



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:	516008162 - Kombispeicher 1000 Liter Tank in Tank 200 Liter Trinkwasser
Warmhalteverluste in Watt:	55
Speichervolumen in Liter:	993

Allgemein

OEG Nr.:	516008162
Nennvolumen nach EN 12897:	1000
Farbe:	weiß
Dämmung nach DIN 4102-1 Brandschutzklasse B2:	abnehmbare Segmentdämmung
Gewicht [kg]:	350
Gesamthöhe inklusive Dämmung [mm]:	2355
Durchmesser ohne Dämmung [mm]:	790
Durchmesser mit Dämmung [mm]:	1015
Kippmaß [mm]:	2410

Energie

Warmhalteverlust nach EN 12897 [W]:	55
Bereitschaftswärmeverluste nach EN 12897 [kWh / 24h]:	1,320
Schüttleistung (45°C) [l]:	315
Leistungskennzahl NL in Anlehnung an DIN 4708:	7

Behälter

Tatsächliches Volumen nach EN 12897 [l]:	993
p_{\max} Behälter [bar]:	3
t_{\max} Behälter [°C]:	95
t_{\min} Behälter [°C]:	20
Pufferbehälter Volumen (Teil des tatsächlichen Volumens) [l]:	787

Trinkwasserbehälter (emailliert nach DIN 4753-3)

Trinkwasserbehälter Volumen (Teil des tatsächlichen Volumens) [l]:	206
p_{\max} Trinkwasserbehälter [bar]:	10
t_{\max} Trinkwasserbehälter [°C]:	95

Glattrohrwärmetauscher

Glattrohrwärmetauscher [Anzahl]:	1
Glattrohrwärmetauscher Fläche unten [m ²]:	3,30
Glattrohrwärmetauscher Volumen unten:	21,30
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]:	800