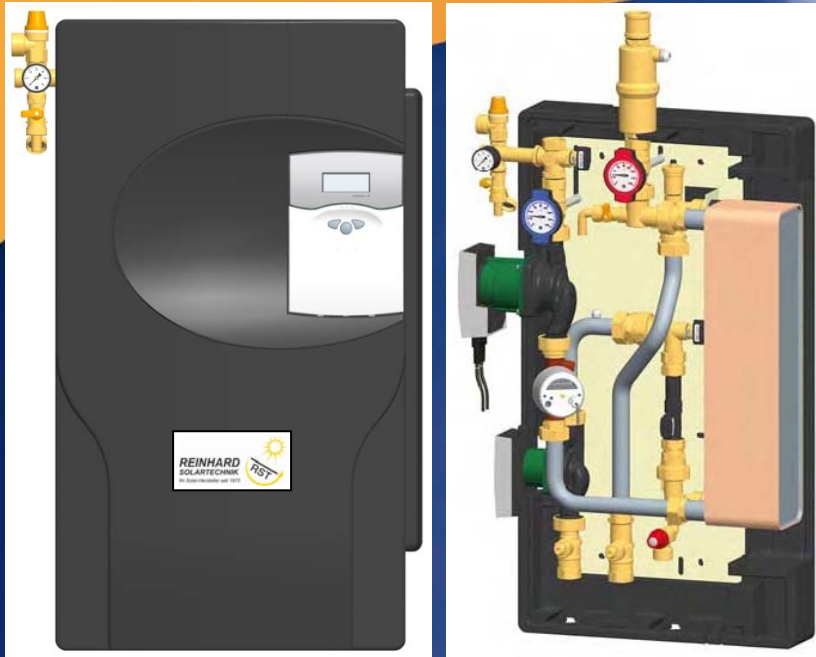


Solar-Ladestation SOLEX Max & Kaskade

Solarladung für Ihren Pufferspeicher im Schichtladeprinzip.

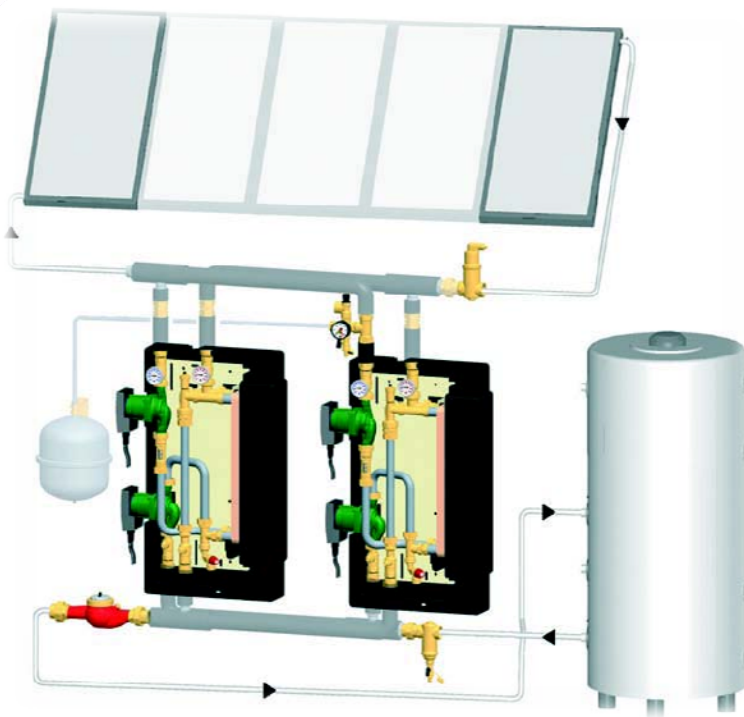


Externe Solarladung von 40- 300m² Kollektorfläche für große Puffer- und Trinkwasserspeicher.

Die kompakte und komplett vorgefertigte solare Übertragungsstation Solex Max für Anlagen von 40 bis 70 m², und als Kaskade bis zu 300m² Kollektorfläche. Vollständig isoliert, mit großzügig dimensioniertem Edelstahl-Plattenwärmetauscher, mit vorverdrahtetem und voreingestelltem Regler, ermöglicht eine einfache und schnelle Montage sowie eine sichere Inbetriebnahme.

Bestehend aus hochwertigen Messing- und Edelstahlarmaturen und allen nötigen Regelungs- und Sicherheitseinrichtungen.

Besonders geeignet zur Erweiterung eines großen vorhandenen Puffer- oder Trinkwasserspeichers, welcher keinen Solarwärmetauscher hat, oder dieser für die Kollektorfläche zu klein ist!



SolexMax-Kaskade für Heizung oder Trinkwasser



TECHNISCHE DATEN SolexMax-Kaskade - je Modul			
	Heizung HZH/HZL	Trinkwasser TWH/TWL	
Dimension	DN 25 - 1"	DN 25 - 1"	
Werkstoff	Armaturen	Messing	
	Dichtung	Klingersil / EPDM	
	Isolierung	EPP	
	Schwerkraftbremse	Messing	
Techn. Daten	Max. Druck	PN 10	
	Max. Temperatur	120 °C, kurzzeitig 160 °C	
Ausstattung	Mikroblasenabscheider	ja	
	Schlammabscheider	ja	
	Schwerkraftbremsen	1 x 200 mmWs primär 1 x 200 mmWs sekundär	
	FlowCheck	5-40 l/min	
	Sicherheitsventil	6 bar, Solar 3 bar, Heizung	
	Manometer	0-6 bar	
	Thermometer	0-160 °C im Solarkreis	
	Abmessungen	Anschlüsse, primär	1" IG
		Anschlüsse, sekundär	1" IG
Breite je Modul ca.		620 mm	
Höhe je Modul ca.		820 mm	

SolexMax-Kaskade - High-Flow [25 - 40 l / (m² Kollektor x h)]

Ausführung	Kollektorfläche bei 25 l/m ² h	Leistung	Kollektorfläche bei 40 l/m ² h	Leistung
2-fach	145 m²	73 kW	90 m²	45 kW
3-fach	215 m²	108 kW	135 m²	68 kW
4-fach	290 m²	145 kW	180 m²	90 kW

SolexMax-Kaskade - Low-Flow [15 - 20 l / (m² Kollektor x h)]

Ausführung	Kollektorfläche bei 15 l/m ² h	Leistung	Kollektorfläche bei 20 l/m ² h	Leistung
2-fach	215 m²	108 kW	160 m²	80 kW
3-fach	320 m²	160 kW	240 m²	120 kW
4-fach	430 m²	215 kW	320 m²	160 kW

Reinhard Solartechnik GmbH
 Brückenstr. 2 D-28857 Syke
 Tel. 04242 80106 Fax. 04242 80079
 solar@reinhard-solartechnik.de
 www.reinhard-solartechnik.de

