

System <b>BRAUCHWASSERSPEICHER</b>		<b>WBS-300-2W-VA</b>
Modell		<b>WBS-300-2W-VA</b>
Speichervolumen, Brutto	l	300,0
Kernmaterial		Edelstahl, Duplex 2205
Effizienzklasse		A
Oberfläche Wärmetauscher, oben	m <sup>2</sup>	0,6
Volumen Wärmetauscher, oben	l	3,3
Oberfläche Wärmetauscher, unten	m <sup>2</sup>	0,9
Volumen Wärmetauscher, unten	l	4,7
Leistung, E-Heizstab	kW	3,0
Betriebsspannung, E-Heizstab	V/Ph/Hz	230/1-/50
Isolierstärke	mm	50
Farbton, Mantel		ähnlich RAL 9003
Querschnitt Kaltwasseranschluss	Zoll	1
Querschnitt Warmwasserausgang	Zoll	1
Querschnitt Anschluss Wärmepumpe, Vorlauf/Rücklauf	Zoll	1
Querschnitt Anschluss Entlüftungsventil	Zoll	3/4
Querschnitt Anschluss Heizstab	Zoll	1
Anschlussgröße Muffe, Temperatursensor	Zoll	1/2
Anschlussgröße Entleerung	Zoll	3/4
Anschlussgröße Magnesiumanode	Zoll	3/4
Abmessungen Speicher inkl. Isolierung (H x d)	mm	1602 x 600
Kippmaß	mm	1640
Gewicht	kg	65,0
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	230/1-/50



# WBS

## Wärmepumpen-Brauchwasserspeicher

Der Wärmepumpen-Brauchwasserspeicher ist ein energiesparendes System zur Warmwasserbereitung in Wohngebäuden. Es nutzt die Energieeffizienz einer Wärmepumpe, um Wasser zu erwärmen und in einem isolierten Tank zu speichern. Die Integration in bestehende Heizungssysteme ist problemlos möglich, was die Installation vereinfacht.

Außerdem ist der Brauchwasserspeicher ideal für die Kombination mit unseren Monoblock- und Split-Hydrobox-Systemen sowie erneuerbaren Energiequellen wie Solarthermie geeignet, wodurch die Effizienz noch weiter gesteigert wird. Dieses System ist daher eine umweltfreundliche und kosteneffektive Lösung für nachhaltige Warmwasserversorgung.



### VORTEILE & HIGHLIGHTS

- \* Hochwertiger Duplex 2205 Edelstahl im Kern, hohe Lebensdauer
- \* Zwei integrierte Edelstahl-Wärmetauscher (für zusätzlichen Wärmeerzeuger oder Solarthermie)
- \* 50 mm PU-Hartschaumisolierung, Energieeffizienzklasse A
- \* E-Heizstab 3 kW serienmäßig (ohne Thermostat)