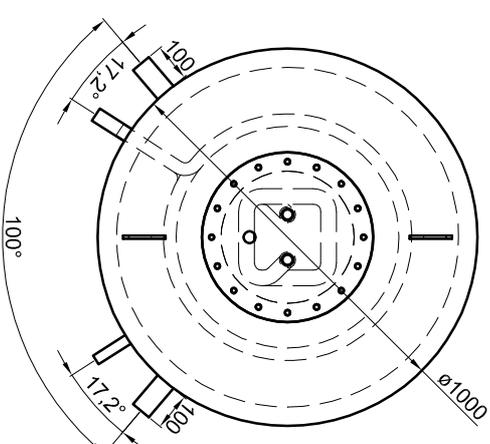


Alle Anschlüsse mit  
Innengewinde Rp  
KW + WW mit  
Außengewinde R



### **Betriebsangaben:**

<b>Behälter:</b>	Nennvolumen:	1.429 l	<b>Glattrohr-Wärmetauscher unten:</b>	Übertragungsfläche:	3,7 m <sup>2</sup>
	zulässiger Druck (p <sub>s</sub> ):	3,0 bar		Inhalt:	23,5 l
	Prüfdruck (p <sub>PT</sub> ):	4,5 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:	348 kg		Werkstoff:	S235JR+AR
	Werkstoff:	S235JR+AR			
	Korrosionsschutz:	außen beschichtet			
		innen roh,			

<b>Edelstahl-Wellrohr-Wärmetauscher:</b>	Übertragungsfläche:	5,8 m <sup>2</sup>	<b>Glattrohr-Wärmetauscher oben:</b>	Übertragungsfläche:	2,5 m <sup>2</sup>
	Inhalt:	29,2 l		Inhalt:	15,7 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: 3,0 mm  
Körperböden: 4,0 mm

Materialstärken sind nicht dargestellt!

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

Bearbeiter:	Datum:	Maßstab:
---	09.07.2021	M 1:20
<b>Hygiene-Kombispeicher Typ KER-2 1500</b>		
Art-Nr. KER2.1500		