



**Edelstahl-Wellrohr-Wärmetauscher:**

Übertragungsfläche: 5,8 m<sup>2</sup>  
 Inhalt: 29,2 l  
 zulässiger Druck (PS): 10,0 bar  
 zulässige Temperatur (TS): 0 - 110 °C  
 zulässiges Medium: Trinkwasser  
 Werkstoff: 1.4404

**Betriebsangaben:**

**Behälter:**

Nennvolumen: 3.875 l  
 zulässiger Druck (PS): 3,0 bar  
 Prüfdruck (PT): 4,5 bar  
 zulässige Temperatur (TS): 0 - 95 °C  
 zulässiges Medium: Wasser  
 Gewicht: 607 kg  
 Werkstoff: S235JR+AR  
 Korrosionsschutz: innen roh,  
 außen beschichtet

**Glattrohr-Wärmetauscher unten:**

Übertragungsfläche: 5,4 m<sup>2</sup>  
 Inhalt: 33,9 l  
 zulässiger Druck (PS): 16,0 bar  
 zulässige Temperatur (TS): 0 - 110 °C  
 zulässiges Medium: Wasser/Glykol  
 Werkstoff: S235JR+AR

**Materialstärken:**

Mantelblech: 4,0 mm  
 Klöpperböden: 5,0 mm

Materialstärken sind nicht dargestellt!

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

Gezeichnet:  
 Julian Klier

Datum:  
 01.09.2016

Maßstab:  
 M 1:20

**Hygiene-Kombispeicher Typ KER 4000**

Art-Nr. KER.4000