



Materialstärken:

Mantelblech: 3,0 mm
Klöpferböden: 4,0 mm

Materialstärken sind nicht dargestellt!

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

Betriebsangaben:

Behälter:

Nennvolumen: 1.900 l
zulässiger Druck (PS): 3,0 bar
Prüfdruck (PT): 4,5 bar
zulässige Temperatur (TS): 0 - 95 °C
zulässiges Medium: Wasser
Gewicht: 356 kg
Werkstoff: S235JR+AR
Korrosionsschutz: innen roh, außen beschichtet

Glattrohr-Wärmetauscher unten:

Übertragungsfläche: 4,8 m²
Inhalt: 30,2 l
zulässiger Druck (PS): 16,0 bar
zulässige Temperatur (TS): 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 2000

Art-Nr. KER.2000