



#### Betriebsangaben:

##### Behälter:

Nennvolumen: 4.908 l  
 zulässiger Druck (p<sub>s</sub>): 3,0 bar  
 Prüfdruck (p<sub>PT</sub>): 4,5 bar  
 zulässige Temperatur (t<sub>s</sub>): 0 - 95 °C  
 zulässiges Medium: Wasser  
 Gewicht: 807 kg  
 Werkstoff: S235JR+AR  
 Korrosionsschutz: außen beschichtet

##### Glattrohr-Wärmetauscher unten:

Übertragungsfläche: 6,4 m<sup>2</sup>  
 Inhalt: 40,1 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

##### 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

##### Glattrohr-Wärmetauscher oben:

Übertragungsfläche: 4,6 m<sup>2</sup>  
 Inhalt: 29,0 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: 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

Art-Nr. KER2.5000

Hygiene-Kombspeicher Typ KER-2 5000