



**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: 489 l  
 zulässiger Druck (p<sub>s</sub>): 4,5 bar  
 Prüfdruck (p<sub>T</sub>): 6,0 bar  
 zulässige Temperatur (t<sub>s</sub>): 0 - 95 °C  
 zulässiges Medium: Wasser  
 Gewicht: 205 kg  
 Werkstoff: S235JR+AR  
 Korrosionsschutz: innen roh, außen beschichtet  
**Glattrohr-Wärmetauscher:**  
 Übertragungsfläche: 5,0 m<sup>2</sup>  
 Inhalt: 31,5 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: 2,0 mm  
 Körperböden: 2,5 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 1:15
Hochleistungs-Hygiene-Kombispeicher Typ KEH 500		
Art-Nr. KEH.0500		