



**Materialstärken:**

Mantelblech: 3,0 mm  
Klöpferböden: 4,0 mm

Materialstärken sind nicht dargestellt!

**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: 2.828 l  
zulässiger Druck (PS): 3,0 bar  
Prüfdruck (PT): 4,5 bar  
zulässige Temperatur (TS): 0 - 95 °C  
zulässiges Medium: Wasser  
Gewicht: 485 kg  
Werkstoff: S235JR+AR  
Korrosionsschutz: innen roh, außen beschichtet

**Glattrohr-Wärmetauscher unten:**

Übertragungsfläche: 4,8 m<sup>2</sup>  
Inhalt: 30,3 l  
zulässiger Druck (PS): 16,0 bar  
zulässige Temperatur (TS): 0 - 110 °C  
zulässiges Medium: Wasser/Glykol  
Werkstoff: S235JR+AR

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 3000**

Art-Nr. KER.3000