


**RK Kombipufferspeicher KWS 300**
**Art. Nr. RE270700**

- Hochwertige PUR-Isolierung
- Anschlussmöglichkeiten für Zirkulation 3/4" AG
- Kaltwasserzulauf und Warmwasserabgang 1" IG
- Innenbehälter mit Magnesium-Schutzanode
- Emailliert

EMKO Kombiwarmwasserspeicher KWS 300 Ein platzsparendes Konzept für eine Wärmepumpenanlage, bei der ein emaillierter 300L Warmwasserspeicher mit einem 100L dampfdiffusionsdichten Wärmepumpen-Pufferspeicher kombiniert wird. Der Pufferspeicher kann als hydraulische Weiche oder als Reihenspuffer eingesetzt werden und vermindert die Schalthäufigkeit der Wärmepumpe. Das großflächige Rohrregister des Trinkwasserspeichers (3,5 m<sup>2</sup>) bietet maximale Leistungsabnahme für die Wärmepumpe. Die beiden Komponenten sind fertig montiert und können sofort eingebracht werden. Technische Daten Pufferspeicher: 4 x Anschlussgewinde 1" Max Temperatur 95°C

Max. Betriebsdruck 3 bar Inhalt 100L Folienmantel

RAL 9006 (weißaluminium) Technische Daten Trinkwasserspeicher: NL-Zahl 11,5

Energieeffizienzklasse XL B BEVB 1,77 kWh/24h

Warmhalteverluste 74W Wärmetauscherfläche 3,5m<sup>2</sup> Max Temperatur

95°C Max. Betriebsdruck 10 bar Anschlussgewinde Zirkulation 3/4" Anschlussgewinde Kaltwasserzulauf 1"

Anschlussgewinde Warmwasserabgang 1" Anschlussgewinde Heizung VL/RL 11/4" Betriebsdruck max. [bar] 10 Volumen Trinkwasser [L] 275 Volumen Heizungswasser 24L Flanschöffnung 110mm Anschlussgewinde für

Heizelement 6/4" Folienmantel RAL 9006 (weißaluminium) Höhe [mm] 1760

Durchmesser [mm] 750 Kippmaß [mm] 1.595 Gewicht [kg] 157,00

**Technische Information**

Geeignet für Zentralheizung	Ja	Inhalt	275 l
Type	KWS 300	Höhe	1760 mm
Geeignet für Kühlen	Nein	Kippmaß	1879 mm
Geeignet für Wärmepumpe	Ja	Durchmesser	750 mm
Montageart	Standmodell	Max. Arbeitsdruck	10 bar
Material Fass	Stahl	Max. Temperatur	95 °C
Oberflächenschutz Innenseite	beschichtet	Anschluss 1	Innengewinde
Oberflächenschutz Außenseite	unbehandelt	Anschlussmaß 1	1 Zoll
Material Mantel	Stahl	Mit elektrischem Heizstab	Nein
Mit Isolierung	Ja	EAN	4026415091170
Werkstoff der Isolation	Polyurethan (PUR)		

**Zu diesem Artikel gehört:**

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	RE260175	Flanscheinbauheizung 6 kW für 300
Zubehör	RE260200	Rippenrohrwärmetauscher für 300