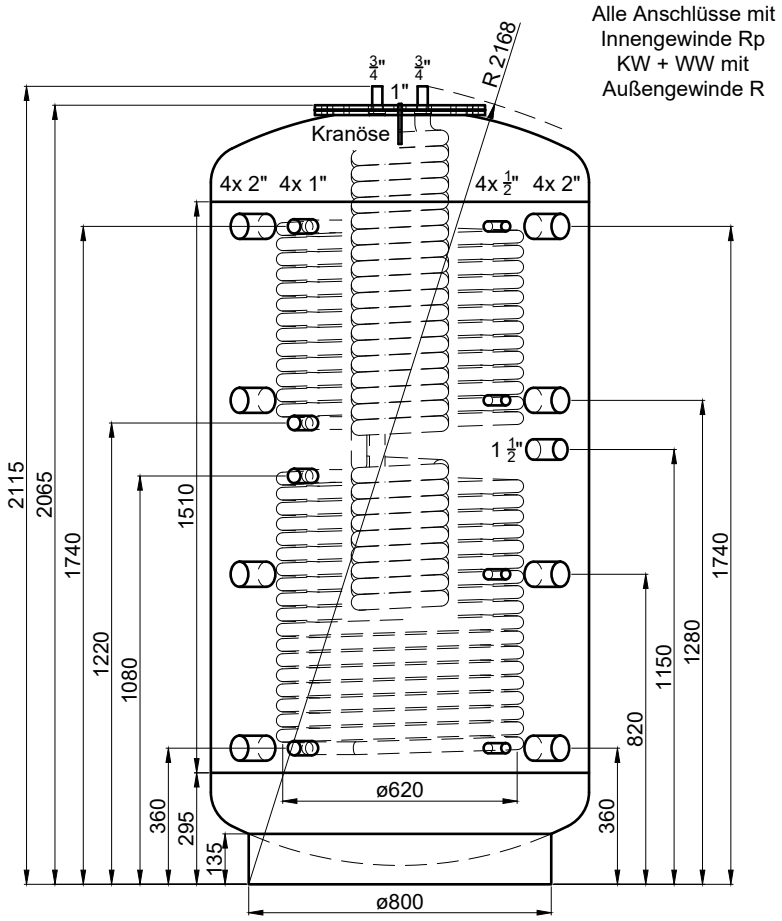

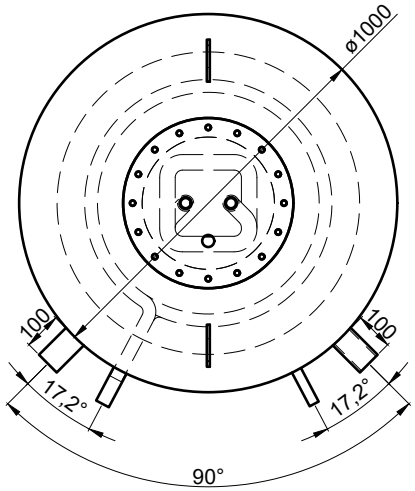

Betriebsangaben:

Behälter:

Nennvolumen:	1.428	l
zulässiger Druck (PS):	3,0	bar
Prüfdruck (PT):	4,5	bar
zulässige Temperatur (TS):	0 - 95	°C
zulässiges Medium:	Wasser	
Gewicht:	353	kg
Werkstoff:	S235JR+AR	
Korrosionsschutz:	innen roh, außen beschichtet	

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	

Glattrohr-Wärmetauscher unten:

Übertragungsfläche:	3,7	m²
Inhalt:	23,5	l
zulässiger Druck (PS):	16,0	bar
zulässige Temperatur (TS):	0 - 110	°C
zulässiges Medium:	Wasser/Glykol	
Werkstoff:	S235JR+AR	

Glattrohr-Wärmetauscher oben:

Übertragungsfläche:	2,7	m²
Inhalt:	17,0	l
zulässiger Druck (PS):	16,0	bar
zulässige Temperatur (TS):	0 - 110	°C
zulässiges Medium:	Wasser/Glykol	
Werkstoff:	S235JR+AR	

Materialstärken:

Mantelblech: 3,0 mm
Klöpperböden: 4,0 mm

Materialstärken sind nicht dargestellt!

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

Bearbeiter:	Datum:	Maßstab:
- - -	03.02.2025	M 1:20

Hygiene-Kombispeicher Typ KER-2 1500_90°

Art-Nr. KER2.1500-90