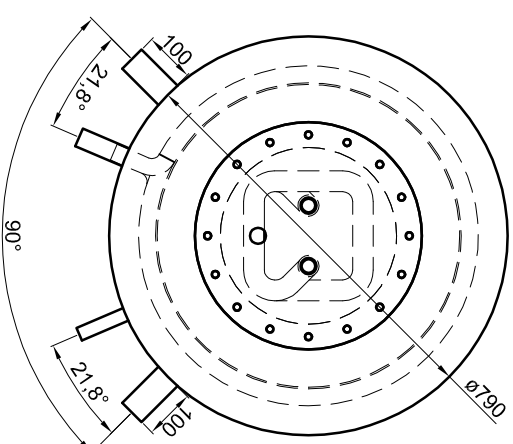


Alle Anschlüsse mit  
Innengewinde Rp  
KW + WW mit  
Außengewinde R



#### **Betriebsangaben:**

<b>Behälter:</b>		<b>Glattrohr-Wärmetauscher</b>	<b>unten:</b>
Nennvolumen:	709 l	Übertragungsfläche:	2,8 m <sup>2</sup>
zulässiger Druck (p <sub>s</sub> ):	4,5 bar	Inhalt:	17,4 l
Prüfdruck (p <sub>Pr</sub> ):	6,0 bar	zulässiger Druck (p <sub>s</sub> ):	16,0 bar
zulässige Temperatur (t <sub>s</sub> ):	0 - 95 °C	zulässige Temperatur (t <sub>s</sub> ):	0 - 110 °C
zulässiges Medium:	Wasser	zulässiges Medium:	Wasser/Glykol
Gewicht:	231 kg	Werkstoff:	S235JR+AR
Werkstoff:	S235JR+AR		
Korrosionsschutz:	innen roh, außen beschichtet		

<b>Edelstahl-Wellrohr-Wärmetauscher:</b>		<b>Glattrohr-Wärmetauscher</b>	<b>oben:</b>
Übertragungsfläche:	5,8 m <sup>2</sup>	Übertragungsfläche:	1,9 m <sup>2</sup>
Inhalt:	29,2 l	Inhalt:	12,1 l
zulässiger Druck (p <sub>s</sub> ):	10,0 bar	zulässiger Druck (p <sub>s</sub> ):	16,0 bar
zulässige Temperatur (t <sub>s</sub> ):	0 - 110 °C	zulässige Temperatur (t <sub>s</sub> ):	0 - 110 °C
zulässiges Medium:	Trinkwasser	zulässiges Medium:	Wasser/Glykol
Werkstoff:	1,4404	Werkstoff:	S235JR+AR

#### **Materialstärken:**

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

Materialstärken sind nicht dargestellt!

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

Gezeichnet: Julian Klier  
Datum: 01.07.2016  
Maßstab: M 1:15  
**Hygiene-Kombispeicher Typ KER-2 800\_90°**  
Art-Nr. KER2.0800-90