



LUFT/WASSER-WÄRMEPUMPE SPLITBLOCK



Luft/Wasser-Wärmepumpe SPLITBLOCK

Nachhaltig und sicher in die Zukunft





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 nachkommen- den 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 Service- techniker*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 Insellösungen. 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

WÄRME AUS DER NATUR

NACHHALTIG UND UNERSCHÖPFLICH

Mit einer Luft/Wasser-Wärmepumpe nutzen Sie die kostenlose und unerschöpfliche Wärmequelle der Umgebungsluft für Ihre Heizung und Ihr Warmwasser. Ihre Wärmepumpe wird direkt „in der Wärmequelle“ platziert, sodass kostenintensive bauliche Maßnahmen für Sie überflüssig werden. Die Luft, aus welcher Sie mit Ihrer bösch Wärmepumpe Energie aufnehmen, ist eine unerschöpfliche und damit nachhaltige Wärmequelle. Das Sortiment der bösch Luft/Wasser-Wärmepumpe bietet für Einfamilienhäuser die perfekte Auswahl.



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.



Eine berechtigte Frage: Wie viel der eingesetzten Energie wird von einer Wärmepumpe in Wärme umgewandelt? Die Effizienz von Wärmepumpen wird mit den Kennwerten COP und JAZ dargestellt. COP steht für „Coefficient of Performance“. Dieser Prüfstandswert gibt bei definierten Bedingungen das Verhältnis von abgegebener zu zugeführter Leistung an, also wie viel Kilowatt „Wärmeausbeute“ aus dem Stromverbrauch der Wärmepumpe entsteht.

Mit dem COP und einer weiteren Kennzahl, der Jahresarbeitszahl (JAZ), können Sie die entstehenden Kosten abschätzen. Die JAZ gibt das Verhältnis des Jahresertrages an Heizenergie zur aufgewendeten Antriebs- und Hilfsenergie wieder. Bewertet wird also die Gesamteffizienz über das ganze Jahr. Je höher COP-Wert und JAZ sind, desto niedriger sind die Betriebskosten.

COP und JAZ sind Richtgrößen, die aber tatsächlich von individuellen Faktoren wie Immobilien-eigenschaften, Verbrauchsverhalten, der Witterung oder dem Wärmeverteilsystem (z. B. Fußbodenheizung oder Heizkörper) abhängen. Mit ihren Werten markiert die Splitwärmepumpe von bösch eine neue Generation der effizienten und leisen Luft/Wasser-Wärmepumpen.

VORTEILE

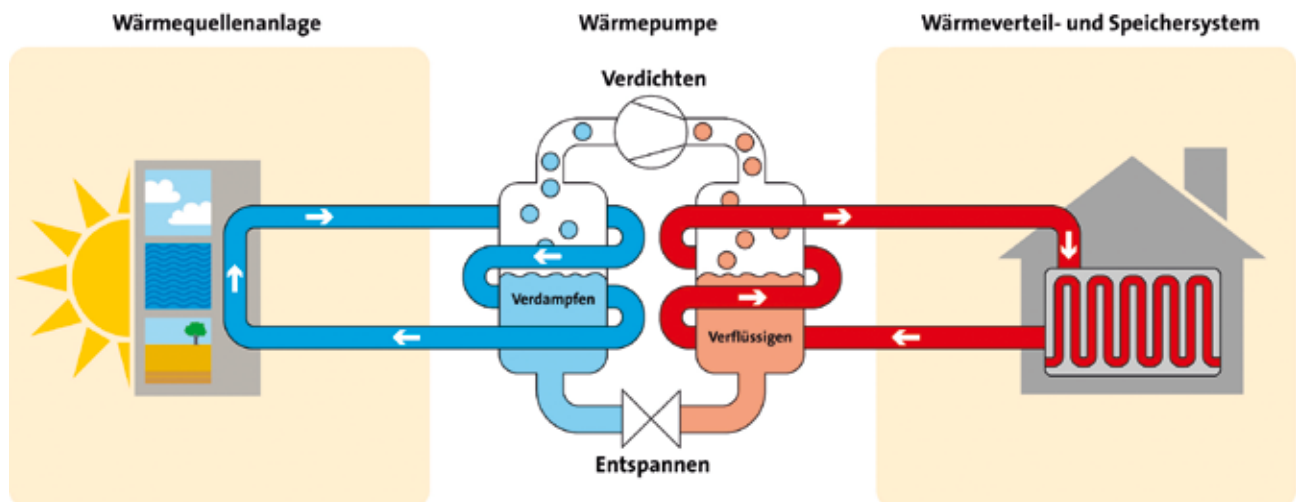
- Flexible Splitbauweise mit klimaschonendem und betriebssicheren Kältemittel R32* 
- Hohe Energieeffizienz: modulierender Betrieb passt die Leistung an den aktuellen Wärmebedarf an
- Top Serienausstattung – spart Zusatzkosten
- Ausgereiftes Regelungskonzept – modulare Heizkreiserweiterung
- Spürbare Qualität für nachhaltige Wirtschaftlichkeit

*SPLITBLOCK 12 bis 18 nur mit Kältemittel R410A erhältlich

SICHERE, SPARSAME TECHNIK

SO FUNKTIONIERT DIE LUFT/WASSER-WÄRMEPUMPE SPLITBLOCK

Bei einer Splitwärmepumpe dient als Wärmequelle die Luft. Hierfür bedarf es im Gegensatz zur Wärmegewinnung aus Wasser oder der Erde keiner Energiequellenerschließung in Form einer Erdsondenbohrung.



Was ist eine Splitwärmepumpe?

Split-Ausführung heißt, dass die Wärmepumpe in ein Außen- und ein Innengerät geteilt ist. Die Außeneinheit holt Wärme aus der Außenluft und „pumpt“ diese auf ein höheres Temperaturniveau. Diese Wärme wird in der Inneneinheit auf das Heizungswasser übertragen. Außerdem regelt die Inneneinheit die Wärmeverteilung und die Trinkwassererwärmung. Einfach gesagt, die SPLITBLOCK ist ein perfekt abgestimmtes Energiesystem.

Die Besonderheiten der SPLITBLOCK Funktionsweise

Mit Ihrer SPLITBLOCK 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 Wärmepumpe sogar wie eine Klimaanlage eingesetzt werden.



EINFACHE SYSTEMLÖSUNG, ZEITLOSES DESIGN

SPLITBLOCK

Die SPLITBLOCK-Wärmepumpe von bösch ist ein perfekt abgestimmtes Energiebündel.

Das Innengerät wird mit allem drin und dran geliefert, was man für eine professionelle Installation braucht. Es vereint die komplette hydraulische Anbindung inklusive integriertem Ausdehnungsgefäß, Schlammabscheidesystem, Umwälzpumpe, Entlüftungs- und Sicherheitssystem. Es beinhaltet auch die gesamte Bedienungs- und Regeltechnik und ist in seiner Funktionalität logisch und verständlich.

Für den kleinen Heizraum ist die Kompaktausführung des Innengeräts mit integriertem 165 Liter Warmwasserspeicher die ideale Lösung. Die neue Komposit Wärmedämmung verbindet ein Vakuum-Isolationspaneel mit einer Polyurethan-Hartschäumung und erreicht bei nur 60 mm Schichtdicke eine vielfach höhere Isolationsleistung als herkömmliche Wärmedämmungen. Der Bereitschaftsverlust liegt circa 40 % unter dem Wert konventioneller Wasserspeicher. Kurz: Ein perfekt aufeinander abgestimmtes und attraktives Leistungsangebot.

Effizient und klimaschonend

Das Außengerät liefert die Wärme ins Haus. Eine Reihe innovativer technischer Details, wie der Doppel-Rollkolbenverdichter und das BiFlow-Expansionsventil oder im Windkanal optimierte Ventilatorflügel, sorgen dafür, dass das Außengerät effizient und sehr leise läuft – zuverlässig bis -20°C Außentemperatur. Darüber hinaus sorgt die bereits integrierte Zusatz- und Notheizung für lückenlose Wärme.



VORTEILE

- Bis zu 100 % förderfähig und umweltfreundlich durch hohe Energieeffizienz und modernstem Kältemittel R32*
- Kompaktes, modernes Außengerät mit vollverzinktem Design-Gehäuse
- Top Geräteausstattung mit allen Hydraulik-Komponenten eingebaut für minimalen Installationsaufwand
- Ausgereiftes Regelungskonzept für Heizen, WW und Kühlen + bequeme Steuerung per Raumgerät und App möglich

*SPLITBLOCK 12 bis 18 nur mit Kältemittel R410A erhältlich. Für dieses gelten die Förderungen nur eingeschränkt.

DIE AUSSENEINHEIT

STILVOLL UND WIRTSCHAFTLICH

Das attraktive und sehr kompakte Außengerät ist mit dem klimaschonendem Kältemittel R32* vorgefüllt und wird mit einem enorm lauffähigen Doppel-Rollkolbenverdichter betrieben. Dieser Verdichter gepaart mit dem hochwertig, schallgedämmtem Gehäuse-Design sind Garant für nachhaltig hohe Effizienz und geringe Schallemission. Das zweite Element, das zur Effizienzsteigerung beiträgt, ist das elektronische BiFlow-Expansionsventil. Es arbeitet mit nicht weniger als 490 Stufen. Eine solche Präzision ist Voraussetzung für einen sehr guten COP. Das dritte wesentliche Bauelement ist das optimierte Gebläse mit optimierter Aerodynamik und 4-Flügel-technik. Es senkt den Schallpegel bei gleichbleibender Luftleistung. Durch das Absenken der Drehzahl im Nachtbetrieb ist von der Arbeit der Wärmepumpe praktisch nichts mehr zu hören.

Luft/Wasser-Wärmepumpen SPLITBLOCK

Leistungsbereich: 2,0–15,3 kW (A2/W35)

COP: bis 4,0 (A2/W35)



Außeneinheit der SPLITBLOCK8..10(W)AC



Luft/Wasser	Nennspannung	Modulationsbereich A2/W35	Leistungszahl A2/W35**	Kältemittel	Schalldruckpegel (5 m Entfernung)	Abmessungen Außeneinheit in mm (B x H x T)
SPLITBLOCK8AC-RU41	230 V	2,0–7,7 kW	3,8	R32	36 dB(A)	966/866/388
SPLITBLOCK8WAC-RU41	230 V	2,0–7,7 kW	3,8	R32	36 dB(A)	966/866/388
SPLITBLOCK10AC-RU41	230 V	2,0–9,1 kW	4	R32	40 dB(A)	966/866/388
SPLITBLOCK10WAC-RU41	230 V	2,0–9,1 kW	4	R32	40 dB(A)	966/866/388
SPLITBLOCK12AC-RU41	400 V	3,4–11,1 kW	3,8	R410A	39 dB(A)	963/1260/380
SPLITBLOCK15AC-RU41	400 V	3,4–13,2 kW	3,7	R410A	43 dB(A)	963/1260/380
SPLITBLOCK18AC-RU41	400 V	4,4–15,3 kW	3,4	R410A	43 dB(A)	963/1260/380

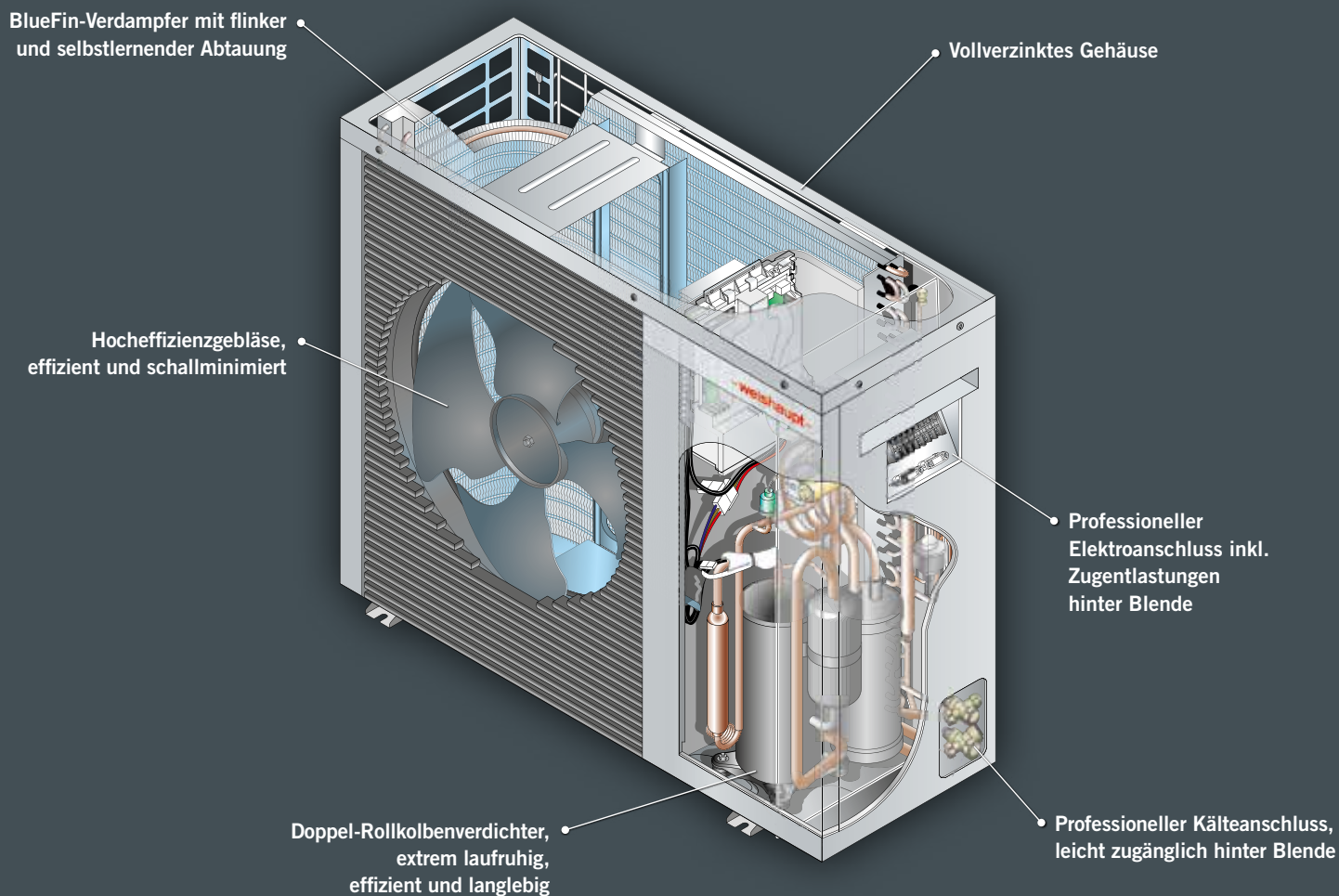
* SPLITBLOCK 12 bis 18 nur mit Kältemittel R410A erhältlich. Für dieses gelten die Förderungen nur eingeschränkt.

** Angaben nach EN-14511

AUFBAU DER AUSSENEINHEIT DER LUFT/WASSER SPLIT-WÄRMEPUMPE SPLITBLOCK

ALLE DETAILS AUF EINEN BLICK

AUSSENEINHEIT



DIE INNENEINHEIT

EINFACH INTUITIV KONTROLLIEREN UND INTELLIGENT STEUERN

Das Innengerät der Splitwärmepumpe ist logisch und verständlich aufgebaut: Bedienung und Einstellung funktionieren einfach und intuitiv.

Beim Konstruktionsprinzip des Geräts sind alle Komponenten übersichtlich angeordnet und Hydraulik und Elektronik eindeutig vertikal getrennt, sodass Wasser und Strom in keinem Fall miteinander in Kontakt kommen können.

Alles in einem: Im Gehäuse der Inneneinheit sind nicht nur Ausdehnungsgefäß, Schlammabscheider und Entlüftung untergebracht, sondern auch Vor- und Rücklauffühler sowie Volumensensor, die zusammen als Wärmemengenzähler für Heizung und Warmwasser arbeiten. Zudem sind bereits eine Energiesparpumpe und das Umschaltventil im Gerät eingebaut – eine Top Geräteausstattung eben.

Inneneinheit in Universalausführung

Professionelle Wandaufhängung

Flexible Systemeinbindung



Inneneinheit der SPLITBLOCK8..18AC



Luft/Wasser	Nennspannung	Modulationsbereich A2/W35	Leistungszahl A2/W35**	Max. Vorlauf-temperatur	Abmessungen Inneneinheit in mm (B x H x T)
SPLITBLOCK8AC-RU41	400 V	2,0–7,7 kW	3,8	60 °C	600 x 971 x 427
SPLITBLOCK10AC-RU41	400 V	2,0–9,1 kW	4,0	60 °C	600 x 971 x 427
SPLITBLOCK12AC-RU41	400 V	3,4–11,1 kW	3,8	60 °C	600 x 971 x 427
SPLITBLOCK15AC-RU41	400 V	3,4–13,2 kW	3,7	60 °C	600 x 971 x 427
SPLITBLOCK18AC-RU41	400 V	4,4–15,3 kW	3,4	60 °C	600 x 971 x 427

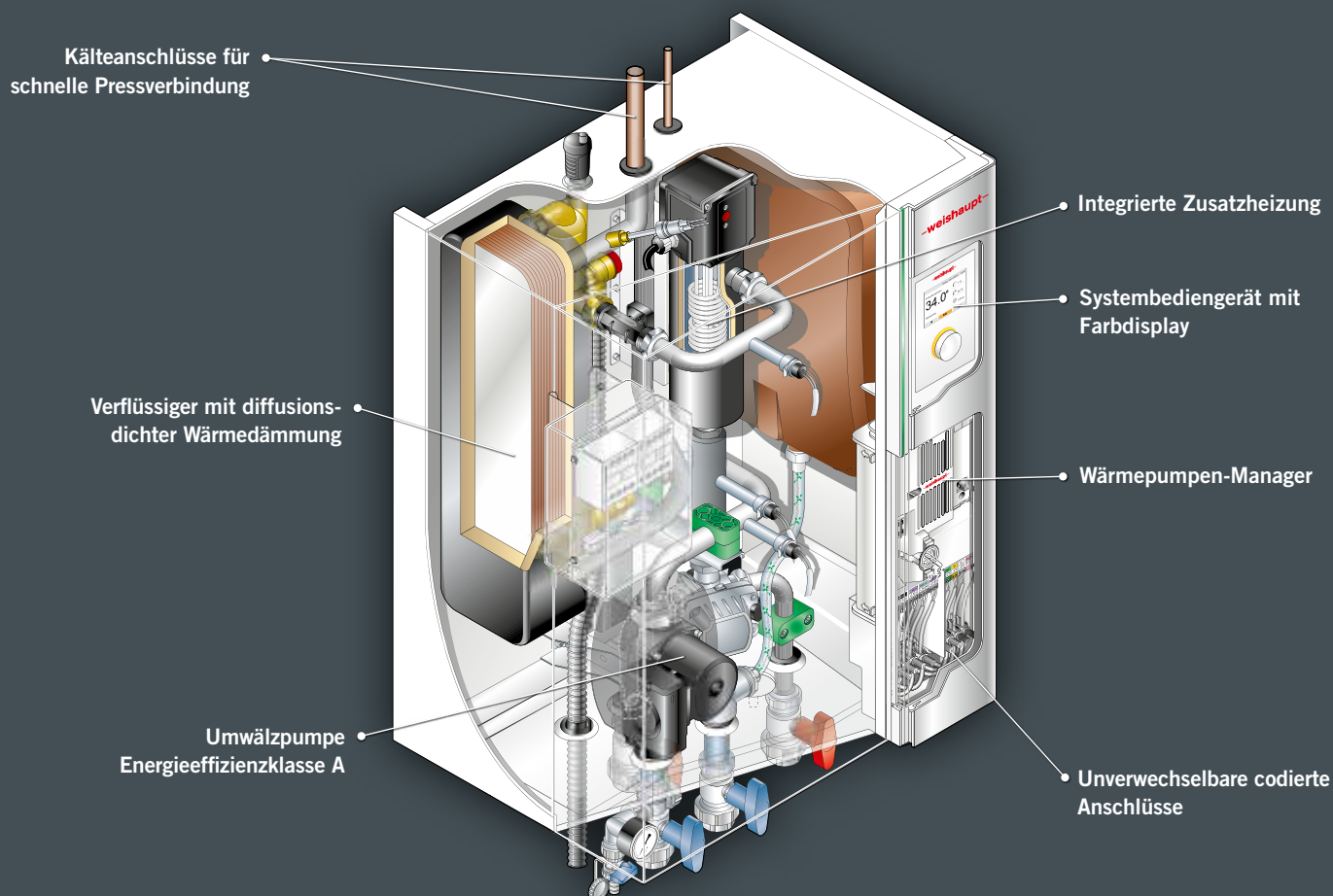
* SPLITBLOCK 12 bis 18 nur mit Kältemittel R410A erhältlich. Für dieses gelten die Förderungen nur eingeschränkt.

** Angaben nach EN-14511

AUFBAU DER INNENEINHEIT DER LUFT/WASSER SPLIT-WÄRMEPUMPE SPLITBLOCK

ALLE DETAILS AUF EINEN BLICK

INNENEINHEIT



DIE KOMPAKTE INNENEINHEIT WAVE

EINE FÜR ALLES.

Statt mehrere Geräte zu kombinieren, vereint die SPLITBLOCK WAVE Heizen, Kühlen und die Trinkwassererwärmung in einer einzigen Kompakteinheit. Dazu zählen unter anderem der integrierte 165-Liter-Trinkwasserspeicher mit effizientem Wärmetauscher sowie der Energiemengenzähler. Die All-in-One-Variante stellt ein optimales und einfaches Heizsystem für Wohnhäuser dar. Außerdem ist die Inneneinheit ruck, zuck aufgestellt und angeschlossen. Dank einer stellflächenoptimierten Bauweise sowie variablen Anschlussmöglichkeiten wahlweise von links, rechts oder oben.

Inneneinheit in Kompaktausführung

Bodenstehend mit 165 Liter Speicher

Einfachste Systemlösung



Inneneinheit der SPLITBLOCK8..10WAC



*

Luft/Wasser	Nennspannung	Modulationsbereich A2/W35	Leistungszahl A2/W35**	Max. Vorlauftemperatur	Hydraulik-Anschlüsse	Abmessungen Inneneinheit in mm (B x H x T)
SPLITBLOCK8WAC-R-RU41	400 V	2,0–7,7 kW	3,8	60 °C	Rechts	600 x 2120 x 600
SPLITBLOCK8WAC-L-RU41	400 V	2,0–7,7 kW	3,8	60 °C	Links	600 x 2120 x 600
SPLITBLOCK8WAC-O-RU41	400 V	2,0–7,7 kW	3,8	60 °C	Oben	600 x 2120 x 600
SPLITBLOCK10WAC-R-RU41	400 V	2,0–9,1 kW	4,0	60 °C	Rechts	600 x 2120 x 600
SPLITBLOCK10WAC-L-RU41	400 V	2,0–9,1 kW	4,0	60 °C	Links	600 x 2120 x 600
SPLITBLOCK10WAC-O-RU41	400 V	2,0–9,1 kW	4,0	60 °C	oben	600 x 2120 x 600

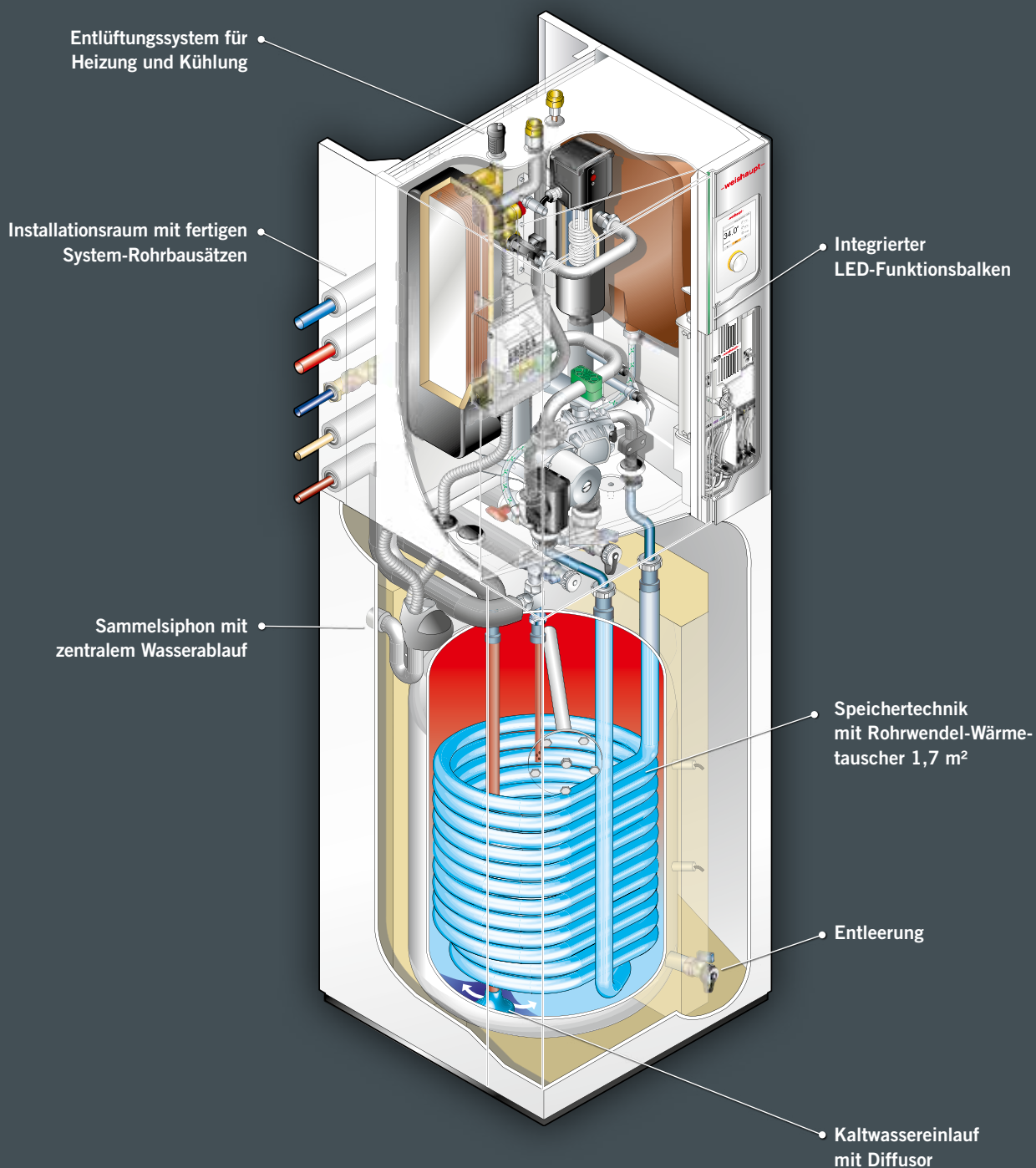
* SPLITBLOCK 12 bis 18 nur mit Kältemittel R410A erhältlich. Für dieses gelten die Förderungen nur eingeschränkt.

** Angaben nach EN-14511

AUFBAU DER INNENEINHEIT DER LUFT/WASSER SPLIT-WÄRMEPUMPE SPLITBLOCK

ALLE DETAILS AUF EINEN BLICK

INNENEINHEIT



ERPROBTE SYSTEME FÜR EINEN SICHEREN BETRIEB



ZUBEHÖR

DURCHDACHTE UND NÜTZLICHE ERGÄNZUNGEN



Bodenkonsole

- Zur Befestigung der Außeneinheit am Boden oder Flachdach
- Alternativ zum bauseitigen Streifenfundament
- Bestehend aus 2x Konsolen und 4x Endkappen
- Inkl. Montageschrauben



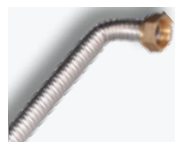
Online-Aufschaltung WEM-Portal

- Unterstützung durch den bösch Kundendienst bei der Online-Anbindung des Wärmeerzeugers
 - Für WiFi-Bedienung über Internet mittels SmartPhone/iPhone bzw. PC
 - Android & iOS App kostenlos verfügbar
- Einweisung des Betreibers
- Funktionsumfang
 - Status, Betriebsdaten abfragen
 - Störabsetzung über PushUp-Funktion
 - Garantierte Nutzungsmöglichkeit für die Dauer von 5 Jahre
 - Gutschein mit Registrierungscode für den Anmeldevorgang
 - Zur Registrierung Ihres Heizsystems am WEM-Portal rufen Sie bitte die Internetseite auf: www.wemportal.com



Raumgerät RG1/2-RU41

- Hochwertiges Design mit glasähnlicher Frontabdeckung
- Beleuchtetes Display
- Dreh-/Drückknopf und vier Touchflächen
- Integrierter Raumtemperaturfühler
- Anzeige von Temperaturen und Betriebszuständen
- Änderung der Raumsolltemperatur und der Betriebsart
- Verbindung über 2-Draht Buskabel
- Mit Wandkonsole



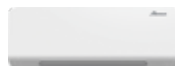
Zirkulationsrohr für Inneneinheit WAVE

- Zur Erweiterung auf einen Zirkulationsanschluss
- Wärme gedämmte Rohrleitung und Zirkulationslanze
- Ermöglicht den Anschluss einer bauseitigen Zirkulationspumpe



Erweiterungsmodule Heizkreise

- Erweiterungsmodule je zusätzlichem Heizkreis
- Zur Regelung von bis zu 2 Mischer-Heiz(kühl)kreise
- Inkl. Vorlauffühler mit Befestigungsmaterial für Montage an Metallrohren



Fancoil GALILEO für Heizen und Kühlen

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

Weitere Zubehöerteile (Regelung, Montage, Hydraulik und Dienstleistungen) können Sie unter myboesch.at einsehen.

ZEIT SPAREN IST GELD SPAREN

PROFESSIONELLES UND PRAXISGERECHTES INSTALLATIONSKONZEPT

Die neue Splitwärmepumpe ist so konzipiert, dass sie unkompliziert angeliefert und installiert werden kann. Das beginnt schon beim Auspacken des Innengeräts: Der in die Verpackung integrierte Schutzsockel aus Styropor verfügt über zwei praktische Grifföffnungen, mit deren Hilfe das Gerät einfach und schnell in die Montageschiene gehoben werden kann – selbst bei engen Platzverhältnissen. Ist das Gerät angebracht, lässt es sich dank der intelligenten Nivelliereinrichtung in kürzester Zeit exakt ins Lot bringen. Eine millimetergenaue Ausrichtung der Wandbohrungen wird damit hinfällig. Das Außengerät wird einfach mit der Transportkarre an seinen Aufstellungsort gebracht und entweder an der Wand oder auf einem vorbereiteten Sockel montiert. Jetzt bleibt nur noch die Verbindung der Außen- und Inneneinheit.

AM GERÄT, IM WEB, PER APP

HOHER BEDIENKOMFORT BEI DER SPLITBLOCK



Ganz intuitiv mit simpler Symbolik und Steuerungslogik am Farbdisplay des Geräts oder einfach per App und im Web. Nach Hause kommen. Immer ins Warme. Mit der Weißhaupt App für Smartphone und Tablet können Sie aus dem Wohnzimmer, dem Garten oder von unterwegs Ihre Heizung bequem kontrollieren und regulieren. Das Heizsystem arbeitet voll-automatisch. Falls Sie doch einmal eine andere Einstellung vornehmen wollen, wie z. B. die Änderung des Heizprogramms oder der Raumtemperatur, ist das Gerät über die App oder den Raumregler bequem intuitiv bedienbar. Zusätzlich befindet sich am Innengerät ein LED-Funktionsbalken, der mit einem grünen Leuchtband den einwandfreien Betrieb signalisiert.

Beruhigend zu wissen: Fehler bei der Bedienung sind praktisch ausgeschlossen, da im Hintergrund immer die intelligente Technik aufpasst.





TECHNISCHE DATEN

Bezeichnung SPLITBLOCK		8AC-RU41	8WAC-RU41	10AC-RU41	10WAC-RU41	12AC-RU41	15AC-RU41	18AC-RU41
Leistungsstufen	–	modulierend						
Nennheizleistung bei A2/W35	kW	2,2 - 7,7	2,0 - 7,7	2,0 - 9,1	2,0 - 9,1	3,4 - 11,1	3,4 - 13,2	4,4 - 15,3
Wärmeleistung/COP bei A2/W35 ¹⁾	kW	5,0/3,8	5,0/3,8	3,7/4,0	3,7/4,0	7,6/3,8	8,8/3,7	10,9/3,4
Elektro-Heizeinsatz	kW	7						
Kühlung	–	aktiv						
Nennkühlleistung bei A35/W18	kW	3,0 - 10	3,0 - 10	3,0 - 10	3,0 - 10	2,0 - 9,9	2,1 - 11,5	5,0 - 11,9
Kühlleistung / EER (A35/W18)	kW	7,5 / 4,1	7,5 / 4,1	7,7 / 4,1	7,7 / 4,1	8,7 / 4,1	10,2 / 3,0	12,6 / 2,9
Luft-Einsatzgrenzen (Heizbetrieb)	°C	–20...35						
Luft-Einsatzgrenze (Kühlbetrieb)	°C	10...46						
Max. Vorlauftemperatur ²⁾	°C	60						
Heizwasser Nenndurchfluss (ΔT=5K)	m³/h	1,18	1,18	0,6	0,6	1,8	2,1	2,6
Heizwasserdurchfluss minimal	m³/h	0,5	0,5	0,5	0,5	1	1,2	1,3
Restförderhöhe	mWS	5	5	5	5	3,5	6	6
Wärmemengenzähler integriert	–	Ja						
Kältemittel/Gesamt-Füllgewicht	Typ/kg	R32/1,3	R32/1,3	R32/1,3	R32/1,3	R410A/2,95	R410A/2,95	R410A/3,5
GWP des Kältemittels ³⁾	–	675	675	675	675	1924	1924	1924
Max. Kältemittelleitungs-Länge	m	25	25	25	25	30	30	30
Max. Höhenunterschied	m	15						
Abtauart (bedarfsabhängig)	–	Kreislaufumkehr						
Trinkwarmwasser Rohranschluss Nennweite	mm	28						
Heizung Rohranschluss Nennweite	mm	28						
TWW-Speichereinhalt	l	–	161	–	161	–	–	–
Nennspannung	V	230	230	230	230	400	400	400
Absicherung / Typ	A	C 20	C 20	C 20	C 20	C 16	C 16	C 16
Empfohlener FI-Schutzschalter	–	allstromsensitiv Typ B						

Schalldaten

Schall-Leistungspegel nach EN12102	dB(A)	58	58	62	62	61	65	65
Schall-Druckpegel in 5 m Entfernung	dB(A)	36	36	40	40	39	43	43
Schallleistungspegel im Flüsterbetrieb	dB(A)	55	55	55	55	60	60	60
Schalldruckpegel in 5 m Entfernung im Flüsterbetrieb	dB(A)	33	33	33	33	38	38	38

Abmessungen

Außeneinheit (H / B / T)	mm	866 / 966 / 380	866 / 966 / 380	866 / 966 / 380	866 / 966 / 380	1260 / 963 / 380	1260 / 963 / 380	1260 / 963 / 380
Inneneinheit (H / B / T)	mm	971 / 600 / 427	2120 / 600 / 600	971 / 600 / 427	2120 / 600 / 600	940 / 600 / 445	940 / 600 / 445	940 / 600 / 445

Gewicht

Ausseneinheit	kg	76	76	76	76	122	122	128
Inneneinheit	kg	74	194	74	194	57	57	57

1) Heizleistung bei COP-optimierter Betriebsweise nach EN 14511

2) Erreicht die Wärmepumpe ohne Zusatzheizung bis –3 °C Außentemperatur

3) Gemäß Sachstandsbericht IPCC 5

WARTUNGSPAKETE IM ÜBERBLICK

SICHERHEIT IM ABO



SORGLOSPAKET PREMIUM SP – Der Vollkasko-Schutz für Ihre Heizung.

- Regelmäßige Anlagenwartung inkl. Reinigung und Nachjustierung
- Optimierung des Energieverbrauches
- Messung der Parameter inkl. Abgasmessung (bei Verbrennungstechnologie)
- Einsatz- (EP) und Fahrpauschale (FP) inklusive (während der Normal-Arbeitszeit)
- Abo-Bonus: Vorrang-Reihung (bevorzugte Behandlung im Störfall)



- ⊕ **Entstörungs-Versicherung: In der Normal-Arbeitszeit sind EP / FP & Arbeitszeit inklusive**
- ⊕ **Bereitschaftsdienst außerhalb der Normal-Arbeitszeit zu Sonderkonditionen**
- ⊕ **Ersatz- und Verschleißteile inklusive**
- ⊕ **Garantieverlängerung auf fünf Jahre**



JAHRESPAKET EXKLUSIV JE – Damit gehen Sie auf Nummer sicher.

- Regelmäßige Anlagenwartung inkl. Reinigung und Nachjustierung
- Optimierung des Energieverbrauches
- Messung der Parameter inkl. Abgasmessung (bei Verbrennungstechnologie)
- Einsatz- (EP) und Fahrpauschale (FP) inklusive (während der Normal-Arbeitszeit)
- Abo-Bonus: Vorrang-Reihung (bevorzugte Behandlung im Störfall)
- Ersatz- und Verschleißteile nach Aufwand

- ⊕ **Entstörungs-Versicherung: In der Normal-Arbeitszeit sind EP / FP & Arbeitszeit inklusive (Material nach Aufwand)**
- ⊕ **Bereitschaftsdienst außerhalb der Normal-Arbeitszeit zu Sonderkonditionen**



BASISPAKET ECONOMY BE – Klein aber fein.

- Regelmäßige Anlagenwartung inkl. Reinigung und Nachjustierung
- Optimierung des Energieverbrauches
- Messung der Parameter inkl. Abgasmessung (bei Verbrennungstechnologie)
- Einsatz- (EP) und Fahrpauschale (FP) inklusive (während der Normal-Arbeitszeit)
- Abo-Bonus: Vorrang-Reihung (bevorzugte Behandlung im Störfall)
- Ersatz- und Verschleißteile nach Aufwand



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 konzessionierten Fachbetrieb installiert und verkabelt wurde, kontrollieren unsere Kundendiensttechniker*innen den fachgerechten Anschluss.

Während des ersten Probetriebs werden die Abgaswerte kontrolliert, sowie optimiert. Danach wird die Anlage eingestellt und einreguliert. Wir begleiten Sie beim ersten Heizen, ganz nebenbei erhalten Sie eine professionelle Einschulung.



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 haben unsere Techniker*innen 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, ebenso die normgerechte Füllung der Anlage. Ein rechtzeitiges Erkennen und Beheben von Missständen erspart unnötigen Ärger, sowie Kosten!

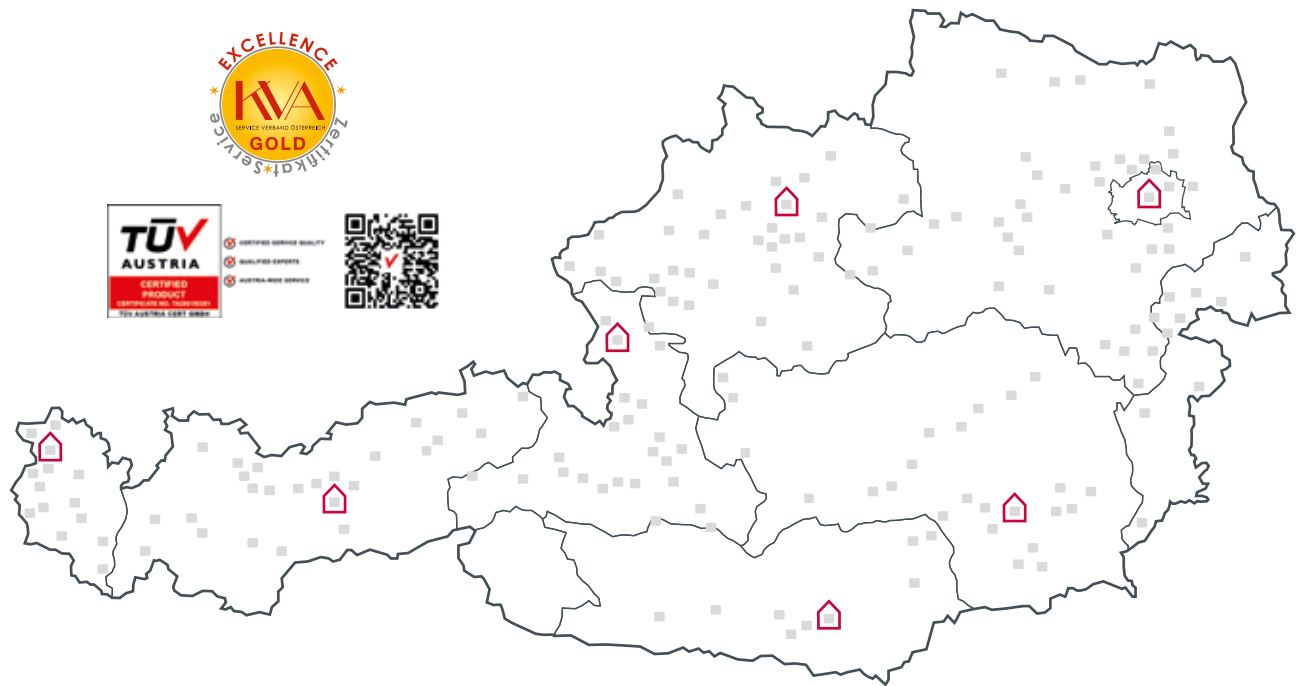


SANIERUNGSBERATUNG

Keiner kennt Ihre Anlage so gut wie Ihre 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.

Unsere Mitarbeiter*innen beraten Sie (energie)neutral und unverbindlich. Gemeinsam mit unseren Sanierungsexpert*innen 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.



CERTIFIED SERVICE QUALITY
QUALIFIED EXPERTS
AUSTRIA-WIDE SERVICE



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

