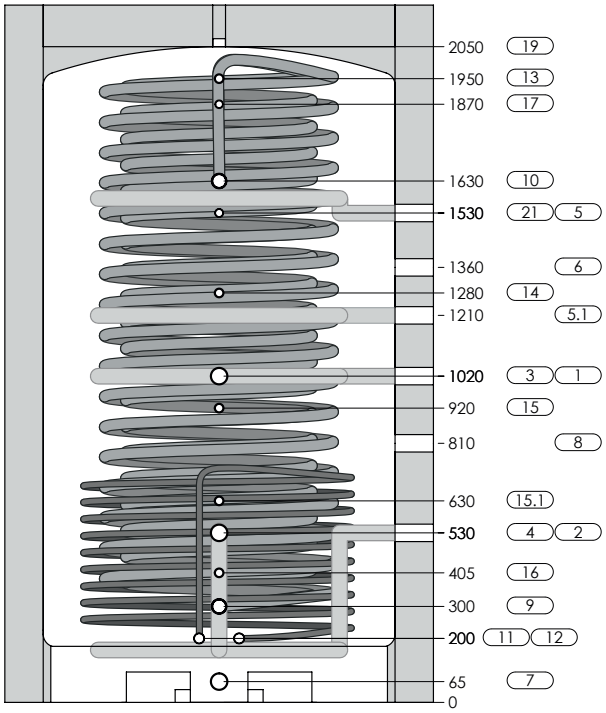
meier tobler

FORSTNER® SPEICHERTECHNIK

# Accumulateur hygiénique AVEC EDC solaire

Oertli HS-SOL 1760 17.2

Numéro d'article : 00051.516




**Générateur de chaleur et circuit de chauffage**

(1) IG 6/4" Départ générateur de chaleur*
(2) IG 6/4" Retour générateur de chaleur*
(5) IG 6/4" Départ générateur de chaleur haute température
(5.1) IG 6/4" Retour générateur de chaleur haute température
(3) IG 6/4" Départ circuit de chauffage*
(4) IG 6/4" Retour circuit de chauffage*

**Corps de chauffe électrique à visser**

(6) IG 6/4" Corps de chauffe électr. en option / extension
(8) IG 6/4" Corps de chauffe électr. en option / extension

**Échangeur de chaleur eau potable**

(9) AG 6/4" Entrée eau potable froid
(10) AG 6/4" Sortie eau potable chaud
(21) AG 3/4" Recirculation d'eau chaude

**Échangeur de chaleur solaire**

(11) AG 1" Départ
(12) AG 1" Retour

**Doigts de gant pour modules enfichables, thermomètres**

(13) pour module enfi chable, thermomètre/sonde
(14) pour module enfi chable, thermomètre/sonde
(15) pour module enfi chable, thermomètre/sonde
(15.1) pour module enfi chable, thermomètre/sonde
(16) pour module enfi chable, thermomètre/sonde

**Autres**

(7) IG 6/4" Expansion / Vidange / Extension
(17) IG 1/2" Purge manuelle
(Purge automatique possible pour (19))
(19) IG 1" Purge automatique en option

IG = fi letage intérieur; AG = fi letage extérieur

*Il est possible d'utiliser les raccords 3 et 4 au lieu des raccords 1 et 2.

SVGW
EN ISO 9001:2000

Important : Fermer impérativement d'abord les raccords de réserve et les raccords non utilisés avec des bouchons fi letés ! Ensuite, l'installation de l'isolation peut alors être effectuée.

| Caractéristiques Oertli HS-SOL 1760 17.2 | | | |
|---|---|---|---|
| Capacité (l) | 1760 | Température max. | 95°C |
| Ø brut / avec IT (mm) | 1100 / 1340 | Pression de service / d'essai (bar) | 3,0 / 4,5 |
| Hauteur brute / avec IT (mm) | 2050 / 2180 | Matériau du contenant | S 235 JR (1.0037) |
| Haut. bascul. brute / avec IT (mm) | 2245 | Recirculation interne (T) | oui |
| Poids à vide brut / avec IT (kg) | 315 / 353 | Raccord pour corps de chauffe élec. | 2 |

| Isolation thermique (IT) | |
|---|---|
| Type | PECO-F Isolation thermique |
| 6 coques Neodul, épaisseur 120 mm<br>Auto-extinguible (B2) selon ISO-3582 (DIN 4102)<br>Masse volumique apparente 13 kg/m³, sans CFC ni HCFC<br>Conductivité therm. (lambda 0,032 W/mK) à 60°C (DIN EN 12667)<br>Isol. couvercle 150mm; enveloppe ext. en polystyrène - (RAL 9016) | |
| WPertes statiques en watts (W) selon EN12897 à 65°C : 130 | |

| Échangeur (EDC) à tubes ondulés | Échangeur eau potable | Échangeur solaire |
|---|---|---|
| Type | BW-1720 / B2 | SL-314 / L |
| Surface d'échange (m²) | 17,2 | 3,14 |
| Volume (l) | 92 | 13 |
| Pression de service / d'essai (bar) | 6 / 12 | 8 / 12 |
| Matériau | 1.4404 (V4A) | 1.4301 (V2A) |
| Dimension de raccordement | AG 6/4" | AG 1" |

Votre partenaire commercial en Suisse et au Liechtenstein :
Meier Tobler AG · Bahnstrasse 24 · 8603 Schwerzenbach · info@meiertobler.ch · www.meiertobler.ch

Sous réserve de modifications techniques.
Fiche technique HS · Version 02/2026