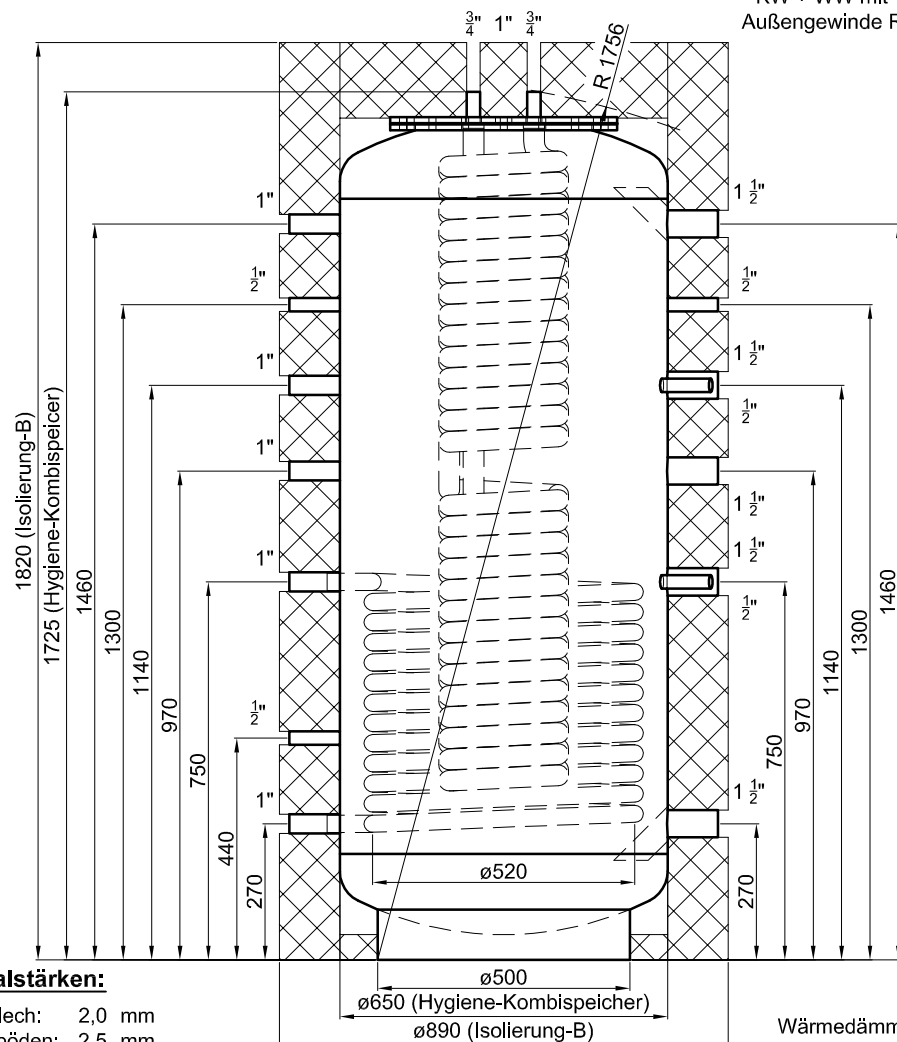


Alle Anschlüsse mit
Innengewinde Rp
KW + WW mit
Außengewinde R

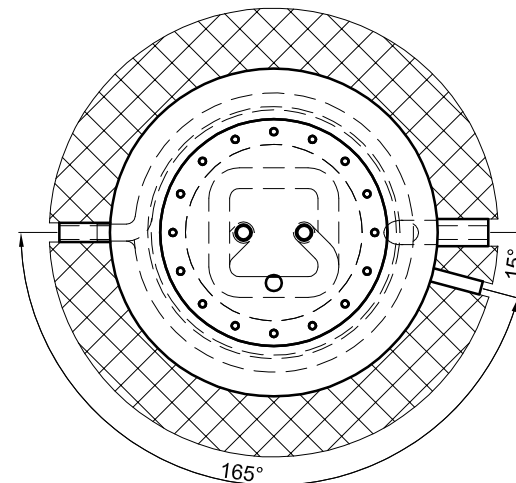


Materialstärken:

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

Materialstärken sind nicht dargestellt!

Ökoline B
Wärmedämmisolation
separat verpackt
Montage bauseits!



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: 500 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: S235JRG2
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: S235JRG2

SOLARvent
Energietechnik GmbH
Braunschweiger Str. 10
37581 Bad Gandersheim
www.solarvent.de

Gezeichnet:
jk

Datum:
01.01.2019

Maßstab:
M 1:15

Hygiene-Kombispeicher
Typ KER 500-SV - 500 Liter mit Isolierung-B

Artikel-Nr: KER.0500-SV-B

Ökoline B
Wärmedämmisolierung
separat verpackt
Montage bauseits!



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

Betriebsangaben:

Behälter:

Nennvolumen:	800	l
zulässiger Druck (PS):	4,5	bar
Prüfdruck (PT):	6,0	bar
zulässige Temperatur (TS):	0 - 95	°C
zulässiges Medium:	Wasser	
Gewicht:	195	kg
Werkstoff:	S235JR+AR	
Korrosionsschutz:	innen roh,	
	außen beschichtet	

Glattrohr-Wärmetauscher unten:

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

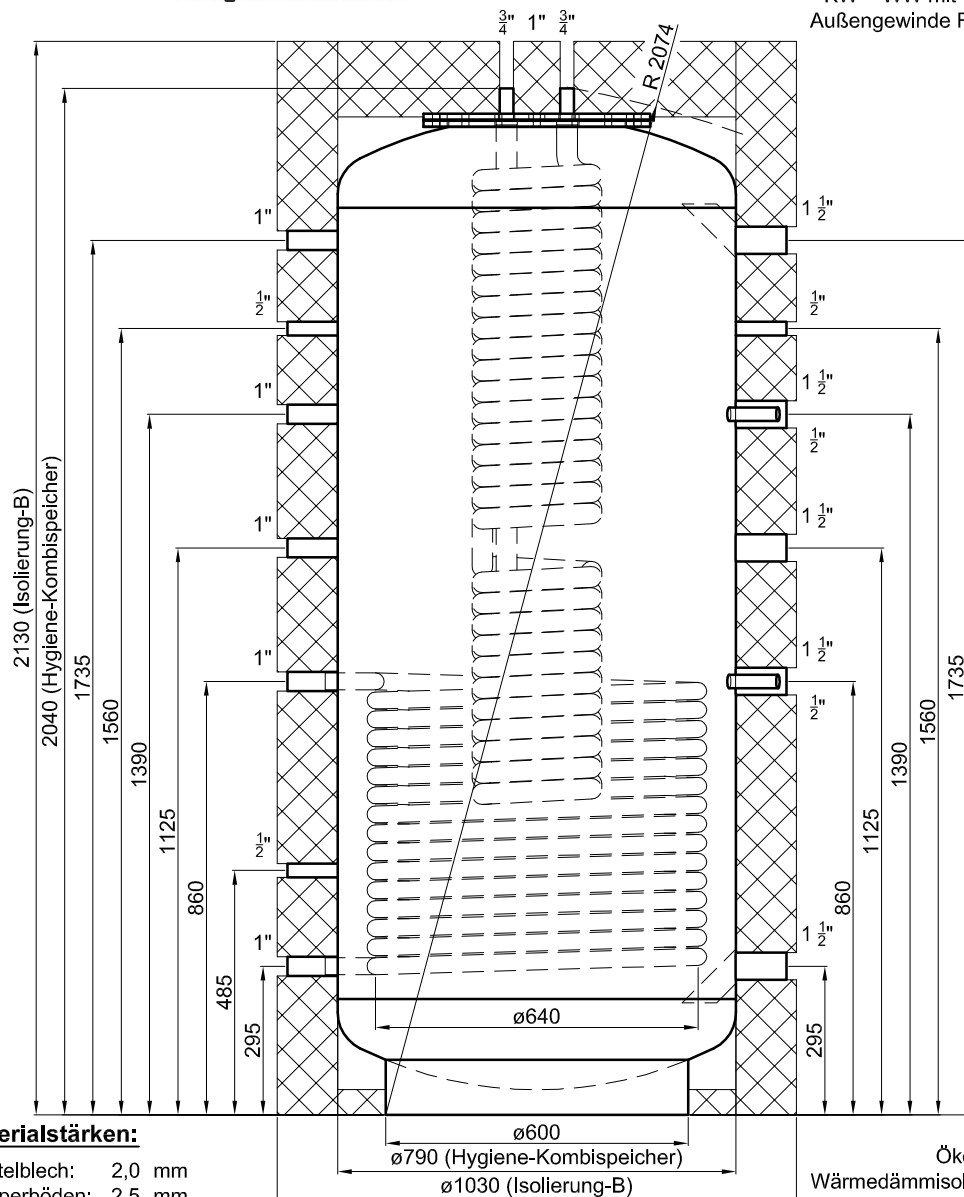
Materialstärken:

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

Materialstärken sind nicht dargestellt!

SOLARvent Energietechnik GmbH Braunschweiger Str. 10 37581 Bad Gandersheim www.solarvent.de	Gezeichnet:	Datum:	Maßstab:
	jk	01.01.2019	M 1:15
	Hygiene-Kombispeicher Typ KER 800-SV - 800 Liter mit Isolierung-B		
Artikel-Nr: KER.0800-SV-B			

Alle Anschlüsse mit
Innengewinde Rp
KW + WW mit
Außengewinde R

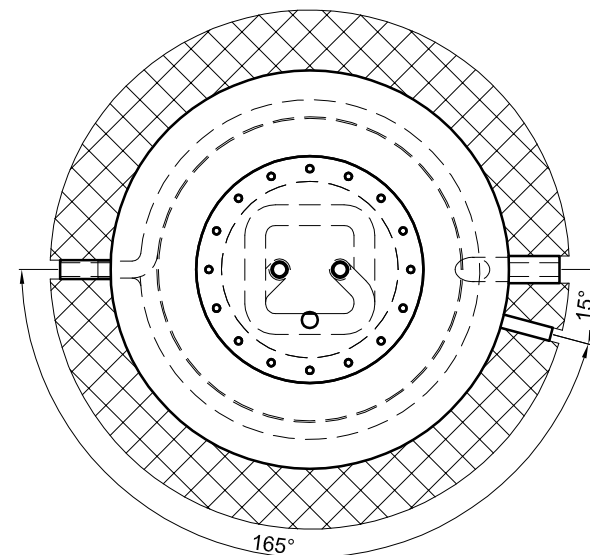


Materialstärken:

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

Materialstärken sind nicht dargestellt!

Ökoline B
Wärmedämmisolation
separat verpackt
Montage bauseits!



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: 1.000 l
zulässiger Druck (PS): 4,5 bar
Prüfdruck (PT): 6,0 bar
zulässige Temperatur (TS): 0 - 95 °C
zulässiges Medium: Wasser
Gewicht: 212 kg
Werkstoff: S235JR+AR
Korrosionsschutz: innen roh,
außen beschichtet

Glattrohr-Wärmetauscher unten:

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

SOLARvent
Energietechnik GmbH
Braunschweiger Str. 10
37581 Bad Gandersheim
www.solarvent.de

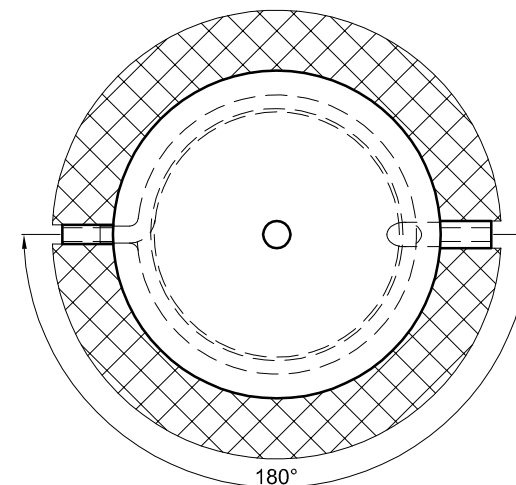
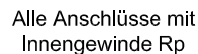
Gezeichnet:
jk

Datum:
01.01.2019

Maßstab:
M 1:15

Hygiene-Kombispeicher
Typ KER 1000-SV - 1000 Liter mit Isolierung-B

Artikel-Nr: KER.1000-SV-B



Ökoline B
Wärmedämmisolierung
separat verpackt
Montage bauseits!



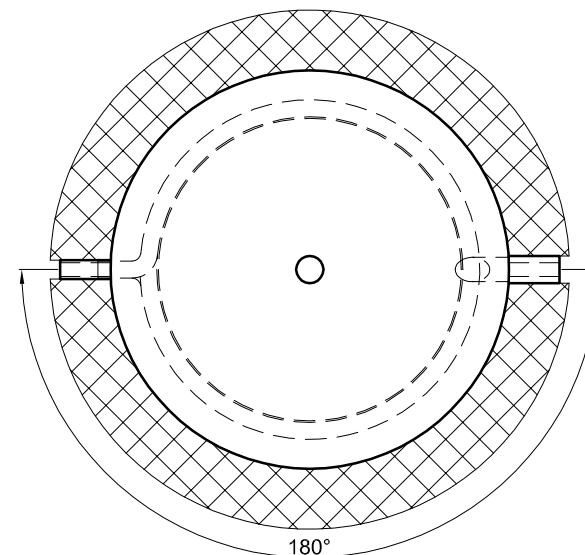
Artikel-Nr: PR.0500-SV-B



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

Materialstärken sind nicht dargestellt!

Alle Anschlüsse mit
Innengewinde Rp



Betriebsangaben:

Behälter:

Nennvolumen:
zulässiger Druck (P_S):
Prüfdruck (P_T):
zulässige Temperatur (T_S):
zulässiges Medium:
Gewicht:
Werkstoff:
Korrosionsschutz:

	800
	4,5
	6,0
:	0 - 95
	Wasser
	156
	S235JR+AR
	innen roh,
	außen beschichtet

Glattrohr-Wärmetauscher unten:

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

SOLARvent
Energietechnik GmbH
Braunschweiger Str. 10
37581 Bad Gandersheim
www.solarvent.de

Gezeichnet:
jk

Datum:	01.01.2019
--------	------------

Maßstab:
M 1:15

Pufferspeicher
Typ PR 800-SV - 800 Liter mit Isolierung-B

Artikel-Nr: PR.0800-SV-B

Technical drawing of a vertical cylindrical tank with dimensions in inches and millimeters. The drawing shows a cross-section of the tank with a hemispherical top and bottom. The top has a radius of R 2057. The tank is surrounded by insulation (Isolierung-B) and has a heating coil (Pufferspeicher) inside. Dimensions are given for the total height (2130 inches), the height of the insulation (2030 inches), and the height of the tank body (1735 inches). The diameter of the tank is 640 inches, and the diameter of the insulation is 1030 inches. The drawing also shows the thickness of the insulation (1 inch) and the thickness of the tank wall (1 1/2 inches).

Materialstärken:

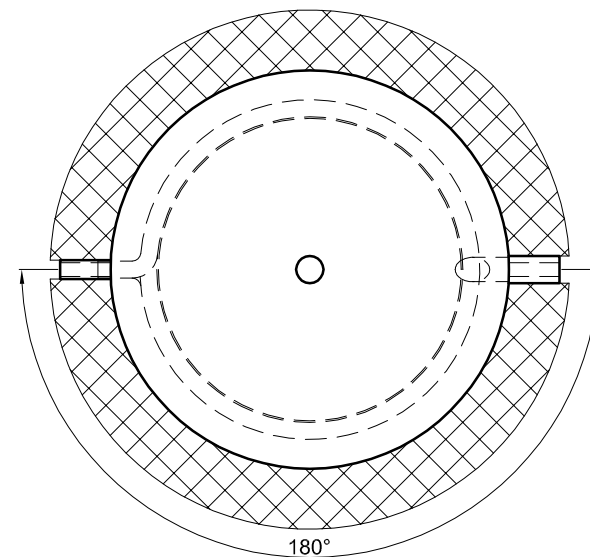
Stahlblech:	2,0 mm
Isolierung:	25 mm

Ökologische Wärmedämmisolation

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

Materialstärken sind nicht dargestellt!

Ökoline B
Wärmedämmisolierung
separat verpackt
Montage bauseits!



1.000 l	Übertragungsfläche:	3,2 m²
4,5 bar	Inhalt:	20,1 l
6,0 bar	zulässiger Druck (PS):	16,0 bar
0 - 95 °C	zulässige Temperatur (TS):	0 - 110 °C
Wasser	zulässiges Medium:	Wasser/Glykol
173 kg	Werkstoff:	S235JR+AR

innen roh,
außen beschichtet

SOLARvent
Energietechnik GmbH
Braunschweiger Str. 10
37581 Bad Gandersheim
www.solarvent.de

Gezeichnet:	jk
-------------	----

Datum:	01.01.2019
--------	------------

Maßstab:
M 1:15

Pufferspeicher

Typ PR 1000-SV - 1000 Liter mit Isolierung-B

Artikel-Nr: PR.1000-SV-B