OEG Brauchwasserspeicher 300 Liter mit 2 Glattrohrwärmetauschern





Brauchwasserspeicher mit besonders großer, doppelter Wärmetauscherwendel für eine hohe Wärmeübertragung in Kombination mit Wärmepumpen und einer zusätzlichen Wendel für einen alternativen Wärmeerzeuger.

Angaben nach EU-Verordnung 812/2013

Name der Warenzeichen des Lieferanten:	OEG GmbH
Modellkennung des Lieferanten:	516008147 - Brauchwasserspeicher 300 Liter mit 2 Glattrohrwärmetauschern
Energieeffizienzklasse des Modells:	A+
Warmhalteverluste in Watt:	35
Speichervolumen in Liter:	288

Allgemein

OEG Nr.:	516008147
Nennvolumen nach EN 12897:	300
Farbe:	weiß
Dämmung nach DIN 4102-1 Brandschutzklasse B2:	fest aufgeschäumte Dämmung
Gewicht [kg]:	130
Gesamthöhe inklusive Dämmung [mm]:	1750
Durchmesser mit Dämmung [mm]:	610
Kippmaß [mm]:	1830

Energie

Energieeffizienzklasse nach EU-Verordnung Nr. 812/2013:	A+
Warmhalteverlust nach EN 12897 [W]:	35
Bereitschaftswärmeverluste nach EN 12897 [kWh / 24h]:	0,840
Schüttleistung (45°C) [I]:	471
Leistungskennzahl NL in Anlehnung an DIN 4708:	10

OEG Brauchwasserspeicher 300 Liter mit 2 Glattrohrwärmetauschern



Behälter	
Tatsächliches Volumen nach EN 12897 [l]:	288
p _{max} Behälter [bar]:	10
t _{max} Behälter [°C]:	95
t _{min} Behälter [°C]:	20
Glattrohrwärmetauscher	
Glattrohrwärmetauscher [Anzahl]:	2
Glattrohrwärmetauscher Fläche unten [m²]:	1,15
Glattrohrwärmetauscher Fläche oben [m²]:	2,44
Glattrohrwärmetauscher Volumen unten:	7,50
Glattrohrwärmetauscher Volumen oben:	16
p _{max} Glattrohrwärmetauscher [bar]:	10
t _{max} Glattrohrwärmetauscher [°C]:	130
Anschlüsse	
Anschlussanordnung:	180°
Anschluss Fühler [Ø mm / Klemme]:	6 mm
Anschlüsse Kalt- / Warmwasser:	R 1"
Anschluss Wärmeerzeuger [Gewinde]:	Rp 1 1/2"
Anschluss Wärmetauscher [Gewinde]:	Rp 1"
Anschluss Zirkulation:	R 3/4"
Anschluss Heizstab [Gewinde]:	Rp 1 1/2"
Revisionsflansch (LK 150):	115 / 180
Max. Eintauchtiefe Flanschheizkörper [mm]:	420
Max. Eintauchtiefe Einschraubheizkörper [mm]:	500