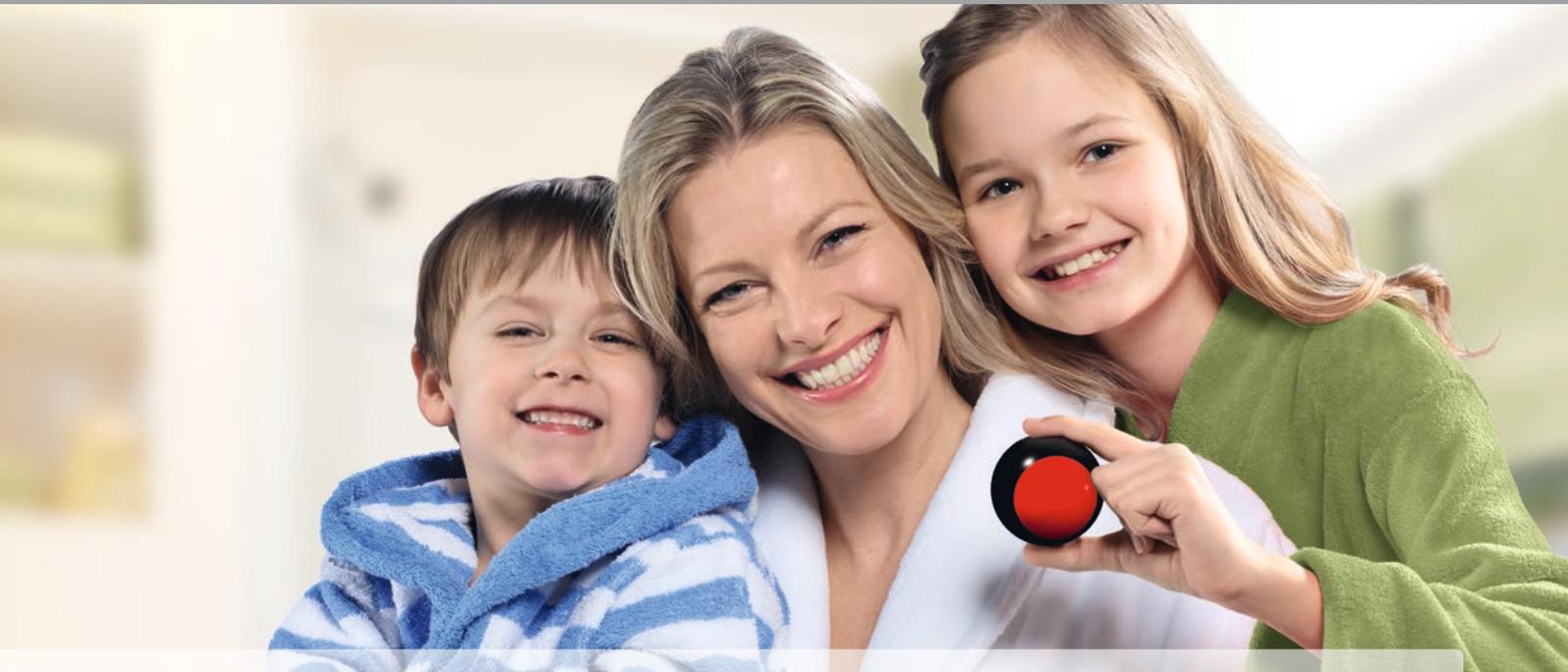
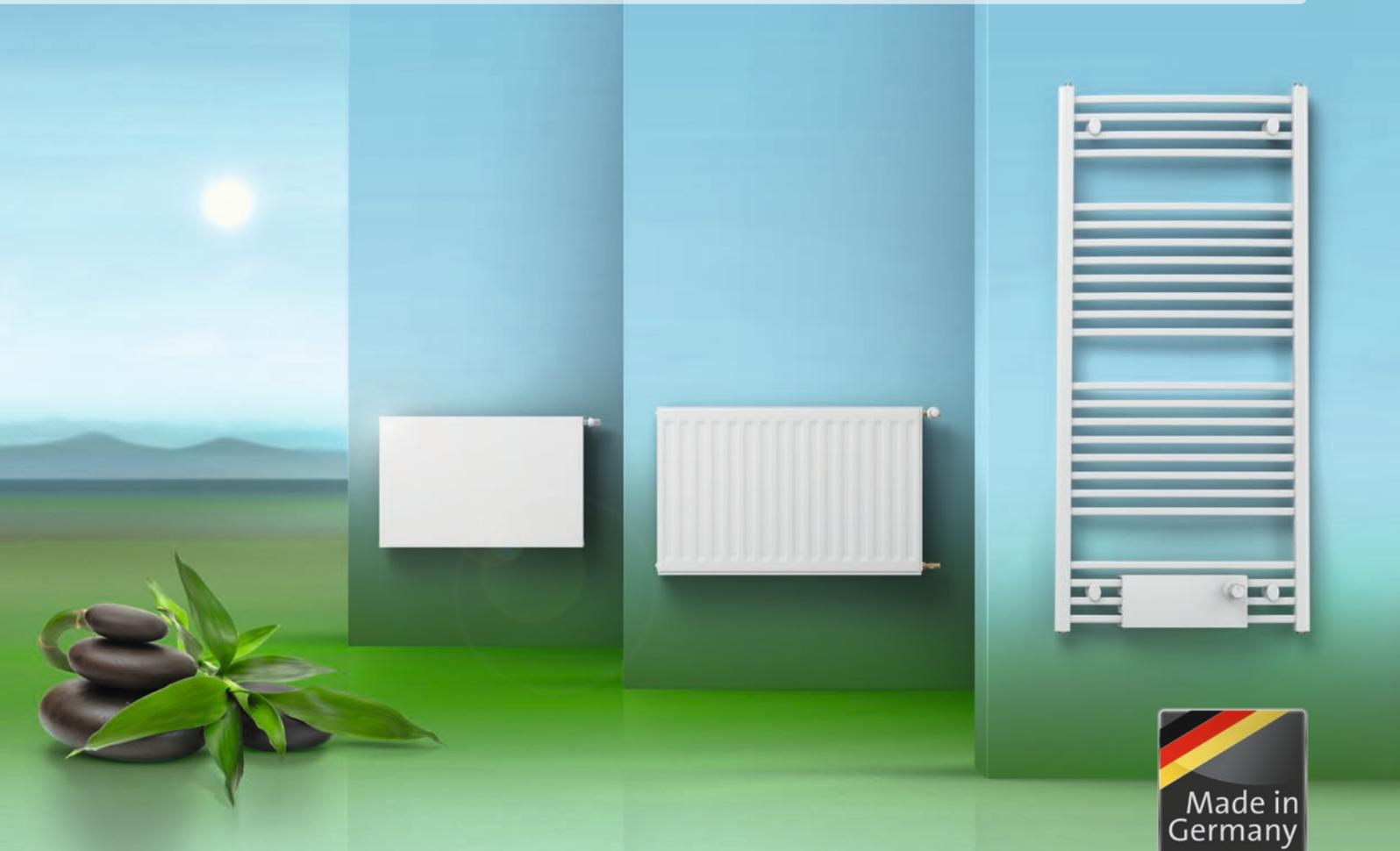


*Einfach näher dran.*



Heizkörper  
für Ein- und Mehrfamilienhäuser



Made in Germany:

# Heiztechnik seit über 90 Jahren.

02



Was macht ein Haus zu einem Heim, eine Wohnung zu den eigenen vier Wänden? Das Gefühl von Behaglichkeit schafft ein Zuhause und der Schlüssel dazu ist Wärme. Mit maßgeschneiderten Heizungskonzepten verbindet BRÖTJE seit über 90 Jahren Aspekte wie eine fortschrittliche Energieumwandlung mit hochwertiger Verarbeitung – made in Germany.

Mit der richtigen Systemtechnik bietet BRÖTJE dabei für jeden Bedarf die passende Lösung. Egal, ob Sie für umfassende Wärme auf formschöne Heizkörper oder effiziente Brennwerttechnik mit Solarkollektoren setzen möchten.

Sie können auf ein perfekt aufeinander abgestimmtes Heizsystem von einem Hersteller bauen, für die Ansprüche von heute und morgen – garantiert von BRÖTJE.



## Inhaltsverzeichnis

Wissenswertes	04	Heizkörper	10
Systemtechnik	06	Das passende System	18
Einsatz im System	08	Technische Daten	19

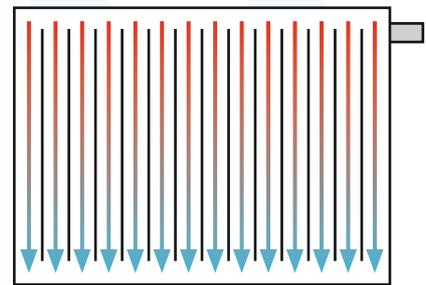
# Sparen Sie mit dem

04

Optimal dimensionierte Heizkörper mit bedarfsgerechter und stufenloser Regelung sorgen nicht nur für eine ideale Raumtemperatur, sondern gleichzeitig auch für eine beträchtliche Energie- und Heizkostensparnis.

## Wärme nach Wunsch.

Während alte, schwerfällige Radiatorheizungen Wärme nur dann ausreichend an den Raum abgeben, wenn eine nicht unerhebliche Wassermenge im System zirkuliert, können moderne, flache Heizkörper dies auch, wenn weniger Wasser im Spiel ist. Zudem können neue Heizkörper viel flexibler auf eine individuelle Regelung eingehen, da sie aufgrund voreingestellter Ventile und ihrer geringeren Grundfläche schneller auf Anpassungen reagieren.



## Richtig heizen leicht gemacht.

Selbstverschuldete Energieverschwendung geht selten mit tropischen Temperaturen in den eigenen vier Wänden einher. Vielmehr ist vermeintlich guter Rat an dieser Stelle wirklich teuer, wie z. B. die Heizung im Wechsel komplett auf- bzw. zuzudrehen. Dabei gibt es ein paar sehr effektive Tipps zum richtigen Heizverhalten, die sich nachhaltig auszahlen.



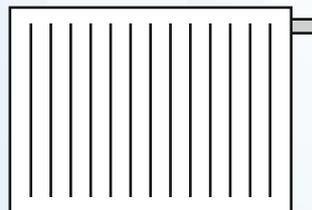
*Thermostate mit automatischer Nachtabsenkung anbringen.*



*Keine Verkleidungen wie Möbel oder schwere Vorhänge direkt vor Heizkörpern anbringen.*



*Heizung nachts leicht runterregeln, aber nicht völlig ausschalten.*



*Türen bei unterschiedlich temperierten Räumen geschlossen halten.*



*Dauerlüften vermeiden – besser mehrmals am Tag kurz stoßlüften (Heizung dabei ausschalten).*



*Abends Rollläden schließen.*

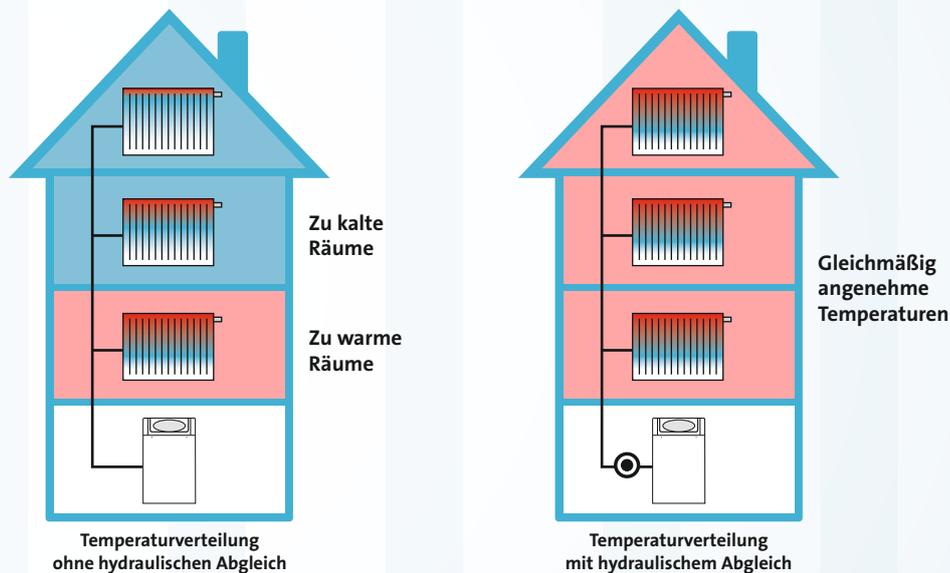
Quelle: [www.haushaltstipps.de](http://www.haushaltstipps.de)

# richtigen Heizkörper.

## Gerecht verteilt – hydraulischer Abgleich.

Optimale Wärme und ein optimaler Energieverbrauch sind das Ergebnis einer gleichmäßigen Wärmeverteilung. Das Schlüsselwort hierfür lautet: Hydraulischer Abgleich.

Neue Heizkörpertechnik ist werkseitig bereits mit dieser Einstellung versehen, bei älteren Anlagen ermittelt Ihr Fachmann den benötigten Wasserbedarf und justiert Ihre Anlage darauf. Eine Hocheffizienzpumpe, die einen niedrigen Stromverbrauch aufweist, sorgt dafür, dass das erwärmte Wasser schnell und geräuscharm in den jeweiligen Heizkörper gelangt. Dies senkt Ihre Verbrauchswerte erheblich und temperiert gleichzeitig das Wohlfühlklima im gesamten Wohnraum angenehm.



## Das zahlt sich aus!

Ein hydraulischer Abgleich rechnet sich immer, denn so lässt sich auf lange Sicht nicht nur eine Menge Geld einsparen, sondern man senkt auf diese Weise auch den Verbrauch seiner Brennstoffe, was auch der Umwelt zugutekommt.



● Amortisationszeit

● Jährliche Ersparnis (mit 7% Preissteigerung pro Jahr)

Quelle: [www.meine-heizung.de](http://www.meine-heizung.de)



## Solar

*Erneuerbare Energien sinnvoll nutzen – mit Solarkollektoren kann ein ohnehin effizientes Heizsystem noch umweltschonender arbeiten.*

## Abgassystem

*Einfach im Aufbau und in der Anwendung. Die richtige Abgasverrohrung vervollständigt ein modernes Heizsystem, das spart CO<sub>2</sub>-Emissionen und Geld.*



## Lüftungssysteme

*Ein Rundum-Frischluf-Gefühl den ganzen Tag, ohne das Fenster zu öffnen. Die LivingAir KWL, das System zur Wohnraumlüftung, macht es möglich.*



## Mikro KWK

*Heizen und gleichzeitig umweltfreundlichen Strom erzeugen: Der EcoGen WGS von BRÖTJE macht möglich, was früher unmöglich schien – Energie vor Ort erzeugen.*



Mit der richtigen Technologie ist heute viel möglich, wie effiziente Heizkörper mit form-schönem Design beweisen. Was aber macht aus einzelnen Bestandteilen eine stimmige Heizungsanlage? Systemtechnik heißt der rote Faden bei BRÖTJE. Dieser zieht sich durch alle Ebenen der Entwicklung und Produktion. So gehören nicht nur Heizkörper, Brennwertkessel und die passenden Speicher zum Programm. Vielmehr ist alles, was die eigenen vier Wände fortschrittlich und effektiv mit umfassender Wärme versorgt, ein perfekt abgestimmter Bestandteil Ihrer maßgeschneiderten BRÖTJE Heiztechnik.

## Wärmepumpen

*Wärme ist als kostenfreier Energieträger direkt in der Umgebung vorhanden – erneuerbar und umfassend einsetzbar. Mit Wärmepumpen setzen Sie Wärme effizient um.*



## Speicher

*Der passende Speicher schützt zusätzlich vor Energieverlusten und sorgt für permanent verfügbares Warmwasser – wann und wo es gebraucht wird.*



# Wärme mit System.

## Regelung

*Bedarfsgerechtes Heizen auf Knopfdruck oder vollautomatisch – dank integrierter und übergreifender Regelungen am Gerät zu jeder Zeit möglich.*



## Brennwertkessel

*Öl- oder Gas-Brennwerttechnik auf kleinstem Raum und für unterschiedliche Wärmeleistungen – BRÖTJE bietet den passenden Kessel.*

## Heizkörper

*Moderne Heizkörper leiten im Heizsystem produzierte Wärme punktgenau an die gewünschte Stelle – ohne dabei im Mittelpunkt zu stehen.*



# Perfekt aufeinander abgestimmt: die Systemtechnik von BRÖTJE.

08



Die Gewissheit, dass alles perfekt zusammenpasst, ist sehr beruhigend. Schließlich kaufen wir auch Autos aus einem Guss. Warum also in den eigenen vier Wänden Abstriche machen, wenn man alles aus einer Hand erhalten kann?

Mit BRÖTJE kann Haustechnik von A wie Abgasverrohrung für einen Brennwertkessel bis Z wie Zubehör zum Befestigen von Heizkörpern unter Ihrem Dach vereint werden. Ganz einfach, ganz passend, mit einem individuell auf Ihre Bedürfnisse abgestimmten System.





44,3 % aller Deutschen verschenken  
Wellnessprodukte. Mit modernen  
Flachheizkörpern zieht **Wohlbefinden** ein.



Wellness für die eigenen vier Wände. Mit modernen Flachheizkörpern von BRÖTJE erleben Sie formschön verpackten Wärmekomfort und effektives Einsparpotenzial in einem.

Perfekt aufeinander abgestimmte Bestandteile wie eine bedarfsgerechte, stufenlose Regelung und eine ideale Dimensionierung geben Wärme gleichmäßig an den Raum ab.

Für spürbar mehr **Behaglichkeit** an jedem Tag.

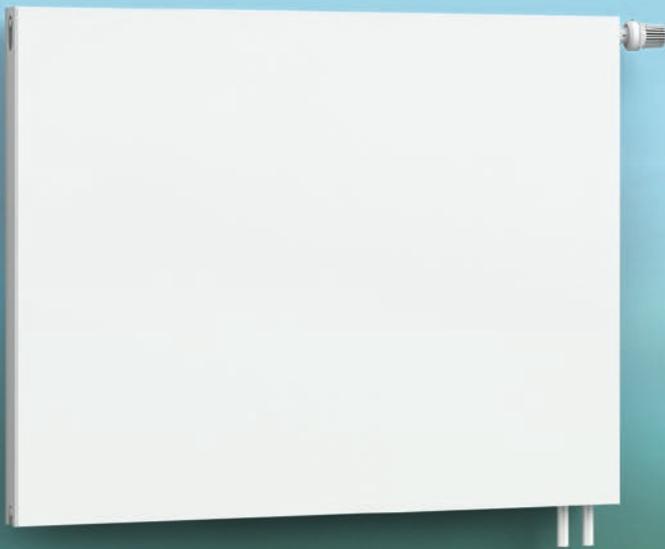
Damit das auch lange so bleibt, sorgt BRÖTJE mit besonders hochwertigen Materialien und langlebigen Oberflächen für ein zeitloses Äußeres mit effektivem Innenleben. Durch abnehmbare Blenden gelangt man jederzeit bequem von der Seite in das Innere des Heizkörpers – so wird auch das Reinigen zu einem Kinderspiel. Und egal, ob im Neubau mit werkseitig eingestelltem hydraulischen Abgleich oder als schnelle und bequeme Austauschvariante im Altbau:

Mit einem Flachheizkörper von BRÖTJE  
zieht auch in Sachen **Hygiene** ein Plus  
an Möglichkeiten in Ihr Zuhause ein.

## Effizienter Blickfang.

Mit seiner klassisch-geradlinigen Form und abgerundeten Ecken ist der **EuroPlan** Flachheizkörper besonders für Kinderzimmer, öffentliche Gebäude und Schulen geeignet. Zudem sucht man an den glatten Fronten störende Nähte, Wölbungen und Schweißpunkte vergebens.

*Erhältlich als:*  
**EuroPlan Kompakt**  
**EuroPlan Excellent**



## Raum sparen mit hohem Wärmewert.

Dank eines besonders günstigen Verhältnisses zwischen abstrahlender Wärme und Verwirbelungsgrad, der sogenannten Konvektion, erzeugt der **EuroProfil** Flachheizkörper ein besonders gleichmäßiges Raumklima.

*Erhältlich als:*  
**EuroProfil Standard**  
**EuroProfil Kompakt**  
**EuroProfil Excellent**



### Standard

Eine extrem flache Bauweise ermöglicht den Einsatz bei begrenztem Raumangebot.

### Kompakt

Abnehmbare Blenden ermöglichen jederzeit freien Zugang für eine Reinigung des Heizkörpers.

### Excellent

Die kompakte Bauweise und bereits ab Werk voreingestellte Ventileinsätze sorgen für einen gleichmäßigen Verbrauch durch einen hydraulischen Abgleich.

## Der flexible Mittelweg.

Durch die mittig ausgerichtete Anschlussmöglichkeit des Heizkörpers **MidiProfil** entfällt die umständliche millimetergenaue Planung des Installationssystems – die Maßarbeit überlassen Sie einfach dem Heizkörper. So können die Rohrleitungen immer mittig platziert werden, während der Heizungsvorlauf auf der linken Seite seinen Platz findet.



## Der schnelle Wechsel.

Mit dem **RetroProfil** können Sie im Handumdrehen modernen Wärmekomfort ohne große Umbauarbeiten genießen. Dank des systemübergreifenden BRÖTJE Multi-Fix R-Montagesystems mit waagrecht variablen Befestigungselementen tauscht Ihr Heizungsfachmann den alten Radiatorheizkörper einfach gegen den effizienten RetroProfil.



### Farbvarianten

**RAL 9016**  
Verkehrsweiß\*

\* Abweichungen zwischen Farbtabelle und Originalfarbe sind möglich.



26 Minuten verbringt jeder Deutsche täglich im Bad. Schön, wenn ein Designheizkörper für **Wärme** sorgt.



Mit den Bad- und Designheizkörpern von BRÖTJE vereinen sich ästhetische und zugleich effiziente Attribute in einem Produkt. Ihre äußerlichen Qualitäten, die durch ein klassisch-geradliniges Design glänzen, bieten überdies drei unterschiedliche Serienvarianten. Zudem rücken fünf weitere Farbkonzepte, welche die besonders harten und unempfindlichen Oberflächen akzentuieren, Ihren Badheizkörper als Gestaltungsmittel ins Zentrum.

Dass schön aber auch nützlich sein kann, zeigt die hohe Funktionalität der wärmenden Flachheizkörper. So können diese sowohl an der Wand montiert als auch als raumtrennende Elemente zum Einsatz kommen.

Und für besondere Behaglichkeit ist ohne zusätzlichen Stauraum das Vorwärmen oder Trocknen Ihrer Badtextilien einfach integriert.

Auf diese Weise wird **Hygiene**  
im Bad mit einem **Höchstmaß**  
an **Komfort** erlebbar.

**Formschöner Raumsparer.**

Mit der Serie **new classic** sind besonders Besitzer von kleinen Bädern gut beraten. Durch eine geringe Bautiefe fügt sich dieser schlanke Badezimmerheizkörper harmonisch und ökonomisch in die Umgebung ein.

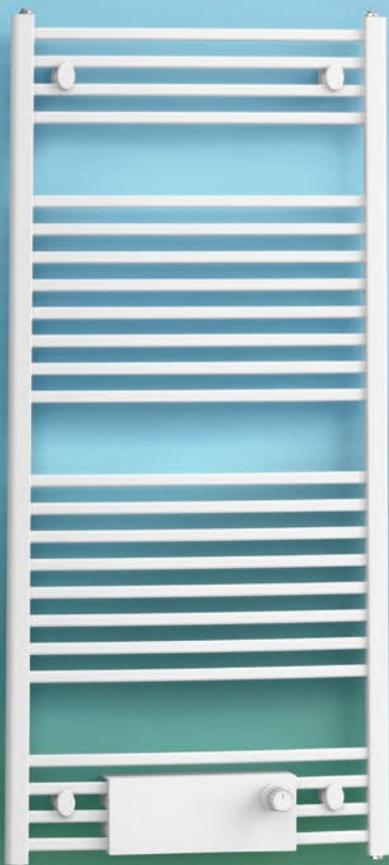
**Ergonomischer Helfer.**

Ein Badezimmerheizkörper der Serie **exclusiv** zeigt seine besonderen Servicequalitäten im Profil. Durch seine gewölbte Form lässt er sich hervorragend zum Aufhängen und Trocknen von Badtextilien jeder Art verwenden.



**Umfassender Allrounder.**

Wand- und Bodenwärme vereinen – mit der Serie **exclusiv kombi** ist es möglich. Integrierte Thermostate und Anschlüsse für eine Fußbodenheizung ermöglichen somit auch die zentrale Versorgung und Regelung über den leicht gewölbten Badezimmerheizkörper.



**Farbvarianten**

**RAL 9016**  
Verkehrsweiß\*

*Manhattan\**

*Pergamon\**

**RAL 5002**  
Ultramarineblau\*

*Ägäis\**

\* Abweichungen zwischen Farbtabelle und Originalfarbe sind möglich.

Das passende System

Gut beraten:

Ihr Handwerker kennt sich aus.

18

Heizen mit System – das ist heute viel mehr als automatische Temperaturregelung und abgestimmte Heizleistung. Mit der Systemtechnik von BRÖTJE erhalten Sie alle relevanten Komponenten für Ihren individuellen Heizbedarf aus einer Hand. Unsere kompetenten Partner im Fachhandwerk begleiten Sie von Anfang an mit Rat und Tat auf dem Weg zu Ihrem ganz persönlichen Heizsystem. Vor Ort ermitteln unsere Heizungsexperten, wie Ihre Wünsche bestmöglich in ein effizientes System umgesetzt werden können. Eine Beratung, die sich dabei immer individuell an Ihre Bedürfnisse anlehnt. Und in der Umsetzung vom formschönen Heizkörper und Heizkessel nebst Speicher über Solarkollektoren bis hin zur richtigen Regelung sowie Abgasverrohrung wirklich alles bereithält, was Ihr Heim braucht, um behagliche Wärme auszustrahlen.

Egal, ob sich Ihr Lebensraum über eine zentral gelegene Wohnung, ein idyllisches Reihenhaus oder ein großzügiges Mehrgenerationengebäude erstreckt: Mit den richtigen Bestandteilen erhalten Sie das Rundum-Wärme-Gefühl von BRÖTJE in einem System.

# Heizkörper

Heizkörper (Typ, Serie)	verfügbare Bauhöhe (mm)	Tiefe (mm)	Wandabstand (mm)
<b>Flachheizkörper</b>			
 EuroProfil Standard/Kompakt/Excellent ... und MidiProfil ...			
10 S	300/400/ 500/600/ 900	43	68
11 K/11 E/11 MP		69,5	85
21 K/21 E/21 MP		71,5	101,5
22 K/22 E/22 MP		102	132
33 K/33 E/33 MP		158	188
 EuroPlan Kompakt/Excellent ...			
11 KP/11 EP	300/400/ 500/600/ 900	69,5	85
21 KP/21 EP		71,5	101,5
22 KP/22 EP		102	132
33 KP/33 EP		158	188
<b>Austauschheizkörper</b>			
 RetroProfil ...			
21 R	552/952	71,5	101,5 bis 151,5
22 R		102	132 bis 182
33 R		158	188 bis 238

Heizkörper (Bauhöhe mm)	Baulänge (mm)	Gewicht (kg)
<b>Bad- und Designheizkörper</b>		
 BRÖTJE new classic		
862	500	6,7
	600	7,6
	750	9
1.222	500	10
	600	11,4
	750	13,6
1.807	500	15
	600	17,1
	750	20,2
 BRÖTJE exclusiv		
862	495	6,2
	595	7,1
1.222	495	8,8
	595	10,2
	745	11,9
1.807	495	13,1
	595	14,9
	745	17,6
 BRÖTJE exclusiv kombi		
1.222	595	10,4
	745	12
1.807	595	15,2
	745	17,7

Ihr BRÖTJE Fachhändler



ClimatePartner<sup>®</sup>  
klimaneutral

Druck | ID: 10465-1303-1006

