



**Glattrohr-Wärmetauscher unten:**

Übertragungsfläche: 1,8 m<sup>2</sup>

Inhalt: 12,5 l

zulässiger Druck (p<sub>s</sub>): 25,0 bar

zulässige Temperatur (t<sub>s</sub>): 0 - 110 °C

zulässiges Medium: Wasser/Glykol

Werkstoff: 1,4571

**Betriebsangaben:**

**Behälter:**

Nennvolumen: 452 l

zulässiger Druck (p<sub>s</sub>): 10,0 bar

Prüfdruck (p<sub>T</sub>): 13,0 bar

zulässige Temperatur (t<sub>s</sub>): 0 - 95 °C

zulässiges Medium: Trinkwasser

Gewicht: 120 kg

Werkstoff: 1,4571/1,4404

Korrosionsschutz: tauchgebeizt und passiviert

**Glattrohr-Wärmetauscher oben:**

Übertragungsfläche: 0,9 m<sup>2</sup>

Inhalt: 6,3 l

zulässiger Druck (p<sub>s</sub>): 25,0 bar

zulässige Temperatur (t<sub>s</sub>): 0 - 110 °C

zulässiges Medium: Wasser/Glykol

Werkstoff: 1,4571

**Materialstärken:**

Mantelblech: 1,5 mm

Körperböden: 2,0 mm

Materialstärken sind nicht dargestellt!

TWL-Technologie GmbH  
Im Gewerbegebiet 2 - 12  
D-92271 Freihung  
www.twl-technologie.de

Gezeichnet:	Datum:	Maßstab:
Julian Klier	26.09.2015	M 1:15
Edelstahl-Solarspeicher Typ ESO 500		
Art-Nr. ESO.0500		