

- **Wassertemperaturen bis 75 °C**  
zur Realisierung großer Zapfmengen
- **Kaltwasser Einström-Technologie**  
Der nachströmende Kaltwasserstrom wird nach unten in den Speicher geführt, um ein Durchmischen des Speichers bei großer Zapfmenge zu verhindern.
- **Perfekt aufeinander abgestimmte Komponenten,**  
um einen größtmöglichen COP zu realisieren
- **Außen installierter Wärmetauscher**  
Damit wird eine Verschmutzung verhindert und der bestmögliche Wärmeübergang realisiert
- **Einsatz von 2 Speichersensoren**  
für exakte Temperaturmessungen
- **Sehr gute Dämmung**
- **Speziell geformte Lamellen**  
für einen effektiven Wärmeübergang und maximale Effizienz
- **Effektive Heißgas Abtaufunktion**  
für niedrige Ansaugtemperaturen
- **Geringe Aufstellhöhe**  
durch 45° angeordnete Luftanschlüsse



## Technische Daten

Gerätetyp		RBW 302 Pro-PV	RBW 302 Pro-PV-S
System		Luft/Wasser	Luft/Wasser
Betriebsart		Warmwasserbereitung	Warmwasserbereitung
Prüfung		ErP	ErP
WP-Manager		Touchscreen-Regler	Touchscreen-Regler
elektr. Zusatzheizung		Standard 1,5 kW	Standard 1,5 kW
Speichervolumen Netto	l	287	280
Wassertemperatur max.	°C	75	75
Wassertemperatur mit Wärmepumpe	°C	70	70
Heizleistung	kW	1,6	1,6
Energieeffizienzgröße COP bei A20/W53 <sup>1)</sup>		4,1	4,1
Energieeffizienzklasse		A+	A+
Warmhalteverlust	W	28	28
Zusatzwärmetauscher	m <sup>2</sup>	–	1,50
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50
Schutzart		IPX1	IPX1
max. Leistungsaufnahme	kW	0,41	0,41
Leistungsaufnahme Heizeinsatz	kW	1,5	1,5
Luftvolumenstrom Stufen	m <sup>3</sup> /h	175-350	175-350
max. Betriebsdruck Wasser	bar	7	7
Schallleistungspegel	dB(A)	53,8	53,8
Schalldruckpegel	dB(A)	38,1	38,1
Kältemittel <sup>2)</sup>		R290	R290
Grundfüllmenge/CO <sub>2</sub> -Äquivalent	kg/t	0,15 / 0,00	0,15 / 0,00
Hydraulischer Anschluss wasserseitig	Zoll	3/4	3/4
Abmessungen H/D	mm	1880/640	1880/640
Kippmaß	mm	1986	1986
Gewicht	kg	112,0	118,0
EDV-Nr.		243705	243805

<sup>1)</sup> COP = coefficient of performance (Heizleistungszahl) nach EN 16147 <sup>2)</sup> GWP = 3