



**Edelstahl-Wellrohr-Wärmetauscher:**  
 Übertragungsfläche: 5,8 m<sup>2</sup>  
 Inhalt: 29,2 l  
 zulässiger Druck (p<sub>s</sub>): 10,0 bar  
 zulässige Temperatur (t<sub>s</sub>): 0 - 110 °C  
 zulässiges Medium: Trinkwasser  
 Werkstoff: 1.4404

**Betriebsangaben:**  
**Behälter:**  
 Nennvolumen: 2,828 l  
 zulässiger Druck (p<sub>s</sub>): 3,0 bar  
 Prüfdruck (p<sub>T</sub>): 4,5 bar  
 zulässige Temperatur (t<sub>s</sub>): 0 - 95 °C  
 zulässiges Medium: Wasser  
 Gewicht: 485 kg  
 Werkstoff: S235JR+AR  
 Korrosionsschutz: außen beschichtet

**Glattrohr-Wärmetauscher** unten:  
 Übertragungsfläche: 4,8 m<sup>2</sup>  
 Inhalt: 30,3 l  
 zulässiger Druck (p<sub>s</sub>): 16,0 bar  
 zulässige Temperatur (t<sub>s</sub>): 0 - 110 °C  
 zulässiges Medium: Wasser/Glykol  
 Werkstoff: S235JR+AR

**Materialstärken:**

Mantelblech: 3,0 mm  
 Körperböden: 4,0 mm

Materialstärken sind nicht dargestellt!

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

Gezeichnet:	Datum:	Maßstab:
Julian Klier	01.09.2016	M 1:20
<b>Hygiene-Kombispeicher Typ KER 3000</b>		
Art-Nr. KER.3000		