



Betriebsangaben:

Behälter:

Nennvolumen: 2.821 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: 542 kg
Werkstoff: S235JR+AR
Korrosionsschutz: außen beschichtet

Glattrohr-Wärmetauscher unten:

Übertragungsfläche: 4,8 m²
Inhalt: 30,3 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: 3,2 m²
Inhalt: 20,3 l
zulässiger Druck (p_s): 16,0 bar
zulässige Temperatur (t_s): 0 - 110 °C
zulässiges Medium: Wasser/Glykol
Werkstoff: S235JR+AR

Materialstärken:

Mantelblech: 3,0 mm
Körperböden: 4,0 mm

Materialstärken sind nicht dargestellt!

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

Gezeichnet: Julian Klier

Datum: 01.09.2016

Maßstab: M 1:20

Hygiene-Kombspeicher Typ KER-2 3000

Art-Nr. KER2.3000