

**Materialstärken:**

Mantelblech: 2,5 mm  
 Klöpperböden: 3,0 mm

Materialstärken sind nicht dargestellt!

**Betriebsangaben:**

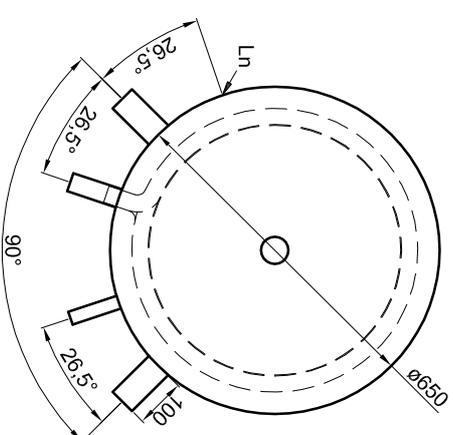
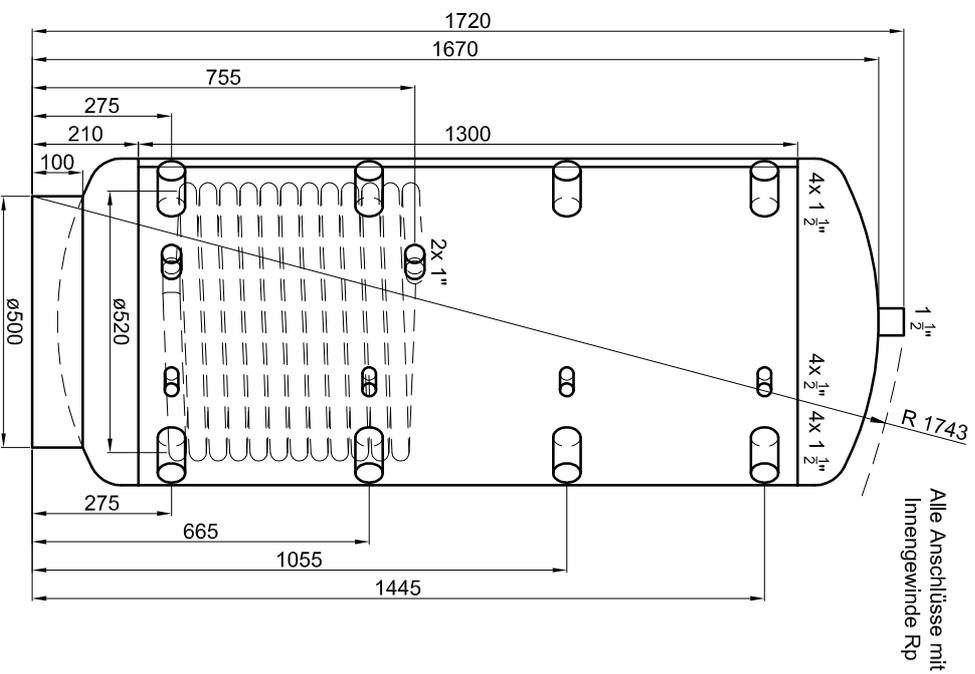
**Behälter:**

Nennvolumen: 296 l  
 zulässiger Druck (PS): 4,5 bar  
 Prüfdruck (PT): 6,0 bar  
 zulässige Temperatur (TS): 0 - 95 °C  
 zulässiges Medium: Wasser  
 Gewicht: 87 kg  
 Werkstoff: S235JR+AR  
 Korrosionsschutz: innen roh,  
 außen beschichtet

**Glattrohr-Wärmetauscher unten:**

Übertragungsfläche: 1,5 m<sup>2</sup>  
 Inhalt: 9,3 l  
 zulässiger Druck (PS): 16,0 bar  
 zulässige Temperatur (TS): 0 - 110 °C  
 zulässiges Medium: Wasser/Glykol  
 Werkstoff: S235JR+AR

TWL-Technologie GmbH Im Gewerbegebiet 2 - 12 D-92271 Freihung www.twl-technologie.de	Gezeichnet: Julian Klier	Datum: 01.07.2016	Maßstab: M 1:15
	<b>Pufferspeicher Typ PR 300_90°</b>		
	Art-Nr. PR.0300-90		



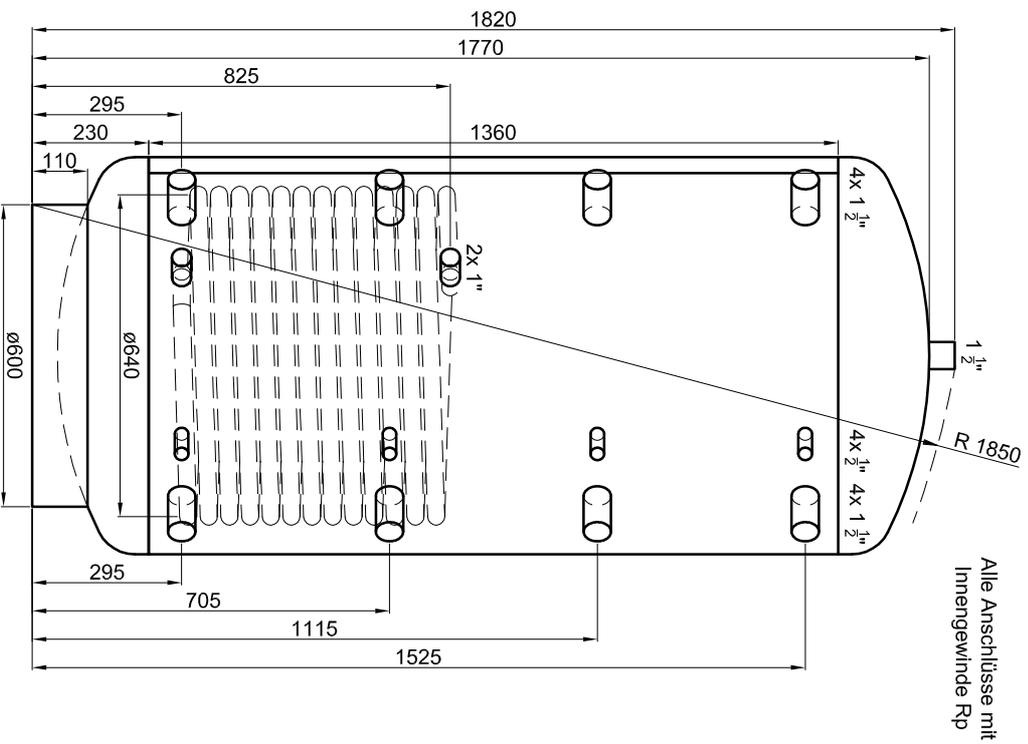
**Betriebsangaben:**

<b>Behälter:</b>		<b>Glattrohr-Wärmetauscher</b> unten:	
Nennvolumen:	482 l	Übertragungsfläche:	2,1 m <sup>2</sup>
zulässiger Druck (rs):	4,5 bar	Inhalt:	13,1 l
Prüfdruck (pT):	6,0 bar	zulässiger Druck (rs):	16,0 bar
zulässige Temperatur (rs):	0 - 95 °C	zulässige Temperatur (rs):	0 - 110 °C
zulässiges Medium:	Wasser	zulässiges Medium:	Wasser/Glykol
Werkstoff:	119 kg	Werkstoff:	S235JR+AR
Korrosionsschutz:	S235JR+AR		
	außen beschichtet		
	innen roh,		
	außen beschichtet		

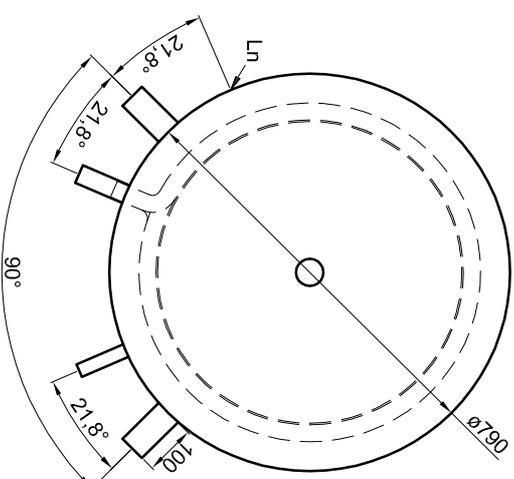
**Materialstärken:**  
 Mantelblech: 2,5 mm  
 Klöpperböden: 3,0 mm  
 Materialstärken sind nicht dargestellt!

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

Gezeichnet:	Datum:	Maßstab:
Julian Klier	01.07.2016	M 1:15
<b>Pufferspeicher Typ PR 500_90°</b>		
Art-Nr. PR.0500-90		



Alle Anschlüsse mit  
Innengewinde Rp



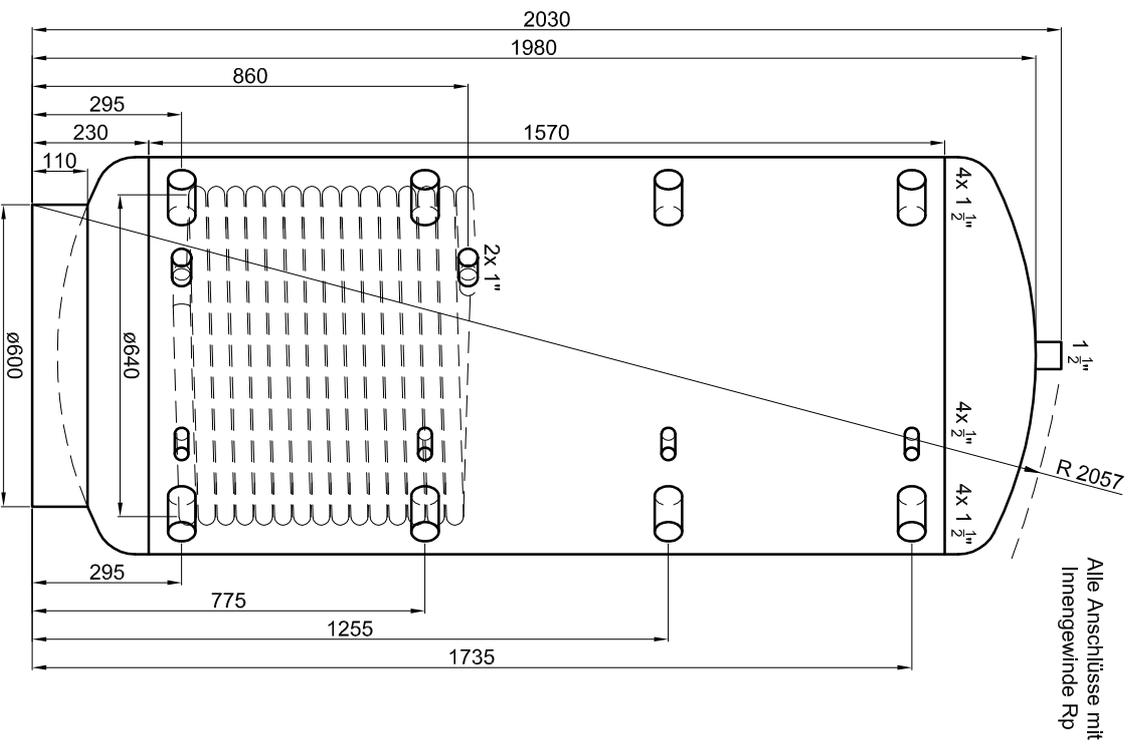
**Betriebsangaben:**

**Behälter:**  
 Nennvolumen: 756 l  
 zulässiger Druck (rs): 4,5 bar  
 Prüfdruck (pT): 6,0 bar  
 zulässige Temperatur (rs): 0 - 95 °C  
 zulässiges Medium: Wasser  
 Werkstoff: S235JR+AR  
 Korrosionsschutz: außen roh, innen beschichtet

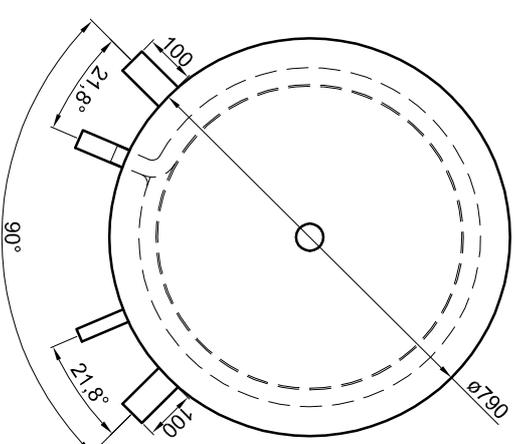
**Glattrohr-Wärmetauscher unten:**  
 Übertragungsfläche: 2,8 m<sup>2</sup>  
 Inhalt: 17,4 l  
 zulässiger Druck (rs): 16,0 bar  
 zulässige Temperatur (rs): 0 - 110 °C  
 zulässiges Medium: Wasser/Glykol  
 Werkstoff: S235JR+AR

**Materialstärken:**  
 Mantelblech: 2,5 mm  
 Klöpperböden: 3,0 mm  
 Materialstärken sind nicht dargestellt!

TWL-Technologie GmbH Im Gewerbegebiet 2 - 12 D-92271 Freihung www.twl-technologie.de		Gezeichnet: Julian Klier	Datum: 01.07.2016	Maßstab: M 1:15
<b>Pufferspeicher Typ PR 800_90°</b>				
Art-Nr. PR.0800-90				



**Materialstärken:**  
 Mantelblech: 2,5 mm  
 Klöpperböden: 3,0 mm  
**Materialstärken sind nicht dargestellt!**



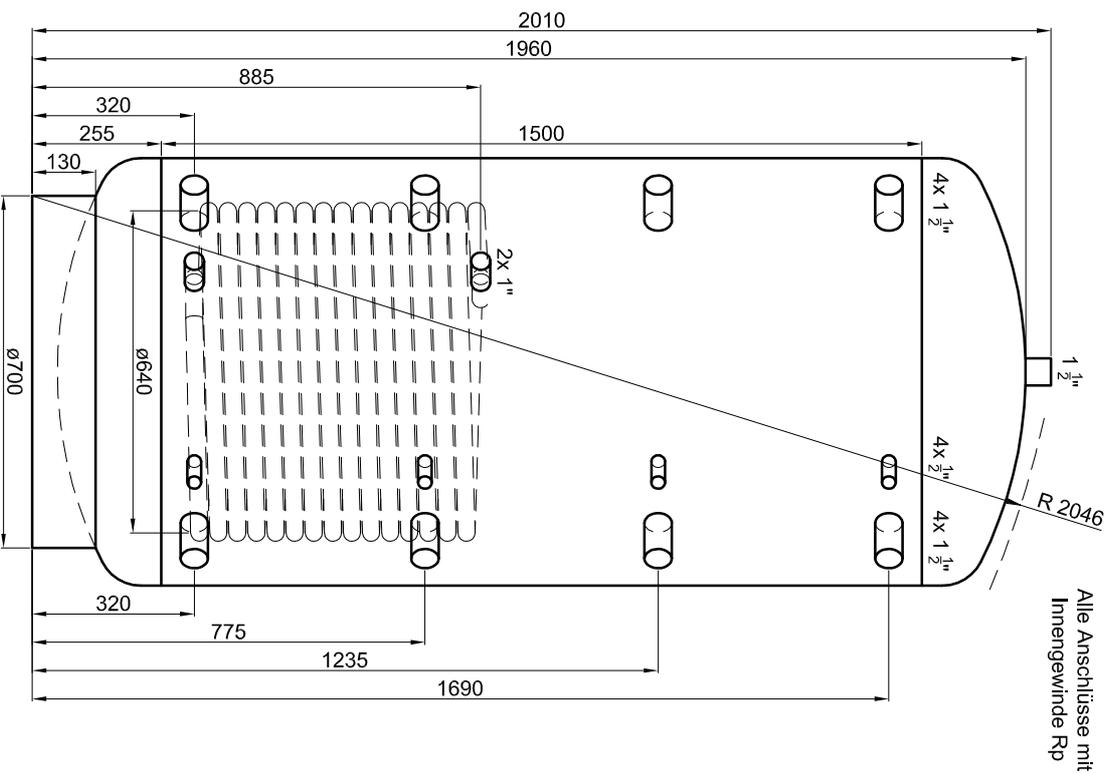
**Betriebsangaben:**

**Behälter:**  
 Nennvolumen: 854 l  
 zulässiger Druck (ps): 4,5 bar  
 Prüfdruck (pT): 6,0 bar  
 zulässige Temperatur (rs): 0 - 95 °C  
 zulässiges Medium: Wasser  
 Gewicht: 173 kg  
 Werkstoff: S235JR+AR  
 Korrosionsschutz: außen beschichtet

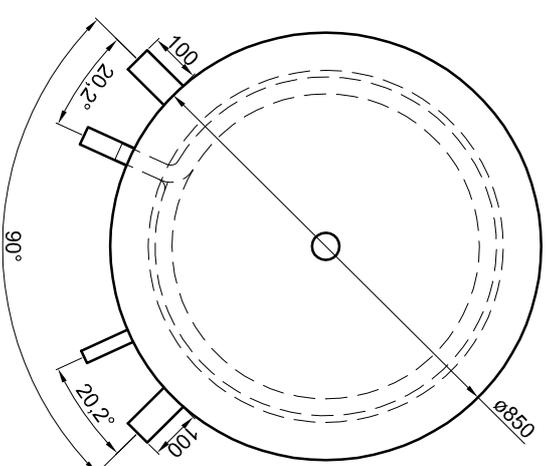
**Glattrohr-Wärmetauscher unten:**  
 Übertragungsfläche: 3,2 m<sup>2</sup>  
 Inhalt: 20,1 l  
 zulässiger Druck (ps): 16,0 bar  
 zulässige Temperatur (rs): 0 - 110 °C  
 zulässiges Medium: Wasser/Glykol  
 Werkstoff: S235JR+AR

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

Gezeichnet: Julian Klier	Datum: 01.01.2019	Maßstab: M 1:15
<b>Pufferspeicher Typ PR 1079_90°</b>		
Art-Nr. PR.1079-90		



**Materialstärken:**  
 Mantelblech: 2,5 mm  
 Klöpperböden: 3,0 mm  
**Materialstärken sind nicht dargestellt!**



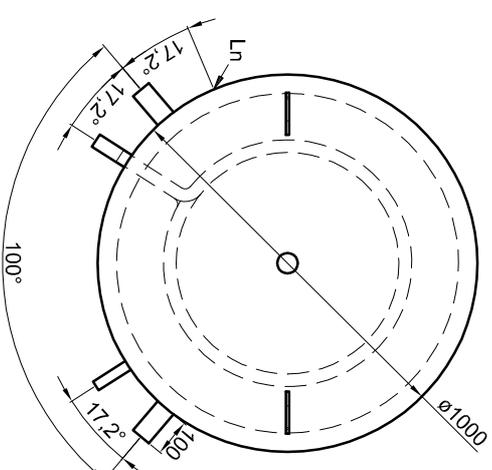
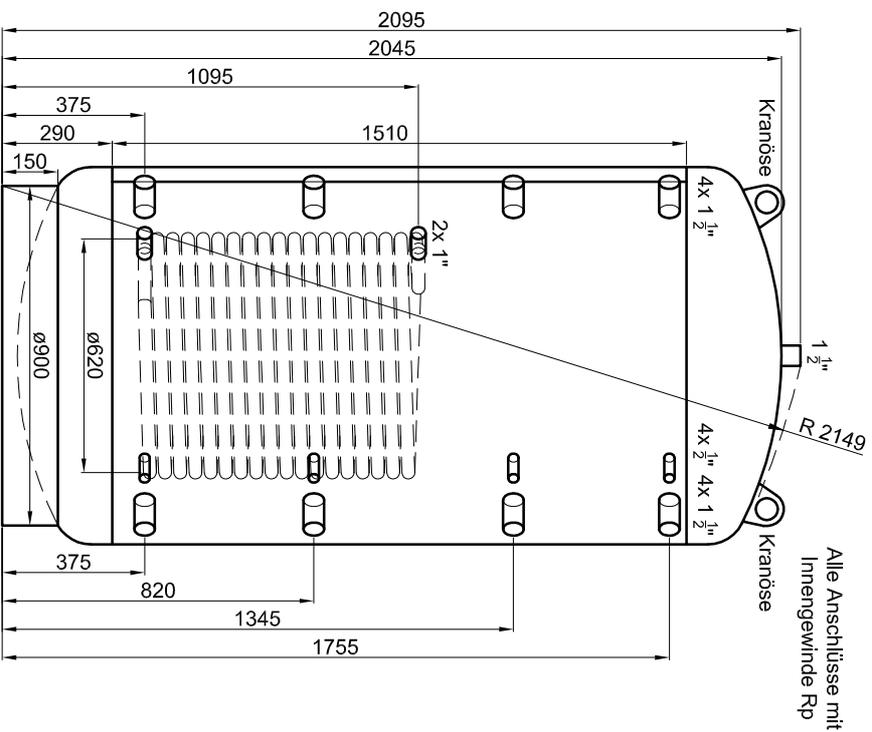
**Betriebsangaben:**

**Behälter:**  
 Nennvolumen: 978 l  
 zulässiger Druck (rs): 4,5 bar  
 Prüfdruck (pT): 6,0 bar  
 zulässige Temperatur (rs): 0 - 95 °C  
 zulässiges Medium: Wasser  
 Gewicht: 185 kg  
 Werkstoff: S235JR+AR  
 Korrosionsschutz: außen beschichtet

**Glattrohr-Wärmetauscher unten:**  
 Übertragungsfläche: 3,2 m<sup>2</sup>  
 Inhalt: 20,2 l  
 zulässiger Druck (rs): 6,0 bar  
 zulässige Temperatur (rs): 0 - 110 °C  
 zulässiges Medium: Wasser/Glykol  
 Werkstoff: S235JR+AR

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

Gezeichnet: Julian Klier	Datum: 01.10.2018	Maßstab: M 1:15
<b>Pufferspeicher Typ PR 1085_90°</b>		
Art-Nr. PR.1085-90		



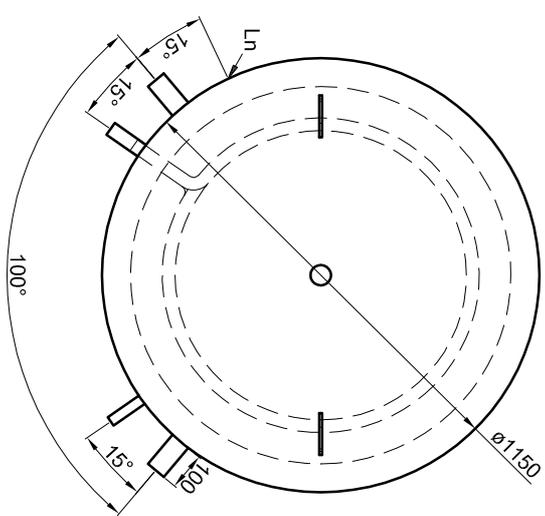
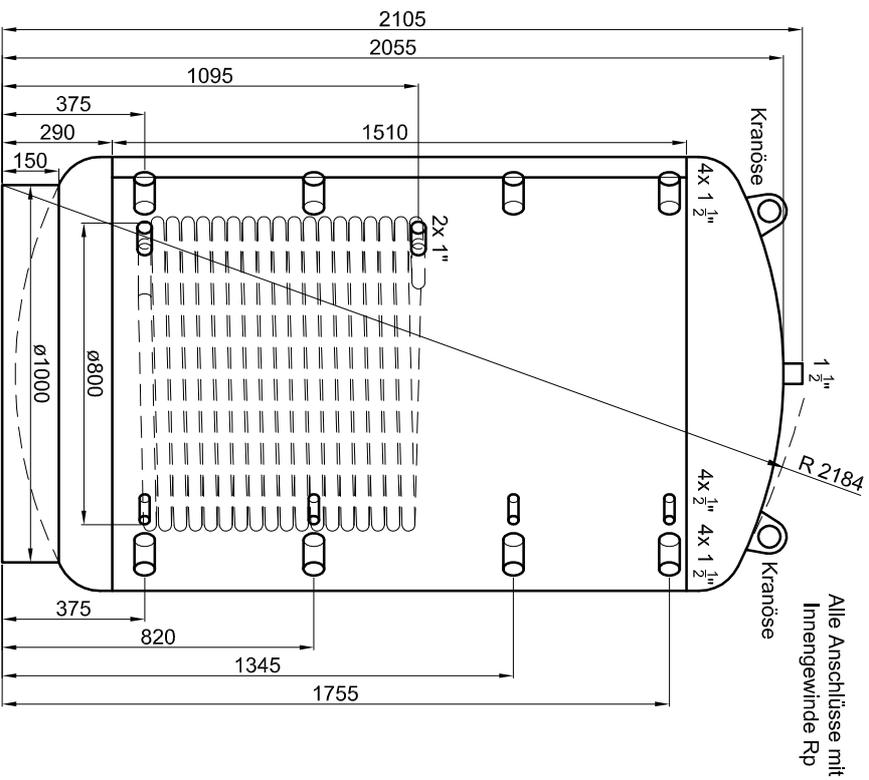
**Betriebsangaben:**

**Behälter:** Nennvolumen: 1,412 l  
 zulässiger Druck (rs): 3,0 bar  
 Prüfdruck (pT): 4,5 bar  
 zulässige Temperatur (rs): 0 - 95 °C  
 zulässiges Medium: Wasser  
 Werkstoff: S235JR+AR  
 Korrosionsschutz: außen beschichtet

**Glattrohr-Wärmetauscher unten:**  
 Übertragungsfläche: 3,7 m<sup>2</sup>  
 Inhalt: 23,5 l  
 zulässiger Druck (rs): 16,0 bar  
 zulässige Temperatur (rs): 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
<b>Pufferspeicher Typ PR 1500</b>				
Art-Nr. PR.1500				



**Betriebsangaben:**

**Behälter:**  
 Nennvolumen: 1,871 l  
 zulässiger Druck (rs): 3,0 bar  
 Prüfdruck (pT): 4,5 bar  
 zulässige Temperatur (rs): 0 - 95 °C  
 zulässiges Medium: Wasser  
 Gewicht: 317 kg  
 Werkstoff: S235JR+AR  
 Korrosionsschutz: außen beschichtet

**Glattrohr-Wärmetauscher unten:**  
 Übertragungsfläche: 4,7 m<sup>2</sup>  
 Inhalt: 30,2 l  
 zulässiger Druck (rs): 16,0 bar  
 zulässige Temperatur (rs): 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
<b>Pufferspeicher Typ PR 2000</b>				
		Art-Nr. PR.2000		

