

Betriebsangaben:

Behälter:

Nennvolumen: 871 l
 zulässiger Druck (p_s): 4,5 bar
 Prüfdruck (p_T): 6,0 bar
 zulässige Temperatur (t_s): 0 - 95 °C
 zulässiges Medium: Wasser
 Gewicht: 251 kg
 Werkstoff: S235JR+AR
 Korrosionsschutz: außen beschichtet

Glattrohr-Wärmetauscher unten:

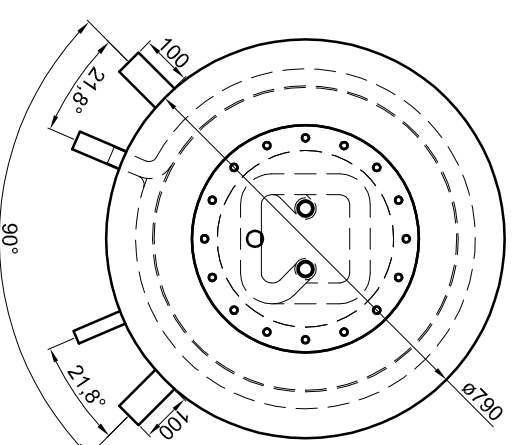
Übertragungsfläche: 3,2 m²
 Inhalt: 20,1 l
 zulässiger Druck (p_s): 16,0 bar
 zulässige Temperatur (t_s): 0 - 110 °C
 zulässiges Medium: Wasser/Glykol
 Werkstoff: S235JR+AR

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: 2,1 m²
 Inhalt: 13,4 l
 zulässiger Druck (p_s): 16,0 bar
 zulässige Temperatur (t_s): 0 - 110 °C
 zulässiges Medium: Wasser/Glykol
 Werkstoff: S235JR+AR



Materialstärken:

Mantelblech: 2,0 mm
 Klöpperböden: 2,5 mm

Materialstärken sind nicht dargestellt!

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

Gezeichnet: Julian Klier
 Datum: 01.01.2019
 Maßstab: M 1:15
 Hygiene-Kombispeicher Typ KER-2 1079_90°
 Art-Nr. KER2.1079-90