

Betriebsangaben:

Behälter: 200 l
Nennvolumen: 200 l
zulässiger Druck (pS): 4,5 bar
Prüldruck (pT): 6,0 bar
zulässige Temperatur (tS): 0 - 95 °C
zulässiges Medium: Wasser
Gewicht: 50 kg
Werkstoff: S235JRG2
Korrosionsschutz: außen beschichtet, innen roh

Materialstärken:
 Mantelblech: 2,5 mm
 Klöpperböden: 2,5 mm

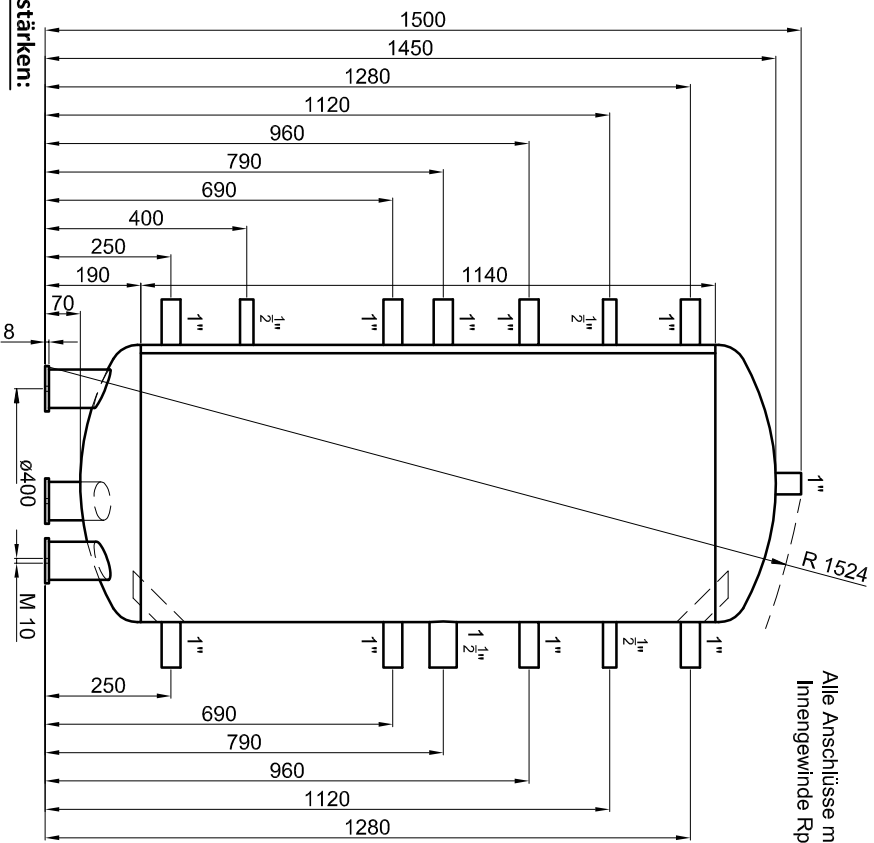
Materialstärken nicht berücksichtigt!

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

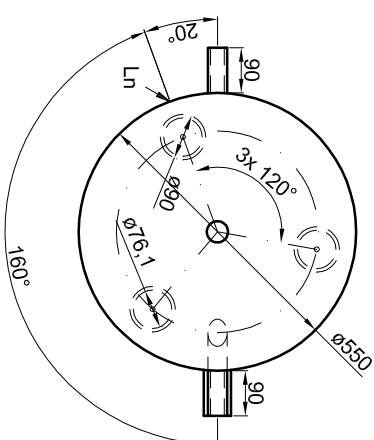
Pufferspeicher Typ P 200

Gezeichnet:	Datum:	Maßstab:
Julian Klier	01.09.2015	M 1:15

Art-Nr.: P.0200



Alle Anschlüsse mit Innengewinde Rp



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

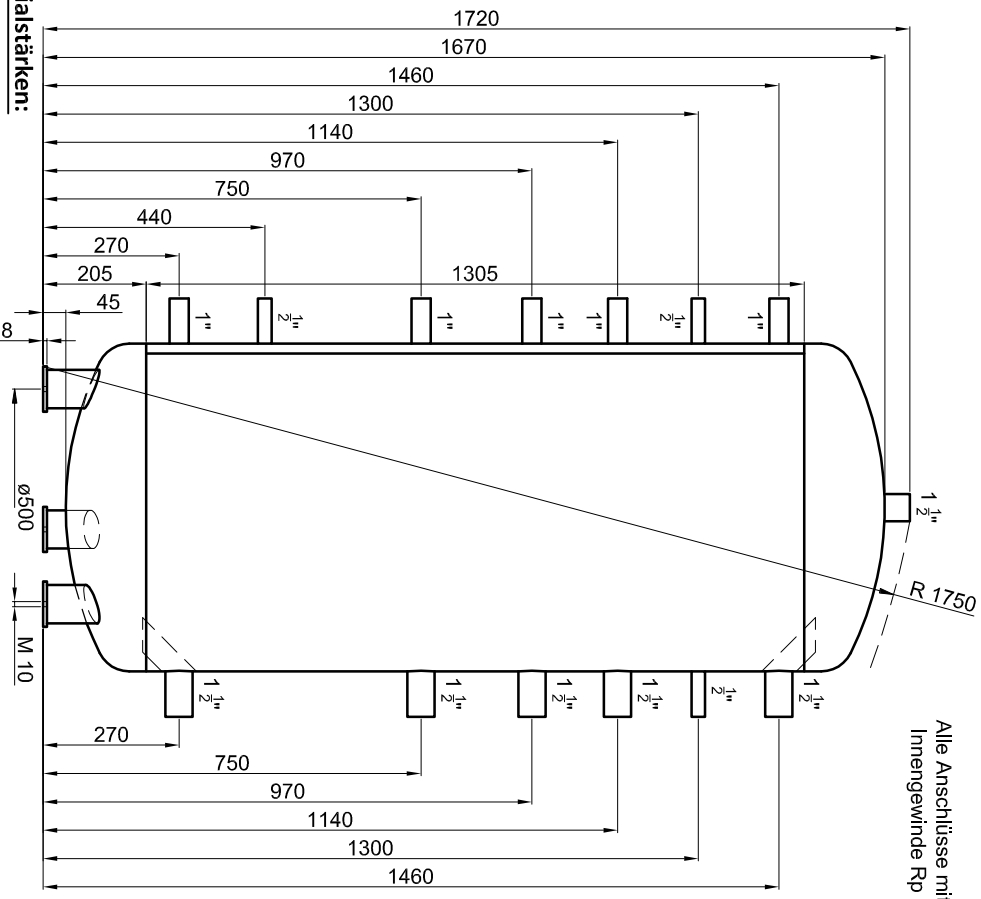
Materialstärken nicht berücksichtigt!

Betriebsangaben:

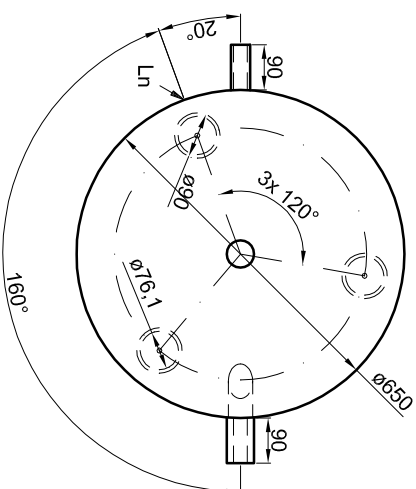
Behälter:
 Nennvolumen: 300 l
 zulässiger Druck (p(s)): 4,5 bar
 Prüfdruck (p(T)): 6,0 bar
 zulässige Temperatur (t(s)): 0 - 95 °C
 zulässiges Medium: Wasser
 Gewicht: 61 kg
 Werkstoff: S235JRG2
 Korrosionsschutz: außen beschichtet

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

Gezeichnet: Julian Klier	Datum: 01.09.2015	Maßstab: M 1:15
Pufferspeicher Typ P 300		
Art-Nr. P.0300		



Alle Anschlüsse mit
Innengewinde Rp



Betriebsangaben:

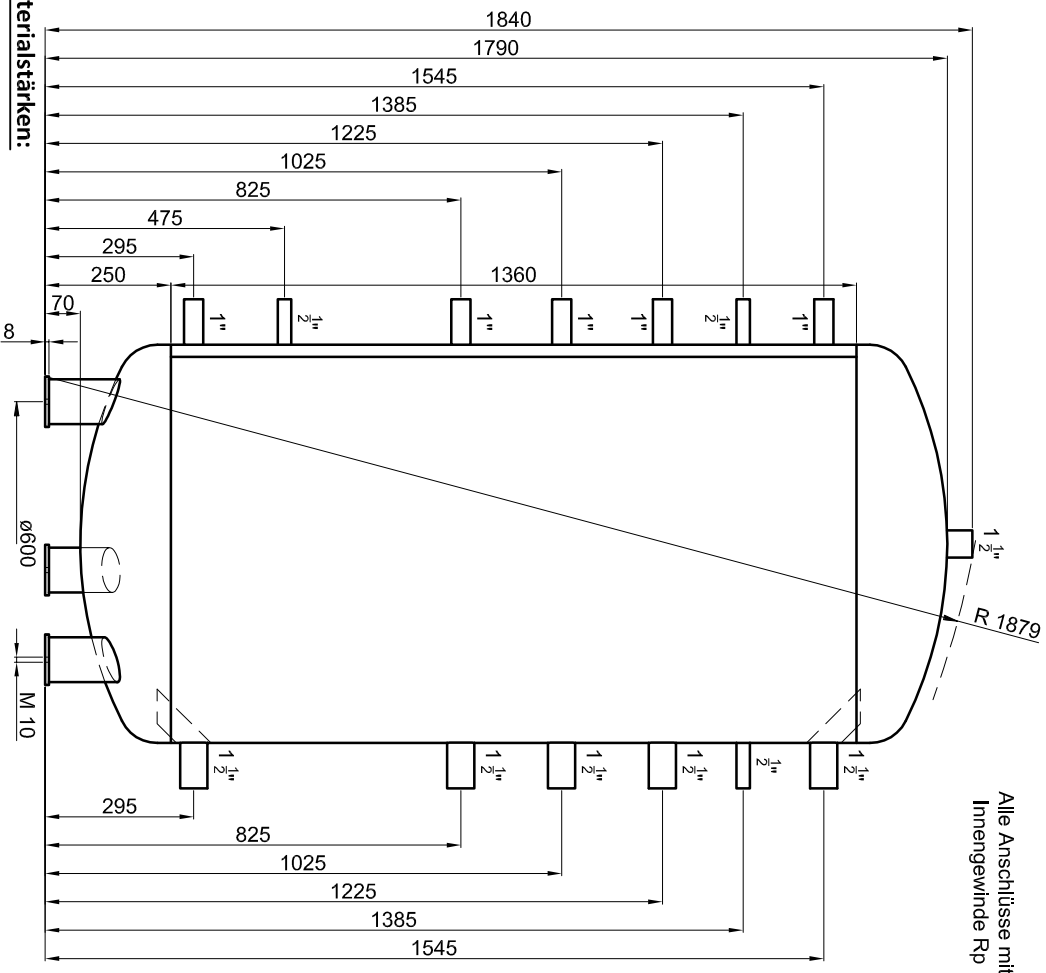
Behälter:
 Nennvolumen: 500 l
 zulässiger Druck (p(s)): 4,5 bar
 Prüfdruck (p(T)): 6,0 bar
 zulässige Temperatur (t(s)): 0 - 95 °C
 zulässiges Medium: Wasser
 Gewicht: 83 kg
 Werkstoff: S235JRG2
 Korrosionsschutz: außen roh, innen beschichtet

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

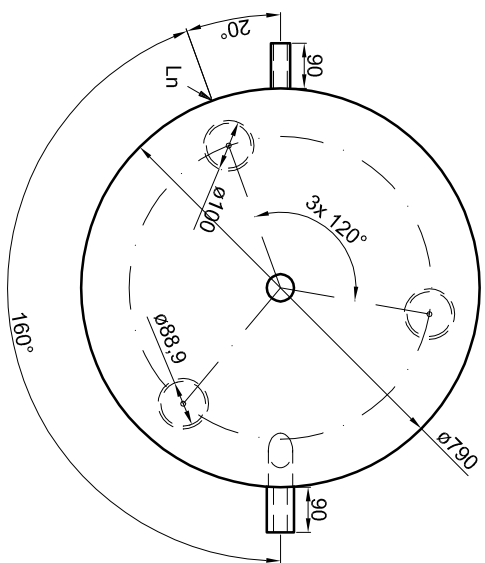
Materialstärken nicht berücksichtigt!

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

Gezeichnet: Julian Klier	Datum: 01.09.2015	Maßstab: M 1:15
Pufferspeicher Typ P 500		
Art-Nr. P.0500		



Alle Anschlüsse mit
Innergewinde Rp



Materialstärken:
Mantelblech: 2,5 mm
Klöpferböden: 3,0 mm

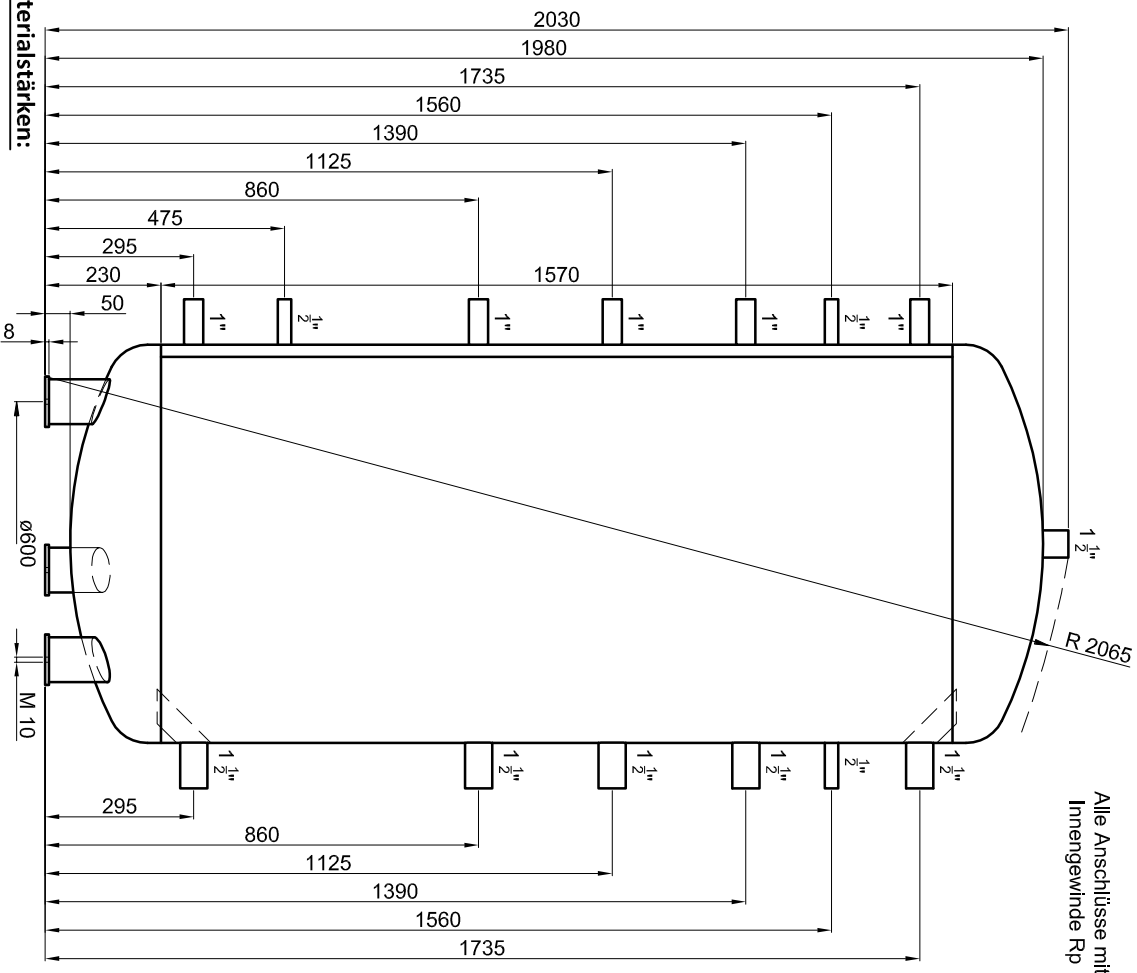
Materialstärken nicht berücksichtigen!

Betriebsangaben:

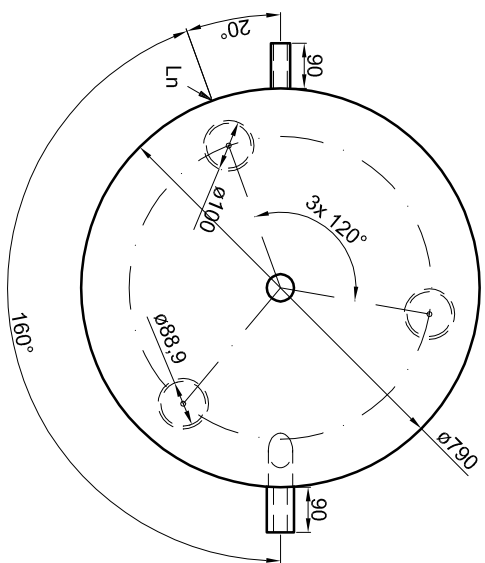
Behälter:
Nennvolumen: 800 l
zulässiger Druck (p_s): 4,5 bar
Prüfdruck (p_T): 6,0 bar
zulässige Temperatur (t_s): 0 - 95 °C
zulässiges Medium: Wasser
Gewicht: 108 kg
Werkstoff: S235JRG2
Korrosionsschutz: außen beschichtet

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

Gezeichnet:	Datum:	Maßstab:
Julian Klier	01.09.2015	M 1:15
Pufferspeicher Typ P 800		
Art-Nr. P.0800		



Alle Anschlüsse mit Innengewinde Rp



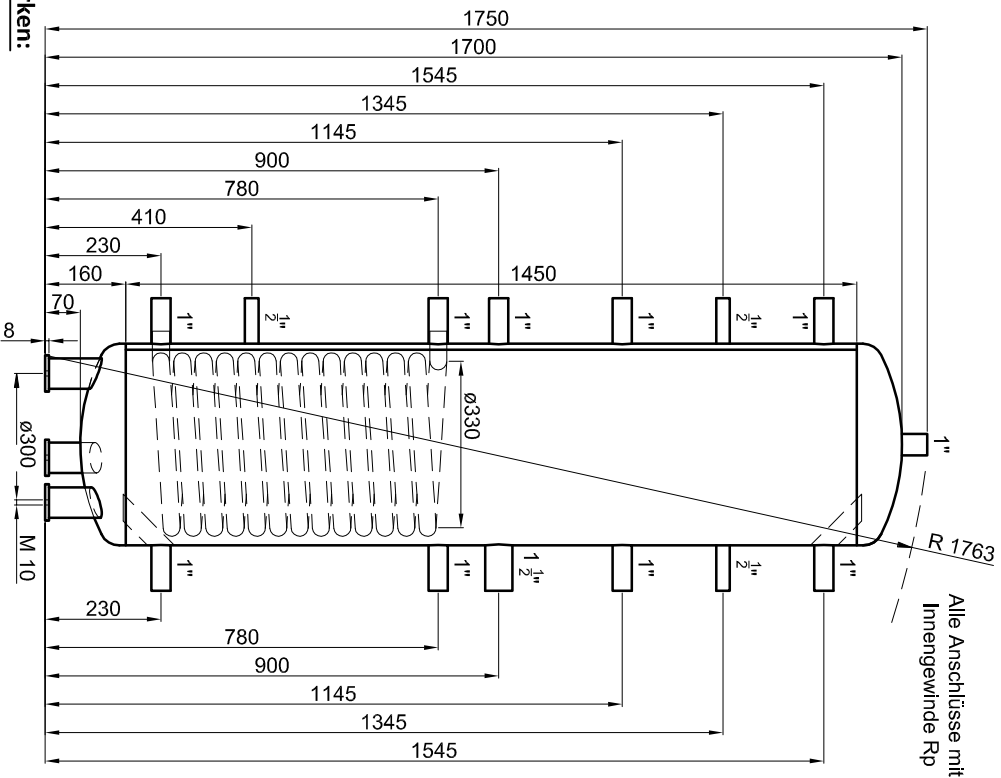
Betriebsangaben:

- Behälter:**
 Nennvolumen: 1.000 l
 zulässiger Druck (PSI): 4,5 bar
 Prüfdruck (PSI): 6,0 bar
 zulässige Temperatur (ns): 0 - 95 °C
 zulässiges Medium: Wasser
 Gewicht: 118 kg
 Werkstoff: S235JRG2
 Korrosionsschutz: außen roh, innen beschichtet

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

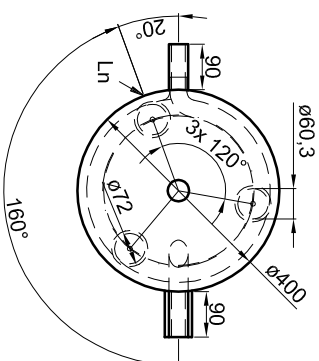
TWL-Technologie GmbH
 Im Gewerbegebiet 2 - 12
 D-92271 Freihung
 www.twl-technologie.de

Gezeichnet:	Datum:	Maßstab:
Julian Klier	01.09.2015	M 1:15
Pufferspeicher Typ P 1000		
Art-Nr. P.1000		



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

Materialstärken nicht berücksichtigt!



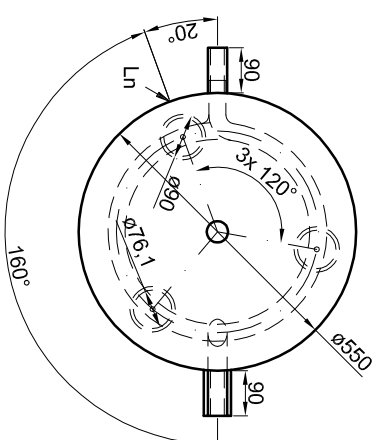
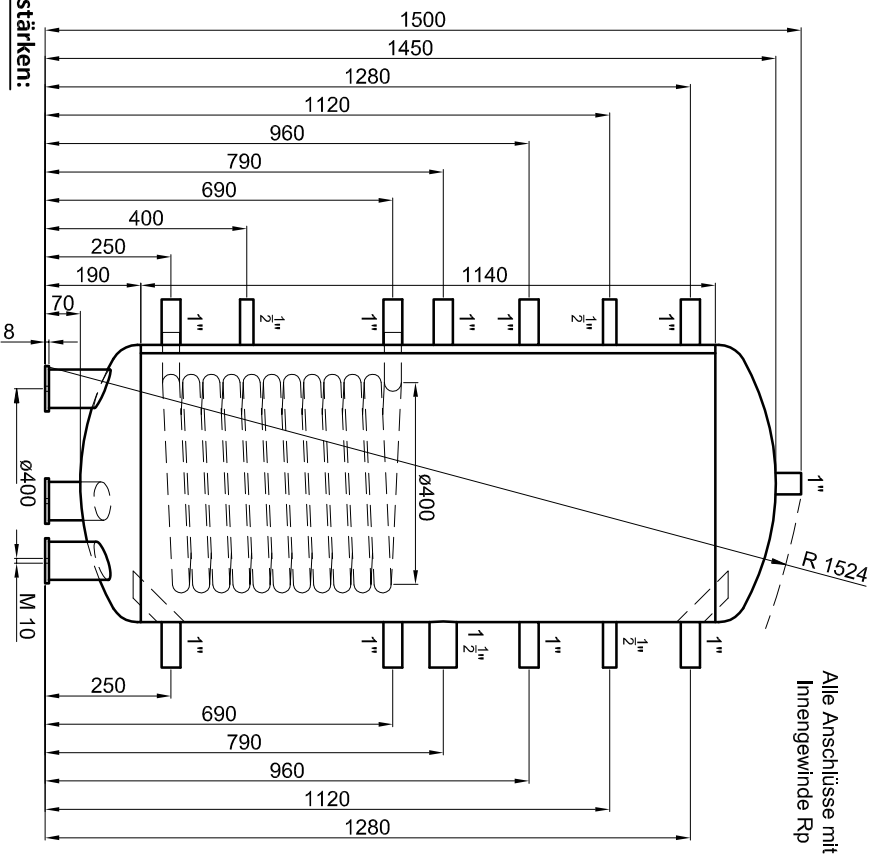
Betriebsangaben:

Behälter:
 Nennvolumen: 200 l
 zulässiger Druck (rs): 4,5 bar
 Prüfdruck (pT): 6,0 bar
 zulässige Temperatur (rs): 0 - 95 °C
 zulässiges Medium: Wasser
 Werkstoff: S235JRG2
 Korrosionsschutz: außen roh, innen beschichtet

Glattrohr-Wärmetauscher unten:
 Übertragungsfläche: 1,4 m²
 Inhalt: 8,1 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: 01.09.2015	Maßstab: M 1:15
Pufferspeicher Typ PR 200		
Art-Nr. PR.0200		



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

Materialstärken nicht berücksichtigt!

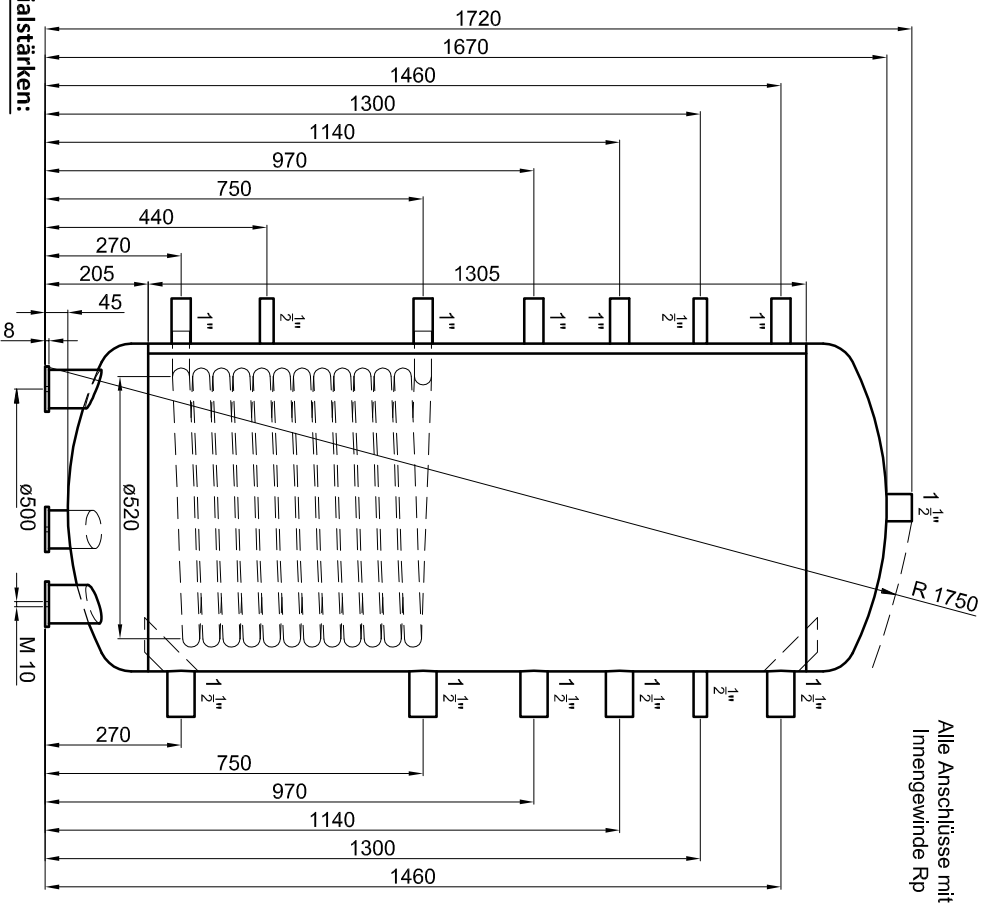
Betriebsangaben:

Behälter:
 Nennvolumen: 300 l
 zulässiger Druck (rs): 4,5 bar
 Prüfdruck (pT): 6,0 bar
 zulässige Temperatur (rs): 0 - 95 °C
 zulässiges Medium: Wasser
 Werkstoff: S235JRG2
 Korrosionsschutz: außen roh, innen beschichtet

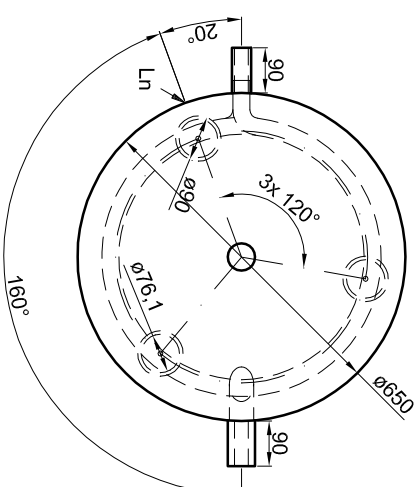
Glattrohr-Wärmetauscher unten:
 Übertragungsfläche: 1,4 m²
 Inhalt: 8,1 l
 zulässiger Druck (rs): 16,0 bar
 zulässige Temperatur (rs): 0 - 110 °C
 zulässiges Medium: Wasser/Glykol
 Werkstoff: S235JRG2

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

Gezeichnet: Julian Klier	Datum: 01.09.2015	Maßstab: M 1:15
Pufferspeicher Typ PR 300		
Art-Nr. PR.0300		



Alle Anschlüsse mit Innengewinde Rp



Betriebsangaben:

Behälter:
 Nennvolumen: 500 l
 zulässiger Druck (rs): 4,5 bar
 Prüfdruck (pT): 6,0 bar
 zulässige Temperatur (rs): 0 - 95 °C
 zulässiges Medium: Wasser
 Werkstoff: S235JRG2
 Korrosionsschutz: innen roh, außen beschichtet

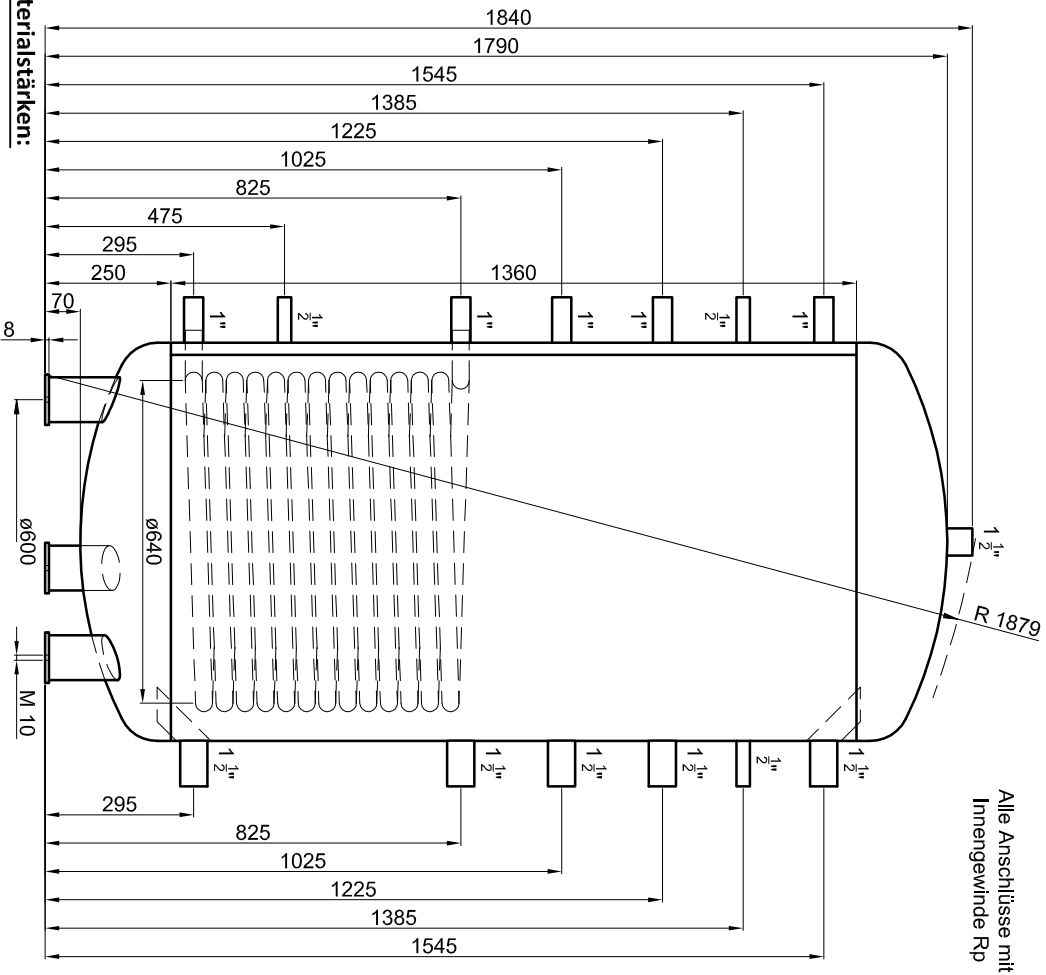
Glattrohr-Wärmetauscher unten:
 Übertragungsfläche: 1,9 m²
 Inhalt: 11,0 l
 zulässiger Druck (rs): 16,0 bar
 zulässige Temperatur (rs): 0 - 110 °C
 zulässiges Medium: Wasser/Glykol
 Werkstoff: S235JRG2

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

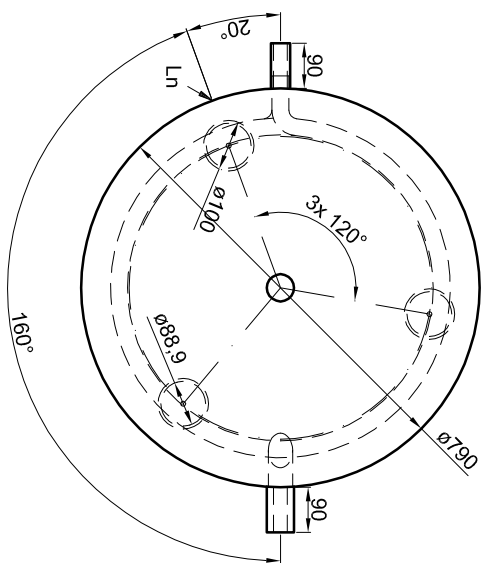
Materialstärken nicht berücksichtigt!

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

Gezeichnet:	Datum:	Maßstab:
Julian Klier	01.09.2015	M 1:15
Pufferspeicher Typ PR 500		
Art-Nr. PR.0500		



Alle Anschlüsse mit
Innengewinde Rp



Betriebsangaben:

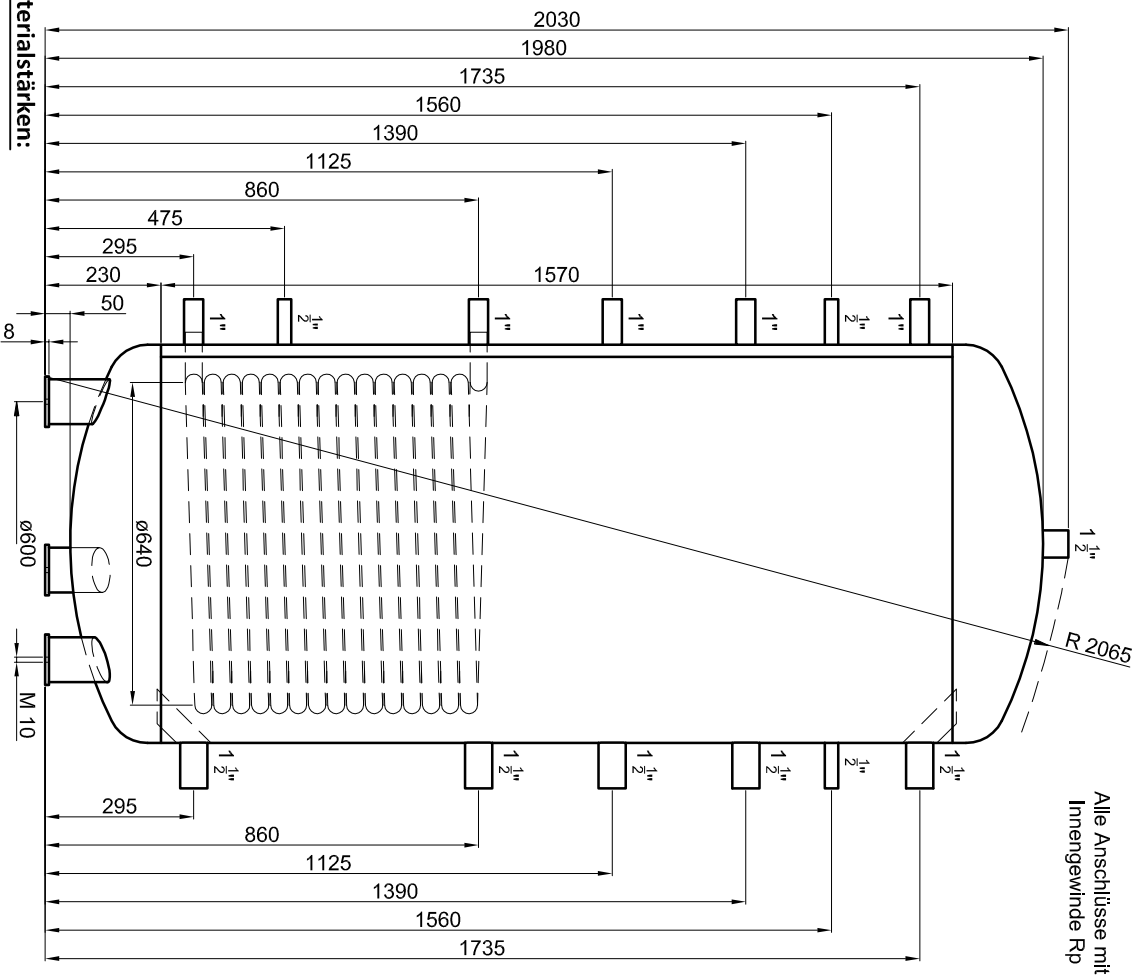
Behälter:
 Nennvolumen: 800 l
 zulässiger Druck (rs): 4,5 bar
 Prüfdruck (pT): 6,0 bar
 zulässige Temperatur (rs): 0 - 95 °C
 zulässiges Medium: Wasser
 Werkstoff: S235JRG2
 Korrosionsschutz: außen roh, innen beschichtet

Glattrohr-Wärmetauscher unten:
 Übertragungsfläche: 2,6 m²
 Inhalt: 15,1 l
 zulässiger Druck (rs): 16,0 bar
 zulässige Temperatur (rs): 0 - 110 °C
 zulässiges Medium: Wasser/Glykol
 Werkstoff: S235JRG2

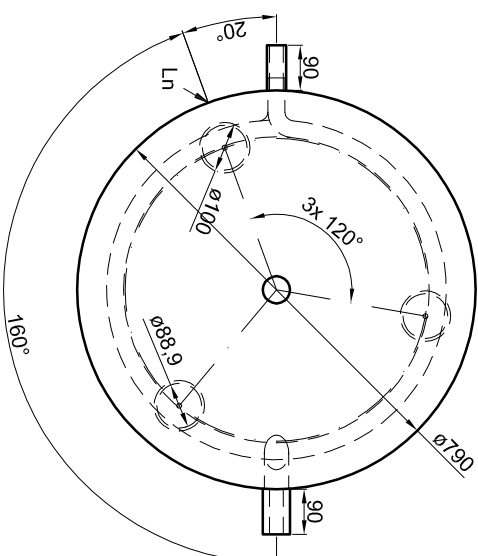
Materialstärken:
 Mantelblech: 2,5 mm
 Klöpperböden: 3,0 mm

Materialstärken nicht berücksichtigt!

TWL-Technologie GmbH Im Gewerbegebiet 2 - 12 D-92271 Freihung www.twl-technologie.de		Gezeichnet: Julian Klier	Datum: 01.09.2015	Maßstab: M 1:15
Pufferspeicher Typ PR 800				
Art-Nr. PR.0800				



Alle Anschlüsse mit
Innengewinde Rp



Betriebsangaben:

Behälter:
 Nennvolumen: 1.000 l
 zulässiger Druck (rs): 4,5 bar
 Prüfdruck (pT): 6,0 bar
 zulässige Temperatur (rs): 0 - 95 °C
 zulässiges Medium: Wasser
 Werkstoff: S235JRG2
 Korrosionsschutz: außen roh, innen beschichtet

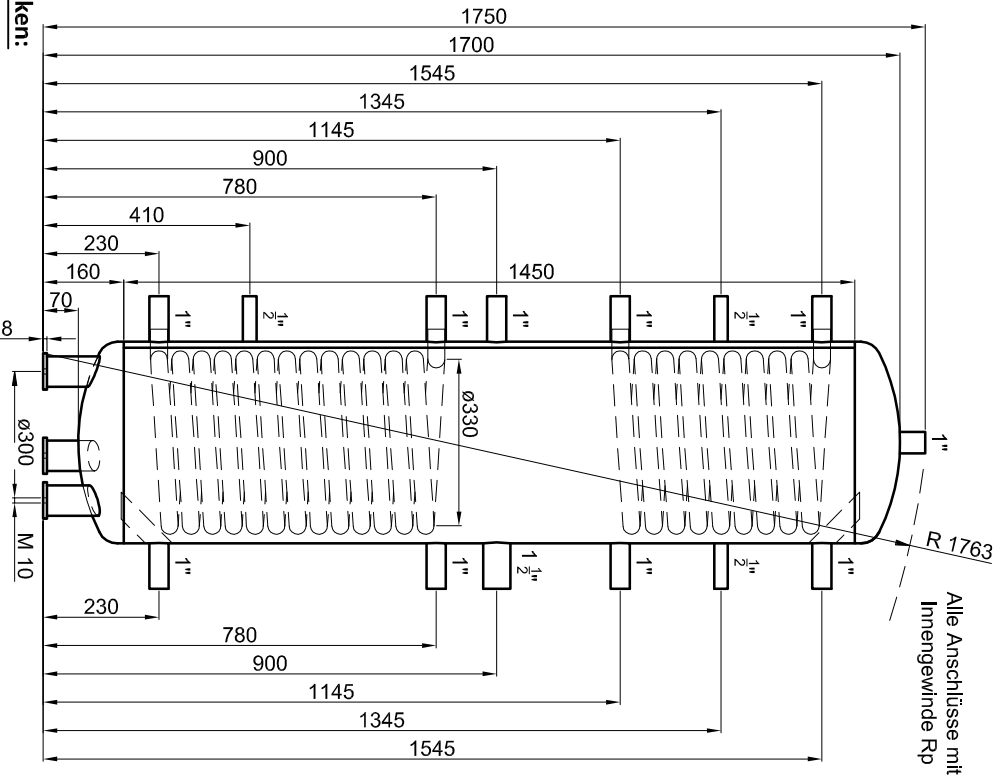
Glattrohr-Wärmetauscher unten:
 Übertragungsfläche: 3,0 m²
 Inhalt: 17,4 l
 zulässiger Druck (rs): 16,0 bar
 zulässige Temperatur (rs): 0 - 110 °C
 zulässiges Medium: Wasser/Glykol
 Werkstoff: S235JRG2

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

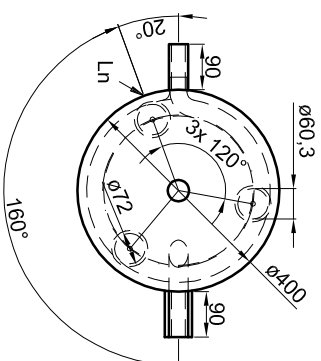
Materialstärken nicht berücksichtigt!

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

Gezeichnet: Julian Klier	Datum: 01.09.2015	Maßstab: M 1:15
Pufferspeicher Typ PR 1000		
Art-Nr. PR.1000		



Alle Anschlüsse mit
Innengewinde Rp



Glattrohr-Wärmetauscher unten:
 Übertragungsfläche: 1,4 m²
 Inhalt: 8,1 l
 zulässiger Druck (rs): 16,0 bar
 zulässige Temperatur (rs): 0 - 110 °C
 zulässiges Medium: Wasser/Glykol
 Werkstoff: S235JRG2

Betriebsangaben:

Behälter:
 Nennvolumen: 200 l
 zulässiger Druck (rs): 4,5 bar
 Prüfdruck (pT): 6,0 bar
 zulässige Temperatur (rs): 0 - 95 °C
 zulässiges Medium: Wasser
 Gewicht: 93 kg
 Werkstoff: S235JRG2
 Korrosionsschutz: außen beschichtet

Glattrohr-Wärmetauscher oben:
 Übertragungsfläche: 1,0 m²
 Inhalt: 5,8 l
 zulässiger Druck (rs): 16,0 bar
 zulässige Temperatur (rs): 0 - 110 °C
 zulässiges Medium: Wasser/Glykol
 Werkstoff: S235JRG2

Materialstärken:
 Mantelblech: 2,5 mm
 Klöpperböden: 2,5 mm

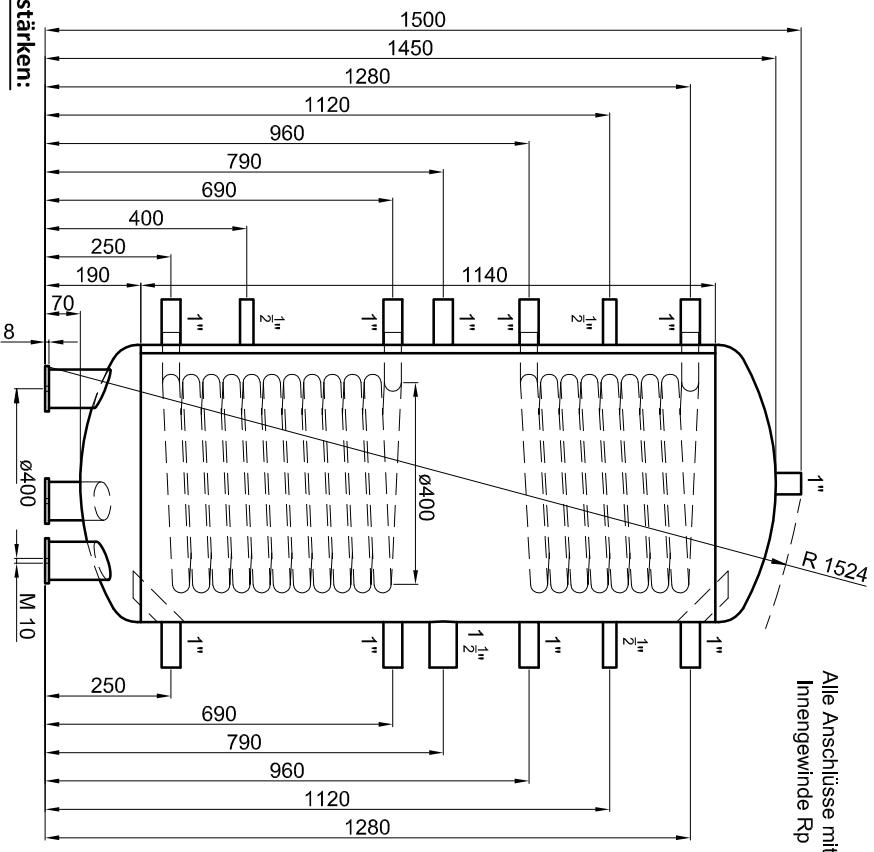
Materialstärken nicht berücksichtigen!

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

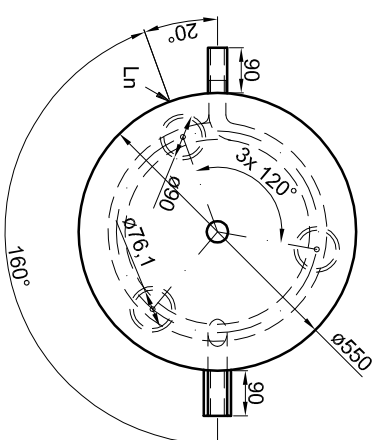
Pufferspeicher Typ PR-2 200

Gezeichnet:	Datum:	Maßstab:
Julian Klier	01.09.2015	M 1:15

Art-Nr. PR2.0200



Alle Anschlüsse mit
Innengewinde Rp



Betriebsangaben:

Behälter:
 Nennvolumen: 300 l
 zulässiger Druck (rs): 4,5 bar
 Prüfdruck (pT): 6,0 bar
 zulässige Temperatur (rs): 0 - 95 °C
 zulässiges Medium: Wasser
 Gewicht: 107 kg
 Werkstoff: S235JRG2
 Korrosionsschutz: außen beschichtet

Glattrohr-Wärmetauscher oben:
 Übertragungsfläche: 1,0 m²
 Inhalt: 5,8 l
 zulässiger Druck (rs): 16,0 bar
 zulässige Temperatur (rs): 0 - 110 °C
 zulässiges Medium: Wasser/Glykol
 Werkstoff: S235JRG2

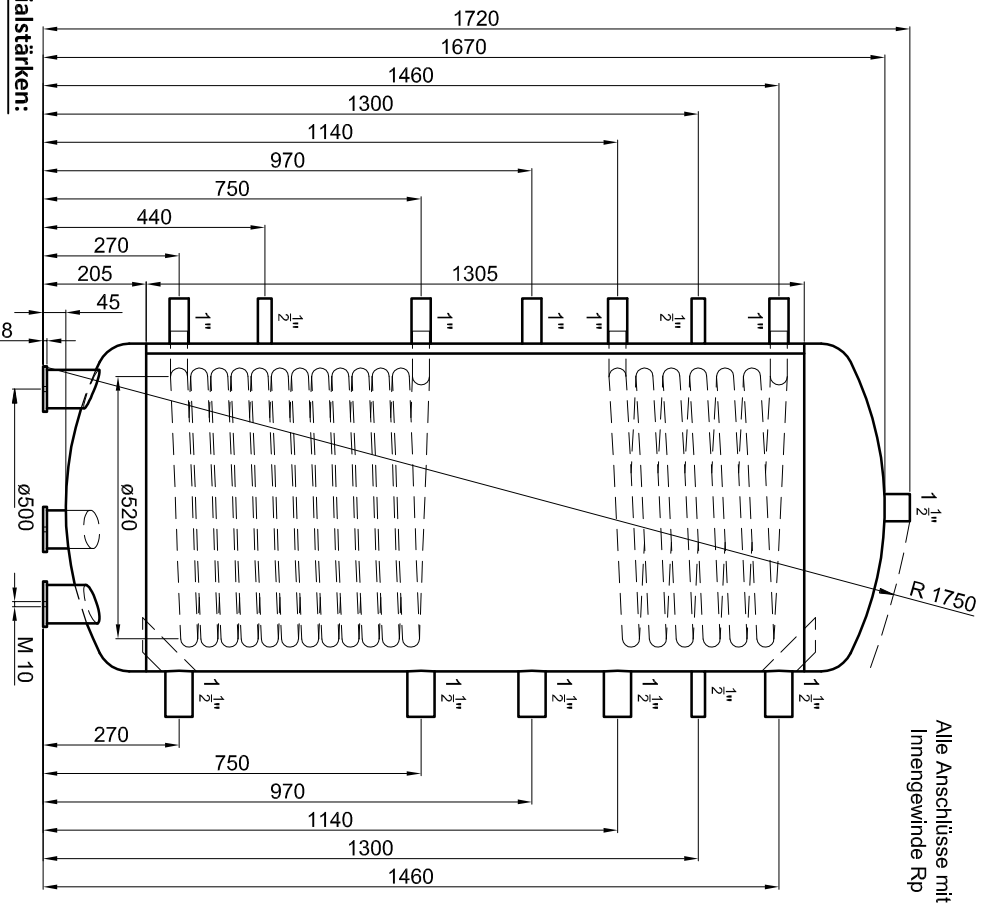
Glattrohr-Wärmetauscher unten:
 Übertragungsfläche: 1,4 m²
 Inhalt: 8,1 l
 zulässiger Druck (rs): 16,0 bar
 zulässige Temperatur (rs): 0 - 110 °C
 zulässiges Medium: Wasser/Glykol
 Werkstoff: S235JRG2

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

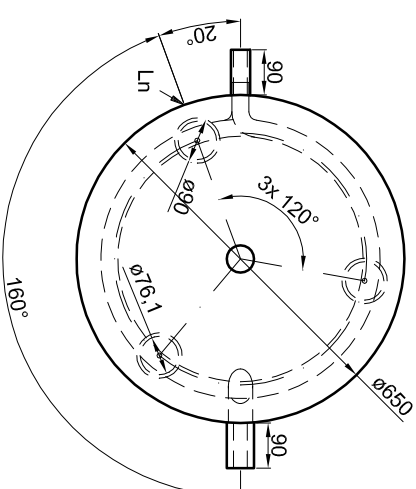
Materialstärken nicht berücksichtigt!

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

Gezeichnet:	Datum:	Maßstab:
Julian Klier	01.09.2015	M 1:15
Pufferspeicher Typ PR-2 300		
Art-Nr. PR2.0300		



Alle Anschlüsse mit Innengewinde Rp



Glattrohr-Wärmetauscher unten:
 Übertragungsfläche: 1,9 m²
 Inhalt: 11,0 l
 zulässiger Druck (rs): 16,0 bar
 zulässige Temperatur (rs): 0 - 110 °C
 zulässiges Medium: Wasser/Glykol
 Werkstoff: S235JRG2

Betriebsangaben:
Behälter:
 Nennvolumen: 500 l
 zulässiger Druck (rs): 4,5 bar
 Prüfdruck (pT): 6,0 bar
 zulässige Temperatur (rs): 0 - 95 °C
 zulässiges Medium: Wasser
 Gewicht: 139 kg
 Werkstoff: S235JRG2
 Korrosionsschutz: innen roh, außen beschichtet

Glattrohr-Wärmetauscher oben:
 Übertragungsfläche: 1,0 m²
 Inhalt: 5,8 l
 zulässiger Druck (rs): 16,0 bar
 zulässige Temperatur (rs): 0 - 110 °C
 zulässiges Medium: Wasser/Glykol
 Werkstoff: S235JRG2

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

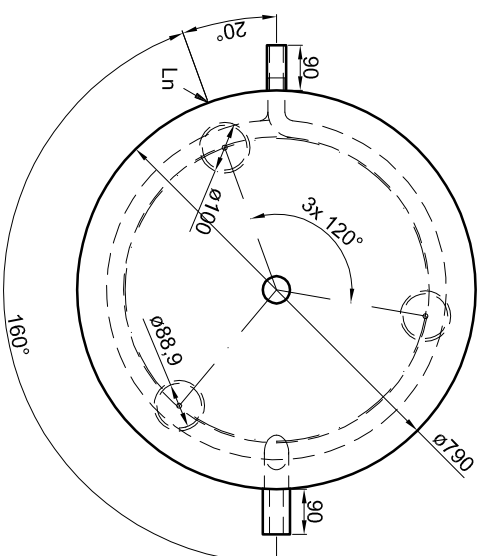
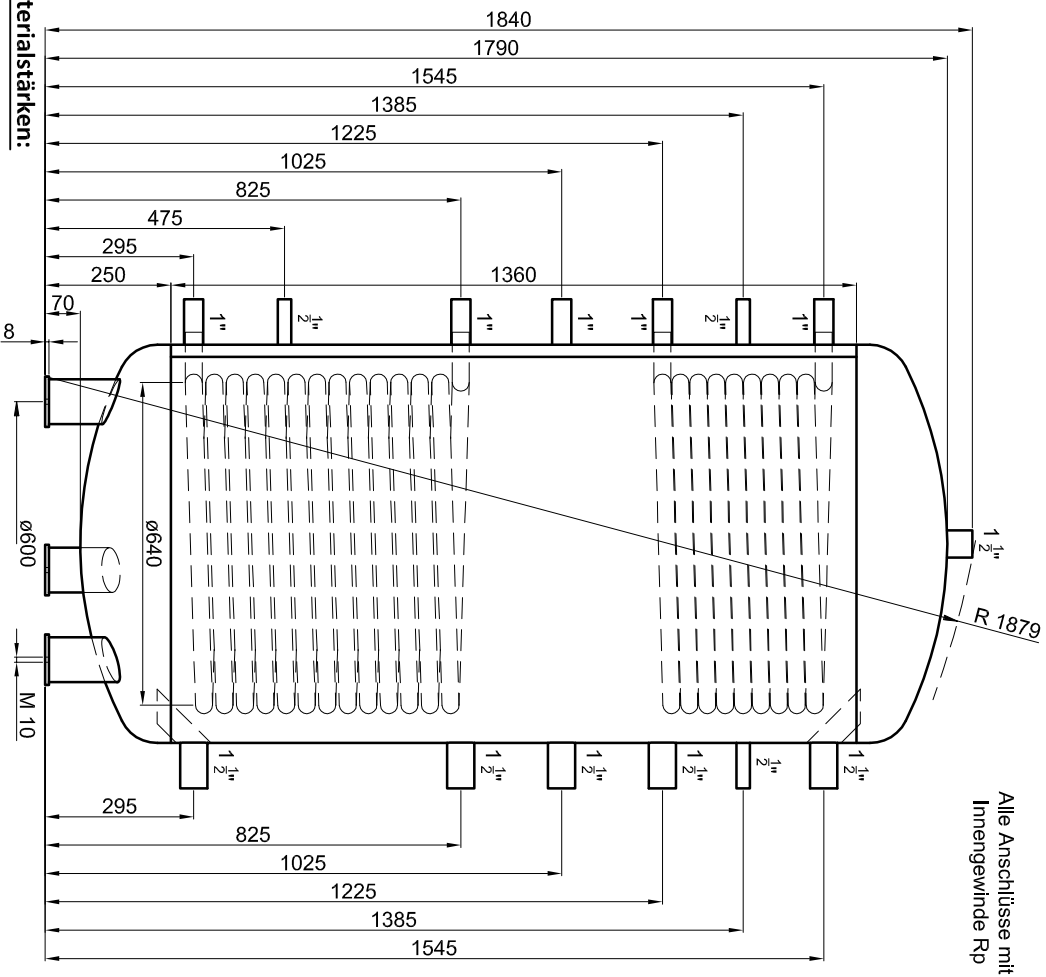
Materialstärken nicht berücksichtigt!

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

Pufferspeicher Typ PR-2 500

Art-Nr. PR2.0500

Gezeichnet:	Datum:	Maßstab:
Julian Klier	01.09.2015	M 1:15



Betriebsangaben:

Behälter:
 Nennvolumen: 800 l
 zulässiger Druck (rs): 4,5 bar
 Prüfdruck (pT): 6,0 bar
 zulässige Temperatur (rs): 0 - 95 °C
 zulässiges Medium: Wasser
 Werkstoff: S235JRG2
 Korrosionsschutz: außen beschichtet

Glattrohr-Wärmetauscher unten:
 Übertragungsfläche: 2,6 m²
 Inhalt: 15,1 l
 zulässiger Druck (rs): 16,0 bar
 zulässige Temperatur (rs): 0 - 110 °C
 zulässiges Medium: Wasser/Glykol
 Werkstoff: S235JRG2

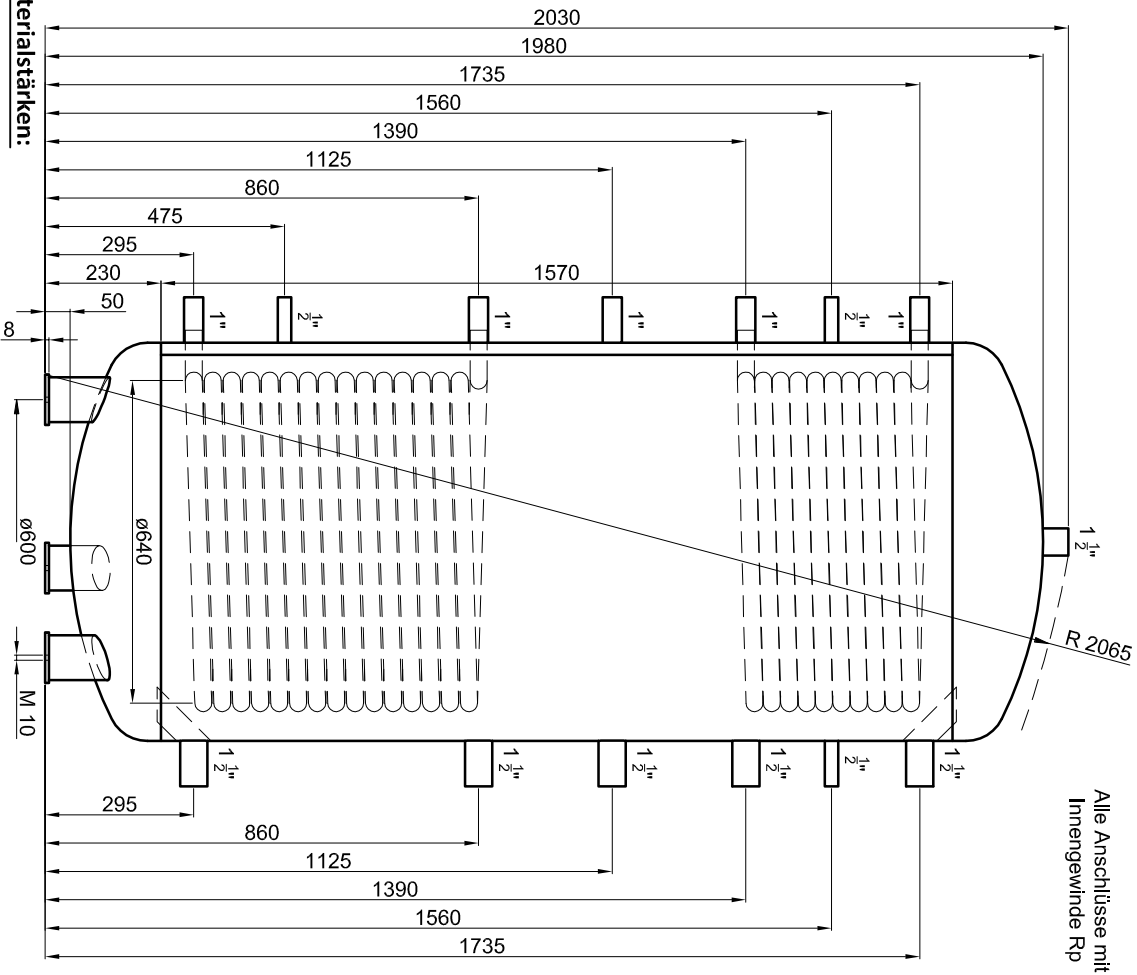
Glattrohr-Wärmetauscher oben:
 Übertragungsfläche: 1,8 m²
 Inhalt: 10,4 l
 zulässiger Druck (rs): 16,0 bar
 zulässige Temperatur (rs): 0 - 110 °C
 zulässiges Medium: Wasser/Glykol
 Werkstoff: S235JRG2
 Korrosionsschutz: innen roh, außen beschichtet

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

Materialstärken nicht berücksichtigen!

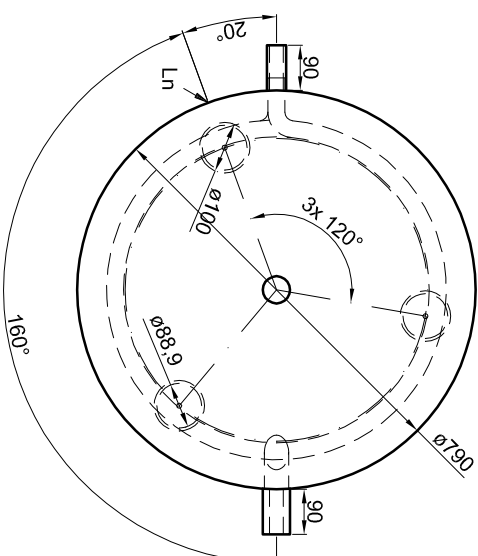
TWL-Technologie GmbH
 Im Gewerbegebiet 2 - 12
 D-92271 Freihung
 www.twl-technologie.de

Gezeichnet:	Datum:	Maßstab:
Julian Klier	01.09.2015	M 1:15
Pufferspeicher Typ PR-2 800		
Art-Nr. PR2.0800		



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

Materialstärken nicht berücksichtigt!



Betriebsangaben:

Behälter:
 Nennvolumen: 1.000 l
 zulässiger Druck (rs): 4,5 bar
 Prüfdruck (pT): 6,0 bar
 zulässige Temperatur (rs): 0 - 95 °C
 zulässiges Medium: Wasser
 Werkstoff: S235JRG2
 Korrosionsschutz: außen beschichtet

Glattrohr-Wärmetauscher unten:
 Übertragungsfläche: 3,0 m²
 Inhalt: 17,4 l
 zulässiger Druck (rs): 16,0 bar
 zulässige Temperatur (rs): 0 - 110 °C
 zulässiges Medium: Wasser/Glykol
 Werkstoff: S235JRG2

Glattrohr-Wärmetauscher oben:
 Übertragungsfläche: 2,0 m²
 Inhalt: 11,6 l
 zulässiger Druck (rs): 16,0 bar
 zulässige Temperatur (rs): 0 - 110 °C
 zulässiges Medium: Wasser/Glykol
 Werkstoff: S235JRG2
 Korrosionsschutz: innen roh, außen beschichtet

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

Gezeichnet:	Datum:	Maßstab:
Julian Klier	01.09.2015	M 1:15
Pufferspeicher Typ PR-2 1000		
Art-Nr. PR2.1000		