



**Betriebsangaben:**

<b>Behälter:</b>		<b>Glattrohr-Wärmetauscher unten:</b>	
Nennvolumen:	1.894 l	Übertragungsfläche:	4,8 m²
zulässiger Druck (p <sub>s</sub> ):	3,0 bar	Inhalt:	30,2 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:	403 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 m²	Übertragungsfläche:	2,7 m²
Inhalt:	29,2 l	Inhalt:	16,9 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

Gezeichnet: Julian Klier  
Datum: 01.09.2016  
Maßstab: M 1:20  
Hygiene-Kombspeicher Typ KER-2 2000  
Art-Nr. KER2.2000