meier tobler

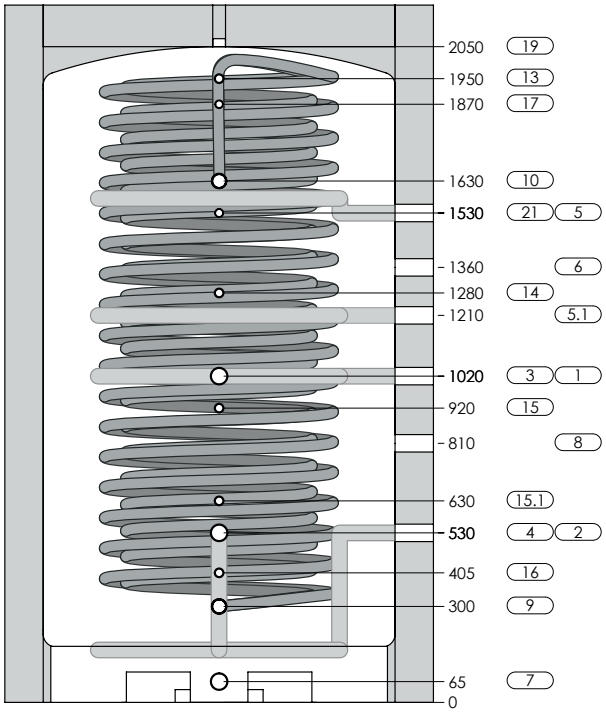
FORSTNER® SPEICHERTECHNIK

Hygienespeicher

Oertli HS 1760 17.2

OHNE Solar-WT

Artikel-Nummer: 00051.506



Wärmeerzeuger und Heizkreis

(1) IG 6/4“ Vorlauf Wärmeerzeuger*
(2) IG 6/4“ Rücklauf Wärmeerzeuger*
(5) IG 6/4“ Vorlauf Wärmeerzeuger Hochtemperatur
(5.1) IG 6/4“ Rücklauf Wärmeerzeuger Hochtemperatur
(3) IG 6/4“ Vorlauf Heizkreis*
(4) IG 6/4“ Rücklauf Heizkreis*

Elektro-Einschraubheizkörper

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

Trinkwasser-Wärmetauscher

(9) AG 6/4“ Trinkwasser Eintritt kalt
(10) AG 6/4“ Trinkwasser Austritt warm
(21) AG 3/4“ WW Zirkulationsrückführung

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 1760 17.2			
Inhalt (l)	1760	max. Temperatur	95°C
Ø roh/mit WD (mm)	1100 / 1340	Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	3,0 / 4,5
Höhe roh/mit WD (mm)	2050 / 2180	Werkstoff Behälter	S 235 JR (1.0037)
Kipphöhe roh (mm)	2245	interne Zirkulationsrückführung (T)	ja
Leergewicht roh/mit WD (kg)	305 / 343	Anschluss für E-Einschraubheizkörper	2

Wärmedämmung (WD)	
Type	PECO-F Wärmedämmung
6 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 180 mm; Außenhülle aus Polystyrol - (RAL 9016)	
Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 126	

Wellrohr-Wärmetauscher (WT)	Trinkwasser-wärmetauscher	Solar-wärmetauscher
Type	BW-1720 / B2	SL-314 / L
Tauscherfläche (m²)	17,2	3,14
Volumen (l)	92	13
Betriebsdruck / Prüfdruck (bar)	6 / 12	8 / 12
Werkstoff	1.4404 (V4A)	1.4301 (V2A)
Anschlussdimension	AG 6/4”	AG 1”

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