



Betriebsangaben:

Behälter:

Nennvolumen:
zulässiger Druck (p_s):
Prüfdruck (p_T):
zulässige Temperatur (T_s):
zulässiges Medium:
Gewicht:
Werkstoff:
Korrosionsschutz:

außen beschichtet

Edelstahl-Mellrohr-Wärmetauscher:

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

Glattröhre-Wärmetauscher unten:

495 l	Übertragungsfläche:	2,1 m ²
4,5 bar	Inhalt:	13,1 l
6,0 bar	zulässiger Druck (p _S):	16,0 bar
0 - 95 °C	zulässige Temperatur (T _S):	0 - 110 °C
Wasser	zulässiges Medium:	Wasser/Glykol
158 kg	Werkstoff:	S235JR62

S235JRG2
innen roh,
beschichtet

Materialstärken:

Mantelblech:	2,0 mm
Klörperböden:	2,5 mm

Materialstärken sind nicht dargestellt!

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

Art-Nr. KER-0500

Hygiene-Kombispeicher Typ KER 500

Gezeichnet:	Datum:	Maßstab:
Julian Klier	01.09.2016	M 1:15