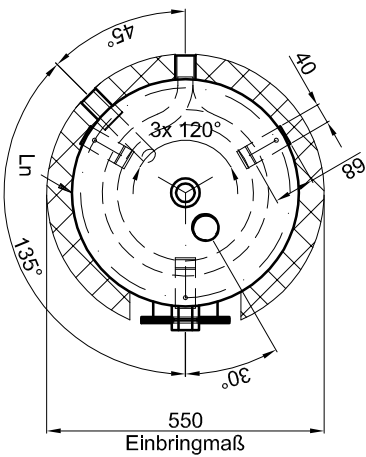
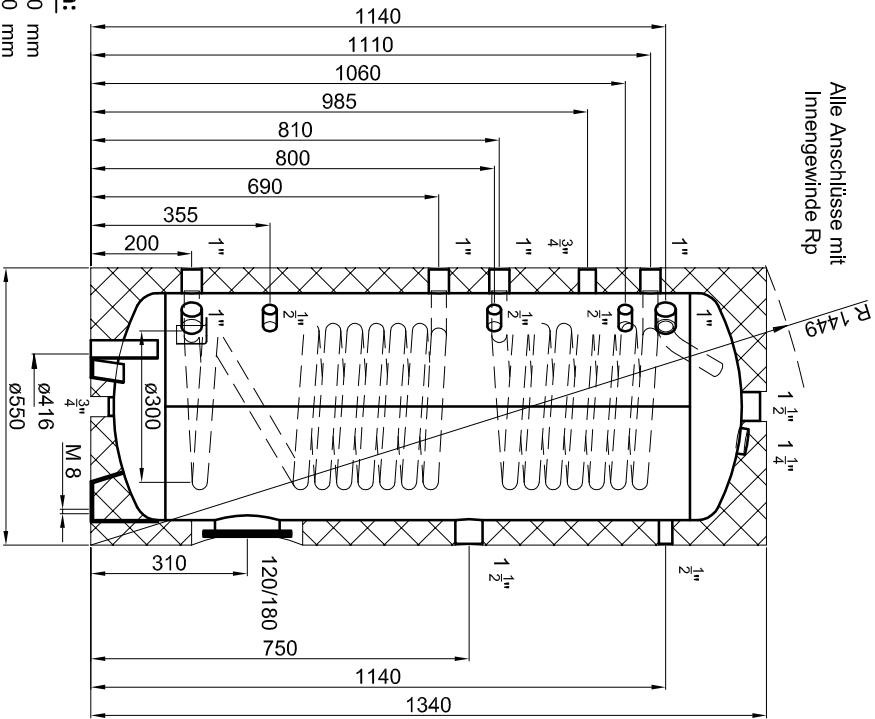


Technische Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.
Maßangaben können eine Toleranz von +/- 5 mm aufweisen!



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

PU-Hartschaum
fest aufgeschäumt



Betriebsangaben:

Behälter:
Nennvolumen: 200 l
zulässiger Druck (rs): 10,0 bar
Prüfdruck (pT): 15,0 bar
zulässige Temperatur (rs): 0 - 95 °C
zulässiges Medium: Wasser
Gewicht: 91 kg
Korrosionsschutz: S235JRG2

innen emailliert,
außen beschichtet

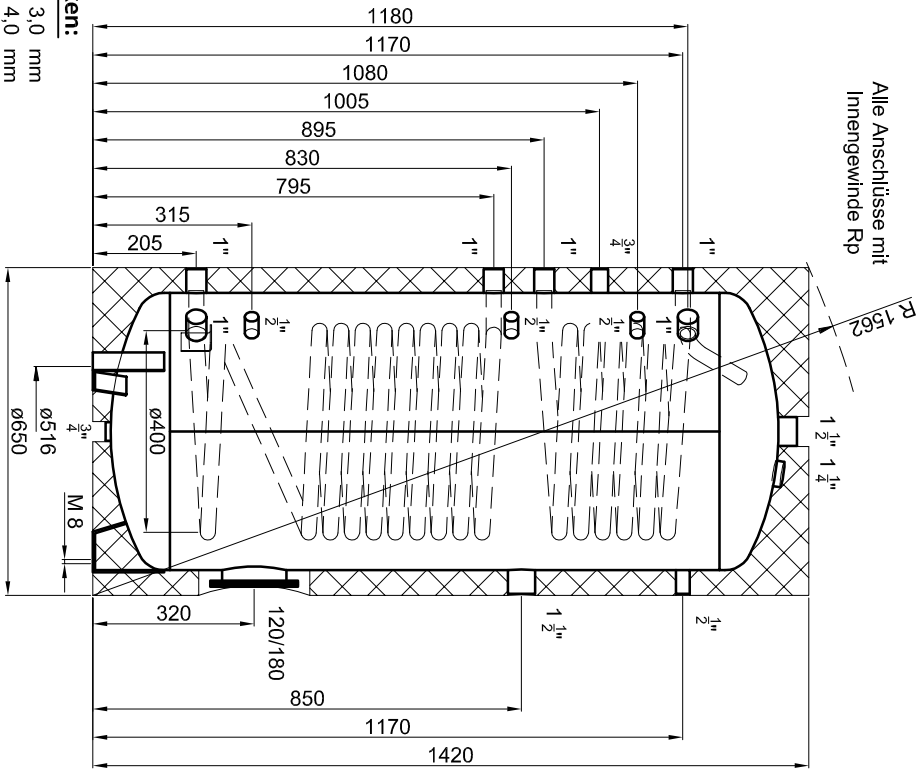
Glattrohr-Wärmetauscher unten:
Übertragungsfläche: 1,2 m²
Inhalt: 5,5 l
zulässiger Druck (rs): 16,0 bar
zulässige Temperatur (rs): 0 - 110 °C
zulässiges Medium: Wasser/Glykol
Werkstoff: S235JRG2

Glattrohr-Wärmetauscher oben:
Übertragungsfläche: 0,8 m²
Inhalt: 3,1 l
zulässiger Druck (rs): 16,0 bar
zulässige Temperatur (rs): 0 - 110 °C
zulässiges Medium: Wasser/Glykol
Werkstoff: S235JRG2

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

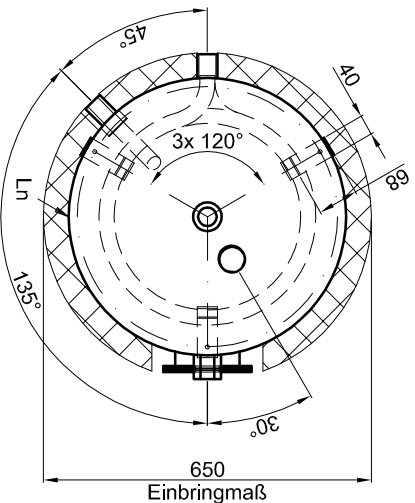
Gezeichnet: Julian Klier	Datum: 01.01.2015	Maßstab: M 1:15
Emaillierter Solarspeicher Typ SO 200		
Art-Nr. SO.0200		

Technische Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.
Maßangaben können eine Toleranz von +/- 5 mm aufweisen!



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

PU-Hartschaum
fest aufgeschäumt



Betriebsangaben:

Behälter:
Nennvolumen: 300 l
zulässiger Druck (rs): 10,0 bar
Prüfdruck (pT): 15,0 bar
zulässige Temperatur (rs): 0 - 95 °C
zulässiges Medium: Wasser
Gewicht: 113 kg
Korrosionsschutz: S235JRG2
außen beschichtet

innen emailliert,
außen beschichtet

Glattrrohr-Wärmetauscher unten:
Übertragungsfläche: 1,3 m²
Inhalt: 6,8 l
zulässiger Druck (rs): 16,0 bar
zulässige Temperatur (rs): 0 - 110 °C
zulässiges Medium: Wasser/Glykol
Werkstoff: S235JRG2

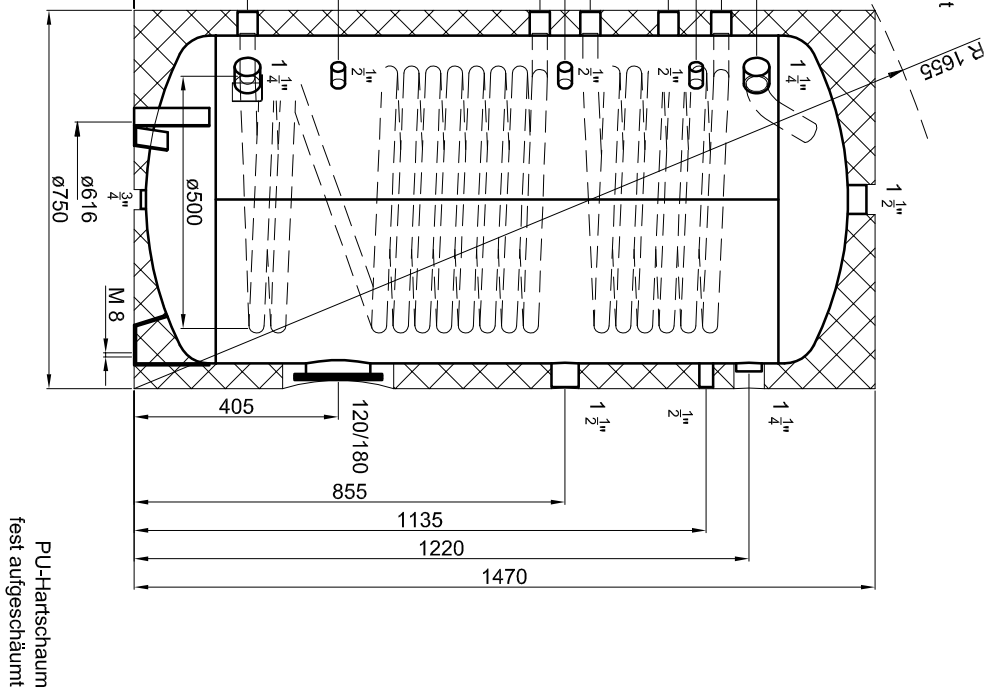
Glattrrohr-Wärmetauscher oben:
Übertragungsfläche: 1,1 m²
Inhalt: 4,1 l
zulässiger Druck (rs): 16,0 bar
zulässige Temperatur (rs): 0 - 110 °C
zulässiges Medium: Wasser/Glykol
Werkstoff: S235JRG2

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

Gezeichnet: Julian Klier	Datum: 01.01.2015	Maßstab: M 1:15
Emallierter Solarspeicher Typ SO 300		
Art-Nr. SO.0300		

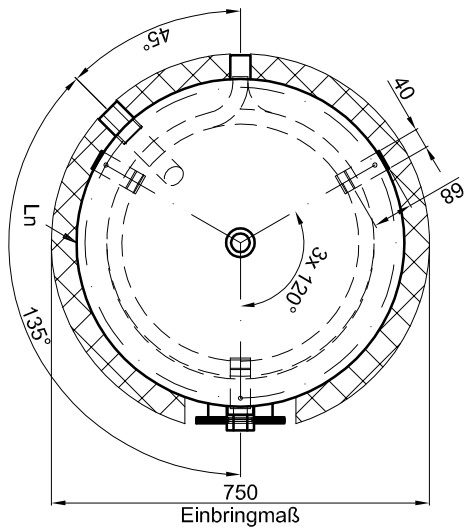
Technische Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.
Maßangaben können eine Toleranz von +/- 5 mm aufweisen!

Materialstärken:
Mantelblech: 4,0 mm
Klopperböden: 4,0 mm
Materialstärken sind nicht dargestellt!



PU-Hartschaum
fest aufgeschäumt

Alle Anschlüsse mit
Innengewinde Rp



Betriebsangaben:

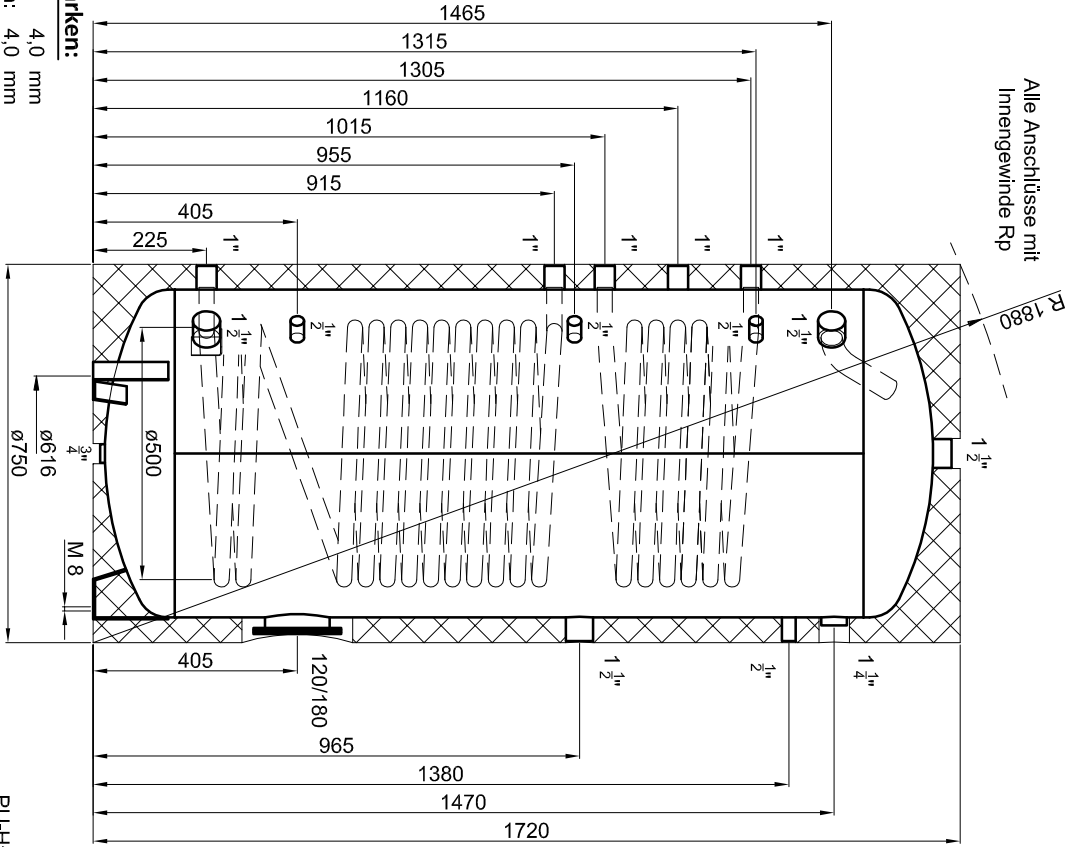
Behälter:
Nennvolumen: 400 l
zulässiger Druck (rs): 10,0 bar
Prüfdruck (pT): 15,0 bar
zulässige Temperatur (rs): 0 - 95 °C
zulässiges Medium: Wasser
Gewicht: 162 kg
Korrosionsschutz: S235JRG2
außen beschichtet

Glattrohr-Wärmetauscher oben:
Übertragungsfläche: 1,2 m²
Inhalt: 5,6 l
zulässiger Druck (rs): 16,0 bar
zulässige Temperatur (rs): 0 - 110 °C
zulässiges Medium: Wasser/Glyköl
Gewicht: 162 kg
Korrosionsschutz: S235JRG2
innen emailliert,
außen beschichtet

Glattrohr-Wärmetauscher unten:
Übertragungsfläche: 1,8 m²
Inhalt: 8,7 l
zulässiger Druck (rs): 16,0 bar
zulässige Temperatur (rs): 0 - 110 °C
zulässiges Medium: Wasser/Glyköl
Gewicht: 162 kg
Korrosionsschutz: S235JRG2

<p>TWL-Technologie GmbH Im Gewerbegebiet 2 - 12 D-92271 Freihung www.twl-technologie.de</p>		<p>Gezeichnet: Julian Klier</p>	<p>Datum: 01.01.2015</p>	<p>Maßstab: M 1:15</p>
<p>Emaillierter Solarspeicher Typ SO 400</p>				
<p>Art-Nr. SO.0400</p>				

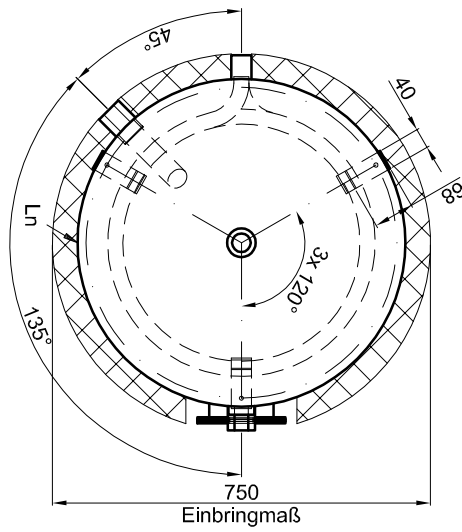
Technische Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.
Maßangaben können eine Toleranz von +/- 5 mm aufweisen!



Materialstärken:
Mantelblech: 4,0 mm
Klopperrböden: 4,0 mm

Alle Anschlüsse mit Innengewinde Rp

PU-Hartschaum
fest aufgeschäumt



Betriebsangaben:

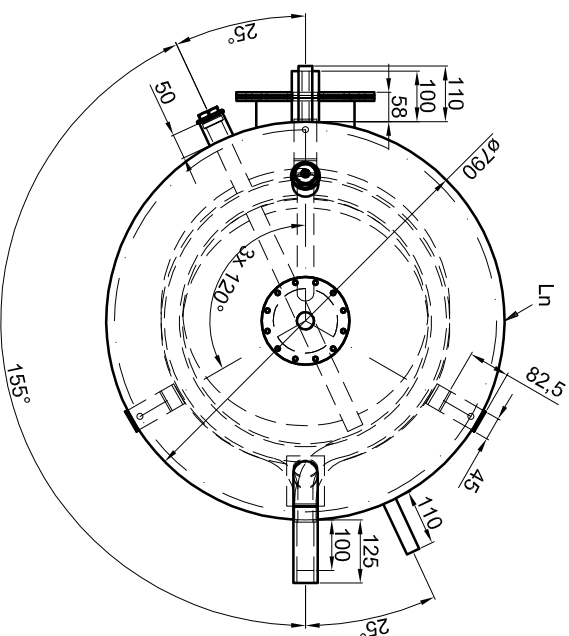
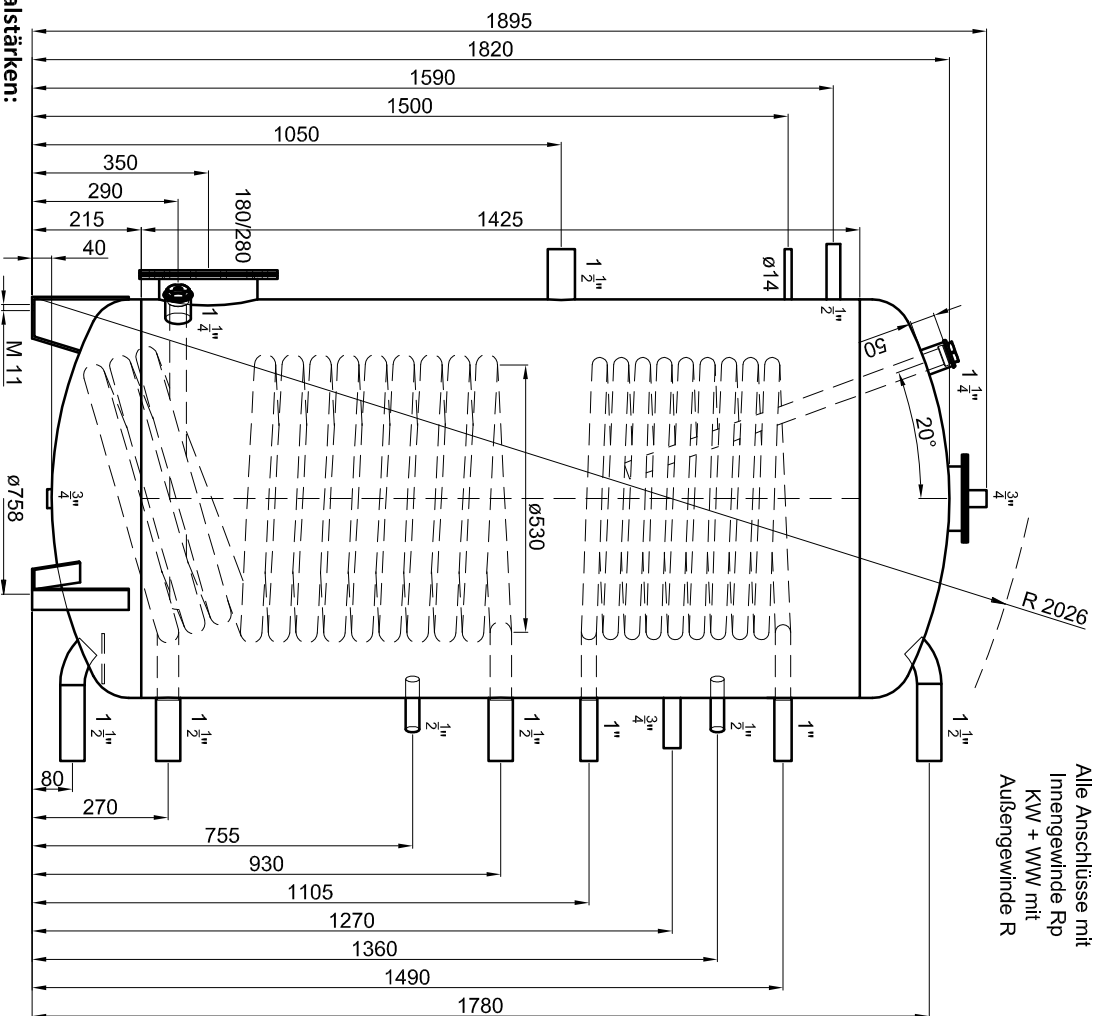
- Behälter:**
- Nennvolumen: 500 l
- zulässiger Druck (rs): 10,0 bar
- Prüfdruck (pT): 15,0 bar
- zulässige Temperatur (rs): 0 - 95 °C
- zulässiges Medium: Wasser
- Gewicht: 192 kg
- Werkstoff: S235JRG2
- Korrosionsschutz: innen emailliert, außen beschichtet

- Glattrohr-Wärmetauscher oben:**
- Übertragungsfläche: 1,3 m²
- Inhalt: 5,6 l
- zulässiger Druck (rs): 16,0 bar
- zulässige Temperatur (rs): 0 - 110 °C
- zulässiges Medium: Wasser/Glykol
- Werkstoff: S235JRG2
- Glattrohr-Wärmetauscher unten:**
- Übertragungsfläche: 2,1 m²
- Inhalt: 10,5 l
- zulässiger Druck (rs): 16,0 bar
- zulässige Temperatur (rs): 0 - 110 °C
- zulässiges Medium: Wasser/Glykol
- Werkstoff: S235JRG2

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

Gezeichnet:	Datum:	Maßstab:
Klier Julian	01.01.2015	M 1:15
Emailierter Solarspeicher Typ SO 500		
Art-Nr. SO.0500		

Technische Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.
Maßangaben können eine Toleranz von +/- 5 mm aufweisen!



Materialstärken:
Mantelblech: 4,0 mm
Klöpferböden: 5,0 mm
Materialstärken sind nicht dargestellt!

Alle Anschlüsse mit Innengewinde Rp KW + WW mit Außengewinde R

Betriebsangaben:

Behälter:
Nennvolumen: 800 l
zulässiger Druck (rs): 10,0 bar
Prüfdruck (pT): 15,0 bar
zulässige Temperatur (rs): 0 - 95 °C
zulässiges Medium: Wasser
Gewicht: 252 kg
Korrosionsschutz: S235JRG2

innen emailliert,
außen beschichtet

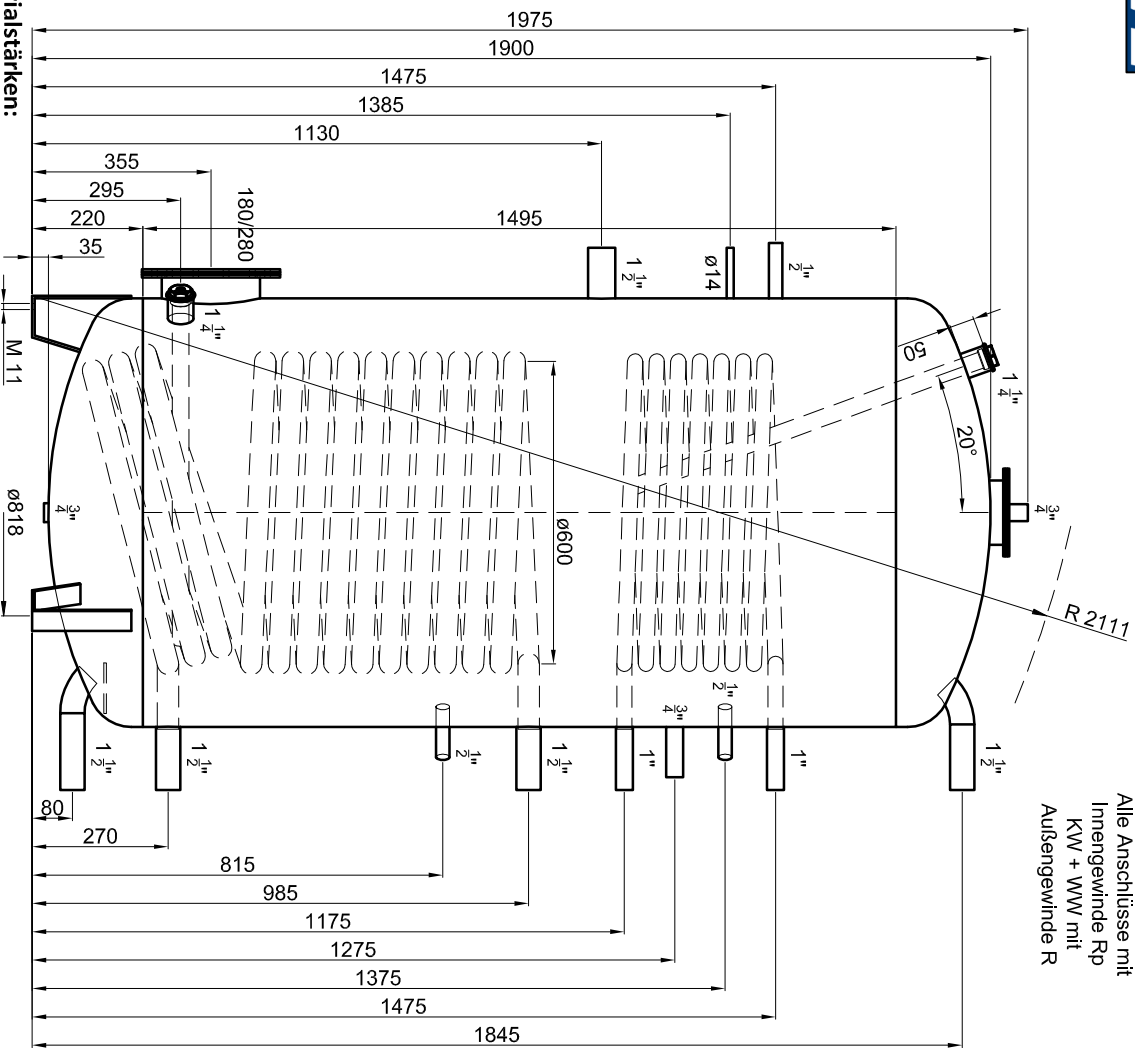
Glattrrohr-Wärmetauscher unten:
Übertragungsfläche: 2,9 m²
Inhalt: 26,2 l
zulässiger Druck (rs): 16,0 bar
zulässige Temperatur (rs): 0 - 110 °C
zulässiges Medium: Wasser/Glykol
Werkstoff: S235JRG2

Glattrrohr-Wärmetauscher oben:
Übertragungsfläche: 1,5 m²
Inhalt: 9,4 l
zulässiger Druck (rs): 16,0 bar
zulässige Temperatur (rs): 0 - 110 °C
zulässiges Medium: Wasser/Glykol
Werkstoff: S235JRG2

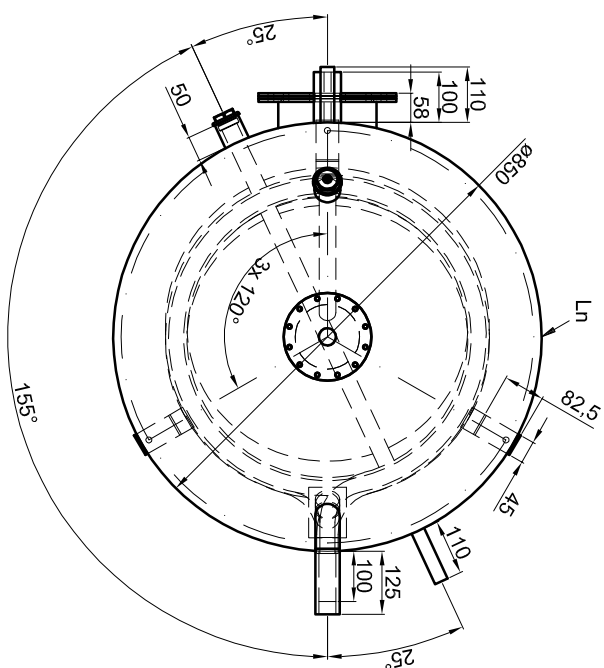
TWL-Technologie GmbH
Im Gewerbegebiet 2 - 12
D-92271 Freihung
www.twl-technologie.de

Gezeichnet: Julian Klier	Datum: 01.01.2015	Maßstab: M 1:15
Emaillierter Solarspeicher Typ SO 800		
Art-Nr. SO.0800		

Technische Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.
Maßangaben können eine Toleranz von +/- 5 mm aufweisen!



Alle Anschlüsse mit
Innengewinde Rp
KW + WW mit
Außengewinde R



Materialstärken:
Mantelblech: 4,0 mm
Klöpferböden: 5,0 mm
Materialstärken sind nicht dargestellt!

Betriebsangaben:

Behälter:
Nennvolumen: 1.000 l
zulässiger Druck (rs): 10,0 bar
Prüfdruck (pT): 15,0 bar
zulässige Temperatur (rs): 0 - 95 °C
zulässiges Medium: Wasser
Gewicht: 280 kg
Korrosionsschutz: S235JRG2
innen emailliert,
außen beschichtet

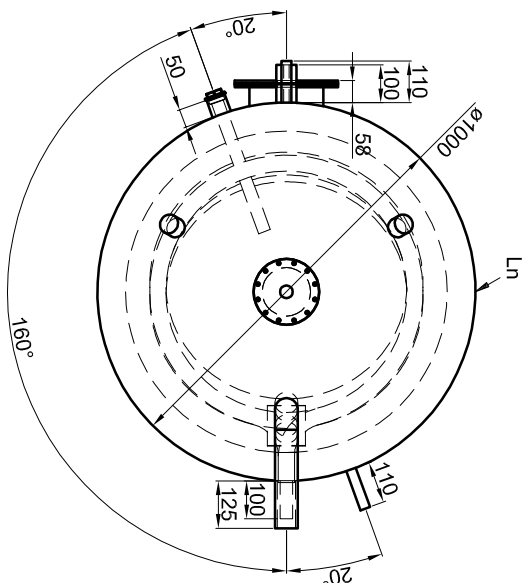
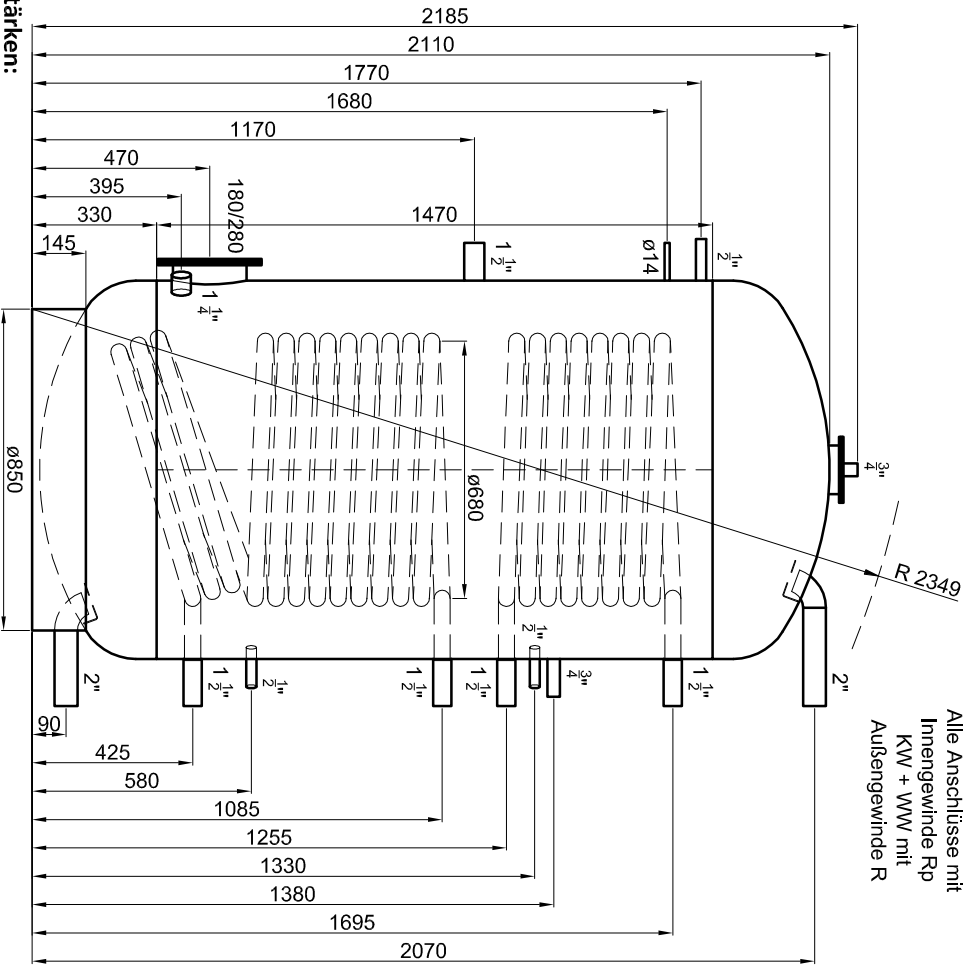
Glattrohr-Wärmetauscher unten:
Übertragungsfläche: 3,5 m²
Inhalt: 31,3 l
zulässiger Druck (rs): 16,0 bar
zulässige Temperatur (rs): 0 - 110 °C
zulässiges Medium: Wasser/Glykol
Werkstoff: S235JRG2

Glattrohr-Wärmetauscher oben:
Übertragungsfläche: 1,3 m²
Inhalt: 7,9 l
zulässiger Druck (rs): 16,0 bar
zulässige Temperatur (rs): 0 - 110 °C
zulässiges Medium: Wasser/Glykol
Werkstoff: S235JRG2

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

Gezeichnet:	Datum:	Maßstab:
Julian Klier	01.01.2015	M 1:15
Emailierter Solarspeicher Typ SO 1000		
Art-Nr. SO.1000		

Technische Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.
Maßangaben können eine Toleranz von +/- 5 mm aufweisen!



Betriebsangaben:

Behälter:
Nennvolumen:
zulässiger Druck (rs):
Prüfdruck (pT):
zulässige Temperatur (rs):
zulässiges Medium:
Gewicht:
Werkstoff:
Korrosionsschutz:

1.500 l
10,0 bar
15,0 bar
0 - 95 °C
Wasser
421 kg
S235JRG2
innen emailliert,
außen beschichtet

Glattrohr-Wärmetauscher unten:
Übertragungsfläche:
Inhalt:
zulässiger Druck (rs):
zulässige Temperatur (rs):
zulässiges Medium:
Werkstoff:

3,3 m²
30,4 l
16,0 bar
0 - 110 °C
Wasser/Glykol
S235JRG2

Glattrohr-Wärmetauscher oben:

Übertragungsfläche:
Inhalt:
zulässiger Druck (rs):
zulässige Temperatur (rs):
zulässiges Medium:
Werkstoff:

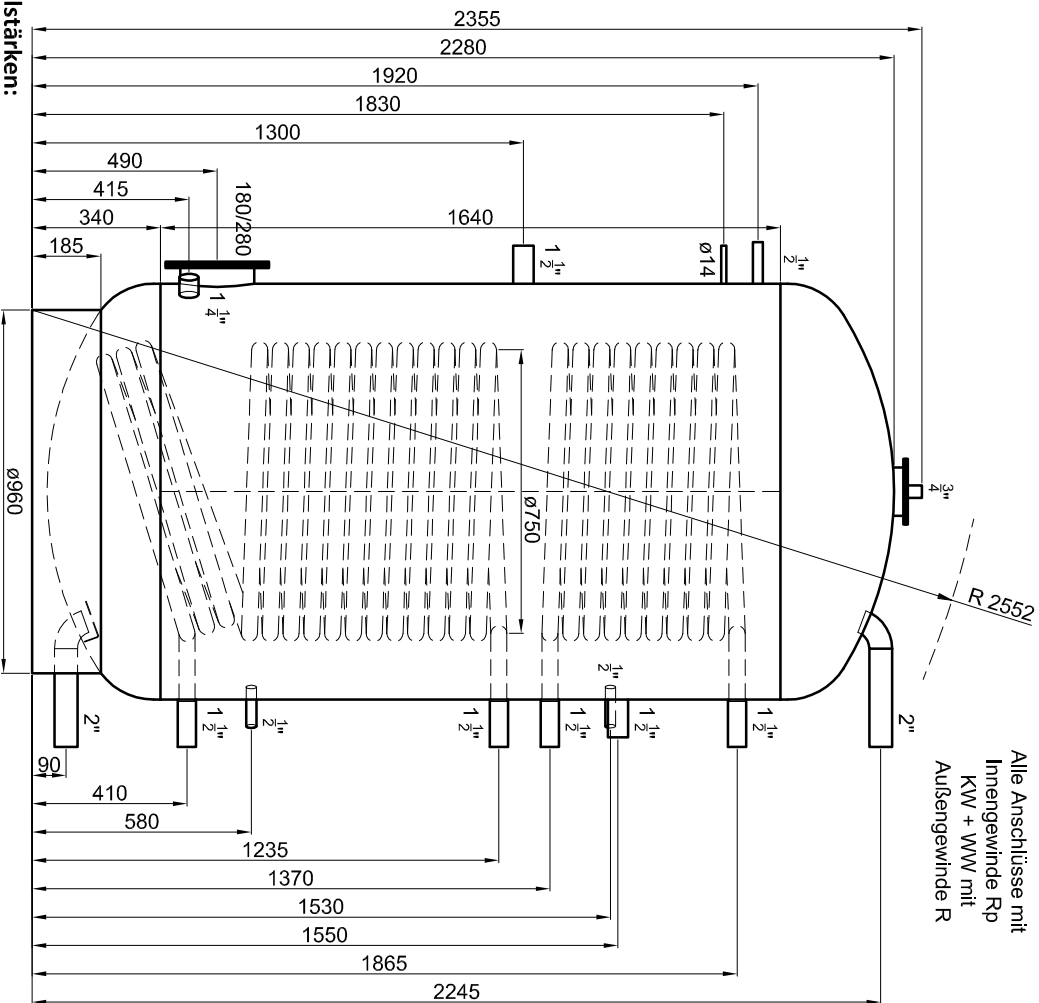
2,3 m²
20,5 l
16,0 bar
0 - 110 °C
Wasser/Glykol
S235JRG2

Materialstärken:
Mantelblech: 5,0 mm
Klopperböden: 5,0 mm
Materialstärken sind nicht dargestellt!

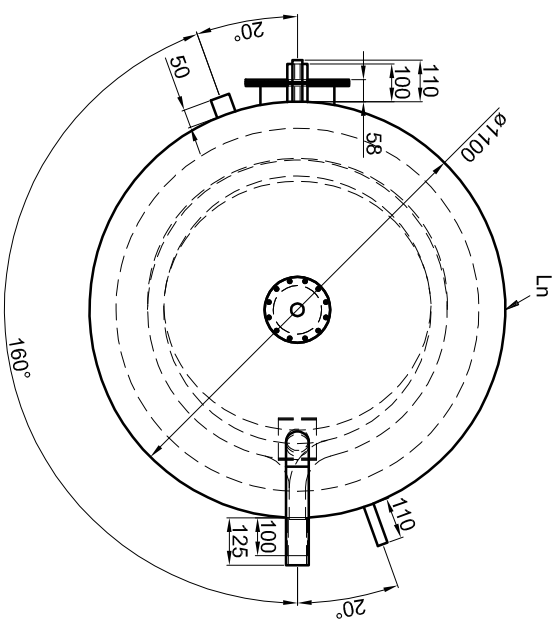
TWL-Technologie GmbH
Im Gewerbegebiet 2 - 12
D-92271 Freihung
www.twl-technologie.de

Gezeichnet: Julian Klier	Datum: 01.01.2015	Maßstab: M 1:20
Emailierter Solarspeicher Typ SO 1500		
Art-Nr. SO.1500		

Technische Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.
Maßangaben können eine Toleranz von +/- 5 mm aufweisen!



Materialstärken:
Mantelblech: 4,0 mm
Klöpferböden: 5,0 mm
Materialstärken sind nicht dargestellt!



Betriebsangaben:

Behälter:
Nennvolumen: 2.000 l
zulässiger Druck (rs): 10,0 bar
Prüfdruck (pT): 15,0 bar
zulässige Temperatur (rs): 0 - 95 °C
zulässiges Medium: Wasser
Gewicht: 497 kg
Werkstoff: S235JRG2
Korrosionsschutz: innen emaillet, außen beschichtet

Glattrohr-Wärmetauscher oben:
Übertragungsfläche: 2,7 m²
Inhalt: 25,2 l
zulässiger Druck (rs): 16,0 bar
zulässige Temperatur (rs): 0 - 110 °C
zulässiges Medium: Wasser/Glykol
Werkstoff: S235JRG2

Glattrohr-Wärmetauscher unten:
Übertragungsfläche: 4,5 m²
Inhalt: 41,6 l
zulässiger Druck (rs): 16,0 bar
zulässige Temperatur (rs): 0 - 110 °C
zulässiges Medium: Wasser/Glykol
Werkstoff: S235JRG2

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

Gezeichnet:	Datum:	Maßstab:
Julian Klier	01.01.2015	M 1:20
Emailierter Solarspeicher Typ SO 2000		
Art-Nr. SO.2000		