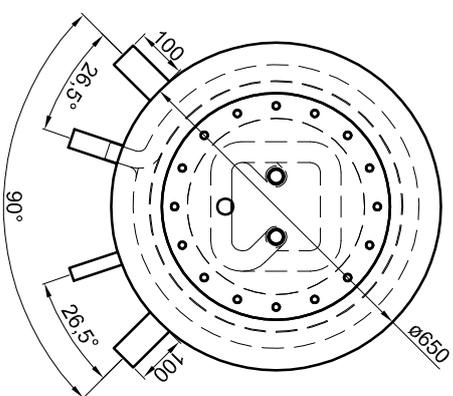


Alle Anschlüsse mit  
Innengewinde Rp  
KW + WW mit  
Außengewinde R



**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

**Betriebsangaben:**  
**Behälter:**  
Nennvolumen: 452 l  
zulässiger Druck (p<sub>s</sub>): 4,5 bar  
Prüfdruck (p<sub>T</sub>): 6,0 bar  
zulässige Temperatur (t<sub>s</sub>): 0 - 95 °C  
zulässiges Medium: Wasser  
Gewicht: 158 kg  
Werkstoff: S235JR+AR  
Korrosionsschutz: außen beschichtet

**Glattrohr-Wärmetauscher** unten:  
Übertragungsfläche: 2,1 m<sup>2</sup>  
Inhalt: 13,1 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

**Materialstärken:**

Mantelblech: 2,5 mm  
Klöpferböden: 3,0 mm

Materialstärken sind nicht dargestellt!

TWL-Technologie GmbH  
Im Gewerbegebiet 2 - 12  
D-92271 Freinhung  
www.twl-technologie.de

Gezeichnet:	Datum:	Maßstab:
Julian Klier	01.07.2016	M 1:15
<b>Hygiene-Kombispeicher Typ KER 500_90°</b>		
Art-Nr. KER.0500-90		