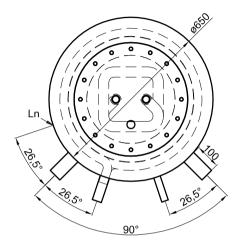


Materialstärken:

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

Materialstärken sind nicht dargestellt!



Edelstahl-Wellrohr-Wärmetauscher:

Übertragungsfläche 5.8 m² Inhalt: 29,2 I zulässiger Druck (PS): 10.0 bar 0 - 110 °C zulässige Temperatur (TS): zulässiges Medium: Trinkwasser Werkstoff: 1.4404

Betriebsangaben:

Behälter:

Glattrohr-Wärmetauscher unten: Nennvolumen: 452 Übertragungsfläche 2,1 m² zulässiger Druck (PS): 4,5 bar Inhalt: 13,1 I Prufdruck (PT) 6,0 bar zulässiger Druck (PS): 16,0 bar zulässige Temperatur (TS) 0 - 95 °C zulässige Temperatur (TS): 0 - 110 °C zulässiges Medium: Wasser zulässiges Medium: Wasser/Glykol Gewicht: 158 kg Werkstoff: S235JR+AR

S235JR+AR Werkstoff: Korrosionsschutz innen roh, außen beschichtet

TWL-Technologie GmbH Im Gewerbegebiet 2 - 12 D-92271 Freihung

Gezeichnet:	Datum:	Maßstab:
Julian Klier	01.07.2016	M 1:15

Hygiene-Kombispeicher Typ KER 500_90°

www.twl-technologie.de Art-Nr. KER 0500-90

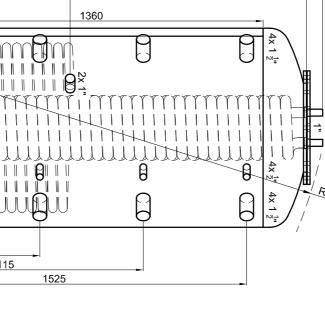




Alle Anschlüsse mit Innengewinde Rp KW + WW mit

1 1

R 1865 Außengewinde R



90°

Inhalt:

Edelstahl-Wellrohr-Wärmetauscher:

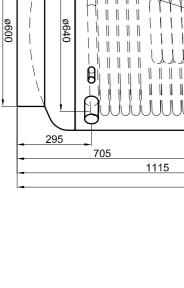
zulässige Temperatur (TS): zulassiger Druck (PS) Ubertragungsflache

zulässiges Medium: Werkstoff:

Trinkwasser 1 4404

0 - 110 5,8 m² 29,2 l 10,0 bar - 110 °C

1830 1765



825

295

230

110

Betriebsangaben:

Werkstoff:	Gewicht:	zulässiges Medium	zulässige Temperatur (TS):	Prüfdruck (PT):	zulässiger Druck (PS):	Nennvolumen:
S235JR+AR	195 k	Wasser	0-95 °C	6,0 bar	4,5 b	726 I
	kg Werkstoff:	zulässiges Medium:	C zulässige Temperatur (тs):	ar zulässiger Druck (Ps):	4,5 bar Inhalt:	726 I Übertragungsfläche:

Korrosionsschutz:

innen roh, außen beschichtet

Wasser/Glykol S235JR+AR

16,0 0 - 110

င္ပို့ a

2,8 m² 17,4 |

6,0 bar	4,5	726
bar B	bar	
zulässiger Druck (Ps)	Inhalt:	Übertragungsfläche:

Glattrohr-Wärmetauscher unten:

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

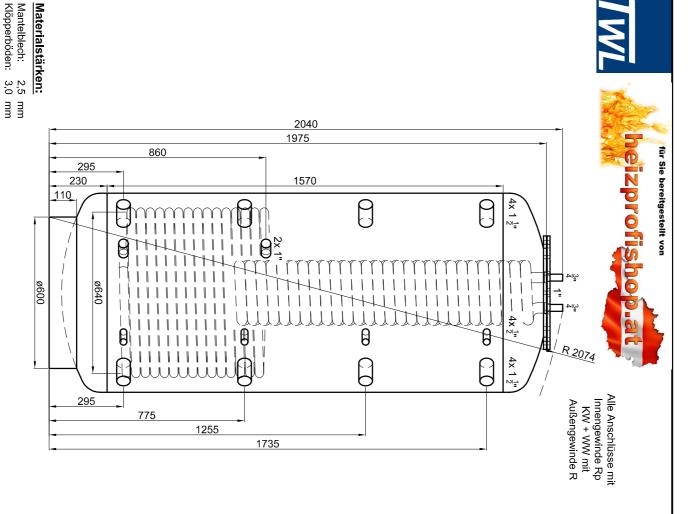
Mantelblech: 2,5 mm Klöpperböden: 3,0 mm

Materialstärken:

Materialstärken sind nicht dargestellt!

	3 -	<u> </u>
	Julian Klier	Gezeichnet
;		
•	01.07	Datum
•	01 07 2016	<u> </u>
	M 1.15	Maßstab:

Hygiene-Kombispeicher Typ KER 800_90° Art-Nr KER 0800-90



90°

nhalt

Übertragungsfläche

Edelstahl-Wellrohr-Warmetauscher:

zulässige Temperatur (TS): zulässiger Druck (PS)

zulässiges Medium: Werkstoff:

Trinkwasser 1 4404

0 - 110

5,8 m² 29,2 I 10,0 bar - 110 °C

\ \ | | |

Betriebsangaben:

zulässige Temperatur (TS): zulässiges Medium: Gewicht: Prüfdruck (PT): zulässiger Druck (PS) Nennvolumen

824 l Übertragungsfläche:
4.5 bar Inhalt:
6,0 bar zulässiger Druck (PS);
0-95 °C zulässige Temperatur (TS);

Glattrohr-Wärmetauscher unten

zulässiges Medium

Wasser/Glykol S235JR+AR

16,0 0 - 110

င်္ဂ င

3,2 m²

Werkstoff

Korrosionsschutz: Werkstoff

innen roh, außen beschichtet S235JR+AR Wasser 212 kg

Im Gewerbege D-92271 Freihung

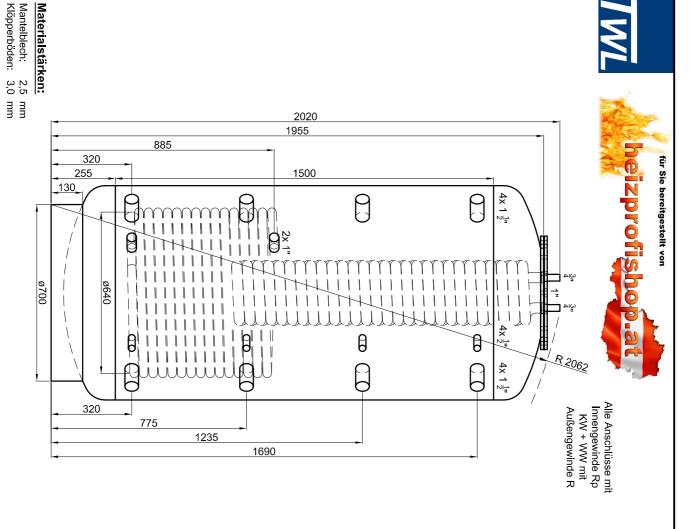
www.twl-technologie.de

Materialstärken sind nicht dargestellt!

TWL-Technolo

201G(V = 1V	biot 3 13	Š
	Julian Klier	Gezeichnet:

A	Hygiene-Kom	Julian Klier	Gezeichnet:
Art-Nr. KER 1079-90	Hygiene-Kombispeicher Typ KER 1079_90°	01.01.2019	Datum:
0	ŒR 1079_90°	M 1:15	Maßstab



90°

20,2

nhalt

Übertragungsfläche

Edelstahl-Wellrohr-Warmetauscher:

zulassige Temperatur (TS) zulässiger Druck (PS)

zulässiges Medium: Werkstoff:

Trinkwasser 1 4404

0 - 110

5,8 m² 29,2 I 10,0 bar - 110 °C

Glattrohr-Wärmetauscher unten

\\ |\ | |/

Behalter Betriebsangaben:

Nennvolumen:

zulässige Temperatur (TS): zulässiges Medium: Gewicht: Prüfdruck (PT): zulässiger Druck (PS) Wasser 224 948 l Übertragungsfläche:
4.5 bar Inhalt:
6,0 bar zulässiger Druck (PS);
0-95 °C zulässige Temperatur (TS);

innen roh, außen beschichtet S235JR+AR . G

zulässiges Medium: Werkstoff

Wasser/Glykol S235JR+AR

16,0 0 - 110

င္ပို့ bar

3,2 20,2

Korrosionsschutz: Werkstoff

Im Gewe TWL-Tec D-922

Materialstärken sind nicht dargestellt!

ומפשפטופו ע - וע	rhogobiot 3 13	ologie (
	Julian Klier	Gezeichnet

Julian Klie Hygie

	www.twl-technologie.de
Hygi	D-92271 Freihung
	III Geweinefenet z - 17
Julian	Coworkogokiot 3 13

Hygi	
Julian K	rhegebiet 2 - 12

	echnologie de
Hygiene	1 Freihung
	agaptat v = 1v
ould!! Nici	ocobioto 10
lan Klor	0000

	Ну	Julian Klier	Gezeichnet
	giene-Kom	Klier	hnet:
Art-Nr. KER.1085-90	Hygiene-Kombispeicher Typ KER 1085_90°	01.10.2018	Datum:
•	ER 1085_90°	M 1:15	Maßstab:

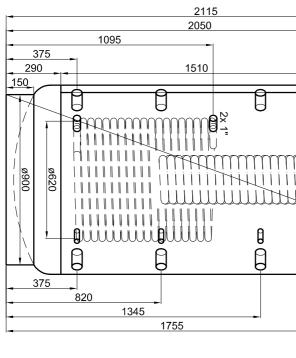


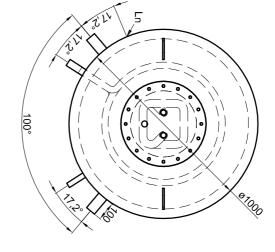
Mantelblech: 3,0 mm

Klöpperböden: 4,0 mm

Materialstärken sind nicht dargestellt!

Materialstärken:





Kranöse

4x 1 ½"

4× ½" 4× 1 ½"

R 2175

Alle Anschlüsse mit

Innengewinde Rp KW + WW mit Außengewinde R

M Kranöse

Betriebsangaben:

lnhalt:

Edelstahl-Wellrohr-Wärmetauscher:

zulässige Temperatur (TS): zulässiger Druck (PS) Übertragungsfläche

zulässiges Medium: Werkstoff

Trinkwasser 1 4404

0 - 110 5,8 m² 29,2 l 10,0 bar - 110 °C

Übertragungsflache

Glattrohr-Wärmetauscher unten:

Behälter:

zulässige Temperatur (TS): zulässiges Medium: Gewicht: Nennvolumen: Werkstoff Prufdruck (PT) zulässiger Druck (PS) Wasser 304 kg 4,5 bar zulässiger Druck (Ps); 0 - 95 °C zulässige Temperatur (Ts); 1.381 | Ubertra 3,0 bar Inhalt

innen roh, außen beschichtet S235JR+AR

Werkstoff:

zulässiges Medium:

Wasser/Glykol S235JR+AR

16,0 0 - 110

ိုင် င

3,7 23,5

Korrosionsschutz:

Im Gewe TWL-Tec D-9227

et

ainedenier v = 17	rhonobiot o 10		chnologia GmhH
•	outan Mic		Gezeichn

Art Nr		www.twl-technologie.de
ombis	Hygiene-Kombisp	D-92271 Freihung
01 09	Julian Klier	Im Gewerhegebiet 2 - 12

nologie de	reihung	ogie GmbH
Art-Nr. KER.1500	Hygiene-Koı	Gezeichnet: Julian Klier
	Hygiene-Kombispeicher Typ KER 15	Datum: 01.09.2016
	′p KER 18	Maßstab: M 1:20

KER 1500



Kranose

R 2194

Außengewinde R Innengewinde Rp KW + WW mit

Alle Anschlüsse mit

(O) Kranose

10°

nhalt:

Ubertragungsfläche

Edelstahl-Wellrohr-Wärmetauscher:

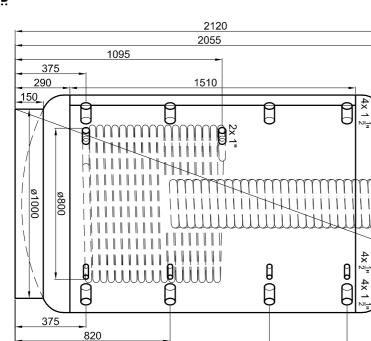
zulassige Temperatur (TS) zulässiger Druck (PS)

zulässiges Medium: Werkstoff

Trinkwasser

0 - 110 5,8 m² 29,2 l 10,0 bar - 110 °C





1755

Materialstärken:

3,0 mm

Mantelblech:

Materialstärken sind nicht dargestellt! Klöpperböden: 4,0 mm

Betriebsangaben:

Behälter:

1345

zulässige Temperatur (TS): zulässiges Medium: Gewicht: Nennvolumen zulässiger Druck (PS) Prufdruck (PT) 4,5 bar zulässiger Druck (PS): 0 - 95 °C zulässige Temperatur (TS): 1.841 3,0 bar Inhalt:

Übertragungsfläche

Glattrohr-Wärmetauscher unten:

S235JR+AR Wasser 356 <u>6</u>

> Werkstoff zulässiges Medium:

Wasser/Glykol S235JR+AR

16,0 0 - 110

ိုင် င

4,8 30,2

Werkstoff

Korrosionsschutz:

Im Gewerbegebiet 2 - 12 TWL-Technologie GmbH innen roh, außen beschichtet

Datum 01.09.2016

Gezeichnet: Julian Klier Hygiene-Kombispeicher Typ KER 2000 Art-Nr KER 2000 Maßstab M 1:20

www.twl-technologie.de

D-92271 Freihung