



**Materialstärken:**

Mantelblech: 2,0 mm  
Klöpferböden: 2,5 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: 495 l  
zulässiger Druck (PS): 4,5 bar  
Prüfdruck (PT): 6,0 bar  
zulässige Temperatur (TS): 0 - 95 °C  
zulässiges Medium: Wasser  
Gewicht: 158 kg  
Werkstoff: S235JR+AR  
Korrosionsschutz: innen roh,  
außen beschichtet

**Glattrohr-Wärmetauscher unten:**

Übertragungsfläche: 2,1 m<sup>2</sup>  
Inhalt: 13,1 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: 01.07.2016	Maßstab: M 1:15
<b>Hygiene-Kombispeicher Typ KER 500_90°</b>		
Art-Nr. KER.0500-90		