

Gas-Brennwertthermen
2,1 bis 34 kW



Gas-Brennwertthermen

Viel Leistung auf kleinstem Raum



Effizient, nachhaltig, zukunftsicher

Mehr als 65 % der Bestandswärmeerzeuger in Deutschland basierten 2020 auf Gas-Brennwerttechnologie. Völlig zu Recht, denn wer sich für ein Gas-Brennwertgerät entscheidet, muss nicht zwischen Klimaschutz, Wirtschaftlichkeit und Komfort wählen. Durch die Nutzung von Abluftwärme kann heutzutage noch effizienter geheizt werden – zugunsten geringerer Heizkosten.

Die Entscheidung für ein Gas-Brennwertgerät lässt viel Freiheit für die Einbindung weiterer Bestandteile in Ihr Heizsystem. Mit einem flexiblen Regelungssystem können Sie entweder direkt beim Einbau oder aber auch nach und nach mit zusätzlichen Komponenten Ihren individuellen Energiemix zusammenstellen. Die Kombination einer Gas-Brennwerttherme mit nachhaltigen Energieträgern, wie einer Wärmepumpe oder Solaranlage, reduziert zudem nicht nur weiter die CO₂-Bilanz, sondern bietet auch attraktive staatliche Fördermöglichkeiten.



Mehr als 65 % der Bestandswärmeerzeuger in Deutschland basierten 2020 auf Gas-Brennwertsystemen.



Gas-Brennwert ist nachweislich hocheffizient. Die Brennstoffverwertung beträgt bis zu 98 %.



Zukünftig sollen bis zu 20 % klimafreundlicher Wasserstoff dem Gas beigemischt werden. Dadurch wird Gas-Brennwert noch nachhaltiger. Einige Geräte sind bereits heute H₂-ready.



Bei Einbindung regenerativer Energieträger in ein Hybridsystem werden bis zu 40 % staatliche Förderung bewilligt.



Viel Leistung auf kleinstem Raum

Optimale Brennstoffverwertung auf kleinstem Raum: Gas-Brennwertthermen von BRÖTJE überzeugen durch Effizienz und Wirtschaftlichkeit bei langer Lebensdauer und geringem Wartungsaufwand. Ein extra Heizungsraum ist nicht mehr unbedingt nötig. Kompakte Maße, eine leichte Bauweise und der besonders leise Betrieb ermöglichen eine flexible Positionierung im Haus.

Mit einem Leistungsspektrum von 2,1 bis 34 kW inklusive Trinkwassererwärmung deckt die BRÖTJE Gas-Brennwertthermen-Produktfamilie den Wärme- und Warmwasserbedarf im Ein- und Mehrfamilienhaus sowie in Etagenwohnungen ab. Mit einem Normnutzungsgrad bei allen Modellen von mindestens 105% und Energieeffizienzklasse A freuen sich Umwelt und Geldbeutel gleichermaßen. Für die problemlose Installation eines Warmwasserspeichers verfügen darüber hinaus die meisten Modelle über eine serienmäßige Systemtechnik-Vorbereitung.

Sicherer Wärme komfort mit witterungsgeführter Regelung

Zuverlässige Systemtechnik muss nicht kompliziert sein. Denn die beste Einstellung findet Ihre Gas-Brennwerttherme stufenlos bei jeder Witterung selbst. Dank des offenen Regelungskonzepts lässt sich eine Fußbodenheizung oder auch eine klimafreundliche Wärmepumpe und Solaranlage inklusive Solarspeicher mit wenig Aufwand ebenfalls integrieren.

WMS

Die Gas-Brennwerttherme für Solarthermie

- Heizleistungen von 2,1 bzw. 2,5 bis 12,4 bzw. 24,7 kW
- Geeignet für Einfamilienhäuser
- Kompakte, platzsparende Bauweise
- Effiziente Verbrennung mit BRÖTJE EVO-Technologie
- Leise und verschleißarm dank hoher Modulationsleistung
- Integrierte Solarregelung für die Trinkwassererwärmung

WMC

Die komfortable Combitherme

- Heizleistungen von 3,4 bis 20,5 bzw. 34 kW
- Geeignet für Ein- und Mehrfamilienhäuser
- Kompakte, platzsparende Bauweise
- Effiziente Verbrennung mit BRÖTJE EVO-Technologie
- Leise und verschleißarm dank hoher Modulationsleistung
- Bester Trinkwarmwasserkomfort durch integrierten Plattenwärmetauscher





WLS

Mehr Komfort auf allen Ebenen

- Heizleistungen von 4,9 bis 24,7 kW
- Geeignet für Mehrfamilienhäuser und Etagenwohnungen
- Kostengünstiges Sologerät in extrem kompakter, leichter Bauweise
- Einfach kombinierbar mit einem Trinkwarmwasserspeicher
- Bedienerfreundliche Regelung für die witterungsgeführte Anlagensteuerung

Warmwasserkomfort in allen Lebenslagen

Für entspannte Wohlfühlmomente im eigenen Wellnessbad empfiehlt sich in einem Mehrpersonenhaushalt – ergänzend zu Ihrer Gas-Brennwerttherme – der Einbau eines Warmwasserspeichers. Die vielseitigen Stand- und Systemspeicher von BRÖTJE ermöglichen vorausschauenden Komfort zu jedem Zeitpunkt. Mit 98 bis 794 Litern Speichervolumen bieten sie Trinkwassererwärmung im Handumdrehen. Die Speicher erhöhen den WärmeKomfort durch individuell temperiertes Wasser auf Vorrat.

Sonnenenergie optimal gespeichert

Eine weitere, ressourcenschonende Option für den Warmwasservorrat sind die Solarspeicher von BRÖTJE. Ganz gleich, ob als zusätzliche Heizungsunterstützung oder für mehr Trinkwarmwasserkomfort, in den Solarspeichern ist die umweltfreundlich erzeugte Energie bestens aufgehoben. Die Solarspeicher wurden speziell für die Kombination mit BRÖTJE Solaranlagen entwickelt und verfügen über 295 bis 980 Liter Speicherkapazität.



WMS mit Solarspeicher SSB 400

Das perfekte Duo für nachhaltiges Trinkwarmwasser. Sparen Sie wertvolle Ressourcen durch zwei ideal aufeinander abgestimmte Systemkomponenten. Denn mithilfe des Solarspeichers nutzen Sie Ihre Solarenergie mit maximaler Effizienz für die eigene, hygienische Wassererwärmung.



WLS mit Systemspeicher BS

Praktisch und raumsparend für Warmwasserkomfort im Einfamilienhaus. Dank kurzer Aufheizzeiten des Unterstellspeichers BS bleibt die Dusche auch in Spitzenlastzeiten nicht kalt. Mit einem Volumen von 120, 160 oder 200 Litern lässt sich der Systemspeicher bestens mit allen BRÖTJE Gas-Brennwertthermen kombinieren.

Intuitive Regelungstechnik

Zuverlässige Wärme, einfach auf Knopfdruck: In allen BRÖTJE Heizgeräten sorgen die standardmäßig integrierten, systemübergreifenden Regelungen für Ihren persönlichen Wärmekomfort. Mit dem Raumgerät in ansprechend zeitloser Optik haben Sie darüber hinaus direkten Zugriff auf Ihre Heizungsanlage.

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.

ISR Plus – die umfassende Schaltzentrale

Die ISR Plus ist Ihr Systemmanager für Ihre persönliche Wärmeerzeugung mit den BRÖTJE Gas-Brennwertthermen WMS und WMC. Sie verbindet Komfort und Funktionalität in einem Gerät. Die integrierte Regelung ist modular aufgebaut und mit entsprechendem Zubehör WLAN-fähig. So lassen sich alle Funktionen und Systemkomponenten zentral einstellen – von den Heizkreisen über die Speicherregelung und Witterungsführung bis hin zur Einbindung von Solaranlagen oder bereits vorhandenen Komponenten. Das digitale Regelsystem verfügt über verschiedenste voreingestellte Programme mit Energiespar- und Schutzfunktion und ermöglicht so wunschgenaues, ressourcenschonendes Heizen. Mithilfe des beleuchteten und übersichtlich strukturierten Displays können zudem alle wichtigen Informationen einfach in Klartext abgelesen werden.



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 Solarkollektoren**
 Mit den Solarkollektoren wird Wärme ohne den Einsatz fossiler Brennstoffe erzeugt. Das Heizen mit der Therme wird deutlich minimiert.
- 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-Brennwertthermen**
 Kompakt, sparsam und leistungsstark: BRÖTJE Gas-Brennwertthermen sorgen mit für eine zuverlässige, wirtschaftliche Wärmeversorgung im Ein- oder Mehrfamilienhaus.
- 6 Abgassystem**
 Ein BRÖTJE Abgassystem vervollständigt ein modernes Heizsystem. Die Abgasverrohrungen sind strömungstechnisch optimiert und auf alle Komponenten abgestimmt.

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 Wärme komfort, egal bei welcher Wetterlage. Hybridheizsysteme von BRÖTJE bieten die Flexibilität, Stück für Stück umweltfreundlichere Komponenten mit in den individuellen Heizkreis 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-Brennwerttechnologie und Wärmepumpen oder Solarkollektoren bewährt. Selbst Geräte anderer Hersteller können in den meisten Fällen gut integriert werden. Darüber hinaus werden Hybridanlagen mit attraktiven Prämien vom Staat gefördert. Umwelt und Geldbeutel profitieren gleichermaßen.

Einfache Systemintegration

BRÖTJE Produkte sind nicht nur bestens für individuelles Kombinieren geeignet, die Steuerung Ihres Hybridsystems funktioniert ebenso 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 nicht genügend Leistung generieren, springt Ihre Therme ein. Für überschüssig produzierte Energie lassen sich natürlich entsprechende Speicher integrieren.



WLS mit Wärmepumpe BLW Mono-P

Fortschrittlich gedacht, klassisch kombiniert: Diese BRÖTJE Hybridheizung punktet mit kompakten Abmessungen und optimalem Preis-Leistungs-Verhältnis für Einsteiger. Dabei sichert Ihnen der Einbau der regenerativen Komponente außerdem attraktive staatliche Fördermittel.



WMS/WMC mit Solaranlage und Speicher

Energie dort nutzen, wo sie entsteht: Solarthermie ist eine weitere Option, fossilen Brennstoff zu sparen und die Gas-Brennwerttherme für die Leistungsspitzen vorzuhalten. Das automatische Regelungssystem steuert beide Elemente intelligent aus. Mithilfe eines zusätzlichen Solarspeichers ist ein hoher Warmwasserkomfort garantiert.

WMS | WMC

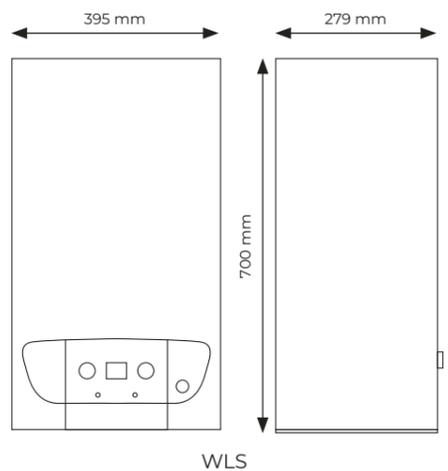
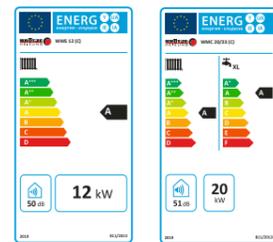
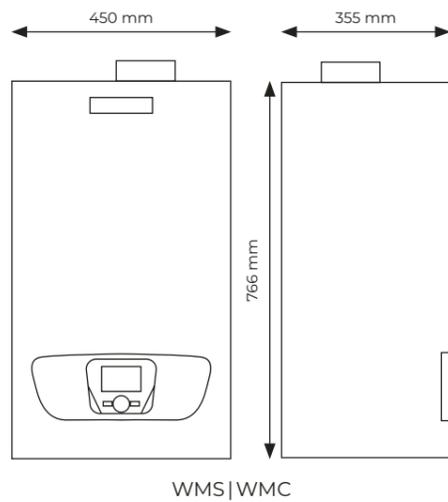
Gas-Brennwert-therme (Typ)	Heizleistung (kW)	Energieeffizienzklasse Heizung*	Energieeffizienzklasse TWW**	Modulationsbereich (%)	Kombination mit Speicher	Kombination mit Solar	ISR Plus integriert	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (kg)
WMS (C)											
12	2,1 bis 12,4	A	-	20 bis 100	•	•	•	766	450	355	36
24	2,5 bis 24,7	A	-	10 bis 100	•	•	•	766	450	355	36
WMC (C)											
20/33	3,4 bis 20,5/34	A	A	17/10 bis 100	-	-	•	766	450	355	38

WLS

Gas-Brennwert-therme (Typ)	Heizleistung (kW)	Energieeffizienzklasse Heizung*	Energieeffizienzklasse TWW**	Modulationsbereich (%)	Kombination mit Speicher	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Gewicht (kg)
WLS									
24	4,9 bis 24,7	A	-	20 bis 100	•	700	395	279	26

*Energieeffizienzklasse Heizung (A*** bis D)
 **Energieeffizienzklasse TWW (A* bis F)

Abmessungen



WMS | WMC mit Speicher und Solar

Gas-Brennwert-thermen (Typ)	WMS (C) 12	WMS (C) 24	WMC (C) 20/33
Trinkwassererwärmung integriert	-	-	A A+ XL
Solarspeicher SSB 300 (B) mit 2 Solarkollektoren FK 26 W (B)	A A+ XL	A A+ XL	-
Solarspeicher SSB 300 (B) mit 2 Solarkollektoren FK 25 R (C)	A A+ XL	A A+ XL	-
Solarspeicher SSB 400 (B) mit 3 Solarkollektoren FK 26 W (B)	A A+ XL	A A+ XL	-
Solarspeicher SSB 400 (B) mit 3 Solarkollektoren FK 25 R (C)	A A+ XL	A A+ XL	-

Systempaket-Energieeffizienzklasse Heizung (A*** bis G)
 Systempaket-Energieeffizienzklasse Trinkwarmwasser (A*** bis G)

WLS mit Speicher

Gas-Brennwert-thermen (Typ)	WLS 24
Trinkwassererwärmung integriert	A XL
Systemspeicher BS 120/160/200 (C)	A A+ XL

Systempaket-Energieeffizienzklasse Heizung (A*** bis G)
 Systempaket-Energieeffizienzklasse Trinkwarmwasser (A*** bis G)

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Weitere technische Informationen erhalten Sie bei Ihrem BRÖTJE Fachhandwerker.



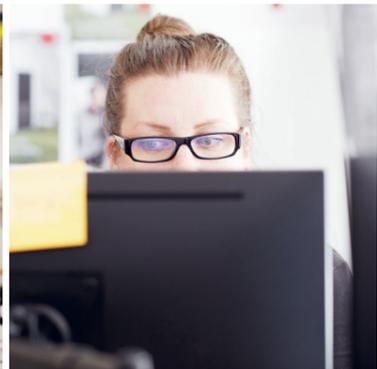
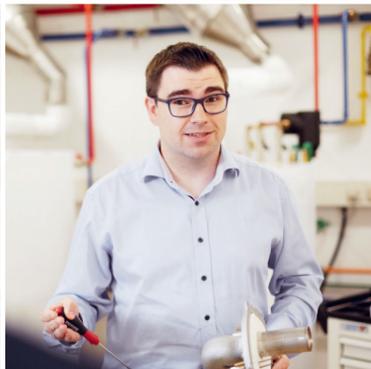
Einfach näher dran

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

