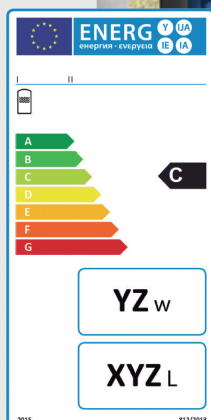
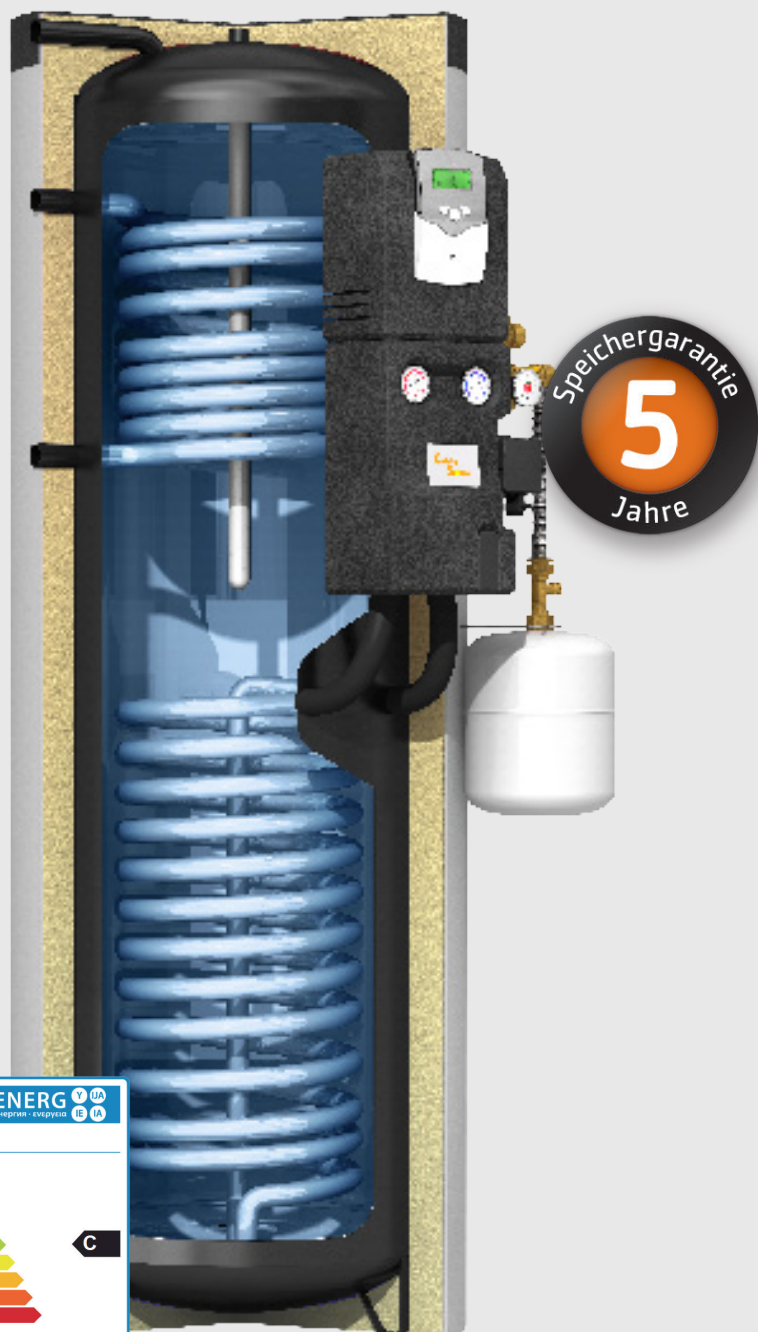


# Citrin Solar®

positive energie



## Trinkwasser- Solar-System TSS

- **Hochwertig**  
Emailierung mit Magnesium-Schutzanode
- **Vorgefertigt**  
Solarstation mit steckfertig montierbarer Solarregelung CS 1.3
- **Effizient**  
Großflächige  
Glattrohrwärmetauscher
- **Langlebig**  
Reinigungs-Flansch DN 110
- **Montagefreundlich**  
Schnell aufstellbar, kein Verrohrungsaufwand zwischen den Komponenten
- **Kompakt**  
Regelung und ADG direkt am Speicher anbaubar

MADE  
IN  
GERMANY

# Technisches Datenblatt CS Trinkwasser-Solar-System TSS

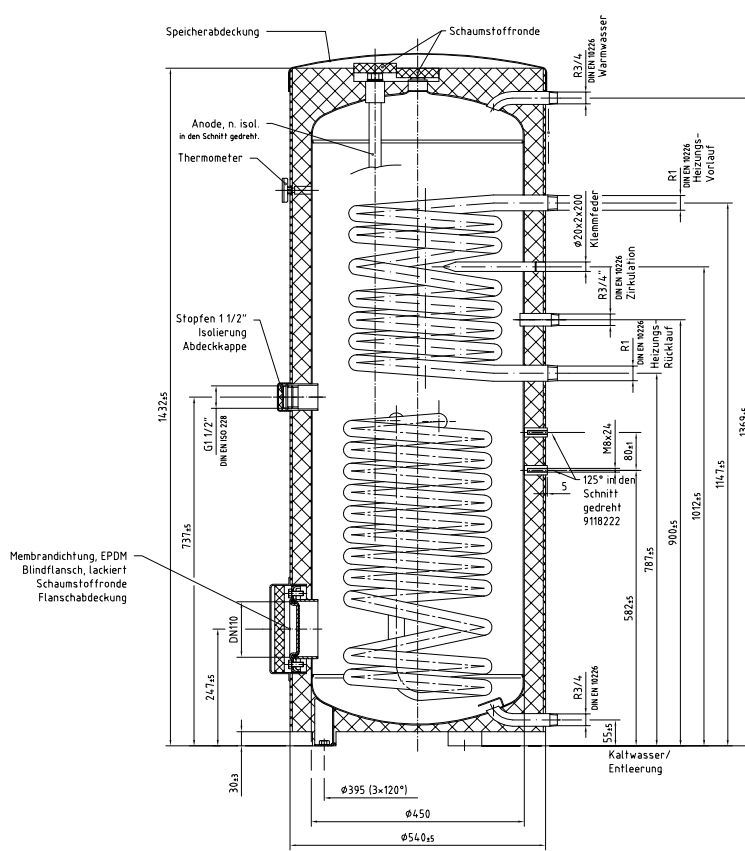


Abb. TSS 200

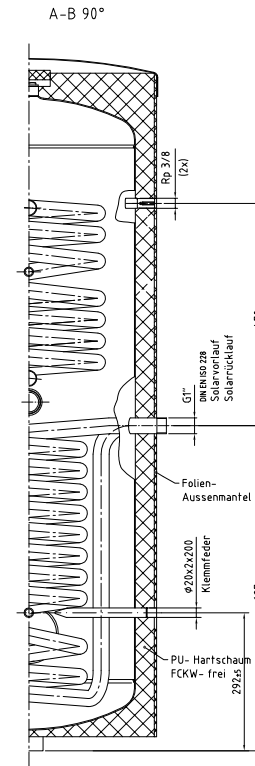


Abb. TSS 200

Typ	Einheit	TSS 200	TSS 300	TSS 400	TSS 500
Nenninhalt	Liter	191	298	380	470
Durchmesser mit Isolierung	mm	540	600	700	700
Höhe	mm	1473	1834	1631	1961
Kippmaß	mm	1530	1892	1738	2044
Gewicht	kg	95	116	140	170
Anschlussgröße Trinkwasser	R	3/4"	1"	1"	1"
Anschlussgröße Solar	R	1"	1"	1"	1"
Anschlussgröße Heizung	R	1"	1"	1"	1"
Anschlussgröße Zirkulation	R	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Heizfläche oben	m²	0,70	0,80	1,05	1,30
Leistungskennzahl NL		2,3	2,5	5,7	8,9
Dauerleistung	DIN 4708 l/h	555	630	740	970
Übertragungsleistung	tSP=60 °C; tWW=45 °C kW	24	26	31	40
Heizfläche unten	m²	1,1	1,53	1,80	1,90
Leistungskennzahl NL		4,2	8,4	15,2	19,1
Dauerleistung	DIN 4708 l/h	760	1170	1395	1590
Übertragungsleistung	tSP=60 °C; tWW=45 °C kW	31	48	57	65
Isolationsstärke	mm	45	50	50	50

Die Speicher entsprechen folgenden Normen und Verordnungen

- EU-Verordnung 814/2013 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG
- EU-Verordnung 812/2013 zur Durchführung der Richtlinie 2010/30/EU
- Druckgeräte-Richtlinie 97/23/EG Artikel 3 Absatz 3 (AD 2000-Regelwerk)
- DIN EN 12897:2006
- EN ISO 9606-1:2013
- DVGW GW 354 (2002) und W 517 (P) (2012)

CS-PB-DE-TSS-1703

QUALITÄT

ZUVERLÄSSIGKEIT

KOMPETENZ