



Betriebsangaben:

Behälter:

Nennvolumen: 492 l
 zulässiger Druck (PS): 4,5 bar
 Prüfdruck (PT): 6,0 bar
 zulässige Temperatur (TS): 0 - 95 °C
 zulässiges Medium: Wasser
 Gewicht: 178 kg
 Werkstoff: S235JR+AR
 Korrosionsschutz: innen roh,
 außen beschichtet

Glattrohr-Wärmetauscher unten:

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

Edelstahl-Wellrohr-Wärmetauscher:

Übertragungsfläche: 5,8 m²
 Inhalt: 29,2 l
 zulässiger Druck (PS): 10,0 bar
 zulässige Temperatur (TS): 0 - 110 °C
 zulässiges Medium: Trinkwasser
 Werkstoff: 1.4404

Glattrohr-Wärmetauscher oben:

Übertragungsfläche: 1,4 m²
 Inhalt: 8,8 l
 zulässiger Druck (PS): 16,0 bar
 zulässige Temperatur (TS): 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:
 01.07.2016

Maßstab:
 M 1:15

Hygiene-Kombispeicher Typ KER-2 500_90°

Art-Nr. KER2.0500-90