

Luft-Wasser-Wärmepumpe Compress 8800i AW

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





Die effiziente und leistungsstarke Wärmepumpe

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
- ▶ Natürliches Kältemittel R290 (GWP = 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 Energiemanagementsysteme und intuitive Bedienung per App
- ▶ Hochwertiges Design in schwarz und weiß



A+++

A → D*



* 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.

Warum die Compress 8800i AW ein effizientes 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 natürlichen Kältemittel R290 höchste Energieeffizienz (A+++) und einen hohen Wirkungsgrad (SCOP bis 4,1), 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 zukunftsicheren 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 Aufsellhöhe 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.

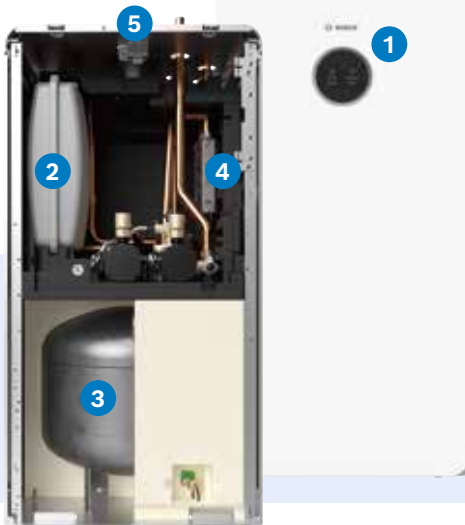
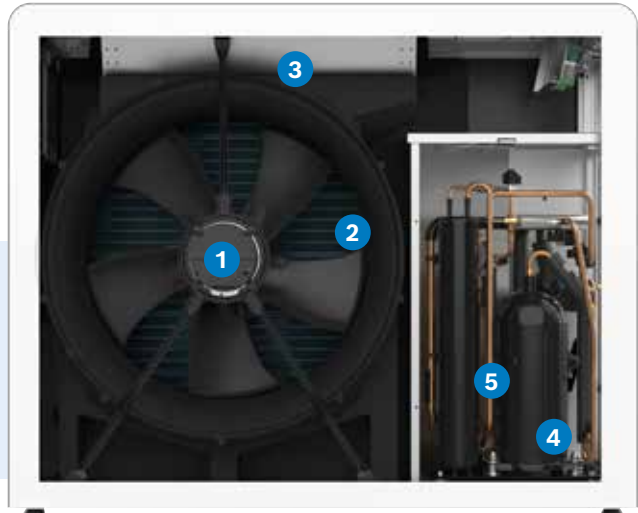
Eine vollständig modulare Lösung

Für jeden Anwendungsfall einfach die passende Lösung schnell installiert

Compress 8800i AW - Außeneinheit

Kompakte Abmessungen, gepaart mit einem leistungsoptimierten Kältekreislauf mit natürlichem Kältemittel R290 (GWP 0.2)

- 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 Aufstellhöhe von nur 1,10 m flexibel vor dem Haus 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 das Haus - je nach Anforderungswünschen Ihrer Kunden.



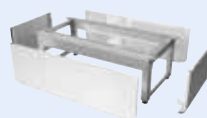
INPA kurz und lang

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 Wallbox und den Bosch Haushaltsgeräten so effizient.

Einfach präzise

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

Einfach ökologisch

Selbstproduzierter PV-Strom kann effizient und 100% umweltfreundlich für Heizung, Kühlung und Warmwasserbereitung genutzt werden.

Einfach laden

Zusammen mit der Bosch Power Charge 7000i Ladestation ermöglicht der Energiemanager deutliche Einsparungen bei Strom- und Energiekosten.

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/m²a Heizwärmebedarf, PV-Anlage mit 6,2 kWp, 5,7 kWh Batteriespeicher (90% DoD), Strompreis 0,28 €/kWh, Einspeisevergütung: 0,10 €/kWh





Einfach dynamische Stromtarife nutzen:

Der Weg zu Komfort und Ersparnis.

Der Bosch Energiemanager macht es leicht:

Der Kunde sieht alle Strompreise transparent und entscheidet selbst, wann er günstige Stunden für sich nutzen kann – ganz ohne seinen Alltag umzustellen. Dieses System wächst mit ihm. Es lernt seine Bedürfnisse und wird durch Updates schrittweise zum intelligenten Assistenten, der Ihren Kunden mühelos Arbeit abnimmt.

Der smarte Weg für maximalen Komfort und spürbare Einsparungen.

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

Bedienfeld UI800

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



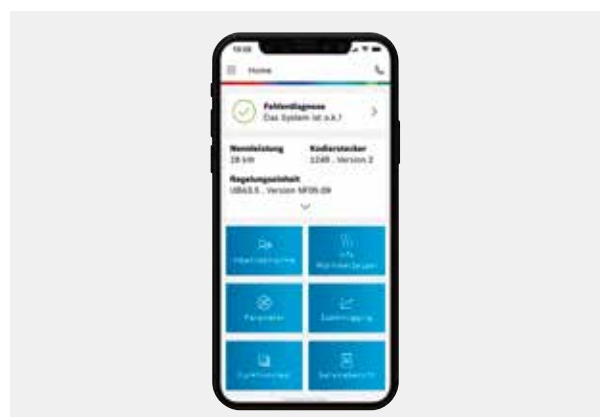
K 40 RF Internet-Gateway & Schnittstellen

- ▶ 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 / KNX / Modbus / 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)



HomeCom Pro & Check-it Service

- ▶ Fehlermeldungen direkt per E-Mail, Fehlerquellen analysieren und frühzeitig beheben
- ▶ Systemoptimierung aus der Ferne
- ▶ Nahtloser Service mit dem Bosch Werkkundendienst
- ▶ Check-it Service: Online-Inspektion von Wärmepumpen
- ▶ Prozesseffizienz, weniger Kundenbesuche vor Ort
- ▶ KI-basierte automatische Systemüberwachung für ein professionelles Online-Servicegeschäft



e-Academy

- ▶ Einfache und schnelle Buchung von Schulungen
- ▶ Anzeige Schulungs-fortschritt 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



AI-generated

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 & Energieeinsparungen).

5 Wirtschaftlicher Betrieb
Kompatibel mit dem Bosch Energiemanager und Photovoltaikanlagen zur Optimierung des Energieverbrauchs

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.



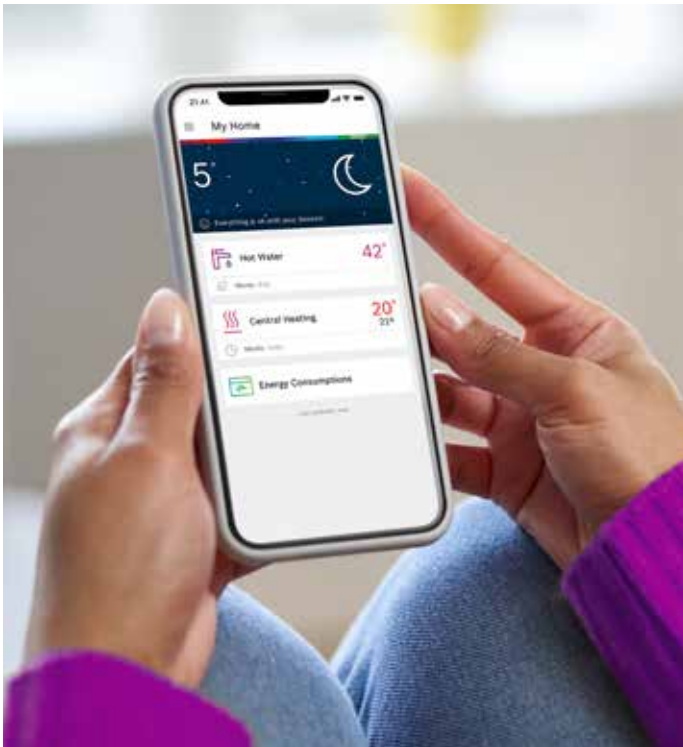
Die Compress 8800i AW in ihrem Zuhause mit dem 3D-Simulator.

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.

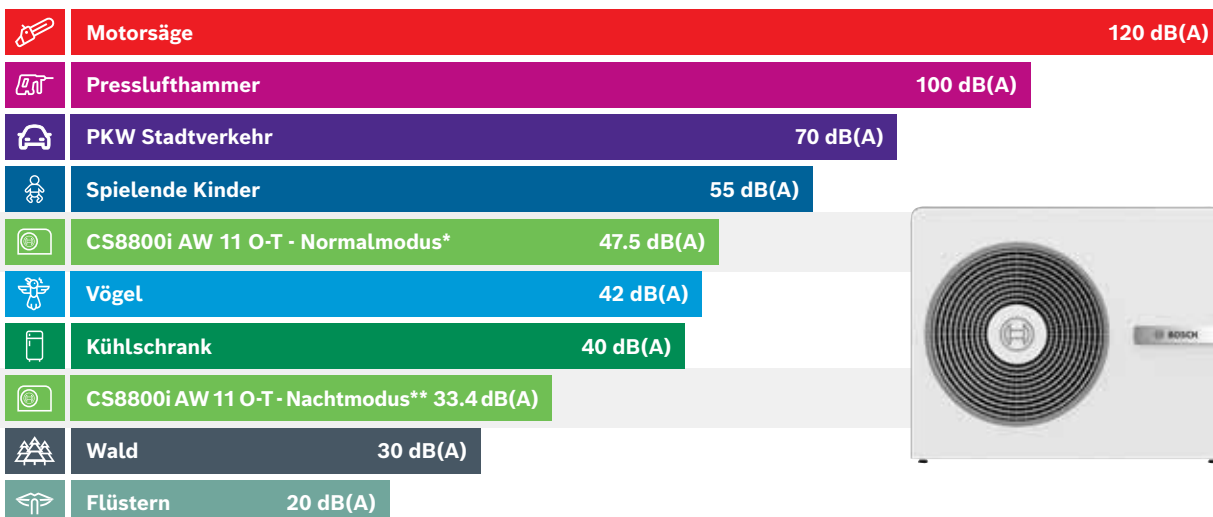


Smarte Temperaturregelung

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

Geräuscharmer Betrieb

Ein schalloptimiertes Produktdesign mit niedrigem Schalldruckpegel von 47.5 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 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 Angebots- und 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	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	10,9 3,1	12,9 2,9	13,9 2,8
Max. Heizleistung bei A-7/W55 COP (EN 14511)	kW	10,7 3,2	13,0 2,7	14,6 2,5
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 5,0
Energieeffizienz ETAs / SCOP für 55 °C (EN 14511)	% -	162 4,12	162 4,13	157 4,0
Schalleistung außen (ErP)	dB(A)	45	45	50
Max. Schalleistung am Tag	dB(A)	59,9	61,7	64,9
Max. Schalleistung 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	24,5	90
EU-Richtlinie für Energieeffizienz			
Klasse des Temperaturreglers	-	II	
Beitrag des Temperaturreglers zur jahreszeitbedingten Raumheizung-Energieeffizienz	%	2,0	



Tipps & Wissenswertes

Nutze die Chancen im Geschäft mit Heizgeräten und sichere deinem Betrieb ein zusätzliches Standbein. Unsere Anwendungstipps unterstützen dich dabei und helfen dir, deine Kunden kompetent rund um das Thema Heizen zu beraten.

Für Klimahelden gemacht.

Die Klimahelden Schmiede unterstützt dich bei jedem Schritt deines Geschäfts.

WEITERBILDUNG & QUALIFIZIERUNG
Leg die Grundlage für alles, was kommt.

BOSCH KLIMAHELDEN BONUSPROGRAMM
Hol dir die Belohnung, die du verdienst.



KLIMA HELDEN SCHMIEDE

01

KUNDEN GEWINNEN Leg den Grundstein für dein Wachstum.

- Heizungsanfrage-Tool
- EasyPRO Marketingportal
- EasyPRO KI Bürokräft
- Installateur-Suche

02

KUNDEN BERATEN Überzeuge deine Kunden durch Kompetenz auf Knopfdruck.

- Sound Tool für Wärmepumpen
- Folierservice für Wärmepumpen
- Augmented Reality Wärmepumpen Tool
- BWP Schallrechner

03

SYSTEM AUSLEGEN & PLANEN Mach's dir leichter, wo immer du kannst.

- Planungstools
- Technische Dokumentation
 - Hydraulikdatenbank
- Planungsanfrage Online
 - Heizreport Tool
 - Heizlast-Service

04

ANGEBOTE ERSTELLEN Komm schnell und einfach zum nächsten Auftrag.

- OfficeOn
- Preisliste Online
- Heizung+

05

FÖRDERUNG SICHERN Überzeuge mit Zahlen, Daten und Fakten.

- Bosch Förderservice
- Bosch Förderversprechen
- BWP Jahresarbeitszahlen-Rechner

06

INSTALLATION VEREINFACHEN Konzentriere dich einfach aufs Wesentliche.

- Fundament-Service
- Apps EasyService, EasyContact, EasyDoc, EasyPartner
- Inbetriebnahme und Inbetriebnahme+
- Bosch Demontage-Service
- Recycling-Service

07

SERVICE & WARTUNG OPTIMIEREN Biete besten Service, schnell und direkt.

- Kundendienst
- HomeCom Pro
- Check-it Service
- EasyScan App
- EasyService App

Jetzt alle Services & Tools der
Klimahelden Schmiede entdecken:



Wie Sie uns erreichen ...

Info-Dienst

Telefon (01806) 337 333

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



Bosch Thermotechnik GmbH
Bosch Home Comfort Deutschland
Postfach 1309
73243 Wernau

www.bosch-homecomfort.de

Fachkunde



**Das Bosch Partner Portal macht Ihren Arbeitsalltag einfacher.
Komfortabel informiert zu aktuellen Prämien, Tools und Services.**
Abonnieren Sie unseren Newsletter, um keine Aktionen zu verpassen!
www.bosch-heizungspartner.de/Newsletter

