

Materialstärken:

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

Materialstärken sind nicht dargestellt!

Betriebsangaben:

Behälter:

Nennvolumen: 440 l
 zulässiger Druck (PS): 4,5 bar
 Prüfdruck (PT): 6,0 bar
 zulässige Temperatur (TS): 0 - 95 °C
 zulässiges Medium: Wasser
 Gewicht: 178 kg
 Werkstoff: S235JR+AR
 Korrosionsschutz: innen roh, außen beschichtet

Glattrohr-Wärmetauscher unten:

Übertragungsfläche: 2,1 m²
 Inhalt: 13,1 l
 zulässiger Druck (PS): 16,0 bar
 zulässige Temperatur (TS): 0 - 110 °C
 zulässiges Medium: Wasser/Glykol
 Werkstoff: S235JR+AR

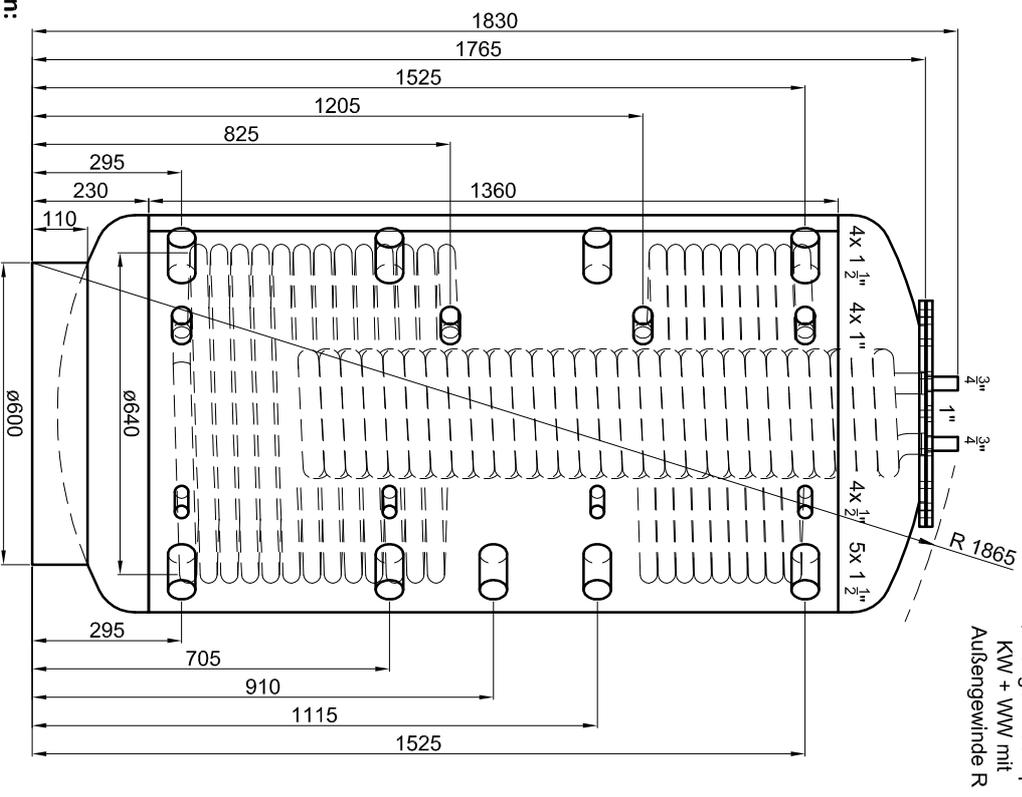
Edelstahl-Wellrohr-Wärmetauscher:

Übertragungsfläche: 5,8 m²
 Inhalt: 29,2 l
 zulässiger Druck (PS): 10,0 bar
 zulässige Temperatur (TS): 0 - 110 °C
 zulässiges Medium: Trinkwasser
 Werkstoff: 1.4404

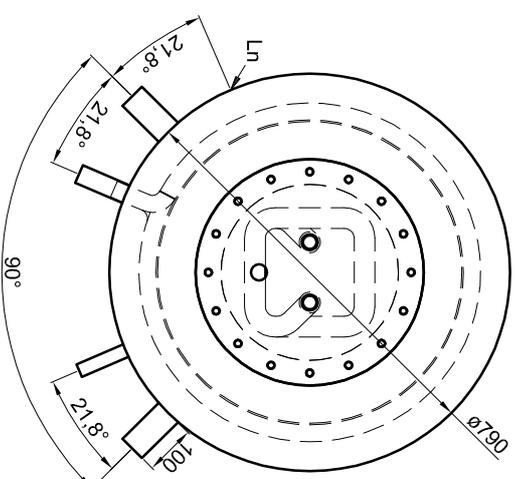
Glattrohr-Wärmetauscher oben:

Übertragungsfläche: 1,4 m²
 Inhalt: 8,8 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
	Hygiene-Kombispeicher Typ KER-2 500_90°		
	Art-Nr. KER2.0500-90		



Alle Anschlüsse mit
 Innengewinde Rp
 KW + WW mit
 Außengewinde R



Betriebsangaben:

Behälter:
 Nennvolumen: 709 l
 zulässiger Druck (p_s): 4,5 bar
 Prüfdruck (p_{PT}): 6,0 bar
 zulässige Temperatur (r_s): 0 - 95 °C
 zulässiges Medium: Wasser
 Gewicht: 231 kg
 Werkstoff: S235JR+AR
 Korrosionsschutz: außen beschichtet, innen roh

Glattrohr-Wärmetauscher unten:
 Übertragungsfläche: 2,8 m²
 Inhalt: 17,4 l
 zulässiger Druck (p_s): 16,0 bar
 zulässige Temperatur (r_s): 0 - 110 °C
 zulässiges Medium: Wasser/Glykol
 Werkstoff: S235JR+AR

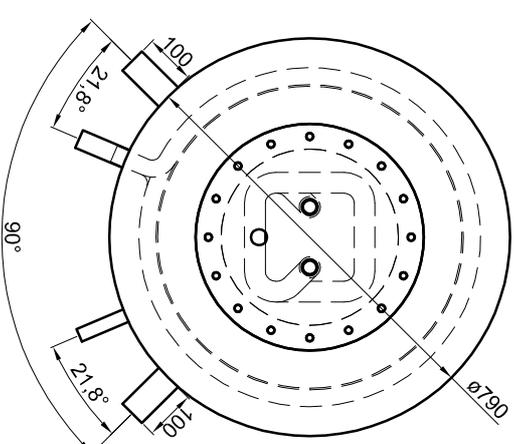
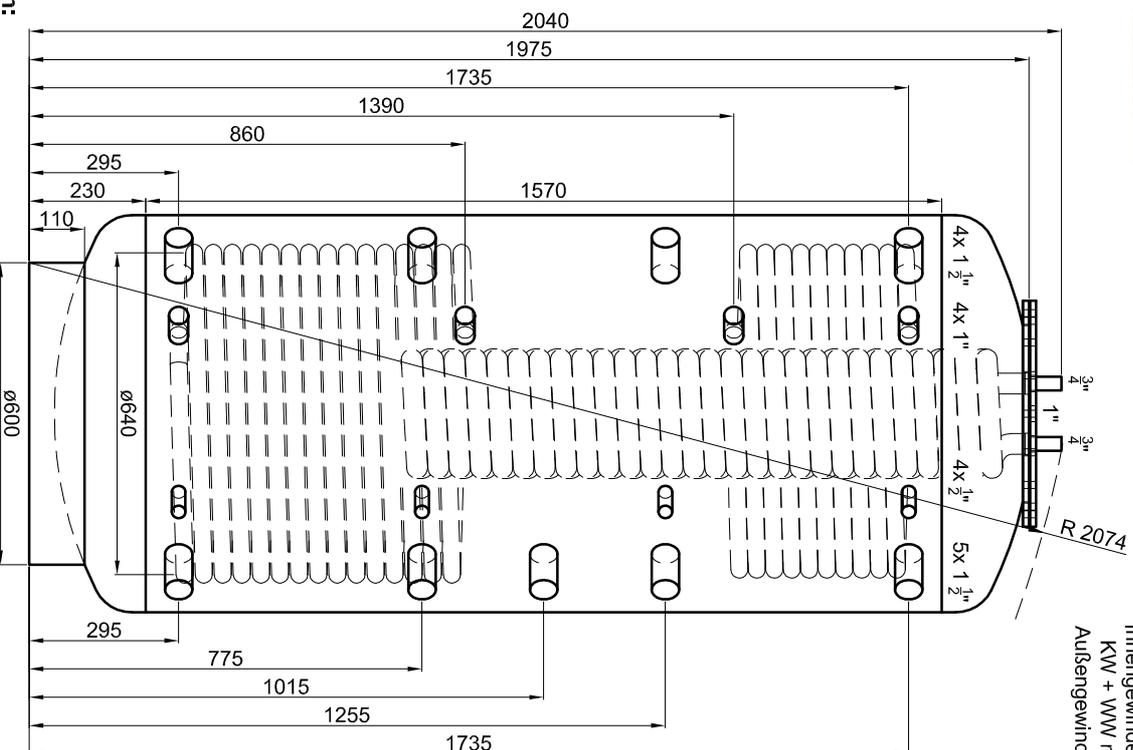
Edelstahl-Wellrohr-Wärmetauscher:
 Übertragungsfläche: 5,8 m²
 Inhalt: 29,2 l
 zulässiger Druck (p_s): 10,0 bar
 zulässige Temperatur (r_s): 0 - 110 °C
 zulässiges Medium: Trinkwasser
 Werkstoff: 1,4404

Glattrohr-Wärmetauscher oben:
 Übertragungsfläche: 1,9 m²
 Inhalt: 12,1 l
 zulässiger Druck (p_s): 16,0 bar
 zulässige Temperatur (r_s): 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	
Hygiene-Kombispeicher Typ KER-2 800_90°				Art-Nr. KER2.0800-90			

Alle Anschlüsse mit
Innengewinde Rp
KW + WW mit
Außengewinde R



Betriebsangaben:

Behälter:
 Nennvolumen: 806 l
 zulässiger Druck (p_s): 4,5 bar
 Prüfdruck (p_{Pr}): 6,0 bar
 zulässige Temperatur (T_s): 0 - 95 °C
 zulässiges Medium: Wasser
 Gewicht: 251 kg
 Werkstoff: S235JR+AR
 Korrosionsschutz: außen beschichtet

Glattrohr-Wärmetauscher unten:
 Übertragungsfläche: 3,2 m²
 Inhalt: 20,1 l
 zulässiger Druck (p_s): 16,0 bar
 zulässige Temperatur (T_s): 0 - 110 °C
 zulässiges Medium: Wasser/Glykol
 Werkstoff: S235JR+AR

Edelstahl-Wellrohr-Wärmetauscher:
 Übertragungsfläche: 5,8 m²
 Inhalt: 29,2 l
 zulässiger Druck (p_s): 10,0 bar
 zulässige Temperatur (T_s): 0 - 110 °C
 zulässiges Medium: Trinkwasser
 Werkstoff: 1.4404

Glattrohr-Wärmetauscher oben:
 Übertragungsfläche: 2,1 m²
 Inhalt: 13,4 l
 zulässiger Druck (p_s): 16,0 bar
 zulässige Temperatur (T_s): 0 - 110 °C
 zulässiges Medium: Wasser/Glykol
 Werkstoff: S235JR+AR

Materialstärken:

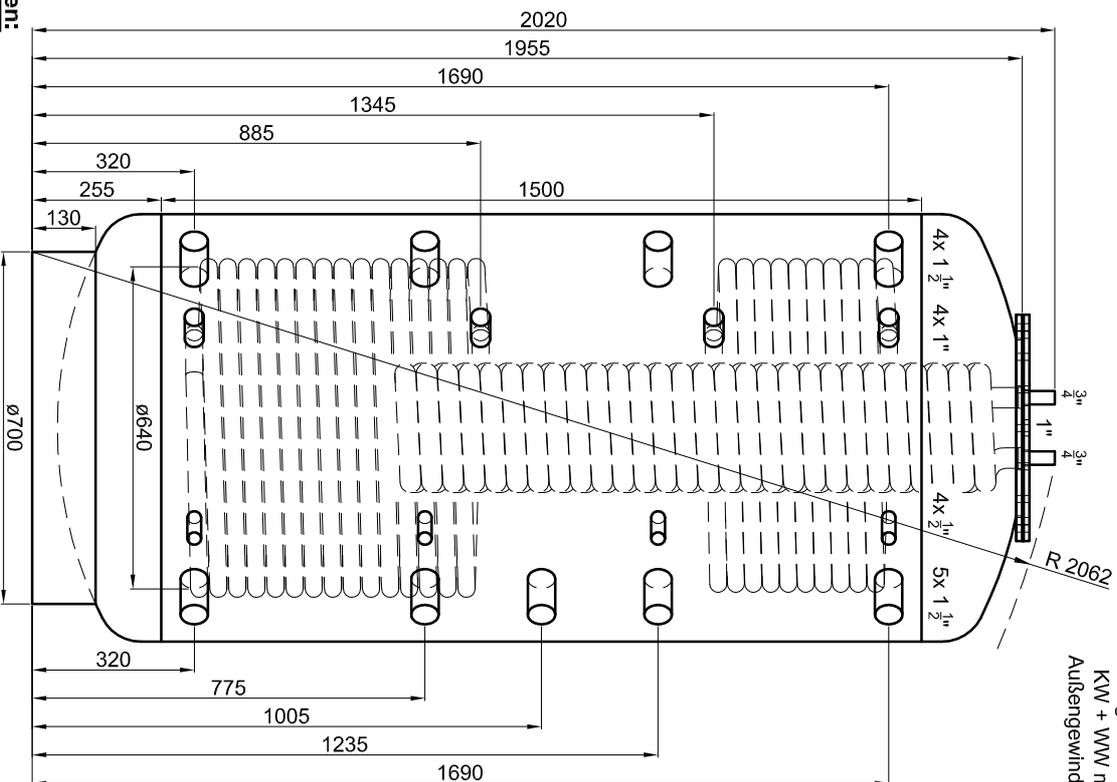
Mantelblech: 2,5 mm
 Klöpperböden: 3,0 mm

Materialstärken sind nicht dargestellt!

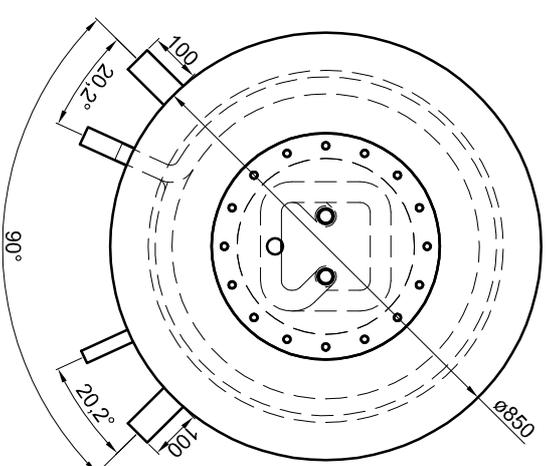
TWL-Technologie GmbH
 Im Gewerbegebiet 2 - 12
 D-92271 Freihung
 www.twl-technologie.de

Gezeichnet:	Datum:	Maßstab:
Julian Klier	01.01.2019	M 1:15
Hygiene-Kombispeicher Typ KER-2 1079_90°		
Art-Nr. KER2.1079-90		

Alle Anschlüsse mit
 Innengewinde Rp
 KW + WWV mit
 Außengewinde R



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



Betriebsangaben:

Behälter:
 Nennvolumen: 930 l
 zulässiger Druck (p_s): 4,5 bar
 Prüfdruck (p_{PT}): 6,0 bar
 zulässige Temperatur (T_s): 0 - 95 °C
 zulässiges Medium: Wasser
 Gewicht: 263 kg
 Werkstoff: S235JR+AR
 Korrosionsschutz: innen roh, außen beschichtet

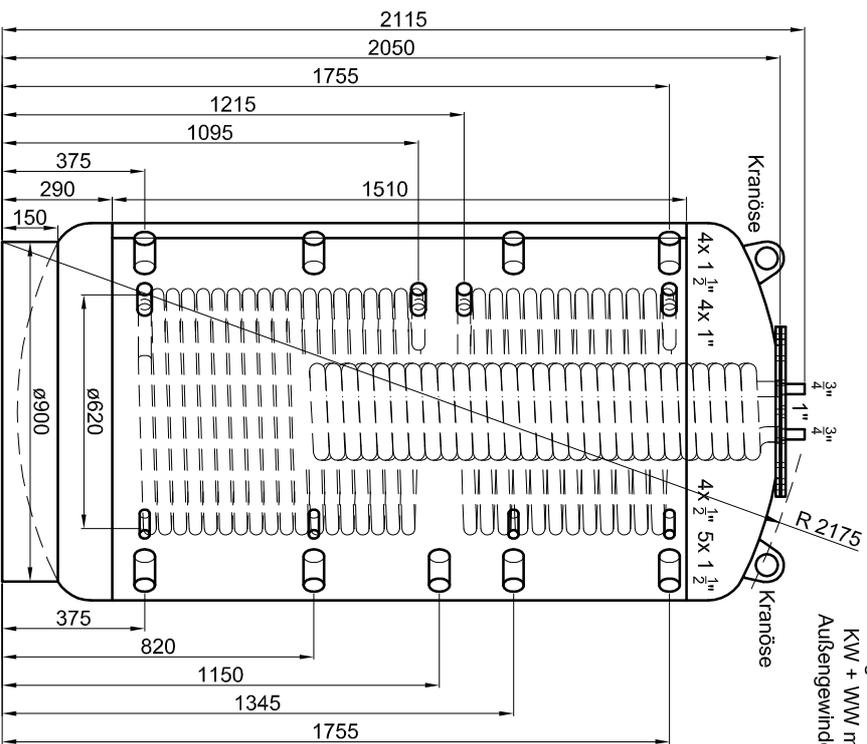
Glattrohr-Wärmetauscher unten:
 Übertragungsfläche: 3,2 m²
 Inhalt: 20,2 l
 zulässiger Druck (p_s): 16,0 bar
 zulässige Temperatur (T_s): 0 - 110 °C
 zulässiges Medium: Wasser/Glykol
 Werkstoff: S235JR+AR

Edelstahl-Wellrohr-Wärmetauscher:
 Übertragungsfläche: 5,8 m²
 Inhalt: 29,2 l
 zulässiger Druck (p_s): 10,0 bar
 zulässige Temperatur (T_s): 0 - 110 °C
 zulässiges Medium: Trinkwasser
 Werkstoff: 1.4404

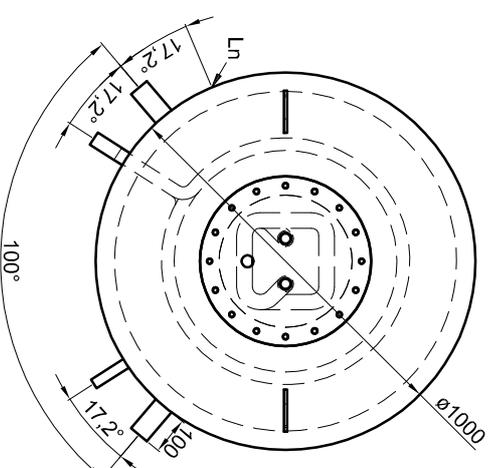
Glattrohr-Wärmetauscher oben:
 Übertragungsfläche: 2,1 m²
 Inhalt: 13,5 l
 zulässiger Druck (p_s): 16,0 bar
 zulässige Temperatur (T_s): 0 - 110 °C
 zulässiges Medium: Wasser/Glykol
 Werkstoff: S235JR+AR

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

Gezeichnet:	Datum:	Maßstab:
Julian Klier	01.10.2018	M 1:15
Hygiene-Kombispeicher Typ KER-2 1085_90°		
Art-Nr. KER2.1085-90		



Alle Anschlüsse mit
Innengewinde Rp
KW + WW mit
Außengewinde R



Betriebsangaben:

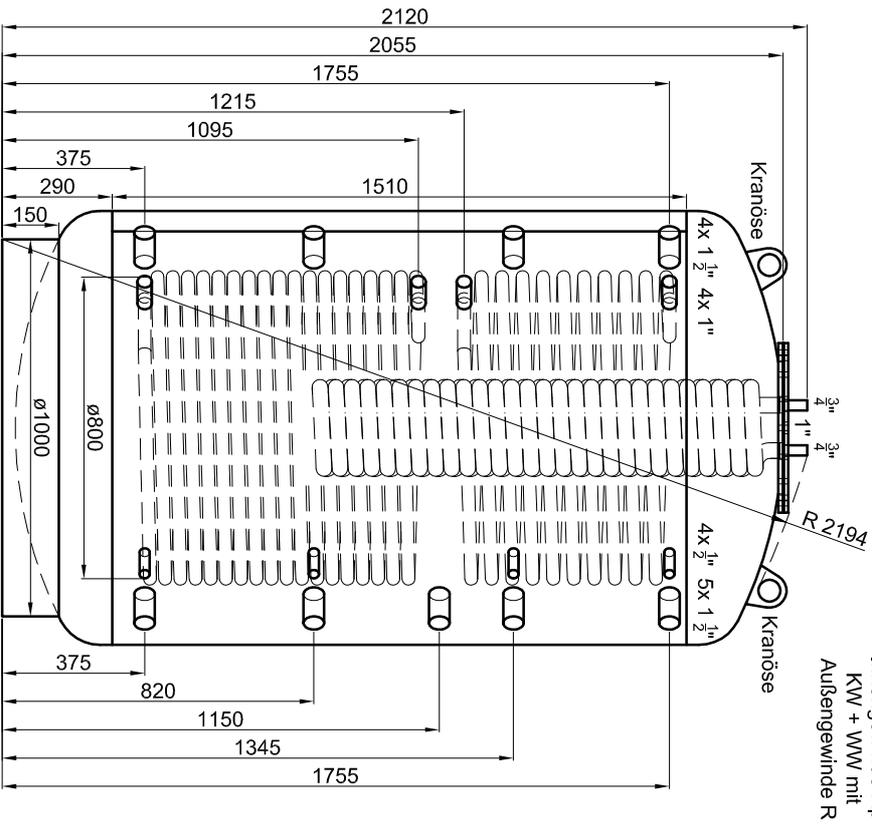
Behälter:		
Nennvolumen:	1.360 l	Glattrohr-Wärmetauscher unten:
zulässiger Druck (p _s):	3,0 bar	Übertragungsfläche:
Prüfdruck (p _{PT}):	4,5 bar	Inhalt:
zulässige Temperatur (t _s):	0 - 95 °C	zulässiger Druck (p _s):
zulässiges Medium:	Wasser	zulässige Temperatur (t _s):
Gewicht:	348 kg	zulässiges Medium:
Werkstoff:	S235JR+AR	Werkstoff:
Korrosionsschutz:	außen beschichtet	
	innen roh,	
	Glattrohr-Wärmetauscher oben:	
	Übertragungsfläche:	
	Inhalt:	
	zulässiger Druck (p _s):	
	zulässige Temperatur (t _s):	
	zulässiges Medium:	
	Werkstoff:	

Edelstahl-Wellrohr-Wärmetauscher:		
Übertragungsfläche:	5,8 m ²	Übertragungsfläche:
Inhalt:	29,2 l	Inhalt:
zulässiger Druck (p _s):	10,0 bar	zulässiger Druck (p _s):
zulässige Temperatur (t _s):	0 - 110 °C	zulässige Temperatur (t _s):
zulässiges Medium:	Trinkwasser	zulässiges Medium:
Werkstoff:	1,4404	Werkstoff:

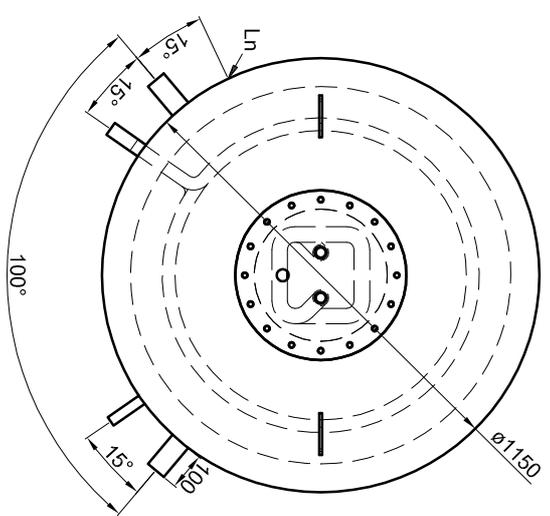
Materialstärken:
Mantelblech: 3,0 mm
Klöpferböden: 4,0 mm
Materialstärken sind nicht dargestellt!

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

Gezeichnet:	Datum:	Maßstab:
Julian Klier	01.09.2016	M 1:20
Hygiene-Kombispeicher Typ KER-2 1500		
Art-Nr. KER2.1500		



Alle Anschlüsse mit Innengewinde Rp
KW + WW mit Außengewinde R



Betriebsangaben:

Behälter:
 Nennvolumen: 1,818 l
 zulässiger Druck (p_s): 3,0 bar
 Prüfdruck (p_{PT}): 4,5 bar
 zulässige Temperatur (t_s): 0 - 95 °C
 zulässiges Medium: Wasser
 Gewicht: 403 kg
 Werkstoff: S235JR+AR
 Korrosionsschutz: außen beschichtet
 innen roh

Glattrohr-Wärmetauscher unten:
 Übertragungsfläche: 4,8 m²
 Inhalt: 30,2 l
 zulässiger Druck (p_s): 16,0 bar
 zulässige Temperatur (t_s): 0 - 110 °C
 zulässiges Medium: Wasser/Glykol
 Werkstoff: S235JR+AR

Edelstahl-Wellrohr-Wärmetauscher:
 Übertragungsfläche: 5,8 m²
 Inhalt: 29,2 l
 zulässiger Druck (p_s): 10,0 bar
 zulässige Temperatur (t_s): 0 - 110 °C
 zulässiges Medium: Trinkwasser
 Werkstoff: 1,4404

Glattrohr-Wärmetauscher oben:
 Übertragungsfläche: 2,7 m²
 Inhalt: 16,9 l
 zulässiger Druck (p_s): 16,0 bar
 zulässige Temperatur (t_s): 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 2000				Art-Nr. KER2.2000			