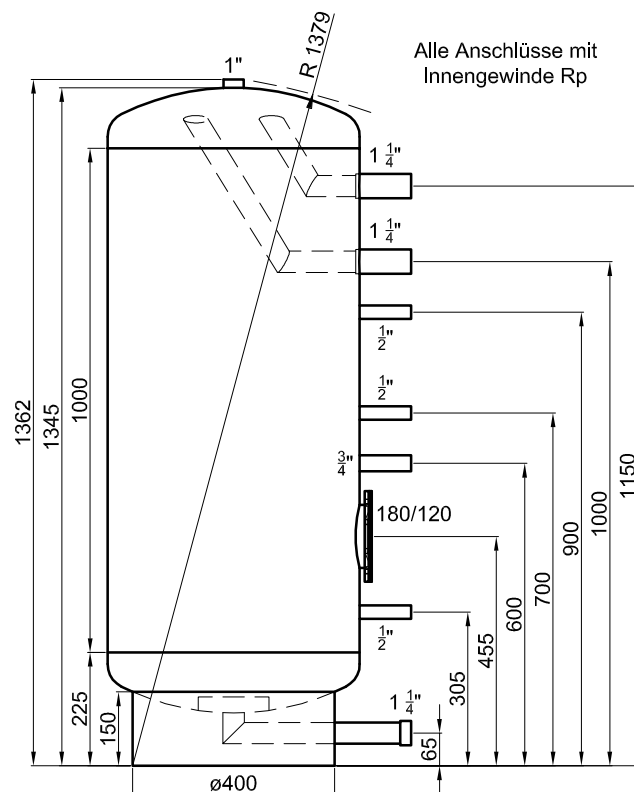
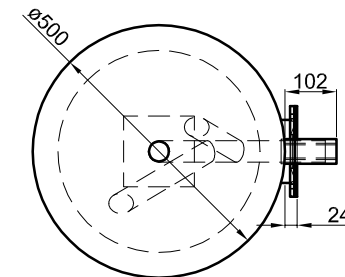


TWL



Materialstärken:

Mantelblech: 1,5 mm
Klöpferböden: 2,0 mm

Materialstärken sind nicht dargestellt!

Betriebsangaben:

Behälter:

Nennvolumen: 227 l
zulässiger Druck (PS): 10,0 bar
Prüfdruck (PT): 13,0 bar
zulässige Temperatur (TS): 0 - 95 °C
zulässiges Medium: Trinkwasser
Gewicht: 55 kg
Werkstoff: 1.4571/1.4404
Korrosionsschutz: tauchgebeizt und passiviert

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

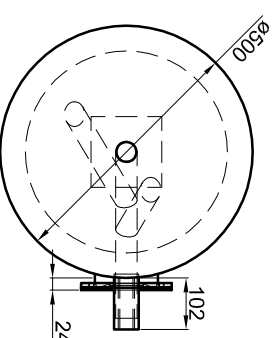
Gezeichnet:
Julian Klier

Datum:
26.09.2015

Maßstab:
M 1:15

Edelstahl-Pufferspeicher Typ EP 200

Art-Nr. EP.0200



Betriebsangaben:

Behälter:

Nennvolumen:	276 l
zulässiger Druck (p _s):	10,0 bar
Prüfdruck (p _{PT}):	13,0 bar
zulässige Temperatur (t _s):	0 - 95 °C
zulässiges Medium:	Trinkwasser
Gewicht:	70 kg
Werkstoff:	1.4571/1.4404
Korrosionsschutz:	tauchgebeizt und

Materialstärken:

Mantelblech:	1,5 mm
Klörperböden:	2,0 mm

Materialstärken sind nicht dargestellt!

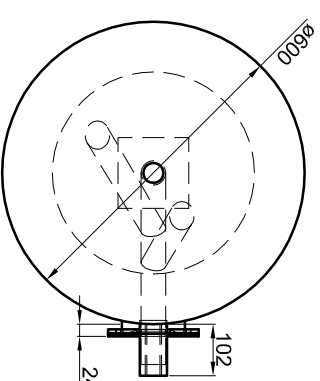
TWL-Technologie GmbH
 Im Gewerbegebiet 2 - 12
 D-92271 Freihung
 www.twl-technologie.de

Gezeichnet: Julian Klier	Datum: 26.09.2015	Maßstab: M 1:15
-----------------------------	----------------------	--------------------

Edelstahl-Pufferspeicher Typ EP 300

Art-Nr. EP.0300

heizprofishop.at

 R_1

Behälter:

Materialstärken sind nicht dargestellt!

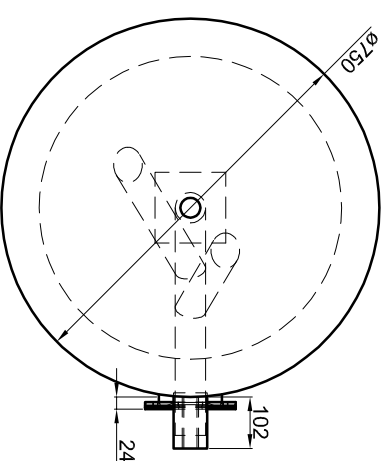
www.twl-technologie.de

Gezeichnet:
Julian Klier

Edelstahl-Pufferspeicher Typ EP 500

Art-Nr. EP.0500

heizprofishop.at

[illegible]

Edelestanl-Putterspeicher 1 yb EP / 30

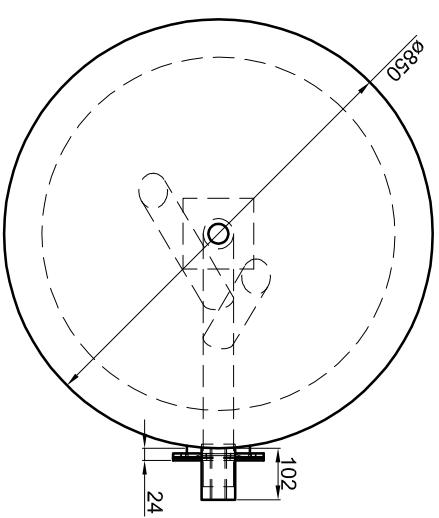
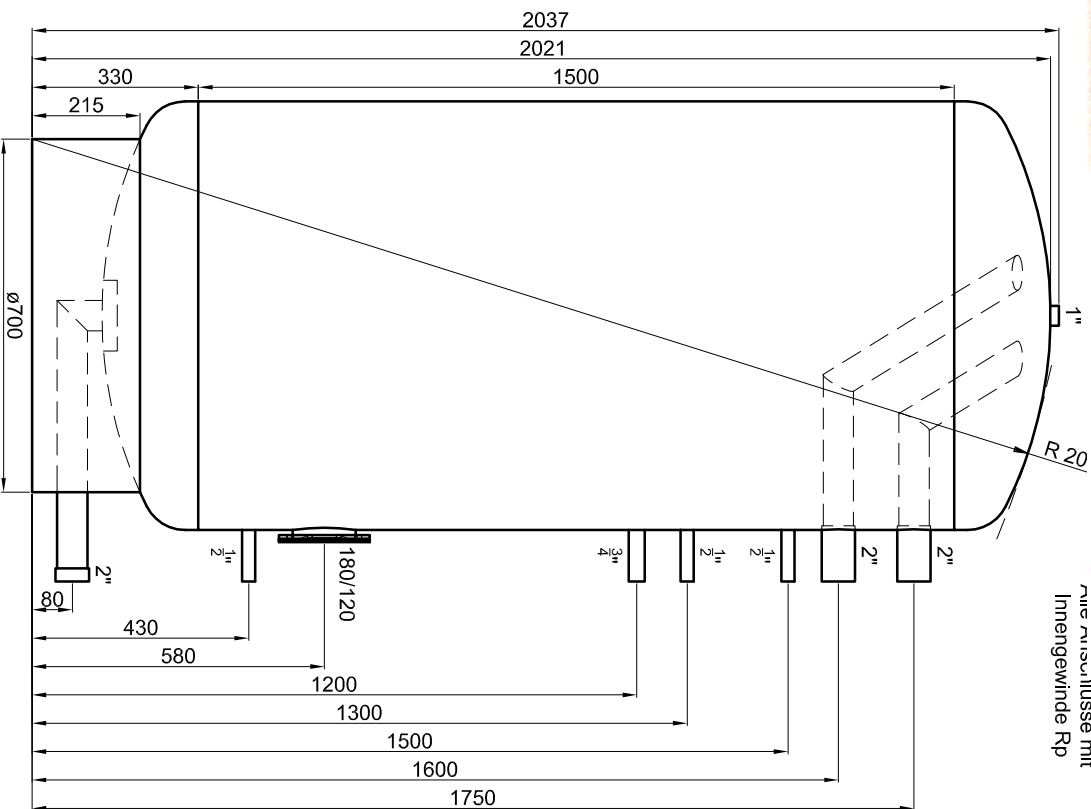
Art-Nr. EP.0750

Materialstärken:

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

Materialstärken sind nicht dargestellt!

vier Anschluss mit
Innengewinde Rp



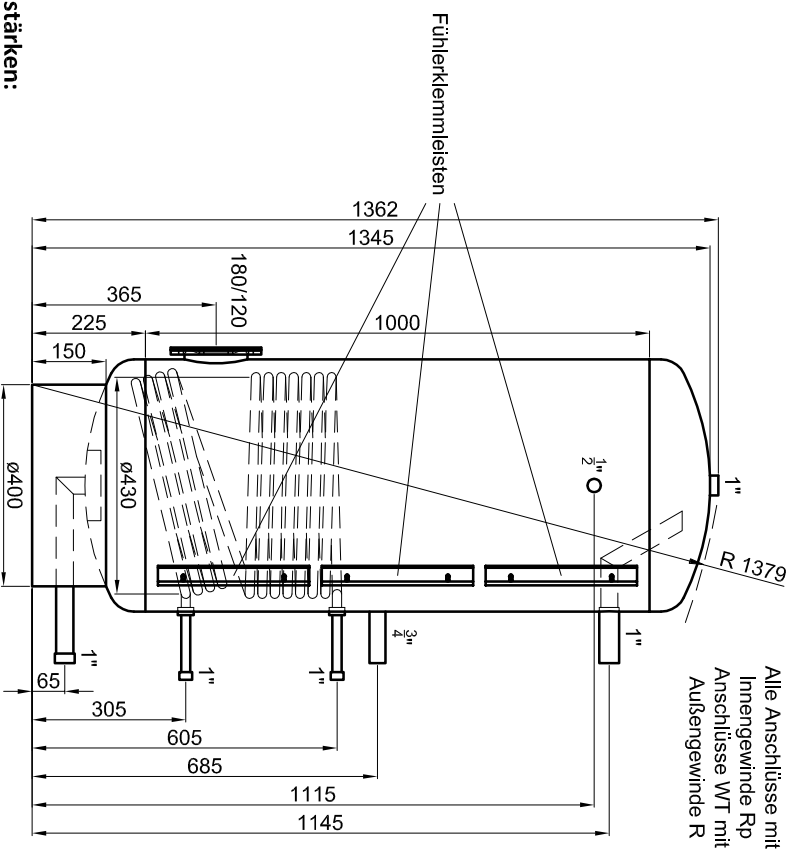
Betriebsangaben:

Behälter:
Nennvolumen: 992 l
zulässiger Druck (PS): 10,0 bar
Prüfdruck (PT): 13,0 bar
zulässige Temperatur (TS): 0 - 95 °C
zulässiges Medium: Trinkwasser
Gewicht: 145 kg
Werkstoff: 1.4571/1.4404
Korrosionsschutz: tauchgebeizt und passiviert

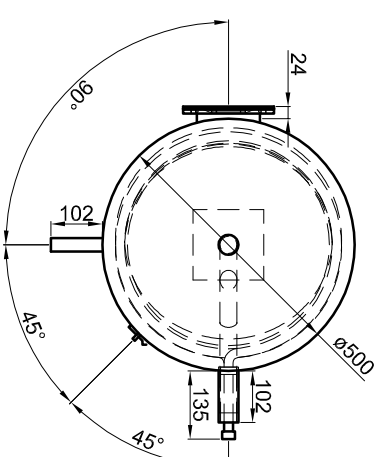
Materialstärken:
Mantelblech: 2,0 mm
Körperböden: 2,5 mm
Materialstärken sind nicht dargestellt!

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

Gezeichnet:	Datum:	Maßstab:
Julian Klier	26.09.2015	M 1:15
Edelstahl-Pufferspeicher Typ EP 1000		
Art-Nr. EP.1000		



Alle Anschlüsse mit
Innengewinde Rp
Anschlüsse WT mit
Außengewinde R



Betriebsangaben:

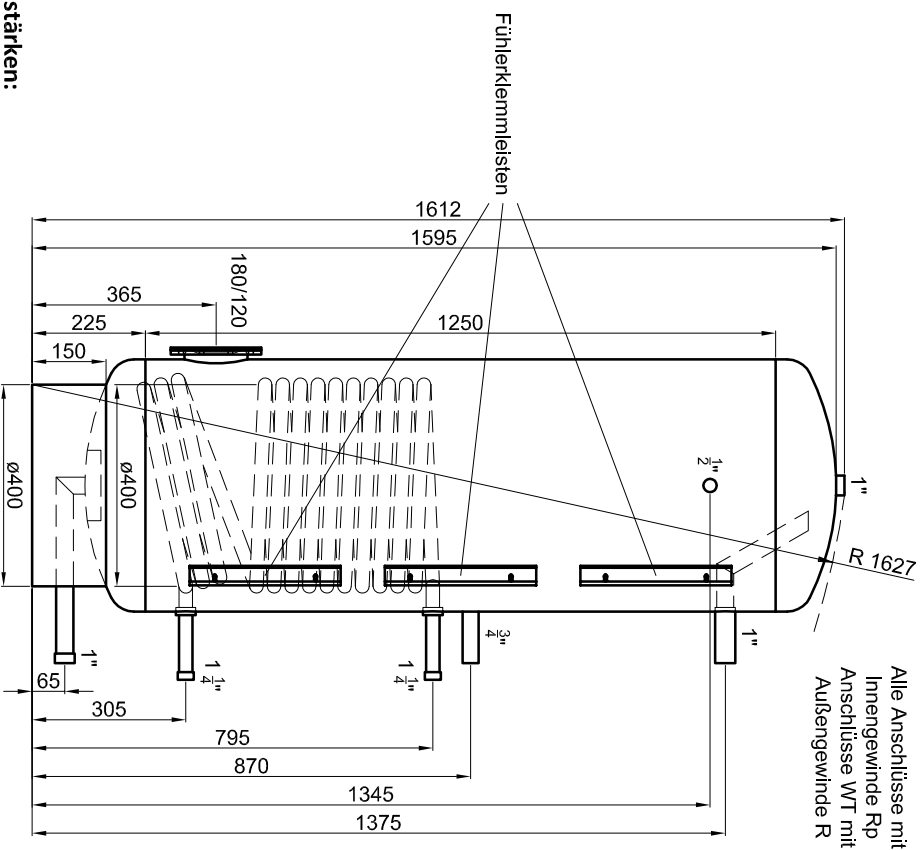
Behälter:		Glattrohr-Wärmetauscher unten:	
Nennvolumen:	224 l	Übertragungsfläche:	0,8 m ²
zulässiger Druck (pS):	10,0 bar	Inhalt:	3,0 l
Prüfdruck (pT):	13,0 bar	zulässiger Druck (pS):	25,0 bar
zulässige Temperatur (tS):	0 - 95 °C	zulässige Temperatur (tS):	0 - 110 °C
zulässiges Medium:	Trinkwasser	zulässiges Medium:	Wasser/Glykol
Gewicht:	65 kg	Werkstoff:	1,4571
Werkstoff:	1,4571/1,4404		
Korrosionsschutz:	tauchgebeizt und passiviert		

Materialstärken:
Mantelblech: 1,5 mm
Klörperböden: 2,0 mm
Materialstärken sind nicht dargestellt!

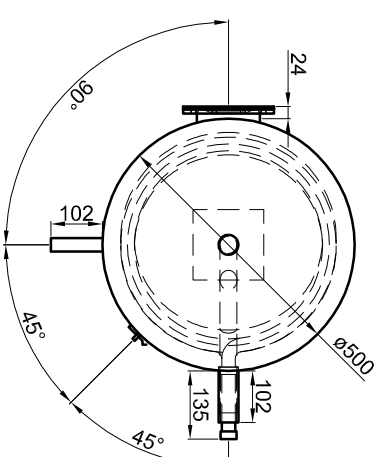
TWL-Technologie GmbH
Im Gewerbegebiet 2 - 12
D-92271 Freihung
www.twl-technologie.de

Gezeichnet: Julian Klier
Datum: 26.09.2015
Maßstab: M 1:15
Edelstahl-Standspeicher Typ ES 200

Art-Nr. ES.0200



Alle Anschlüsse mit
Innengewinde Rp
Anschlüsse WT mit
Außengewinde R



Betriebsangaben:

Behälter:		Glattrohr-Wärmetauscher	unten:
Nennvolumen:	266 l	Übertragungsfläche:	1,4 m ²
zulässiger Druck (p _s):	10,0 bar	Inhalt:	7,2 l
Prüfdruck (p _T):	13,0 bar	zulässiger Druck (p _s):	25,0 bar
zulässige Temperatur (t _s):	0 - 95 °C	zulässige Temperatur (t _s):	0 - 110 °C
zulässiges Medium:	Trinkwasser	zulässiges Medium:	Wasser/Glykol
Gewicht:	88 kg	Werkstoff:	1,4571
Korrosionsschutz:	1,4571/1,4404 tauchgebeizt und passiviert		

Materialstärken:

Mantelblech: 1,5 mm
Klörperböden: 2,0 mm

Materialstärken sind nicht dargestellt!

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

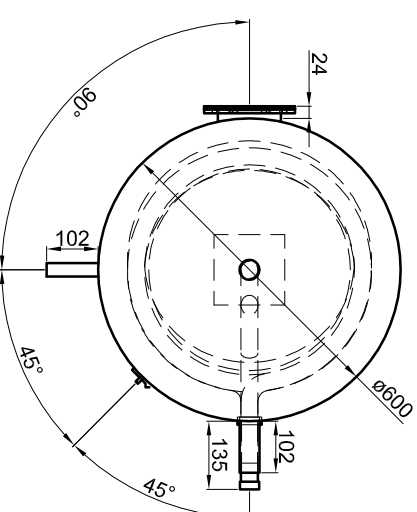
Gezeichnet: Julian Klier

Datum: 26.09.2015

Maßstab: M 1:15

Edelstahl-Standspeicher Typ ES 300

Art-Nr. ES.0300



Glattrrohr-Wärmetauscher unten:

1,8 m²

12,5 |

25,0 bar

-110 °C

 $5/|v_k|$

4571

•
•
•
•
•

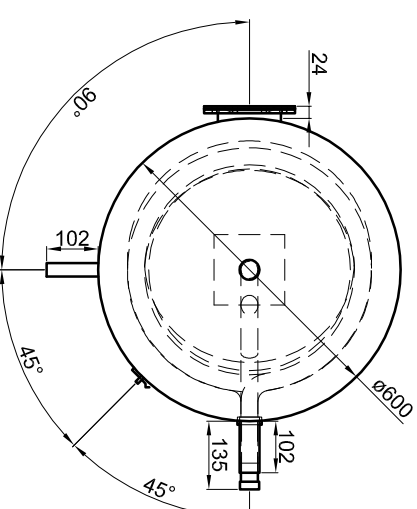
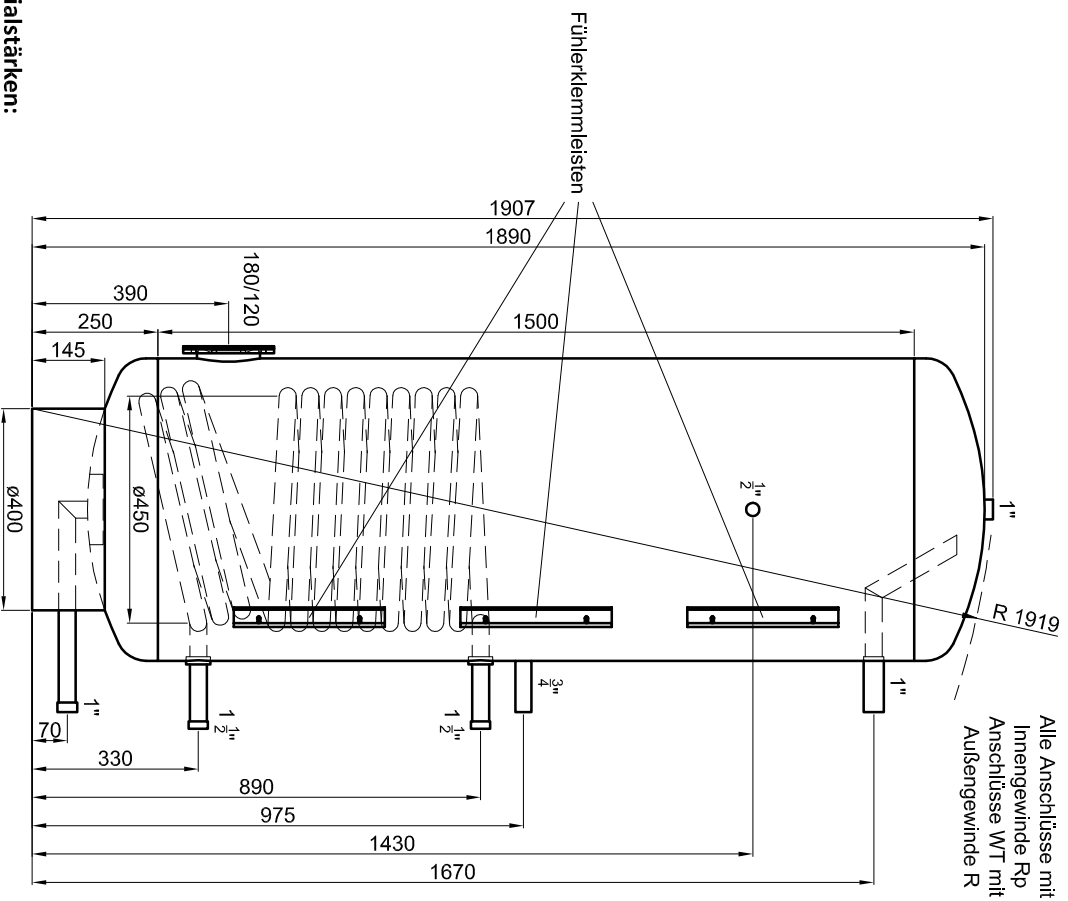
1

q.

400

400

Art-Nr. ES.0400



Betriebsangaben:

Behälter:

Nennvolumen:	460 l	Übertragungsfläche:	1,8 m²
zulässiger Druck (P _S):	10,0 bar	Inhalt:	12,5 l
Prüfdruck (P _T):	13,0 bar	zulässiger Druck (P _S):	25,0 bar
zulässige Temperatur (T _S):	0 - 95 °C	zulässige Temperatur (T _S):	0 - 110 °C
zulässiges Medium:	Trinkwasser	zulässiges Medium:	Wasser/Glykol
Gewicht:	108 kg	Werkstoff:	1,4571
Werkstoff:	1,4571/1,4404		
Korrosionsschutz:	tauchgebeizt und passiviert		

Materialstärken:

Mantelblech:	1,5 mm
Klöpferböden:	2,0 mm

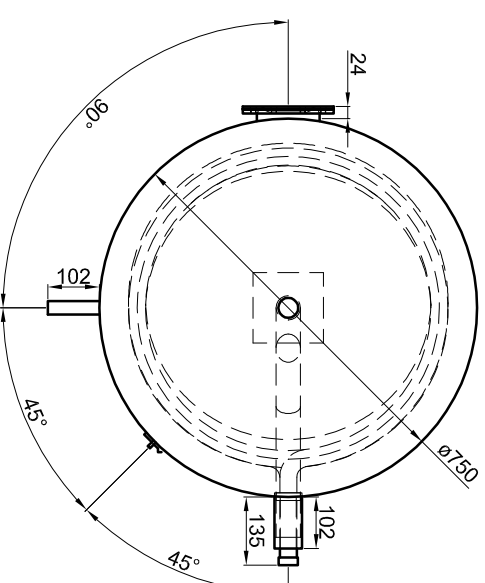
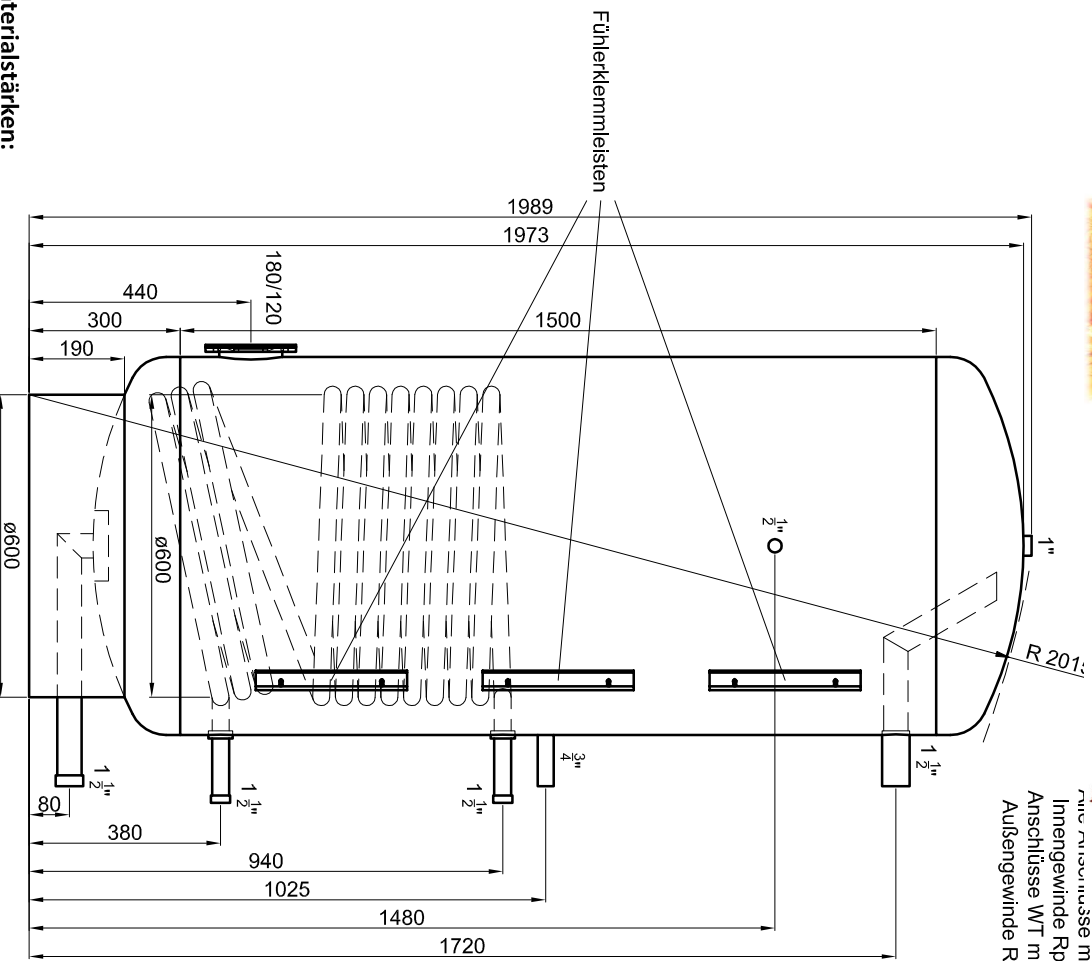
Materialstärken sind nicht dargestellt!

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

Art-Nr. ES 0500

Edelstahl-Standspeicher Typ ES 500

mit Anschlüssen mit
Innengewinde Rp
Anschlüsse WT mit
Außengewinde R



Betriebsangaben:

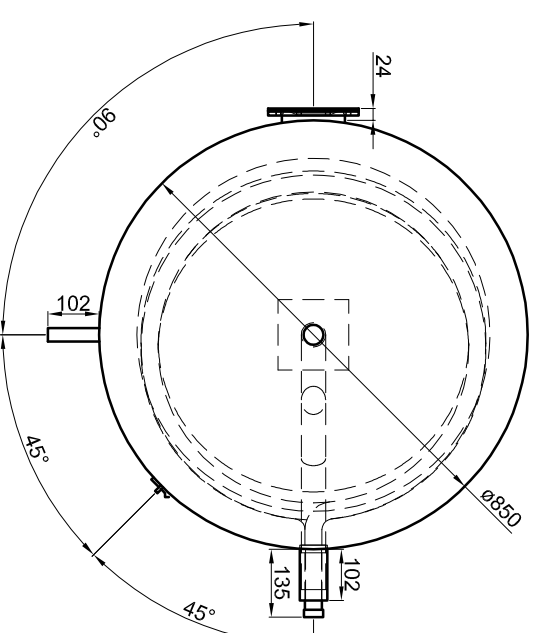
Behälter:	Glattrohr-Wärmetauscher unten:
Nennvolumen:	741 l
zulässiger Druck (p _s):	10,0 bar
Prüfdruck (p _T):	13,0 bar
zulässige Temperatur (t _s):	0 - 95 °C
zulässiges Medium:	Trinkwasser
Gewicht:	168 kg
Korrosionsschutz:	1,457/1,4404
	tauchgebeizt und passiviert

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

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

Gezeichnet:	Datum:	Maßstab:
Julian Klier	26.09.2015	M 1:15
Edelstahl-Standspeicher Typ ES 750		
Art-Nr. ES.0750		

Alle Anschlüsse mit
Innenengewinde Rp
Anschlüsse WT mit
Außengewinde R



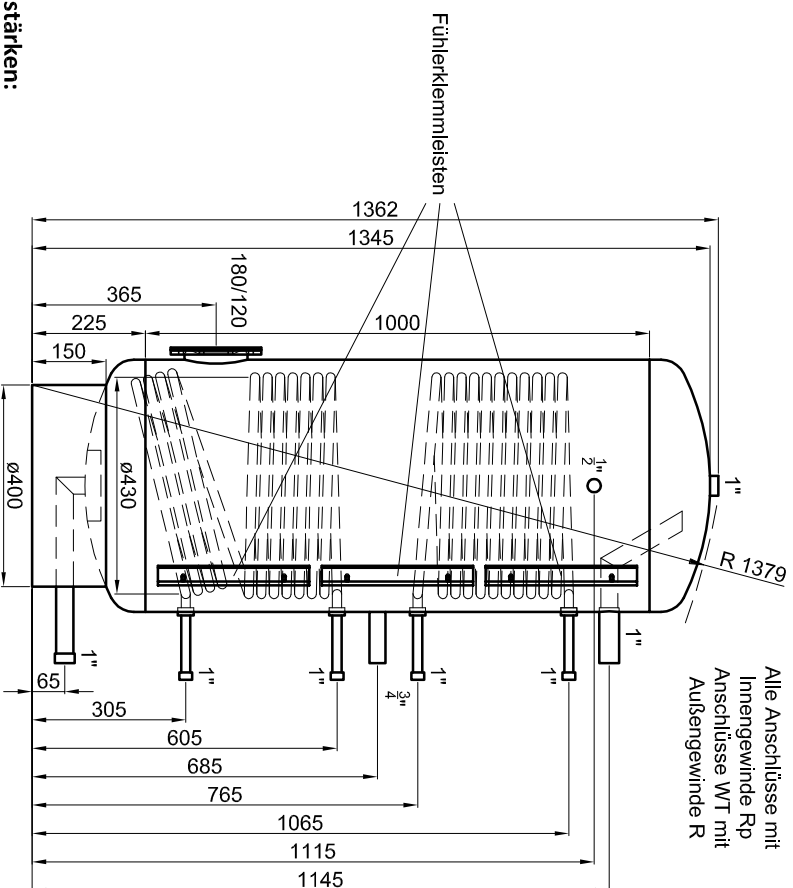
Glattrrohr-Wärmetauscher unten:

Nennvolumen:	968 l	Übertragungsfläche:	2,8 m²
zulässiger Druck (p _s):	10,0 bar	Inhalt:	19,5 l
Prüfdruck (p _{PT}):	13,0 bar	zulässiger Druck (p _s):	25,0 bar
zulässige Temperatur (T _s):	0 - 95 °C	zulässige Temperatur (T _s):	0 - 110 °C
zulässiges Medium:	Trinkwasser	zulässiges Medium:	Wasser/Glykol
Gewicht:	190 kg	Werkstoff:	1,4571
Werkstoff:	1,4571/1,4404		
Korrosionsschutz:	tauchgebeizt und passiviert		

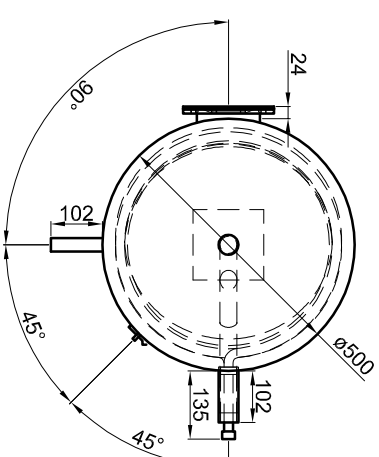
Übertragungsfläche:	2,8 m²
r Inhalt:	19,5 l
r zulässiger Druck (p(s)):	25,0 bar
zulässige Temperatur (T(s)):	0 - 110 °C
zulässiges Medium:	Wasser/Glykol
Werkstoff:	1.4571

Materialstärken sind nicht dargestellt!

Gezeichnet:	Datum:	Maßstab:
Julian Klier	26.09.2015	M 1:15
Edelstahl-Standspeicher Typ ES 1000		
Art-Nr ES 1000		



Alle Anschlüsse mit
Innengewinde Rp
Anschlüsse WT mit
Außengewinde R



Betriebsangaben:

Behälter:	Nennvolumen:	220 l	Glattrohr-Wärmetauscher oben:	Übertragungsfläche:	0,8 m ²
	zulässiger Druck (r _s):	10,0 bar		Inhalt:	3,0 l
	Prüfdruck (p _T):	13,0 bar		zulässiger Druck (r _s):	25,0 bar
	zulässige Temperatur (r _s):	0 - 95 °C		zulässige Temperatur (r _s):	0 - 110 °C
	zulässiges Medium:	Trinkwasser		zulässiges Medium:	Wasser/Glykol
	Gewicht:	75 kg		Werkstoff:	1,4571
	Werkstoff:	1,4571/1,4404			
	Korrosionsschutz:	tauchgebeizt und passiviert			

Glattrohr-Wärmetauscher unten:	Übertragungsfläche:	0,8 m ²
	Inhalt:	3,0 l
	zulässiger Druck (r _s):	25,0 bar
	zulässige Temperatur (r _s):	0 - 110 °C
	zulässiges Medium:	Wasser/Glykol
	Werkstoff:	1,4571

Materialstärken:

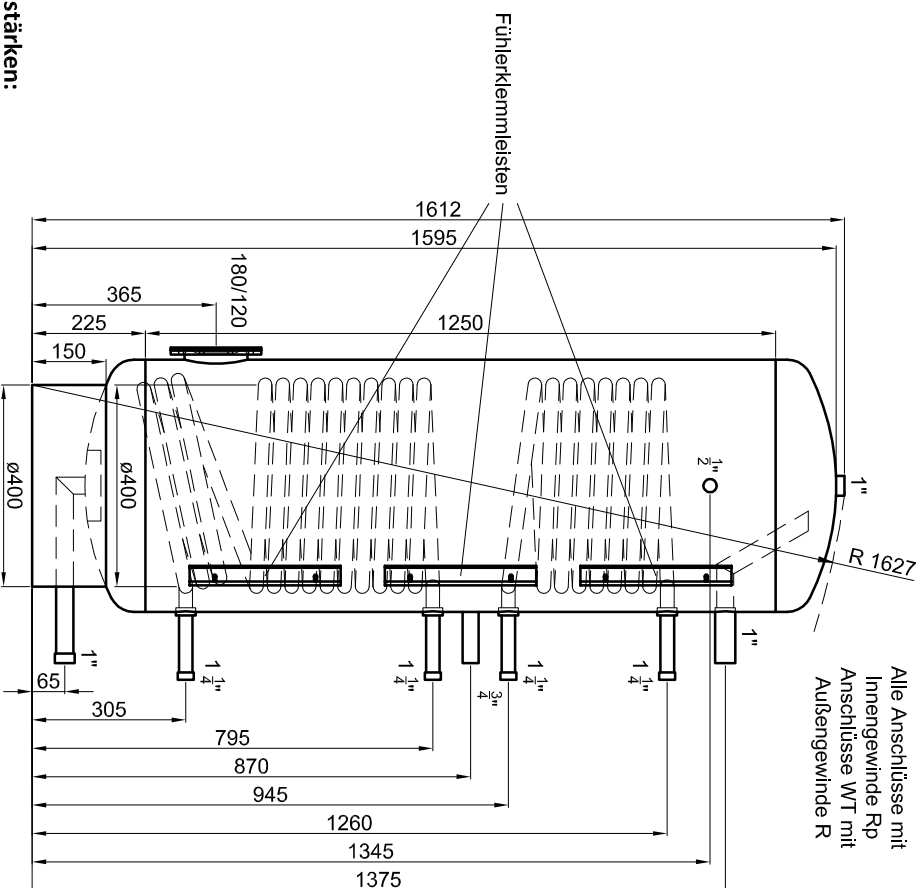
Mantelblech: 1,5 mm
Körperböden: 2,0 mm

Materialstärken sind nicht dargestellt!

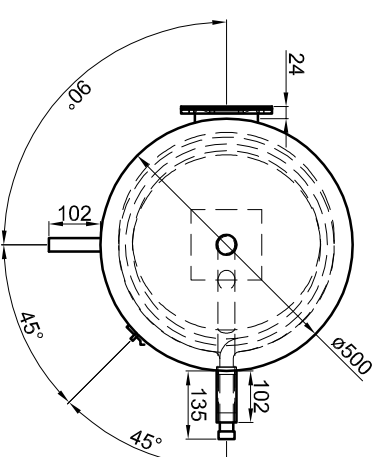
TWL-Technologie GmbH
Im Gewerbegebiet 2 - 12
D-92271 Freihung
www.twl-technologie.de

Art-Nr. ESO.0200

Gezeichnet: Julian Klier
Datum: 26.09.2015
Maßstab: M 1:15
Edelstahl-Solarspeicher Typ ESO 200



Alle Anschlüsse mit
Innengewinde Rp
Anschlüsse WT mit
Außengewinde R



Betriebsangaben:

Behälter:		Glattrohr-Wärmetauscher oben:	
Nennvolumen:	261 l	Übertragungsfläche:	1,4 m ²
zulässiger Druck (PS):	10,0 bar	Inhalt:	7,2 l
Prüfdruck (PT):	13,0 bar	zulässiger Druck (PS):	25,0 bar
zulässige Temperatur (TS):	0 - 95 °C	zulässige Temperatur (TS):	0 - 110 °C
zulässiges Medium:	Trinkwasser	zulässiges Medium:	Wasser/Glykol
Gewicht:	100 kg	Werkstoff:	1,4571
Werkstoff:	1,4571/1,4404		
Korrosionsschutz:	tauchgebeizt und passiviert		

Materialstärken:

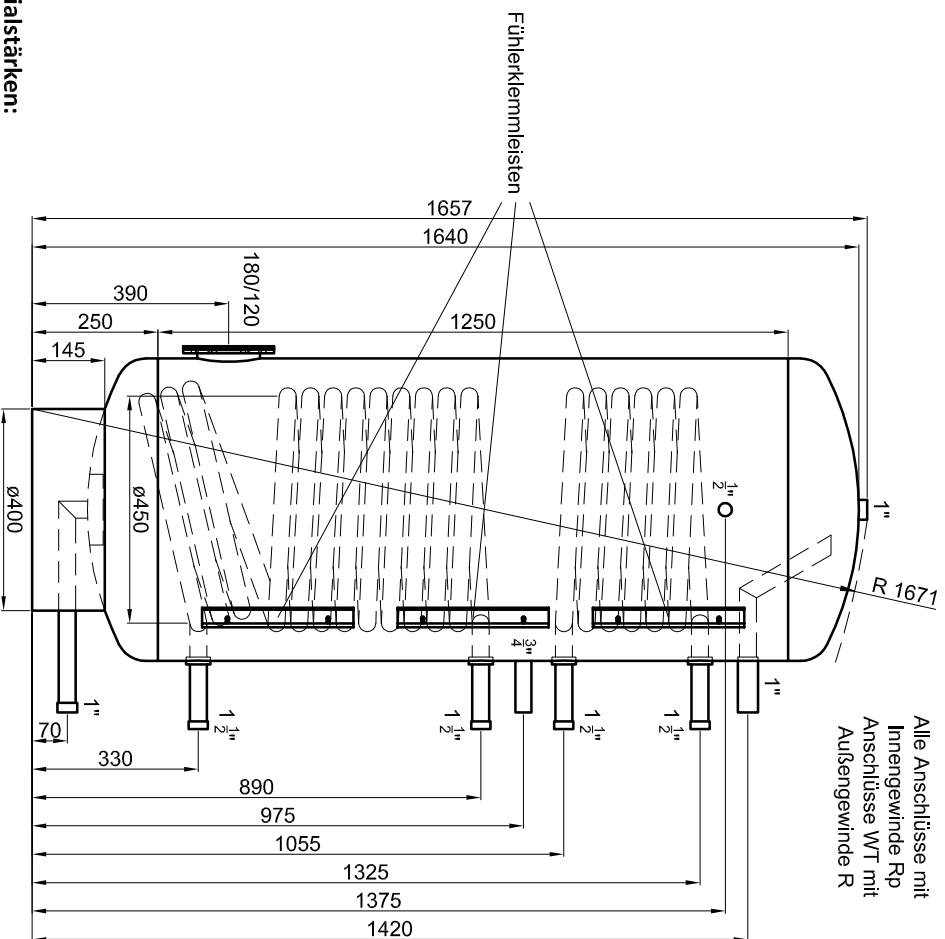
Mantelblech: 1,5 mm
Klöpferböden: 2,0 mm

Materialstärken sind nicht dargestellt!

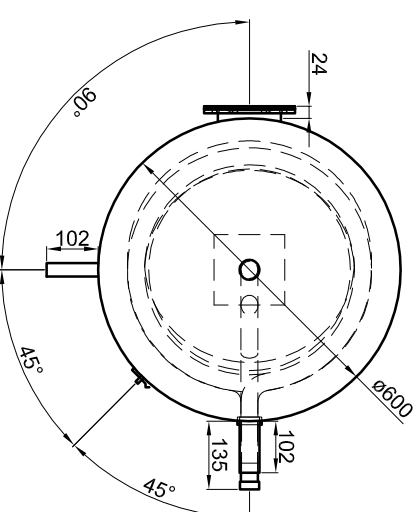
TWL-Technologie GmbH
Im Gewerbegebiet 2 - 12
D-92271 Freihung
www.twl-technologie.de

Gezeichnet: Julian Klier
Datum: 26.09.2015
Maßstab: M 1:15
Edelstahl-Solarspeicher Typ ESO 300

Art-Nr. ESO.0300



Alle Anschlüsse mit
Innengewinde Rp
Anschlüsse WT mit
Außengewinde R



Betriebsangaben:

Behälter:		
Nennvolumen:	375 l	Übertragungsfläche:
zulässiger Druck (rs):	10,0 bar	Inhalt:
Prüfdruck (pT):	13,0 bar	zulässiger Druck (rs):
zulässige Temperatur (rs):	0 - 95 °C	zulässige Temperatur (rs):
zulässiges Medium:	Trinkwasser	zulässiges Medium:
Gewicht:	1,457/1,4404	Werkstoff:
Korrosionsschutz:	tauchgebeizt und passiviert	

Glattrrohr-Wärmetauscher unten:	
Übertragungsfläche:	1,8 m²
Inhalt:	12,5 l
zulässiger Druck (rs):	25,0 bar
zulässige Temperatur (rs):	0 - 110 °C
zulässiges Medium:	Wasser/Glykol
Werkstoff:	1,4571

Glattrrohr-Wärmetauscher oben:

Übertragungsfläche:	0,9 m²
Inhalt:	6,3 l
zulässiger Druck (rs):	25,0 bar
zulässige Temperatur (rs):	0 - 110 °C
zulässiges Medium:	Wasser/Glykol
Werkstoff:	1,4571

Materialstärken:

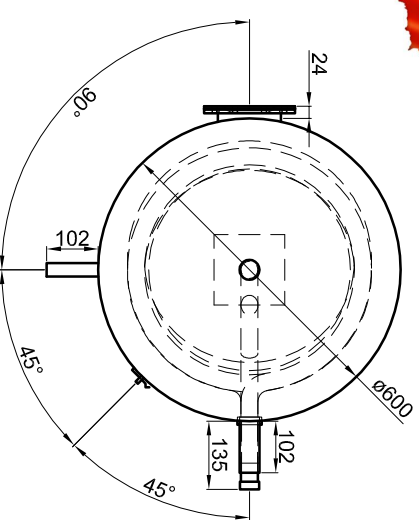
Mantelblech: 1,5 mm
Körperböden: 2,0 mm

Materialstärken sind nicht dargestellt!

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

Art-Nr. ESO.0400

Gezeichnet: Julian Klier
Datum: 26.09.2015
Maßstab: M 1:15
Edelstahl-Solarspeicher Typ ESO 400



Glattrohr-Wärmetauscher	unten:
Übertragungsfläche:	1,8 m ²
Inhalt:	12,5 l
zulässiger Druck (p _s):	25,0 bar
zulässige Temperatur (T _s):	0 - 110 °C
zulässiges Medium:	Wasser/Glykol
Werkstoff:	1,4571

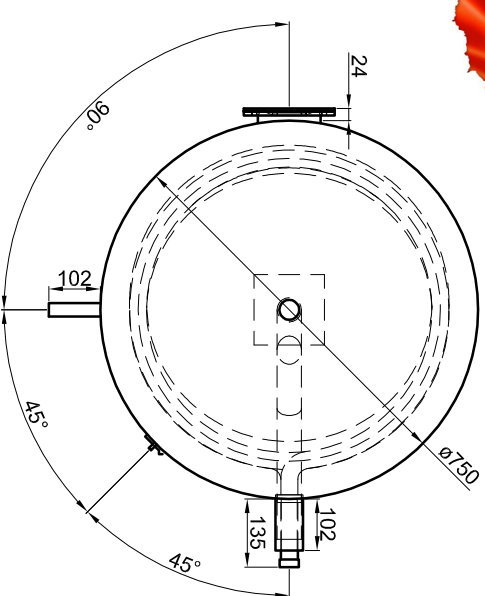
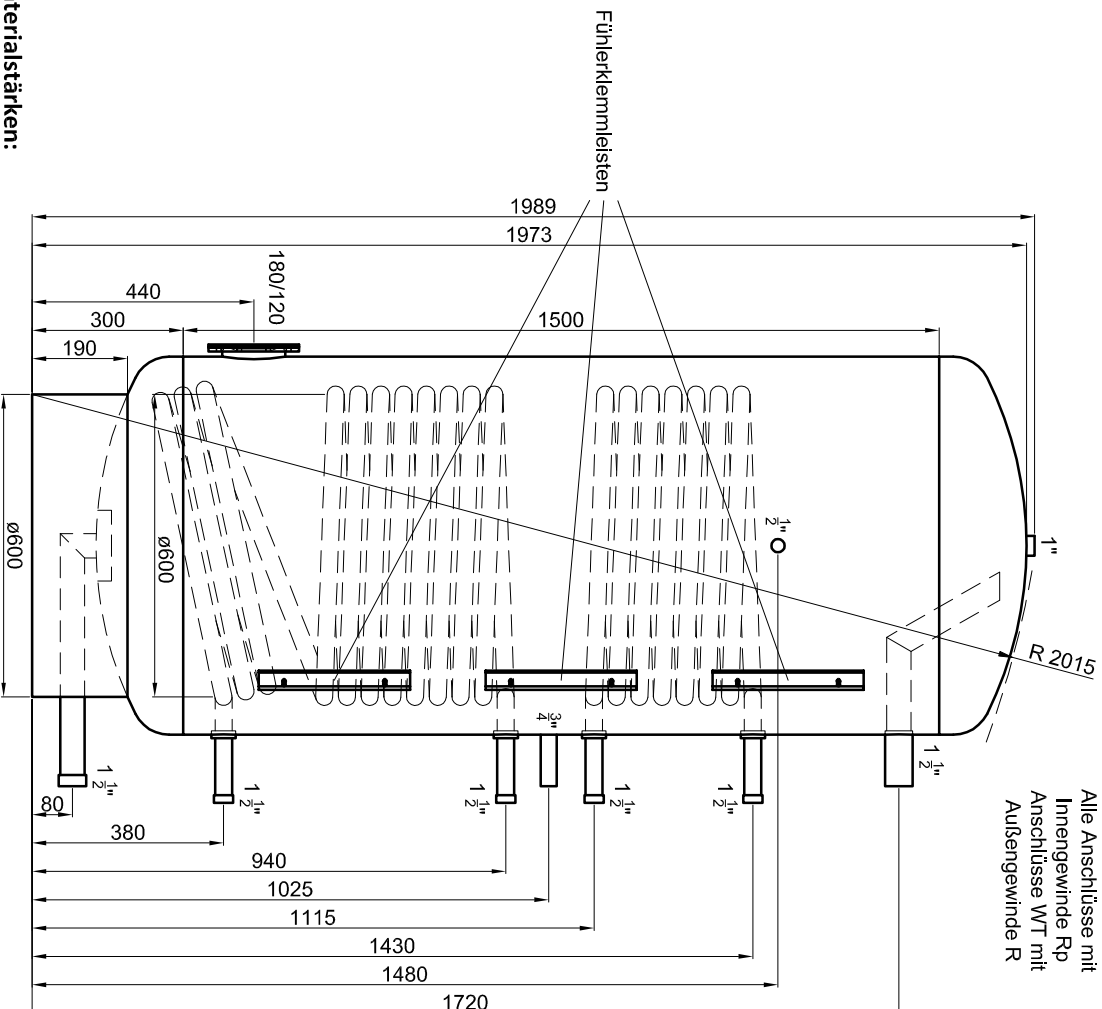
Glattröhr-Wärmetauscher oben:

Nennvolumen:	452 l	Übertragungsfläche:	0,9 m²
zulässiger Druck (p _s):	10,0 bar	Inhalt:	6,3 l
Prüddruck (p _m):	13,0 bar	zulässiger Druck (p _s):	25,0 bar
zulässige Temperatur (t _s):	0 - 95 °C	zulässige Temperatur (t _s):	0 - 110 °C
zulässiges Medium:	Trinkwasser	zulässiges Medium:	Wasser/Glykol
Gewicht:	120 kg	Werkstoff:	1,4571
Werkstoff:	1,4571/1,4404		
Korrosionsschutz:	tauchgebeizt und passiviert		

Materialstärken sind nicht dargestellt!

TWL-Technologie GmbH Im Gewerbegebiet 2 - 12 D-92271 Freilung www.twl-technologie.de		
Gezeichnet:	Datum:	Maßstab:
Julian Klier	26.09.2015	M 1:15
Edelstahl-Solarspeicher Typ ESO 500		
Art-Nr. ESO.0500		

Alle Anschlüsse mit
Innengewinde Rp
Anschlüsse WT mit
Außengewinde R



Betriebsangaben:

Behälter:		
Nennvolumen:	729 l	Übertragungsfläche:
zulässiger Druck (rs):	10,0 bar	Inhalt:
Prüfdruck (pT):	13,0 bar	zulässiger Druck (rs):
zulässige Temperatur (rs):	0 - 95 °C	zulässige Temperatur (rs):
zulässiges Medium:	Trinkwasser	zulässiges Medium:
Werkstoff:	185 kg	Werkstoff:
Korrosionsschutz:	1,457/1,4404	Werkstoff:
	tauchgebeizt und	
	passiviert	

Glattröh-Wärmetauscher unten:	
Übertragungsfläche:	2,4 m²
Inhalt:	16,6 l
zulässiger Druck (rs):	25,0 bar
zulässige Temperatur (rs):	0 - 110 °C
zulässiges Medium:	Wasser/Glykol
Werkstoff:	1,4571

Glattröh-Wärmetauscher oben:	
Übertragungsfläche:	1,4 m²
Inhalt:	9,7 l
zulässiger Druck (rs):	25,0 bar
zulässige Temperatur (rs):	0 - 110 °C
zulässiges Medium:	Wasser/Glykol
Werkstoff:	1,4571

Materialstärken:

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

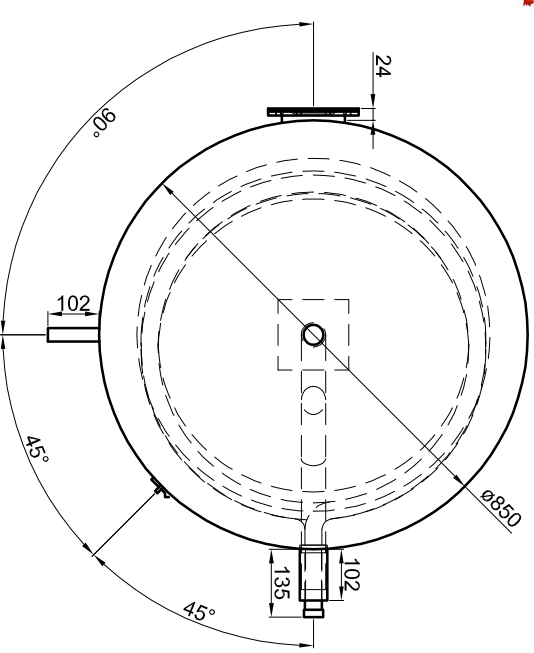
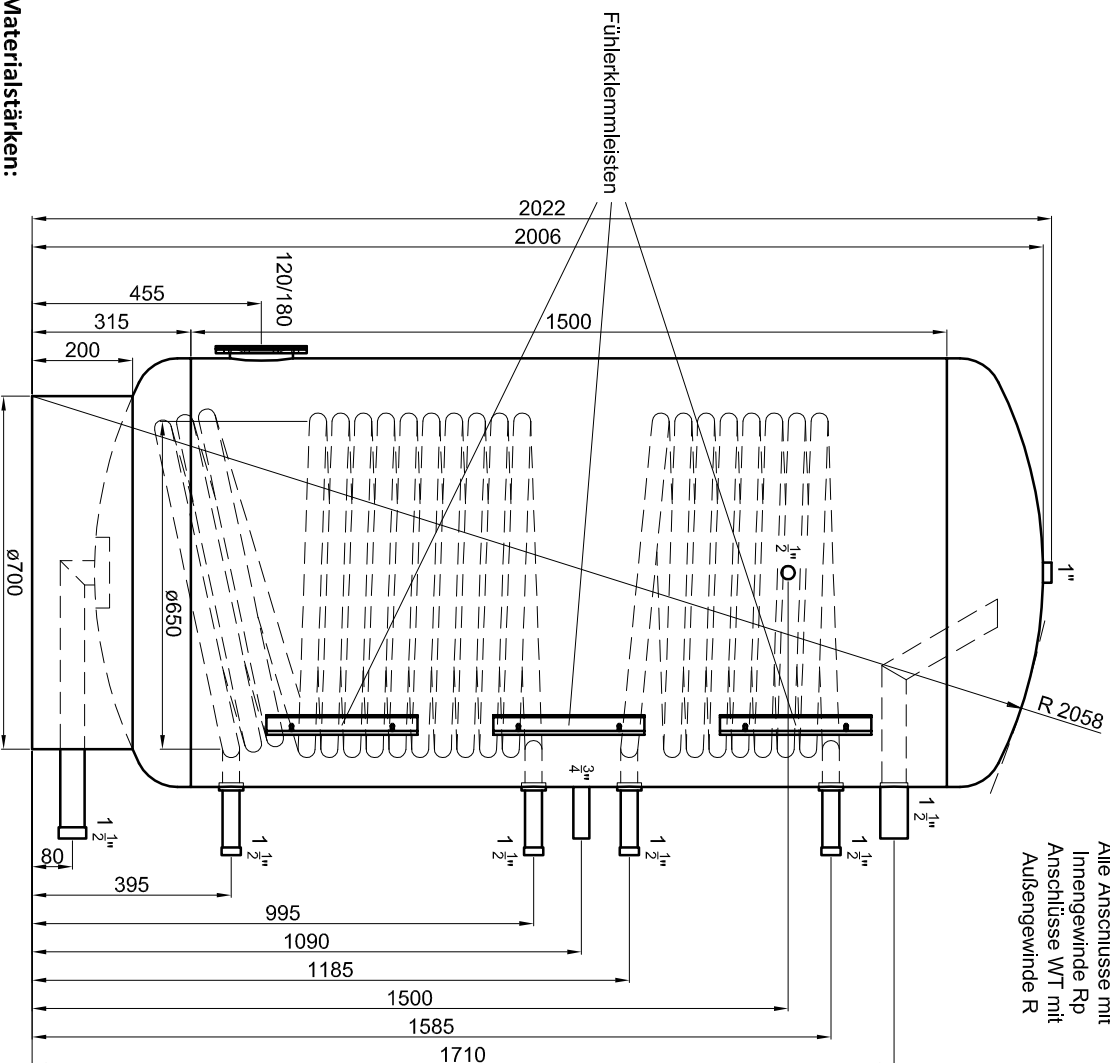
Materialstärken sind nicht dargestellt!

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

Art-Nr. ESO.0750

Gezeichnet: Julian Klier
Datum: 26.09.2015
Maßstab: M 1:15
Edelstahl-Solarspeicher Typ ESO 750

Alle Anschlüsse mit
Innengewinde Rp
Anschlüsse WT mit
Außengewinde R



Glattrohr-Wärmetauscher unten:
Übertragungsfläche: 2,8 m²
Inhalt: 19,5 l
zulässiger Druck (p_s): 25,0 bar
zulässige Temperatur (t_s): 0 - 110 °C
zulässiges Medium: Wasser/Glykol
Werkstoff: 1.4571

Betriebsangaben:
Behälter:
Nennvolumen: 954 l
zulässiger Druck (p_s): 10,0 bar
Prüfdruck (p_T): 13,0 bar
zulässige Temperatur (t_s): 0 - 95 °C
zulässiges Medium: Trinkwasser
Gewicht: 210 kg
Werkstoff: 1.4571/1.4404
Korrosionsschutz: tauchgebeizt und passiviert

Glattrohr-Wärmetauscher oben:
Übertragungsfläche: 1,7 m²
Inhalt: 12,1 l
zulässiger Druck (p_s): 25,0 bar
zulässige Temperatur (t_s): 0 - 110 °C
zulässiges Medium: Wasser/Glykol
Werkstoff: 1.4571

Materialstärken:

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

Materialstärken sind nicht dargestellt!

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

Art-Nr. ESO.1000

Gezeichnet: Julian Klier
Datum: 26.09.2015
Maßstab: M 1:15
Edelstahl-Solarspeicher Typ ESO 1000