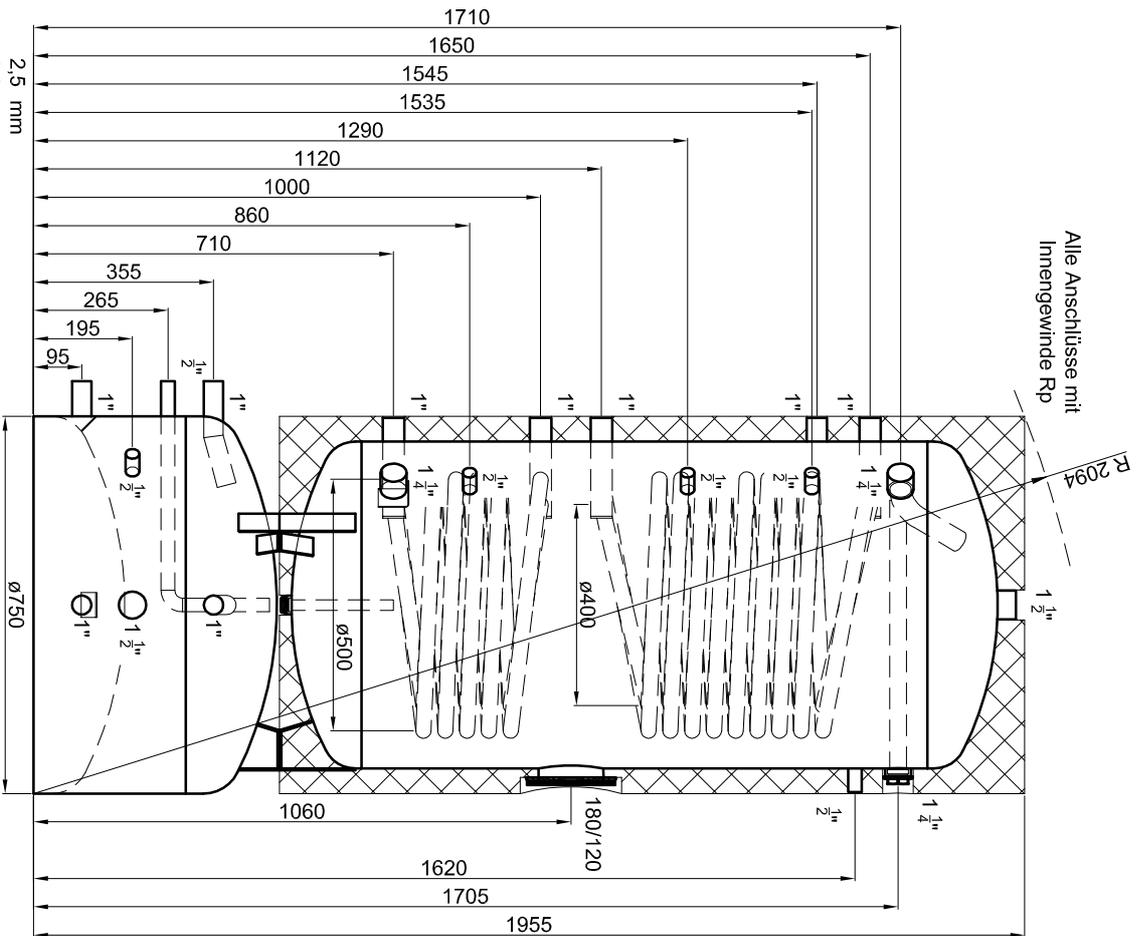
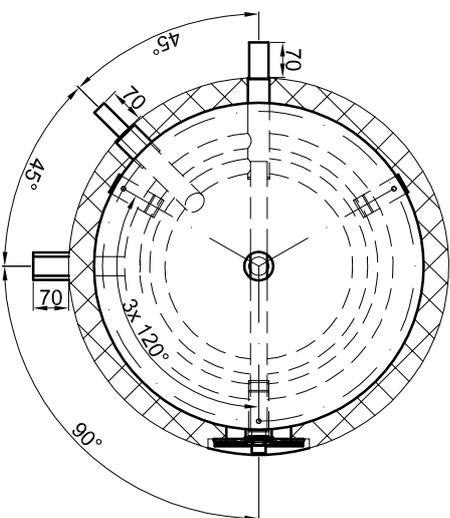


Technische Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.  
Maßangaben können eine Toleranz von +/- 5 mm aufweisen!



- Materialstärken:**
- Mantelblech (Pufferteil): 2,5 mm
  - Klöpferböden (Pufferteil): 3,0 mm
  - Mantelblech (Trinkwasser): 4,0 mm
  - Klöpferböden (Trinkwasser): 4,0 mm
- Materialstärken sind nicht dargestellt!**

PU-Hartschaum  
fest aufgeschäumt



**Betriebsangaben:**

**Pufferteil:**

- Nennvolumen: 129 l
- zulässiger Druck (p<sub>s</sub>): 4,5 bar
- Prüfdruck (p<sub>PT</sub>): 6,0 bar
- zulässige Temperatur (t<sub>s</sub>): 0 - 95 °C
- zulässiges Medium: Wasser
- Gewicht: 49 kg
- Werkstoff: S235JR+AR
- Korrosionsschutz: außen beschichtet

**Glattrohr-Wärmetauscher unten:**

- Übertragungsfläche: 1,9 m<sup>2</sup>
- Inhalt: 10,7 l
- zulässiger Druck (p<sub>s</sub>): 16,0 bar
- zulässige Temperatur (t<sub>s</sub>): 0 - 110 °C
- zulässiges Medium: Wasser/Glykol
- Werkstoff: S235JR+AR

**Trinkwasser teil:**

- Nennvolumen: 409 l
- zulässiger Druck (p<sub>s</sub>): 10,0 bar
- Prüfdruck (p<sub>PT</sub>): 15,0 bar
- zulässige Temperatur (t<sub>s</sub>): 0 - 95 °C
- zulässiges Medium: Trinkwasser
- Gewicht: 187 kg
- Werkstoff: S235JR+AR
- Korrosionsschutz: innen emaillet, außen beschichtet

**Glattrohr-Wärmetauscher oben:**

- Übertragungsfläche: 3,5 m<sup>2</sup>
- Inhalt: 19,7 l
- zulässiger Druck (p<sub>s</sub>): 16,0 bar
- zulässige Temperatur (t<sub>s</sub>): 0 - 110 °C
- zulässiges Medium: Wasser/Glykol
- Werkstoff: S235JR+AR

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-2 400/120</b>		
Art-Nr. EKS2.400-120		