



Armaturen/Einbauten		Mess- und Regeltechnik	
	Abperklappe		Temperaturfühler
	Rückschlagklappe		Thermometer
	Abperngang altg.		Drucksensor
	Regelventil		Manometer
	Kugelhahn		Außenluftfühler
	Motorventil		Raumtemperaturfühler
	Pumpe		Wärmemengenzähler
	3-Wegeventil		Membranabdrückungsgefäß
	Kombi-Differenzdruckregler		Wärmetauscher
	Magnetventil		Absorptions-Luftabscheider
			Wärmemengenzähler

Pumpen:		Wärmemengenzähler:	
AUM01:	Wilo LE 65/200 - 15/2	AMZ01:	Kamstrup Multical 602; op100 DN100x360mm
AUM02:	Wilo LE 65/200 - 15/2	A1MZ01:	Landis & Gyr + T550; op10
ALZUM01:	Wilo Stratos 40/1-10	AMZ011:	Kamstrup Multical 602; op6; A114"x260mm
E1UM01:	Wilo Stratos GIGA 50/1-20/1,2	E1MZ01:	Wärmemengenzähler Bestand
E2UM01:	Wilo Stratos GIGA 50/1-14/0,8	E2MZ01:	Wärmemengenzähler Bestand
E3UM01:	Wilo IP-E 50/10-2-2/2	E3MZ01:	Kamstrup Multical 602; op60 DN100x360mm
E4UM01:	Wilo Stratos GIGA 40/1-25/1,6	E4MZ01:	Kamstrup Multical 602; op25 DN65x300mm
E5UM01:	Wilo Stratos GIGA 40/1-25/1,6	E5MZ01:	Kamstrup Multical 602; op25 DN65x300mm
E6UM01:	Wilo IP-E 32/125 - 1/0/2	E6MZ01:	Kamstrup Multical 602; op4 DN25x200mm

Ventile:	
ERW01:	Siemens VXF22.25-40 Kv427,5m³/h /SAK61.03
ERW02:	Siemens VXF22.65-63 Kv451,5m³/h /SAK61.03
ERW03:	Siemens VXF22.80-100 Kv510,3m³/h /SAK61.03
ERW04:	Siemens VXF22.65-63 Kv451,5m³/h /SAK61.03
ERW05:	Siemens VXF22.65-63 Kv451,5m³/h /SAK61.03
ERW06:	Siemens VXF22.25-10 Kv46,5m³/h /SAK61.03

LEGENDE ANLAGENUMMERIERUNG:			
AA - Anlage	BB - Bauteil	SP	Speicher
E0 Erzeuger allgemein	AV Absperventil	SV	Sicherheitsventil
E1 Erzeuger BHKW 1	AK Absperklappe	SW	Strangregulierventil
E2 Erzeuger BHKW 2	AG Ausdehnungsgefäß	TM	Temperaturmessung
E3 Erzeuger Kessel 1	BR Brenner	UM	Umwälzpumpe
E4 Erzeuger Kessel 2	BR Brenner	WU	Wärmeträger
E5 Erzeuger Kessel 3	DM Druckmessung		
E6 Erzeuger BHKW 3	DN Differenzdruckregler		
E7 Erzeuger BHKW 4	F1 Filter	999 - laufende Nummer	
E8 Erzeuger allgemein	KH Kugelhahn	001...099	Heizungswasser
A0 Abnehmer Netzspeisung	KP Kompensator	101...199	Brennstoff
A1 Abnehmer Fermenter 1	KV Kappenventil	201...299	Abgas
A2 Abnehmer Fermenter 2	MZ Mengenzählung	301...399	Schmieröl
	PK Motorventil	401...499	Luft
	RM Druckmessung	501...599	Kondensat
WA Wasseraufbereitung	RV Rückschlagklappe	601...699	Trinkwasser
DH Druckhaltung	RF Regelventil	701...799	aufbereitetes Wasser
	RV Rücklauf	801...899	Schmutzwasser
	SD Schallschlupf		
	SH Schalldämmhaube		

INGENIEURBÜRO GOTTBORO
 Ingenieurbüro
 Greifswalder Straße 10
 17033 Greifswald
 Tel. +49 3834 611-10
 Fax +49 3834 611-11
 E-Mail: info@gottboro.de

Matr.Nr.: 0104
 Projekt: GRE150302HGOa

Grevesmühlen

Schaltbild

GRE150302HGOa Ri