

Solex XL HZH/HZL

Concepts innovants
pour la technique chauffage et le solaire thermique

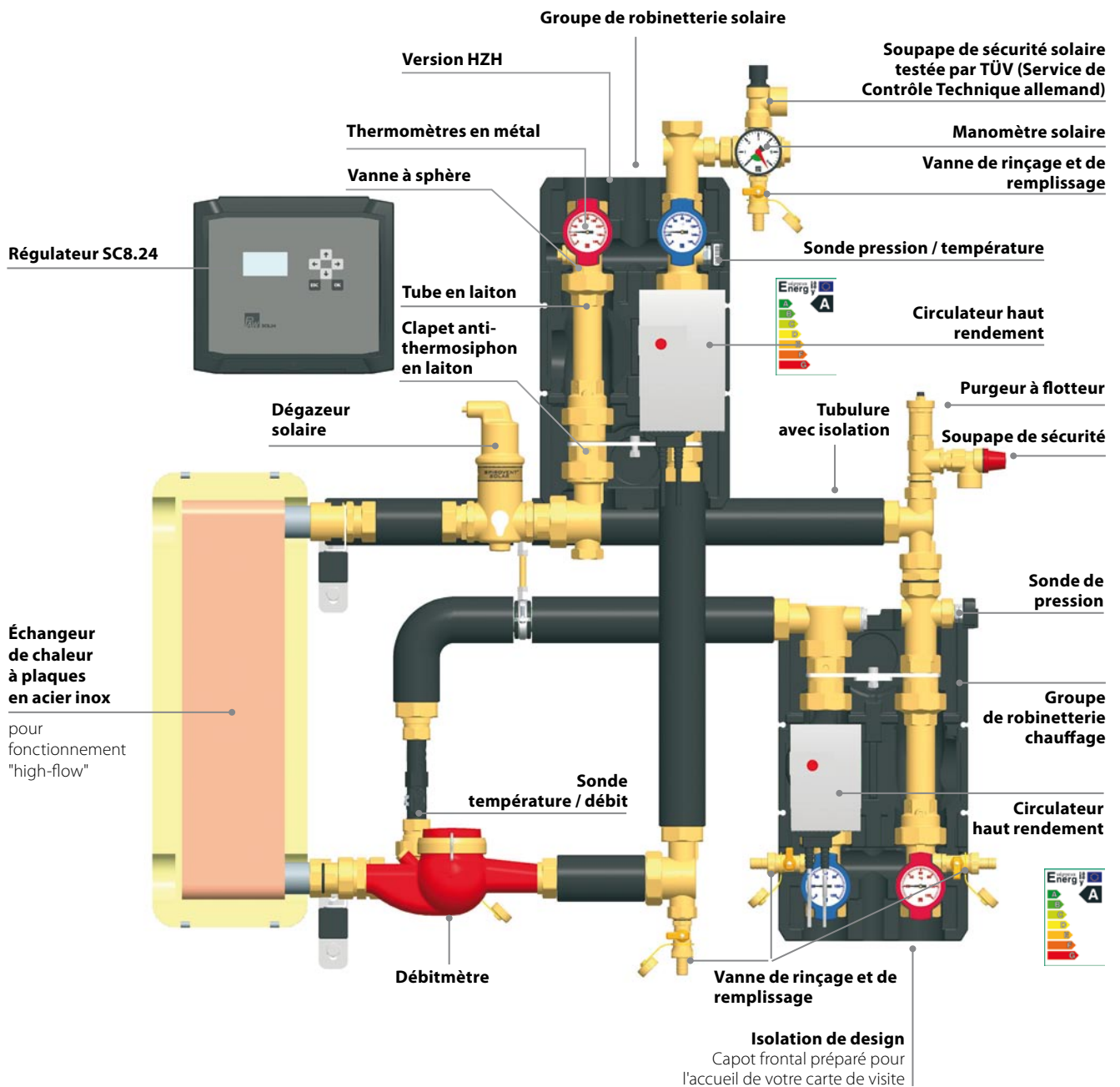




Solex XL HZH/HZL

Station échangeur solaire pour le chargement des ballons tampon

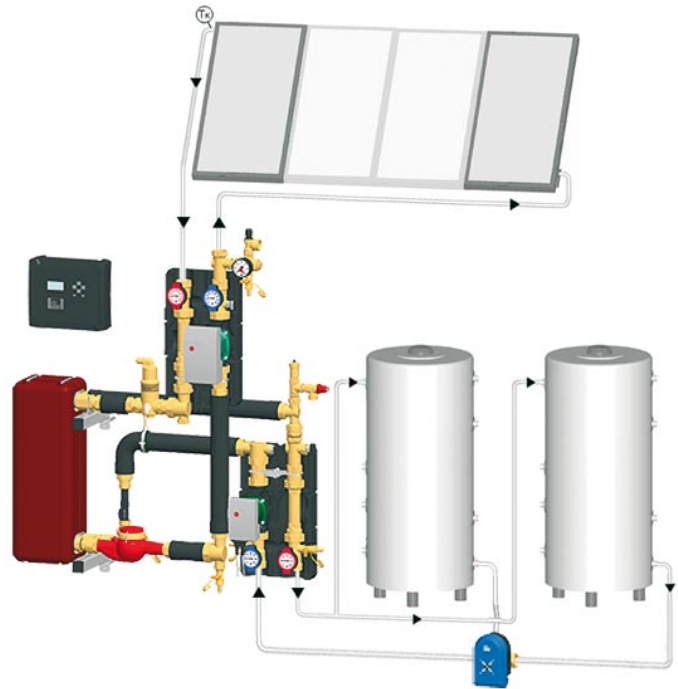
La station échangeur solaire compacte et partiellement prémontée pour le fonctionnement high-flow ou low-flow, complètement isolée, avec un échangeur à plaques en inox généreusement dimensionné, avec régulateur pré réglé, permet le montage simple et la mise en service fiable. La station échangeur est disponible dans les versions HZH/HZL et vous offre les avantages suivants :



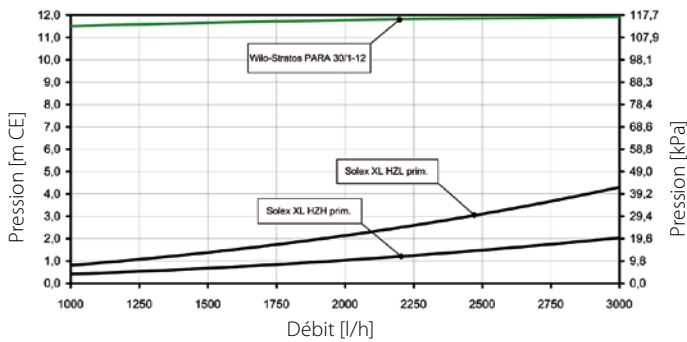
Données techniques



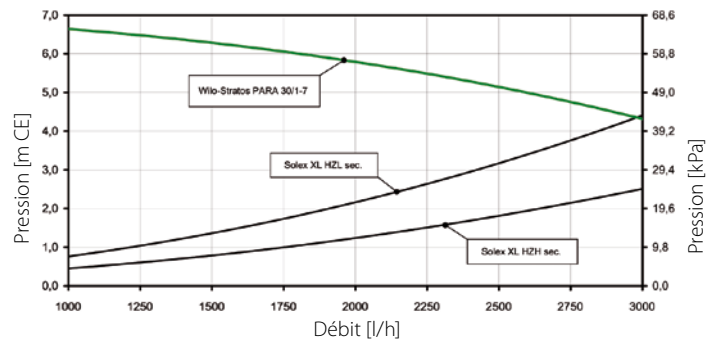
Matériaux	
Robinetteries	Laiton
Joints	Klingersil / EPDM
Isolation	EPP
Clapets anti-thermosiphon	Laiton / acier inox
Échangeur de chaleur	Plaques et manchons : 1.4401 Lot : cuivre (99,99%)
Données techniques	
Pression max.	6 bars
Température de service max.	120 °C
Équipement	
Purgeur	
Clapets anti-thermosiphon	2 x 200 mm CE
Soupape de sécurité	6 bars, solaires 3 bars, chauffage
Manomètre	0-6 bars
Thermomètres	0-120 °C, circuit secondaire
Régulateur	SC8.24 (standard)
Dimensions	
Raccords	filetage intérieur 1¼"
Largeur	1 030 mm
Hauteur	1 140 mm



Perte de charge Solex XL primaire



Perte de charge pression Solex XL secondaire



Solex XL - pour installations high-flow [25-40 l / (m² panneaux x h)]


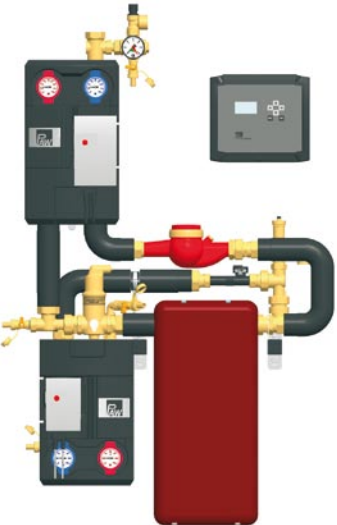

Solex XL - HZH 6480256WH	Mode de fonctionnement* (Débit par m ² de surface de capteur)	Surface de capteur	Puissance	Différence de température (entrée capteur / sortie capteur)
	25 l / (m ² x h)	90 m ²	45 kW	19 K
	35 l / (m ² x h)	65 m ²	32,5 kW	13 K

Solex XL - pour installations "low-flow" [15-20 l / (m² panneaux x h)]

Solex XL - HZL 6480273WH	Mode de fonctionnement* (Débit par m ² de surface de capteur)	Surface de capteur	Puissance	Différence de température (entrée capteur / sortie capteur)
	15 l / (m ² x h)	150 m ²	75 kW	31 K
	20 l / (m ² x h)	112 m ²	56 kW	23 K

Conditions générales : irradiation = 800 W/m²; rendement $\eta_{0,05} = 65\%$

*dépendant du type de capteur / exigences de l'installation

Article	Solex XL HZH/HZL	correspond à	N° art.
	<p>Solex XL pour fonctionnement "high-flow"</p> <p>HZH : prim. : Wilo Stratos PARA 30/1-12, sec. : Wilo-Stratos PARA 30/1-7</p>	<p>A</p>	<p>6480256WH</p>
	<p>Solex XL pour fonctionnement "low-flow"</p> <p>HZL : prim. : Wilo Stratos PARA 30/1-12, sec. : Wilo-Stratos PARA 30/1-7</p>	<p>A</p>	<p>6480273WH</p>
<p>Accessoires</p>			<p>N° art.</p>
	<p>UV3 électrovanne avec servomoteur - DN 32 pour la commutation entre plusieurs ballons, DN 32, filetage intérieur 1 1/4", Vitesse de réglage 90°: 18 s</p> <p>UV3 électrovanne avec servomoteur - DN 32</p>		<p>563553</p>