



Betriebsangaben:

Behälter:

Nennvolumen:	2.500 l
zulässiger Druck (PS):	3,0 bar
Prüfdruck (PT):	4,5 bar
zulässige Temperatur (TS):	0 - 95 °C
zulässiges Medium:	Wasser
Gewicht:	447 kg
Werkstoff:	S235JRG2
Korrosionsschutz:	innen roh, außen beschichtet

Edelstahl-Wellrohr-Wärmetauscher:

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

Glattrohr-Wärmetauscher unten:

Übertragungsfläche:	4,5 m ²
Inhalt:	26,1 l
zulässiger Druck (PS):	16,0 bar
zulässige Temperatur (TS):	0 - 110 °C
zulässiges Medium:	Wasser/Glykol
Werkstoff:	S235JRG2

Glattrohr-Wärmetauscher oben:

Übertragungsfläche:	2,4 m ²
Inhalt:	13,9 l
zulässiger Druck (PS):	16,0 bar
zulässige Temperatur (TS):	0 - 110 °C
zulässiges Medium:	Wasser/Glykol
Werkstoff:	S235JRG2

Materialstärken:

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

Materialstärken sind nicht dargestellt!