



### Betriebsangaben:

#### Behälter:

Nennvolumen: 1.429 l  
 zulässiger Druck (PS): 3,0 bar  
 Prüfdruck (PT): 4,5 bar  
 zulässige Temperatur (TS): 0 - 95 °C  
 zulässiges Medium: Wasser  
 Gewicht: 348 kg  
 Werkstoff: S235JR+AR  
 Korrosionsschutz: innen roh, außen beschichtet

#### Glattrohr-Wärmetauscher unten:

Übertragungsfläche: 3,7 m<sup>2</sup>  
 Inhalt: 23,5 l  
 zulässiger Druck (PS): 16,0 bar  
 zulässige Temperatur (TS): 0 - 110 °C  
 zulässiges Medium: Wasser/Glykol  
 Werkstoff: S235JR+AR

#### Edelstahl-Wellrohr-Wärmetauscher:

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

#### Glattrohr-Wärmetauscher oben:

Übertragungsfläche: 2,5 m<sup>2</sup>  
 Inhalt: 15,7 l  
 zulässiger Druck (PS): 16,0 bar  
 zulässige Temperatur (TS): 0 - 110 °C  
 zulässiges Medium: Wasser/Glykol  
 Werkstoff: S235JR+AR

### Materialstärken:

Mantelblech: 3,0 mm  
 Klöpperböden: 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-Kombispeicher Typ KER-2 1500

Art-Nr. KER2.1500