



Talstr. 35
82436 Eglfing
Tel. +49 8847 67-0
Fax +49 8847 67-191
www.convotherm.com

Elektro-Dokumentation electrical-documentation

Montageplatte electric box	: 5115866
Stromlaufplan wiring diagram	: 5315686
Gerätetyp type	: OGS 20.20
Spannung voltage	: 3/PE~ 220-240V
Frequenz frequency	: 50/60Hz
Nennleistung power consumption	: 2,6kW
Nennstrom current	: 9,0A

Absicherung bauseits!

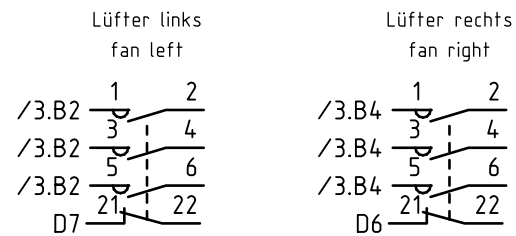
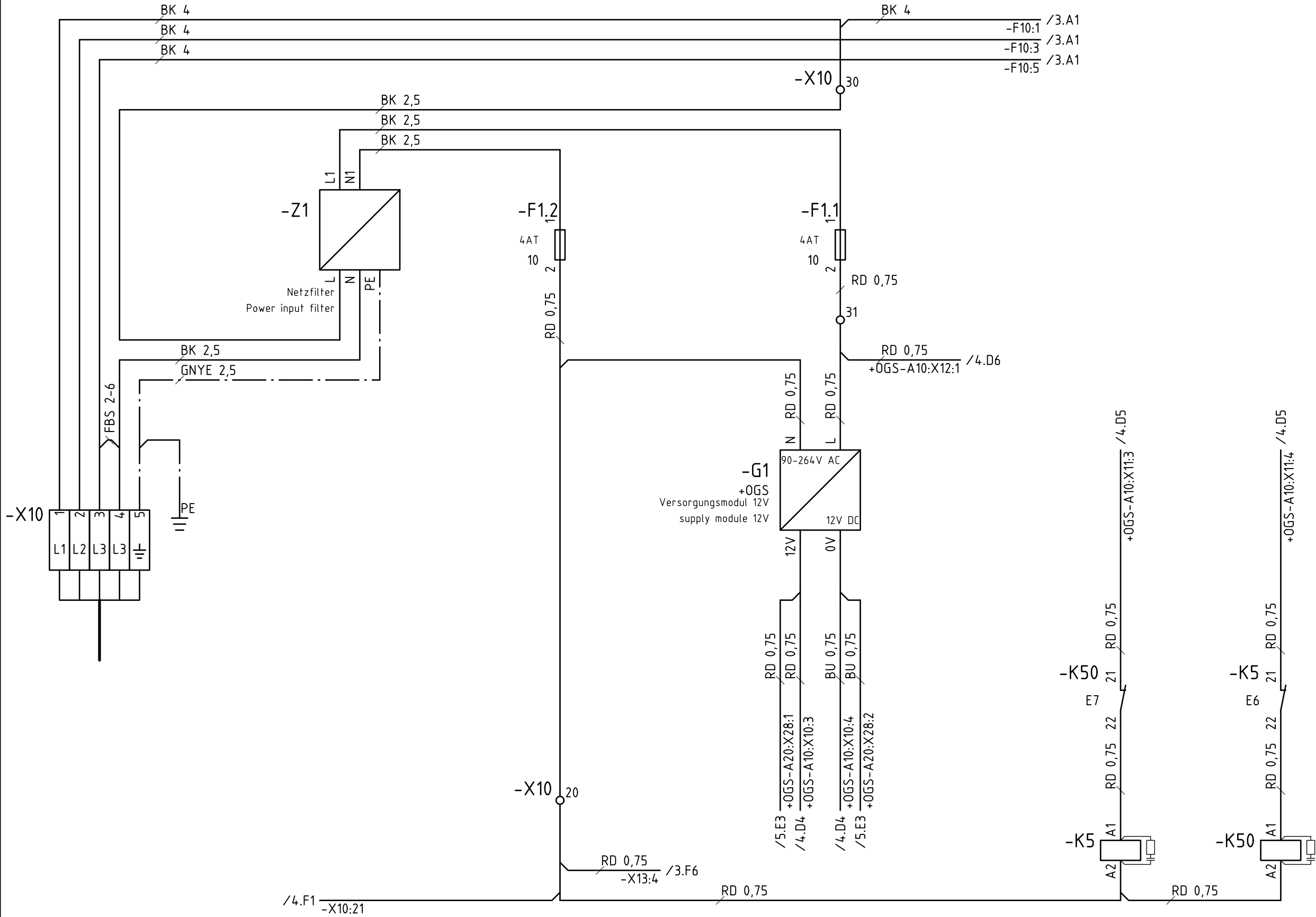
Örtliche EVU-Vorschriften beachten!

Please look at local supply regulations!
fuses on site!

			Datum	09.06.2004	OGS 20.20 3/PE~ 220-240V 50/60Hz		Stromlaufpläne 1	5115866 / 5315686			
			Bearbeiter	Böttlinger							
			Geprüft	Hu							
R. Änderung	Datum	Name	Norm		Ursprung	Ersatz für		Ersatz durch	Deckblatt / overlay	5115866 / 5315686	Blatt 1 7 Bl.

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten !

Alle Leitungen ohne Querschnittsangabe sind mm²



Datum		14.06.2004	OGS 20.20		Stromlaufpläne		5115866 / 5315686			
Bearbeiter		Böttlinger	3/PE~ 220-240V 50/60Hz		2				+MP	
Geprüft		Hu							Blatt 2	
R. Änderung	Datum	Name	Norm	Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	Heizungen / heating elements	5115866 / 5315686		7 Bl.

Alle Leitungen ohne Querschnittsangabe sind mm²



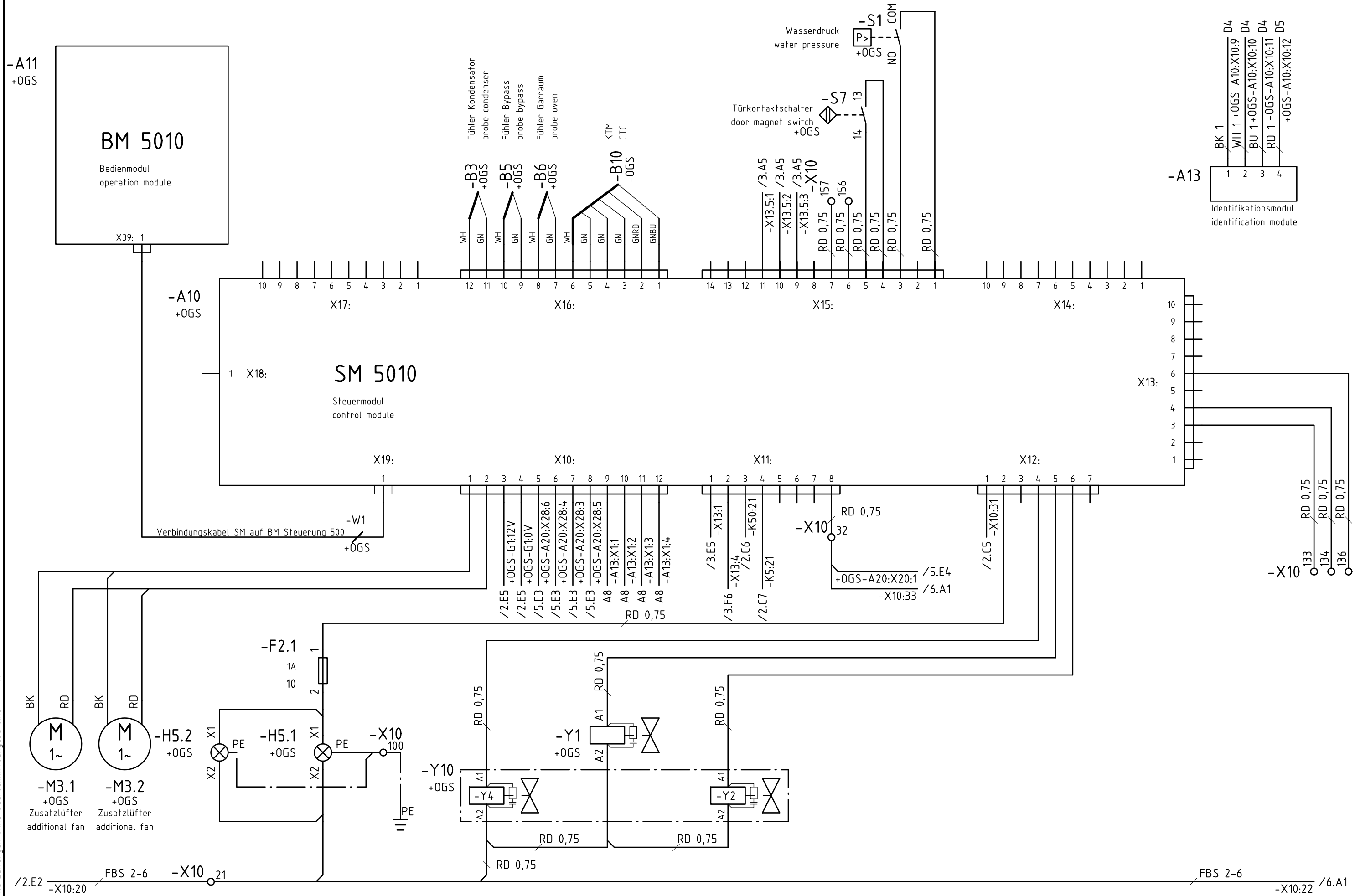
	Heizungen / heating elements
--	------------------------------

+MP

7 Bl.

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten !

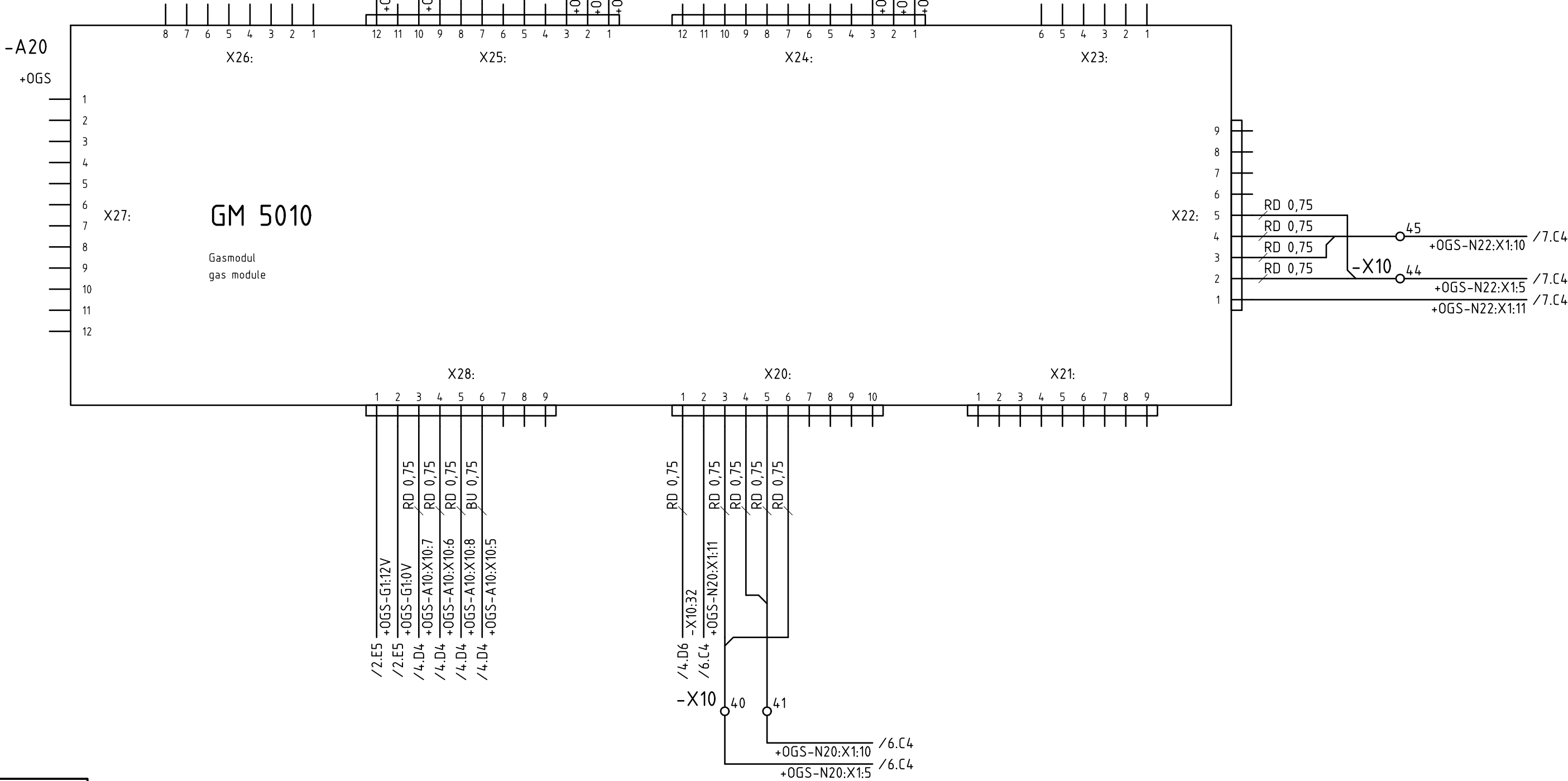
Alle Leitungen ohne Querschnittsangabe sind mm²



Datum		14.06.2004	OGS 20.20		3/PE~ 220-240V 50/60Hz		Ersatz für		Ersatz durch		Steuerung / control		5115866 / 5315686		+MP		Blatt 4		7 Bl.	
Bearbeiter		Böttger	Geprüft		Hu		Ursprung		5115866 / 5315686		5115866 / 5315686		5115866 / 5315686		5115866 / 5315686		5115866 / 5315686		5115866 / 5315686	
R. Änderung		Datum	Name	Norm	Ursprung		Ersatz für		Ersatz durch		Steuerung / control		5115866 / 5315686		5115866 / 5315686		5115866 / 5315686		5115866 / 5315686	
1					2		3		4		5		6		7		8		9	

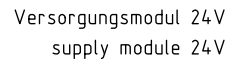
Schutzvermerk nach DIN 34 beachten !

Alle Leitungen ohne Querschnittsangabe sind mm²



R. Änderung		Datum	Name	Norm	Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	5115866 / 5315686		Blatt 5	
1		2	3	4	5	6	7	7		Bl.	

Alle Leitungen ohne Querschnittsangabe sind mm^2



			Datum	14.06.2004	OGS 20.20 3/PE~ 220-240V 50/60Hz				Stromlaufpläne 6	5115866 / 5315686		
			Bearbeiter	Böttlinger						+MP		
			Geprüft	Hu								
R.	Änderung	Datum	Name	Norm		Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch		5115866 / 5315686	Blatt 6	
											7 Bl.	

Alle Leitungen ohne Querschnittsangabe sind mm^2



			Datum	14.06.2004	OGS 20.20 3/PE~ 220-240V 50/60Hz				Stromlaufpläne 7	5115866 / 5315686		
			Bearbeiter	Böttlinger						+MP		
			Geprüft	Hu								Blatt 7
R.	Änderung	Datum	Name	Norm		Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch		5115866 /5315686	7 Bl.	

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7.2.1


Schutzvermerk nach DIN 34 beachten !

Ersatzteilliste/spare parts list/Liste des pièces de rechange/Lista des piezas de repuesto									
Nr.		Betriebsmittel/operating material/moyen de production/medio de producción			Bezeichnung	description	désignation	designación	
		Artikelnummer/part number/numéro d'article/numero articulo							
		Darstellung/presentation/présentation/representación							
1					Steuerung 5010 Steuermodul SM P3	electronic board 5010 SM P3	commande électronique 5010 SM P3	mando 5010 SM P3	
	+OGS	-A10	5019100						
	/4.D3								
2					Steuerung 5010 Bedienmodul BM P3	electronic board 5010 BM P3	commande électronique 5010 BM P3	mando 5010 BM P3	
	+OGS	-A11	5019101						
	/4.B2								
3					Steuerung 5010 Identifikationsmodul IDM	electronic board 5010 IDM P3	commande électronique 5010 IDM P3	mando 5010 IDM P3	
	+MP	-A13	5019102						
	/4.B8								
4					Steuerung 5010 Gasmodul GM P3	electronic board 5010 GM P3	commande électronique 5010 GM P3	mando 5010 GM P3	
	+OGS	-A20	5019103						
	/5.D3								
5					Thermoelementfühler OSC/OSP 3050 mm P2	Thermocouple probe OSC/OSP 3050 mm P2	Thermocouple sonde OSC/OSP 3050 mm	Termoelemento sonda OSC/OSP 3050 mm P2	
	+OGS	-B3	5002100						
	/4.B3								
6					Thermoelementfühler OSC/OSP 3050 mm P2	Thermocouple probe OSC/OSP 3050 mm P2	Thermocouple sonde OSC/OSP 3050 mm	Termoelemento sonda OSC/OSP 3050 mm P2	
	+OGS	-B5	5002100						
	/4.B4								
7					Thermoelementfühler OSC/OSP 3050 mm P2	Thermocouple probe OSC/OSP 3050 mm P2	Thermocouple sonde OSC/OSP 3050 mm	Termoelemento sonda OSC/OSP 3050 mm P2	
	+OGS	-B6	5002100						
	/4.B4								
8					Sicherheits-Temperaturbegrenzer	Safety temperature limiter	Thermostat sécurité résistant	Termostato seguridad resistente	
	+OGS	-B7.1	5001041						
	/6.B7								
9					Kerntemperatur-Meßfühler 4 Pkt. Ni-Cr-Ni	multi point CTC probe	Sac des multi points	sonda de temperatura central de 4 puntos	
	+OGS	-B10	5002068						
	/4.B4								
10					Feinsicherung 5x20 4Af P3	glass fuse 5x20 4Af P3	fusible 5x20 4Af P3	fusible 5x20 4Af P3	
	+MP	-F1.1	4016002						
	/2.B5								
11					Zackband flach unbedruckt	sticker flat not printed (8,2)	vignette plaine pas imprimée (8,2)	etiqueta lisa non estampada (8,2)	
	+MP	-F1.1	4014038						
	/2.B5								
12					Zugfeder-Drehsicherungsklemme	cage clamp terminal block (5x20)	pince ressort de traction (5x20)	pinza resorte de tracción (5x20)	
	+MP	-F1.1	4014036						
	/2.B5								
13					Feinsicherung 5x20 4Af P3	glass fuse 5x20 4Af P3	fusible 5x20 4Af P3	fusible 5x20 4Af P3	
	+MP	-F1.2	4016002						
	/2.B4								
14					Zackband flach unbedruckt	sticker flat not printed (8,2)	vignette plaine pas imprimée (8,2)	etiqueta lisa non estampada (8,2)	
	+MP	-F1.2	4014038						
	/2.B4								
15					Zugfeder-Drehsicherungsklemme	cage clamp terminal block (5x20)	pince ressort de traction (5x20)	pinza resorte de tracción (5x20)	
	+MP	-F1.2	4014036						
	/2.B4								
16					Feinsicherung 1A träge	glass fuse 1A	fusible 1A	fusible 1A	
	+MP	-F2.1	4005064						
	/4.D3								
17					Zackband flach unbedruckt	sticker flat not printed (8,2)	vignette plaine pas imprimée (8,2)	etiqueta lisa non estampada (8,2)	
	+MP	-F2.1	4014038						
	/4.D3								
18					Zugfeder-Drehsicherungsklemme	cage clamp terminal block (5x20)	pince ressort de traction (5x20)	pinza resorte de tracción (5x20)	
	+MP	-F2.1	4014036						
	/4.D3								
19					Feinsicherung 6,3x32 25AT P3	glass fuse 6,3x32 25AT P3	fusible 6,3x32 25AT P3	fusible 6,3x32 25AT P3	
	+MP	-F10	4016001						
	/3.A2								
20					Zackband flach unbedruckt	sticker flat not printed (8,2)	vignette plaine pas imprimée (8,2)	etiqueta lisa non estampada (8,2)	
	+MP	-F10	4014038						
	/3.A2								
Bemerkungen :									



Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7.2.1

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten !


Ersatzteilliste/spare parts list/Liste des pièces de rechange/Lista des piezas de repuesto												
Nr.	Betriebsmittel/operating material/moyen de production/medio de producción				Bezeichnung	description	désignation	designación				
	Artikelnummer/part number/numéro d'article/numero articulo											
	Darstellung/presentation/présentation/representación											
21					Zugfeder-Drehsicherungsklemme	cage clamp terminal block (6,3x32)	pince ressort de traction (6,3x32)	pinza resorte de tracción (6,3x32)				
	+MP	-F10	4014037									
	/3.A2											
22					RC-Glied 110-240V	interference filter 110-240V	filtre antiparasite 110-240V	filtro antiparasitario 110-240V				
	+MP	-FK5	4011004									
	/2.E6											
23					RC-Glied 110-240V	interference filter 110-240V	filtre antiparasite 110-240V	filtro antiparasitario 110-240V				
	+MP	-FK50	4011004									
	/2.E7											
24					Entstörfilter-Magnetventil 240V	Interference filter f.solenoid valve	filtre antiparasite electrovanne	Filtro antiparasitario p. válvua				
	+MP	-FY1	4001075									
	/4.E4											
25					Steuerung 5000 VM (Versorgungsmodul) P	Electronic board 5000 VM (Supply module)	Commande électronique 5000 VM	Mando 5000 VM (Módulo de alimentación)				
	+OGS	-G1	5009301									
	/2.C5											
26					Reflektorgehäuse mit Lampe Garraumleucht	reflector case with lamp	boîtier réflecteur avec lampe	caja de reflexion con lámpara				
	+OGS	-H5.1	5015001									
	/4.E3											
27					Glas für Garraumleuchte P3	glass for lamp	verre pour lampe de	cristal para luz del horno				
	+OGS	-H5.1	5015002									
	/4.E3											
28					Rahmen für Garraumleuchte P3	frame for oven lamp	cadre pour lampe de	bastidor para luz del horno				
	+OGS	-H5.1	5015003									
	/4.E3											
29					Dichtung Garraumleuchte P3	Seal for oven lamp P3	Joint pour enceinte de cuisson P3	Junta para luz del horno P3				
	+OGS	-H5.1	6015020									
	/4.E3											
30					Reflektorgehäuse mit Lampe Garraumleucht	reflector case with lamp	boîtier réflecteur avec lampe	caja de reflexion con lámpara				
	+OGS	-H5.2	5015001									
	/4.E2											
31					Glas für Garraumleuchte P3	glass for lamp	verre pour lampe de	cristal para luz del horno				
	+OGS	-H5.2	5015002									
	/4.E2											
32					Rahmen für Garraumleuchte P3	frame for oven lamp	cadre pour lampe de	bastidor para luz del horno				
	+OGS	-H5.2	5015003									
	/4.E2											
33					Dichtung Garraumleuchte P3	Seal for oven lamp P3	Joint pour enceinte de cuisson P3	Junta para luz del horno P3				
	+OGS	-H5.2	6015020									
	/4.E2											
34					Schütz 9kW / 25A AC1	contactor 9kW / 25A AC1	contacteur 9kW / 25A AC1	contactor 9kW / 25A AC1				
	+MP	-K5	4011000									
	/2.E6											
35					Schütz 9kW / 25A AC1	contactor 9kW / 25A AC1	contacteur 9kW / 25A AC1	contactor 9kW / 25A AC1				
	+MP	-K50	4011000									
	/2.E7											
36					Drehstrommotor 4 pol. mit Sensor P3	AC motor 4 pol. P3	moteur AC 4 pol. P3	motor trifásico 4 pol. P3				
	+OGS	-M1	5018022									
	/3.E3											
37					Drehstrommotor 4 pol. mit Sensor P3	AC motor 4 pol. P3	moteur AC 4 pol. P3	motor trifásico 4 pol. P3				
	+OGS	-M2	5018022									
	/3.E6											
38					Zusatzlüfter Sunon KDE 1212 PMB1-6A OS	aux. fan KDE 1212 PMB1-6A OS	ventilateur d'aération	ventilador axial				
	+OGS	-M3.1	5008083									
	/4.E1											
39					Zusatzlüfter Sunon KDE 1212 PMB1-6A OS	aux. fan KDE 1212 PMB1-6A OS	ventilateur d'aération	ventilador axial				
	+OGS	-M3.2	5008083									
	/4.E1											
40					Feuerungsautomat 230V	Burner controller 230V	Coffret de contrôle 230V	Autómata de calefacción 230V				
	+OGS	-N20	6016022									
	/6.D3											
Bemerkungen :												
			Datum	16.12.2004	OGS 20.20 3/PE~ 220-240V 50/60Hz		Listen Ersatzteilliste 2	5115866 / 5315686				
			Bearbeiter	Böttinger								
			Geprüft									
g	Datum	Name	Norm		Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch		5115866 / 5315686	Blatt 2 5 BL		

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7.2.1


Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7.2.1

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten !

Ersatzteilliste/spare parts list/Liste des pièces de rechange/Lista des piezas de repuesto												
Nr.		Betriebsmittel/operating material/moyen de production/medio de producción				Bezeichnung	description	désignation	designación			
		Artikelnummer/part number/numéro d'article/numero artículo										
		Darstellung/presentation/présentation/representación										
41						Feuerungsautomat 230V	Burner controller 230V	Coffret de contrôle 230V	Autómata de calefacción 230V			
	+OGS	-N22	6016022									
	/7.D3											
42						Glühzündelevtrode lang P3	Auto-ignition electrode, long P3	Autoallumage electrode, long P3	Autoignición electrodo, largo P3			
	+OGS	-R20	4018001									
	/6.E4											
43						Glühzündelevtrode lang P3	Auto-ignition electrode, long P3	Autoallumage electrode, long P3	Autoignición electrodo, largo P3			
	+OGS	-R22	4018001									
	/7.E3											
44						Druckschalter						
	+OGS	-S1	5019001									
	/4.A6											
45						Türkontaktschalter berührungslos	door magnet switch	interrupteur magnétique de porte	interruptor magnético de puerta			
	+OGS	-S7	5003075									
	/4.A6											
46						Steuertransformator P3	Controlling transformer					
	+MP	-T2	5014002									
	/6.C2											
47						Gebläsebrenner	Burner fan	Ventilateur de brûleur	Ventilador de quemador			
	+OGS	-U20	5018001									
	/6.D6											
48						Gebläsebrenner	Burner fan	Ventilateur de brûleur	Ventilador de quemador			
	+OGS	-U22	5018001									
	/7.D6											
49						Verbindungskabel SM auf BM Steuerung 500	connection cable SM to BM	cable d'alimentation SM-BM	cable de conexión SM a BM			
	+OGS	-W1	5009304									
	/4.D3											
50						Molex Kontakt-Buchse						
	+MP	-X1N20	5012012									
	/6.D3											
51						Molex Steckergehäuse 12-pol.	Molex terminal block 12pol. P3	Molex connecteur 12pol. P3	Molex conector 5pol. P3			
	+MP	-X1N20	5012011									
	/6.D3											
52						Molex Kontakt-Buchse						
	+MP	-X1N22	5012012									
	/7.D3											
53						Molex Steckergehäuse 12-pol.	Molex terminal block 12pol. P3	Molex connecteur 12pol. P3	Molex conector 5pol. P3			
	+MP	-X1N22	5012011									
	/7.D3											
54						MateN Lok Steckgehäuse einreihig 3-pol.	MateN Lok terminal block 3pol. P3	MateN Lok connecteur 3pol. P3	MateN Lok conector 3pol. P3			
	+MP	-X1U20	5012008									
	/6.D6											
55						MateN Lok-Kontakt, Buchse						
	+MP	-X1U20	5012007									
	/6.D6											
56						MateN Lok Steckgehäuse einreihig 3-pol.	MateN Lok terminal block 3pol. P3	MateN Lok connecteur 3pol. P3	MateN Lok conector 3pol. P3			
	+MP	-X1U22	5012008									
	/7.D6											
57						MateN Lok-Kontakt, Buchse						
	+MP	-X1U22	5012007									
	/7.D6											
58						Mini-Fit Jr. Kontakt-Buchse						
	+MP	-X2U20	5012009									
	/6.D6											
59						Mini-Fit Jr. Stecker 5-pol.	Mini-Fit Jr. terminal block 5pol. P3	Mini-Fit Jr. connecteur 5pol. P3	Mini-Fit conector 5pol. P3			
	+MP	-X2U20	5012010									
	/6.D6											
60						Mini-Fit Jr. Kontakt-Buchse						
	+MP	-X2U22	5012009									
	/7.D6											
Bemerkungen :												
				Datum	16.12.2004			5115866 / 5315686		Listen Ersatzteilliste 3		
				Bearbeiter	Böttlinger							
				Geprüft								
R.	Änderung	Datum	Name	Norm		Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch	5115866 / 5315686		Blatt 3 5 Bl.	

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7.2.1


Schutzvermerk nach DIN 34 beachten !

Ersatzteilliste/spare parts list/Liste des pièces de rechange/Lista des piezas de repuesto											
Nr.	Betriebsmittel/operating material/moyen de production/medio de producción			Bezeichnung	description	désignation	designación				
	Artikelnummer/part number/numéro d'article/numero articulo										
	Darstellung/presentation/présentation/representación										
61				-X2U22	5012010	Mini-Fit Jr. Stecker 5-pol.	Mini-Fit Jr. terminal block 5pol. P3	Mini-Fit Jr. connecteur 5pol. P3	Mini-Fit conector 5pol. P3		
	+MP										
	/7.D6										
62				-X10	5012003	Stecker direkt 12pol. RM 3,5 mm P3	terminal block 12pol. RM 3,5 mm P3	connecteur 12pol. RM 3,5 mm P3	conector 12pol. RM 3,5 mm P3		
	+MP										
	/4.C5										
63				-X11	5012002	Stecker direkt 8pol. RM 5 mm P3	terminal block 8pol. RM 5 mm P3	connecteur 8pol. RM 5 mm P3	conector 8pol. RM 5 mm P3		
	+MP										
	/4.C6										
64				-X12	5012001	Stecker direkt 7pol. RM 5 mm P3	terminal block 7pol. RM 5 mm P3	connecteur 7pol. RM 5 mm P3	conector 7pol. RM 5 mm P3		
	+MP										
	/4.C7										
65				-X13	5002094	Stecker X2 OSC, OSG, OSP P2	terminal block X2 OSC, OSG, OSP P2	connecteur X2 OSC, OSG, OSP P2	conector X2 OSC, OSG, OSP P2		
	+MP										
	/4.B7										
66				-X13.1	4014071	ST-Combi-Kupplung 9pol. P3	ST-Combi coupler plug 9pol. P3	ST-Combi fiche de couplage	ST-Combi ficha de acomplamiento		
	+MP										
	/3.D2										
67				-X13.1	4014040	Zackband flach unbedruckt	sticker flat not printed (5,2)	vignette plaine pas imprimée (5,2)	etiqueta lisa non estampada (5,2)		
	+MP										
	/3.D2										
68				-X13.2	4014072	ST-Combi-Stecker 9pol. P3	ST-Combi plug 9pol. P3	ST-Combi connecteur	ST-Combi connecteur		
	+OGS										
	/3.D2										
69				-X13.3	4014071	ST-Combi-Kupplung 9pol. P3	ST-Combi coupler plug 9pol. P3	ST-Combi fiche de couplage	ST-Combi ficha de acomplamiento		
	+MP										
	/3.D5										
70				-X13.3	4014040	Zackband flach unbedruckt	sticker flat not printed (5,2)	vignette plaine pas imprimée (5,2)	etiqueta lisa non estampada (5,2)		
	+MP										
	/3.D5										
71				-X13.4	4014072	ST-Combi-Stecker 9pol. P3	ST-Combi plug 9pol. P3	ST-Combi connecteur	ST-Combi connecteur		
	+OGS										
	/3.D5										
72				-X13.5	4014069	Combicon Steckerteil 3pol. P3	Combicon plug piece 3pole P3				
	+MP										
	/3.B5										
73				-X13.6	4014070	Combicon Steckerteil invertiert 3pol. P3	Combicon plug piece inverted 3pole P3				
	+OGS										
	/3.B5										
74				-X13.7	4014069	Combicon Steckerteil 3pol. P3	Combicon plug piece 3pole P3				
	+MP										
	/3.B6										
75				-X13.8	4014070	Combicon Steckerteil invertiert 3pol. P3	Combicon plug piece inverted 3pole P3				
	+OGS										
	/3.B6										
76				-X15	5012003	Stecker direkt 12pol. RM 3,5 mm P3	terminal block 12pol. RM 3,5 mm P3	connecteur 12pol. RM 3,5 mm P3	conector 12pol. RM 3,5 mm P3		
	+MP										
	/4.B5										
77				-X16	5012003	Stecker direkt 12pol. RM 3,5 mm P3	terminal block 12pol. RM 3,5 mm P3	connecteur 12pol. RM 3,5 mm P3	conector 12pol. RM 3,5 mm P3		
	+OGS										
	/4.B3										
78				-X20	5002094	Stecker X2 OSC, OSG, OSP P2	terminal block X2 OSC, OSG, OSP P2	connecteur X2 OSC, OSG, OSP P2	conector X2 OSC, OSG, OSP P2		
	+MP										
	/5.D4										
79				-X22	5002090	Stecker X1 OSC, OSG, OSP P2	terminal block X1 OSC, OSG, OSP P2	connecteur X1 OSC, OSG, OSP P2	conector X1 OSC, OSG, OSP P2		
	+MP										
	/5.D7										
80				-X24	5012003	Stecker direkt 12pol. RM 3,5 mm P3	terminal block 12pol. RM 3,5 mm P3	connecteur 12pol. RM 3,5 mm P3	conector 12pol. RM 3,5 mm P3		
	+MP										
	/5.B4										
Bemerkungen :											
			Datum	16.12.2004	OGS 20.20 3/PE~ 220-240V 50/60Hz		Listen Ersatzteilliste 4	5115866 / 5315686			
			Bearbeiter	Böttlinger							
			Geprüft								
g	Datum	Name	Norm		Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch		5115866 / 5315686	Blatt 4 5 BL	

Listen
Ersatzteilliste
4

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten !

Erstellt mit ELCAD/AUCOPLAN (R) 7.2.1

Ersatzteilliste/spare parts list/Liste des pièces de rechange/Lista des piezas de repuesto											
Nr.		Betriebsmittel/operating material/moyen de production/medio de producción		Bezeichnung	description	désignation	designación				
		Artikelnummer/part number/numéro d'article/numero articulo									
		Darstellung/presentation/présentation/representación									
81	+MP	-X25	5012003	Stecker direkt 12pol. RM 3,5 mm P3	terminal block 12pol. RM 3,5 mm P3	connecteur 12pol. RM 3,5 mm P3	conector 12pol. RM 3,5 mm P3				
	/5.B3										
82	+MP	-X28	5012015	Stecker direkt 9pol. RM 3,5 mm P3	terminal block 9pol. RM 3,5 mm P3	connecteur 9pol. RM 3,5 mm P3	conector 9pol. RM 3,5 mm P3				
	/5.D3										
83	+OGS	-Y1	5001059	Einfachmagnetventil 220-240V 180° ODgas	solenoid valve	electrovanne simple	válvula magnética				
	/4.E4										
84	+OGS	-Y10	5001080	Doppelmagnetventil 220-240V 50/60Hz 180°	double solenoid valve	electrovanne double	válvula magnética doble				
	/4.E3										
85	+MP	-Z1	5014004	NetzeingangsfILTER 10A	Power input filter 10A P3						
	/2.B3										
Bemerkungen :											
			Datum	16.12.2004	OGS 20.20 3/PE~ 220-240V 50/60Hz		Listen Ersatzteilliste 5	5115866 / 5315686			
			Bearbeiter	Böttinger							
			Geprüft								
R.	Änderung	Datum	Name	Norm	Ursprung	Ersatz für	Ersatz durch			5115866 / 5315686	Blatt 5 5 Bl.