



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:	516005195 - Brauchwasserspeicher 400 l mit 2 Glattrohrwärmetauscher
Energieeffizienzklasse des Modells:	A+
Warmhalteverluste in Watt:	40
Speichervolumen in Liter:	412

Allgemein

OEG Nr.:	516005195
Nennvolumen nach EN 12897:	400
Farbe:	silber
Dämmung nach DIN 4102-1 Brandschutzklasse B2:	fest aufgeschäumte Dämmung
Gewicht [kg]:	180
Gesamthöhe inklusive Dämmung [mm]:	1725
Durchmesser mit Dämmung [mm]:	710
Kippmaß [mm]:	1865

Energie

Energieeffizienzklasse nach EU-Verordnung Nr. 812/2013:	A+
Warmhalteverlust nach EN 12897 [W]:	40
Bereitschaftswärmeverluste nach EN 12897 [kWh / 24h]:	0,960
Schüttleistung (45°C) [l]:	628
Leistungskennzahl NL in Anlehnung an DIN 4708:	13

Behälter

Tatsächliches Volumen nach EN 12897 [l]:	412
p _{max} Behälter [bar]:	10
t _{max} Behälter [°C]:	95
t _{min} Behälter [°C]:	20

Glattrohrwärmetauscher

Glattrohrwärmetauscher [Anzahl]:	2
Glattrohrwärmetauscher Fläche unten [m²]:	1,30
Glattrohrwärmetauscher Fläche oben [m²]:	4,04
Glattrohrwärmetauscher Volumen unten:	8,40
Glattrohrwärmetauscher Volumen oben:	26
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]:	540
Max. Eintauchtiefe Einschraubheizkörper [mm]:	440