

Beste Qualität in zeitlosem Design









# Optimaler Wärmekomfort im ganzen Haus

Heizkörper sind eine direkte und reaktionsschnelle Lösung für wohlige Wärme in den eigenen vier Wänden. Richtig dimensioniert für die jeweilige Raumgröße ermöglichen sie eine optimale, fein regulierbare Wärmeverteilung. Dank der großen Oberflächen moderner Heizkörper gelingt die natürliche Wärmestrahlung und Konvektion besonders schnell und gleichmäßig, sodass niemand mehr nach einer Heizpause frieren muss. So können Sie mit gutem Gewissen Ihre Heizung abschalten, wenn sie nicht benötigt wird, und damit Energiekosten sparen.

Heizkörper und Wärmepumpe sind bei niedrigen Systemtemperaturen von unter 55 °C kein Widerspruch – BRÖTJE Flachheizelemente sind niedertemperaturgeeignet und arbeiten zuverlässig bei Vorlauftemperaturen von mindestens 40 °C. Perfekt also insbesondere im Altbau, wenn das Nachrüsten einer Fußbodenheizung aufwendig und teuer wäre.

Heizkörper sind nicht mehr nur rein funktionale Wärmeelemente. Aufgrund einer Vielzahl an Ausführungsvarianten bieten sie die Möglichkeit, Ihre Wohnräume bewusst zu gestalten. Wir wissen, die Wahl eines Heizkörpers ist oftmals eine Entscheidung für Jahrzehnte. Deshalb lohnt es sich, auf Qualität zu setzen – Qualität "Made in Germany" von BRÖTJE.





# Beste Qualität in zeitlosem Design

Ob Sie sich für den Klassiker mit profilierter Oberfläche entscheiden oder ob Sie ein modernes Erscheinungsbild mit glatter Frontplatte bevorzugen – ein BRÖTJE Flachheizkörper sorgt ohne lange Vorlaufzeiten für ein angenehmes Raumklima. Neben der Oberflächenbeschaffenheit können Sie ebenfalls aus unterschiedlichen Anschlussmöglichkeiten wählen. Alle BRÖTJE Heizkörper sind in Verkehrsweiß (RAL 9016) erhältlich. Ergänzend zu den Standardformaten bietet BRÖTJE praktische Kompaktheizkörper, außergewöhnliches Design mit dem EuroPlan und mit dem Hygieneheizkörper eine komfortable Alternative für Allergiker und hygienisch sensible Bereiche.



### **EuroProfil Excellent**

Der Allrounder

- · Bestens geeignet für nahezu jeden Wärmebedarf
- · Bedarfsgerechte, stufenlose Regelung
- $\cdot$ ldeal für hybride und regenerative Systeme mit Vorlauftemperaturen größer/gleich 40 °C
- · Einfacher hydraulischer Abgleich dank voreingestellter Ventileinsätze
- · Anschluss: standardmäßig rechts, links ebenfalls möglich



### **EuroPlan Excellent**

Der Moderne

- · Harmonische, cleane Formgebung
- · Dank abgerundeter Kanten praktisch fürs Kinderzimmer
- Ideal für hybride und regenerative Systeme mit Vorlauftemperaturen größer/gleich 40 °C
- Einfacher hydraulischer Abgleich dank voreingestellter Ventileinsätze
- · Anschluss: standardmäßig rechts, links ebenfalls möglich



# Hygieneheizkörper

Der Sichere

- Ideal für Allergiker und hygienisch sensible Räume in der Medizin, Pflege, Bildung und Industrie
- · Hygienische, glatte Oberflächenstruktur, fugenlose Bauweise
- · Abnehmare Abdeckungen und Seitenblenden für einfache Reinigung
- Ideal für hybride und regenerative Systeme mit Vorlauftemperaturen größer/gleich 40 °C
- · Anschluss: standardmäßig rechts, links ebenfalls möglich

4



### **MidiProfil**

### Der Formschöne

- · Flexible Positionierung, rechts- oder linksseitiger Ventileinsatz lieferbar
- Schnelle Installation
- $\cdot$ ldeal für hybride und regenerative Systeme mit Vorlauftemperaturen größer/gleich 40 °C
- · Einfacher hydraulischer Abgleich dank voreingestellter Ventileinsätze
- · Anschluss: mittig unter dem Heizkörper

### MidiPlan

### Der Flexible

- · Hochflexible Positionierung, rechts- oder linksseitiger Ventileinsatz lieferbar
- · Schnelle Installation
- $\cdot$ ldeal für hybride und regenerative Systeme mit Vorlauftemperaturen größer/gleich 40 °C
- · Einfacher hydraulischer Abgleich dank voreingestellter Ventileinsätze
- · Anschluss: mittig unter dem Heizkörper

# **EuroProfil Kompakt**

### Der Platzsparer

- · Maximale Wärmeleistung im raumsparenden Format
- Ideal für hybride und regenerative Systeme mit Vorlauftemperaturen größer/gleich 40 °C
- · Harmonisch profiliertes Design
- · Vier Anschlussmöglichkeiten für Ein- und Zweirohrsysteme
- · Anschluss: rechts, links oder wechselseitig

### **EuroPlan Kompakt**

### Der Purist

- · Maximale Wärmeleistung im raumsparenden Format
- $\cdot$  Ideal für hybride und regenerative Systeme mit Vorlauftemperaturen größer/gleich 40 °C
- · Cleanes, puristisches Design
- · Vier Anschlussmöglichkeiten für Ein- und Zweirohrsysteme
- $\boldsymbol{\cdot}$  Anschluss: rechts, links oder wechselseitig

### RetroProfil

### Der Praktische

- · Hocheffizient bis zu 15% Energie sparen im Austausch
- $\cdot$ ldeal für hybride und regenerative Systeme mit Vorlauftemperaturen größer/gleich 40 °C
- · Einfacher Heizkörperwechsel mit MultiFix-Montagesystem
- · Geeignet für jedes Heizsystem
- · Anschluss: rechts, links oder wechselseitig



# Wellness beginnt beim Wohlfühlen

Der Badheizkörper kombiniert klassisch gleich zwei Funktionen. Neben einer homogenen Wärmeverteilung dient das in der Regel vertikal installierte Wärmeelement auch als Handtuchhalter. Als schöner Nebeneffekt trocknen Ihre Handtücher besonders schnell. Und wer möchte schon auf den Komfort eines angenehm vorgewärmten Handtuchs verzichten?



# new classic, exclusiv

### Das Multitalent

- · Erstklassiger Wärmekomfort fürs Bad
- · Verschiedene Baulängen und Bauhöhen
- Korrosionsbeständig und langlebig auch bei hoher Feuchtigkeit dank Qualitäts-Pulverschichtlackierung
- Anschluss: mittig, zusätzlicher Elektroheizsatz für die Übergangszeiten optional über Zubehör (exclusiv)

# 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

Wärme ohne den Einsatz fossiler Brennstoffe erzeugt. Das Heizen mit einem Kessel 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-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 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.

### **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 Ihr Gas-Brennwertgerät ein. Für überschüssig produzierte Energie lassen sich natürlich entsprechende Speicher integrieren.

Heizkörper und Wärmepumpe sind bei niedrigen Systemtemperaturen von unter 55 °C kein Widerspruch – BRÖTJE Flachheizelemente sind niedertemperaturgeeignet und arbeiten zuverlässig bei Vorlauftemperaturen von mindestens 40 °C. Perfekt also insbesondere im Altbau, wenn das Nachrüsten einer Fußbodenheizung aufwendig und teuer wäre.



### EuroPlan Excellent mit WGB und Wärmepumpe

Effizienz auf ganzer Linie: Im Zusammenspiel mit einer Wärmepumpe wird der Wärme- und Warmwasserbedarf jederzeit optimal und reaktionsschnell abgedeckt.



## EuroPlan Excellent mit WGB und Solaranlage

Wärme mit gutem Gewissen: Eine Solaranlage ist eine weitere Option, eine regenerative Komponente ins Hybridsystem einzuspeisen. Das automatische Regelungssystem steuert beide Elemente intelligent und maximal effizient aus.

### Flachheizelemente

FHE (Typ)				
EuroProfil   EuroPlan Excellent	11 E   11 EP	21 E   21 EP	22 E   22 EP	33 E   33 EP
GZ-RegNr.	0710   0713	0308   0309	0711   0144	0712   0714
Bauhöhe 300 (mm) und W/m 70/55/20 °C	400   362	599   571	766   730	1.067   1.052
Bauhöhe 300 (mm) und W/m 55/45/20 °C	252   229	380   364	484   457	675   670
Bauhöhe 300 (mm) und W/m 45/35/20 °C	147   135	224   215	284   265	397   396
Bauhöhe 400 (mm) und W/m 70/55/20 °C	529   481	769   744	981   946	1.363   1.349
Bauhöhe 400 (mm) und W/m 55/45/20 °C	334   305	489   475	619   596	862   856
Bauhöhe 400 (mm) und W/m 45/35/20 °C	195   180	289   282	362   348	506   504
Bauhöhe 500 (mm) und W/m 70/55/20 °C	653   592	936   917	1.185   1.146	1.641   1.622
Bauhöhe 500 (mm) und W/m 55/45/20 °C	412   377	596   585	747   723	1.038   1.026
Bauhöhe 500 (mm) und W/m 45/35/20 °C	242   223	352   347	473   423	609   602
Bauhöhe 600 (mm) und W/m 70/55/20 °C	770   695	1.085   1.034	1.381   1.328	1.902   1.871
Bauhöhe 600 (mm) und W/m 55/45/20 °C	487   444	692   660	870   838	1.202   1.181
Bauhöhe 600 (mm) und W/m 45/35/20 °C	285   264	409   392	508   490	705   691
Bauhöhe 900 (mm) und W/m 70/55/20 °C	1.028   942	1.527   1.424	1.924   1.770	2.601   2.477
Bauhöhe 900 (mm) und W/m 55/45/20 °C	682   595	974   907	1.205   1.098	1.643   1.525
Bauhöhe 900 (mm) und W/m 45/35/20 °C	398   349	577   536	699   629	963   867
MidiProfil   MidiPlan	11 MP   11 MPP	21 MP   21 MPP	22 MP   22 MPP	33 MP   33 MPP
GZ-RegNr.	0710   0713	0308   0309	0711   0144	0712   0714
Bauhöhe 300 (mm) und W/m 70/55/20 °C	400   362	599   571	766   730	1.067   1.052
Bauhöhe 300 (mm) und W/m 55/45/20 °C	252   229	380   364	484   457	675   670
Bauhöhe 300 (mm) und W/m 45/35/20 °C	147   135	224   215	284   265	397   396
Bauhöhe 400 (mm) und W/m 70/55/20 °C	529   481	769   744	981   946	1.363   1.349
Bauhöhe 400 (mm) und W/m 55/45/20 °C	334   305	489   475	619   596	862   856
Bauhöhe 400 (mm) und W/m 45/35/20 °C	195   180	289   282	362   348	506   504
Bauhöhe 500 (mm) und W/m 70/55/20 °C	653   592	936   917	1.185   1.146	1.641   1.622
Bauhöhe 500 (mm) und W/m 55/45/20 °C	412   377	596   585	747   723	1.038   1.026
Bauhöhe 500 (mm) und W/m 45/35/20 °C	242   223	352   347	473   423	609   602
Bauhöhe 600 (mm) und W/m 70/55/20 °C	770   695	1.085   1.034	1.381   1.328	1.902   1.871
Bauhöhe 600 (mm) und W/m 55/45/20 °C	487   444	692   660	870   838	1.202   1.181
Bauhöhe 600 (mm) und W/m 45/35/20 °C	285   264	409   392	508   490	705   691
Bauhöhe 900 (mm) und W/m 70/55/20 °C	1.028   942	1.527   1.424	1.924   1.770	2.601   2.477
Bauhöhe 900 (mm) und W/m 55/45/20 °C	682   595	974   907	1.205   1.098	1.643   1.525
Bauhöhe 900 (mm) und W/m 45/35/20 °C	398   349	577   536	699   629 22 K   22 KP	963   867
EuroProfil   EuroPlan Kompakt GZ-RegNr.	11 K   11 KP 0710   0713	21 K   21 KP 0308   0309	0711   0144	33 K   33 KP
Bauhöhe 300 (mm) und W/m 70/55/20 °C	400   362	599   571	766   730	0712   0714
Bauhöhe 300 (mm) und W/m 55/45/20 °C	252   229	380   364	484   457	675   670
Bauhöhe 300 (mm) und W/m 45/35/20 °C	147   135	224   215	284   265	397   396
Bauhöhe 400 (mm) und W/m 70/55/20 °C	529   481	769   744	981   946	1.363   1.349
Bauhöhe 400 (mm) und W/m 55/45/20 °C	334   305	489   475	619   596	862   856
Bauhöhe 400 (mm) und W/m 45/35/20 °C	195   180	289   282	362   348	506   504
Bauhöhe 500 (mm) und W/m 70/55/20 °C	653   592	936   917	1.185   1.146	1.641   1.622
Bauhöhe 500 (mm) und W/m 55/45/20 °C	412   377	596   585	747   723	1.038   1.026
Bauhöhe 500 (mm) und W/m 45/35/20 °C	242   223	352   347	473   423	609   602
Bauhöhe 600 (mm) und W/m 70/55/20 °C	770   695	1.085   1.034	1.381   1.328	1.902   1.871
Bauhöhe 600 (mm) und W/m 55/45/20 °C	487   444	692   660	870   838	1.202   1.181
Bauhöhe 600 (mm) und W/m 45/35/20 °C	285   264	409   392	508   490	705   691
Bauhöhe 900 (mm) und W/m 70/55/20 °C	1.028   942	1.527   1.424	1.924   1.770	2.601   2.477
Bauhöhe 900 (mm) und W/m 55/45/20 °C	682   595	974   907	1.205   1.098	1.643   1.525
Bauhöhe 900 (mm) und W/m 45/35/20 °C	398   349	577   536	699   629	963   867
RetroProfil		21 R	22 R	33 R
GZ-RegNr.		1021	1022	1023
Bauhöhe 552 (mm) und W/m 75/65/20 °C		1.243	1.590	2.231
Bauhöhe 552 (mm) und W/m 70/55/20 $^{\circ}$ C		1.000	1.285	1.801
Bauhöhe 552 (mm) und W/m 55/45/20 °C		627	815	1.139
Bauhöhe 552 (mm) und W/m 45/35/20 °C		364	479	668
Bauhöhe 952 (mm) und W/m 75/65/20 °C		1.907	2.418	3.415
Bauhöhe 952 (mm) und W/m 70/55/20 °C		1.537	1.950	2.752
Bauhöhe 952 (mm) und W/m 55/45/20 °C		967	1.229	1.733
Bauhöhe 952 (mm) und W/m 45/35/20 °C		564	719	1.011

# Badheizkörper

	1 -1-4 040	1 -1-4 040		
ВНК (Тур)	Leistung (W) 75/65/20°C	Leistung (W) 55/45/20 °C	Höhe (mm)	Länge (mm)
new classic				
862	399	211	862	500
	463	243	862	600
	559	290	862	750
1.222	576	302	1.222	500
	676	352	1.222	600
	826	427	1.222	750
1.807	866	488	1.807	500
	1.014	523	1.807	600
	1.273	636	1.807	750
exclusiv				
862	421	222	862	495
	494	258	862	595
1.222	587	309	1.222	495
	689	359	1.222	595
	843	435	1.222	745
1.807	862	457	1.807	495
	1.022	533	1.807	595
	1.261	647	1.807	745



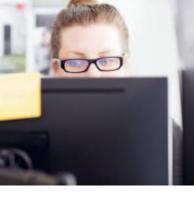






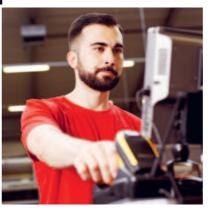












# Einfach näher dran

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. Reaktionsschnelligkeit, 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







22 23

Ihr BRÖTJE Fachhandwerker







August Brötje GmbH | broetje.de | #einfachnäherdran

L