Pure+ Frischwasserspeicher 400 Liter

Frischwasserspeicher für höchste Ansprüche an Trinkwasserhygiene und Energieeffizienz.
Der Aufbau des 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 Heizwasser dient als eigentlicher Wärmespeicher, während das Trinkwasser das Edelstahlwellrohr lediglich bei Bedarf durchläuft und damit eine legionellensichere Brauchwasser-Erwärmung garantiert ist. 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:	516008225 - Frischwasserspeicher 400 Liter
Energieeffizienzklasse des Modells:	A+
Warmhalteverluste in Watt:	40
Speichervolumen in Liter:	417

Allgemein

OEG Nr.:	516008225
Nennvolumen nach EN 12897:	400
Farbe:	rot
Dämmung nach DIN 4102-1 Brandschutzklasse B2:	fest aufgeschäumte Dämmung
Gewicht [kg]:	103
Gesamthöhe inklusive Dämmung [mm]:	1725
Durchmesser mit Dämmung [mm]:	710
Kippmaß [mm]:	1865

Energie

Energieeffizienzklasse nach EU-Verordnung Nr. 812/2013:	A+
Warmhalteverlust nach EN 12897 [W]:	40
Bereitschaftswärmeverluste nach EN 12897 [kWh / 24h]:	0,960
Schüttleistung (45°C) [l]:	230
Leistungskennzahl NL in Anlehnung an DIN 4708:	2

Pure+ Frischwasserspeicher 400 Liter

Behälter

Tatsächliches Volumen nach EN 12897 [l]:	417
p_{max} Behälter [bar]:	3
t_{max} Behälter [°C]:	95
t_{min} Behälter [°C]:	20

Trinkwasserwärmetauscher

Trinkwasserwärmetauscher Fläche [m²]:	6
Trinkwasserwärmetauscher Volumen [l]:	27
p_{max} Trinkwasserwärmetauscher [bar]:	6
t_{max} Trinkwasserwärmetauscher [°C]:	95

Anschlüsse

Anschlussanordnung:	180°
Anschluss Fühler [Ø mm / Klemme]:	6 mm
Anschlüsse Kalt- / Warmwasser:	Rp 1 1/4"
Anschluss Wärmeerzeuger [Gewinde]:	R 1"
Anschluss Heizstab [Gewinde]:	Rp 1 1/2"
Max. Eintauchtiefe Einschraubheizkörper [mm]:	600