



Durch das sogenannte Tank in Tank System dienen OEG Kombispeicher zur gleichzeitigen Erwärmung, Bevorratung und Bereitstellung von Heiz- und Trinkwasser. Der integrierte Trinkwasserbehälter wird dabei automatisch durch das umschließende Heizungswasser erwärmt. Kombispeicher vereinen so effektiv und platzsparend die Vorteile von Puffer- und Trinkwasserspeichern und sind ideal für die Nutzung mit heizungsunterstützten Solaranlagen oder für die Verwendung mehrerer Energiequellen bei geringem Regelungsaufwand geeignet.

Angaben nach EU-Verordnung 814/2013

Name der Warenzeichen des Lieferanten:	OEG GmbH
Modellkennung des Lieferanten:	516005424 - Kombispeicher Tank in Tank 1500 300 Liter Trinkwasser
Warmhalteverluste in Watt:	63
Speichervolumen in Liter:	1464

Allgemein

OEG Nr.:	516005424
Speicherlinie:	Kombispeicher
Nennvolumen nach EN 12897:	1500
Farbe:	silber
Dämmung nach DIN 4102-1 Brandschutzklasse B2:	abnehmbare Segmentdämmung
Gewicht [kg]:	380
Gesamthöhe inklusive Dämmung [mm]:	2215
Erforderliche Höhe für die Deckelmontage [mm]:	2535
Durchmesser ohne Dämmung [mm]:	1000
Durchmesser mit Dämmung [mm]:	1315
Kippmaß [mm]:	2250

Energie

Warmhalteverlust nach EN 12897 [W]:	63
Bereitschaftswärmeverluste nach EN 12897 [kWh / 24h]:	1,512
Schüttleistung (45°C) [l]:	471
Leistungskennzahl NL in Anlehnung an DIN 4708:	12

Behälter

Tatsächliches Volumen nach EN 12897 [l]:	1464
p _{max} Behälter [bar]:	3
t _{max} Behälter [°C]:	95
t _{min} Behälter [°C]:	20
Pufferbehälter Volumen (Teil des tatsächlichen Volumens) [l]:	1142

Trinkwasserbehälter (emailliert nach DIN 4753-3)

Trinkwasserbehälter Volumen (Teil des tatsächlichen Volumens) [l]:	322
p _{max} Trinkwasserbehälter [bar]:	10
t _{max} Trinkwasserbehälter [°C]:	95

Glattrohrwärmetauscher

Glattrohrwärmetauscher [Anzahl]:	1
Glattrohrwärmetauscher Fläche unten [m²]:	4,50
Glattrohrwärmetauscher Volumen unten:	29,70
p _{max} Glattrohrwärmetauscher [bar]:	10
t _{max} Glattrohrwärmetauscher [°C]:	130

Anschlüsse

Anschlussanordnung:	90°
Anschluss Fühler [Ø mm / Klemme]:	6 mm
Anschlüsse Kalt- / Warmwasser:	R 3/4"
Anschluss Wärmeerzeuger [Gewinde]:	Rp 1 1/2"
Anschluss Wärmetauscher [Gewinde]:	Rp 1"
Anschluss Zirkulation:	R 1/2"
Anschluss Heizstab [Gewinde]:	Rp 1 1/2"
Revisionsflansch (LK 150):	115 / 180
Max. Eintauchtiefe Einschraubheizkörper [mm]:	1100