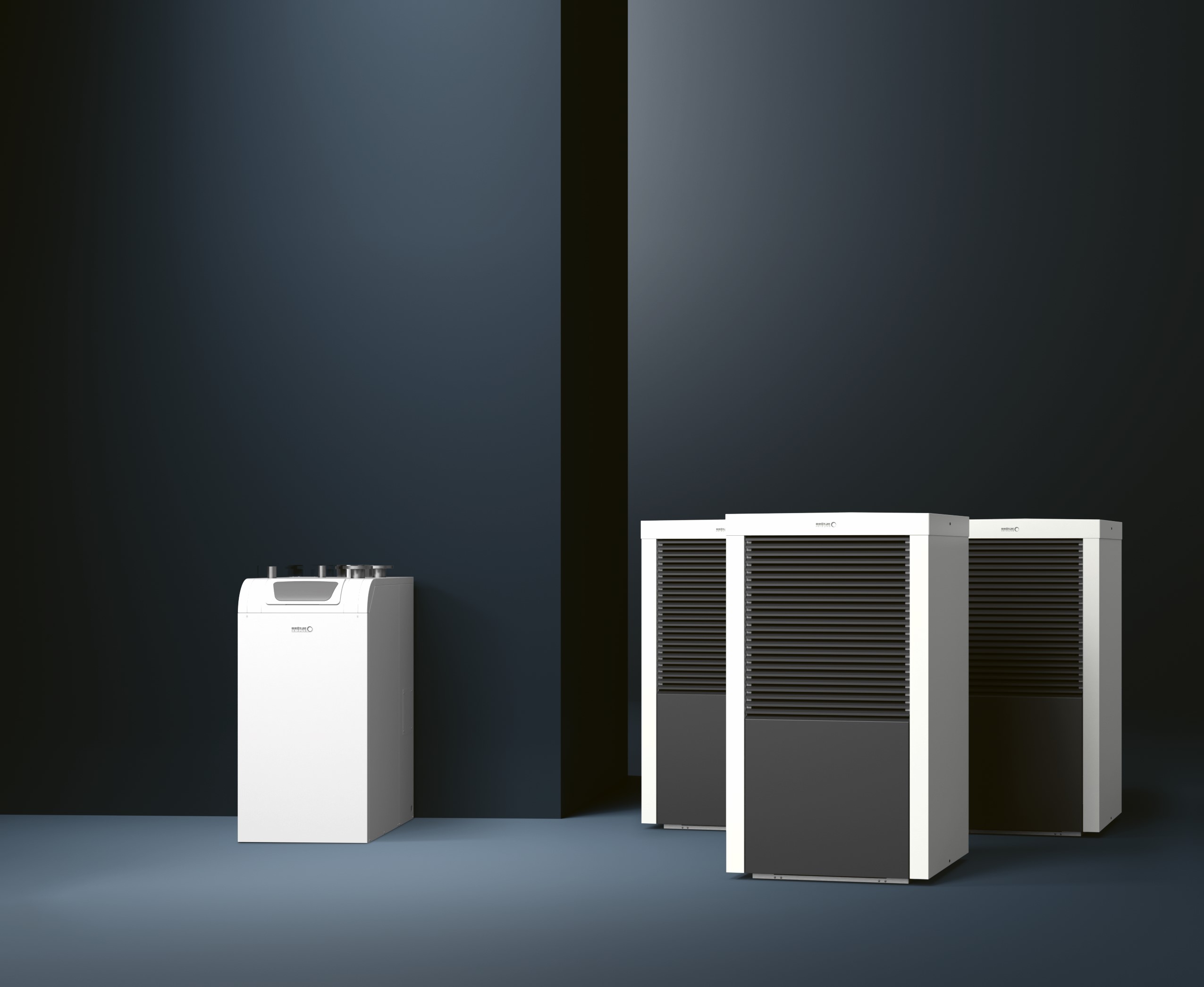
**Pressemitteilung**

Hybrid-Vielfalt für MFH und Gewerbe:  
flexible Heizsystemtechnik von BRÖTJE

**Rastede, Juli 2024. Moderne Technik integrieren und dabei verankerte Strukturen klug weiternutzen: Mit dem Prinzip „Hybrid“ lassen sich Energie- und Emissionswerte einer Immobilie in kurzer Zeit stark verbessern. BRÖTJE punktet hier mit einem fundierten Produkt- und Service-Angebot, von dem auch Großobjekte profitieren.**

*Ideal für Apartmentanlagen oder Pflegeheime: Eine Luft-/Wasser-Wärmepumpenkaskade Typ BLW NEO wird mit dem Gas-Brennwertkessel SGB 125 zu einem intelligent modulierenden System vernetzt.  
Bild: August Brötje GmbH, Rastede*

Der norddeutsche Heizungshersteller bietet aus eigener Produktion ein Qualitäts-Vollsortiment, aus dem sich versorgungssichere Individualkonzepte für nahezu jedes Objekt konfigurieren lassen – vom Kindergarten über das Mehrfamilienhaus bis zum Einkaufszentrum. In Großanlagen mit stark schwankenden Wärmeanforderungen spielt die Luft-/Wasser-Wärmepumpe [BLW NEO](https://www.broetje.de/de/produkte/waermepumpe/luft-wasser-waermepumpe/blw-neo) mit 8 bis 18 kW ihre Stärken aus. Das Monoblock-Gerät läuft besonders leise mit einem hohen COP > 4. Sein Verdichter mit Invertertechnik ermöglicht den leistungsangepassten Betrieb. Eine perfekte Partnerin in der Spitzenlastbewältigung findet die BLW NEO in der SGB-Serie. Die [SGB Gas-Brennwertkessel](https://www.broetje.de/de/produkte/gasheizung/gas-brennwertkessel/sgb) gibt es mit einer Heizleistung von 20 bis 610 kW. Durch ihren hohen Modulationsbereich von 16 bis 100 % passen sie ihren Betrieb flexibel dem momentanen Wärmebedarf an – für minimalen Brennstoffeinsatz bei maximaler Energieausnutzung.

Sowohl die BLW NEO als auch die SGB lassen sich bedarfsgerecht kaskadieren und vernetzen. Die automatisierte Hybridkaskadenregelung von BRÖTJE stellt sicher, dass alle Komponenten in der jeweils effizientesten Betriebskonstellation laufen.

Auch die Heizwasseraufbereitung gemäß VDI 2035 lässt sich einfach integrieren: Das Modul [AquaSave](https://www.broetje.de/de/produkte/wasseraufbereitung#aguasave) überwacht und optimiert das Anlagenwasser, das qualitätsgesteuerte Filtrationssystem [AguaClean](https://www.broetje.de/de/produkte/wasseraufbereitung#aguaclean) beseitigt vollautomatisch Rückstände und Ablagerungen.

**Ein BRÖTJE Hybrid-Beispiel für Apartmentanlagen/Pflegeeinrichtungen:**

**Komponenten**

* 3 x vollmodulierende Luft-/Wasser-Wärmepumpe BLW NEO 18 mit COP > 4
* 1 x Gas-Brennwertkessel SGB 125 mit Normnutzungsgrad bis 109,5
* 1 x AguaSave zur Sicherung der Heizwasserqualität
* 1 x AguaClean zur Heizungswasserfiltration

**Vorteile**

* Heizleistung 16 – 181,1 kW
* Geeignet für MFH und Gewerbe
* Für Neubau und Bestandsmodernisierung
* Klimafreundliche Heizung mit großem Anteil an Umweltwärme
* Hohe Versorgungssicherheit dank vernetzter Wärmequellen
* Effizienter Betrieb durch hohen Wärmepumpen-Wirkungsgrad

BRÖTJE unterstützt Planer und Fachhandwerk von der Konzepterstellung bis zur Umsetzung und Nachsorge. Optionale Wartungsverträge sichern die Instandhaltung, vieles lässt sich zeitsparend per Fernwartung prüfen und einstellen. Zudem sind alle notwendigen Komponenten deutschlandweit flächendeckend verfügbar. Das gilt ebenso für den ausgezeichneten BRÖTJE Kundendienst – er garantiert zügige, reibungsarme Abläufe in jeder Projektphase.

Weitere Informationen zu den Hybridlösungen von BRÖTJE stehen auf [www.broetje.de/de/hybridheizung](http://www.broetje.de/de/hybridheizung) bereit.



*Die SGB Gas-Brennwertkessel sind kaskadierbar und passen durch Norm-Feuerschutztüren. Um die Wasseraufbereitung gemäß VDI 2035 kümmern sich die wandhängenden Module AguaSave und AguaClean.*

*Bild: August Brötje GmbH, Rastede*

**Medienkontakt**

August Brötje GmbH

Ory Daniel Laserstein

August-Brötje-Straße 17

26180 Rastede

T: +49 4402 80718

presse@broetje.de

[www.broetje.de](https://www.broetje.de/)

Waldecker PR GmbH – Büro für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Stefanie Schetter

In der Büg 26

90453 Nürnberg

T: +49 911 38 44 02 63

schetter@waldecker-pr.de

[www.waldecker-pr.de](http://www.waldecker-pr.de)

**Über die August Brötje GmbH**

Mit über 100 Jahren Branchenerfahrung entwickelt und fertigt BRÖTJE Heizungs- und Wärmetechnik für Wohnhäuser sowie gewerbliche und institutionelle Anwendungsbereiche. Das Unternehmen mit Produktions- und Vertriebsstandorten im norddeutschen Rastede und Augustfehn sowie in Haar beschäftigt 550 Mitarbeiter und deckt die komplette Bandbreite an Heizungstechnik ab. Umweltschonende Wärmepumpen und Solarthermie werden durch sparsame Gas- und Öl-Brennwert-Technologie ergänzt und können zu flexiblen Hybridheizungslösungen kombiniert werden. Passende System- und Regelungstechnik sowie das Heizkörpersortiment komplettieren das Leistungsspektrum. Alle BRÖTJE Produkte werden exklusiv durch die GC-, G.U.T. und die Pfeiffer & May-Gruppe als Großhandelspartner vertrieben. Der deutschlandweite BRÖTJE Werkskundendienst, telefonischer Fachhandwerker-Support sowie ein professionelles Schulungsangebot rundet das Angebot ab. BRÖTJE ist Teil der international agierenden BDR Thermea Gruppe.

Weitere Informationen aus dem Hause BRÖTJE: [www.broetje.de](http://www.broetje.de)

Referenz-Nr. 24020