



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 812/2013

Name der Warenzeichen des Lieferanten:	OEG GmbH
Modellkennung des Lieferanten:	516005790 - Pufferspeicher zur Kälte- und Wärmespeicherung
Warmhalteverluste in Watt:	43
Speichervolumen in Liter:	516

Allgemein

OEG Nr.:	516005790
Nennvolumen nach EN 12897:	500
Farbe:	rot
Dämmung nach DIN 4102-1 Brandschutzklasse B2:	fest aufgeschäumte Dämmung
Gewicht [kg]:	96
Gesamthöhe inklusive Dämmung [mm]:	1770
Durchmesser mit Dämmung [mm]:	760
Kippmaß [mm]:	1925

Energie

Warmhalteverlust nach EN 12897 [W]:	43
Bereitschaftswärmeverluste nach EN 12897 [kWh / 24h]:	1,032

Behälter

Tatsächliches Volumen nach EN 12897 [l]:	516
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:	180°
Anschluss Fühler [Ø mm / Klemme]:	6 mm
Anschluss Wärmeerzeuger [Gewinde]:	R 1"
Anschluss Heizstab [Gewinde]:	Rp 1 1/2"
Max. Eintauchtiefe Einschraubheizkörper [mm]:	600