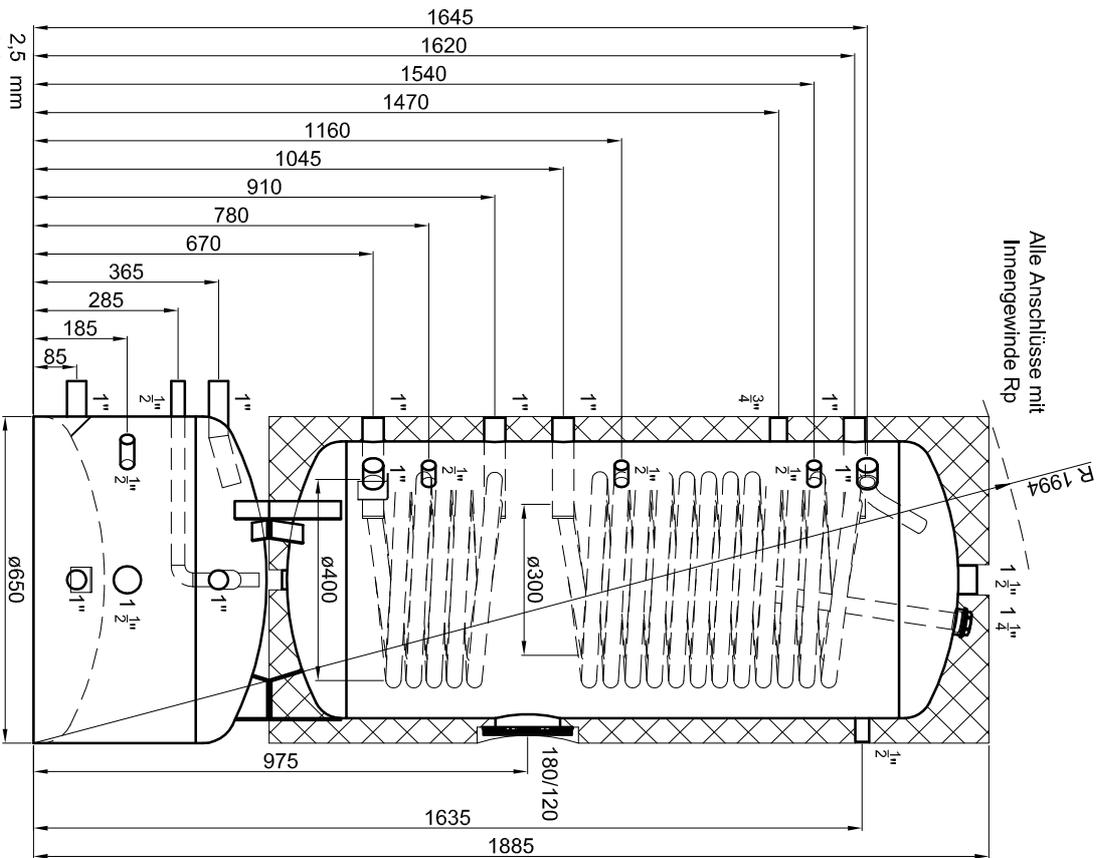
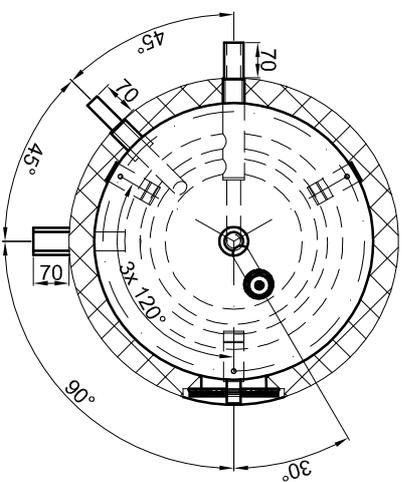


Technische Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.  
Maßangaben können eine Toleranz von +/- 5 mm aufweisen!



**Materialstärken:**  
Mantelblech (Pufferteil): 2,5 mm  
Klöpferböden (Pufferteil): 3,0 mm  
Mantelblech (TrinkwasserTeil): 3,0 mm  
Klöpferböden (TrinkwasserTeil): 4,0 mm

PU-Hartschaum  
fest aufgeschäumt



**Betriebsangaben:**

<b>Pufferteil:</b>	Nennvolumen:	103 l	<b>Glattrohr-Wärmetauscher</b> unten:	Übertragungsfläche:	1,3 m <sup>2</sup>
	zulässiger Druck (p <sub>s</sub> ):	4,5 bar		Inhalt:	7,2 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:	39 kg		Werkstoff:	S235JR+AR
	Werkstoff:	S235JR+AR			
	Korrosionsschutz:	innen roh, außen beschichtet			
<b>TrinkwasserTeil:</b>	Nennvolumen:	281 l	<b>Glattrohr-Wärmetauscher</b> oben:	Übertragungsfläche:	2,9 m <sup>2</sup>
	zulässiger Druck (p <sub>s</sub> ):	10,0 bar		Inhalt:	16,6 l
	Prüfdruck (p <sub>PT</sub> ):	15,0 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:	Trinkwasser		zulässiges Medium:	Wasser/Glykol
	Gewicht:	145 kg		Werkstoff:	S235JR+AR
	Werkstoff:	S235JR+AR			
	Korrosionsschutz:	innen emaillet, außen beschichtet			

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

Gezeichnet:	Datum:	Maßstab:
Julian Klier	01.09.2016	M 1:15
<b>Effizienz-Kombispeicher Typ EKS-2 300/100</b>		
Art-Nr. EKS2.300-100		