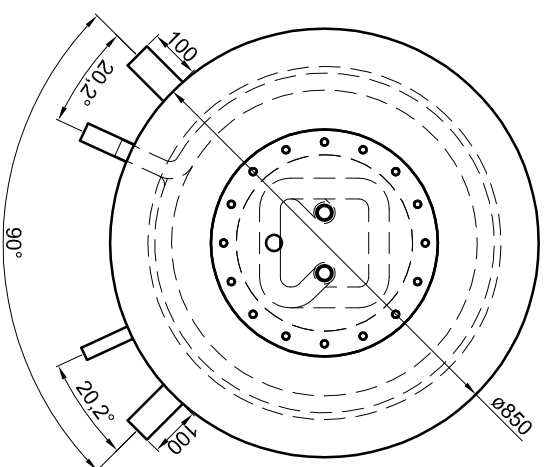


**Materialstärken:**  
Mantelblech: 2,5 mm  
Körperböden: 3,0 mm

**Materialstärken sind nicht dargestellt!**



#### Betriebsangaben:

<b>Behälter:</b>	<b>Glattrohr-Wärmetauscher</b>				<b>unten:</b>
Nennvolumen:	992 l	Übertragungsfläche:	3,2 m²		
zulässiger Druck (p <sub>s</sub> ):	4,5 bar	Inhalt:	20,2 l		
Prüfdruck (p <sub>PT</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:	263 kg	Werkstoff:	S235JR+AR		
Werkstoff:	S235JR+AR				
Korrosionsschutz:	außen beschichtet innen roh,				

<b>Edelstahl-Wellrohr-Wärmetauscher:</b>		<b>Glattrohr-Wärmetauscher oben:</b>	
Übertragungsfläche:	5,8 m <sup>2</sup>	Übertragungsfläche:	2,1 m <sup>2</sup>
Inhalt:	29,2 l	Inhalt:	13,5 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

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

Gezeichnet: Julian Klier  
Datum: 01.10.2018  
Maßstab: M 1:15

Hygiene-Kombispeicher Typ KER-2 1085\_90°  
Art-Nr. KER2.1085-90