

SolexMini Basic/Premium HZH/HZL

Innovative Systemtechnik für die moderne Heizung und Solarthermie

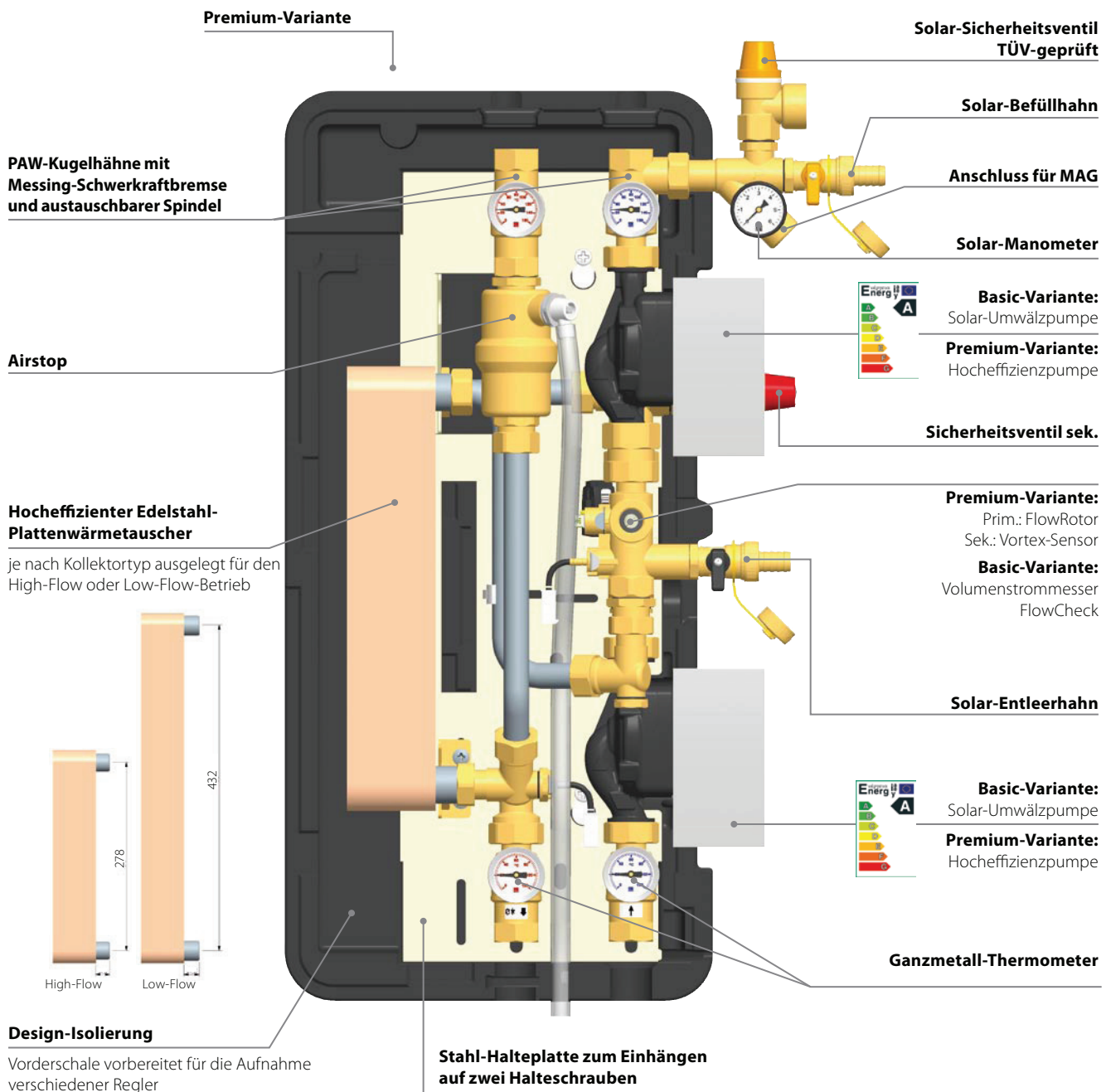




SolexMini Basic/Premium HZH/HZL

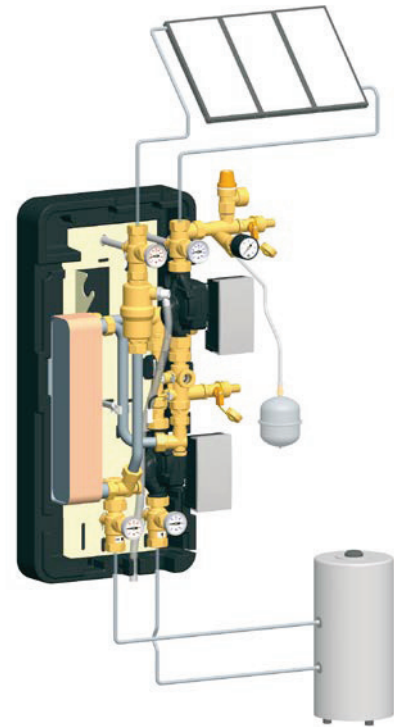
Solare Übertragungsstation zur Beladung von Pufferspeichern

Die kompakte und komplett vorgefertigte solare Übertragungsstation für High-Flow- oder Low-Flow-Betrieb, vollständig isoliert, mit großzügig dimensioniertem Edelstahl-Plattenwärmetauscher, mit vorverdrahtetem und voreingestelltem Regler, ermöglicht eine einfache und schnelle Montage sowie eine sichere Inbetriebnahme. Die Übertragungsstation ist in der Basic und Premium-Variante erhältlich und bietet Ihnen folgende Vorteile:

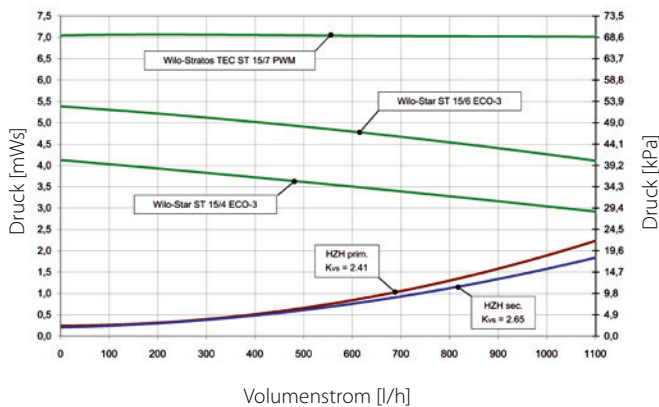


Technische Daten

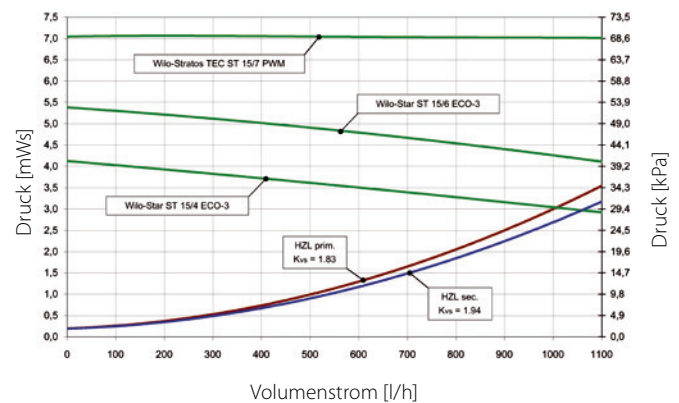
Werkstoffe	
Armaturen	Messing
Dichtungen	Klingersil/EPDM
Isolierung	EPP
Schwerkraftbremsen	Messing/Edelstahl
Wärmetauscher	Platten + Stutzen: 1.4401 Lot: 99,99% Kupfer
Technische Daten	
Max. Druck	6 bar
Max. Betriebstemperatur	120 °C
Ausstattung	
Airstop	
Schwerkraftbremsen	200 mmWs primär 200 mmWs sekundär
Sicherheitsventil	6 bar, für therm. Solaranlagen 3 bar, für Heizungsanlagen
Manometer	0-6 bar, hochtemperaturfest
Thermometer	0-160 °C im Solarkreis 0-120 °C im Heizungskreis
Regler	SC2.8 (Standard)
Maße	
Anschlüsse	¾" IG
Breite	350 mm
Höhe	610 mm



Druckverlust SolexMini Basic/Premium HZH



Druckverlust SolexMini Basic/Premium HZL



SolexMini - für Anlagen im High-Flow-Betrieb bis 20 m² [25-40 l / (m² Kollektor x h)]

SolexMini - HZH	Betriebsweise*	Kollektorfläche	Leistung	Temperaturdifferenz
6091803WS Basic 6091803WH Premium	(Volumenstrom je m ² Kollektorfläche)			(Kollektoreintritt/Kollektoraustritt)
	25 l / (m ² x h)	20 m ²	10 kW	20 K
	40 l / (m ² x h)	12,5 m ²	6,25 kW	12 K

SolexMini - für Anlagen im Low-Flow-Betrieb bis 20 m² [15-20 l / (m² Kollektor x h)]

SolexMini - HZL	Betriebsweise*	Kollektorfläche	Leistung	Temperaturdifferenz
6091804WS Basic 6091804WH Premium	(Volumenstrom je m ² Kollektorfläche)			(Kollektoreintritt/Kollektoraustritt)
	15 l / (m ² x h)	20 m ²	10 kW	33 K
	20 l / (m ² x h)	20 m ²	10 kW	25 K

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

*abhängig vom Kollektortyp / Anlagenanforderungen