



LUFT/WASSER-WÄRMEPUMPE MOZART



# Luft/Wasser-Wärmepumpe MOZART

Außenaufstellung





# WIR LIEFERN IHNEN NACHHALTIGE LÖSUNGEN

ALLES AUS EINER HAND

## **Aus Tradition gut**

Vom Brennerspezialisten haben wir uns in über 90 Jahren zum Komplettanbieter für Heizungs- und Klimatechnik entwickelt – verbunden durch eine intelligente Regelungstechnik. Wir verfügen über Wissen zu allen Energieträgern und finden so die beste Lösung für Ihr Zuhause. bösch Systeme arbeiten komfortabel und zuverlässig, denn bei uns sind alle Komponenten perfekt aufeinander abgestimmt. Weil wir nicht nur Produkte verkaufen, sondern nachhaltige Lösungen anbieten!

## **Familienunternehmen mit Weitblick**

Als inhabergeführtes, österreichisches Familienunternehmen nehmen wir unsere Verantwortung wahr und bekennen uns zu einer lebenswerten Umwelt – auch für die nachkommenden Generationen. Durch nachhaltiges Wachstum geben wir Kund\*innen und Mitarbeiter\*innen die Sicherheit eines zuverlässigen Partners, über Generationen hinweg.

## **Persönlich, vor Ort und einsatzbereit**

Sinnvolle Serviceleistungen komplettieren unser Portfolio. Unsere geschulten Mitarbeiter\*innen im Service verfügen über langjährige Erfahrung in der Heizungsbranche. Über 250 Servicetechniker\*innen sind täglich rund um die Uhr für Sie da. Ein kurzer Anruf genügt und wir sind rasch und verlässlich vor Ort. In unseren Kundendienstfahrzeugen führen wir alle gängigen Ersatzteile mit. Zusätzlich zu unserem „fahrenden Lager“ stellen wir die Nachlieferung von Ersatzteilen innerhalb von 24 Stunden per Overnight Transport sicher.



## SYSTEMLÖSUNGEN À LA BÖSCH

SPARSAM, SICHER UND UMWELTFREUNDLICH

Abgestimmte Komponenten sorgen mit unseren Wärmepumpen gemeinsam für ein optimales Zusammenspiel, die die perfekte Lösung für das Einfamilienhaus ergeben. Hier ist Weitblick gefragt, denn abgestimmte Wärmesysteme arbeiten nachhaltiger als Inzellösungen. Nur wenn Wärmeerzeuger, Wärme- und Warmwasserspeicher, Regelung und Wärmeübertragung zusammenspielen, lassen sich Energieeinsatz und Effizienz optimal gestalten.



Jahrzehnte lange Erfahrung mit Wärmepumpen macht bösch zu einem anerkannten Spezialisten in diesem Bereich. Wärmepumpen heizen und kühlen mit dem Wärmepotenzial der Natur. Diese steht kostenlos zur Verfügung und regeneriert sich laufend. Damit sparen Sie Betriebskosten und leisten einen wertvollen Beitrag zum Umweltschutz.



Sinnvolle Serviceleistungen komplettieren unser Portfolio. Unsere geschulten Mitarbeiter\*innen im Service verfügen über langjährige Erfahrung in der Heizungsbranche. Über 250 Servicetechniker\*innen sind täglich rund um die Uhr für Sie da. Unsere individuellen Wartungspakete geben Ihnen Sicherheit und machen die Kosten transparent und leicht kalkulierbar.



Der Bedarf an warmem und heißem Wasser ist in jedem Haushalt unterschiedlich. Ein richtig ausgelegtes bösch System stellt jederzeit und sofort die ausreichende Wassermenge bereit. Hygienisch sauber und in der angeforderten Menge.



Angenehme Temperaturen, das ganz Jahr über. Dazu zählt im Sommer auch die Kühlung der Räume. Über unsere Wärmepumpen können Sie kostengünstig und mit wenig Aufwand Ihr Haus temperieren. Energie- und kosteneffiziente Klimaanlagen erhöhen den Komfort nochmals deutlich.



**Wir verschenken eine Baumpatenschaft zur Inbetriebnahme jeder Wärmepumpe. Weitere Informationen unter [www.boesch.at/boeschwald](http://www.boesch.at/boeschwald)**

## WÄRME AUS DER NATUR

### NACHHALTIG UND UNERSCHÖPFLICH

Mit einer Luft/Wasser-Wärmepumpe nutzen Sie die kostenlose und unerschöpfliche Umgebungsluft als Wärmequelle für Ihre Heizung und Ihr Warmwasser. Ihre Wärmepumpe wird direkt „in der Wärmequelle“ platziert, sodass kostenintensive bauliche Maßnahmen für Sie überflüssig werden. Sogar bei Temperaturen bis  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  entziehen Sie der Luft noch ausreichend Wärme zum Beheizen Ihres Zuhauses. Das Sortiment der bösch Luft/Wasser-Wärmepumpe bietet für Einfamilienhäuser die perfekte Auswahl.

Mit Ökostrom ist ein emissionsfreier Betrieb der Wärmepumpe möglich und macht die Wärmepumpe zu einer der derzeit umweltfreundlichsten und nachhaltigsten Formen der Wärmeerzeugung. Für die Raumwärme und Trinkwassererwärmung nutzen Wärmepumpen die in Form von Wärme in Erdreich, Grundwasser und Luft vorliegende Energie.



# HEIZEN MIT WÄRMEPUMPE

Wärme aus der Natur – die Umgebungsluft, das Erdreich oder Grundwasser stellen die unerschöpfliche Energiequelle für Wärme und Warmwasser zur Verfügung.

## SOLE/WASSER-WÄRMEPUMPE

Die Sole/Wasser-Wärmepumpen von bösch eignen sich aufgrund des breiten Leistungsspektrums und der fein abgestuften Leistungstypen ideal für den Wohnbau, Hotellerie, Industrie und Krankenhaus. Mit unserem Zubehör für eine passive Kühlung können Sie außerdem im Sommer sparsam und effizient kühlen.

## WASSER/WASSER-WÄRMEPUMPE

Die bösch Wasser/Wasser-Wärmepumpen bieten vor allem im hohen Leistungsbereich die Möglichkeit, Ihr Gebäude mit niedrigsten Betriebskosten und höchstem Komfort zu beheizen. Durch die Nutzung der hohen Durchschnittstemperaturen erreichen Sie sowohl im Heizbetrieb als auch im Warmwasserbetrieb höchste Wirkungsgrade. Mit unseren Komplettsystemen bieten wird die Möglichkeit angrenzende Flüsse oder Seen als Wärmequelle zu nutzen.

## LUFT/WASSER-WÄRMEPUMPE

Die Luft/Wasser-Wärmepumpen von bösch für die Innen- oder Außenaufstellung können als Allrounder in individuell abgestimmte Systemlösungen eingebunden werden. Im Sommer übernimmt die reversible Ausführung durch Prozess-Umkehr die Gebäudekühlung.



### ÖKOLOGISCH

Nutzen kostenloser Umweltwärme aus der Natur



### VIELSEITIG

Großes Leistungsspektrum und damit für jeden Anwendungsfall die ideale Wärmepumpengröße



### FLEXIBEL

Möglichkeit zur passiven Kühlung mit minimalem Aufwand



### EFFIZIENT

Effiziente und schnelle Warmwasserladung durch Hochtemperatur-Wärmepumpen



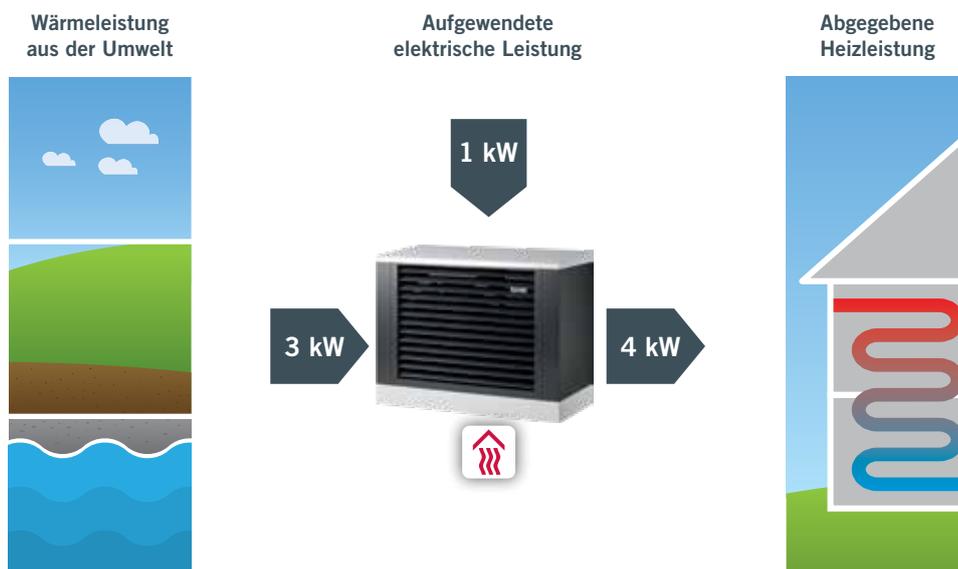
### KOSTENBEWUSST

Minimalste Betriebskosten durch perfekt abgestimmte Wärmepumpensysteme und hohe Wärmequellentemperaturen sowie unabhängig von der Entwicklung des Öl- und Gaspreises

# WÄRMEPUMPEN-SYSTEME MIT KNOW-HOW

## KOMFORTABEL, SPARSAM UND ZUKUNFTSSICHER

Die Energieeffizienz Ihres gesamten Wärmepumpen-Systems ergibt sich aus dem optimierten Zusammenwirken der einzelnen Komponenten. Da bei uns alle Komponenten aus einer Hand kommen, garantieren wir Ihnen einen sicheren und sparsamen Betrieb mit höchsten Wirkungsgraden.



Wärmepumpen zeichnen sich, wie kein anderer Wärmeerzeuger, durch besonders hohe Energieeffizienz aus. Denn nur rund 25 % der Energie werden als elektrische Energie zugeführt, die restlichen 75 % holt die Wärmepumpe aus der Umwelt.

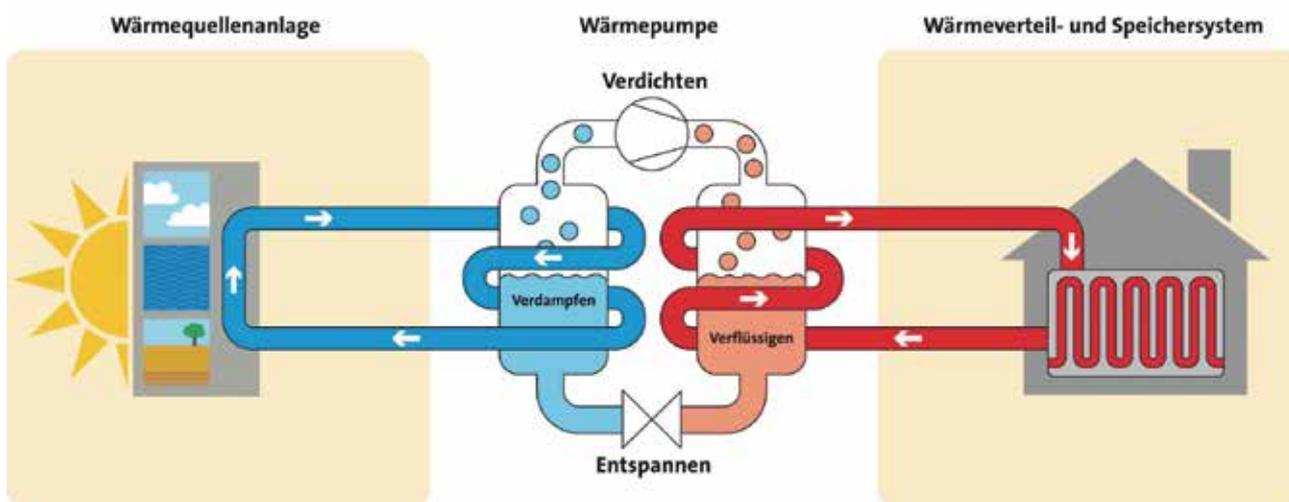
### VORTEILE

- ⊕ Weniger Kosten, hohe Energieeffizienz: modulierender Betrieb passt die Leistung an den aktuellen Wärmebedarf an
- ⊕ Vollständiges Produktsortiment: verschiedene Systemgrößen bis 20 kW
- ⊕ Umweltfreundlich: Wärmeerzeugung mit regenerativer Umweltenergie, ganz ohne fossile Brennstoffe
- ⊕ Klimaschonend: bis zu 100 % CO<sub>2</sub>-neutral
- ⊕ Mehr Platz, weniger Kosten: kein Kamin, kein Brennstofflager, kein Anschluss an ein Gasnetz notwendig

# SICHERE, SPARSAME TECHNIK

## SO FUNKTIONIERT EINE LUFT/WASSER-WÄRMEPUMPE

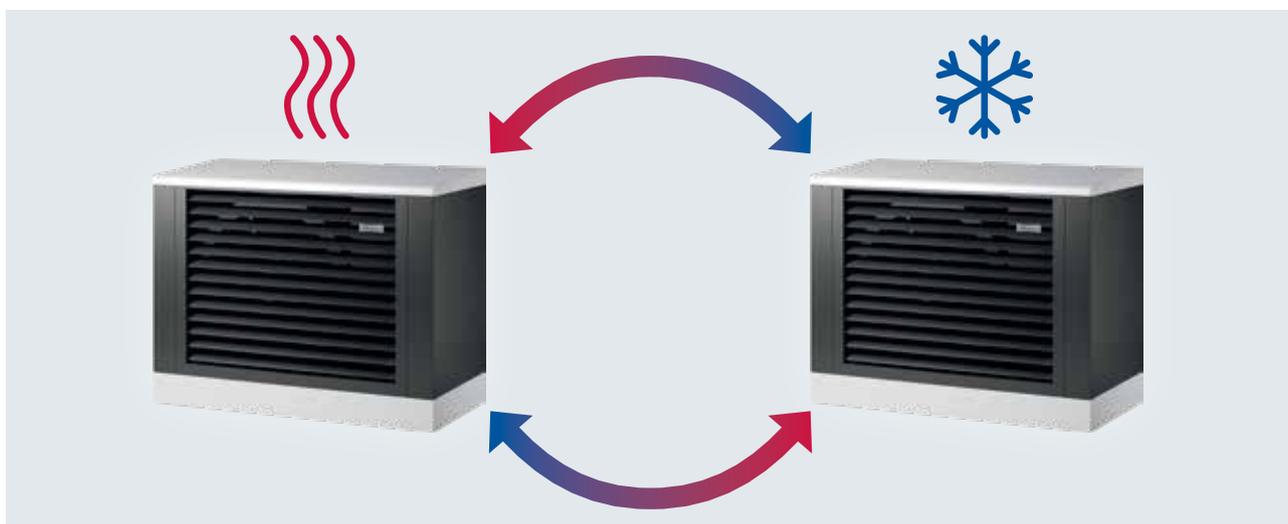
Das Funktionsprinzip einer Luft-Wärmepumpe ähnelt dem eines Kühlschranks. Die Wärmepumpe nimmt die Wärme aus der Umgebungsluft auf. Diese Wärme wird von der Wärmepumpe auf ein noch höheres Temperaturniveau gebracht und kann dann zum Heizen oder für die Warmwasserbereitung genutzt werden.



Die Wärmepumpe saugt mit Hilfe eines Ventilators die Außenluft an. Über den integrierten Wärmetauscher wird der Luft die Energie entzogen. Die Wärmepumpe wandelt diese Energie dann in nutzbare Wärme um. Für diesen Vorgang benötigt das Gerät lediglich etwas Strom. Besonders effizient nutzen ihn die bösch Luft-Wärmepumpen: Aus 1 kW Strom können Sie so 4 kW Wärme erzeugen.

### Kühlen mit Luft-Wärmepumpen

Mit einer Luft-Wärmepumpe können Sie Ihr Zuhause nicht nur heizen, sondern auch kühlen. Durch die Umkehr des Funktionsprinzips kann mit Hilfe der Fußbodenheizung der Raum gekühlt werden. Mit geeignetem Zubehör, wie z.B. Gebläse-Konvektoren, kann die Luft-Wärmepumpe sogar wie eine Klimaanlage eingesetzt werden.



# WÄRMEPUMPEN IN MONOBLOCK-BAUWEISE

## DIE VORTEILE LIEGEN AUF DER HAND

### Für die Außenaufstellung

Mit einer Wärmepumpe benötigen Sie weder Feuer noch Flamme. Um die Energie möglichst effizient und auf kürzestem Weg direkt der Umwelt zu entziehen, liegt es nahe, das Gerät – bei entsprechenden Platzverhältnissen – im Freien aufzustellen.

### Einfache Montage

Die Mozart besticht durch eine sehr kompakte Bauweise. Sämtliche Komponenten der Wärmepumpe sind bereits montiert inkl. vorgefülltem Kältekreislauf. Für eine einfache und schnelle Installation gibt es als Zubehör ein Fertigfundament. Somit kann mit wenig Aufwand die Wärmepumpe installiert werden.

### Höchste Effizienz & erprobte Technik

Volle Modulation von Verdichter, Ladepumpe und Ventilator – passt sich perfekt an den Verbrauch an und spart dabei Energie. Luft/Wasser-Wärmepumpen nehmen unabhängig von Jahreszeit und Witterung die in der Luft gespeicherte Sonnenenergie auf und bringen sie auf eine zum Heizen geeignete Temperatur. Dies funktioniert selbst im Winter bei Außentemperaturen bis  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

### Sehr leise

Die Mozart Wärmepumpe überzeugt durch einen sehr effizienten und flüsterleisen Betrieb. Ermöglicht wird dies durch die neueste Axialventilator-technik inklusive Flüstermodus und einen großen Modulationsbereich. Das hochwertige Gehäuse mit robuster Edelstahlabdeckung gewährleistet in Verbindung mit dem mehrfach gedämmten und dreifach schallentkoppelten Kältekreis geringste Schallemissionen.

### Kühlen

Die MOZART kann neben der Erzeugung von angenehmer Wärme auch zur Kühlung genutzt werden. So werden angenehme Temperaturen für ein ganzjähriges Wohlbefinden ganz einfach geschaffen.



# LUFT/WASSER-WÄRMEPUMPE MOZART

## MODULIERENDE WÄRMEPUMPE FÜR DIE AUSSENAUFSTELLUNG

Die Mozart Wärmepumpen nutzen die kostenlose, regenerative Energie aus der Luft. So bringen sie Wohnkomfort, Heizkostensparnis und umweltschonende Wärmeerzeugung zusammen. Die hohe Effizienz, der flüsterleise Betrieb sowie das schlichte Design fügen sich ideal in den Außenbereich ein. Durch die intuitive Menüführung ist die Bedienung sehr einfach und optional auf dem PC, Tablet oder Smartphone möglich. Die neue Mozart ist eine der leisesten, kompaktesten, effizientesten und die schönste Maschine auf dem Markt.



### MOZART Luft/Wasser-Wärmepumpe Außenaufstellung

**Leistungsgrößen:** 4 – 19 kW (A2/W35)

**COP:** bis zu 4,80 (A2/W35)

**Modulation:** Verdichter, Ladekreis-pumpe, Ventilator



**IMMER  
PERFEKTES  
RAUMKLIMA.  
INKLUSIVE  
KÜHLFUNKTION.**



Luft/Wasser	Gerätetyp Heizen & Kühlen	Kälte- mittel	Leistungsbereich		Schalldruckpegel (5 m Entfernung)	Abmessungen in mm (B x H x T)	Leis- tungszahl bei A2/ W35*
			bei A2/W35*	bei A-7/W35			
MOZART9AC-RW60	•	R32	4,0 – 7,5 kW	3,5 – 7,5 kW	28,0/22,0** dB(A)	1.270 x 1.076 x 680	4,66
MOZART13AC-RW60	•	R32	4,9 – 13,2 kW	4,9 – 12,2 kW	29,0/23,0** dB(A)	1.430 x 1.151 x 680	4,80
MOZART15AC-RW60	•	R32	4,9 – 14,4 kW	4,9 – 15,0 kW	29,0/23,0** dB(A)	1.430 x 1.151 x 680	4,80
MOZART20AC-RW60	•	R32	7,0 – 19,0 kW	7,0 – 19,0 kW	29,8/24,6** dB(A)	1.510 x 1.360 x 680	4,68

\* A2/W35 bedeutet 2 °C Lufttemperatur und 35 °C Vorlauftemperatur

\*\* ERP / Absenkbetrieb (A7/W55)

Alle technischen Daten unter: [www.boesch.at/waermepumpe](http://www.boesch.at/waermepumpe)



## MOZART9/13/15WAC WÄRMEPUMPEN IM ÜBERBLICK

BEKANNTER NAME. NEUE MÖGLICHKEITEN.



### MOZART9/13/15WAC-RW60

A+++



- ⊕ 100 % förderfähig durch R32 (z.B. Raus aus Öl)
- ⊕ Kühlung inklusive
- ⊕ Vorlauftemperaturen von bis zu 61 °C (mit E-Patrone bis zu 75 °C möglich)
- ⊕ Komplettlösung inkl. WAVE-Speicher (130 Liter Pufferspeicher 204 Liter Warmwasserpeicher mit 3,5 m<sup>2</sup> großem Register)
- ⊕ Minimaler Installationsaufwand durch vorverdrahtete Komponenten und integrierten Regler
- ⊕ Einfache Aufstellung und Montage
- ⊕ Neues kapazitives 7" Display für die zentrale Steuerung der Wärmepumpe
- ⊕ Inbetriebnahme Assistent
- ⊕ Onlineanbindung ohne zusätzliches Zubehör möglich.
- ⊕ Heizlastabdeckung bis zu 18,5 kW möglich\*
- ⊕ Lieferumfang: Wärmepumpe für die Außenaufstellung und Kombispeicher mit integrierten Wärmepumpenmanger

\*Bivalenzpunkt bei -5 °C und Normaußentemperatur von -15 °C.  
E-Patronen erhöhen die Sicherheit und ermöglichen einen bivalenten Betrieb.

# MOZART9/13/15HAC WÄRMEPUMPEN IM ÜBERBLICK

BEKANNTER NAME. NEUE MÖGLICHKEITEN.



## MOZART9/13/15HAC-RW60

A+++



- ⊕ 100 % förderfähig durch R32 (z.B. Raus aus Öl)
- ⊕ Kühlung inklusive
- ⊕ Vorlauftemperaturen von bis zu 61 °C (mit E-Patrone bis zu 75 °C möglich)
- ⊕ Vorkonfigurierte Hydrobox mit neuem kapazitivem 7" Display für die zentrale Steuerung der Wärmepumpe
- ⊕ Minimaler Installationsaufwand durch vorverdrahtete Komponenten und integrierten Regler
- ⊕ Ansteuerung von bis zu 2 Mischkreisen – Erweiterungsmodul ermöglicht bis zu 5 weitere Mischkreise
- ⊕ Inbetriebnahme Assistent
- ⊕ Onlineanbindung ohne zusätzliches Zubehör möglich
- ⊕ Heizlastabdeckung bis zu 18,5 kW möglich\*
- ⊕ Lieferumfang: Wärmepumpe für die Außenaufstellung und Hydrobox

\*Bivalenzpunkt bei -5 °C und Normaußentemperatur von -15 °C.  
E-Patronen erhöhen die Sicherheit und ermöglichen einen bivalenten Betrieb.



## MOZART9/13/15/20AC WÄRMEPUMPEN IM ÜBERBLICK

BEKANNTER NAME. NEUE MÖGLICHKEITEN.



**MOZART9/13/15/20AC-RW60**

**A+++**

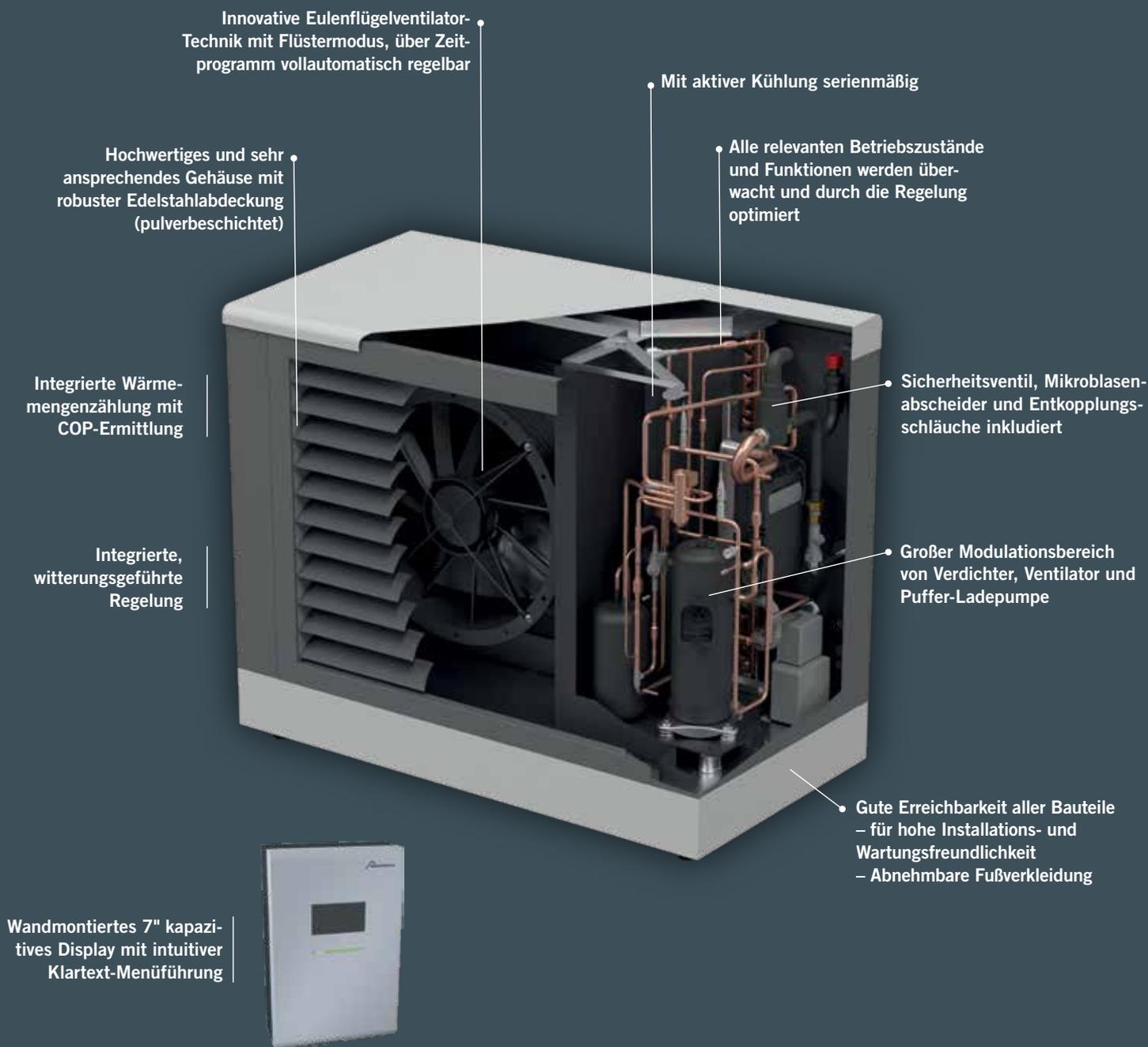


- ⊕ 100 % förderfähig durch R32 (z.B. Raus aus Öl)
- ⊕ Kühlung inklusive
- ⊕ Vorlauftemperaturen von bis zu 61 °C (mit E-Patrone bis zu 75 °C möglich)
- ⊕ Universal einsetzbar mit z.B. EMMA-Speicher
- ⊕ Einfache Aufstellung und Montage
- ⊕ Neues kapazitives 7" Display für die zentrale Steuerung der Wärmepumpe
- ⊕ Kaskadenbetrieb möglich
- ⊕ Ansteuerung von bis zu 2 Mischerkreisen – Erweiterungsmodul ermöglicht bis zu 5 weitere Mischerkreise
- ⊕ Inbetriebnahme Assistent
- ⊕ Onlineanbindung ohne zusätzliches Zubehör möglich
- ⊕ Heizlastabdeckung bis zu 20 kW möglich\*
- ⊕ Lieferumfang: Wärmepumpe für die Außenaufstellung und Wärmepumpenmanger

\*Im Kaskadenbetrieb kann die Systemleistung erhöht werden. Bivalenzpunkt bei -5 °C und Normaußentemperatur von -15 °C. E-Patronen erhöhen die Sicherheit und ermöglichen einen bivalenten Betrieb.

# AUFBAU DER MOZART9/13/15/20-RW60

ALLE DETAILS AUF EINEN BLICK



ZUM PRODUKTFILM:



# SMART GRID

## INTELLIGENTER STROMVERBRAUCH INKLUSIVE

Smart Grid bedeutet „intelligentes Netz“. Alternative Stromquellen, wie Photovoltaik oder Windkraft, weisen keine konstante Leistung auf, da sie von den natürlichen Lichtverhältnissen und Wetterphänomenen beeinflusst werden. Ein Großteil der erzeugten elektrischen Energie steht oft dann zur Verfügung, wenn sie nicht benötigt wird. Nun kommt Smart Grid ins Spiel: Ist bei geringer Nachfrage ein großes Angebot an elektrischem Strom vorhanden, kann das Versorgungsunternehmen ein Signal aussenden, das den jeweiligen Nutzern den Überschuss an elektrischer Energie mitteilt.

Die Wärmepumpe kann nun mit kostengünstigem Strom Wärme erzeugen und damit den Wärmespeicher aufladen. Wird Wärmeenergie benötigt, steht diese bereits im Speicher zur Verfügung.

Momentan werden die Stromnetze entsprechend ausgebaut und nachgerüstet. Das Gerät ist jedenfalls für die Zukunft bereit.



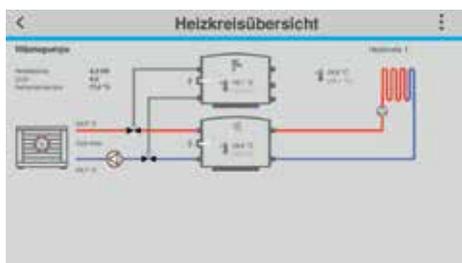


## DIE REGELUNG

### MODERNE, INTUITIVE UND EINFACHE BEDIENUNG DER WÄRMEPUMPE

Die Regelung steuert die einzelnen Komponenten der Mozart Wärmepumpe und sorgt dafür, dass alle Vorgänge reibungslos ablaufen. Das übersichtliche Display macht die intuitive Bedienung besonders benutzerfreundlich. So gewährleistet sie den ebenso effizienten wie ressourcensparenden Betrieb der Heizungsanlage und sorgt dafür, dass die Wärme dort ankommt, wo sie gerade benötigt wird.

- Intuitive und einfachste Bedienung durch das große 7" Touch-Display
- Große selbsterklärende Icons
- Hochauflösendes Farbdisplay
- Zukunftssicher dank integrierter Smart Grid Funktion
- „Power to Heat“ intelligente Nutzung von PV Strom mittels SO-Signal
- Integrierte elektronische Wärmemengenerfassung inkl. COP-Ermittlung und SG-Ready Schnittstelle
- Onlinezugriff für Endkunde, Installateur und Kundendienst (ohne weiteres Zubehör)
- Webbasierte Fernbedienung und weltweiter, sicherer Zugriff und individuelle Einstellmöglichkeiten über PC, Tablet und Smartphone
- Zeitprogramme: Übersichtliche grafische Darstellung der Einstellungen sowie individuelle Umsetzung verschiedener Anforderungen



#### VORTEILE DER FERNWARTUNG

- ⊕ Zur Überprüfung Ihrer Wärmepumpe müssen Sie nicht zu Hause sein – über PC, Tablet und Smartphone jederzeit möglich.
- ⊕ Schnelle Behebung von Problemen.
- ⊕ Bei einfachen Störfällen oder Updates keine Anfahrt des Technikers nötig.
- ⊕ Software-Updates bringen Ihre Regelung immer auf den aktuellen Stand.
- ⊕ Einfache Fernwartung, inklusive Fehleranalyse.
- ⊕ Mithilfe der Fehleranalyse können Sie eventuelle Störungen über die Fernwartung auslesen.
- ⊕ Alarmmeldung kann an eine hinterlegte E-Mail-Adresse gesendet werden für direkte Information.

# ZUBEHÖR

## DURCHDACHTE UND NÜTZLICHE ERGÄNZUNGEN



### FD-MZ

- Fertigfundament für Luft/Wasser-Wärmepumpe MOZART
- Als Bausatz geliefert, für eine einfache und schnelle Installation der Wärmepumpe
- Bestehend aus recyceltem und gegen UV-Strahlen resistentem Kunststoff
- Aufstellfläche der Wärmepumpe mit Edelstahlblech verkleidet
- Keine Schalungs- und Betonierungsarbeiten für Fundament mehr notwendig



### KOND-MZ

- Kondensatwanne für Luft/Wasser-Wärmepumpe MOZART
- Zur Installation unter dem Verdampfer
- Für eine kontrollierte Abführung des Kondenswassers
- Mit integriertem Heizkabel für garantiert frostfreien Ablauf
- Anschluss des Heizkabels an die bestehende Regelung der Wärmepumpe möglich



### Verdampferschutzgitter

- Für Luft/Wasser Wärmepumpe MOZART
- Zum Schutz des Verdampfers vor Verunreinigungen und Beschädigungen
- Zum Schutz vor eventuellen Verletzungen an den Aluminiumlamellen
- Schützt den Wärmepumpenbetrieb vor starken Windeinflüssen
- Eine Kombination mit der Anschlussabdeckung ist möglich



### Raumbediengerät JOY

- Elegantes, flaches Design mit hochwertiger Verarbeitung
- Beleuchtetes LCD Display
- Anzeige von Soll- und IST-Temperaturen
- Integrierter Temperaturmesswertgeber
- Anwendungsoptimierte Ausführungen für Heizen und Kühlen
- Flexibilität durch Raumeinfluss sowie Abschaltfunktion
- Ausführung in weiß und schwarz



### GALILEO

- Wandmontierter Design-Fancoil für Heizen und Kühlen
- Für Heiz- und Kühlleistungen von ca. 2, 3 oder 4 kW
- Energiesparender, leiser EC-Ventilator
- Integriertes 2-Wege-Ventil für Raumthermostat
- Kondensatpumpe (3 l bei 7 m Förderhöhe) mit Schwimmschalter und Alarmkontakt bereits installiert
- Ohne Regelung



### Portal Online-Aufschaltung

- Unterstützung durch den bösch Kundendienst bei der Online-Anbindung der bösch-Wärmepumpen MOZART und KLIMT
  - Für WiFi-Bedienung über Internet mittels SmartPhone/iPhone bzw. PC
  - Webbasierend auf Android & iOS verfügbar
- Einweisung des Betreibers
- Voraussetzungen
  - bösch-Wärmepumpe der MOZART oder KLIMT -Serie
  - Netzwerkanschluss mit Breitband Internet
  - Die Online-Aufschaltung hat verpflichtend durch den bösch Werkskundendienst zu erfolgen
- Funktionsumfang
  - Monitoring- und Auswertungsfunktionen
  - Status, Betriebsdaten abfragen
  - Parametereinstellungen
  - Störabsetzung per E-Mail
  - Garantierte Nutzungsmöglichkeit für die Dauer von 5 Jahre
  - Zur Registrierung Ihres Heizsystems am WP-Portal rufen Sie bitte die Internetseite auf: [www.boesch.at](http://www.boesch.at)
- Enthalten sind folgende Leistungen durch den bösch Werkskundendienst
  - Hilfestellung bei der Einrichtung des Kundenaccounts an der Webplattform (für Bedienung)
  - Voraussetzung: Kunde muss mit entsprechendem Endgerät (Handy/PC mit Möglichkeit zum Empfang von E-Mails) anwesend sein

Zubehörteile (Regelung, Montage, Hydraulik und Dienstleistungen) können Sie unter [myboesch.at](http://myboesch.at) einsehen.

# TECHNISCHE DATEN

Modulationsbereich Heizung und Kühlung		MOZART9AC-RW60	MOZART13AC-RW60	MOZART15AC-RW60	MOZART20AC-RW60
Leistungsbereich bei A2/W35	kW	4,0 – 8,1	4,9 – 13,2	4,9 – 14,4	7,0 – 19,0
Leistungsbereich bei A7/W35	kW	4,3 – 8,2	4,8 – 12,7	4,9 – 12,7	6,5 – 16,5
Leistungsbereich bei A-7/W35	kW	3,5 – 7,5	4,9 – 12,2	4,9 – 15,0	7,0 – 19,0

## Leistung Wärmepumpe

Wärmemengenzähler integriert	-	Ja			
Leistungsstufen	-	modulierend			
Aufstellungsort	-	Außen			
Wärmequelle	-	Luft			
Leistungszahl	-	4,66	4,80	4,80	4,68
Elektro-Heizeinsatz	-	Nein			
Temperatur Heizung VL maximal	°C	61			
Temperatur Einsatzgrenzen (Luft)	°C	Minimal -20 / Maximal 35			
Schall-Leistungspegel nach EN12102 – ERP	dB(A)	49,9	50,7	50,7	52,7
Schall-Leistungspegel nach EN12102 – Flüsterbetrieb	dB(A)	44,2	46,2	46,2	51,1
Schall-Druckpegel in 10 m Entfernung	dB(A)	21,9	22,7	22,7	30,7
Schall-Druckpegel in 10 m Entfernung – Flüsterbetrieb	dB(A)	16,2	18,2	18,2	29,1

## Wärmeleistung

Leistungsdaten EN14511	-	A2/W35	A7W/35	A2/W35	A7W/35	A2/W35	A7W/35	A2/W35	A7W/35
Wärmeleistung	-	3,94	4,25	6,01	6,46	6,01	6,46	8,13	8,63
COP	-	4,66	5,47	4,80	5,58	4,80	5,58	4,22	5,24

## Kühlleistung

Leistungsdaten EN14511	-	A35/W7	A35/W18	A35/W7	A35/W18	A35/W7	A35/W18	A2/W35	A35/W18
Kühlleistung	-	3,6	4,60	4,0	5,27	4,0	5,27	10,0	10,5
EER	-	2,98	4,47	3,02	4,49	3,02	4,49	2,3	2,69
Kältemittel	-	R32							
Gesamtfüllgewicht Kältemittel	kg	4,3		4,8				10,9	
Abtauart	-	Kreislaufumkehr							

## Hydraulischer Anschluss Wärmepumpe

Heizung Anschlussgewinde Type	-	R			
Heizung Anschlussgewinde Ausführung	-	außen			
Heizung Anschlussnennweite Gewinde	"	5/4			

## Elektrischer Anschluss

Nennspannung	V	230	400	400	400
Netzfrequenz	Hz	50			
Leistungsaufnahme maximal	kW	2,3	6,1	6,1	9,1
Leistungsaufnahme bei A2/W35	kW	0,84	1,25	1,25	1,93
Anlaufstrom	A	9,0	6,2	6,2	4,8
Absicherung	A	16			
FI-Schutzschalter	-	Typ B			

## Abmessungen Wärmepumpen

Breite x Höhe x Tiefe	mm	1.270 x 1.076 x 680	1.430 x 1.151 x 680	1.430 x 1.151 x 680	1.430 x 1.360 x 680
Gewicht brutto	kg	185	205	205	255

# WARTUNGSPAKETE IM ÜBERBLICK

## SICHERHEIT IM ABO



### **BASISPAKET ECONOMY (BE)**

Das Basispaket bietet Ihnen nicht nur die regelmäßige Wartung Ihrer Anlage. Auch die Reinigung und Nachjustierung von Bauteilen, eine Dichte- und Sicherheitskontrolle sowie die Kontrolle der elektrischen Verdrahtung ist im Preis dieses Pakets inklusive. Zudem wird die Regelung getestet und auf Ihre Komfortwünsche hin eingestellt.



### **JAHRESPAKET EXKLUSIV (JE)**

Das Jahrespaket fasst die jährliche Wartung Ihrer Anlage sowie die Störungsbehebung in einem Paket zusammen. Neben der Optimierung Ihres Energieverbrauches werden bei der Jahreswartung die gegebenenfalls auftretenden Störungen sofort behoben. Dieses Paket ist in verschiedenen Varianten buchbar, dadurch ist die Jahreswartung die ideale Lösung für die unterschiedlichsten Ansprüche.



### **SORGLOSPAKET PREMIUM (SP)**

Das Sorglospaket ist der Vollkasko-Schutz für Ihre Heizung. Neben dem jährlichen Service ist im Sorglospaket eine Garantieverlängerung auf fünf Jahre enthalten. Zusätzliche Kosten sparen Sie sich, da die gegebenenfalls benötigten Ersatz- und Verschleißteile (laut Vereinbarung) bereits inkludiert sind.

**Sie erhalten die Vollgarantie für Ihre Heizung auf fünf Jahre!**



Details zu unserem Wartungsangebot  
– speziell auch für Ihre Heizung – kennt Ihr\*e  
bösch Kundendiensttechniker\*in.  
Kontaktinformationen finden Sie auf der Rückseite dieses  
Prospekts oder unter [www.boesch.at/kundendienst](http://www.boesch.at/kundendienst)



# BÖSCH DIENSTLEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

## UNSER SERVICE – IHR GEWINN



### INBETRIEBNAHME & EINSCHULUNG

Unsere Mitarbeiter\*innen helfen Ihnen bei der richtigen Inbetriebnahme Ihrer neuen Heizung. Nachdem die Anlage vom Installationsbetrieb montiert und elektrisch verkabelt worden ist, kontrolliert unser\*e Kundendienst-techniker\*in ob alles korrekt angeschlossen wurde.

Während des ersten Probetriebs werden – abhängig vom jeweiligen Gerät – die unterschiedlichsten Werte (z.B. Druck, Abgas, Parameter, ...) kontrolliert und optimiert. Hierzu verwenden wir ISO-zertifizierte und kalibrierte Messsysteme. Danach wird die Anlage eingestellt und einreguliert. Die Anwendereinschulung ist bei der Geräteinbetriebnahme inbegriffen.



### STÖRUNGSBEHEBUNG

Der bösch Kundendienst bietet Ihnen den besten Service im Notfall. Die einfache telefonische Kontaktaufnahme mit unserem Kundendienst ist der erste Schritt zur Störungsbehebung. Gerne helfen wir am Telefon oder sind innerhalb kürzester Zeit direkt vor Ort.

Unser Ziel ist es immer, die Störung auf Anhieb zu beheben, dafür hat unser\*e Techniker\*in stets alle wichtigen Ersatzteile im Fahrzeug dabei. Zusätzlich zu unserem „fahrenden Lager“ stellen wir die Nachlieferung und Montage fehlender Teile innerhalb von 24 Stunden sicher.



### HEIZWASSERANALYSE

Oft wird unterschätzt, dass unser Wasser für die Zirkulationssysteme des Heizsystems nicht ganz so geeignet ist wie für uns Menschen. Auf Wunsch übernehmen wir die Analyse und normgerechte Füllung der Anlage. Denn rechtzeitiges Erkennen und Beheben von Missständen erspart unnötigen Ärger und Kosten!

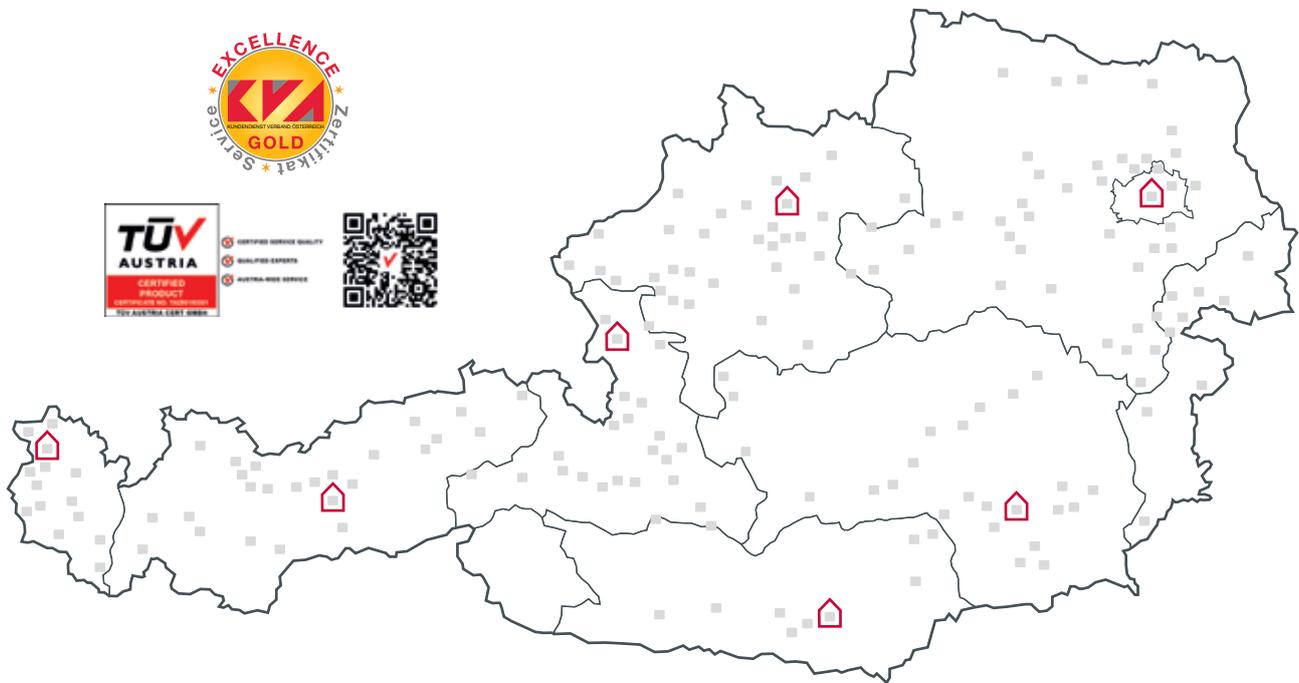


### SANIERUNGSBERATUNG

Keiner kennt Ihre Anlage so gut wie Ihr\*e Kundendiensttechniker\*in. Er bzw. sie weiß, wann es Zeit ist, die vorhandene Heizung durch eine neue zu ersetzen, um einen störungsfreien, durchgängigen und sparsamen Betrieb zu garantieren.

Unser\*e Techniker\*in berät Sie (energie)neutral und unverbindlich. Gemeinsam mit unseren Sanierungsexperten im Innendienst finden wir die optimale Lösung für Ihre Anforderungen und Ihr Budget.

Unsere 250 Kundendiensttechniker\*innen sind für Sie vor Ort.  
365 Tage im Jahr sind wir für Sie erreichbar.



## DER PARTNER IHRES VERTRAUENS

### Walter Bösch GmbH & Co KG

6890 Lustenau, Industrie Nord 12  
T 05577 / 89986  
info@boesch.at  
www.boesch.at

### Tirol

6020 Innsbruck, Valiergasse 60  
T 0512/268820  
tirol@boesch.at

### Salzburg

5101 Bergheim/Salzburg, Oberndorferstr. 16  
T 0662/453737  
salzburg@boesch.at

### Oberösterreich

4060 Linz/Leonding, Gerstmayrstr. 44  
T 0732/672189  
oberoesterreich@boesch.at

### Wien, Niederösterreich, Burgenland

1230 Wien, Eitnergasse 5a  
T 01/8659536  
wien@boesch.at

### Steiermark

8073 Feldkirchen, Hans-Roth-Str. 3  
T 0316/691114  
steiermark@boesch.at

### Kärnten

9020 Klagenfurt, Schaußgasse 5  
T 0463/319401  
kaernten@boesch.at

