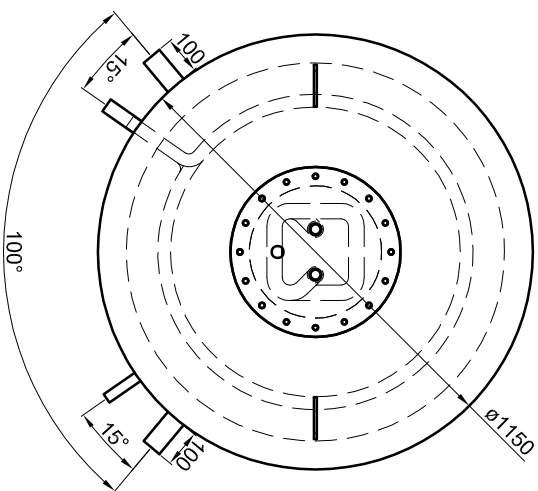


Materialstärken:

Mantelblech: 3,0 mm

Körperböden: 4,0 mm

Materialstärken sind nicht dargestellt!



Betriebsangaben:

Behälter:

Nennvolumen: 2.398 l

zulässiger Druck (p_s): 3,0 bar

Prüfdruck (p_{PT}): 4,5 bar

zulässige Temperatur (t_s): 0 - 95 °C

zulässiges Medium: Wasser

Gewicht: 447 kg

Werkstoff: S235JR+AR

Korrosionsschutz: außen beschichtet

Glattrohr-Wärmetauscher unten:

Übertragungsfläche: 4,8 m²

Inhalt: 30,2 l

zulässiger Druck (p_s): 16,0 bar

zulässige Temperatur (t_s): 0 - 110 °C

zulässiges Medium: Wasser/Glykol

Werkstoff: S235JR+AR

Edelstahl-Wellrohr-Wärmetauscher:

Übertragungsfläche: 5,8 m²

Inhalt: 29,2 l

zulässiger Druck (p_s): 10,0 bar

zulässige Temperatur (t_s): 0 - 110 °C

zulässiges Medium: Trinkwasser

Werkstoff: 1.4404

Glattrohr-Wärmetauscher oben:

Übertragungsfläche: 2,7 m²

Inhalt: 16,9 l

zulässiger Druck (p_s): 16,0 bar

zulässige Temperatur (t_s): 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: Julian Klier
Datum: 01.09.2016
Maßstab: M 1:20

Hygiene-Kombispeicher Typ KER-2 2500

Art-Nr. KER2.2500