

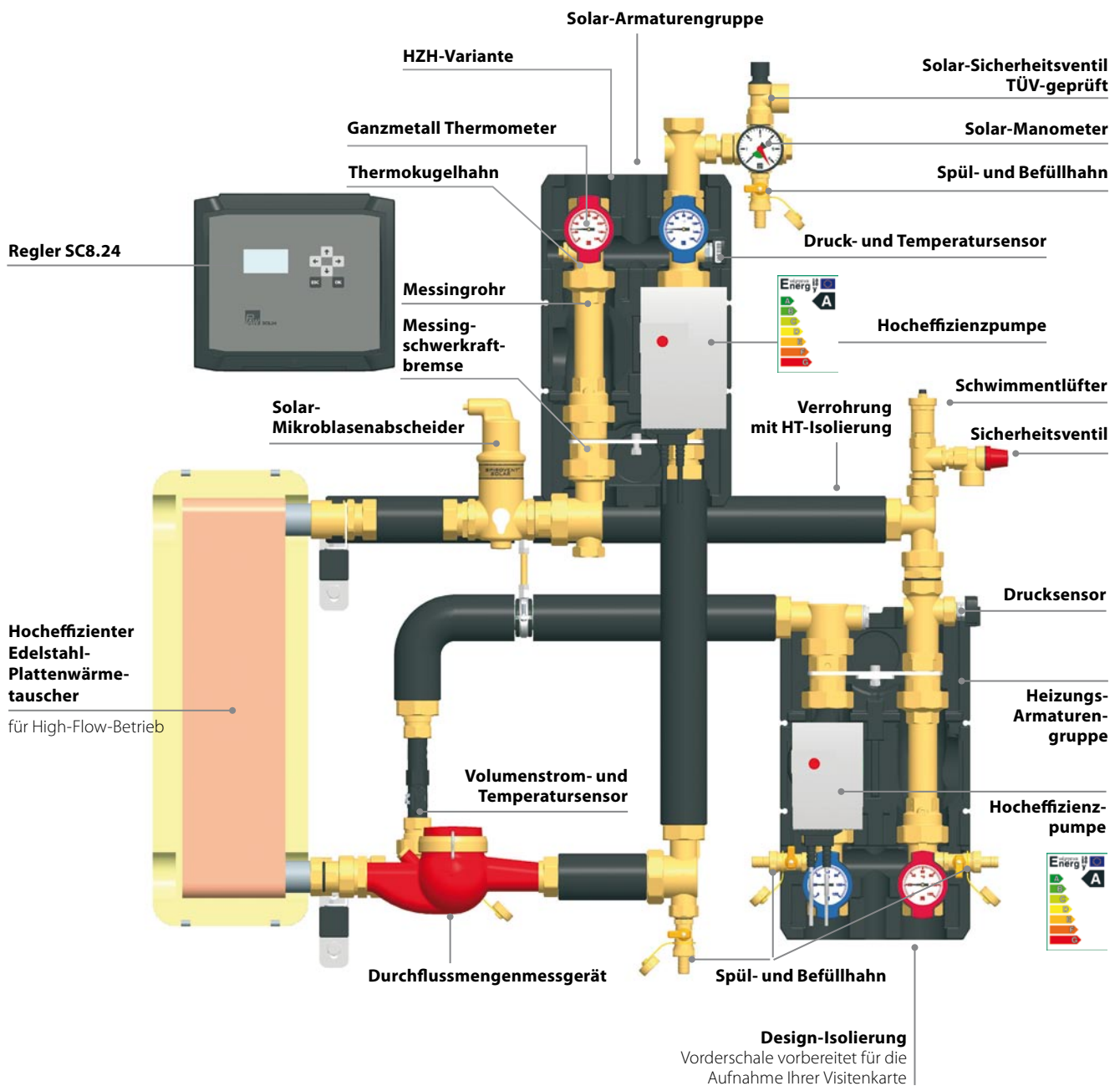
Solex XL HZH/HZL

Innovative Systemtechnik für die moderne Heizung und Solarthermie



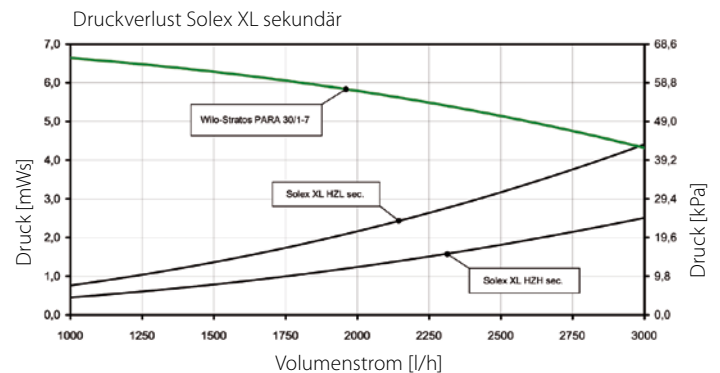
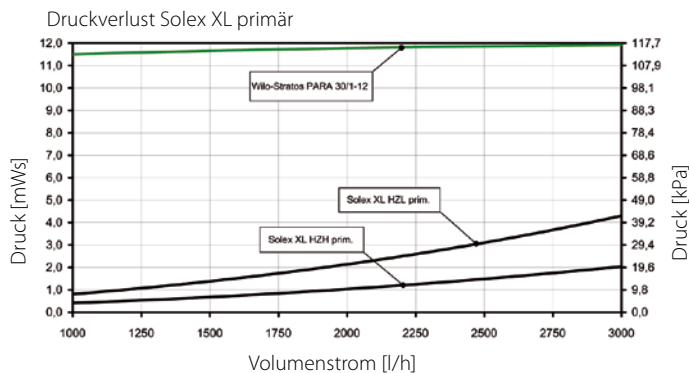
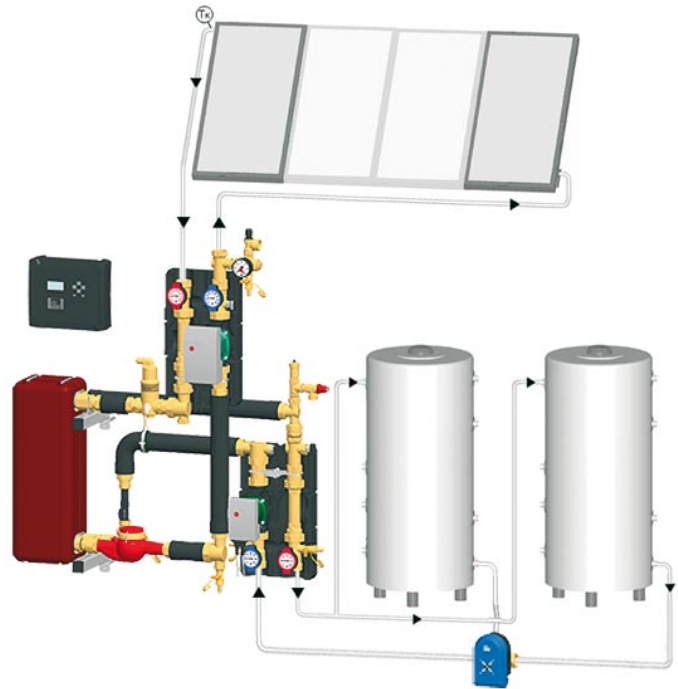
Solare Übertragungsstation zur Beladung von Pufferspeichern

Die kompakte und teilweise vormontierte solare Übertragungsstation für High-Flow- oder Low-Flow-Betrieb, vollständig isoliert, mit großzügig dimensioniertem Edelstahl-Plattenwärmetauscher, mit voreingestelltem Regler, ermöglicht eine einfache und schnelle Montage sowie eine sichere Inbetriebnahme. Die Übertragungsstation ist in den Varianten HZH/HZL erhältlich und bietet Ihnen folgende Vorteile:



Technische Daten



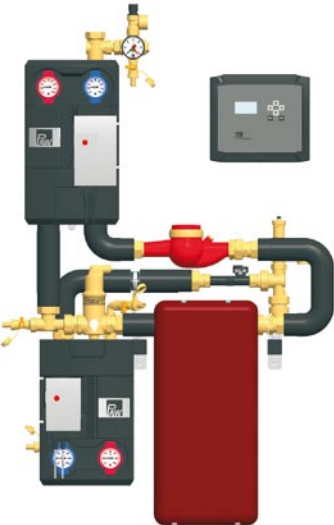


Werkstoffe	
Armaturen	Messing
Dichtungen	Klingersil/EPDM
Isolierung	EPP
Schwerkraftbremsen	Messing/Edelstahl
Wärmetauscher	Platten + Stutzen: 1.4401 Lot: 99,99% Kupfer
Technische Daten	
Max. Druck	6 bar
Max. Betriebstemperatur	120 °C
Ausstattung	
Airstop	
Schwerkraftbremsen	2 x 200 mmWs
Sicherheitsventil	6 bar, für therm. Solaranlagen 3 bar, für Heizungsanlagen
Manometer	0-6 bar, hochtemperaturfest
Thermometer	0-120 °C im Sekundärkreis
Regler	SC8.24 (Standard)
Maße	
Anschlüsse	1 1/4" IG
Breite	1.030 mm
Höhe	1.140 mm



Solex XL - für Anlagen im High-Flow-Betrieb [25-40 l / (m ² Kollektor x h)]				
Solex XL - HZH 6480256WH	Betriebsweise* (Volumenstrom je m ² Kollektorfläche)	Kollektorfläche	Leistung	Temperaturdifferenz (Kollektoreintritt/Kollektorausritt)
	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 - für Anlagen im Low-Flow-Betrieb [15-20 l / (m ² Kollektor x h)]				
Solex XL - HZL 6480273WH	Betriebsweise* (Volumenstrom je m ² Kollektorfläche)	Kollektorfläche	Leistung	Temperaturdifferenz (Kollektoreintritt/Kollektorausritt)
	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

Randbedingungen: Einstrahlung = 800 W/m²; Wirkungsgrad $\eta_{0,05} = 65\%$

*abhängig vom Kollektortyp / Anlagenanforderungen

Artikel	Solex XL HZH/HZL	entspr.	Art.Nr.
	<p>Solex XL für High-Flow-Betrieb</p> <p>HZH: prim.: Wilco Stratos PARA 30/1-12, sek.: Wilco-Stratos PARA 30/1-7</p>	<p></p>	<p>6480256WH</p>
	<p>Solex XL für Low-Flow-Betrieb</p> <p>HZL: prim.: Wilco Stratos PARA 30/1-12, sek.: Wilco-Stratos PARA 30/1-7</p>	<p></p>	<p>6480273WH</p>
	<p>Zubehör</p>		<p>Art.Nr.</p>
	<p>Umschaltventil UV3 mit Stellantrieb - DN 32 zum Umschalten zwischen einzelnen Speichern, DN 32, 1 1/4" IG, Stellzeit 90° : 18 s</p> <p>Umschaltventil UV3 mit Stellantrieb - DN 32</p>		<p>563553</p>