



# SCHICHTSPEICHERLADUNG FÜR ZWEI PUFFERZONEN

Taconova Speicherladestationen erzielen einen hohen Energieertrag aus dem Kollektor sowie eine stabile Einschichtung im Speicher.

## Vorteile bei der Planung

- Sicherheit bei der Planung und Auslegung dank kompakter und anschlussfertiger Bauweise
- Effiziente Planung dank hydraulischer Auslegung und Konfiguration der Station durch den Hersteller
- Kombinierbar mit unterschiedlichsten Wärmeerzeuger- und Speichersystemen
- Vereinfachte Raumplanung dank kompakter Bauweise
- Kostenkontrolle bei der Planung durch vorkonfigurierte und eindeutige Komponentenspezifikation
- Positionierung als innovativer Planer




## Vorteile bei der Installation

- Zeitgewinn bei der Montage, Inbetriebnahme und Wartung der Anlage
- Mehrumsatz
- Service und Garantie aus einer Hand
- Zuverlässiger Betrieb dank hochwertiger Komponenten
- Geringer Platzbedarf für Installationen durch kompakte Bauweise
- Einfacher Nachweis des Energieertrages

## TACOSOL LOAD SPEICHERLADESTATIONEN

Solarstation und Lademodul (Systemtrennung) in einem:

- Anschlussfertige Speicherladestationen mit integrierter Systemtrennung für die Ladung von einem oder zwei Puffer oder Speicher-Brauchwassererwärmern über eine Solarthermie-Anlage
- Maximaler Solarertrag und effizienter Betrieb dank Sensortechnik
- Ideale Ergänzung zu TacoTherm Fresh Frischwarmwasserstationen

Produktfoto	Station / Typ	Wärmeleistung * <sup>1)</sup>	Kollektorfläche * <sup>2)</sup>	Kommentare
	TacoSol Load Mega	12.5 kW	Ca. 25 m <sup>2</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Solarstation mit permanenter automatischer Entlüftung</li> <li>▪ Externer Wärmetauscher zur Beladung eines Pufferspeichers auf einer oder zwei Ebenen</li> </ul>
	TacoSol Load Tera	25 kW	Ca. 50 m <sup>2</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Optionale temperaturabhängige Rückschichtung des Primärkreises in den Pufferspeicher</li> <li>▪ Permanente automatische Entlüftung</li> <li>▪ ErP Ready</li> </ul>
	TacoSol Load Exa	120 kW	Ca. 240 m <sup>2</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Wandhängend</li> <li>▪ Hocheffiziente Pumpentechnik</li> <li>▪ Permanente automatische Entlüftung</li> </ul>

\*<sup>1)</sup> nach VDI 6002

\*<sup>2)</sup> abhängig vom Gesamtdruckverlust des Solarkreislaufes inkl. Kollektor

# SICHERE NUTZUNG DER SOLARENERGIE

Die vormontierten und vorkonfigurierten Komponenten in den Taconova Solarstationen vereinfachen die Planung, die Montage und den energieeffizienten Betrieb der thermischen Solaranlage.

## Vorteile bei der Planung

- Sicherheit bei der Planung und Auslegung dank vormontierter Hauptkomponenten
- Effiziente Planung dank hydraulischer Vorauslegung und Konfiguration der Stationen
- Kostenkontrolle bei der Planung durch vorkonfigurierte Station und eindeutige Komponentenspezifikation
- Vereinfachte Raumplanung dank kompakter Bauweise
- Positionierung als innovativer Planer


## Vorteile bei der Installation

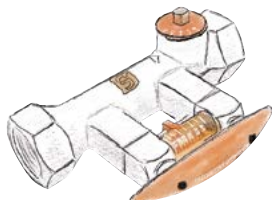
- Zeitgewinn bei der Montage, Inbetriebnahme und Wartung der Anlage
- Service und Garantie aus einer Hand
- Zuverlässiger Betrieb dank hochwertiger Komponenten
- Geringer Platzbedarf für Installationen durch kompakte Bauweise
- Einfacher Nachweis des Energieertrages

## TACOSOL CIRC SOLARSTATIONEN

Anschlussfertig montierte Pumpengruppen für den direkten Einbau in den Solarkreislauf von Solaranlagen.

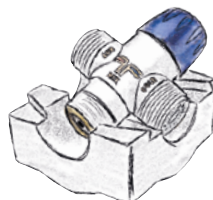
- Der hydraulische Abgleich und die Durchflussmessung und -kontrolle sind bei allen Versionen direkt an der Solarstation möglich.
- Permanente, automatische Luftabscheidung in der Entlüfterflasche (saugseitig vor der Pumpe am Ausdehnungsgefäß montiert)

Produktfoto	Station / Typ	Ausführung	Typ Umwälzpumpe	Kommentare
	TacoSol Circ ER	Einstrang	Hocheffizienzpumpe	Erhältlich mit und ohne Sicherheitsgruppe
	TacoSol Circ ZR	Zweistrang	Hocheffizienzpumpe	Erhältlich mit Verschlussdeckel oder Träger für Steuerung
	TacoSol Circ ZR PV EU21	Zweistrang	Hocheffizienzpumpe	Dank PV-Panel energieautark betriebene und geregelte Solarstation



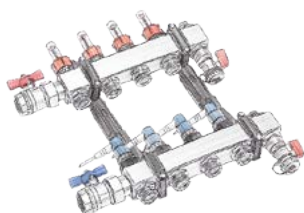
## HYDRAULISCHER ABGLEICH

**Statisch oder dynamisch**  
Bedarfsgerechte Wärmeverteilung für jedes System.



## ARMATURENTECHNIK

**Kompakte Helfer**  
Für Sicherheit, erhöhte Wirkungsgrade und Komfort.



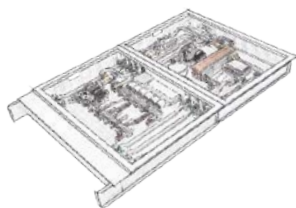
## FLÄCHENHEIZUNGEN

**Perfektes Zusammenspiel**  
Für ein angenehmes, individuelles Raumklima.



## PUMPENTECHNIK

**Effizient nach oben**  
Für tiefe Betriebskosten und gesteigerte Energieeffizienz.



## SYSTEMTECHNIK

**Intelligente Stationen**  
Für zuverlässigen Betrieb, reduzierte Wartung und optimierte Energiekosten.



## TACONOVA.COM

**Weitere Informationen**  
Neuheiten, Produkte-Informationen, Animationen, Datenblätter und vieles mehr auf [taconova.com](http://taconova.com)

**Taconova Group AG** | Neunbrunnenstrasse 40 | CH-8050 Zürich  
T +41 44 735 55 55 | F +41 44 735 55 02 | [info@taconova.com](mailto:info@taconova.com)

**Taconova GmbH** | Rudolf-Diesel-Straße 8 | DE-78224 Singen  
T +49 7731 98 28 80 | F +49 7731 98 28 88 | [deutschland@taconova.com](mailto:deutschland@taconova.com)