

### Betriebsangaben:

#### Behälter:

Nennvolumen: 9,866 l  
 zulässiger Druck (p<sub>s</sub>): 3,0 bar  
 Prüfdruck (p<sub>T</sub>): 4,5 bar  
 zulässige Temperatur (t<sub>s</sub>): 0 - 95 °C  
 zulässiges Medium: Wasser  
 Gewicht: 1,339 kg  
 Werkstoff: S235JR+AR  
 Korrosionsschutz: außen beschichtet

#### Glattrohr-Wärmetauscher unten:

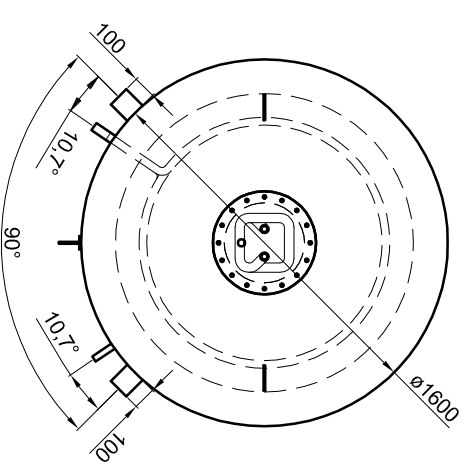
Übertragungsfläche: 10,6 m<sup>2</sup>  
 Inhalt: 66,7 l  
 zulässiger Druck (p<sub>s</sub>): 16,0 bar  
 zulässige Temperatur (t<sub>s</sub>): 0 - 110 °C  
 zulässiges Medium: Wasser/Glykol  
 Werkstoff: S235JR+AR

#### 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: 7,8 m<sup>2</sup>  
 Inhalt: 49,0 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:	Datum:	Maßstab:
Julian Klier	01.07.2019	M 1:33
Hygiene-Kombispeicher Typ KER-2 10000_90°		
Art-Nr. KER2.10000-90		