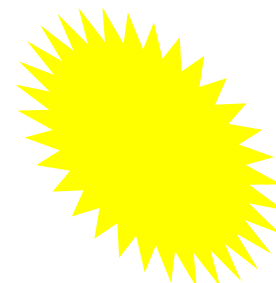


# EDELSTAHL SOLAR- SPEICHER



## Edelstahl SOLAR Warmwasserspeicher Typ B mit 2 fest eingeschweißten Glattrohr-Wärmetauscher

Solarspeicher werden angewendet in erneuerbaren Energiesystemen. Die Speicher sind hergestellt aus hochwertigem Edelstahl und haben eine lange Lebensdauer. Die diabologeformten Heizschlangen sorgen für eine effiziente Wärmeübertragung und eine schnelle Aufheizzeit. Dadurch wird eine große Kapazität warmes Wasser geliefert für einen optimalen Komfort. Die 100% gebeizten und passivierten Speicher sind Wartungsfrei und wegen des geringen Gewichts einfach zu installieren.

B 200-500		200	300	400	500
Artikelnummer	silber	(855-0546)	(855-0548)	(855-0549)	(855-0550)
<u>Bezeichnung*</u> :					
A Kaltwasser	R	3/4"	1"	1"	1"
B Solar Rücklauf	R	3/4"	1"	1"	1"
C Solar Vorlauf	R	3/4"	1"	1"	1"
D Elektroheizung	G	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
E Heizung Rücklauf	R	3/4"	1"	1"	1"
F Heizung Vorlauf	R	3/4"	1"	1"	1"
G Zirkulation	Rp	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
H Warmwasser	R	3/4"	1"	1"	1"
I Tauchhülse	G	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
J Tauchhülse Nachheizung	G	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
K Thermometer	G	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
L Reinigungsöffnung	mm	80,5 x 95			
M Höhe inkl. Isolierung	mm	1487	1804	1710	2020
Kipphöhe	mm	1559	1885	1845	2129
Durchmesser ohne Isolierung	mm	450	500	600	600
N Durchmesser inkl. Isolierung *	mm	595	675	795	795

### Technische Daten\*:

B		200	300	400	500
Nenninhalt	l	191	290	366	473
Gewicht	kg	37	53	76	84
Max. Betriebsdruck Speicher	bar	10	10	10	10
max. Betriebsdruck Heizung	bar	40	40	40	40
Max. Betriebstemp. Speicher	°C	95	95	95	95
Isolierung		Neopor	Neopor	Neopor	Neopor
	mm	70	85	95	95
Gesamtwärmeverlust EN 12897	Watt	49	56	62	71
Energieklasse		B	B	B	B

### Obere Heizwendel (Nachheizung)

		200	300	400	500
Täuscherfläche	m <sup>2</sup>	0,5	0,9	0,9	0,9
Dauerleistung nach DIN 4708	kW	24	40	40	41
Brauchwasserleistung 10-45°C	l/h	582	990	977	1009
Heizwasserdurchsatz	m <sup>3</sup> /h	2	2,5	3	3,5
Druckverlust	mbar	61	161	78	102

### Untere Heizwendel (Solar)

		200	300	400	500
Täuscherfläche	m <sup>2</sup>	0,9	1,3	1,6	1,6
Dauerleistung nach DIN 4708	kW	39	55	65	68
Brauchwasserleistung 10-45°C	l/h	959	1368	1606	1678
Heizwasserdurchsatz	m <sup>3</sup> /h	2	2,5	3	3,5
Druckverlust	mbar	111	238	133	172

Maßtabelle B200-500:

- A Kaltwasser
- B Solar Rücklauf
- C Solar Vorlauf
- D Elektroheizung
- E Heizung Rücklauf
- F Heizung Vorlauf
- G Zirkulation
- H Warmwasser
- I Tauchhülse Solar
- J Tauchhülse Nachheizung
- K Thermometer

mm	50	53	55	55
mm	50	53	55	55
mm	553	658	690	690
mm	710	798	845	940
mm	868	933	1001	1191
mm	1108	1293	1333	1523
mm	1010	1293	1228	1523
mm	1240	1543	1413	1723
mm	378	458	490	490
mm	1010	1173	1213	1403
mm	1240	1543	1413	1723

