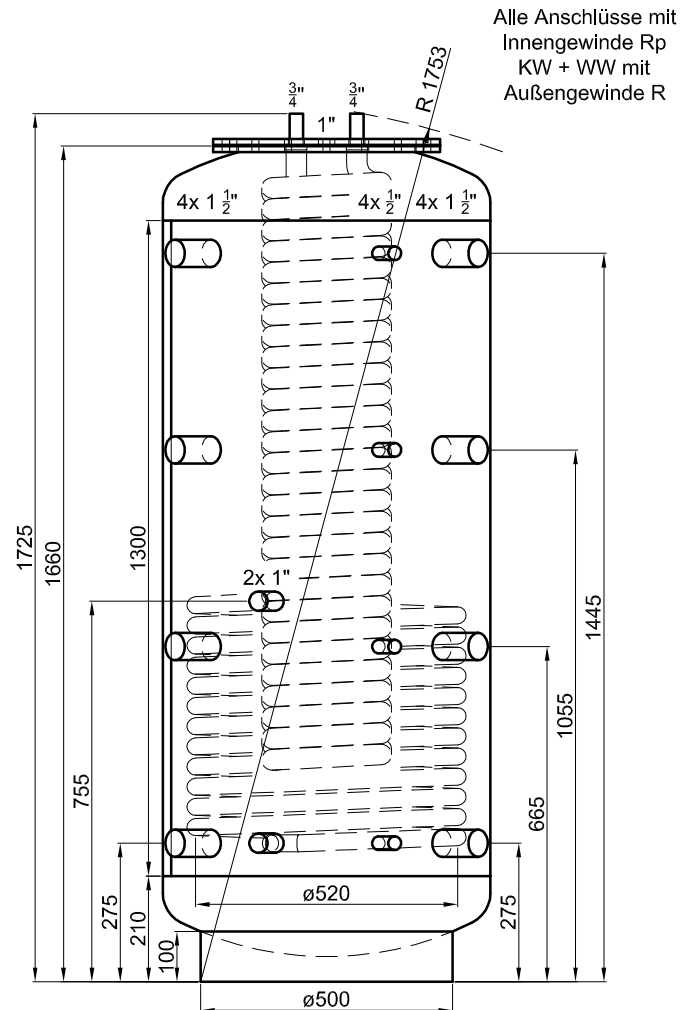
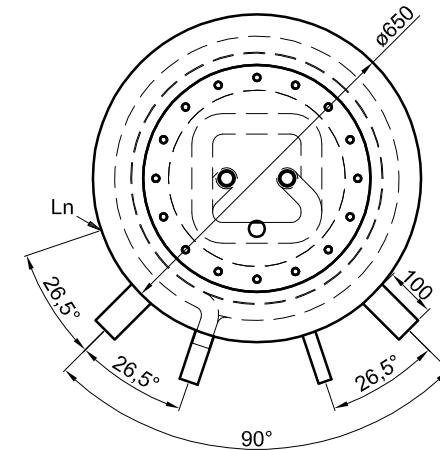




Materialstärken:

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

Materialstärken sind nicht dargestellt!



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

Betriebsangaben:

Behälter:

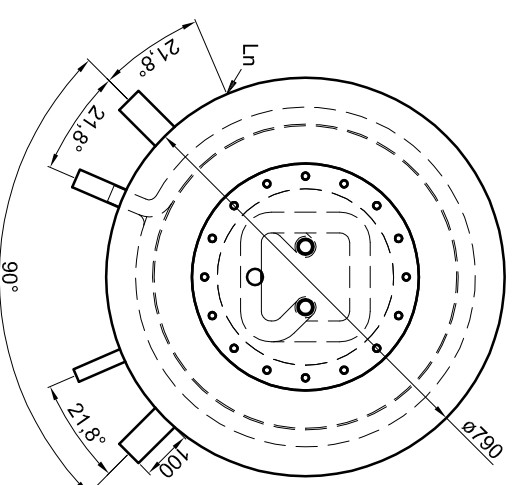
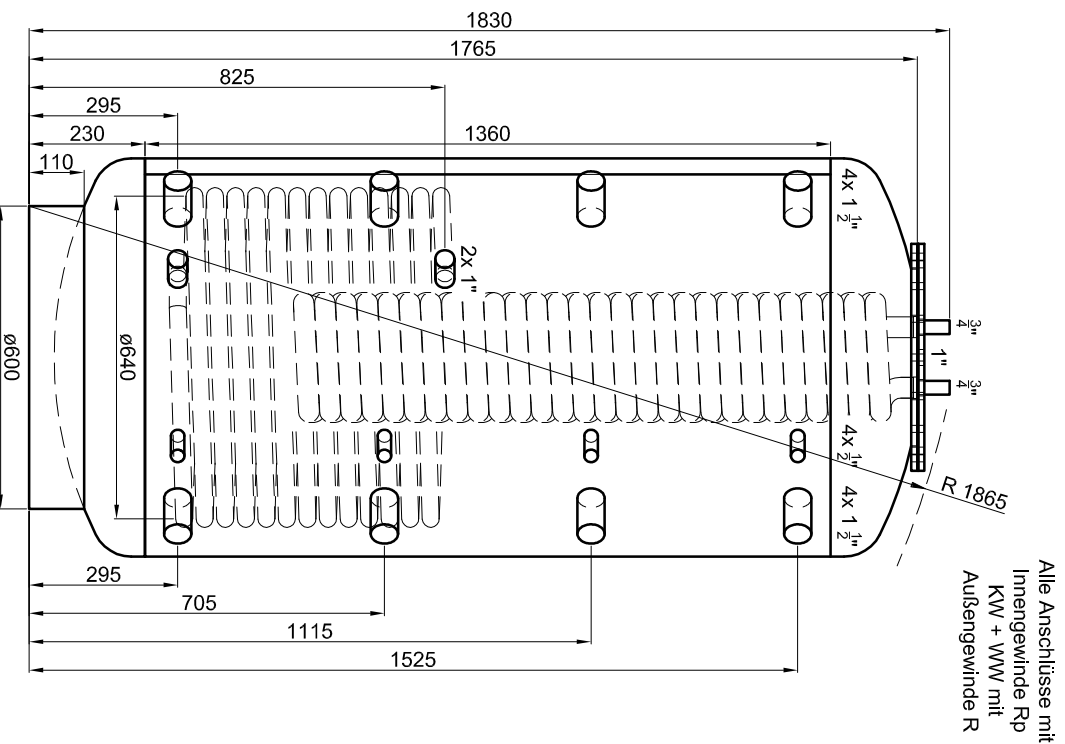
Nennvolumen: 452 l
zulässiger Druck (PS): 4,5 bar
Prüfdruck (PT): 6,0 bar
zulässige Temperatur (TS): 0 - 95 °C
zulässiges Medium: Wasser
Gewicht: 158 kg
Werkstoff: S235JR+AR
Korrosionsschutz: innen roh,
außen beschichtet

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

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 500_90°		
Art-Nr. KER.0500-90		



Betriebsangaben:

Behälter:	Nennvolumen:	726 l	Übertragungsfläche:	2,8 m ²
zulässiger Druck (PS):	4,5 bar	Inhalt:	17,4 l	
Prüfdruck (PT):	6,0 bar	zulässiger Druck (PS):	16,0 bar	
zulässige Temperatur (TS):	0 - 95 °C	zulässige Temperatur (TS):	0 - 110 °C	
zulässiges Medium:	Wasser	zulässiges Medium:	Wasser/Glykol	
Gewicht:	195 kg	Werkstoff:	S235JR+AR	
Korrosionsschutz:	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:

Behälter:	Nennvolumen:	726 l	Übertragungsfläche:	2,8 m ²
zulässiger Druck (PS):	4,5 bar	Inhalt:	17,4 l	
Prüfdruck (PT):	6,0 bar	zulässiger Druck (PS):	16,0 bar	
zulässige Temperatur (TS):	0 - 95 °C	zulässige Temperatur (TS):	0 - 110 °C	
zulässiges Medium:	Wasser	zulässiges Medium:	Wasser/Glykol	
Gewicht:	195 kg	Werkstoff:	S235JR+AR	
Korrosionsschutz:	außen beschichtet			

Materialstärken:

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

Materialstärken sind nicht dargestellt!

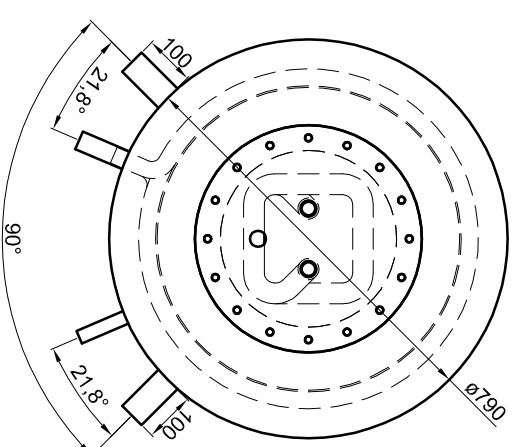
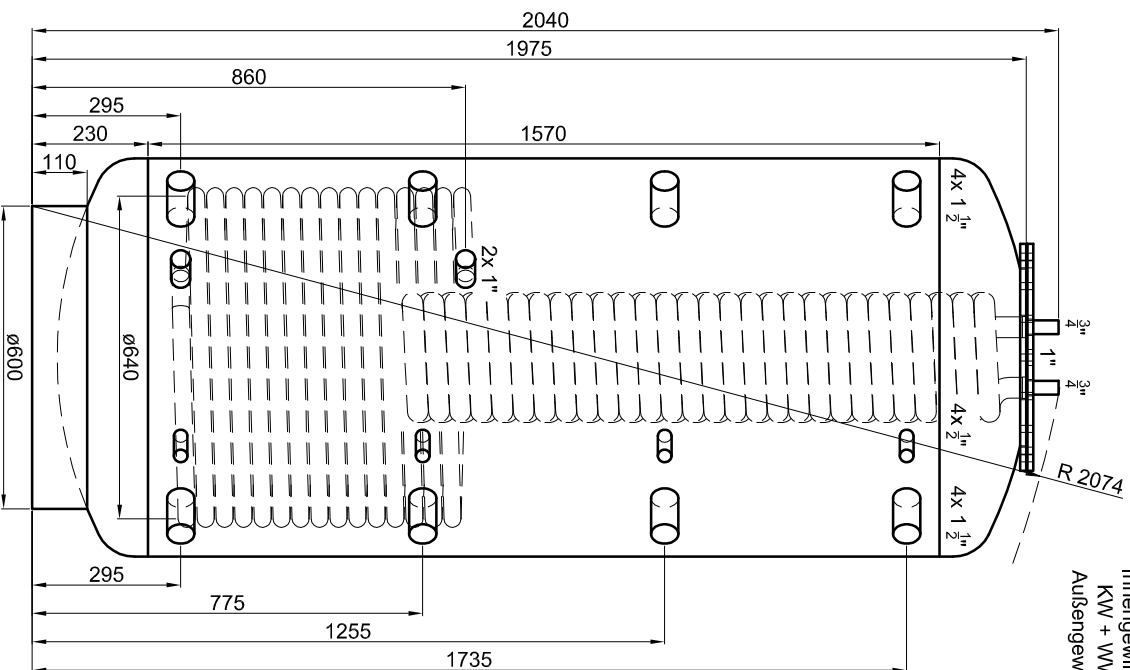
TWL-Technologie GmbH
Im Gewerbegebiet 2 - 12
D-92271 Freihung
www.twl-technologie.de

Art-Nr. KER.0800-90

Gezeichnet: Julian Klier
Datum: 01.07.2016
Maßstab: M 1:15

Hygiene-Kombispeicher Typ KER 800_90°

Alle Anschlüsse mit
Innengewinde Rp
KW + WW mit
Außengewinde R



Betriebsangaben:

Behälter:		
Nennvolumen:	824 l	Übertragungsfläche:
zulässiger Druck (p _s):	4,5 bar	Inhalt:
Prüfdruck (p _T):	6,0 bar	zulässiger Druck (p _s):
zulässige Temperatur (t _s):	0 - 95 °C	zulässige Temperatur (t _s):
zulässiges Medium:	Wasser	zulässiges Medium:
Gewicht:	212 kg	Werkstoff:
Werkstoff:	S235JR+AR	
Korrosionsschutz:	außen beschichtet	

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

Glatrohr-Wärmetauscher unten:

Nennvolumen:	824 l	Übertragungsfläche:	3,2 m ²
zulässiger Druck (p _s):	4,5 bar	Inhalt:	20,1 l
Prüfdruck (p _T):	6,0 bar	zulässiger Druck (p _s):	16,0 bar
zulässige Temperatur (t _s):	0 - 95 °C	zulässige Temperatur (t _s):	0 - 110 °C
zulässiges Medium:	Wasser	zulässiges Medium:	Wasser/Glykol
Gewicht:	212 kg	Werkstoff:	S235JR+AR
Werkstoff:	S235JR+AR		
Korrosionsschutz:	innen roh, außen beschichtet		

Materialstärken:

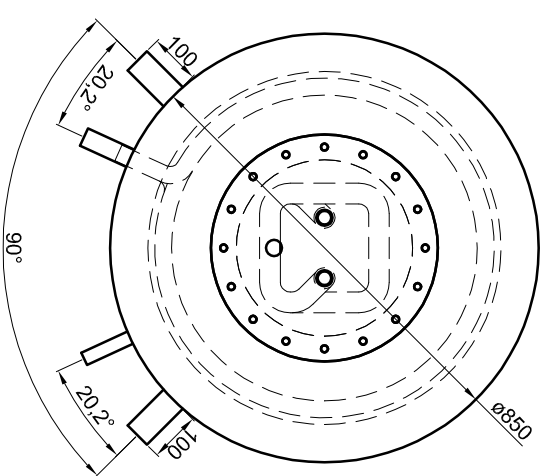
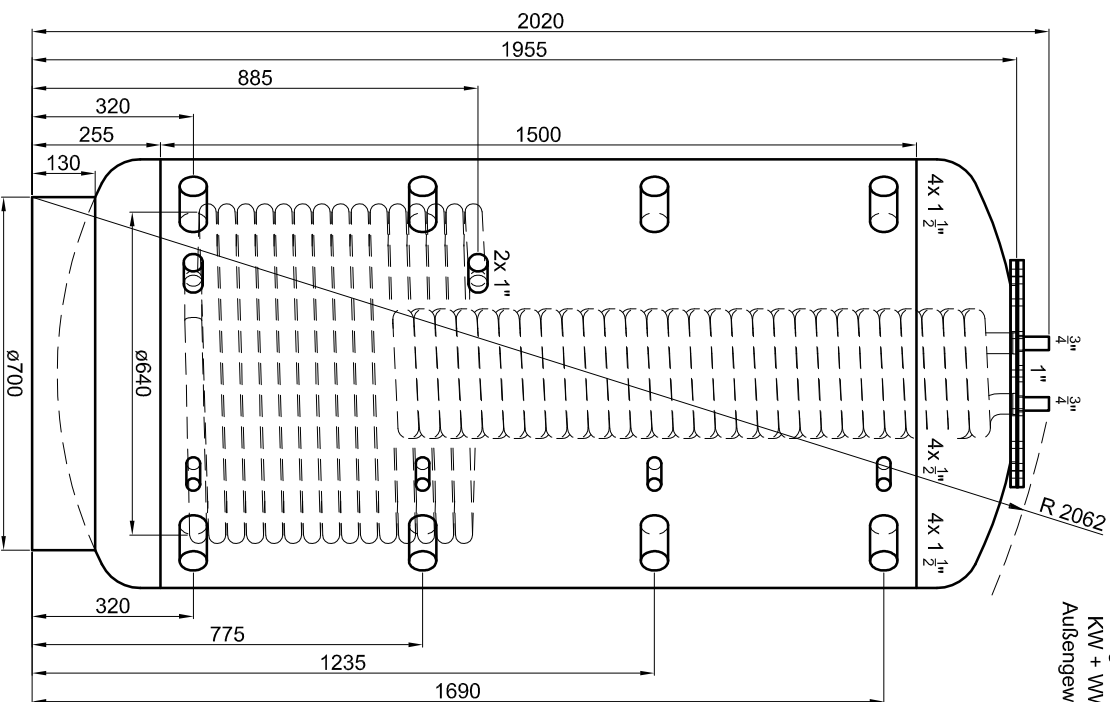
Mantelblech: 2,5 mm
Körperböden: 3,0 mm

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 1079_90°		
Art-Nr. KER.1079-90		

Alle Anschlüsse mit
Innengewinde Rp
KW + WW mit
Außengewinde R



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

Betriebsangaben:
Behälter:
Nennvolumen: 948 l
zulässiger Druck (p_s): 4,5 bar
Prüfdruck (p_T): 6,0 bar
zulässige Temperatur (t_s): 0 - 95 °C
zulässiges Medium: Wasser
Gewicht: 224 kg
Werkstoff: S235JR+AR
Korrosionsschutz: 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

Materialstärken:

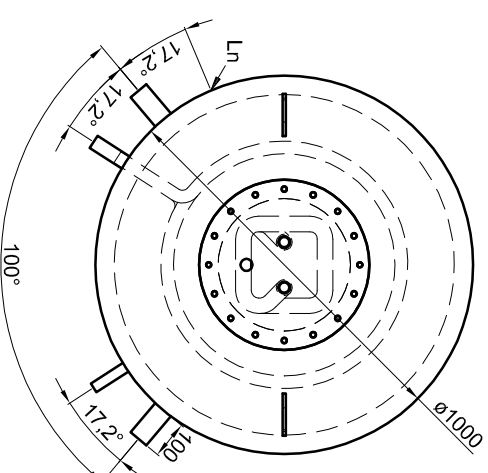
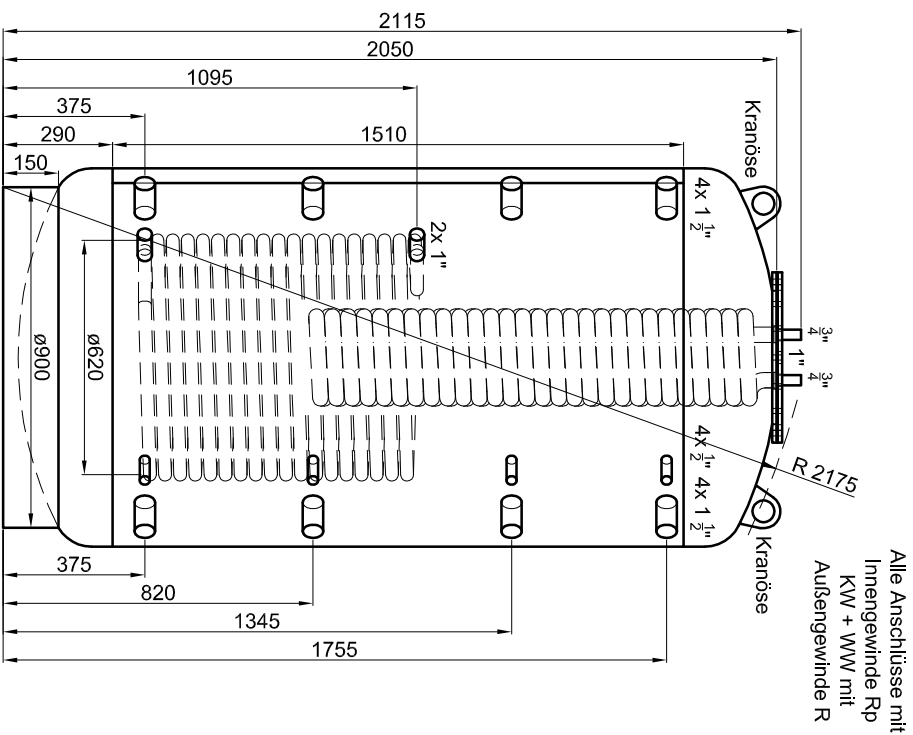
Mantelblech: 2,5 mm
Körperböden: 3,0 mm

Materialstärken sind nicht dargestellt!

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

Art-Nr. KER.1085-90

Gezeichnet:	Datum:	Maßstab:
Julian Klier	01.10.2018	M 1:15
Hygiene-Kombispeicher Typ KER 1085_90°		



Betriebsangaben:

Behälter:

Nennvolumen:
zulässiger Druck (p_s):
Prüfdruck (p_T):
zulässige Temperatur (T_s):
zulässiges Medium:
Gewicht:
Werkstoff:
Korrosionsschutz:

außen beschichtet

Edelstahl-Wellrohr-Wärmetauscher:

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

Glattröhr-Wärmetauscher unten:

1,381 l	Übertragungsfläche:	3,7 m²
3,0 bar	Inhalt:	23,5 l
4,5 bar	zulässiger Druck (p _s):	16,0 bar
0 - 95 °C	zulässige Temperatur (T _s):	0 - 110 °C
Wasser	zulässiges Medium:	Wasser/Glykol
304 kg	Werkstoff:	S235JR+AR

Materialstärken:

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

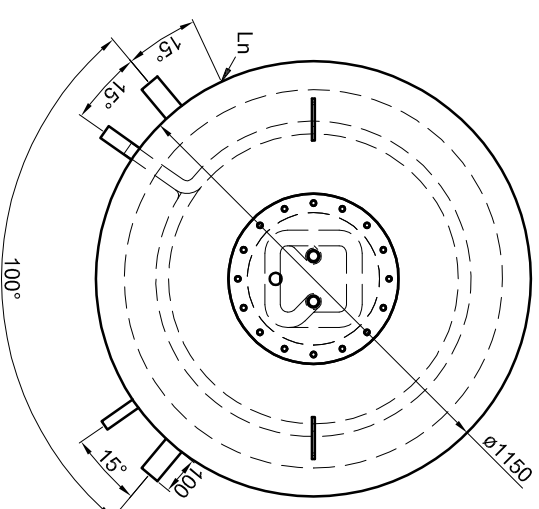
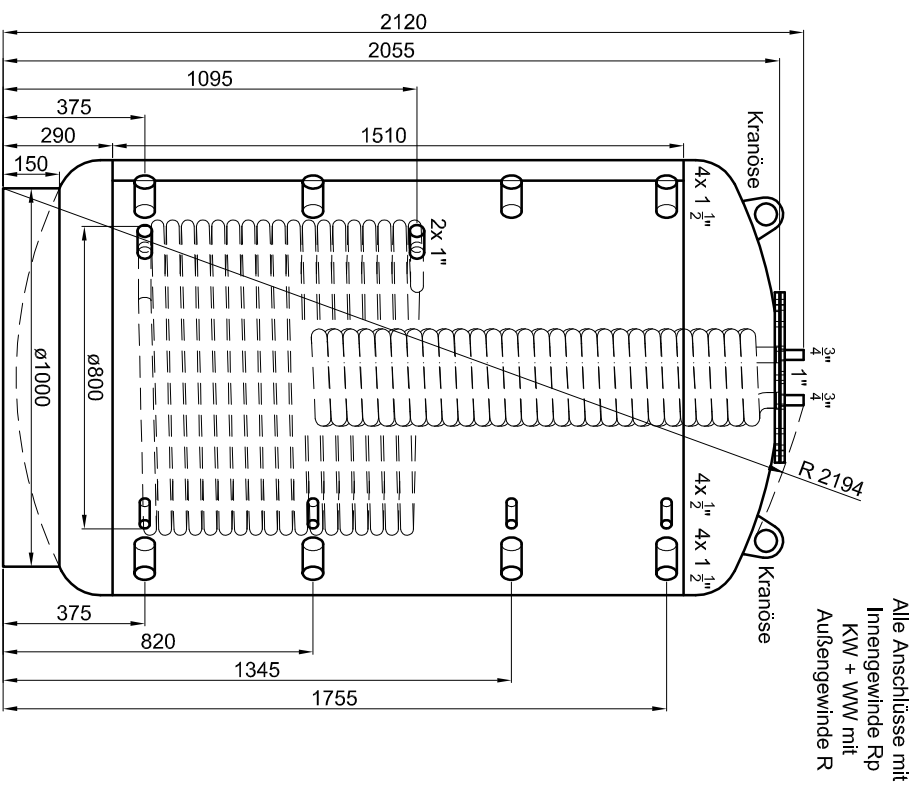
Materialstärken sind nicht dargestellt!

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

Art-Nr. KER-1500

Hygiene-Kombispeicher Typ KER 1500

Gezeichnet: Julian Klier	Datum: 01.09.2016	Maßstab: M 1:20
-----------------------------	----------------------	--------------------



Betriebsangaben:

Behälter:

Nennvolumen:
zulässiger Druck (p_s):
Prüddruck (p_T):
zulässige Temperatur (T_s):
zulässiges Medium:
Gewicht:
Werkstoff:
Korrosionsschutz:

außen beschriftet

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

Glattröhr-Wärmetauscher unten:

1,84 l	Übertragungsfläche:	4,8 m ²
3,0 bar	Inhalt:	30,2 l
4,5 bar	zulässiger Druck (p _S):	16,0 bar
0 - 95 °C	zulässige Temperatur (t _S):	0 - 110 °C
Wasser	zulässiges Medium:	Wasser/Glykol
356 kg	Werkstoff:	S235JR+AR

35JR+AR
innen roh,
schichtet

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

Art-Nr. KER-2000

Hygiene-Kombispeicher Typ KER 2000

Gezeichnet: Julian Klier	Datum: 01.09.2016	Maßstab: M 1:20
-----------------------------	----------------------	--------------------