



Mit diesem Frischwasserspeicher werden höchste Ansprüche an Trinkwasserhygiene und Energieeffizienz erfüllt. Der Aufbau dieses Speichers unterscheidet sich grundsätzlich von üblichen, großvolumigen Brauchwasserspeichern. Ein eingebautes Edelstahlwellrohr trennt das Trink- vom Heizwasser und dient gleichzeitig als leistungsstarker Wärmetauscher. Dadurch werden die Vorteile eines Pufferspeichers mit denen eines Durchlauferhitzers kombiniert. Das Trinkwasser durchläuft das Edelstahlwellrohr, im Wasser des aufgeheizten Speichers, nur bei Bedarf und die Schichtung des Heizwassers wird nicht gestört. So wird ein sehr niedriger Energieverbrauch erreicht und legionellensicheres Trinkwasser garantiert. Sie benötigen kein Legionellenschutzprogramm in der Regelung. Dem Verbraucher steht jederzeit hygienisch einwandfreies, frisches Wasser in der gewünschten Temperatur zur Verfügung.

Angaben nach EU-Verordnung 812/2013

Name der Warenzeichen des Lieferanten:	OEG GmbH
Modellkennung des Lieferanten:	516008214 - Frischwasserspeicher 200 Liter
Warmhalteverluste in Watt:	31
Speichervolumen in Liter:	205

Allgemein

OEG Nr.:	516008214
Nennvolumen nach EN 12897:	200
Farbe:	silber
Dämmung nach DIN 4102-1 Brandschutzklasse B2:	fest aufgeschäumter A+ Dämmung
Gewicht [kg]:	61
Gesamthöhe inklusive Dämmung [mm]:	1265
Durchmesser mit Dämmung [mm]:	610
Kippmaß [mm]:	1375

Energie

Warmhalteverlust nach EN 12897 [W]:	31
Bereitschaftswärmeverluste nach EN 12897 [kWh / 24h]:	0,744
Schüttleistung (45°C) [l]:	115
Leistungskennzahl NL in Anlehnung an DIN 4708:	1,20

Behälter

Tatsächliches Volumen nach EN 12897 [l]:	205
p_{\max} Behälter [bar]:	3
t_{\max} Behälter [°C]:	95

Trinkwasserwärmetauscher

Trinkwasserwärmetauscher Fläche [m ²]:	2,80
Trinkwasserwärmetauscher Volumen [l]:	12
p _{max} Trinkwasserwärmetauscher [bar]:	6
t _{max} Trinkwasserwärmetauscher [°C]:	95

Anschlüsse

Anschlussanordnung:	180°
Anschluss Fühler [Ø mm / Klemme]:	6 mm
Anschlüsse Kalt- / Warmwasser:	R 1 1/4"
Anschluss Wärmeerzeuger [Gewinde]:	R 1"
Anschluss Heizstab [Gewinde]:	Rp 1 1/2"
Max. Eintauchtiefe Einschraubheizkörper [mm]:	500