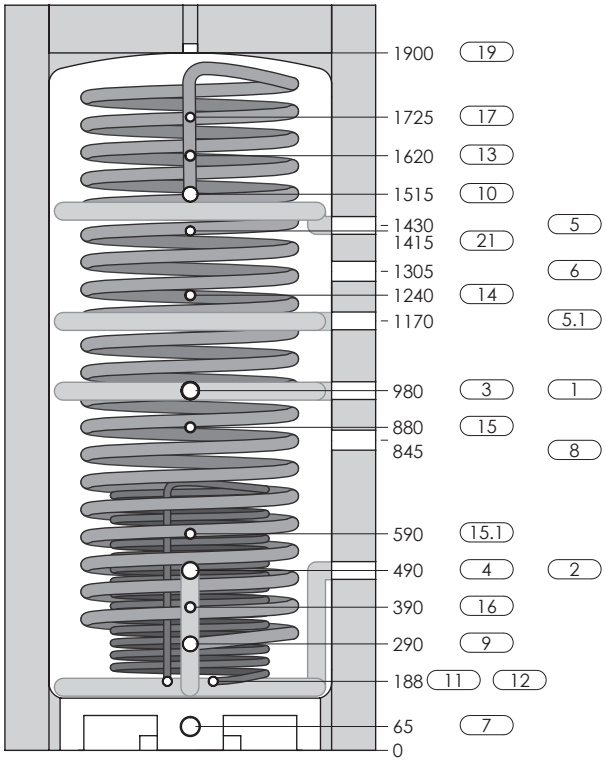
meier tobler

FORSTNER® SPEICHERTECHNIK

Accumulateur hygiénique AVEC EDC solaire

Oertli HS-SOL 820 8.6

Numéro d'article : 00051.512



Générateur de chaleur et circuit de chauffage

(1) IG 5/4" Départ générateur de chaleur*
(2) IG 5/4" Retour générateur de chaleur*
(5) IG 5/4" Départ générateur de chaleur haute température
(5.1) IG 5/4" Retour générateur de chaleur haute température
(3) IG 5/4" Départ circuit de chauffage*
(4) IG 5/4" 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 5/4" Entrée eau potable froid
(10) AG 5/4" Sortie eau potable chaud
(21) AG 3/4" Recirculation d'eau chaude

Échangeur de chaleur solaire

(11) AG 3/4" Départ
(12) AG 3/4" 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 820 8.6			
Capacité (l)	820	Température max.	95°C
Ø brut / avec IT (mm)	770 / 1010	Pression de service / d'essai (bar)	3,0 / 4,5
Hauteur brute / avec IT (mm)	1900 / 2030	Matériau du contenant	S 235 JR (1.0037)
Haut. bascul. brute / avec IT (mm)	1990	Recirculation interne (T)	oui
Poids à vide brut / avec IT (kg)	165 / 191	Raccord pour corps de chauffe élec.	2

Isolation thermique (IT)	
Type	PECO-F Isolation thermique
4 coques Neodul, épaisseur 120 mm Auto-extinguible (B2) selon ISO-3582 (DIN 4102) Masse volumique apparente 13 kg/m³, sans CFC ni HCFC Conductivité therm. (lambda 0,032 W/mK) à 60°C (DIN EN 12667) Isol. couvercle 150mm; enveloppe ext. en polystyrène - (RAL 9016)	
Pertes statiques en watts (W) selon EN12897 à 65°C : 94	

Échangeur (EDC) à tubes ondulés	Échangeur eau potable	Échangeur solaire
Type	BW-861 / B	SL-260 / P
Surface d'échange (m²)	8,6	2,6
Volume (l)	46	8,4
Pression de service / d'essai (bar)	6 / 12	8 / 12
Matériau	1.4404 (V4A)	1.4301 (V2A)
Dimension de raccordement	AG 5/4"	AG 3/4"

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