

Wärmepumpen
4 bis 27 kW



Wärmepumpen

Natürliche Energie nachhaltig nutzen



Natürliche Energie nachhaltig nutzen

Moderne Wärmepumpentechnologie eröffnet die Möglichkeit, natürliche Energiereservoirs in Luft, Wasser oder Erde effizient für den häuslichen Wärmebedarf zu nutzen. Eine strombetriebene Wärmepumpe bringt die natürliche Energie umweltfreundlich in das Gebäude und wohlige Wärme ins Haus. Dabei werden für 100% Heizleistung nur 25% Strom benötigt – das bedeutet: geringe Betriebskosten und keine Emissionen durch Verbrennung fossiler Rohstoffe. Bei Nutzung von Ökostrom oder PV-Strom senken Sie zusätzlich Ihre CO₂-Bilanz.

Bei fachgerechter Platzierung und Installation Ihrer Wärmepumpe sind moderne Geräte nicht viel lauter als ein Kühlschrank. Dabei können einige Modelle genau so arbeiten: Über die Kühlfunktion der Wärmepumpe können Sie mithilfe Ihrer Fußbodenheizung die Räume im Sommer angenehm temperieren. Wärmepumpen sind zudem heutzutage längst nicht mehr dem Neubau vorbehalten: Dank flexibler Hybridtechnologie von BRÖTJE kann auch im Altbau eine Wärmepumpe in Kombination mit Gas-Brennwert für umweltfreundliche Wärme sorgen.



Luft-Wasser-Wärmepumpen

- Niedrige Anschaffungskosten, einfache Installation
- Wärmeerzeugung auch unterhalb des Gefrierpunkts
- Die außenstehende Einheit gewinnt Wärme aus der Luft



Sole-Wasser-Wärmepumpen

- Hohe Effizienz durch konstant hohe Temperaturen im Erdboden oberhalb des Gefrierpunkts
- Wärmegewinnung durch Erdkollektoren oder Erdsonde





Einzigartig leise und effizient

Die neueste Generation der NEO Sole- oder Luft-Wasser-Wärmepumpen ermöglicht umweltfreundliche Wärme auch für hohe Leistungsbereiche. Damit lohnt sich selbst bei einer Altbausanierung der Umstieg auf ressourcenschonende Wärmetechnik. Dank optimierter Technik arbeitet die NEO auch bei niedrigen Außentemperaturen hocheffizient. Aufgrund der kompakteren Bauweise mit schalloptimierter Gehäusekonstruktion laufen BLW und BSW NEO Wärmepumpen besonders geräuscharm – ein weiterer Vorteil, gerade in dichter bebauten Wohngebieten. Das überarbeitete Gehäuse steht nicht nur für eine zeitlose Optik, sondern erleichtert ebenfalls die Zugänglichkeit für eine schnelle, reibungslose Installation und Wartung.

Das Zubehör zur neuen NEO Wärmepumpenserie wurde ebenfalls mit aktualisiert. So setzen Sie in Kombination mit dem jetzt noch kompakteren ETG Luft Frischwasserspeicher auf ein leistungsstarkes Duo für höchsten Warmwasserkomfort. Alle NEO Geräte sind mit dem Elektro-Eigennutzungsregler (EER) zur Erhöhung des Eigenstromverbrauchs von Photovoltaikanlagen kompatibel.



BLW NEO Luft-Wasser-Wärmepumpe

- Heizleistungen von 8,5 bis 16 kW*
- Geeignet für Neubau und Altbau
- Besonders leise
- Hocheffizient auch bei niedrigen Außentemperaturen



BSW NEO Sole-Wasser-Wärmepumpe

- Heizleistungen von 8 bis 20 kW*
- Geeignet für Neubau und Altbau
- Besonders leise
- Passives Kühlen mit minimalem Energieeinsatz möglich

Investitionskosten im Fokus

Ob als alleiniger Wärmeerzeuger oder im Hybridsystem im Ein- und Zweifamilienhaus – sowohl im Bestand als auch im Neubau: Die Monoblock-Wärmepumpe bietet besonders viel Leistung fürs Geld. Dabei ermöglichen die äußerst kompakte Bauweise und die dezente Farbgebung in Anthrazit – selbst in der größten Ausführung – eine unauffällige Platzierung am Haus. Dank der neuen IWR-Regelungsplattform ist sie besonders bedienungsfreundlich und kann einfach und schnell ins Hybridsystem integriert werden.



BLW Eco .1 Luft-Wasser-Wärmepumpe

- Heizleistungen von 4,4 bis 13 kW*
- Geeignet für Neubau und Altbau
- Besonders niedrige Bauhöhe, auch in hohen Leistungsklassen
- Heizen und Kühlen möglich
- Neue, bedienungsfreundliche IWR-Regelungsplattform
- Umweltfreundliches Kältemittel R32

hybrid
READY

Vorteile der NEO Serie

- Besonders geräuscharmer Betrieb
- Sehr effiziente Wärmeerzeugung
- Power- und Hydrobox mit überarbeiteter Regelung
- ETG Speicher für platzsparende Aufstellung und hygienische Trinkwassererwärmung
- Angepasste, zeitlose Optik

* ErP-Daten bei Mitteltemperaturanwendung 55 °C



Sicher und umweltfreundlich in die Zukunft

Die neue modulierende Monoblock-Wärmepumpe überzeugt mit ihrem zeitgemäßen Äußeren wie mit ihren inneren Werten. Zukunftssicher arbeitet die neu entwickelte BLW Mono .1 Serie mit dem natürlichen, Kältemittel R290, ist damit förderfähig und sorgt auch bei hohen Vorlauftemperaturen effizient und äußerst leise für viel Komfort im Neubau oder Bestand.



BLW Mono-W.1 Luft-Wasser-Wärmepumpe

- Heizleistung von 6 bis 9 kW*, natürliches Kältemittel R290, Vorlauftemperaturen von 70 °C
- Sehr hohe Effizienz für einen besonders geringen Stromverbrauch
- Sehr leise, auch bei Vollast
- Kühlung über Fußbodenheizung möglich
- Kompakte, wandhängende Inneneinheit (-W) für flexible Installation mit individuell passenden Puffer- und TWW-Speichern



BLW Mono-P.1 Luft-Wasser-Wärmepumpe

- Heizleistung von 6 bis 9 kW*, natürliches Kältemittel R290, Vorlauftemperaturen von 70 °C
- Sehr hohe Effizienz für einen besonders geringen Stromverbrauch
- Version mit Heizstab (MH) mit integriertem Elektroheizer für den monovalenten Betrieb oder Version ohne Heizstab (OH) mit Kessel-Anschlussmöglichkeit für Hybridbetrieb
- Zubehör für die praktische und kompakte Installation, z. B. ein Bodensockel für die Aufstellung in Kellerräumen mit niedriger Deckenhöhe neben/anstelle eines bodenstehenden Kessels
- Inneneinheit mit integriertem Trennpuffer für sicheren Betrieb und umfangreicher Erweiterungsmöglichkeit



BLW Mono Luft-Wasser-Wärmepumpe

- Heizleistung von 6 bis 10 kW*
- Für Alt-** und Neubau-Einfamilienhäuser
- Wärme und Kühlung in einem Gerät
- Effizient und leise durch Invertertechnologie



BLW Mono-P Luft-Wasser-Wärmepumpe

- Heizleistung von 6 bis 10 kW*
- Für Alt-** und Neubau-Einfamilienhäuser
- Sicher und platzsparend durch integrierten Trennpufferspeicher
- Ideal geeignet für die Erstellung eines Hybridsystems



BLW Mono-K Luft-Wasser-Wärmepumpe

- Heizleistung von 6 bis 10 kW*
- Für Alt-** und Neubau-Einfamilienhäuser
- Hoher Komfort, geringe Aufstellfläche nötig
- Integrierter 180-Liter-Trinkwarmwasserspeicher

* ErP-Daten bei Mitteltemperaturanwendung 55 °C

Leise, kompakt und effizient
Perfekter Einstieg auf Hybrid



BTW

Trinkwasser-Wärmepumpe

- Heizleistung bis 1,6 kW
- Für Alt- und Neubau-Einfamilienhäuser
- Version S mit integriertem Wärmetauscher für Hybridanlagen
- Bis zu 251 Liter Speichervolumen
- Niedrige Betriebskosten durch Nutzung kostenloser Umweltwärme



BLW Split

Luft-Wasser-Wärmepumpe

- Heizleistung von 11 bis 16 kW*
- Luft-Wasser-Wärmepumpe mit Invertertechnologie
- Max. Vorlauftemperatur 60 °C
- Regelung IWR Alpha mit großem Farbdisplay
- Alle wichtigen Informationen auf einen Blick
- Hybridfunktion für Kombination mit anderen Wärmeerzeugern (kostenoptimierte Umschaltung)
- Hohe Leistungszahl (COP bis 4,28)
- Kein Einfrieren des Außenteils
- Energiesparender, komfortabler Betrieb durch integrierte witterungsgeführte Regelung



BLW Split-P

Luft-Wasser-Wärmepumpe

- Heizleistung von 8 bis 27 kW*
- Luft-Wasser-Wärmepumpe mit Invertertechnologie
- Max. Vorlauftemperatur 60 °C
- Regelung IWR Alpha mit großem Farbdisplay
- Alle wichtigen Informationen auf einen Blick
- Hybridfunktion für Kombination mit anderen Wärmeerzeugern (kostenoptimierte Umschaltung)
- Hohe Leistungszahl (COP bis 4,53)
- Kein Einfrieren des Außenteils
- Energiesparender, komfortabler Betrieb durch integrierte witterungsgeführte Regelung



BLW Split-K

Luft-Wasser-Wärmepumpe

- Heizleistung von 11 bis 16 kW*
- Luft-Wasser-Wärmepumpe mit Invertertechnologie
- Max. Vorlauftemperatur 60 °C
- Regelung IWR Alpha mit großem Farbdisplay
- Alle wichtigen Informationen auf einen Blick
- Hybridfunktion für Kombination mit anderen Wärmeerzeugern (kostenoptimierte Umschaltung)
- Hohe Leistungszahl (COP bis 4,22)
- Kein Einfrieren des Außenteils
- Interner 180-l-Trinkwarmwasserspeicher
- Energiesparender, komfortabler Betrieb durch integrierte witterungsgeführte Regelung

* ErP-Daten bei Mitteltemperaturanwendung 55 °C

Warmwasserkomfort in allen Lebenslagen

Ein gemütlicher Abend in der Badewanne oder ausgiebig duschen? Warmwasserkomfort weiß man erst dann wirklich zu schätzen, wenn der angenehm warme Wasserstrahl zum ersten Mal ausbleibt. Damit das nicht passiert, lohnt es sich, bei der Planung Ihrer Wärmepumpenheizungsanlage einen Warmwasserspeicher zu integrieren.



ETG Luft und BLW NEO: Das perfekte Duo

Der ETG Luft ergänzt die BLW NEO zu einem extrem leistungsfähigen System für maximale Betriebssicherheit. Der ETG Luft besitzt einen großen 323-l-Speicher mit einem Frischwassermodul für hygienisch einwandfreies Warmwasser. Zusätzlich sind alle wichtigen Komponenten und ein 100-l-Pufferspeicher platzsparend integriert.

Fit für Hybrid mit Kit 65 – die Lösung für Wärmepumpen-Nachrüstungen

Geringer Zeit- und Kostenaufwand und mehr Spielraum für die Heizungsmodernisierung: Mit dem Kit 65 werden Ihre Gas-Brennwertwandkessel WGB .1 und WBS .1 in nur 30 Minuten hybridfähig.

Was ist das Kit 65?

Das vormontierte Kit 65 funktioniert als Schnittstelle zwischen einem Gas-Brennwertkessel und einer Wärmepumpe. Auf diese Weise lässt sich die gesetzliche Vorgabe von 65% erneuerbarer Energie im Heizungssystem erfüllen, die Wärmepumpe kann nachträglich ergänzt werden. Das Kit 65 agiert als Inneneinheit der Wärmepumpe und sorgt dafür, dass ein Pufferspeicher nicht mehr notwendig ist.

Für wen ist das Kit 65 die richtige Lösung?

Wenn ein Totalausfall (Havarie) der Heizung vorliegt, muss schnell gehandelt werden. Während der Austausch eines Gasgeräts zügig gelingt, dauert die Installation einer Wärmepumpe durch die notwendigen Vorarbeiten länger und eine größere Investitionssumme muss zur Verfügung stehen. Wer sich mit der Anschaffung einer Wärmepumpe mehr Zeit lassen will oder muss, dem verschafft das Kit 65 mit wenig Aufwand einen zeitlichen Puffer von 5 Jahren.

Wie funktioniert das Kit 65?

Das zum Patent angemeldete Kit 65 ist derzeit mit den Gas-Brennwertwandkesseln WGB .1 und WBS .1 sowie den Wärmepumpen BLW Eco .1 und BLW Mono .1 kompatibel. Weitere Ausführungen sind bereits in Planung. Die schmale Schnittstelle wird direkt hinter den Gas-Brennwertkessel an die vorhandenen Anschlussstellen montiert. Es wird also keine zusätzliche Wandfläche benötigt. Bei nur 17,5 cm Bautiefe bleibt die Kesseloptik zudem vollständig erhalten. Die Regelung und Hydraulik ist im Kit 65 und im Gaskessel verbaut. Die Bedienung beider Wärmeerzeuger erfolgt über das Kesseldisplay.



Vorteile von Kit 65

- **Hybridtechnologie:** zukunftssichere Hybridheizung kombiniert Gas-Brennwert mit Wärmepumpe
- **Günstiger Problemlöser:** bei Havarien kann schnell geholfen werden, die Nachrüstung einer Wärmepumpe ist später möglich
- **Gesetzeskonform:** Einhaltung der 65%-erneuerbare-Energien-Vorgabe*
- **Schnell & intuitiv:** Installation hinter dem Kessel, 30 Minuten zusätzlicher Zeitbedarf
- **Innovativ:** patentierte Lösung, entwickelt mit vollem Fokus auf Effizienz, Montagefreundlichkeit und Erfüllung der gesetzlichen Vorgaben
- **Platzsparend:** kein zusätzlicher Pufferspeicher notwendig

* abhängig von Gebäudeheizlast



Hintergründe, Funktionsweise, Anwendungen: das Kit 65 im Videoformat.

Einfach QR-Code scannen oder unter broetje.de/kit65 informieren.



Einzigartig leise und effizient
Die Wärmepumpen Serie NEO
von BRÖTJE



Intuitive Regelungstechnik

BRÖTJE Heizungsanlagen zeichnen sich auch durch ihre Bedienungsfreundlichkeit aus. Mit dem Raumgerät IWR IDA für die BLW Mono und Split im ansprechend modernen Design lässt sich die Temperatur direkt individuell regulieren – das Plus in puncto Heizkomfort. Zusätzlich können Sie Ihre Heizung über die praktische Home Komfort App sowie die digitalen Assistenzdienste von Amazon oder Google fernsteuern.

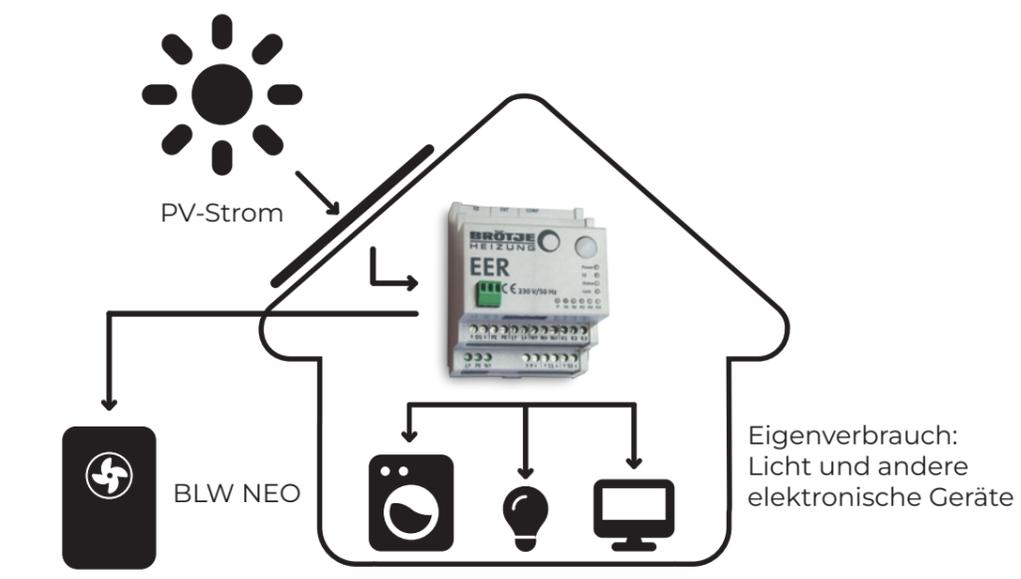
Ihre Heizungsanlage auf dem Smartphone

Die vollständige Kontrolle Ihrer Heizung immer und überall bietet Ihnen die neue BRÖTJE Home Komfort App. Bei längerer Abwesenheit können Sie so wertvolle Energie einsparen – ohne auf ein warmes Zuhause beim Heimkommen zu verzichten, denn Sie fahren Ihre Heizung bereits von unterwegs mithilfe Ihres Smartphones hoch.

EER – Energie effizient genutzt

Mit dem neu entwickelten BRÖTJE Elektro-Eigennutzungsregler (EER) holen Sie das Maximum aus Ihrem eigenerzeugten PV-Strom heraus. Da das Einspeisen von PV-Strom ins Netz im Allgemeinen nicht rentabel ist, nutzen Sie ihn lieber für den Betrieb Ihrer BRÖTJE Wärmepumpe und senken Sie damit Ihre Stromrechnung nachhaltig.

Der Schlüssel dazu liegt in der Bilanzierung des gesamten Strombedarfs und der Stromerzeugung in Ihrem Haus sowie der darauf angepassten Steuerung Ihrer Wärmepumpe. Diese wird mit höchster Priorität im eigenen System mit PV-Strom beliefert und läuft damit maximal umweltfreundlich und kostenneutral. Der EER ist bereits auf die BRÖTJE Wärmepumpen vorkonfiguriert, um intelligent den Eigenverbrauch zu optimieren.



Weitere Stromüberschüsse der PV-Anlage werden in der Folge für Ihre Heizung genutzt. Der EER weiß immer genau, wie viel Strom verfügbar ist. Dabei arbeitet der EER unabhängig vom Wechselrichter und ist mit älteren und Fremdhersteller-PV-Anlagen problemlos kompatibel – die gewohnte Flexibilität von BRÖTJE.

Vorteile des Elektro-Eigennutzungsreglers

- Hohe Eigennutzung des erzeugten PV-Stroms
- Reduzierung der Betriebskosten
- Optimale Einbindung der Wärmepumpe
- Berücksichtigung anderer elektrischer Verbraucher
- Bilanzierung des gesamten Stromverbrauchs im Gebäude
- Modulierende Regelung der BLW NEO

Individuelle Wärme mit System

BRÖTJE ist Spezialist für Systemheiztechnik. Deshalb können Sie unsere Produkte passgenau für Ihre Bedürfnisse kombinieren. Denn wir wissen: Ein Gerät allein kann schon viel erreichen, aber mit einem integrierten Komplettsystem ist man nachhaltig besser versorgt. Optimal aufeinander abgestimmt bieten unsere Systempakete nicht nur konstanten Wärmekomfort, sondern machen das Heizen noch effizienter.



- 1 Photovoltaik-Anlage**
 Photovoltaik im Hybridsystem ist eine sinnvolle Ergänzung, um den Einsatz fossiler Brennstoffe weiter zu minimieren. Mit dem Elektro-Eigennutzungsregler (EER) sorgen Sie für die optimale Aussteuerung und maximieren die Eigennutzung Ihres erzeugten PV-Stroms.
- 2 Regelungen**
 Mithilfe von integrierten und übergreifenden Regelungen ist bedarfsgerechtes Heizen auf Knopfdruck oder vollautomatisch jederzeit möglich.
- 3 Heizkörper**
 Mit den Bad- und Flachheizkörpern von BRÖTJE vereinen sich ästhetische und zugleich effiziente Attribute in einem Produkt.
- 4 Speicher**
 Bei BRÖTJE sind alle Speicher und Wärmeerzeuger perfekt aufeinander abgestimmt – für höchsten Wärme- und Trinkwarmwasserkomfort und einfaches Energiesparen.
- 5 Gas-Brennwertwandkessel**
 Die wandhängenden Gas-Brennwertkessel passen auch in die kleinste Ecke und bieten volle Kraft für Ihren Wärmekomfort.
- 6 Abgassystem**
 Ein BRÖTJE Abgassystem vervollständigt ein modernes Heizsystem. Die Abgasverrohrungen sind strömungstechnisch optimiert und auf alle Komponenten abgestimmt.
- 7 Wärmepumpe**
 Die Wärmepumpe nutzt umweltfreundliche Wärmequellen wie Luft, Wasser und Erde. Sie eignet sich als nachhaltige Ergänzung im Hybridsystem.

Geh auf Nummer sicher

Die BRÖTJE Hybridheizung



Mehr Informationen rund um die Hybridheizung, Anwendungsbeispiele, Referenzen und Hintergründe finden Sie auch auf broetje.de/hybridheizung

Die Zukunft heizt hybrid

Beim Autofahren mehr und mehr bekannt, können wir auch beim Heizen mit regenerativen Energieelementen den Verbrennern eine Pause gönnen. Und das ohne Verluste beim Wärmekomfort, egal bei welcher Wetterlage. Hybridheizsysteme von BRÖTJE bieten die Flexibilität, Stück für Stück umweltfreundlichere Komponenten mit in Ihr individuelles Heizsystem aufzunehmen.

BRÖTJE macht Klimaschutz für jeden möglich

Auf- und Nachrüsten ist durch das offene Regelungskonzept kein Problem. Denn gerade beim Abschied vom alten Ölkessel für die Modernisierung einer Bestandsimmobilie hat sich die Kombination aus leistungsstarker Gas-Brennwert-Technologie und Wärmepumpen oder Solarkollektoren bewährt. Selbst Bestandskessel anderer Hersteller können in den meisten Fällen gut in Wärmepumpen-Hybridanlagen integriert werden.

Einfache Systemintegration

BRÖTJE Produkte sind nicht nur bestens für individuelles Kombinieren geeignet, die Steuerung Ihres Hybridsystems funktioniert ebenfalls ganz automatisch. Produzieren Ihre nachhaltigen Anlagenbestandteile genügend Energie für den aktuellen Bedarf, greift das System nur auf diese zurück. Erhöhen sich die Anforderungen im Haus oder kann die Wärmepumpe bei niedrigeren Außentemperaturen und zu geringer Hausdämmung nicht genügend Leistung generieren, springt die Gasheizung ein. Für überschüssig produzierte Energie lassen sich natürlich entsprechende Speicher integrieren.



Wärmepumpe mit Gas-Brennwert und Kit 65

Die klassische und populärste Kombination: Im Zusammenspiel mit einer Wärmepumpe wird der Wärme- und Warmwasserbedarf jederzeit optimal und reaktionsschnell abgedeckt. Dank intelligenter BRÖTJE IWR-Regelung entscheidet sich die Wärmepumpe – je nach voreingestellter Präferenz – automatisch für die effektiv günstigste, effizienteste und/oder CO₂-ärmste Betriebsweise.



Wärmepumpe mit Gas-Brennwert, Speicher und Photovoltaik

Leistungsstark, niedrige Energiekosten und gleichzeitig schonend zur Umwelt: Mit der intelligenten Kombination aus regenerativen Wärmeerzeugern, effizienter Gas-Brennwert-Technik und Warmwasserspeicher sind Sie für alle Fälle gut gerüstet.

BLW Eco-W.1

Wärmepumpe (Typ)	Wärmenennleistung (Niedertemperaturanwendung 35 °C/ Mitteltemperaturanwendung 55 °C)	Energieeffizienzklasse Raumheizung*	Normwirkungsgrad ηs bei 35/55 °C (%)	Stromversorgung (V/Phase/Hz)	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (kg)
BLW Eco-W.1								
4*	5,5/4,4	A+++	191/130	230/1/50	717	1.294	439	86
6*	6,8/5,7	A+++	195/138	230/1/50	717	1.294	439	86
8*	8,1/6,6	A+++	206/132	230/1/50	865	1.385	523	105
11	9,2/7,7	A+++	205/136	230/1/50	865	1.385	523	105
12	12/11,6	A+++	189/135	400/3/50	865	1.385	523	144
16	15,2/13	A+++	182/133	400/3/50	865	1.385	523	144

BLW NEO

Wärmepumpe (Typ)	Wärmenennleistung (Niedertemperaturanwendung 35 °C/ Mitteltemperaturanwendung 55 °C)	Energieeffizienzklasse Raumheizung**	COP bei A2/W35 (DIN EN 14511)	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (kg)
BLW NEO (B)							
8	10/8,5	A+++	4,27	1.733	940	598	200
12	12/10	A+++	4,02	1.724	971	981	236
18	16/16	A+++	4,25	1.724	971	981	239

BSW NEO

Wärmepumpe (Typ)	Wärmenennleistung (Niedertemperaturanwendung 35 °C/ Mitteltemperaturanwendung 55 °C)	Energieeffizienzklasse Raumheizung**	COP bei B0/W35 (DIN EN 14511)	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (kg)
BSW NEO							
8	8/8	A+++	4,7	1.600	600	600	215
12	12/12	A+++	4,63	1.600	600	600	218
20	20/20	A+++	4,66	1.600	600	600	221

BLW Mono-W.1

Wärmepumpe (Typ)	Wärmenennleistung bei 35/55 °C (kW)	Energieeffizienzklasse Heizung**	Normwirkungsgrad ηs bei 35/55 °C	COP (A2/W35)	Höhe Außen (mm)	Breite Außen (mm)	Tiefe Außen (mm)	Gewicht Außen (kg)	Höhe Innen (mm)	Breite Innen (mm)	Tiefe Innen (mm)	Gewicht Innen (kg)
BLW Mono-W.1												
6	6/6	A+++	197/146	4,26	875	1.289	624	145	790	450	408	32
9	9/9	A+++	200/148	4,31	875	1.289	624	167	790	450	408	32

BLW Mono-P.1

Wärmepumpe (Typ)	Wärmenennleistung bei 35/55 °C (kW)	Energieeffizienzklasse Heizung**	Normwirkungsgrad ηs bei 35/55 °C	COP (A2/W35)	Höhe Außen (mm)	Breite Außen (mm)	Tiefe Außen (mm)	Gewicht Außen (kg)	Höhe Innen (mm)	Breite Innen (mm)	Tiefe Innen (mm)	Gewicht Innen (kg)
BLW Mono-P.1												
6	6/6	A+++	197/146	4,26	875	1.289	624	145	1.057	600	469	60
9	9/9	A+++	200/148	4,31	875	1.289	624	167	1.057	600	469	60

BLW Mono

Wärmepumpe (Typ)	Wärmenennleistung (Niedertemperaturanwendung 35 °C/ Mitteltemperaturanwendung 55 °C)	Energieeffizienzklasse Heizung**	COP bei A7/W35	Höhe Außen (mm)	Breite Außen (mm)	Tiefe Außen (mm)	Gewicht Außen (kg)	Höhe Innen (mm)	Breite Innen (mm)	Tiefe Innen (mm)	Gewicht Innen (kg)
BLW Mono											
6	6/6	A+++	4,83	1.020	1.050	480	97	679	400	410	24
8	9/9	A+++	4,51	1.020	1.050	480	110	679	400	410	24
11	10/10	A+++	4,54	1.020	1.050	480	131	679	400	410	24

BLW Mono-P

Wärmepumpe (Typ)	Wärmenennleistung (Niedertemperaturanwendung 35 °C/ Mitteltemperaturanwendung 55 °C)	Energieeffizienzklasse Heizung**	COP bei A7/W35	Höhe Außen (mm)	Breite Außen (mm)	Tiefe Außen (mm)	Gewicht Außen (kg)	Höhe Innen (mm)	Breite Innen (mm)	Tiefe Innen (mm)	Gewicht Innen (kg)
BLW Mono-P											
6	6/6	A+++	4,83	1.020	1.050	480	97	1.003	600	465	57
8	9/9	A+++	4,51	1.020	1.050	480	110	1.003	600	465	57
11	10/10	A+++	4,54	1.020	1.050	480	131	1.003	600	465	57

BLW Mono-K

Wärmepumpe (Typ)	Wärmenennleistung (Niedertemperaturanwendung 35 °C/ Mitteltemperaturanwendung 55 °C)	Energieeffizienzklasse Heizung**	COP bei A7/W35	Höhe Außen (mm)	Breite Außen (mm)	Tiefe Außen (mm)	Gewicht Außen (kg)	Höhe Innen (mm)	Breite Innen (mm)	Tiefe Innen (mm)	Gewicht Innen (kg)
BLW Mono-K											
6	6/6	A+++	4,83	1.020	1.050	480	97	1.336	602	788	130
8	9/9	A+++	4,51	1.020	1.050	480	110	1.336	602	788	130
11	10/10	A+++	4,54	1.020	1.050	480	131	1.336	602	788	130

BTW

Wärmepumpe (Typ)	Wärmenennleistung bei A15/W54 (kW)	Energieeffizienzklasse TWW***	COP nach EN 16147	Lastprofil	Betriebsart	Speicherinhalt (l)	Heizleistung Zusatzheizung (W)	Einsatzgrenzen (°C)	Max. TWW-Temperatur ohne/mit E-Heizung (°C)	Luftdurchflussmenge (m³/h bei A7)	Abmessungen (HxBxT in mm)	Gewicht (kg)
BTW (B)												
200	1,45	A+	3,25	L	Raum- & Außenluft	196	1.800	-7 bis +42	65/75	380	1.530x666x705	88
250	1,45	A+	3,63	XL	Raum- & Außenluft	251	1.800	-7 bis +42	65/75	380	1.760x666x705	99
S 200	1,47	A+	3,33	L	Raum- & Außenluft	188	1.800	-7 bis +42	65/75	380	1.530x666x705	102
S 250	1,41	A+	3,54	XL	Raum- & Außenluft	243	1.800	-7 bis +42	65/75	380	1.760x666x705	113

BLW Split

Wärmepumpe (Typ)	Wärmenennleistung (Niedertemperaturanwendung 35 °C/ Mitteltemperaturanwendung 55 °C)	Energieeffizienzklasse Heizung**	COP bei A7/W35	COP bei A2/W35	Kälteleistung bei A35/W18 (kW)	Elektr. Leistungsaufnahme Kühlen (kW)	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht Inneneinheit (kg)
BLW Split (C)										
11	10/8	A+++	4,12	3,66	11,16	2,35	679	400	410	36
16	12/9	A+++	4,28	3,51	14,46	3,65	679	400	410	36

BLW Split-P

Wärmepumpe (Typ)	Wärmenennleistung (Niedertemperaturanwendung 35 °C/ Mitteltemperaturanwendung 55 °C)	Energieeffizienzklasse Heizung**	COP bei A7/W35	COP bei A2/W35	Kälteleistung bei A35/W18 (kW)	Elektr. Leistungsaufnahme Kühlen (kW)	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht Inneneinheit (kg)
BLW Split-P (C)										
8	5/6	A+++	4,53	3,71	7,9	2	1.003	600	465	53
11	10/6	A+++	4,12	3,66	11,16	2,35	1.003	600	465	60
16	12/9	A+++	4,22	3,48	14,46	3,65	1.003	600	465	60
22	13/11	A+++	3,96	3,30	17,65	4,65	1.003	600	465	60
27	16/16	A+++	3,74	3,26	22,2	5,84	1.003	600	465	60

BLW Split-K

Wärmepumpe (Typ)	Wärmenennleistung (Niedertemperaturanwendung 35 °C/ Mitteltemperaturanwendung 55 °C)	Energieeffizienzklasse Heizung**	COP bei A7/W35	COP bei A2/W35	Kälteleistung bei A35/W18 (kW)	Elektr. Leistungsaufnahme Kühlen (kW)	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht Inneneinheit (kg)
BLW Split-K (C)										
11	10/8	A+++	4,12	3,66	11,16	2,35	1.336	602	788	139
16	12/9	A+++	4,22	3,48	14,46	3,65	1.336	602	788	139



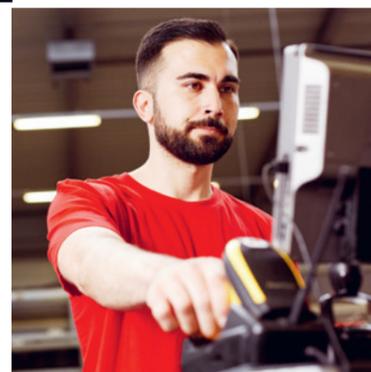
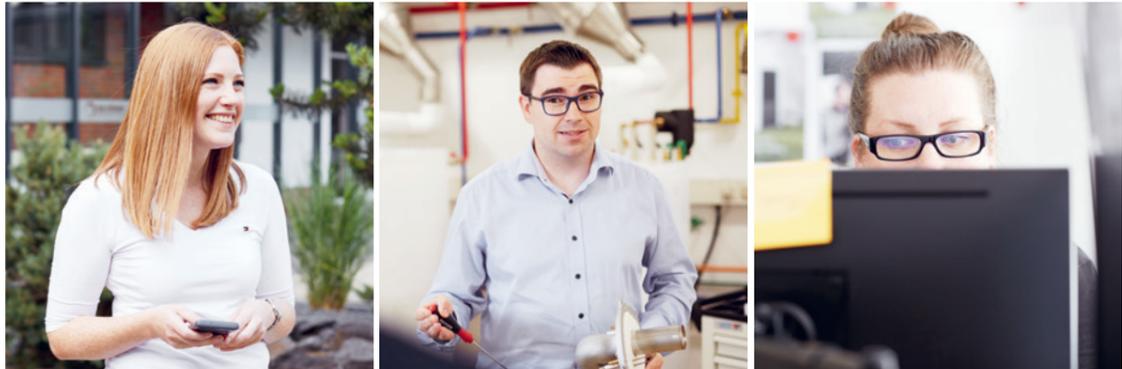
Einfach näher dran

Ein warmes Zuhause ist mehr als nur ein Grundbedürfnis. Mit über 100 Jahren Branchenerfahrung entwickeln und fertigen wir am Standort Rastede nicht nur Heizungs- und Wärmetechnik, sondern tragen auch dazu bei, dass sich Menschen wohlfühlen.

Die Zuverlässigkeit und die Langlebigkeit unserer Produkte sind das Ergebnis höchster, sorgsam überwachter Qualitätsstandards, die wir für Materialien, Komponenten und unsere Mitarbeiter setzen. Deshalb können wir registrierten BRÖTJE Kunden unsere umfangreichen Garantiepakete anbieten. Mehr dazu finden Sie auch auf broetje.de.

Ausgezeichneter Service

Die beste Heizungsanlage ist die, die man nicht bemerkt. Deshalb kümmert sich unser Serviceteam schnell und zuverlässig um die Wartung und die Reparaturarbeiten an Ihrem Heizsystem. Reaktions-schnelligkeit, Termintreue und ein lösungsorientierter, kompetenter Service – auch an der Seite Ihres Fachhandwerkers – stehen für uns an oberster Stelle.



 Markenqualität zum fairen Preis

 Langlebige Technologie mit 5-Jahre-Systemgarantie

 Ausgezeichneter, deutschlandweiter Service

 Flexibel nachrüstbar – auch kompatibel mit unterschiedlichen Systemen

 Einfach Förderungen beantragen – mit dem BRÖTJE Förderservice



Ihr BRÖTJE Fachhandwerker

August Brötje GmbH | broetje.de | #einfachnäherdran

