meier tobler

Oertli Hygienespeicher HS und HS-SOL

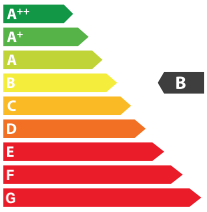
Die Oertli Hygienespeicher HS und HS-SOL sind Heizungsspeicher mit integriertem Edelstahl-Wellrohrtauscher. Statt Trinkwasser zu speichern, wird dieses im Durchlaufprinzip erwärmt. Erhältlich sind die Oertli Hygienespeicher in den Grössen 560 bis 2190 Liter.

Bei den Oertli Hygienespeichern HS und HS-SOL wird das Trinkwasser im Durchlaufprinzip erwärmt. Dadurch haben Legionellen keine Chance. Die Hygienespeicher bieten hohe Zapfraten auch ohne Nachladung und dank der exakten Schichtung der Temperaturzonen werden täglich Betriebskosten gespart. Die patentierte Wärmepumpen-Hydraulik sorgt für idealen Betrieb in Kombination mit einer Wärmepumpe. Wärmepumpen können mit einem oder zwei Vorläufen montiert werden. Die Hygienespeicher sind eine platzsparende Alternative zum System mit einem Heizungsspeicher und einem beigestellten Wassererwärmer.
Die sehr ästethische PECO-F Wärmedämmung ist nicht nur hochisolierend, sondern lässt sich kinderleicht und schnell montieren. Der Betriebsdruck heizungsseitig beträgt 3 bar, das Edelstahl-Wellrohr ist für einen Druck von 6 bar ausgelegt. Die HS-SOL Serie beinhaltet zudem einen Solar-Wärmetauscher.



Die wichtigsten Systemvorteile

- Hygienisches Trinkwarmwasser: Erwärmung im Durchlaufprinzip, hohe Zapfraten und höchster Hygienestandard
- Optimierte Heizwärme: Dank exakter Schichtung werden täglich Betriebskosten gespart. Effiziente Schichttechnologie und höchste geprüfte Schichtungseffizienz
- Speziell für Wärmepumpen: Dank patentierter Wärmepumpenhydraulik und derer Funktionsweise wird die Jahresarbeitszahl (JAZ) deutlich erhöht
- Ideal für sämtliche Wärmeerzeuger: Ausgeklügelte Technik und Einbauten ermöglichen einen multivaltenten Betrieb sämtlicher Wärmeerzeuger
- Fortschrittliche Dämmung: hochisolierund (PECO-F), schnelle Montage in unter 10 min von nur einer Person
- Durchdachte Details: Steckmodul-System ermöglicht eine schnelle und einfache Montage von Thermometern und Fühlern / Sensoren
- Platzsparend und einfache Montage: Kombination aus Heizungs- und Trinkwarmwasserspeicher spart Platz und macht die Verrohrung und Montage einfach





SVGW

Zertifikat Nr. : 2406-7315

SPF

ŒRTLI

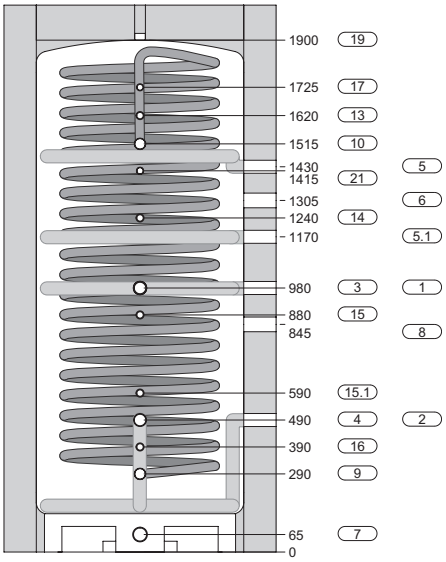
Technische Daten

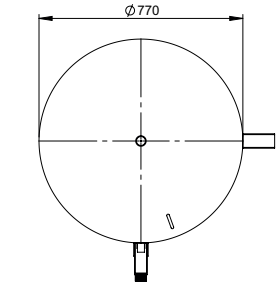
Oertli Hygienespeicher HS und HS-SOL		820 8.6	960 8.6
Inhalt Speicher	Liter	820	960
Betriebs- / Prüfdruck	bar	3 / 4.5	3 / 4.5
Edelstahl-Wellrohr	m^2	8.6	8.6
Wellrohrtauscher Inhalt	Liter	46	46
Betriebs- / Prüfdruck Trinkwasser	bar	6 / 12	6 / 12
Gewicht ca. leer / mit Isolation	kg	165 / 191	180 / 208
Höhe ohne Isolation	mm	1900	2120
Höhe mit Isolation	mm	2030	2250
Kippmass	mm	1990	2200
Abmessungen (mm)	Ø roh	770	790
	Ø mit Isolation	1010	1030
Vorlauf Wärmeerzeuger	1	1 ¼" IG	1 ¼" IG
Rücklauf Wärmeerzeuger	2	1 ¼" IG	1 ¼" IG
Vorlauf Wärmeerzeuger HT	5	1 ¼" IG	1 ¼" IG
Rücklauf Wärmeerzeuger HT	5.1	1 ¼" IG	1 ¼" IG
Vorlauf Heizkreis	3	1 ¼" IG	1 ¼" IG
Rücklauf Heizkreis	4	1 ¼" IG	1 ¼" IG
El. Einschraubheizkörper	6	1 ½" IG	1 ½" IG
El. Einschraubheizkörper	8	1 ½" IG	1 ½" IG
Trinkwasser Eintritt kalt	9	1 ¼" AG	1 ¼" AG
Trinkwasser Austritt warm	10	1 ¼" AG	1 ¼" AG
WW Zirkulation	21	¾"AG	¾" AG
Steckmodul TM / Fühler	13		
Steckmodul TM / Fühler	14		
Steckmodul TM / Fühler	15		
Steckmodul TM / Fühler	15.1		
Steckmodul TM / Fühler	16		
Entleerung	7	1 ½'' IG	1 ½'' IG
Manuelle Handentlüftung	17	½'' IG	½'' IG
Entlüftung	19	1'' IG	1'' IG

Weitere Grössen erhältlich. Abmessungen und Angaben hierzu in der Betriebsanleitung, im EShop oder auf Anfrage.

Leistungsangaben zu den Hygienespeichern und Angaben zu Schüttleistungen finden Sie ebenso in der Betriebsanleitung, den technischen Datenblättern, im EShop oder auf Anfrage.

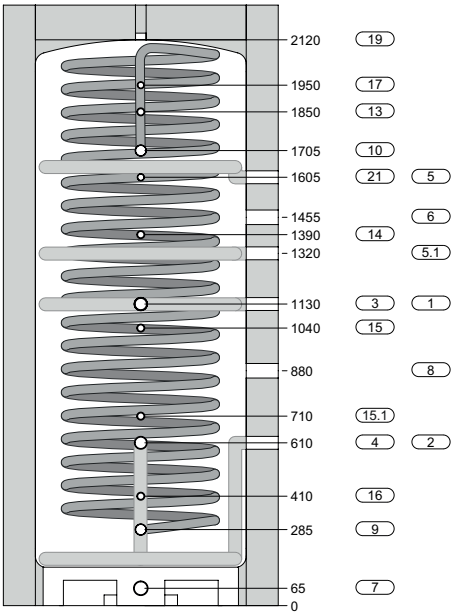
Oertli HS 820 8.6

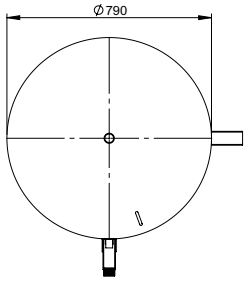




Volumen	820 Liter
Höhe	1900 mm
Kipphöhe	1990 mm
Gewicht	153 kg
Werkstoff	1.4404 / S235JR
Betriebsdruck	3 bar
Prüfdruck	4.5 bar

Oertli HS 960 8.6





Volumen	960 Liter
Höhe	2120 mm
Kipphöhe	2210 mm
Gewicht	167 kg
Werkstoff	1.4404 / S235JR
Betriebsdruck	3 bar
Prüfdruck	4.5 bar

meier tobler

Meier Tobler AG
Bahnstrasse 24, 8603 Schwerzenbach
T 044 806 41 41, meiertobler.ch

Fachberatung 0848 800 008
eshop.meiertobler.ch