meier tobler

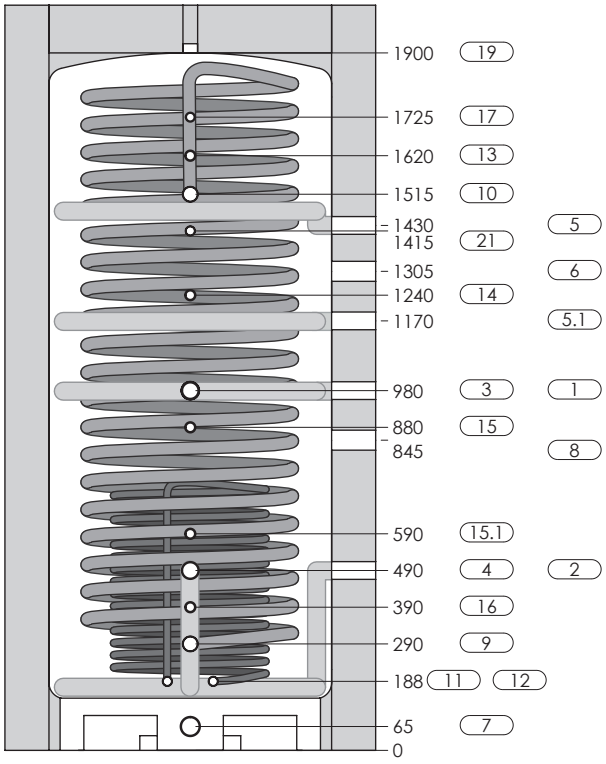
FORSTNER® SPEICHERTECHNIK

Hygienespeicher

Oertli HS-SOL 820 8.6

MIT Solar-WT

Artikel-Nummer: 00051.512



Wärmeerzeuger und Heizkreis

(1) IG 5/4“ Vorlauf Wärmeerzeuger*
(2) IG 5/4“ Rücklauf Wärmeerzeuger*
(5) IG 5/4“ Vorlauf Wärmeerzeuger Hochtemperatur
(5.1) IG 5/4“ Rücklauf Wärmeerzeuger Hochtemperatur
(3) IG 5/4“ Vorlauf Heizkreis*
(4) IG 5/4“ Rücklauf Heizkreis*

Elektro-Einschraubheizkörper

(6) IG 6/4“ opt. Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung
(8) IG 6/4“ opt. Elektro Einschraubheizkörper / Erweiterung

Trinkwasser-Wärmetauscher

(9) AG 5/4“ Trinkwasser Eintritt kalt
(10) AG 5/4“ Trinkwasser Austritt warm
(21) AG 3/4“ WW Zirkulationsrückführung

Solar-Wärmetauscher

(11) AG 3/4“ Vorlauf
(12) AG 3/4“ Rücklauf

Tauchhülsen für Steckmodule, Thermometer

(13) für Steckmodul, TM/Fühler
(14) für Steckmodul, TM/Fühler
(15) für Steckmodul, TM/Fühler
(15.1) für Steckmodul, TM/Fühler
(16) für Steckmodul, TM/Fühler

Weitere

(7) IG 6/4“ Expansion / Entleerung / Erweiterung
(17) IG 1/2“ Manuelle Handentlüftung
(Automatische Entlüftung bei (19) möglich)
(19) IG 1“ opt. autom. Entlüftung

SVGW SSIGE

EN ISO 9001:2000

*Statt der Anschlüsse 1 und 2 können wahlweise die Anschlüsse 3 und 4 verwendet werden.

Wichtiger Hinweis: Reserveanschlüsse bzw. Anschlüsse, die nicht belegt werden, bitte unbedingt zuerst mittels Gewindestopfen abdichten! Danach kann die Montage der Dämmung erfolgen.

Daten Oertli HS-SOL 820 8.6			
Inhalt (l)	820	max. Temperatur	95°C
Ø roh/mit WD (mm)	770 / 1010	Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	3,0 / 4,5
Höhe roh/mit WD (mm)	1900 / 2030	Werkstoff Behälter	S 235 JR (1.0037)
Kipphöhe roh (mm)	1990	interne Zirkulationsrückführung (T)	ja
Leergewicht roh/mit WD (kg)	165 / 191	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	2

Wärmedämmung (WD)	
Type	PECO-F Wärmedämmung
4 Teilkreisschalen Neodul, Stärke 120 mm Selbstlöschend (B2) nach ISO-3582 (DIN 4102) Rohdichte 13 kg/m³, ohne CFC u. HCFC Wärmeleitzahl (Lambda 0,032 W/mK) bei 60°C (DIN EN 12667) Deckeldämmung 150 mm; Außenhülle aus Polystyrol - (RAL 9016)	
Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 94	

Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher	Solar-wärmetauscher
Type	BW-861 / B	SL-260 / P
Tauscherfläche (m²)	8,6	2,6
Volumen (l)	46	8,4
Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12	8 / 12
Werkstoff	1.4404 (V4A)	1.4301 (V2A)
Anschlussdimension	AG 5/4”	AG 3/4”

Ihr Vertriebspartner in der Schweiz und Liechtenstein:
Meier Tobler AG · Bahnstrasse 24 · 8603 Schwerzenbach · info@meiertobler.ch · www.meiertobler.ch

Technische Änderungen vorbehalten.
Datenblatt HS · Version 09/2024