit	AWMi / AWMHi	AWEi
Allgemeine Daten			
Farbe		Weiß	
Betriebsangaben: Heizung			
Max. Vorlauftemperatur	°C	75	
Elektrische Daten			
Nennspannung 1		230 V	
Nennspannung 2		400 V	
Abmessungen/Gewichte			
Abmessungen Inneneinheit (HxBxT)	mm	1690 x 600 x 602	746 x 400 x 297
Nettogewicht	kg	92,5/97,5	20
EU-Richtlinie für Energieeffizienz			
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse		B	-
Energiespektrum DHW		A+ > F	-
Klasse des Temperaturreglers		II	II
Beitrag des Temperaturreglers zur jahreszeitbedingten Raumheizungs-Energieeffizienz	%	2,0	
Speichervolumen	l	179,0	-

Finale technische Daten (Stand 04/2026)



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
Effizienter Betrieb, Komfort und Sicherheit stehen bei unseren digitalen Werkskundendienst-Lösungen an erster Stelle. 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

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