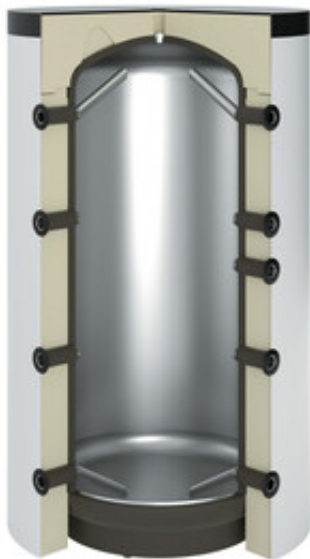




Hochwertiger Pufferspeicher, der zum Kühlen und Wärmen eingesetzt werden kann. Um die Oberfläche bei Kühlfunktion vor Kondensat zu schützen, ist der Speicher mit einer speziellen, hochwertigen Anti-Korrosions-Beschichtung ausgestattet. Die REVERSE+ Speicher sind hervorragend zum Einsatz mit einer Wärmepumpe geeignet, die zum Heizen und Kühlen eingesetzt werden soll. Da es bei niedrigen Speichertemperaturen in Verbindung mit höheren Umgebungstemperaturen zu Kondensationsbildung kommen kann, ist ein besonderer Schutz der beteiligten Anlagenbausteine notwendig. Entsprechend ist bei den REVERSE+ Speichern die Oberfläche besonders durch die Beschichtung geschützt. Die hochwertige A⁺ Isolierung der OEG sichert auch bei diesen Speichern die geringsten Temperaturverluste.

Angaben nach EU-Verordnung 814/2013

Name der Warenzeichen des Lieferanten:	OEG GmbH
Modellkennung des Lieferanten:	516005870 - Pufferspeicher zur Kälte- und Wärmespeicherung
Warmhalteverluste in Watt:	60
Speichervolumen in Liter:	1324

Allgemein

OEG Nr.:	516005870
Nennvolumen nach EN 12897:	1325
Farbe:	weiß
Dämmung nach DIN 4102-1 Brandschutzklasse B2:	festverklebte Armaflexisolierung und abnehmbare Segmentdämmung
Gewicht [kg]:	225
Gesamthöhe inklusive Dämmung [mm]:	2210
Durchmesser ohne Dämmung [mm]:	1000
Durchmesser mit Dämmung [mm]:	1315
Kippmaß [mm]:	2190

Energie

Warmhalteverlust nach EN 12897 [W]:	60
Bereitschaftswärmeverluste nach EN 12897 [kWh / 24h]:	1,440

Behälter

Tatsächliches Volumen nach EN 12897 [l]:	1324
p _{max} Behälter [bar]:	3
t _{max} Behälter [°C]:	95
t _{min} Behälter [°C]:	10
t _{max} Umgebung [°C]:	30
max. rel. Luftfeuchtigkeit [%]:	80

Anschlüsse

Anschlussanordnung:	90°
Anschluss Fühler [Ø mm / Klemme]:	6 mm
Anschluss Wärmeerzeuger [Gewinde]:	Rp 1 1/2"
Anschluss Heizstab [Gewinde]:	Rp 1 1/2"
Max. Eintauchtiefe Einschraubheizkörper [mm]:	1100