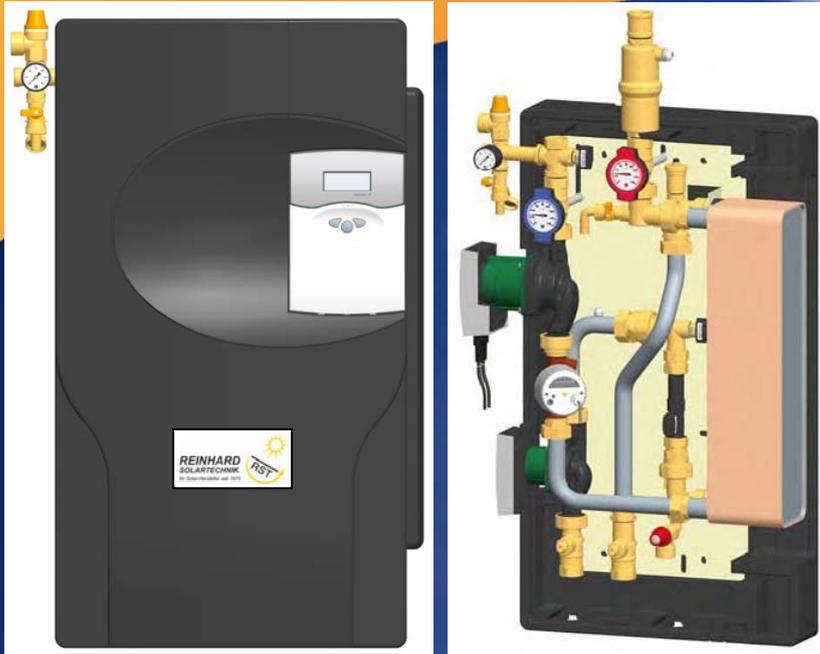


# Solar-Ladestation SOLEX Max & Kaskade

## Solarladung für Ihren Pufferspeicher im Schichtladeprinzip.



### Externe Solarladung von 40- 300m<sup>2</sup> Kollektorfläche für große Puffer- und Trinkwasserspeicher.

Die kompakte und komplett vorgefertigte solare Übertragungsstation Solex Max für Anlagen von 40 bis 70 m<sup>2</sup>, und als Kaskade bis zu 300m<sup>2</sup> 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
<b>Dimension</b>	DN 25 - 1"	DN 25 - 1"
<b>Werkstoff</b>	Armaturen	Messing
	Dichtung	Klingersil / EPDM
	Isolierung	EPP
	Schwerkraftbremse	Messing
<b>Techn. Daten</b>	Max. Druck	PN 10
	Max. Temperatur	120 °C, kurzzeitig 160 °C
<b>Ausstattung</b>	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
	<b>Abmessungen</b>	Anschlüsse, primär
	Anschlüsse, sekundär	1" IG
	Breite je Modul ca.	620 mm
	Höhe je Modul ca.	820 mm

## SolexMax-Kaskade - High-Flow [25 - 40 l / (m<sup>2</sup> Kollektor x h)]

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

## SolexMax-Kaskade - Low-Flow [15 - 20 l / (m<sup>2</sup> Kollektor x h)]

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

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

