

ERSATZTEILE SPARE PARTS

ATMOSPHERISCHER ASCO CO₂
VERDAMPFER V5
ATMOSPHERIC ASCO CO₂
VAPORISER V5
200 - 1000 kg/h

SN 55194-9.1, SN 55194-14.1, SN 55869-5.1

ascoco2.com



Kontakt / Contact:

Hauptsitz / Head Office

ASCO Kohlensäure AG / ASCO CARBONDIOXIDE LTD.
Hofenstrasse 19, CH-9300 Wittenbach
T +41 71 466 80 80
info@ascoco2.com / ascoco2.com
MwSt / VAT-ID: CHE-107.889.692 MWST

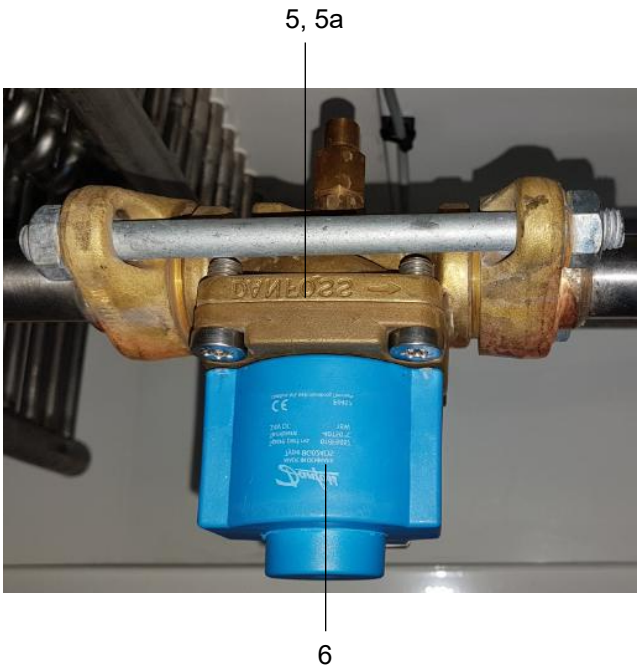
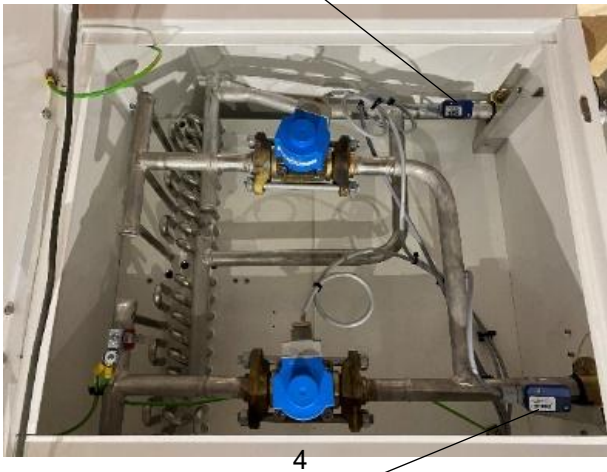
Betriebsstätte / Production Site

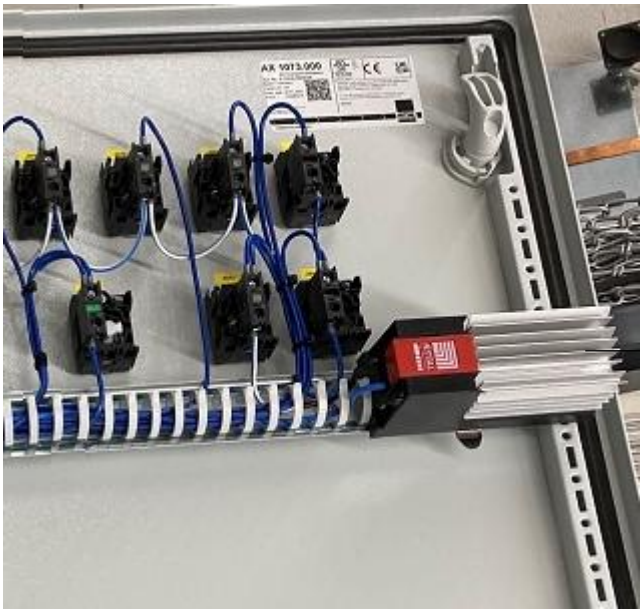
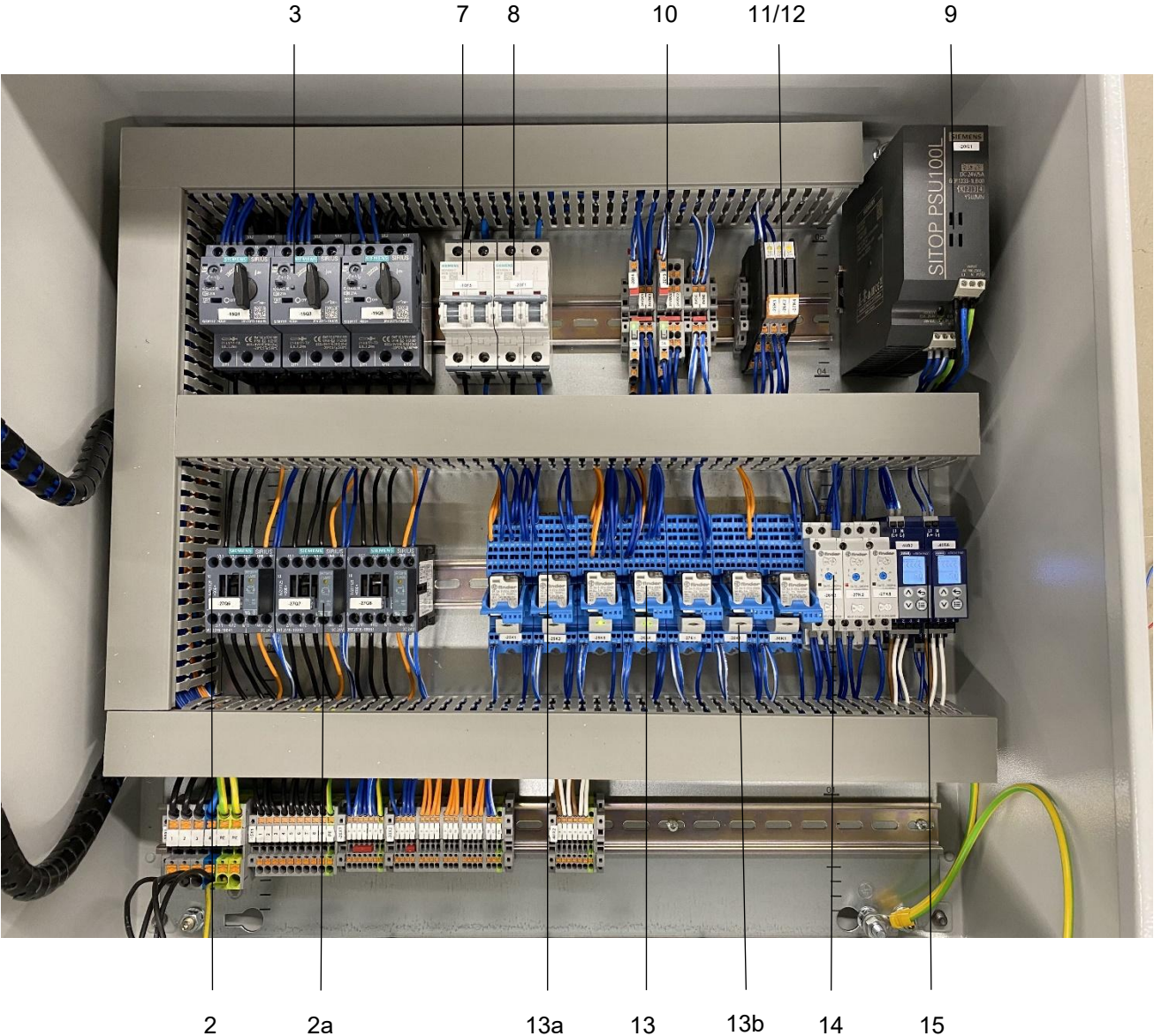
ASCO Kohlensäure AG
Sprudelstrasse 3, DE-53557 Bad Honningen
T +49 2635 92 534-0
info@ascoco2.com / ascoco2.com
VAT-ID: DE196946952

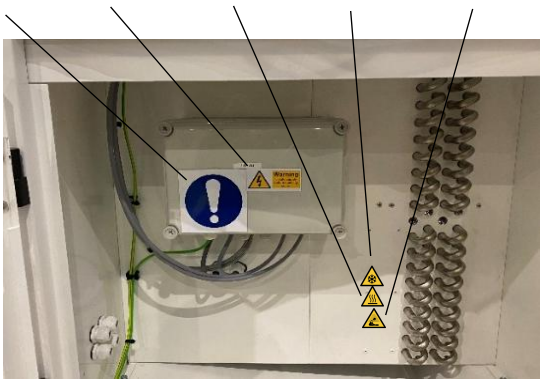
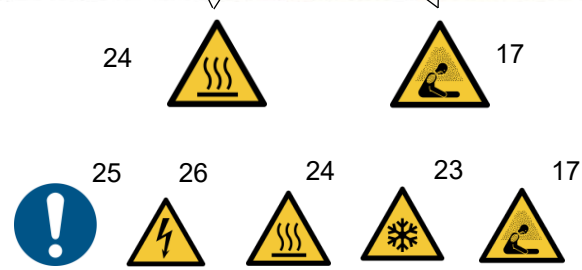
Subsidiary USA

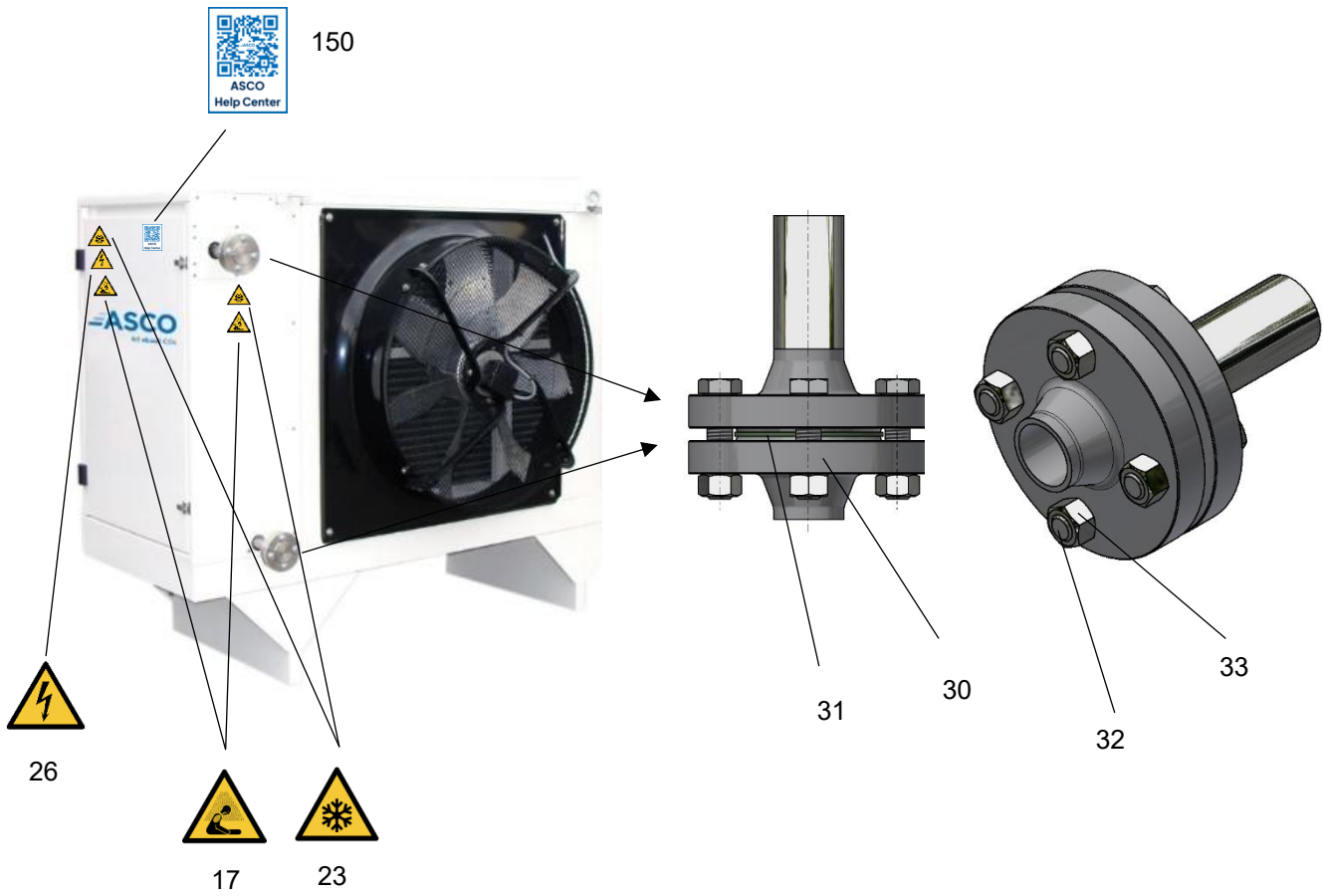
ASCO CARBON DIOXIDE INC.
80-4 Industrial Loop North, Orange Park, FL 32073
T +1 904 374 9590 / Toll free +1 877 633 0996
usa@ascoco2.com / ascoco2.com/us

Sitz: Wittenbach | Handelsregister: Kanton St. Gallen | Firmen-Nr.: CHE107.889.692 | Präsident des Verwaltungsrates: Adolf Walth | Geschäftsleitung: Ralph Spring (MD)
Seat: Wittenbach | Commercial register of canton: St. Gallen | Company No.: CHE107.889.692 | Chairman of the Board: Adolf Walth | Management: Ralph Spring (MD)

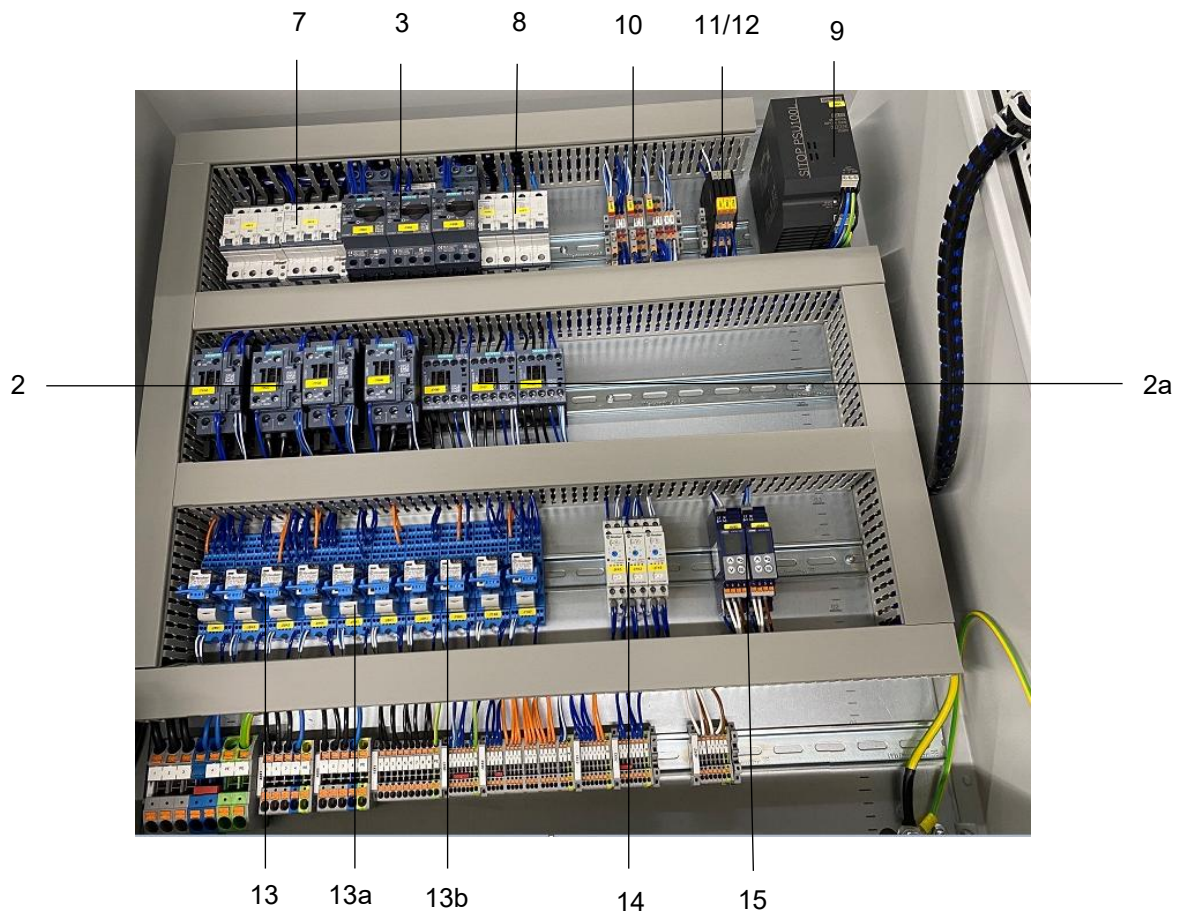


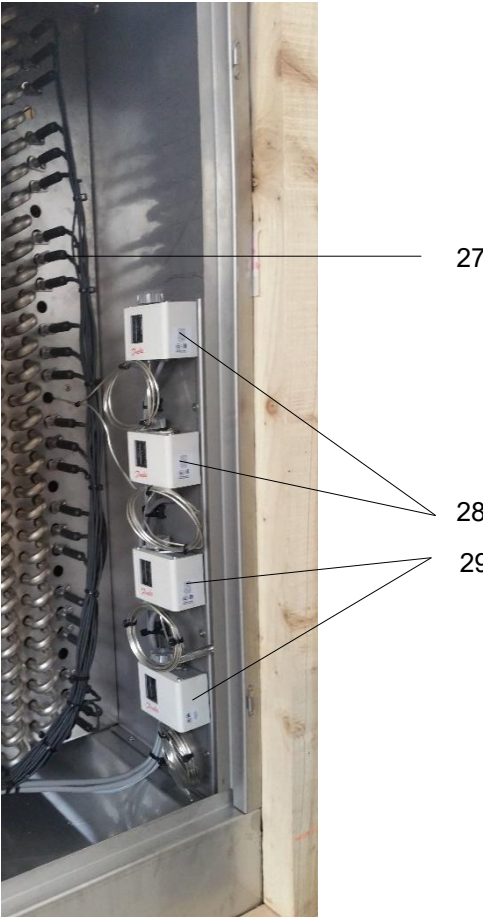






Mit Prozessheizung





No.	Ersatzteil	Spare part	Artikel-Nr. Article no.	Anzahl Quantity	Typ Type
1	Motor und Ventilator	<i>Motor and ventilator</i>	4046135	2	200 kg/h (50Hz)
1	Motor und Ventilator	<i>Motor and ventilator</i>	4046137	2	200 kg/h (60Hz)
2	Motorschütz	<i>Motor contactor</i>	4067396	2	200 kg/h
2a	Entstördiode mit LED	<i>Suppression diode with LED</i>	4068151	2	200 kg/h
3	Motorschutzschalter 1.1-1.6A	<i>Motor protection switch 1.1-1.6A</i>	4067396	2	200 kg/h
4	Anlege-Widerstands-thermometer PT1000 -50 .. 120°C	<i>Surface resistance thermometer PT1000 -50 .. 120°C</i>	4067924	2	200 kg/h
5	Magnetventil	<i>Solenoid</i>	4046127	2	200 kg/h
5a	Reparatursatz für Magnetventil EVR20	<i>Repair kit for Solenoid valve EVR20</i>	4070171	2	200 kg/h
6	Spule 24V	<i>Coil V24</i>	4049865	2	200 kg/h
7	Leitungsschutzschalter 2A	<i>Circuit breaker 2A</i>	4068143	1	200 kg/h
8	Leitungsschutzschalter 6A	<i>Circuit breaker 6A</i>	4068144	1	200 kg/h
9	Schaltnetzteil	<i>Switching power supply</i>	4068145	1	200 kg/h
10	Elektronische Lastüberwachung 1-3A	<i>Electronic load monitoring 1-3A</i>	4065857	2	200 kg/h
11	Miniatur-Solid-State-Relais	<i>Miniature solid state relay</i>	4047800	3	200 kg/h
12	Relaissockel	<i>Relay socket</i>	4044331	3	200 kg/h
13	Industrie Relais 24VDC	<i>Industrial relay 24VDC</i>	4068146	7	200 kg/h
13a	Relaissockel für Relais	<i>Relay socket for relays</i>	4068147	7	200 kg/h
13b	LED und Freilaufdiode	<i>LED and free wheeling diode</i>	4068148	7	200 kg/h
14	Zeitrelais mit Multifunktion	<i>Multi-function timing relay</i>	4068149	3	200 kg/h
15	Messumformer mit Grenzwertschalter	<i>Transmitter with limit switch</i>	4068150	2	200 kg/h
16	Heizung für Elektroschrank	<i>Heater for electrical cabinet</i>	4063455	1	200kg/h
17	Warnsymbol Erstickung	<i>Warning: risk of suffocation</i>	5003648	3	200 kg/h
18	Gebotsschild Augenschutz	<i>Sticker eye protection</i>	4062370	2	200 kg/h
19	Gebotsschild Schutzhandschuhe	<i>Shield protective gloves</i>	4062373	2	200 kg/h
20	Gebotsschild Fusschutz	<i>Wear foot protection</i>	4062372	2	200 kg/h
21	Gebotsschild Gehörschutz	<i>Sticker hearing protection</i>	4062369	2	200 kg/h
22	Gebotsschild Kopfschutz	<i>Use head protection</i>	5003581	2	200 kg/h
23	Warnsymbol Kälte	<i>Sticker cold surfaces</i>	4061716	3	200 kg/h
24	Warnsymbol hohe Temperatur	<i>Warning symbol high temperature</i>	4062021	3	200 kg/h
25	Allgemeines Gebotssymbol	<i>General bidding symbol</i>	4062372	1	200 kg/h

No.	Ersatzteil	Spare part	Artikel-Nr. Article no.	Anzahl Quantity	Typ Type
26	Warnsymbol elektrische Spannung	Sticker electric	3001042	3	200 kg/h

30	Vorschweisflansch DN25/PN40	Welding neck flange DN25/PN40	4046248	2	200 kg/h
31	Flanschdichtung DN25/PN40	Flange gasket DN25/PN40	4069997	2	200 kg/h
32	Sechskantschraube M12x50	Hex socket screw M12x50	3000020	8	200 kg/h
33	Mutter M12	Nut M12	3000019	8	200 kg/h

Option mit Prozessheizung/ Option with process heating

27	Heizstäbe	Heating elements	4700174	12	200 kg/h
28	Thermostat (RT101 Übertemperatur linke und rechte Luftansaugseite)	Thermostat (RT101 Excess temperature left and right air intake side)	4071970	2	200 kg/h
29	Thermostat (KP73: Lufttemperatur - soll <7°C/<10°C)	Thermostat (KP73: Air temperature – soll <7°C/<10°C)	4071157	2	200kg/h

No.	Ersatzteil	Spare part	Artikel-Nr. Article no.	Anzahl Quantity	Typ Type
1	Motor und Ventilator	<i>Motor and ventilator</i>	4046135	3	300/500 kg/h (50Hz)
1	Motor und Ventilator	<i>Motor and ventilator</i>	4046137	3	300/500 kg/h (60Hz)
2	Motorschütz	<i>Motor contactor</i>	4044907	3	300/500 kg/h
2a	Entstördiode mit LED	<i>Suppression diode with LED</i>	4068151	3	300/500 kg/h
3	Motorschutzschalter 1.1-1.6A	<i>Motor protection switch 1.1-1.6A</i>	4067396	3	300/500 kg/h
4	Anlege-Widerstandsthermometer PT1000 -50 .. 120°C	<i>Surface resistance thermometer PT1000 -50 .. 120°C</i>	4067924	2	300/500 kg/h
5	Magnetventil	<i>Solenoid</i>	4046127	2	300/500 kg/h
5a	Reparatursatz für Magnetventil EVR20	<i>Repair kit for Solenoid valve EVR20</i>	4070171	2	300/500 kg/h
6	Spule 24V	<i>Coil V24</i>	4049865	2	300/500 kg/h
7	Leitungsschutzschalter 2A	<i>Circuit breaker 2A</i>	4068143	1	300/500 kg/h
8	Leitungsschutzschalter 6A	<i>Circuit breaker 6A</i>	4068144	1	300/500 kg/h
9	Schaltnetzteil	<i>Switching power supply</i>	4068145	1	300/500 kg/h
10	Elektronische Lastüberwachung 1-3A	<i>Electronic load monitoring 1-3A</i>	4065857	2	300/500 kg/h
11	Miniatur-Solid-State-Relais	<i>Miniature solid state relay</i>	4047800	3	300/500 kg/h
12	Relaissockel	<i>Relay socket</i>	4044331	3	300/500 kg/h
13	Industrie Relais 24VDC	<i>Industrial relay 24VDC</i>	4068146	7	300/500 kg/h
13a	Relaissockel für Relais	<i>Relay socket for relays</i>	4068147	7	300/500 kg/h
13b	LED + Freilaufdiode	<i>LED and free wheeling diode</i>	4068148	7	300/500 kg/h
14	Zeitrelais mit Multifunktion	<i>Multi-function timing relay</i>	4068149	3	300/500 kg/h
15	Messumformer mit Grenzwertschalter	<i>Transmitter with limit switch</i>	4068150	2	300/500 kg/h
16	Heizung für Elektroschrank	<i>Heater for electrical cabinet</i>	4063455	1	300/500 kg/h
17	Warnsymbol Erstickung	<i>Warning: risk of suffocation</i>	5003648	3	300/500 kg/h
18	Gebotsschild Augenschutz	<i>Sticker eye protection</i>	4062370	2	300/500 kg/h
19	Gebotsschild Schutzhandschuhe	<i>Shield protective gloves</i>	4062373	2	300/500 kg/h
20	Gebotsschild Fusschutz	<i>Wear foot protection</i>	4062372	2	300/500 kg/h
21	Gebotsschild Gehörschutz	<i>Sticker hearing protection</i>	4062369	2	300/500 kg/h
22	Gebotsschild Kopfschutz	<i>Use head protection</i>	5003581	2	300/500 kg/h

No.	Ersatzteil	Spare part	Artikel-Nr. Article no.	Anzahl Quantity	Typ Type
23	Warnsymbol Kälte	<i>Sticker cold surfaces</i>	4061716	3	300/500 kg/h
24	Warnsymbol hohe Temperatur	<i>Warning symbol high temperature</i>	4062021	3	300/500 kg/h
25	Allgemeines Gebotssymbol	<i>General bidding symbol</i>	4062372	1	300/500 kg/h
26	Warnsymbol elektrische Spannung	<i>Sticker electric</i>	3001042	3	300/500 kg/h

30	Vorschweisflansch DN25/PN40	<i>Welding neck flange DN25/PN40</i>	4046248	2	300/500 kg/h
31	Flanschdichtung DN25/PN40	<i>Flange gasket DN25/PN40</i>	4069997	2	300/500 kg/h
32	Sechskantschraube M12x50	<i>Hex socket screw M12x50</i>	3000020	8	300/500 kg/h
33	Mutter M12	<i>Nut M12</i>	3000019	8	300/500 kg/h

Option mit Prozessheizung/ Option with process heating

27	Heizstäbe	<i>Heating elements</i>	4700175	12 / 15	300/500 kg/h
28	Thermostat mit manuellem Reset (RT101 Übertemperatur linke und rechte Luftansaugseite)	<i>Thermostat with manual reset (RT101 Excess temperature left and right air intake side)</i>	4071970	2	300/500 kg/h
29	Thermostat (KP73: Lufttemperatur - soll <7°C/<10°C)	<i>Thermostat (KP73: Air temperature – soll <7°C/<10°C)</i>	4071157	2	300/500 kg/h

No.	Ersatzteil	Spare part	Artikel-Nr. Article no.	Anzahl Quantity	Typ Type
1	Motor und Ventilator	<i>Motor and ventilator</i>	4046136	3	1000 kg/h (50Hz)
1	Motor und Ventilator	<i>Motor and ventilator</i>	4046138	3	1000 kg/h (60Hz)
2	Motorschütz	<i>Motor contactor</i>	4044907	3	1000 kg/h
2a	Entstördiode mit LED	<i>Suppression diode with LED</i>	4068151	3	1000 kg/h
3	Motorschutzschalter 3.5-5A	<i>Motor protection switch 3.5-5A</i>	4067397	3	1000 kg/h
4	Anlege-Widerstandsthermometer PT1000 -50 .. 120°C	<i>Surface resistance thermometer PT1000 -50 .. 120°C</i>	4067924	2	1000 kg/h
5	Magnetventil	<i>Solenoid</i>	4046127	2	1000 kg/h
5a	Reparatursatz für Magnetventil EVR20	<i>Repair kit for Solenoid valve EVR20</i>	4070171	2	1000 kg/h
6	Spule 24V	<i>Coil V24</i>	4049865	2	1000 kg/h
7	Leitungsschutzschalter 2A	<i>Circuit breaker 2A</i>	4068143	1	1000 kg/h
8	Leitungsschutzschalter 6A	<i>Circuit breaker 6A</i>	4068144	1	1000 kg/h
9	Schaltnetzteil	<i>Switching power supply</i>	4068145	1	1000 kg/h
10	Elektronische Lastüberwachung 1-3A	<i>Electronic load monitoring 1-3A</i>	4065857	2	1000 kg/h
11	Miniatur-Solid-State-Relais	<i>Miniature solid state relay</i>	4047800	3	1000 kg/h
12	Relaissockel	<i>Relay socket</i>	4044331	3	1000 kg/h
13	Industrie Relais 24VDC	<i>Industrial relay 24VDC</i>	4068146	7	1000 kg/h
13a	Relaissockel für Relais	<i>Relay socket for relays</i>	4068147	7	1000 kg/h
13b	LED + Freilaufdiode	<i>LED and free wheeling diode</i>	4068148	7	1000 kg/h
14	Zeitrelais mit Multifunktion	<i>Multi-function timing relay</i>	4068149	3	1000 kg/h
15	Messumformer mit Grenzwertschalter	<i>Transmitter with limit switch</i>	4068150	2	1000 kg/h
16	Heizung für Elektroschrank	<i>Heater for electrical cabinet</i>	4063455	1	1000 kg/h
17	Warnsymbol Erstickung	<i>Warning: risk of suffocation</i>	5003648	3	1000 kg/h
18	Gebotsschild Augenschutz	<i>Sticker eye protection</i>	4062370	2	1000 kg/h
19	Gebotsschild Schutzhandschuhe	<i>Shield protective gloves</i>	4062373	2	1000 kg/h
20	Gebotsschild Fusschutz	<i>Wear foot protection</i>	4062372	2	1000 kg/h
21	Gebotsschild Gehörschutz	<i>Sticker hearing protection</i>	4062369	2	1000 kg/h
22	Gebotsschild Kopfschutz	<i>Use head protection</i>	5003581	2	1000 kg/h
23	Warnsymbol Kälte	<i>Sticker cold surfaces</i>	4061716	3	1000 kg/h

No.	Ersatzteil	Spare part	Artikel-Nr. Article no.	Anzahl Quantity	Typ Type
24	Warnsymbol hohe Temperatur	Warning symbol high temperature	4062021	3	1000 kg/h
25	Allgemeines Gebotssymbol	General bidding symbol	4062372	1	1000 kg/h
26	Warnsymbol elektrische Spannung	Sticker electric	3001042	3	1000 kg/h

30	Vorschweisflansch DN25/PN40	Welding neck flange DN25/PN40	4046248	2	1000 kg/h
31	Flanschdichtung DN25/PN40	Flange gasket DN25/PN40	4069997	2	1000 kg/h
32	Sechskantschraube M12x50	Hex socket screw M12x50	3000020	8	1000 kg/h
33	Mutter M12	Nut M12	3000019	8	1000 kg/h

Option mit Prozessheizung/ Option with process heating

27	Heizstäbe	Heating elements	4700176	24	1000 kg/h
28	Thermostat (RT101 Übertemperatur linke und rechte Luftansaugseite)	Thermostat (RT101 Excess temperature left and right air intake side)	4071970	2	1000 kg/h
29	Thermostat (KP73: Lufttemperatur - soll <7°C/<10°C)	Thermostat (KP73: Air temperature – soll <7°C/<10°C)	4071157	2	1000 kg/h

Werkzeug für Steckverbindungen Tool for plug connections

169	Crimpzange mit Digitalanzeige	Crimping pliers with digital display	4071778	1	1
170	Entriegelungswerkzeug	Contact removal tool	4071779	1	1

Stecker für Verdampfer ohne Heizung oder mit Heizung GEMEINSAME ARTIKEL
Plugs for vaporizer without heating o with heating COMMON ARTICLES



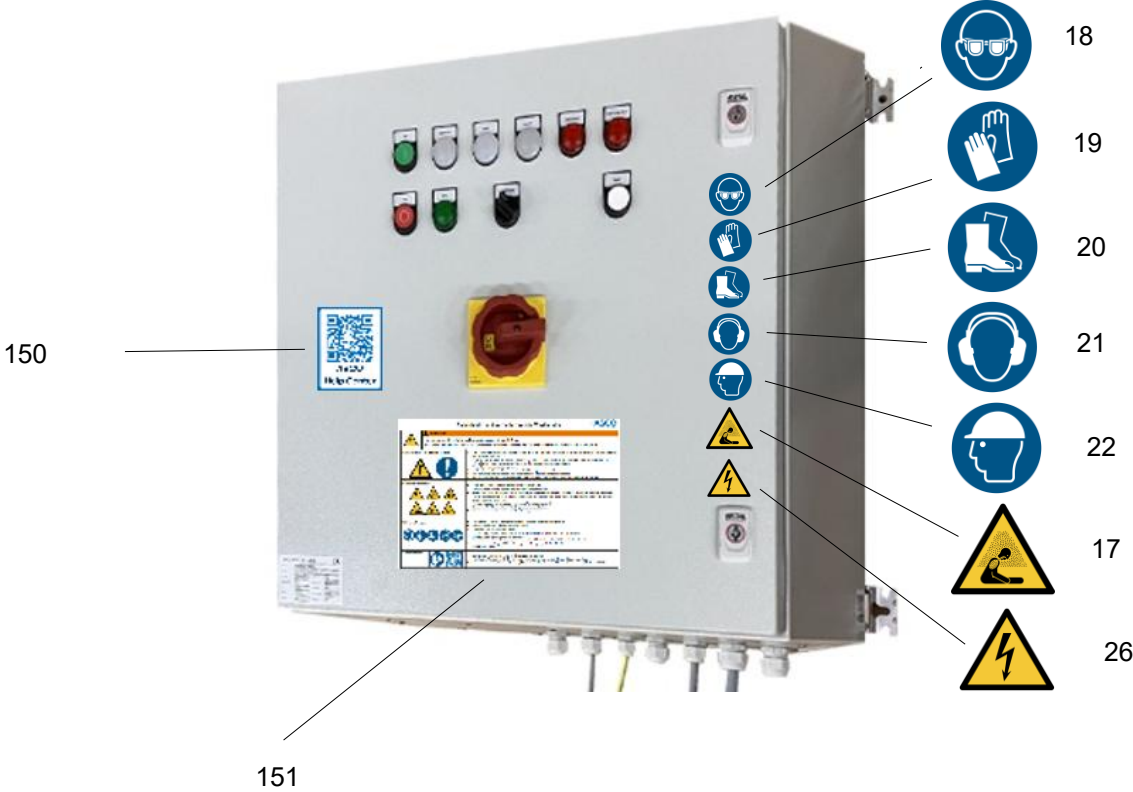
	No.	Position	Ersatzteil	Spare part	Artikel-Nr. Art. no.	Anzahl / quantity	
						200 kg	300kg 500kg 1000 kg
Lüfter 1 Grün Fan 1 Green 	50	Schaltschrank Electrical cabinet	Gerätesteckverbinder	Device connector	4071725	1	1
	51		Crimpkontakt	Crimp contact	4071726	4	4
	52		Flachmutter	Flat nut	4071727	1	1
	53		Farbmarkierung grün	Color coding green	4071728	1	1
	54	Kabelseitig Cable side	Kabelsteckverbinder	Cable connector	4071755	1	1
	55		Crimpkontakt	Crimp contact	4071758	4	4
	56		Farbmarkierung grün	Color coding green	4071764	1	1
Lüfter 2 Schwarz Fan 2 Black 	57	Schaltschrank Electrical cabinet	Gerätesteckverbinder	Device connector	4071955	1	1
	58		Crimpkontakt	Crimp contact	4071726	4	4
	59		Flachmutter	Flat nut	4071727	1	1
	60		Farbmarkierung schwarz	Color coding black	4071753	1	1
	61	Kabelseitig Cable side	Kabelsteckverbinder	Cable connector	4071755	1	1
	62		Crimpkontakt	Crimp contact	4071758	4	4
	63		Farbmarkierung schwarz	Color coding black	4071761	1	1

	No.	Position	Ersatzteil	Spare part	Artikel-Nr. Art. no.	Anzahl / quantity	
						200 kg	300kg 500kg 1000 kg
Lüfter 3 Orange Fan 3 Orange 	64	Schaltschrank Electrical cabinet	Gerätesteckverbinder	Device connector	4071954	0	1
	65		Crimpkontakt	Crimp contact	4071726	0	4
	66		Flachmutter	Flat nut	4071727	0	1
	67		Farbmarkierung orange	Color coding orange	4071752	0	1
	68	Kabelseitig Cable side	Kabelsteckverbinder	Cable connector	4071755	0	1
	69		Crimpkontakt	Crimp contact	4071758	0	4
	70		Farbmarkierung orange	Color coding orange	4071763	0	1
Ventile Valves	71	Schaltschrank Electrical cabinet	Gerätesteckverbinder	Device connector	4071765	1	1
	72		Crimpkontakt	Crimp contact	4071766	7	7
	73		Flachmutter	Flat nut	4071727	1	1
	74		Farbmarkierung grün	Color coding green	4071728	1	1
	75		Farbmarkierung schwarz	Color coding black	4071753	1	1
	76	Kabelseitig Cable side	Kabelsteckverbinder	Cable connector	4071767	1	1
	77		Crimpkontakt	Crimp contact	4071771	7	7
	78		Farbmarkierung Grün	Color coding green	4071764	1	1
	79		Farbmarkierung Schwarz	Color coding black	4071761	1	1
Temperaturmessung Temp. measuring 	80	Schaltschrank Electrical cabinet	Gerätesteckverbinder	Device connector	4071765	1	1
	81		Crimpkontakt	Crimp contact	4071766	7	7
	82		Flachmutter	Flat nut	4071727	1	1
	83		Farbmarkierung grün	Color coding green	4071728	1	1
	84		Farbmarkierung orange	Color coding orange	4071752	1	1
	85	Kabelseitig Cable side	Kabelsteckverbinder	Cable connector	4071767	1	1
	86		Crimpkontakt	Crimp contact	4071771	7	7
	87		Farbmarkierung Grün	Color coding green	4071764	1	1
	88		Farbmarkierung Schwarz	Color coding black	4071763	1	1

Stecker für Verdampfer mit Heizung ZUSÄTZLICHE ARTIKEL
Plugs for vaporiser with heating ADDITIONAL ARTICLES



	No.	Position	Ersatzteil	Spare part	Artikel-Nr. Art. no.	Anzahl / quantity	
						200 kg	300 kg 500 kg 1000 kg
Heizung 1 Heating 1	89	Schaltschrank Electrical cabinet	Gerätesteckverbinder	Device connector	4071772	1	1
	90		Crimpkontakt		4071774	5	5
	91		Farbmarkierung Grün	Color coding green	4071838	1	1
	92	Kabelseitig cable side	Kabelsteckverbinder	Cable connector	4071773	1	1
	93		Crimpkontakt	Crimp contact	4071775	5	5
	94		Farbmarkierung grün	Color coding green	4071838	1	1
Heizung 2 Heating 2	95	Schaltschrank Electrical cabinet	Gerätesteckverbinder	Device connector	4071772	1	1
	96		Crimpkontakt	Crimp contact	4071774	5	5
	97		Farbmarkierung Orange	Color coding orange	4071839	1	1
	98	Kabelseitig cable side	Kabelsteckverbinder	Cable connector	4071773	1	1
	99		Crimpkontakt	Crimp contact	4071775	5	5
	100		Farbmarkierung Orange	Color coding orange	4071839	1	1



No.	Ersatzteil	Spare part	Artikel-Nr. Article no.	Anzahl Quantity	Typ Type 200-1000kg/h
150	Aufkleber QR-Code Help Center	ASCO Machine nameplate with QR-Code	5002300	1	1
151	Aufkleber Regeln Verdampfer EN	Sticker rules vaporiser EN	4072017	1	1
152	Aufkleber Regeln Verdampfer DE	Sticker rules vaporiser DE	4072016	1	1
153	Aufkleber Regeln Verdampfer FR	Sticker rules vaporiser FR	4072018	1	1
154	Aufkleber Regeln Verdampfer IT	Sticker rules vaporiser IT	4072019	1	1
155	Aufkleber Regeln Verdampfer ES	Sticker rules vaporiser ES	4072020	1	1
156	Aufkleber Regeln Verdampfer PT	Sticker rules vaporiser PT	4072021	1	1
157	Aufkleber Regeln Verdampfer CZ	Sticker rules vaporiser CZ	4072022	1	1
158	Aufkleber Regeln Verdampfer NL	Sticker rules vaporiser NL	4072023	1	1
159	Aufkleber Regeln Verdampfer HR	Sticker rules vaporiser HR	4072024	1	1
160	Aufkleber Regeln Verdampfer LT	Sticker rules vaporiser LT	4072025	1	1
161	Aufkleber Regeln Verdampfer SK	Sticker rules vaporiser SK	4072026	1	1
162	Aufkleber Regeln Verdampfer GR	Sticker rules vaporiser GR	4072027	1	1
163	Aufkleber Regeln Verdampfer HU	Sticker rules vaporiser HU	4072028	1	1
164	Aufkleber Regeln Verdampfer BG	Sticker rules vaporiser BG	4072029	1	1
165	Aufkleber Regeln Verdampfer PL	Sticker rules vaporiser PL	4072030	1	1
166	Aufkleber Regeln Verdampfer RO	Sticker rules vaporiser RO	4072031	1	1
167	Aufkleber Regeln Verdampfer SE	Sticker rules vaporiser SE	4072032	1	1
168	Aufkleber Regeln Verdampfer SL	Sticker rules vaporiser SL	4072033	1	1