meier tobler

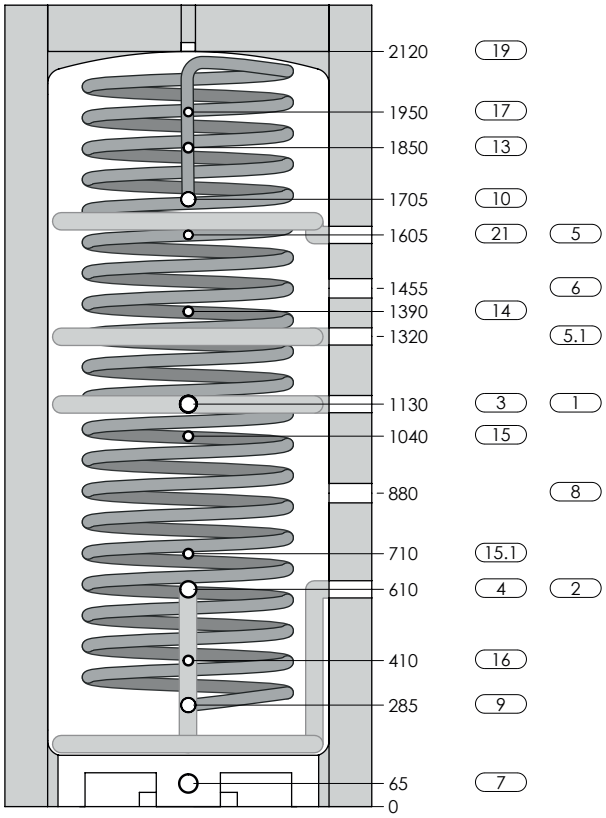
FORSTNER® SPEICHERTECHNIK

# Hygienespeicher

Oertli HS 960 8.6

# OHNE Solar-WT

Artikel-Nummer: 00051.503




**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

**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 960 8.6 | | | |
|---|---|---|---|
| Inhalt (l) | 960 | max. Temperatur | 95°C |
| Ø roh/mit WD (mm) | 790 / 1030 | Betriebsdruck / Prüfdruck (bar) | 3,0 / 4,5 |
| Höhe roh/mit WD (mm) | 2120 / 2250 | Werkstoff Behälter | S 235 JR (1.0037) |
| Kipphöhe roh (mm) | 2200 | interne Zirkulationsrückführung (T) | ja |
| Leergewicht roh/mit WD (kg) | 170 / 198 | Anschluss für E-Einschraubheizkörper | 2 |

| Wärmedämmung (WD) | |
|---|---|
| Type | PECO-F Wärmedämmung |
| 4 Teilkreisschalen Neodul, Stärke 120 mm<br>Selbstlöschend (B2) nach ISO-3582 (DIN 4102)<br>Rohdichte 13 kg/m³, ohne CFC u. HCFC<br>Wärmeleitzahl (Lambda 0,032 W/mK) bei 60°C (DIN EN 12667)<br>Deckeldämmung 150 mm; Außenhülle aus Polystyrol - (RAL 9016) | |
| Warmhalteverluste in Watt (W) nach EN12897 bei 65°C: 96 | |

| Wellrohr-Wärmetauscher (WT) | Trinkwasser-wärmetauscher |
|---|---|
| Type | BW-861 / B |
| Tauscherfläche (m²) | 8,6 |
| Volumen (l) | 46 |
| Betriebsdruck / Prüfdruck (bar) | 6 / 12 |
| Werkstoff | 1.4404 (V4A) |
| Anschlussdimension | AG 5/4” |

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