

PUS	BEST. ZEICHNUNG	FABRIKAT	Typ	PUS	BEST. ZEICHNUNG	FABRIKAT	Typ
1	Absperrschieber			1	Absperrschieber		
17	Schmutzfänger			2	Drosselklappe manuell		
23	Kompensator			3	Überströmventil		
24	Mikrobossensulfausschneider	Spirovent	Senior DN125	4	Pumpe	Wilo	Stratos 30/1-8
25	Druckbegrenzer	Sauter	DSH52	5	Rückschlagklappe	Wilo	Stratos 50/1-9
26	Sicherheitsventil	ARI	Fig. 903/2 bar	6	Pumpe	Wilo	PA4 160 r PN 10
27	Entspannungsstoßf			7	Pumpe	Wilo	Pu 80/160-1
28	Kappenventil		DN40	8	Pumpe	Wilo	Ip 160-0
29	Ausdehnungsgefäß	Pneumutex	PAF 1500 L	9	Pumpe	Wilo	Top E-50/1-10
30	Stahlflexschlauch			10	Pumpe	Wilo	
31	?			11			
32	Luftlopf mit Entleerung			12	DG Regelventil mit Motor	Boeiz	Elektrohm/MS 185/DN15 KVS 1,6
33	KFE Hohn			13	DG Regelventil mit Motor	Boeiz	DN20 KVS 6,3
34	Wärmemengen-zähler	Sensus	Typ WS Dynamik 80	14	DG Regelventil mit Motor	Siemens	WF 40/25-75 DN25 KVS 1,5 SD0 32/30
35	Durchflußsregler	IMKA	Typ V131 KVS 80	15	DG Regelventil mit Motor	Boeiz	DN32 KVS 16 mit Motor E02
36	Sicherheitsventil	Samson	2302	16	DG Regelventil mit Motor	Boeiz	DN50 KVS 36 mit Motor E02
37	Max. Druckwächter	Fema	DWAUV 6	18	Schmutzfänger		
38	Pumpe	Grundfos	UP 20-45N	19	DG Regelventil mit Motor	Honeywell	DD32/16 DN32 KVS 16
39	Strangregulierungsventil	MNG Kombi	III blau	20	Wärmemengen-zähler	Boeiz	DN15 KVS 3 Motor E02
40	Temperaturfühler	Lands+Gyr	OAD21	21	Pumpe	Pollux	DN100
41	Temperaturwächter	Lands+Stefa	RAK113	22	Pumpe	Wilo	Stratos 80/1-12
42	Wärmemengen-zähler	ABB	Typ US 471 ON 2,5	23	Schaltschrank	Wilo	Stratos 65/1-12
43	DG Regelventil mit Motor	Lands+Stefa	VVF DN 15 SMD62	24	Schaltschrank		in Lager
44	Pumpe	Grundfos					in Heizzentrale

LEGENDE MEDIEN

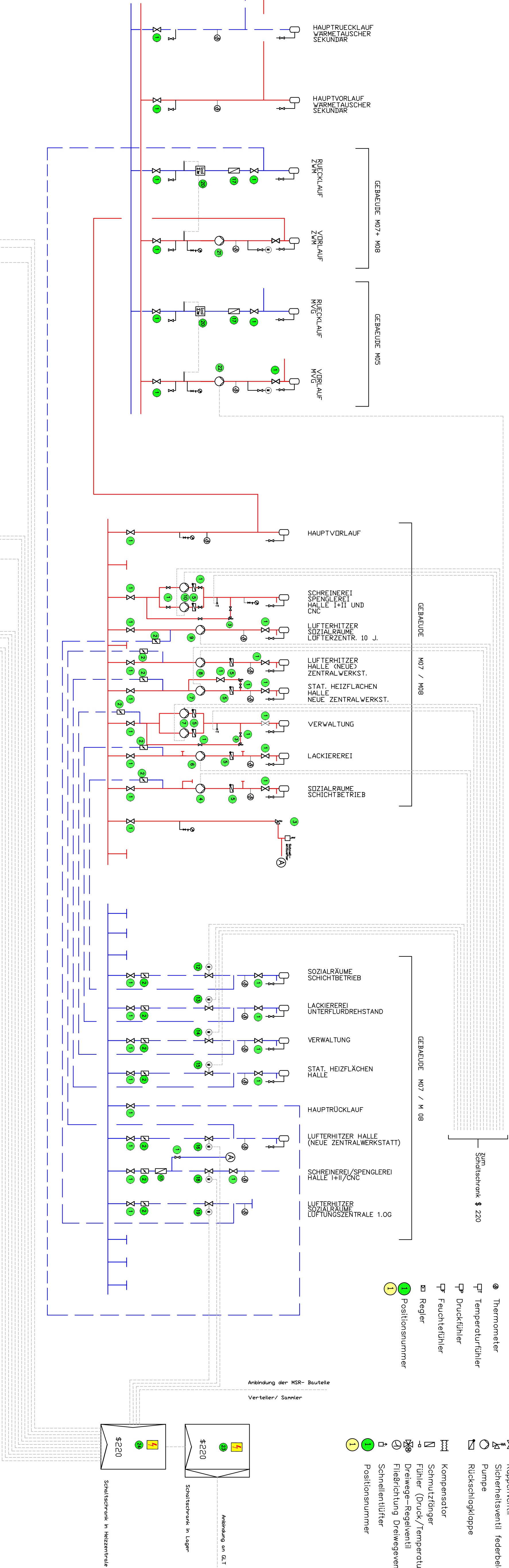
TV	Trinkwasser	kalt
TVW	Trinkwasser	warm
TWZ	Zirkulation	
VL	Heizung	Vorlauf
RL	Heizung	Rücklauf
AU	Abluft	
AB	For-luft	
FD	Zuluft	
ZU		

LEGENDE LÜFTUNG

LEGENDE HEIZUNG/Sanitär/Kälte

	Brandschutzklappe		Reihentrenner
	Welterschutzgitter		Filter (Ausspüßwerk)
	Jalousieklappe		Röhrengegenüberstellung
	Lüftungssklappe		Auslauf, m. Beuliger F
	Lüftungszug Warmwasser		F, Schmutzabzug, m.
	Lüftungszug Elektro		Auslauf, m. Beuliger
	Lurkhaier Kaltwasser		F, Schmutzabzug, m.
			Auslauf, m. Beuliger
			F, Schmutzabzug, m.
			Auslauf, m. Beuliger
			F, Schmutzabzug, m.
			Auslauf, m. Beuliger
			F, Schmutzabzug, m.
			Auslauf, m. Beuliger
			F, Schmutzabzug, m.
			Auslauf, m. Beuliger
			F, Schmutzabzug, m.
			Auslauf, m. Beuliger
			F, Schmutzabzug, m.
			Auslauf, m. Beuliger
			F, Schmutzabzug, m.
			Auslauf, m. Beuliger
			F, Schmutzabzug, m.
			Auslauf, m. Beuliger
			F, Schmutzabzug, m.
			Auslauf, m. Beuliger
			F, Schmutzabzug, m.
			Auslauf, m. Beuliger
			F, Schmutzabzug, m.
			Auslauf, m. Beuliger
			F, Schmutzabzug, m.
			Auslauf, m. Beuliger
			F, Schmutzabzug, m.
			Auslauf, m. Beuliger
			F, Schmutzabzug, m.
			Auslauf, m. Beuliger
			F, Schmutzabzug, m.
			Auslauf, m. Beuliger
			F, Schmutzabzug, m.
			Auslauf, m. Beuliger
			F, Schmutzabzug, m.
			Auslauf, m. Beuliger
			F, Schmutzabzug, m.
			Auslauf, m. Beuliger
			F, Schmutzabzug, m.
			Auslauf, m. Beuliger
			F, Schmutzabzug, m.
			Auslauf, m. Beuliger
			F, Schmutzabzug, m.
			Auslauf, m. Beuliger
			F, Schmutzabzug, m.
			Auslauf, m. Beuliger
			F, Schmutzabzug, m.
			Auslauf, m. Beuliger
			F, Schmutzabzug, m.
			Auslauf, m. Beuliger
			F, Schmutzabzug, m.
			Auslauf, m. Beuliger
			F, Schmutzabzug, m.
			Auslauf, m. Beuliger
			F, Schmutzabzug, m.
			Auslauf, m. Beuliger
			F, Schmutzabzug, m.
			Auslauf, m. Beuliger
			F, Schmutzabzug, m.
			Auslauf, m. Beuliger
			F, Schmutzabzug, m.
			Auslauf, m. Beuliger
			F, Schmutzabzug, m.
			Auslauf, m. Beuliger
			F, Schmutzabzug, m.
			Auslauf, m. Beuliger
			F, Schmutzabzug, m.
			Auslauf, m. Beuliger
			F, Schmutzabzug, m.
			Auslauf, m. Beuliger
			F, Schmutzabzug, m.
			Auslauf, m. Beuliger
			F, Schmutzabzug, m.
			Auslauf, m. Beuliger
			F, Schmutzabzug, m.
			Auslauf, m. Beuliger
			F, Schmutzabzug, m.
			Auslauf, m. Beuliger
			F, Schmutzabzug, m.
			Auslauf, m. Beuliger
			F, Schmutzabzug, m.
			Auslauf, m. Beuliger
			F, Schmutzabzug, m.
			Auslauf, m. Beuliger
			F, Schmutzabzug, m.
			Auslauf, m. Beuliger
			F, Schmutzabzug, m.
			Auslauf, m. Beuliger
			F, Schmutzabzug, m.
			Auslauf, m. Beuliger
			F, Schmutzabzug, m.
			Auslauf, m. Beuliger
			F, Schmutzabzug, m.
			Auslauf, m. Beuliger
			F, Schmutzabzug, m.
			Auslauf, m. Beuliger
			F, Schmutzabzug, m.
			Auslauf, m. Beuliger
			F, Schmutzabzug, m.
			Auslauf, m. Beuliger
			F, Schmutzabzug, m.
			Auslauf, m. Beuliger
			F, Schmutzabzug, m.
			Auslauf, m. Beuliger
			F, Schmutzabzug, m.
			Auslauf, m. Beuliger
			F, Schmutzabzug, m.
			Auslauf, m. Beuliger
			F, Schmutzabzug, m.
			Auslauf, m. Beuliger
			F, Schmutzabzug, m.
			Auslauf, m. Beuliger
			F, Schmutzabzug, m.
			Auslauf, m. Beuliger
			F, Schmutzabzug, m.
			Auslauf, m. Beuliger
			F, Schmutzabzug, m.
			Auslauf, m. Beuliger
			F, Schmutzabzug, m.
			Auslauf, m. Beuliger
			F, Schmutzabzug, m.</

	Frostschützthermostat		Regelventil
	Luftwäscher		Thermometer
	Ventilator		Reinigungsstiftung
	Axialkolbenventilator		Manometer inkl. Dreiweghahn
	Kanalschalldämpfer		Materialwechsel
	Volumenströmregler		Asperergon mit Motorantrieb
	Thermometer		Thermostatisches Regelventil
	Temperaturfühler		Koperventil
	Druckfühler		Sicherheitsventil federbelastet
	Feuchtfühler		Pumpe
	Regler		Rückschlagklappe
	Postionsnummer		Kompensator
			Schutzdünge
			Fühler (Druck/Temperatur)
			Dreiwegs-Regelventil
			Fleischrichtung Dreiwegventil
			Schnellenfühler
			Postionsnummer



<h1 style="text-align: center;">ENACON GmbH</h1> <h2 style="text-align: center;">Ingenieurbüro für Energie- und Anlagenconsulting</h2>			
Planung		Croissant-Rust-Str. 1 67065 Ludwigshafen Tel.: 0621 - 55 90 96-0 Fax: 0621 - 55 90 96-29 Mail: info@enacon-gmbh.com	
Bauherr		Rhein-Neckar-Verkehr GmbH Akt. Facility Management T45 / Brandschutz Möhlstraße 27, 68165 Mannheim	
Projekt		Bestandsaufnahme Haustechnik Betriebshof Mannheim Möhlstrasse Heizung / Kälte / Raumlufttechnik	
BauTeil		Bestandsplan Gebäude M 08 Schema Heizungsverteilung UG	
Unter-schriften		der Bauherr: der Planer:	
Masstab	Datum	Gegzeichnet	Format
ohne	19.08.2011	S. Sch./K.B	DIN A 1
		Zeichnung Nr.: MAM0-M08-HZ-001	