



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

Hauptmaße

			300	400	500
S	Höhe mit Isolierung	mm	1794	1596	1926
	Kippmaß	mm	1892	1743	2049
Øs	Durchmesser mit Isolierung	mm	600	700	700

Anschlüsse/Maße

A	Entlüftung	mm	1794 (1")	1596 (1")	1926 (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		295	381	471
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	DIN 4708	m²	0,80	1,05	1,30
Leistungskennzahl NL	tSP=60°C;		2,5	5,7	8,9
Dauerleistung	tWW=45°C	l/h	630	740	970
Übertragungsleistung		kW	26	31	40
Heizfläche unten	DIN 4708	m²	1,53	1,80	1,90
Leistungskennzahl NL	tSP=60°C;		8,4	15,2	19,1
Dauerleistung	tWW=45°C	l/h	1170	1395	1590
Übertragungsleistung		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"

