



**Materialstärken:**

Mantelblech: 4,0 mm  
Klöpferböden: 5,0 mm

Materialstärken sind nicht dargestellt!

**Betriebsangaben:**

**Behälter:**

Nennvolumen: 4.908 l  
zulässiger Druck (PS): 3,0 bar  
Prüfdruck (PT): 4,5 bar  
zulässige Temperatur (TS): 0 - 95 °C  
zulässiges Medium: Wasser  
Gewicht: 807 kg  
Werkstoff: S235JR+AR  
Korrosionsschutz: innen roh, außen beschichtet

**Glattrohr-Wärmetauscher unten:**

Übertragungsfläche: 6,4 m<sup>2</sup>  
Inhalt: 40,1 l  
zulässiger Druck (PS): 16,0 bar  
zulässige Temperatur (TS): 0 - 110 °C  
zulässiges Medium: Wasser/Glykol  
Werkstoff: S235JR+AR

**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

**Glattrohr-Wärmetauscher oben:**

Übertragungsfläche: 4,6 m<sup>2</sup>  
Inhalt: 29,0 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
	<b>Hygiene-Kombispeicher Typ KER-2 5000</b>		
	Art-Nr. KER2.5000		