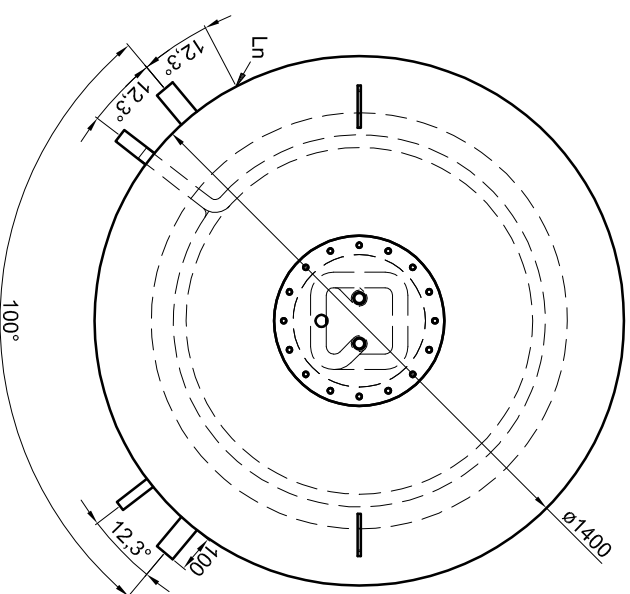


Alle Anschlüsse mit
Innengewinde Rp
KW + WW mit
Außengewinde R



Betriebsangaben:

Behälter:
 Nennvolumen: 4.000 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: 674 kg
 Werkstoff: S235JRG2
 Korrosionsschutz: innen roh, außen beschichtet

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 unten:
 Übertragungsfläche: 5,0 m²
 Inhalt: 29,0 l
 zulässiger Druck (p_s): 16,0 bar
 zulässige Temperatur (t_s): 0 - 110 °C
 zulässiges Medium: Wasser/Glykol
 Werkstoff: S235JRG2

Glattrohr-Wärmetauscher oben:
 Übertragungsfläche: 3,6 m²
 Inhalt: 20,9 l
 zulässiger Druck (p_s): 16,0 bar
 zulässige Temperatur (t_s): 0 - 110 °C
 zulässiges Medium: Wasser/Glykol
 Werkstoff: S235JRG2

Materialstärken:
 Mantelblech: 4,0 mm
 Klöpperböden: 5,0 mm
 Materialstärken sind nicht dargestellt!

TWL-Technologie GmbH Im Gewerbegebiet 2 - 12 D-92271 Freihung www.twl-technologie.de		Gezeichnet: Julian Klier	Datum: 01.01.2015	Maßstab: M 1:20
Hygiene-Kombispeicher Typ KER-2 4000		Art-Nr. KER2.4000		