



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

Betriebsangaben:
Behälter:
 Nennvolumen: 2.404 l
 zulässiger Druck (p_s): 3,0 bar
 Prüfdruck (p_T): 4,5 bar
 zulässige Temperatur (t_s): 0 - 95 °C
 zulässiges Medium: Wasser
 Gewicht: 400 kg
 Werkstoff: S235JR+AR
 Korrosionsschutz: außen beschichtet

Glattrohr-Wärmetauscher unten:
 Übertragungsfläche: 4,8 m²
 Inhalt: 30,2 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:	Datum:	Maßstab:
			Julian Klier	01.09.2016	M 1:20
Hygiene-Kombispeicher Typ KER 2500					
Art-Nr. KER.2500					