**Pressemitteilung**

Reingeschaut: So funktioniert das Kit 65

**Rastede, Dezember 2023. Kit 65 heißt das Umrüstset von BRÖTJE für die Verbindung von Gas-Brennwert und Wärmepumpe im Ein- und Zweifamilienhaus. Zur Markteinführung im November 2023 gab der Hersteller erstmals den Blick auf das Innenleben der Hybrid-Schnittstelle frei. Anschlusspläne machen deutlich, wie schnell und einfach die Installation vonstattengeht.**



*In 30 Minuten ist das Kit 65 montiert. Beidseitig ausrichtbare Komponenten und abnehmbare Seitenwände vereinfachen die Wartung.*

*Bild: August Brötje GmbH, Rastede*

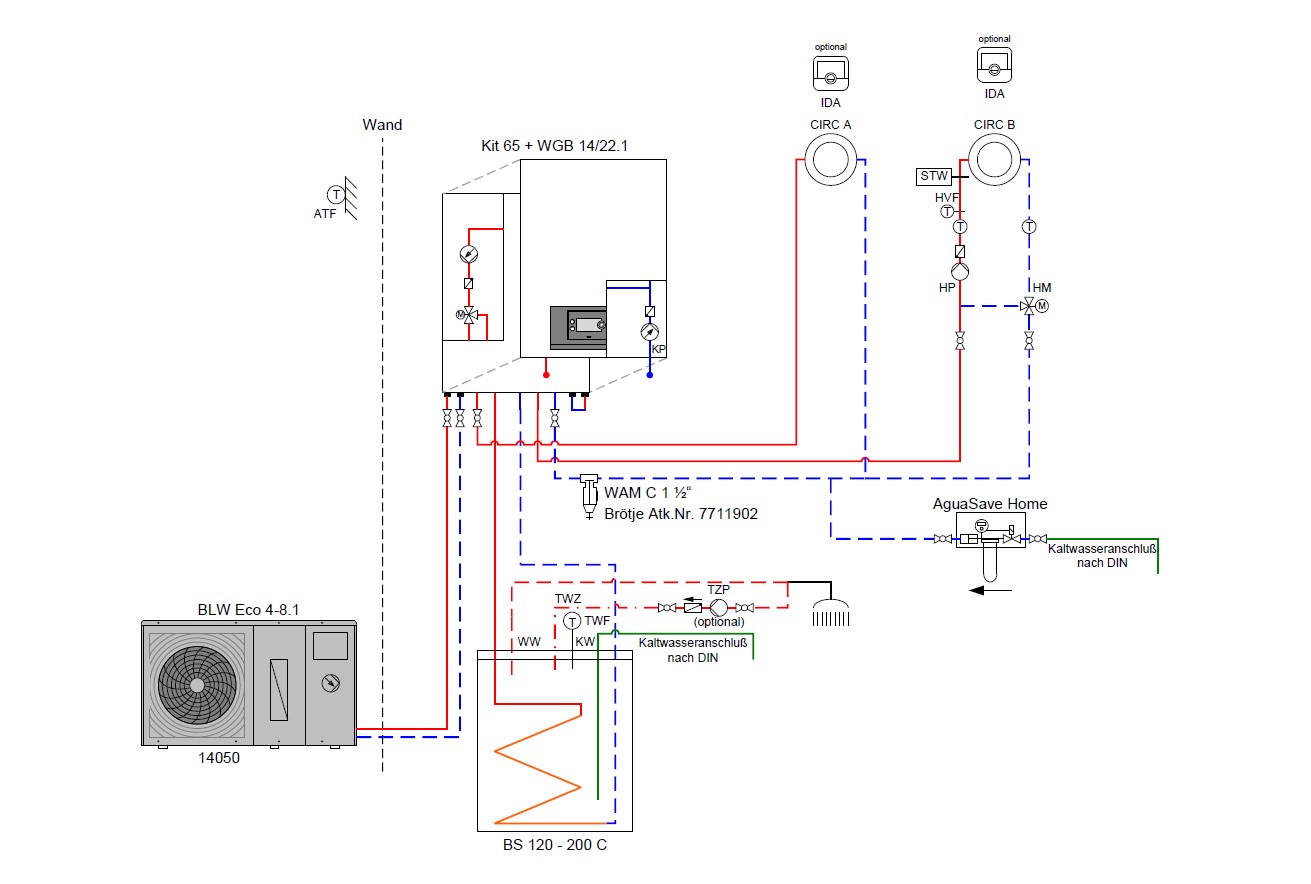
Ein Ein- oder Zweifamilienhaus für die spätere Wärmepumpen-Anbindung gemäß 65 %-Vorgabe vorrüsten: Mit den aufeinander abgestimmten BRÖTJE Komponenten kann dies eine Person ohne gesonderte Schulung erledigen, nahezu im Alleingang. Das Verbindungselement Kit 65 wiegt 21 kg und passt mit Maßen von 450 x 760 x 175 mm (HBT) exakt hinter den WGB-Kessel. Im Inneren des Gerätes befinden sich eine elektronisch geregelte Hocheffizienzpumpe Grundfos UMP 4, ein Schnellentlüfter sowie ein 3-Wege-Ventil. Zur Entkopplung der Volumenströme ist eine gedämmte Hybrid-Hydraulikeinheit integriert.

Seitenabdeckungen und Regelungsbox am Kit 65 lassen sich bei Bedarf demontieren, Systemkomponenten wahlweise nach links oder rechts ausrichten. Das Anschluss-Set umfasst ein Vor- und Rücklaufrohr zum Kessel mit Dämmung, Anschlussplatine für die Installation im Kessel, Verschlusskappen, Dichtungen und Endwiderstand. Ein eigenes Typenschild beschleunigt die Supportabwicklung.

Die witterungsgeführte Regelung übernimmt Statusüberwachung und Fehlererkennung für bis zu zwei Heizkreise plus Trinkwarmwasserbereitung. Wärmepumpe, Gasheizung beziehungsweise beide Wärmequellen werden automatisch zugeschaltet. Je nach Betriebsart arbeitet das System kosten-, verbrauchs- oder CO2-emissionsoptimiert. Die Bedienung erfolgt über das Farbdisplay IWR Alpha am Gas-Brennwertgerät. Komfortable Apps erlauben einen geführten Hydraulischen Abgleich und eine schnelle Inbetriebnahme.

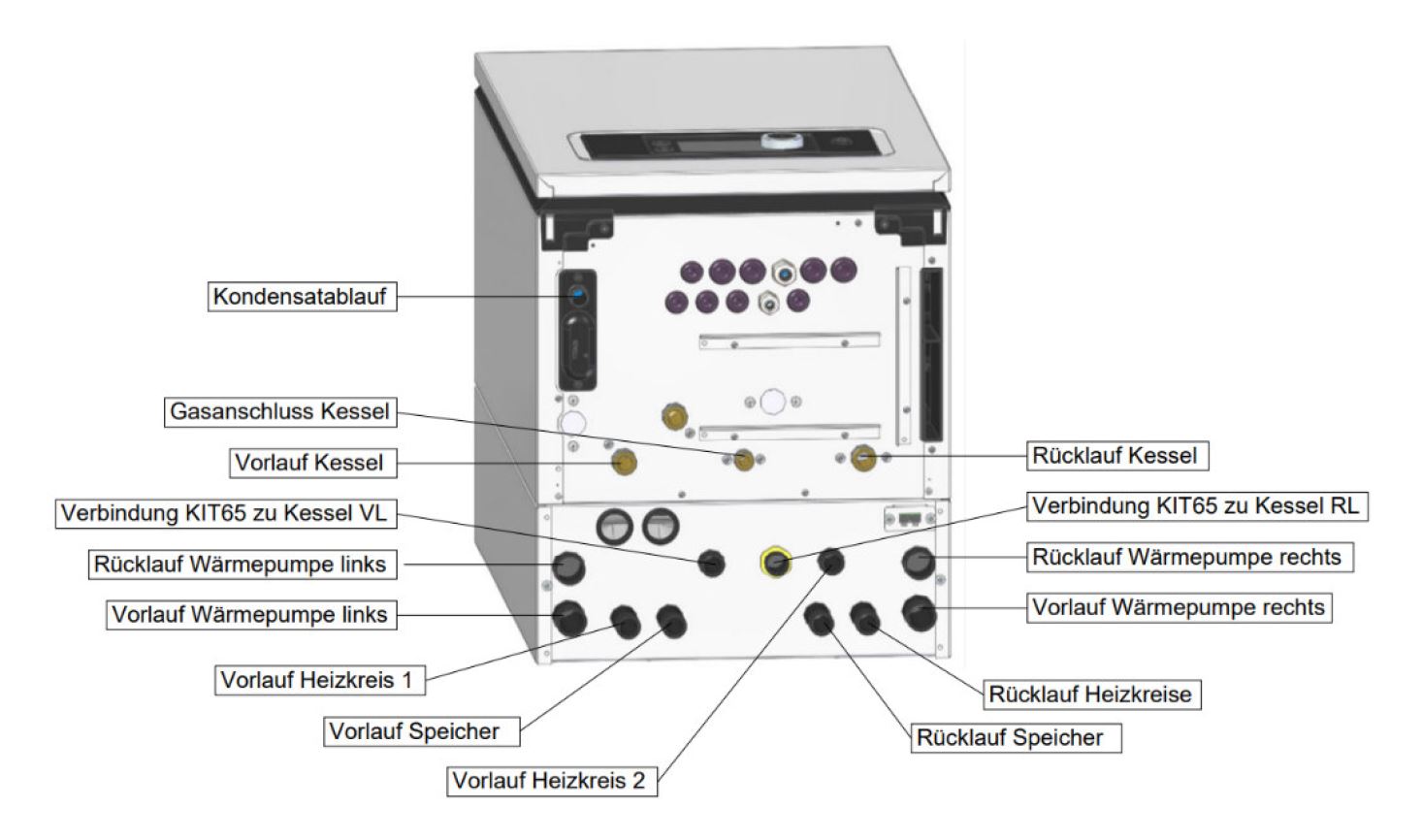
Die Wärmepumpen-Schnittstelle Kit 65 ist kompatibel mit Gas-Brennwertkesseln WGB 14.1 – 22.1. In Kombination mit den Monoblock-Wärmepumpen der Serie BLW Eco.1 ergeben sich versorgungssichere Hybrid-Konstellationen, die bis zu 23,9 kW Gebäudeheizlast gesetzeskonform abdecken (Niedertemperaturbetrieb, Teillastpunkt „A“ – 7 °C, § 71h GEG). Das BRÖTJE Auslegungstool hilft hier bei der Planung. Eine Kit 65-Version zum Anschluss der Gas-Brennwertgeräte WBS und WMS soll 2024 erscheinen. Für 2025 plant BRÖTJE bodenstehende Gas-Brennwertgeräte mit Integrationsoption für das Kit 65.

Weitere Informationen zum Kit 65 stehen bereit unter [https://www.broetje.de/de/produkte/kit-65](https://www.broetje.de/de/produkte/kit-65?utm_source=website&utm_medium=pressemeldung2&utm_campaign=kit65&utm_term=waldecker.pressemeldung2&utm_content=kit65.pressemeldung2).



*Ist das Kit 65 vorinstalliert, lässt sich das Wärmepumpen-Außenteil nachträglich ergänzen; gegebenenfalls auch ein Trinkwarmwasserspeicher. Inneneinheit und Pufferspeicher sind nicht nötig.*

*Bild: August Brötje GmbH, Rastede*



*BRÖTJE verwendet beim Kit 65 bekannte Anschlüsse und Komponenten. So können auch Auszubildende die Installation zügig vornehmen.*

*Bild: August Brötje GmbH, Rastede*

**Medienkontakt**

August BRÖTJE GmbH

Jan Arkenau

August-Brötje-Straße 17

26180 Rastede

T: +49 4402 80 554

jarkenau@broetje.de

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

Waldecker PR – 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. 6223