meier tobler

Accumulateurs hygiéniques Oertli HS et HS-SOL

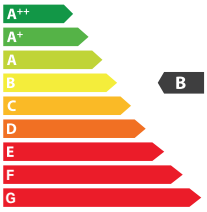
Les accumulateurs hygiéniques Oertli HS et HS-SOL sont des accumulateurs de chauffage intégrant un échangeur à tube ondulé en inox. Au lieu d'être stockée, l'eau chaude est produite instantanément. Les appareils sont disponibles dans les tailles de 560 à 2190 litres.

Dans les accumulateurs hygiéniques Oertli HS et HS-SOL, l'eau chaude est produite instantanément, ce qui empêche la formation de légionelles. Les appareils offrent des débits de soutirage élevés, même sans recharge. Une stratification exacte des zones de température permet des économies quotidiennes de coûts d'exploitation. Le système hydraulique breveté pour pompes à chaleur assure un fonctionnement idéal en association avec une pompe à chaleur. Les pompes à chaleur peuvent être montées avec un ou deux départs. Les accumulateurs hygiéniques permettent un gain de place par rapport à un système composé d'un accumulateur de chauffage et d'un chauffe-eau. L'isolation thermique PECO-F esthétique n'a pas seulement un pouvoir hautement isolant, elle est aussi facile et rapide à monter. La pression de service côté chauffage est de 3 bars, le tube ondulé en inox est conçu pour une pression de 6 bars. La série HS-SOL comprend en outre un échangeur de chaleur solaire.



Les principaux atouts

- Eau chaude hygiénique: production instantanée, débits de soutirage élevés et haut standard hygiénique
- Chauffage optimisé: stratification exacte des zones de température permettant des économies quotidiennes de coûts d'exploitation. Technologie de stratification performante et efficacité maximale testée
- Spécialement conçu pour les pompes à chaleur: système hydraulique breveté pour les pompes à chaleur permettant une nette augmentation du coefficient de performance annuel
- Idéal pour tous les producteurs de chaleur: technique ingénieuse et éléments élaborés permettant un fonctionnement polyvalent de tous les producteurs de chaleur
- Une isolation innovante: pouvoir hautement isolant (PECO-F), montage rapide en moins de 10 min par une seule personne
- Une conception bien pensée: système de modules enfichables permettant un montage simple et rapide des thermomètres et des sondes / capteurs
- Gain de place et montage simple: combinaison d'un accumulateur de chauffage et d'un accumulateur d'eau chaude permettant un gain de place et facilitant l'installation de la tuyauterie et le montage





SVGW

Certificat n°: 2406-7315

SPF

ŒRTLI

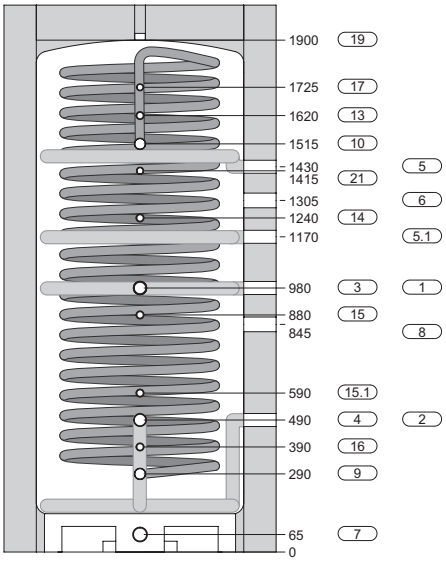
Données techniques

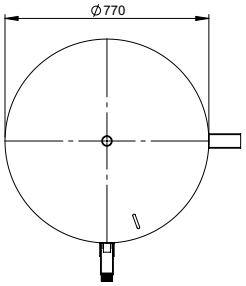
Accumulateurs hygiéniques Oertli HS et HS-SOL		820 8.6	960 8.6
Contenance de l'accumulateur	litres	820	960
Pression de service / d'essai	bar	3 / 4.5	3 / 4.5
Tube ondulé en acier inox	m^2	8.6	8.6
Contenance échangeur à tube ondulé	litres	46	46
Pression de service / d'essai eau potable	bar	6 / 12	6 / 12
Poids approx. vide / avec isolation	kg	165 / 191	180 / 208
Hauteur sans isolation	mm	1900	2120
Hauteur avec isolation	mm	2030	2250
Hauteur de basculement	mm	1990	2200
Dimensions (mm)	Ø brut	770	790
	Ø avec isolation	1010	1030
Départ producteur de chaleur	1	1 ¼" f	1 ¼" f
Retour producteur de chaleur	2	1 ¼" f	1 ¼" f
Départ producteur de chaleur HT	5	1 ¼" f	1 ¼" f
Retour producteur de chaleur HT	5.1	1 ¼" f	1 ¼" f
Départ circuit de chauffage	3	1 ¼" f	1 ¼" f
Retour circuit de chauffage	4	1 ¼" f	1 ¼" f
Corps de chauffe électrique à visser	6	1 ½" f	1 ½" f
Corps de chauffe électrique à visser	8	1 ½" f	1 ½" f
Entrée eau potable froide	9	1 ¼" m	1 ¼" m
Sortie eau potable chaude	10	1 ¼" m	1 ¼" m
Circulation eau chaude	21	¾"m	¾" m
Module enfichable thermomètre / sonde	13		
Module enfichable thermomètre / sonde	14		
Module enfichable thermomètre / sonde	15		
Module enfichable thermomètre / sonde	15.1		
Module enfichable thermomètre / sonde	16		
Vidange	7	1 ½'' f	1 ½'' f
Purgeur manuel	17	½'' f	½'' f
Purgeur	19	1'' f	1'' f

Autres tailles disponibles. Dimensions et indications dans la notice d'utilisation, sur l'e-Shop ou sur demande.

Les informations relatives aux performances des accumulateurs hygiéniques et les données sur les débits sont également disponibles dans les notices d'utilisation, les fiches techniques, sur l'e-Shop ou sur demande.

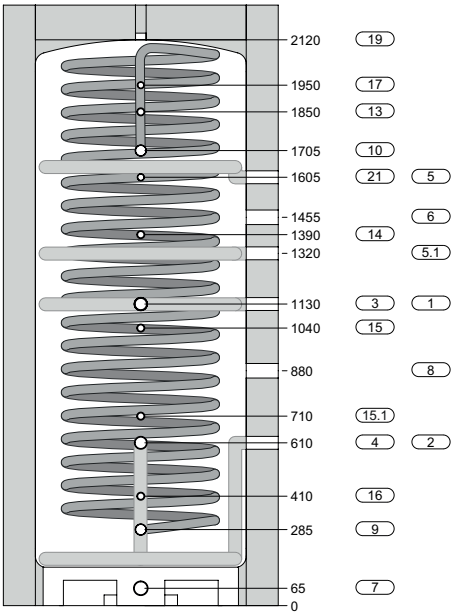
Oertli HS 820 8.6

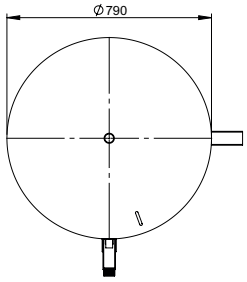




Volume	820 litres
Hauteur	1900 mm
Hauteur basculement	1990 mm
Poids	153 kg
Matériau	1.4404 / S235JR
Pression de service	3 bar
Pression d'essai	4.5 bar

Oertli HS 960 8.6





Volume	960 litres
Hauteur	2120 mm
Hauteur basculement	2210 mm
Poids	167 kg
Matériau	1.4404 / S235JR
Pression de service	3 bar
Pression d'essai	4.5 bar

meier tobler

Meier Tobler SA
Chemin de la Veyre-d'En-Haut B6
1806 St-Légier-La Chiésaz
T 021 943 02 22, meiertobler.ch

Conseils spécialisés 0848 800 008
eshop.meiertobler.ch