



BTW

Trinkwasser-Wärmepumpe

Die neue BTW (B) steht für effiziente und umweltschonende Trinkwassererwärmung. Durch die Nutzung von vorhandenen Raum- und Außenluftreservoirs arbeitet sie selbst bei niedrigen Temperaturen besonders sparsam. Auch das Kältemittel R290 ist natürlich und nachhaltig. Außergewöhnlich leise im Betrieb, modern im Design und intuitiv in der Bedienung ist die BTW (B) eine perfekte Ergänzung für klimabewusstes Wohnen – im Neubau und in der Modernisierung.

Nachhaltig, leise und effizient

Die neue Trinkwasserwärmepumpe von BRÖTJE



- 1 Tragegriffe an Rückseite und Unterseite
- 2 IWR Basic Display mit Anzeige der Speicherladung
- 3 Schalldämmendes Gehäuse
- 4 Kältekreis mit natürlichem Kältemittel
- 5 Fremdstromanode
- 6 Elektrozusatzheizung
- 7 Heizschlange (nur BTW S)



Vorteile auf einen Blick

- Klimafreundlicher Trinkwarmwasser-Komfort im modernen, neuen Design: Die BTW (B) arbeitet ressourcenschonend unter Verwendung des natürlichen Kältemittels (R290)
- Äußerst sparsamer und ökonomischer Betrieb: COP von bis zu 3,48/3,63*
- Sehr geringer Schallleistungspegel von 49 dB durch lautstärkeoptimierte Komponenten und Verkleidung
- Noch flexibler einsetzbar: Reduzierte Bauhöhe ermöglicht den Einbau selbst bei geringer Deckenhöhe

*Außen-/Raumluftbetrieb nach EN 16147, BTW 250 (B)

BTW (B)	200	250	S 200	S 250
Energieeffizienzklasse TWW (A+ bis F)	A+	A+	A+	A+
Lastprofil	L	XL	L	XL
Betriebsart	Umluft	Umluft	Umluft	Umluft
Speicherkapazität (l)	196	251	188	243
Fläche des Wärmetauschers (m ²)	-	-	0,93	0,93
COP nach EN 16147 bei A7/A15 und W54	3,09/3,25	3,48/3,63	3,15/3,33	3,28/3,54
Mischwasser bei 40 °C (l)	255	338	249	318
Schallleistungspegel in Innenräumen (A) (dB)	49	49	49	49
Raumtemperatur, mit/ohne Luftkanal (°C)	-7/+5 bis +42°C	-7/+5 bis +42°C	-7/+5 bis +42°C	-7/+5 bis +42°C
Max. Warmwassertemperatur mit/ohne elektrische Zusatzheizung (°C)	75/65	75/65	75/65	75/65
Abmessungen Höhe x Breite x Tiefe (mm)	1.530 x 666 x 705	1.760 x 666 x 705	1.530 x 666 x 705	1.760 x 666 x 705
Gewicht (kg)	88	99	102	113

August Brötje GmbH | broetje.de

