



positive energie

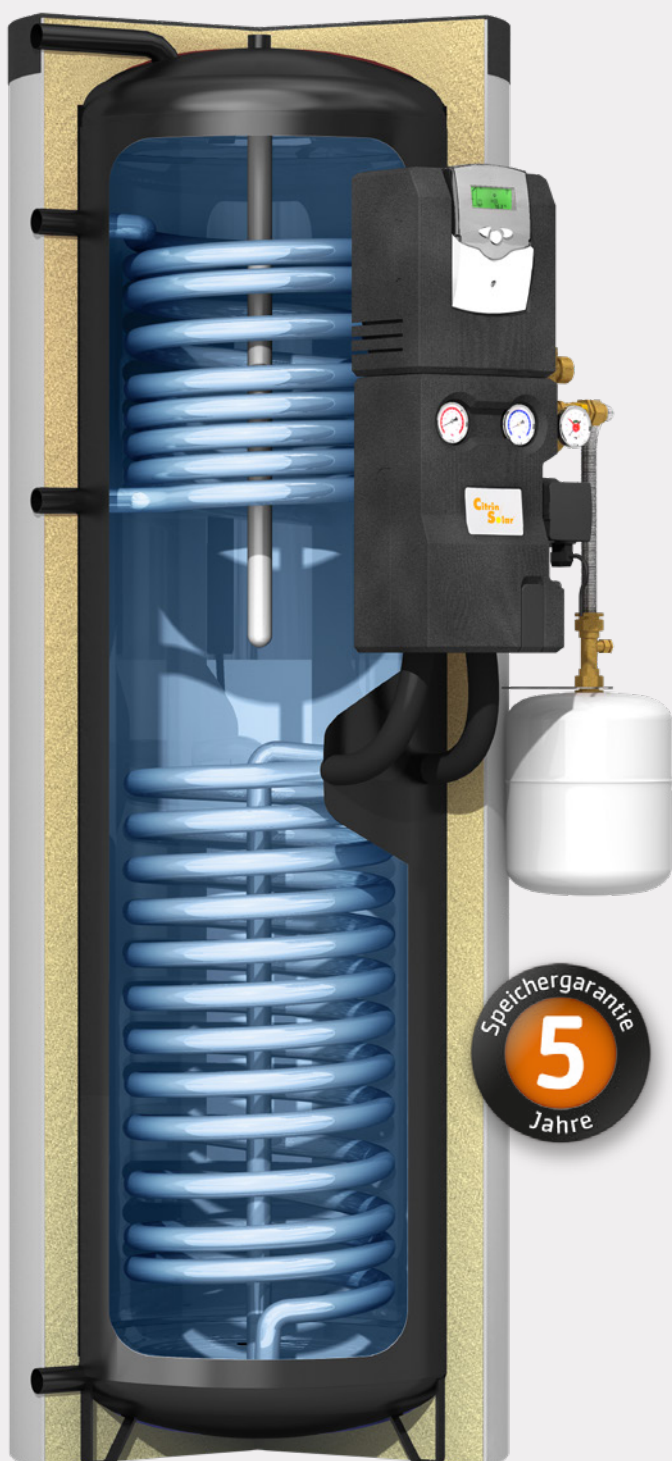


Abb. ähnlich

Trinkwasser-Solar-System TSS

■ **Komplett**

Trinkwassers-Solarsystem komplett mit Solarstation und steckerfertig montierbarem Regler zur direkten Montage am Speicher. Mit einstellbaren Stellfüßen, Zeigerthermometer, 2 Fühlerhülsen mit Klemmfedern und Reinigungsflansch

■ **Montagefreundlich**

Kein Verrohrungsaufwand zwischen den Komponenten, Ausdehnungsgefäß direkt am Speicher anbaubar

■ **Hochwertig**

Wirksamer Korrosionsschutz durch Emaillierung nach DIN 4753 und Mg-Schutzanode

■ **Leistungsstark**

Hohe Schütt- und Dauerleistung durch großzügig dimensionierte Heizflächen

■ **Effizient**

Gutes Schichtungsverhalten im Solarbetrieb durch optimales Durchmesser-Höhen-Verhältnis

Technisches Datenblatt TSS

Hauptmaße Größe			300	400	500
S	Höhe mit Isolierung	mm	1834	1631	1961
	Kippmaß	mm	1892	1738	2044
Øs	Durchmesser mit Isolierung	mm	600	700	700

Anschlüsse Maße					
S	Entlüftung	mm	1834 (1")	1631 (1")	1961 (1")
B	Heizung VL (R)	mm	1424 (1")	1355 (1")	1605 (1")
C	Heizung RL (R)	mm	1064 (1")	1007 (1")	1115 (1")
Z	Zirkulation (R)	mm	1179 (¾")	1112 (¾")	1265 (¾")
D	Solar VL (G)	mm	956 (1")	909 (1")	966 (1")
E	Solar RL (G)	mm	956 (1")	909 (1")	966 (1")
WW	Warmwasser (R)	mm	1728 (1")	1526 (1")	1856 (1")
KW	Kaltwasser (R)	mm	90 (1")	55 (1")	55 (1")

Technische Daten						
Nennvolumen		l	298	380	470	
Volumen des nichtsolaren Speichers		l	121	133	192	
Dämmstärke		mm	50	50	50	
Material			PU	PU	PU	
Energieeffizienzklasse			C	C	C	
Warmhalteverlust		W	90	95	99	
Gewicht mit Isolierung		kg	116	168	195	
Anschluss Trinkwasser		l	1“	1“	1“	
Anschluss Solar		l	1“	1“	1“	
Heizfläche oben Leistungskennzahl NL Dauerleistung Übertragungsleistung	DIN 4708	m²	0,80	1,05	1,30	
	tSP=60°C;		2,5	5,7	8,9	
	tW-	l/h	630	740	970	
	W=45°C	kW	26	31	40	
Heizfläche unten Leistungskennzahl NL Dauerleistung Übertragungsleistung	DIN 4708	m²	1,53	1,80	1,90	
	tSP=60°C;		8,4	15,2	19,1	
	tW-	l/h	1170	1395	1590	
	W=45°C	kW	48	57	65	

Ausstattung					
RF	Reinigungsflansch		DN110	DN110	DN 110
TH	Thermometerhülse		½"	½"	½"
FH	Fühlerhülse mit Klemmfeder		½"	½"	½"
EM	E-Heizmuffe		Rp 1 ½"	Rp 1 ½"	Rp 1 ½"
AN	Magnesiumanode		1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"

