


**RK RBW 302 PRO PV-S**
**Art. Nr. RBW302PROPVS**

- Warmwassertemperatur mit Wärmepumpe 70 °C (max. 75 °C)
- PV-Kontakt zur Erhöhung des Eigenstromverbrauchs
- Heizleistung: 1,6 kW
- Elektro-Zusatzheizung: 1,5 kW
- Gewicht: 112/118 kg
- Höhe: 1880 mm
- Durchmesser: 640 mm

Als Standspeicher mit außenliegendem Hochleistungsrohrregister, oben integrierter Wärmepumpe und Elektroheizung). Deckel mit 2 drehbaren Anschlussstutzen D=150 mm (Zu- und Abluft, max. Leitungslänge pro Kanal 6m). Durch die flexiblen Anschlüsse, kann eine Aufstellung mit niedrigen Deckenhöhen (min. 2.10m) realisiert werden. Keine Wärmeübertragungsverluste zwischen Wärmepumpe und Speicher. Erprobte, bewährte Technologie, leicht montierbar, in allen Anlagen einfach integrierbar. Der integrierte Wärmetauscher kann mit einer thermischen Solaranlage oder einem 2 Wärmerezeuger genutzt werden. Keine elektrische und kältetechnische Anschlussarbeit erforderlich. Durch die Kaltwasser-Einströmtechnologie wird ein durchmischen des Speichers bei größeren Zapfmengen vermieden. Durch den Einsatz von 2 Sensoren im Speicher wird eine optimale Temperaturmessung realisiert. Durch die Heisgasabtauung wird der Einsatz bei tiefen Außentemperaturen sichergestellt. Das Gerät ist in Kompaktausführung gebaut und steckerfertig. Korrosionsschutz durch hochwertige Emaillierung entsprechend und Magnesiumschutanode. Der Speicher ist mit einer hochwertigen Isolierung ausgestattet. Unterschiedliche Betriebsarten können über das moderne Touchdisplay eingestellt werden Parallelbetrieb Wärmepumpe + serienmäßig integrierte Elektrozusatzheizung bzw. Legionellenprogramm. Sparbetrieb mit mind. 40°C möglich, mittels E-Heizung auf 60° aufheizbar. Automatische Ausschaltung der Wärmepumpe bei Temperaturen unter -7°C. Digitale Temperaturanzeige. Potentialfreier Schalteingang für Photovoltaikanlage zur Erhöhung des Eigenverbrauchs mittels der Smart Heatingfunktion.

**Technische Information**

Ausführung	Monoblock
Type	RBW 302 PRO PV-S
Wärmequelle	Raumluft
Mit Luftkanalanschluss	Ja
Einbindung Solar	Ja
Anschlussspannung	230 V
Nenninhalt	280 l
Betriebsdruck (wasserseitig)	7 bar
Anschluss Leitungswasser	3/4 Zoll
Verstellbarer Luftauslass	Ja
Mit digitalem Display	Ja
Wärmetauscherfläche	1.5 m <sup>2</sup>

Max. Wassertemperatur	75 °C
Leistungsaufnahme	0.41 kW
Leistungsaufnahme Zusatzheizung	1.5 kW
Typ Kältemittel	R290
Kältemittel-Vorbefüllung	0.1 kg
Höhe	1880 mm
Breite	640 mm
Tiefe	640 mm
Gewicht	118 kg
Schutzart	IPX1