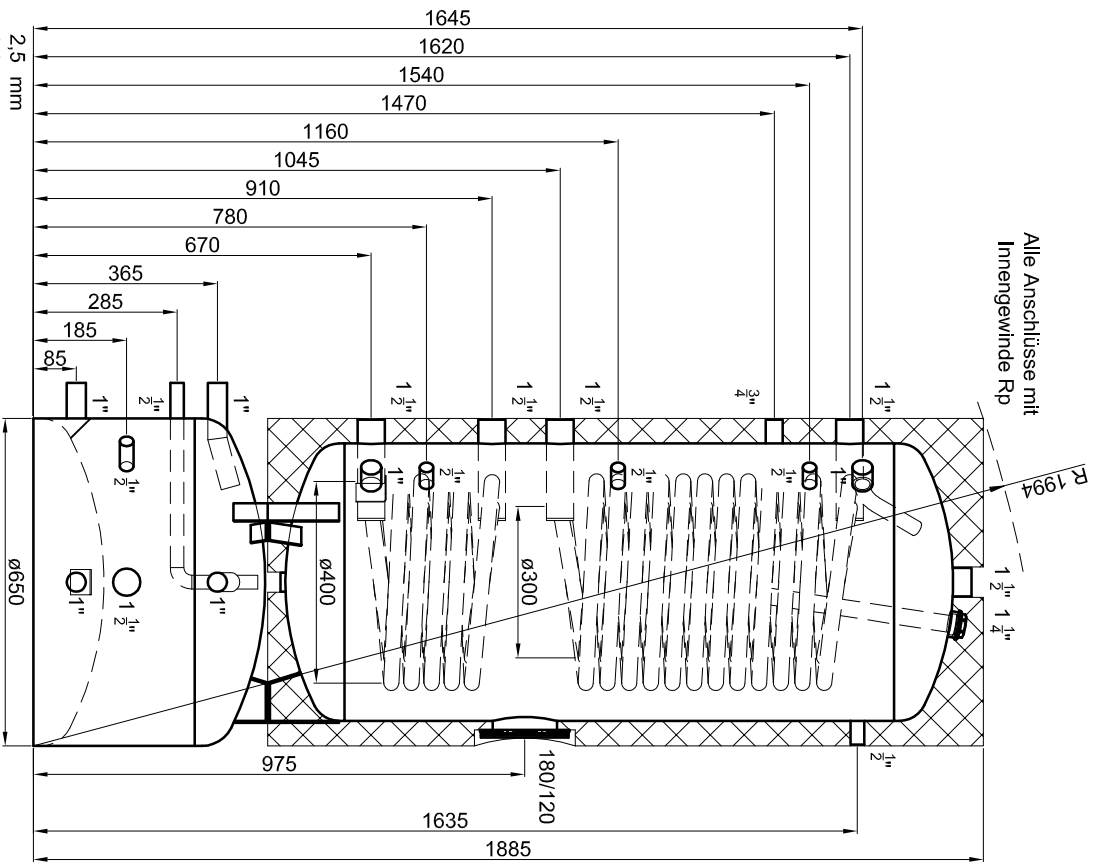
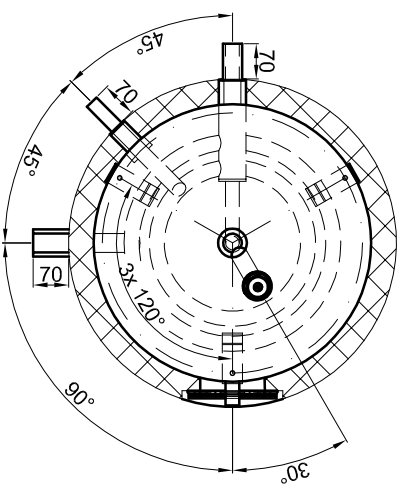


Technische Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.  
Maßangaben können eine Toleranz von +/- 5 mm aufweisen!



- 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:**

- Pufferteil:**  
 Nennvolumen: 103 l  
 zulässiger Druck (ps): 4,5 bar  
 Prüfdruck (pT): 6,0 bar  
 zulässige Temperatur (rs): 0 - 95 °C  
 zulässiges Medium: Wasser  
 Gewicht: 39 kg  
 Werkstoff: S235JR+AR  
 Korrosionsschutz: außen roh, innen emailliert.
- TrinkwasserTeil:**  
 Nennvolumen: 281 l  
 zulässiger Druck (ps): 10,0 bar  
 Prüfdruck (pT): 15,0 bar  
 zulässige Temperatur (rs): 0 - 95 °C  
 zulässiges Medium: Trinkwasser  
 Gewicht: 145 kg  
 Werkstoff: S235JR+AR  
 Korrosionsschutz: außen beschichtet, innen emailliert.
- Glattrohr-Wärmetauscher oben:**  
 Übertragungsfläche: 2,9 m<sup>2</sup>  
 Inhalt: 16,6 l  
 zulässiger Druck (ps): 16,0 bar  
 zulässige Temperatur (rs): 0 - 110 °C  
 zulässiges Medium: Wasser/Glykol  
 Werkstoff: S235JR+AR
- Glattrohr-Wärmetauscher unten:**  
 Übertragungsfläche: 1,3 m<sup>2</sup>  
 Inhalt: 7,2 l  
 zulässiger Druck (ps): 16,0 bar  
 zulässige Temperatur (rs): 0 - 110 °C  
 zulässiges Medium: Wasser/Glykol  
 Werkstoff: S235JR+AR

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

Bearbeiter:	Datum:	Maßstab:
---	03.01.2022	M 1:15
<b>Effizienz-Kombispeicher Typ EKS-2 300/100</b>		
Art-Nr. EKS2.300-100		