



Bezeichnung / Komponente	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11
Bezeichnung	Erhitzer	Wärmeaust. Alfa-Laval	Wärmeaust. Alfa-Laval	U-Holz. Absch. Alfa-Laval	Wärmeaust. Alfa-Laval	Wärmeaust. Alfa-Laval	U-Holz. Absch. Alfa-Laval	U-Holz. Absch. Alfa-Laval	U-Holz. Absch. Alfa-Laval	U-Holz. Absch. Alfa-Laval	Wärmeaust. Alfa-Laval
Fabrikat/Hersteller	M10-BWRFF	CEB7-7704	Alfa Laval	MK18BWRFF	CEB0-18L	BKML1003C	DWR 100	DWR 100	DWR 100	DWR 100	DWR 100
Qo in kW	434	150	240	1273	30	236	30	236	30	236	30
Druckverlust in kPa	NH3	Eh.glykol 15%	Shiel Claus G	Eh.glykol 15%	Eh.glykol 15%	Eh.glykol 30%	NH3	NH3	NH3	NH3	NH3
ein / raus in °C	+770/227	+48,5/43,5	+87,8/45	+41/3	+38/+32	+50/+42	27,9	27,9	27,9	27,9	27,9
Druckverlust in kPa	9,02	21,5	36,4	66,3	17,1	51,3	3"	3"	3"	3"	3"
ein / raus in °C	DN100	21,5	114,3	DN150	NH3	114,3	Schweig	Schweig	Schweig	Schweig	Schweig
Druckverlust in kPa	DN100	423/28	17,5	27,9	42/150	-3/1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1
ein / raus in °C	DN100	78,2	12,9	24,1	6,43	30	30	30	30	30	30
Druckverlust in kPa	DN100	27 AG	114,3	Schweig	DN150	11/47 AG	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"

Bezeichnung / Komponente	V1	V4	V5	V7	V8	V9	V10	V11	V12
Bezeichnung	Verteiler	Verteiler	Verteiler	Verteiler	Verteiler	Verteiler	Verteiler	Verteiler	Verteiler
Fabrikat/Hersteller	OSKA 8571 K	OSKA 8571 K	OSKA 8571 K	OSKA 8571 K	OSKA 8571 K	OSKA 8571 K	OSKA 8571 K	OSKA 8571 K	OSKA 8571 K
Qo in kW	343	343	37,3	37,3	37,3	37,3	37,3	37,3	37,3
Druckverlust in kPa	343	343	37,3	37,3	37,3	37,3	37,3	37,3	37,3
ein / raus in °C	343	343	37,3	37,3	37,3	37,3	37,3	37,3	37,3

Bezeichnung / Komponente	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12
Bezeichnung	U-Pumpe	U-Pumpe	U-Pumpe	U-Pumpe	U-Pumpe	U-Pumpe	U-Pumpe	U-Pumpe	U-Pumpe	U-Pumpe	U-Pumpe	U-Pumpe
Fabrikat/Hersteller	Grundfos	Grundfos	Grundfos	Grundfos	Grundfos	Grundfos	Grundfos	Grundfos	Grundfos	Grundfos	Grundfos	Grundfos
Qo in kW	3,46 (5,3)	9,15 (11)	15,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Druckverlust in kPa	140	125	190	22	22	22	22	22	22	22	22	22
ein / raus in °C	140	125	190	22	22	22	22	22	22	22	22	22

**Ausführungszeichnung**

TKFL1, TKSL1  
TKFL2, TKSL2

**Ausführungsspezifikation**

Projekt: Neubau  
Objekt: Frischleger & Bäckerei  
Plan: Fließplan NH3 & CO2

Datum: 03.12.2010  
Gezeichnet: K. Bärndorfer  
Geprüft: K. Bärndorfer

Index Grundriss: Maschinenraum

Hilfsblätter: 09.05.2012

**Globus Bingen**

Neubau  
Frischleger & Bäckerei  
Fließplan NH3 & CO2