



**Glatrohr-Wärmetauscher unten:**  
 Übertragungsfläche: 4,8 m<sup>2</sup>  
 Inhalt: 30,3 l  
 zulässiger Druck (PS): 16,0 bar  
 zulässige Temperatur (TS): 0 - 110 °C  
 zulässiges Medium: Wasser/Glykol  
 Werkstoff: S235JR+AR

**Betriebsangaben:**

**Behälter:**  
 Nennvolumen: 2.822 l  
 zulässiger Druck (PS): 3,0 bar  
 Prüfdruck (PT): 4,5 bar  
 zulässige Temperatur (TS): 0 - 95 °C  
 zulässiges Medium: Wasser  
 Gewicht: 508 kg  
 Werkstoff: S235JR+AR  
 Korrosionsschutz: innen roh, außen beschichtet

**Glatrohr-Wärmetauscher oben:**  
 Übertragungsfläche: 3,5 m<sup>2</sup>  
 Inhalt: 21,9 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

Bearbeiter: ---	Datum: 03.02.2025	Maßstab: M 1:20
--------------------	----------------------	--------------------

**Pufferspeicher Typ PR-2 3000\_90°**

Art-Nr. PR2.3000-90