Pure+ Unterstellfrischwasserspeicher 150 Liter stehend mit Anschlüssen oben

Erfüllen Sie bei Ihren Kunden höchste Ansprüche an Trinkwasserhygiene und Effizienz - mit den stehenden OEG-Unterstellfrischwasserspeichern!

Der Aufbau der OEG Frischwasserspeicher unterscheidet sich grundsätzlich von üblichen, großvolumigen Brauchwasserspeichern. Ein eingebautes Edelstahlwellrohr trennt das Trink- von 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. So erreichen Sie einen sehr niedrigen Energieverbrauch und garantieren Ihren Kunden legionellensicheres Trinkwasser. Sie benötigen kein Legionellenschutzprogramm in der Regelung. Dem Verbraucher steht jederzeit hygienisch einwandfreies, frisches Wasser in der gewünschten Temperatur zur Verfügung.
Der Speicher ist mit Anschlüssen nach oben ausgeführt und eignet sich durch seine kompakte Bauform besonders zur Brauchwassererwärmung als Unterstellfrischwasserspeicher bei Wandheizgeräten. Die Maße sind dabei so gewählt, dass er ersatzkompatibel zu den Unterstellspeichern vieler namhafter Hersteller ist. Auch bei der Neuinstallation in Verbindung mit Wandheizgeräten kann der Speicher seine Stärken zeigen.
Die stehende, kompakte Ausführung ermöglicht Ihnen auch den Einsatz an Orten, die für andere Speicher ausgeschlossen sind (z.B. unter Raumschrägen und Treppen). Dadurch lassen sich für Ihre Kunden die Vorteile eines Frischwasserspeichers auch bei eingeschränktem Raumangebot nutzen.
Die großzügig dimensionierten Wärmetauscherflächen sorgen für einen enormen energetischen Vorteil gegenüber anderen am Markt erhältlichen Produkten.

Angaben nach EU-Verordnung 812/2013

Name der Warenzeichen des Lieferanten:	OEG GmbH
Modellkennung des Lieferanten:	516005746 - Unterstellfrischwasserspeicher 150 Liter stehend mit Anschlüssen oben
Energieeffizienzklasse des Modells:	A+
Warmhalteverluste in Watt:	28
Speichervolumen in Liter:	150

Pure+ Unterstellfrischwasserspeicher 150 Liter stehend mit Anschlüssen oben

Allgemein

OEG Nr.:	516005746
Nennvolumen nach EN 12897:	150
Farbe:	blau
Dämmung nach DIN 4102-1 Brandschutzklasse B2:	fest aufgeschäumte Dämmung
Gewicht [kg]:	55
Gesamthöhe inklusive Dämmung [mm]:	985
Durchmesser mit Dämmung [mm]:	610
Kippmaß [mm]:	1130

Energie

Energieeffizienzklasse nach EU-Verordnung Nr. 812/2013:	A+
Warmhalteverlust nach EN 12897 [W]:	28
Bereitschaftswärmeverluste nach EN 12897 [kWh / 24h]:	0,672
Schüttleistung (45°C) [l]:	85
Leistungskennzahl NL in Anlehnung an DIN 4708:	1

Behälter

Tatsächliches Volumen nach EN 12897 [l]:	150
p_{max} Behälter [bar]:	3
t_{max} Behälter [°C]:	95
t_{min} Behälter [°C]:	20

Trinkwasserwärmetauscher

Trinkwasserwärmetauscher Fläche [m²]:	3
Trinkwasserwärmetauscher Volumen [l]:	14
p_{max} Trinkwasserwärmetauscher [bar]:	6
t_{max} Trinkwasserwärmetauscher [°C]:	95

Anschlüsse

Anschlussanordnung:	Anschlüsse oben
Anschluss Fühler [Ø mm / Klemme]:	6 mm
Anschlüsse Kalt- / Warmwasser:	Rp 1 1/4"
Anschluss Wärmeerzeuger [Gewinde]:	R 3/4"