

## Standboiler Typ SRB-ST

Der SRB-ST (Trinkwasser, Solar) ist die ideale Lösung für die effiziente Nutzung von Solarenergie. Er eignet sich für die Trinkwassererwärmung als Solar-Kompaktanlage in Ergänzung mit Öl-, Gas- oder Holzheizkesseln sowie Wärmepumpen. Bei Solaranlagen, welche allein das Brauchwasser erzeugen, sorgt oft ein Elektroersatz für die nötige Zusatzwärme. Der SRB-ST ist auch für die Nachrüstung bestehender Systeme eine sehr gute Lösung.

- Standboiler mit 2 grossflächigen HochleistungsRohrregister
- Hochwertige Wärmeisolierung aus FCKW-freiem PU-Hartschaum
- vorkonfektionierte Solarstation am Speicher aufgebaut
- integrierter Solar-Regler DeltaSol-BX
- Sicherheitsgruppe mit Manometer und Befüll- und Entleeranschlüssen
- Umwälzpumpe: Wilo ST 15/6 ECO  
(HE-Pumpe: Wilo Stratos TEC auf Anfrage)

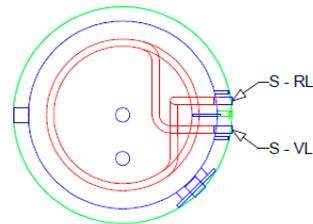
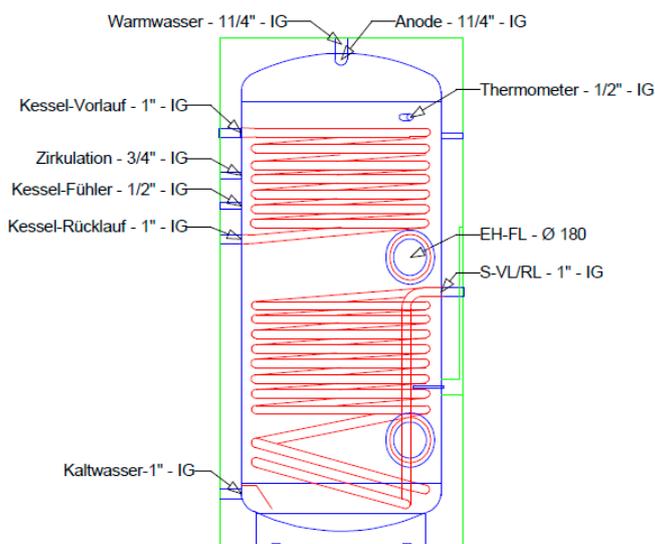


Symbolfoto

Typ	Energieeffizienzklasse	Inhalt	Breite	Tiefe	Höhe	Tauscher	Artikel Nr.	Preise in CHF
SRB-ST	<b>B</b>	500	Ø 750	945	1710	1,5/1,5 m <sup>2</sup>	3025862	<b>3.150,-</b>
SRB-ST	<b>B</b>	600	Ø 790	985	1920	1,5/4,7 m <sup>2</sup>	3025863	<b>3.995,-</b>

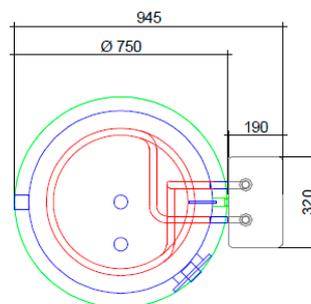
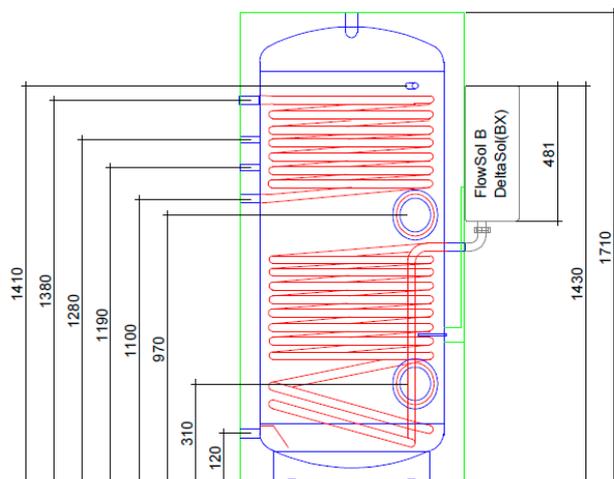
## Technische Daten - Massblatt Typ SRB-ST 500

### Anschluss Bezeichnung



- Inhalt 500 Liter (Betriebsdruck max.: 6,0 bar)
- Aussenverkleidung PS-Deckschicht Farbe silber RAL 9006
- geringe Wärmeableitung durch direkt eingeschäumten
- Innenbehälter aus Stahl ST 37/2, 2 Schicht-Glasemallierung nach DIN 4753 mit Magnesiumschanode
- hochwertige Wärmeisolierung aus FCKW-freiem 50mm PU dadurch energiesparend und umweltfreundlich
- Steuerung und Temperaturanzeige einbaubar
- Flanschöffnung unten mit Blindflansch verschlossen
- Flanschöffnung Mitte mit Blindflansch verschlossen
- Stabanode von oben einbaubar, ohne den Boiler zu entleeren
- Thermometer

### Masszeichnung

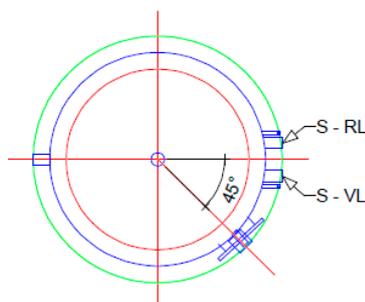
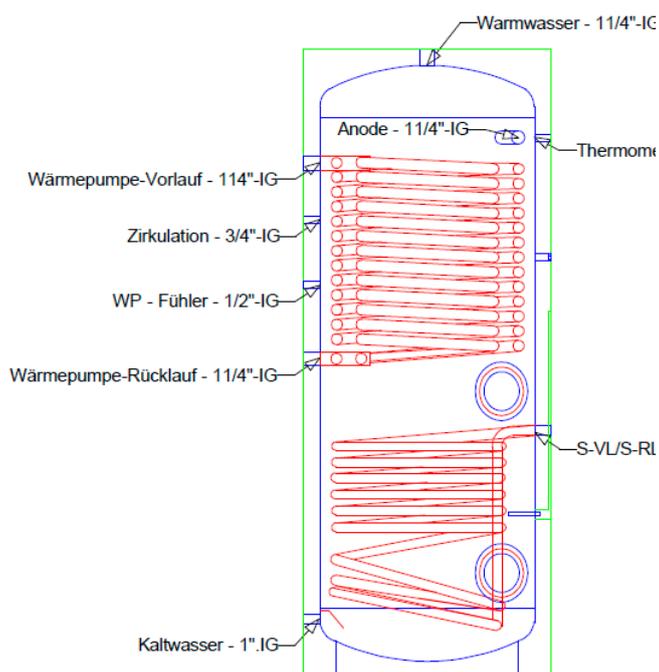


Kippmass 1865 mm

Solarstation kann zum Einbringen abgebaut werden

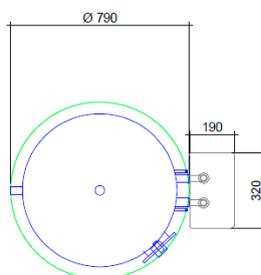
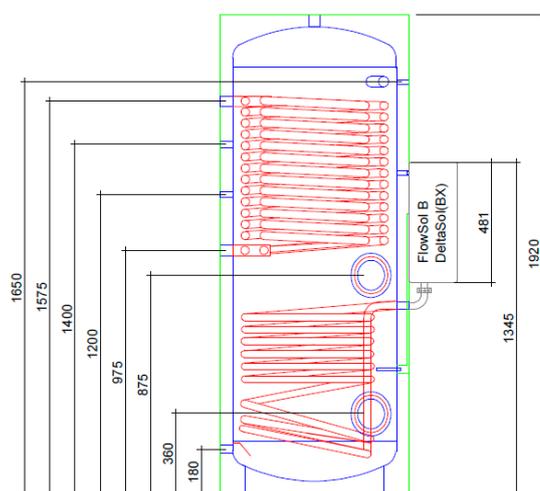
## Technische Daten - Massblatt Typ SRB-ST 600

### Anschluss Bezeichnung



- Inhalt 600 Liter (Betriebsdruck max.: 6,0 bar)
- Aussenverkleidung PS-Deckschicht Farbe silber RAL 9006
- geringe Wärmeableitung durch direkt eingeschäumten
- Innenbehälter aus Stahl ST 37/2, 2 Schicht-Glasmaillierung nach DIN 4753 mit Magnesiumschanode
- hochwertige Wärmeisolierung aus FCKW-freiem 50mm PU dadurch energiesparend und umweltfreundlich
- Steuerung und Temperaturanzeige einbaubar
- Flanschöffnung unten mit Blindflansch verschlossen
- Flanschöffnung Mitte mit Blindflansch verschlossen
- Stabanode von oben einbaubar, ohne den Boiler zu entleeren
- Thermometer

### Masszeichnung



Kippmass 2085 mm

Solarstation kann zum Einbringen abgebaut werden

## Technische Daten Solarstation Flowsol B

- Vorkonfektionierte Zweistrang-Solarstation
- Integrierter Regler der Serien DeltaSol® BX
- Sicherheitsgruppe mit Membran-Ausdehnungsgefäß , Anschluss-Set, Sicherheitsventil und Manometer
- Befüll- und Entleeranschlüsse
- Wandhalter mit Befestigungsmaterial
- Designisolierung
- Standard- oder Hocheffizienzpumpe
- Vorlauf- und Rücklaufkugelhahn
- Lufttopf

### TECHNISCHE DATEN

#### UMWÄLZPUMPE:

Wilo ST 15/6 ECO, 15/7 ECO oder  
Wilo Stratos TEC ST 15/1-6, 15/1-7 (HE-Pumpe)

Sicherheitsventil: 6 bar

Manometer: 0 ... 10 bar

Volumenstromanzeige: 1 ... 10 l/min

#### SCHWERKRAFTBREMSEN:

Öffnungsdruck 20 mbar, aufstellbar

Anschluss für Membran-Ausdehnungsgefäß:

¾" AG, flachdichtend

Abgang Sicherheitsventil: ¾" IG

Anschlüsse Solarleitungen: ¾" IG

Zulässige Maximaltemperatur VL / RL: 120 °C / 95 °C

Zulässige Maximaldruck: 6 bar

Medium: Wasser mit max. 50 % Propylenglykol

#### ABMESSUNGEN:

ca. 481 x 320 x 190 mm (mit Isolierung)

Achsabstand: 100 mm

Abstand Achse - Wand: 67 mm

#### MATERIAL:

Armaturen: Messing

Dichtungen: AFM 34

Isolierung: EPP-Schaum

