

# SOLARBOILER SSP2 SOLAR

- inkl. aufgeschäumter Spezialisolierung
- Magnesiumanode bereits vorinstalliert

## IHRE VORTEILE

- Perfekt abgestimmt auf unsere Solarsysteme
- Speziell entwickelt für Brennwertkessel
- Zwei Glattrohrwärmetauscher (Solar, Heizung)
- Hochlegierter Kesselstahl S235JR
- Korrosionsschutz innen mit Zweischichtemaillierung
- PU-Hartschaumisolierung, fest aufgeschäumt, PVC-Mantel in Silber
- Einbau einer passenden Elektroheizpatrone möglich



## PRODUKTvariationen

Bestell-Nr.	SSP2 SOLAR
SSP2 Solar300	<b>Solarboiler 300 Liter</b> Heizfläche Wärmetauscher unten: 1,3 m <sup>2</sup> / oben: 1,1 m <sup>2</sup> Durchmesser isoliert: 650 mm / Höhe: 1.410mm; Kippmaß: 1.553 mm; Gewicht: 160 kg
SSP2 Solar400	<b>Solarboiler 400 Liter</b> Heizfläche Wärmetauscher unten: 1,8 m <sup>2</sup> / oben: 1,3 m <sup>2</sup> Durchmesser isoliert 750 mm / Höhe: 1.460mm; Kippmaß: 1.642 mm; Gewicht: 190 kg
SSP2 Solar500	<b>SSP2 Solar500</b> Heizfläche Wärmetauscher unten: 2,0 m <sup>2</sup> / oben: 1,4 m <sup>2</sup> Durchmesser isoliert: 750 mm / Höhe: 1.710 mm; Kippmaß: 1.868 mm; Gewicht: 215 kg
SSP2 Solar750*	<b>Solarboiler 750 Liter</b> Heizfläche Wärmetauscher unten: 2,5 m <sup>2</sup> / oben: 2,5 m <sup>2</sup> Durchmesser isoliert: 950 mm / Höhe: 2.050 mm; Kippmaß: 2.150 mm; Gewicht: 320 kg
SSP2 Solar1000*	<b>Solarboiler 1000 Liter</b> Heizfläche Wärmetauscher unten: 2,7 m <sup>2</sup> / oben: 2,4 m <sup>2</sup> Durchmesser isol.: 1.050 mm / Höhe: 2.010mm; Kippmaß: 2.100 mm; Gewicht: 392 kg

\* Isolierung abnehmbar. Bis einschließlich 500 Liter fest aufgebracht

**EMPFOHLENES ZUBEHÖR: TERMOMIX MISCHAUTOMAT AUF SEITE 47!**

**PASSENDEN SOLARSYSTEME FINDEN SIE AB SEITE 03!**

## TECHNISCHE DATEN

Typenbezeichnung	SSP2 Solar300	SSP2 Solar400	SSP2 Solar500	SSP2 Solar750	SSP2 Solar1000
Speicherinhalt Liter	300	400	500	750	1000
Max. Betriebstemperatur °C	95	95	95	95	95
Max. Betriebsdruck bar	8	8	8	8	8
Wärmetauscherfläche unten m <sup>2</sup>	1,3	1,8	2,0	2,5	2,7
Wärmetauscherfläche oben m <sup>2</sup>	1,1	1,3	1,4	2,5	2,4
Isolierung mm	50	50	50	100	100
Durchmesser mit Isolierung mm	650	750	750	950	1050
Durchmesser Behälter mm	550	650	650	750	850
Gerätehöhe mm (isoliert u. unisoliert)	1410	1460	1710	2050	2010
Kippmaß mm	1553	1642	1868	2150	2100
<b>Anschlüsse</b>					
Kaltwasser/Warmwasser <b>K C</b>	1"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Zirkulation <b>E</b>	3/4"	1"	1"	1"	1"
Heizungsvorlauf/-rücklauf <b>B F</b>	1"	1"	1"	1"	1"
Solarvorlauf/-rücklauf <b>J H</b>	1"	1"	1"	1"	1"
E-Muffe <b>N</b>	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Entlüftung <b>A</b>	1"	1"	1"	1"	1"
Flansch <b>O</b>	180	180	180	280	280
Fühlerhülse <b>I G M D</b>	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Gewicht (leer) kg	160	190	215	320	392

mm	SSP2 Solar300	SSP2 Solar400	SSP2 Solar500	SSP2 Solar750	SSP2 Solar1000
<b>A</b>	1410,5	1460,0	1710,0	2050,0	2010,0
<b>B</b>	1181,5	1210,0	1453,0	1690,0	1690,0
<b>C</b>	1170,0	1240,0	1350,0	1620,0	1650,0
<b>D</b>	1103,5	1105,0	1206,0	1465,0	1477,0
<b>E</b>	1007,0	1054,0	1206,0	1465,0	1477,0
<b>F</b>	894,0	952,0	1062,0	1465,0	1200,0
<b>G</b>	851,5	901,0	1011,0	1100,0	1130,0
<b>H</b>	805,0	850,0	960,0	1030,0	1060,0
<b>I</b>	320,0	450,0	450,0	595,0	510,0
<b>J</b>	215,0	270,0	270,0	360,0	310,0
<b>K</b>	215,0	270,0	270,0	360,0	310,0
<b>L</b>	1318,0	1318,0	1568,0	1828,0	1762,0
<b>M</b>	1170,0	1152,0	1453,0	1690,0	1690,0
<b>N</b>	815,5	901,0	1012,0	1100,0	1130,0
<b>O</b>	320,0	450,0	450,0	510,0	450,0

