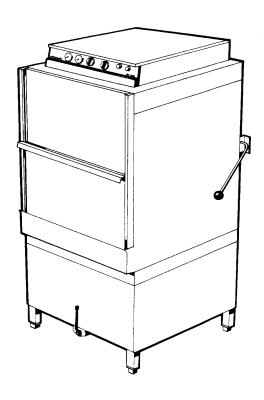
winterhalter



Ersatzteilliste GR 1321

Erstellt 11/94 Bearbeitet 10/08

Teile-Nr. 89001248

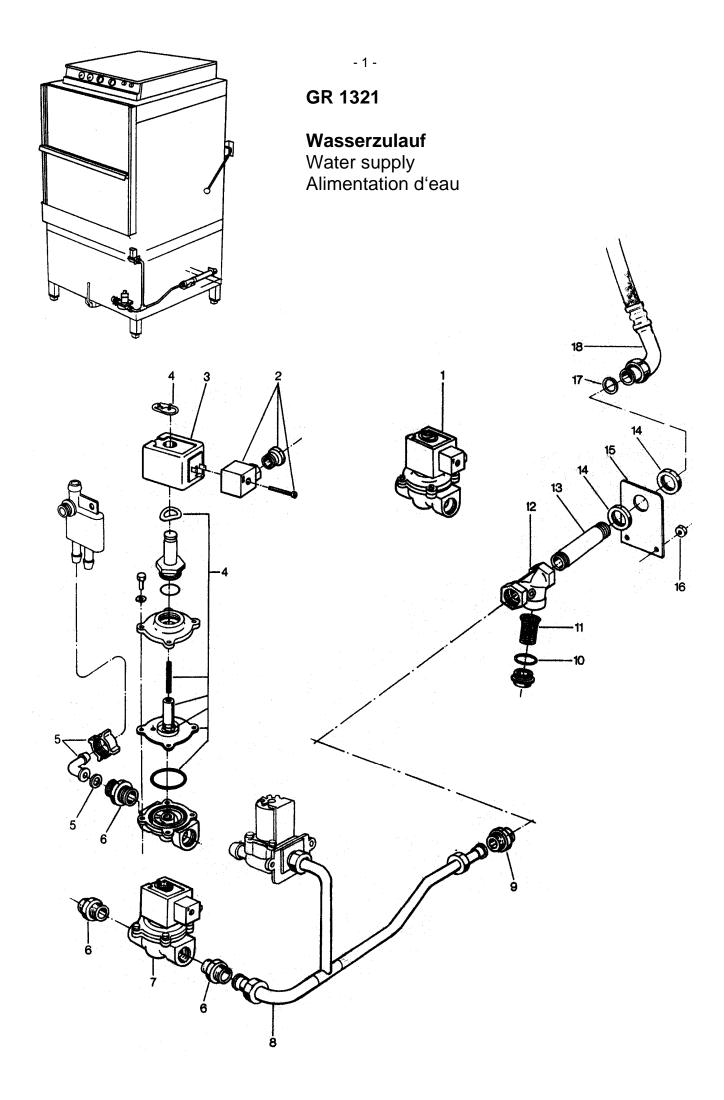
Inhaltsübersicht

Wasserzulauf	Seite 1 und 2
Wassereinlauf, Tankheizung	Seite 3 und 4
Wasserablauf I	Seite 5 und 6
Wasserablauf II	Seite 7 und 8
Waschsystem I	Seite 9 und 10
Waschsystem II unten	Seite 11 und 12
Waschsystem III oben	Seite 13 und 14
Nachspülung I	Seite 15 und 16
Nachspülung II	Seite 17 und 18
Dosierung	Seite 19 und 20
Türe	Seite 21 und 22
Türendschalter	Seite 23 und 24
Untergestell, Behälter, Verkleidung	Seite 25 und 26
Elektroteile I	Seite 27 und 28
Elektroteile II	Seite 29 und 30
Elektroteile III	Seite 31 und 32

Körbe und Zubehör siehe separate Liste.

In der Spalte "St." ist die erforderliche Stückzahl angegeben, sofern mehr als 1 Stück eingebaut ist und das Teil kein Normteil ist.

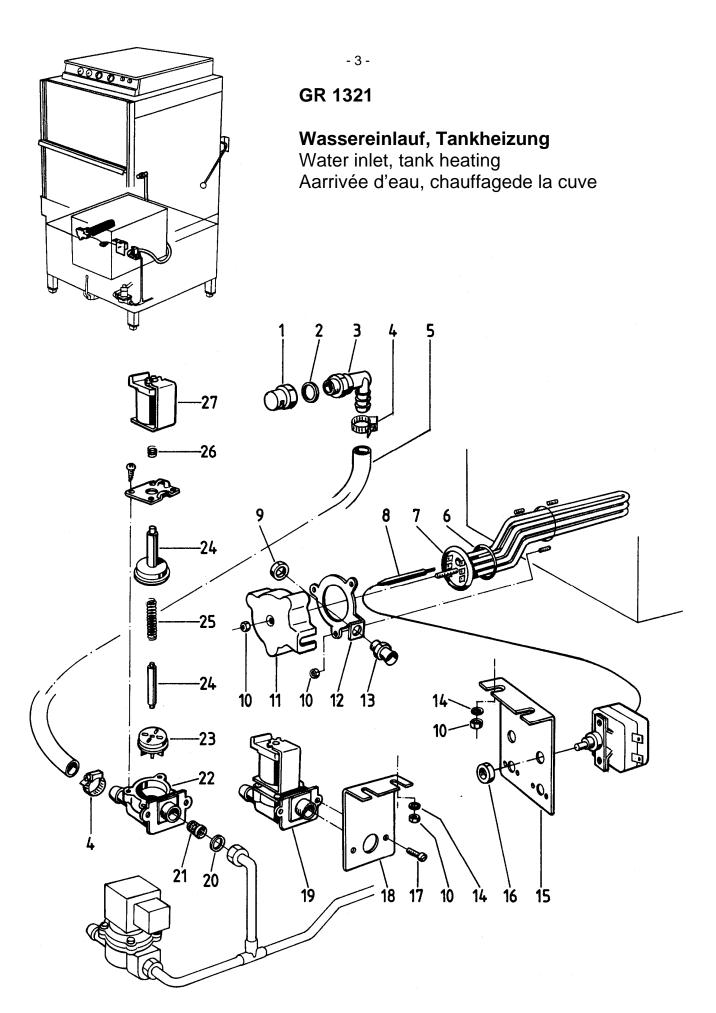
Bei Teilen, die in der Spalte Bemerkung den Vermerk "Einzelanfertigung" tragen, weisen wir Sie darauf hin, dass es sich um auftragsbezogen gefertigte Teile handelt, die eine Lieferzeit haben und nicht mehr zurück genommen oder umgetauscht werden können.



Wasserzulauf

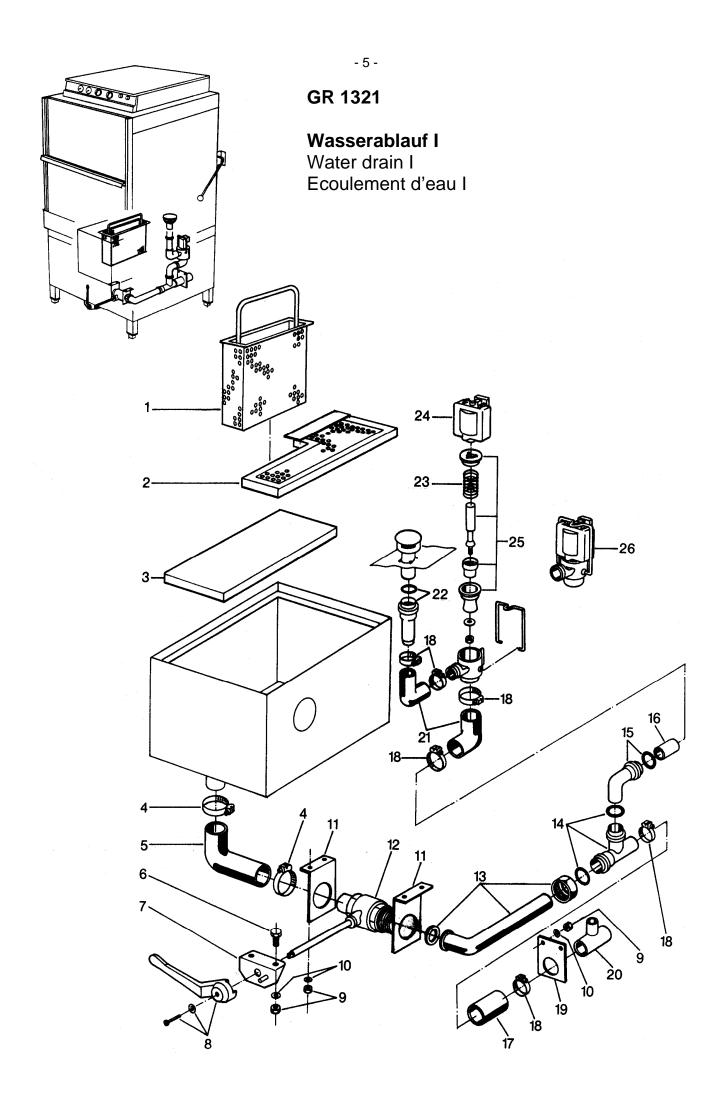
	T			
Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.	St.	Bemerkung
1	Magnetventil G 3/4", 230 V 50 Hz	31 06 089		bis Masch. Nr. 201 379
o.P.	Doppelnippel G 3/4"	30 11 207		
2	Gerätestecker	31 06 082		zu Pos. 1 u. 9
3	Spule 230 V 50 Hz – 60 Hz	31 06 083		
o.P.	Spule 230 V 60 Hz	31 06 111		
4	Reparatursatz	31 06 115		
5	Winkelverschraubung G 3/4" x 18	29 06 515		
6	Reduziernippel G 3/4" x G 1/2"	61003430	2	
7	Magnetventil G 1/2", 230 V 50 Hz	31 06 080		ab Masch. Nr. 201 380 (Boiler)
8	Zuleitungsrohr kpl.	55 05 031		
9	Doppelnippel G 3/4"	30 11 207	2	bis Masch. Nr. 201 379
10	Dichtung ø 34 x ø 27 x 2	27 09 025		
11	Sieb zu Schmutzfänger	28 07 201		
12	Schmutzfänger G 3/4"	28 07 101		
13	Langnippel G 3/4" x 155	65000224		
14	Gegenmutter G 3/4" x 5	61002626	2	
15	Lasche zu Wasserzulauf	65000149		Einzelanfertigung
16	Sechskantmutter M 6	21 05 304		selbstsichernd
17	Dichtung ø 24 x ø 17 x 2	27 09 009		
18	Metallschlauch ø 15 x 1500, G 3/4"	29 01 316		
	1	1		

Dampfventile auf Anfrage



GR 1321Wassereinlauf, Tankheizung

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.	St.	Bemerkung
1	Wassereinlauf	61005339		
2	O-Ring	27 07 031		
o.P.	Stützring zu O-Ring	62002943		
o.P.	Dichtung ø 28 x ø 21 x 2	27 09 011		Alte Ausführung
3	Wassereinlauf kpl.	55 31 007		Best. aus Pos. 1;2;3
4	Schlauchschelle ø 14 - ø 24	28 02 108		
5	Schlauch ø 13,5 x 3,5 x 1800	40 02 029		Meterware
6	O-Ring ø 46 x 6	27 07 069		
7	Heizkörper gekröpft 3x230/400 V 6 kW	31 03 017		
o.P.	Heizkörper gekröpft 240/420 V 6 kW	31 03 043		
8	Sicherheitsthermostat	31 25 030	2	ab Masch. Nr. 214 501
9	Sechskantmutter PG 13,5	31 10 041		
10	Sechskantmutter M 5	21 05 302		
11	Abdeckkappe zu Heizkörper	31 03 014		
12	Klemmscheibe kpl.	55 19 018		
13	Kabelverschraubung PG 13,5	31 10 040		
14	Scheibe ø 5,3	22 01 300		
15	Thermostathalter	65002459		
16	Sechskantmutter M 8	21 05 306	2	selbstsichernd
17	Flachkopfschraube M 4x8	20 10 210	2	
18	Magnetventilhalter	65000116		Einzelanfertigung
19	Magnetventil 220-240 V, 50-60 Hz	31 06 180		Tank
20	Dichtung ø 24 x ø 17 x 2	27 09 009		
21	Schmutzsieb rot	31 06 118		
22	Unterteil zu Magnetventil			
23	Membrane			
24	Stössel mit Hülse			For each describe Dec. 40
25	Feder			Ersetzt durch Pos. 19
26	Feder			
27	Spule 220/240 V, 50/60 Hz			



Wasserablauf I

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.	St.	Bemerkung
1	Sumpfsieb kpl.	65001833		ab 5/89
o.P.	Sumpfsieb kpl.	55 13 028		bis 4/89
2	Sumpfkastenabdeckung II kpl.	65001838		ab 5/89
3	Sumpfkastenabdeckung I kpl. gelocht	80001728		
o.P.	Sumpfkastenabdeckung einteilig, kpl.	65000161		bis 4/89
4	Schlauchschelle D62-82 x 12	28 02 137	2	
5	Ansaugkrümmer ø 62 x 9; 80 x 120	40 03 028		
6	Sechskantschraube M 6 x 16	20 01 306		
7	Halter zu Schaltwelle kpl.	55 02 015		
8	Griff zu Kugelhahn	29 03 248		
o.P.	Paßscheibe ø 30 x ø 42 x 0,5	22 04 001		
9	Sechskantmutter M 6	21 01 304		
10	Federring B 6	23 03 300		
11	Halter zu Kugelhahn	55 02 014	2	
12	Kugelhahn mit verl. Schaltwelle	29 03 204		
13	Ablaufbogen kpl. G 2" x ø 50	30 15 517		
14	HT-Abzweig ø 50 x ø 50 x ø 50	30 15 516		
15	HT-Bogen ø 50; 87 Grad	30 15 508		
16	HT-Rohr ø 50 x 250	30 15 518		auf 100 mm gekürzt
17	Industrieschlauch ø 50 x 4,5 x 120	40 02 012		Meterware
18	Schlauchschelle ø 47 - ø 67	28 02 115	6	
19	Stützblech zu Ablauf	65000141		Einzelanfertigung
20	Mediamatablauf kpl.	65000114		
21	Winkelmuffe ø 50 x 4; 67 x 67	40 03 013	2	
22	HT-Rohr ø 50 x 250	30 15 518		auf 130 mm gekürzt
23	Feder	31 06 119		
24	Spule	nicht mehr		
o.P.	Spule 240 V 50 Hz	lieferbar		Ersatz: 31 06 060
o.P.	Spule 220 V 60 Hz			
25	Membrane	31 06 137		
26	Ablass-Magnetventil NW ø 50	31 06 060		

-18

-19

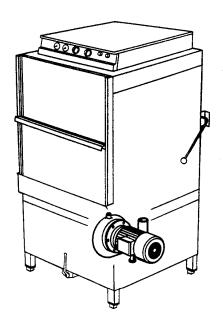
23

22

21-

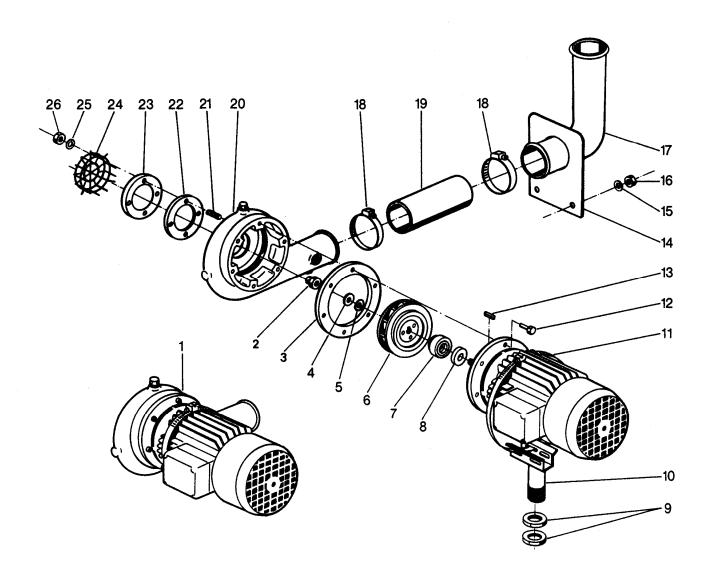
Wasserablauf II

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.	St.	Bemerkung
1	Mediamat kpl.	55 27 040		
2	Mediamatanschluss G 1/2"	55 31 001		Bestehend aus Pos. 2;3;4
3	O-Ring	27 07 031		Für neue Ausführung
o.P.	Stützring zu O-Ring	62002943		Für neue Ausführung
o.P.	Dichtung ø 28 x ø 21 x 2	27 09 011		Alte Ausführung
4	Wassereinlauf kpl.	61005339		Für neue Ausführung
5	Schlauchschelle ø 32 - ø 52	28 02 110		
6	Reduzierschlauch ø 30/16 x 5 x 1300	40 03 036		
7	Schlauchschelle ø 20 - ø 30	28 02 109	8	
8	Schlauch ø 16 x 4 x 60	40 01 015		Meterware
9	Kopfstückzulauf	35 01 124		
10	O-Ring ø 51 x 3	27 07 043		
11	Endstückverschluss	28 04 041	4	
12	Beschleuniger	35 01 035		
13	Einsatz zu Mediamat	35 01 123		
14	Sechskantmutter M 4	21 01 302		
15	Scheibe ø 4,3	22 02 202		
16	Haltewinkel zu Mediamat	61000658		
17	Gewebeschlauch 19 x 4 x 960	40 01 016		Meterware
18	T-Schlauchstutzen ø 19	29 06 512		
19	Gewebeschlauch 19 x 4 x 70	40 01 016		Meterware
20	Mediamatablauf kpl.	65000114		
21	Stützblech zu Ablauf	65000141		Einzelanfertigung
22	Federring B 6	23 03 300		
23	Sechskantmutter M 6	21 01 304		
24	Gewebeschlauch 19 x 4 x 810	40 01 016		Meterware
25	Überwurfmutter G 3/4" x ø 21 x 14	29 07 203	2	
26	Mediamatanschlussbogen	29 06 524	2	
27	Dichtung ø 24 x ø 19,5 x 1,5	27 09 010		
28	Doppelnippel zu Überlauf kpl. G3/4" x G3/4" x 34	55 04 031		
29	Dichtung ø 42 x ø 27 x 2	27 09 003		
30	Gegenmutter schmal G 3/4" x 5	61002626		
31	Mediamat-Anschlussn. G 1/2" x G 3/4" x 32	30 11 502		
			-	



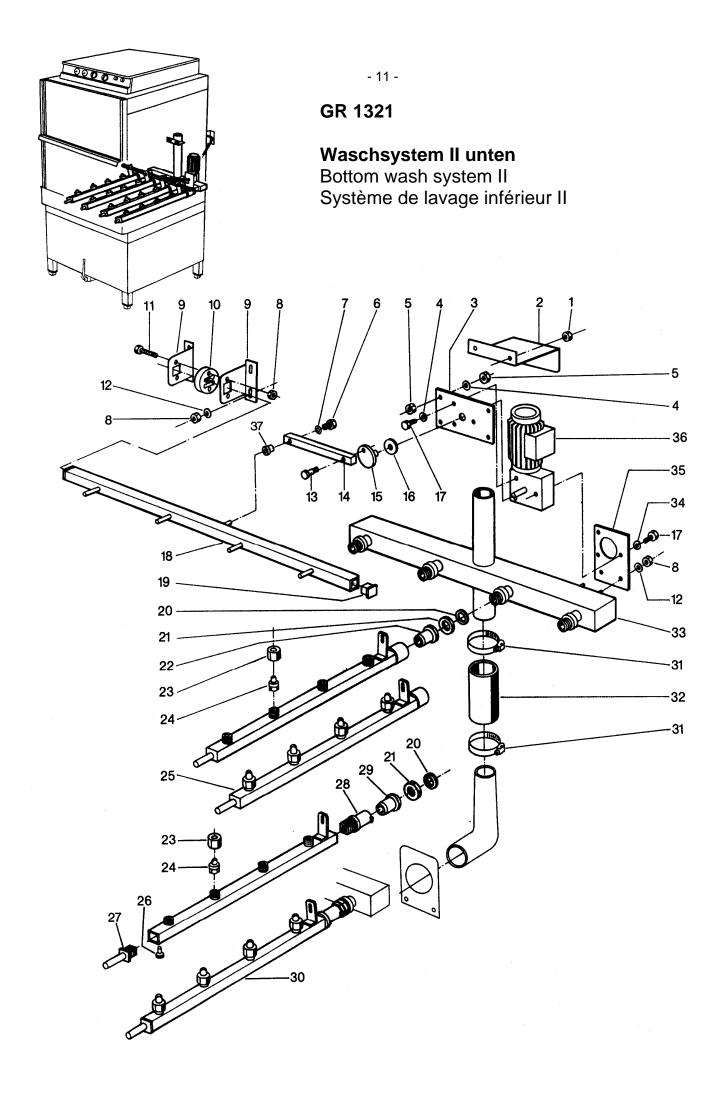
GR 1321

Waschsystem I Wash system I Système de lavage



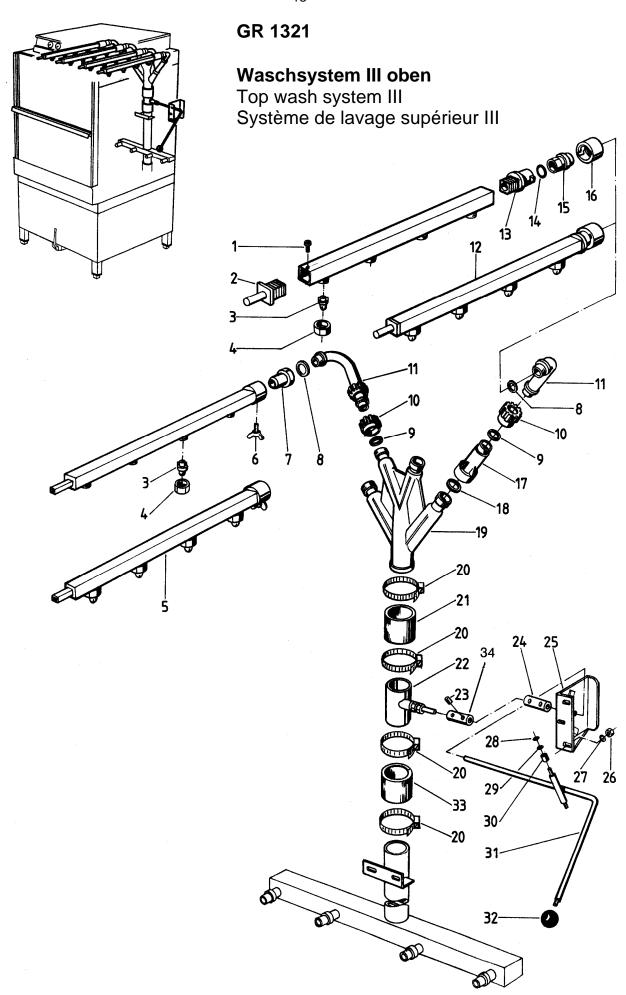
Waschsystem I Pumpe

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.	St.	Bemerkung
1	Pumpe kpl. 3,7 kW 230/400 V 50 Hz	55 14 049		
o.P.	Pumpe kpl. 3,7 kW 240/420 V 50 Hz	55 14 049		
o.P.	Pumpe kpl. 3,7 kW 220/380 V 60 Hz	55 14 122		
2	Hutmutter M 10	21 10 306		selbstsichernd
3	Dichtung ø 190 x ø 143 x 1,0	27 09 037		
4	Scheibe ø 10,5	22 01 206		
5	Dichtung M 10	22 08 506		
6	Pumpenlaufrad ø 140 x 45, 50 Hz	35 01 181		
o.P.	Pumpenlaufrad ø 128 x 45, 60 Hz	55 14 141		
7	Gleitringdichtung			Dichtungssatz 80002672
8	Gegenring			Inkl. Pos: 3,4,5,7,8
o.P.	Paßscheibe ø 30 x ø 42 x 0,5	22 04 001		zu Pos. 8
9	Gegenmutter G 3/4"	61002626		
10	Motorauflage kpl.	65000118		Einzelanfertigung
11	Schlauchschelle ø 167 - 187	28 02 124		
12	Sechskantschraube M 6 x 18	20 01 014		
13	Passfeder 4 x 4 x 12	26 10 002		
14	Stützblech zu Pumpenkrümmer	65000207		Einzelanfertigung
15	Scheibe ø 6,4	22 01 302		
16	Sechskantmutter M 6	21 01 304		
17	Reduzierkrümmer kpl.	55 06 051		
18	Schlauchschelle D62-82 x 12	28 02 137	2	
19	Pumpenschlauch ø 60 x 8 x 200 lg.	40 02 007		Meterware
20	Pumpengehäuse	55 14 139		
21	Gewindestift M 8 x 30	20 30 307	4	
22	Dichtung ø 100 x ø 65 x 2	27 09 024		
23	Siebteller	65000208		
24	Ansaugsieb	55 13 123		
25	Scheibe ø 8,4	22 01 303		
26	Sechskantmutter M 8	21 01 305		
o.P.	Lüfterhaube	31 01 143		
o.P.	Lüfterflügel	31 01 142		



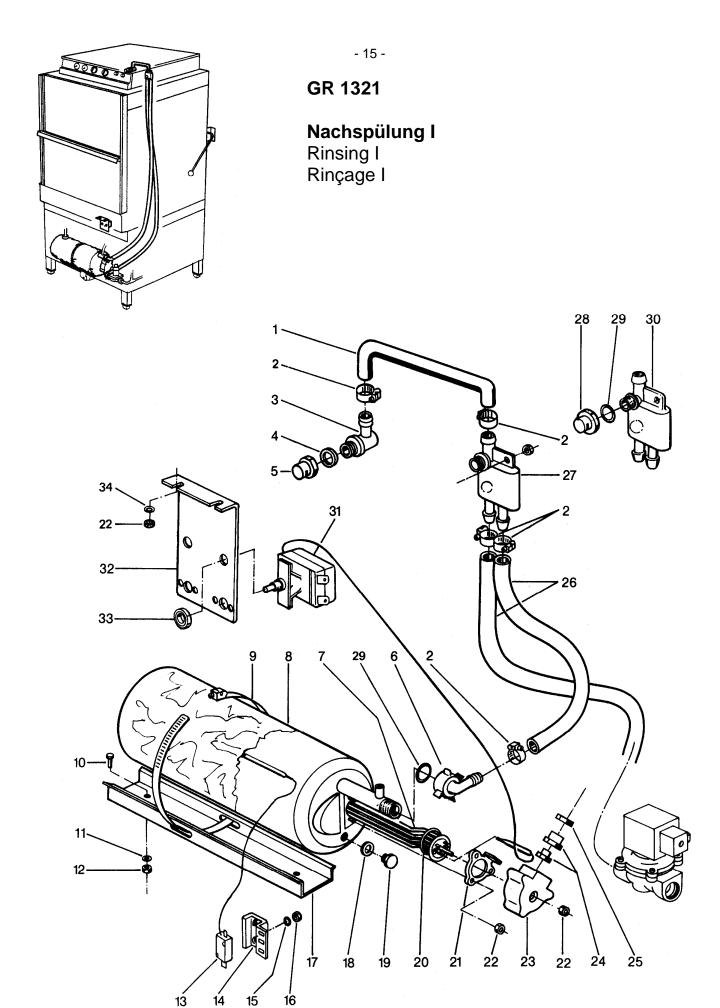
GR 1321Waschsystem II unten

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.	St.	Bemerkung
1	Sechskantmutter M 4	21 05 300		selbstsichernd
2	Abdeckung zu Getriebemotor	65000244		
3	Justierplatte	65000239		Einzelanfertigung
4	Scheibe ø 8,4	22 01 303		
5	Sechskantmutter M 8	21 01 305		
6	Sechskantschraube M 5 x 10	20 01 300		
7	Scheibe ø 5,3	22 01 300		
8	Sechskantmutter M 6	21 01 304		
9	Halter zu Schubstange	65000238	2	Einzelanfertigung
10	Gleitstein zu Schubstange	35 01 211		
11	Sechskantschraube M 6 x 30	20 01 307		
12	Scheibe ø 6,4	22 01 302		
13	Kurbelzapfen SW 17 x 34	55 08 035		
14	Pleuel 15 x 20 x 200	55 08 034		
15	Exzenter ø 70 x 37	55 08 036		
16	Wellendichtung	27 08 003		
17	Sechskantschraube M 8 x 16	20 01 302		
18	Schubstange kpl.	65000237		
19	Stopfen	35 03 016	2	
20	Dichtung ø 34 x ø 27 x 2	27 09 025	4	
21	Gegenmutter G 3/4" x 5	61002626	4	
22	Laufbuchse SW 36 x 40; G 3/4"	35 01 177	4	bis Masch. Nr. 200 846
23	Überwurfmutter zu Waschdüse G 1/2"	29 10 532	16	
24	Waschdüse mit Schlitz	29 10 511	16	
25	Wascharm unten kpl.	65000607	4	bis Masch. Nr. 200 846
26	Blechschraube B 2,9 x 6,5	20 20 308		
27	Führungsstück 30 x 30 x 73,5	65002080	4	
28	Wascharmkopf ø 44 x 69	65002079	4	ab Masch. Nr. 201 269
29	Laufbüchse SW 36 x 40	65002085	4	
30	Wascharm unten kpl.	65002263	4	
31	Schlauchschelle ø 47 - ø 67	28 02 115	2	
32	Pumpenschlauch ø 50 x 8 x 200	40 02 006		Meterware
33	Verteiler unten kpl.	65000199		Einzelanfertigung
34	Federring B 8	23 03 301		
35	Halteplatte zu Getriebemotor	65000246		
36	Reversiermotor 0,09 kW 220-240/380-420V	31 16 021		
	50Hz			
o.P.	Reversiermotor 0,09 kW 200-242V/346-420V 60 Hz	31 16 039		
o.P.	Reversiermotor 0,09 kW 240-420 V 50 Hz	31 16 021		
37	Buchse ø 20 x 8	65000027		



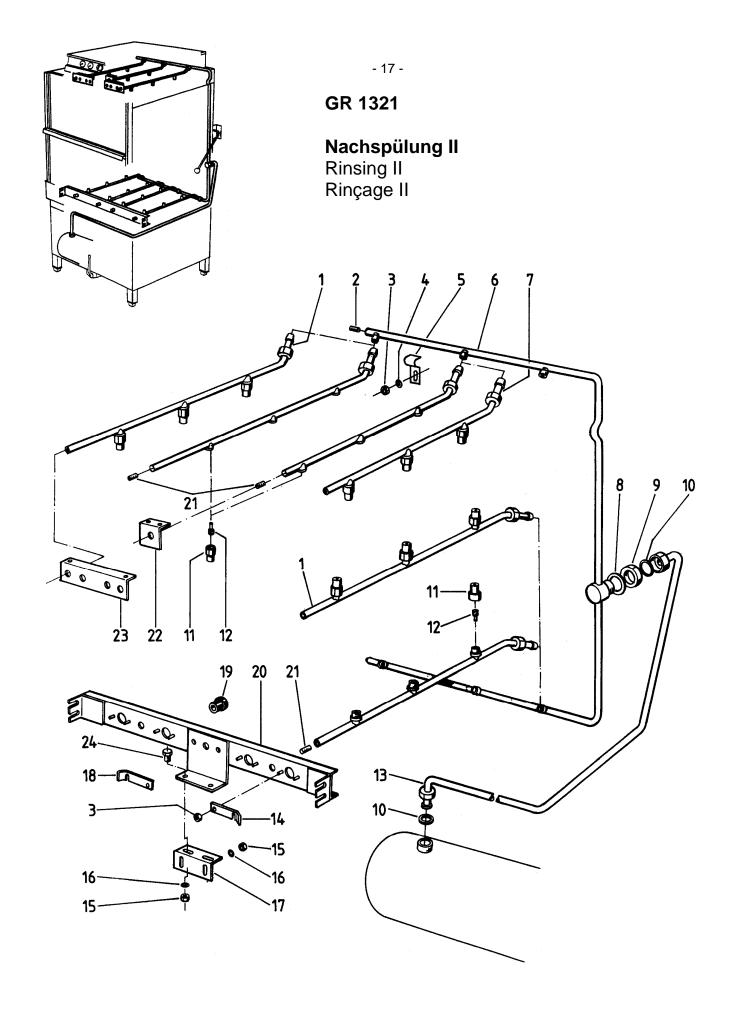
GR 1321Waschsystem III oben

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.	St.	Bemerkung
1	Blechschraube B 2,9 x 6,5	20 20 308		
2	Führungsstück 30 x 30 x 73,5	65002080	4	
3	Waschdüse mit Schlitz	29 10 511	16	
4	Überwurfmutter zu Waschdüse	29 10 532	16	
5	Wascharm oben kpl.	65000195	4	
6	Flügelschraube M 6 x 10	20 06 332	4	bis Masch. Nr. 201 353
7	Laufbüchse SW 36 x 40, G 3/4"	35 01 177	4	
8	Dichtung ø 36 x ø 26 x 2	27 01 003	4	
9	O-Ring ø 24 x 3	27 07 066	2	
10	Überwurfmutter G 1 1/4" x 24	35 01 004	4	
11	Verteilerbogen G 3/4"	35 01 005	4	
12	Wascharm oben kpl.	65002265	4	
13	Wascharmkopf ø 44 x 69	65002079	4	
14	O-Ring ø 28 x 2,5	27 07 049		ab Masch. Nr. 201 269
15	Verschlussmutter ø 38 x 34, G 3/4"	61004059	4	
16	Verschlussring ø 49 x 28	61002023	4	
17	Verlängerung G 1 1/4" x 133	35 01 003	2	
18	Dichtung ø 39 x ø 32 x 2	27 02 001	2	
19	Verteiler-Oberteil	35 01 017		
20	Schlauchschelle ø 47 - ø 67	28 02 115	4	
21	Schlauch ø 50 x 8 x 60 lg.	40 02 006		Meterware
22	Drosselklappe kpl.	55 27 096		
23	Gewindestift M 6 x 8	20 30 304	4	
24	Stellring ø 20 x 30	55 07 044	2	
25	Schalthebelaufnahme kpl.	55 07 046		Einzelanfertigung
26	Sechskantmutter M 6	21 05 304		selbstsichernd
27	Scheibe ø 6,4	22 01 302		
28	Sicherungsring ø 6	23 10 304		
29	Scheibe ø 8,4	22 01 303		
30	Rolle	65000624	2	
31	Schalthebel kpl.	55 07 043		
32	Kugelknopf ø 40, M 8	28 05 012		
33	Schlauch ø 50 x 8 x 75 lg.	40 02 006		Meterware
34	Nabe ø 20 x 30	55 07 044		



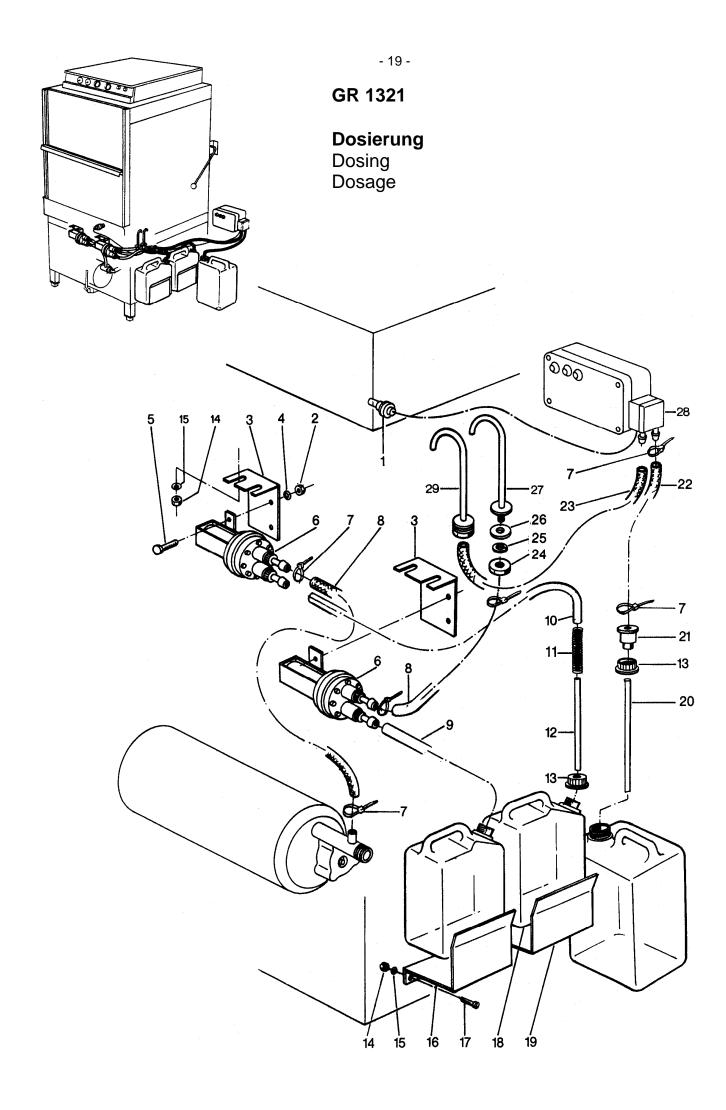
Nachspülung I

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.	St.	Bemerkung	
1	Formschlauch ø 13 x 4 x 140	40 03 053		bis Masch. Nr. 20	1 379
2	Schlauchschelle ø 14 - ø 24	28 02 108	3		
3	Anschluss G 1/2" x 14,5	55 31 007		Bestehend aus Pos. 3,4,5	bis
4	O-Ring	27 07 031			Masch.
o.P.	Stützring zu O-Ring	62002943		Neue Ausführung	Nr.
o.P.	Dichtung ø 28 x ø 21 x 2	27 09 011		Alte Ausführung	201 379
5	Wassereinlauf G 1/2" x ø 26 x 34	61005339			
6	Winkelverschraubung G 3/4" x 18	29 06 515			
7	Heizkörper gekröpft 6 kW 3 x 230/400 V	31 03 017			
o.P.	Heizkörper gekröpft 6 kW 240/420 V	31 03 043			
8	Boilerkörper, 1 Loch 480 lg.	55 12 035			
9	Schlauchschelle ø 167 x ø 187	28 02 124			
10	Sechskantschraube M 6 x 16	20 01 306			
11	Federring B 6	23 03 300			
12	Sechskantmutter M 6	21 01 304			
13	Sicherheitsthermostat	31 25 022		bis Masch. Nr. 203	3 410
14	Halter zu Sicherheitsthermostat	62001583			
15	Scheibe ø 4,3	22 02 302			
16	Sechskantmutter M 4	21 05 201		selbstsichernd	
17	Boilerrinne 380 lg.	61002039			
18	Dichtung ø 18 x ø 10 x 1,5	27 03 003			
19	Verschluss-Schraube M 10 x 14	20 01 352			
20	O-Ring ø 46 x 6	27 07 069			
21	Klemmscheibe kpl.	55 19 018			
22	Sechskantmutter M 5	21 05 302		selbstsichernd	
23	Abdeckkappe zu Heizkörper	31 03 014			
24	Kabelverschraubung PG 13,5	31 10 040			
25	Sechskantmutter PG 13,5	31 10 041			
26	Industrieschlauch 13,5 x 3,5 x 1800	40 02 029		Meterware	
27	Rücksaugverhinderer oben	35 01 193		bis Masch. Nr. 20°	1 379
28	Entlüftungskappe G 3/8"	61004545			
29	Dichtung ø 24 x ø 14 x 2,0	27 01 023		ab Masch. Nr. 201	380
30	Rücksaugverhinderer seitlich	35 01 194			
31	Sicherheitsthermostat 140°C	31 25 030			
32	Thermostathalter	65002459		ab Masch. Nr. 214	501
33	Sechskantmutter M 8	21 01 305			
34	Scheibe ø 5,3	22 01 300			



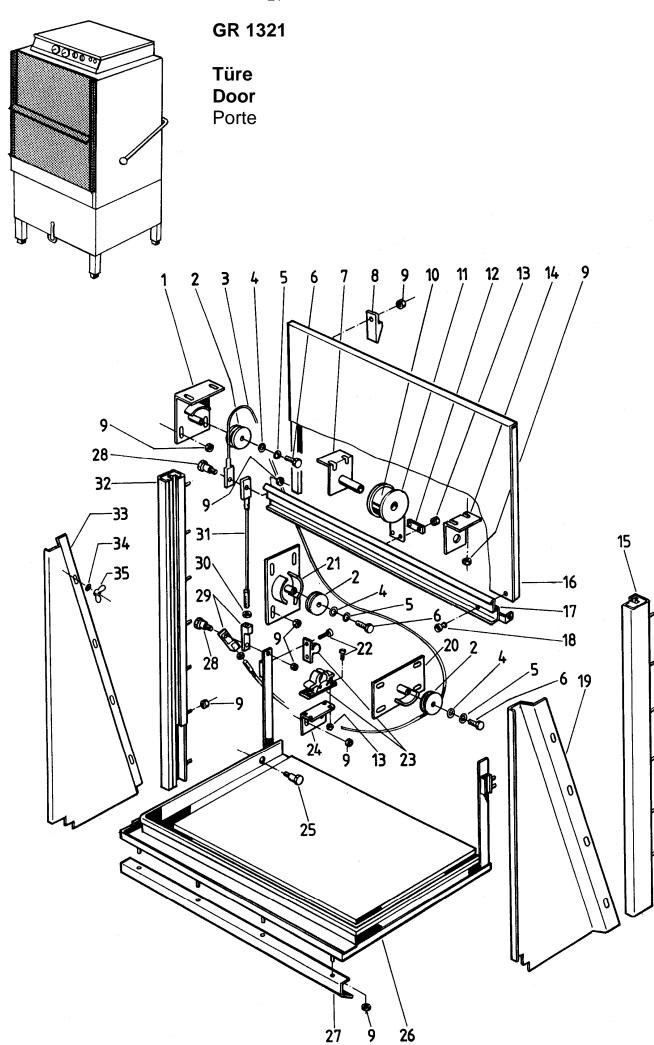
Nachspülung II

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.	St.	Bemerkung
1	Nachspülleitung kpl.	65002781	6	
2	Gewindestift M 11 x 1 x 20	20 30 503		
3	Sechskantmutter M 5	21 05 302		selbstsichernd
4	Scheibe ø 5,3	22 01 300		
5	Rohrklemme	55 04 057	2	
6	Nachspülverteiler kpl.	65000641		
7	Nachspülleitung oben Mitte kpl.	65002783		
8	Dichtung ø 34 x ø 27 x 2	27 09 025		
9	Gegenmutter schmal G 3/4" x 5	61002626		
10	Dichtung ø 24 x ø 19,5 x 1,5	27 09 010		
11	Sprühdüsenkappe SW 13 x 21	65002765	21	
12	Sprühdüsendraller ø 8 x 18	65002764	21	
13	Nachspülanschluss kpl.	65000256		
14	Riegel rechts	55 07 041		
15	Sechskantmutter M 6	21 05 304		selbstsichernd
16	Scheibe ø 6,4	22 01 302		
17	Einstellwinkel zu Rohrhalter	65000210		Einzelanfertigung
18	Riegel links	55 07 042		
19	Büchse ø 30 x 16	35 01 178	4	
20	Rohrhalter unten kpl.	65000197		Einzelanfertigung
21	Gewindestift M 9 x 40	20 30 502		
22	Rohrhalter oben Mitte	65000611		
23	Rohrhalter oben aussen	65002258	2	Einzelanfertigung
24	Sechskantschraube M 6 x 16	20 01 306		



Dosierung

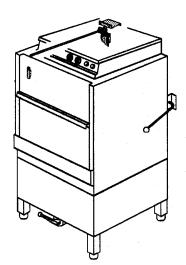
Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.	St.	Bemerkung
1	Einbauelektrode kpl.	31 13 043		
2	Sechskantmutter M 4	21 05 201		selbstsichernd
3	Dosiergeräthalter	65001722	2	Einzelanfertigung
4	Scheibe ø 4,3	22 02 302		
5	Flachkopfschraube M 4 x 12	20 10 312		
6	Set Austausch ELT 10	55 28 278	2	ELT 20
7	Kabelbinder 188 x 4,8	31 20 015		
8	Schlauch ø 5 x 2,5 x 330	40 01 024		
9	Schlauch ø 5 x 2,5 x 1000	40 01 024		Meterware
10	Schlauch ø 5 x 2,5 x 1200	40 01 024		
11	Druckfeder	28 04 014		
12	Ansaugrohr ø 6 x 1 x 150	61000693		
13	Verschlusskappe	35 02 023	3	bei Bedarf aufbohren
14	Sechskantmutter M 5	21 05 302		selbstsichernd
15	Scheibe ø 5,3	22 01 300		
16	Halter zu Entschäumerbehälter	65001394		Einzelanfertigung
17	Zylinderschraube M 5 x 10	20 09 222		
18	Spülmittelbehälter 3 l	35 02 004		
o.P.	Spülmittelbehälter kpl. 3 l	55 25 013		best. aus Pos. 10 - 13, 18
19	Halter zu Klarspülbehälter	65000327		Einzelanfertigung
20	Rohrstück ø 6 x 1,2 x 240	65000983		Einzelanfertigung
21	Kalibrierstopfen ø 30 x 25	40 06 011		
22	Gewebeschlauch ø 5 x 3 x 1600	40 01 024		Meterware
23	Gewebeschlauch ø 5 x 3	40 01 024		Meterware
24	Sechskantmutter M 10	21 01 306	2	
25	Federring A 10	23 03 303		
26	Dichtung M 10	22 08 506	2	
27	Einlaufbogen	65000985	2	
28	Waschmitteldosierpumpe SP 166 L	80000299		siehe sep. ET-Liste
29	Einlaufbogen kpl.	55 25 004	2	best. aus Pos. 24, 25, 26, 27



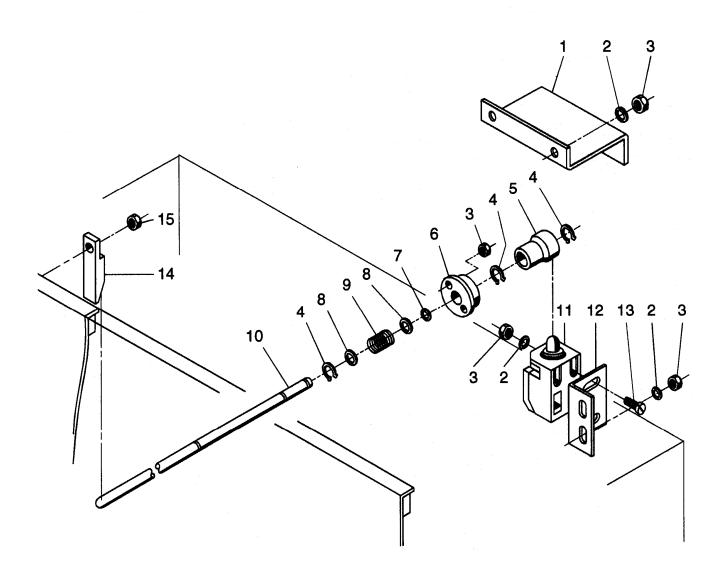
GR 1321

Hub-Klapptüre ab Masch. Nr. 164 851

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.	St.	Bemerkung
1	Halterung oben kpl.	65001922	2	
2	Seilrolle ø 60 x 14	65001446	6	
3	Drahtseil lang ø 4 x 1910	65001966	2	
4	Scheibe ø 8,5 x ø 30 x 2,5	22 01 304		
5	Scheibe ø 8,4	22 01 303		
6	Sechskantschraube M 8 x 10	20 01 315		
7	Federbock kpl.	65000406		
8	Auflaufkeil	65001971		
9	Sechskantmutter M 6	21 05 304		selbstsichernd
10	Rollbandfeder	28 04 024		
11	Rolle ø 90 x 24	35 01 160	2	
12	Klemmblech	65000417		
13	Sechskantmutter M 4	21 05 300		selbstsichernd
14	Bockwinkel	65000414		
15	Türführung rechts kpl.	55 15 160		Einzelanfertigung
16	Hubtüre kpl.	65001502		
17	Einhängeschiene kpl.	65001516		
18	Druckknopfpuffer	40 06 015		
19	Verkleidungsblech rechts	65001930		Einzelanfertigung
20	Halterung unten kpl.	65001928	2	Einzelanfertigung
21	Halterung kpl.	65001926	2	Einzelanfertigung
22	Flachkopfschraube M 4 x 12	20 10 312		
23	Türfeststeller	55 15 128		
24	Winkel z. Türfeststeller li.	65001900		
25	Lagerbolzen	65001537	2	
26	Klapptüre kpl.	65002219		inkl. Pos. 27 Einzelanfertigung
27	Türgriff	65001535		Einzelanfertigung
28	Lagerbolzen	65001970	4	
29	Einstellkopf	65001967	4	
30	Sechskantmutter M 8	21 05 306		
31	Drahtseil kurz ø 4 x 492	65001973	2	
32	Türführung links kpl.	55 15 159		Einzelanfertigung
33	Verkleidungsblech links	65001931		Einzelanfertigung
34	Scheibe ø 5,3	22 01 300		<u> </u>
35	Flügelmutter M 5	21 15 305		

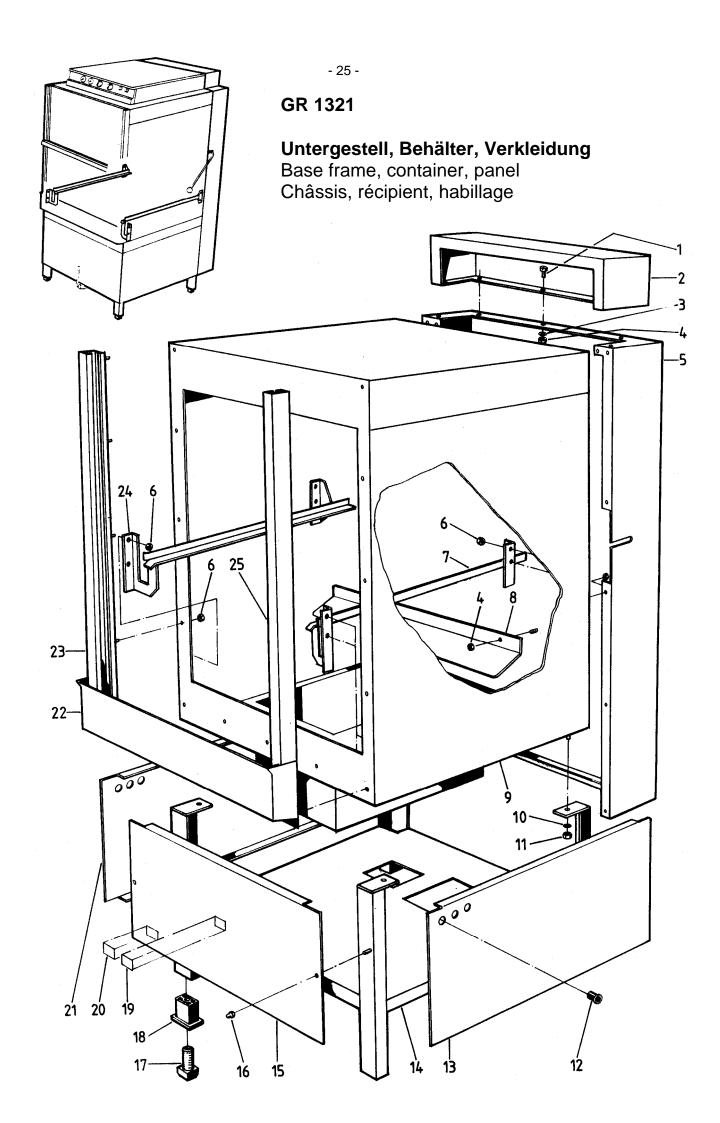


TürendschalterDoor limit switch
Contact de porte



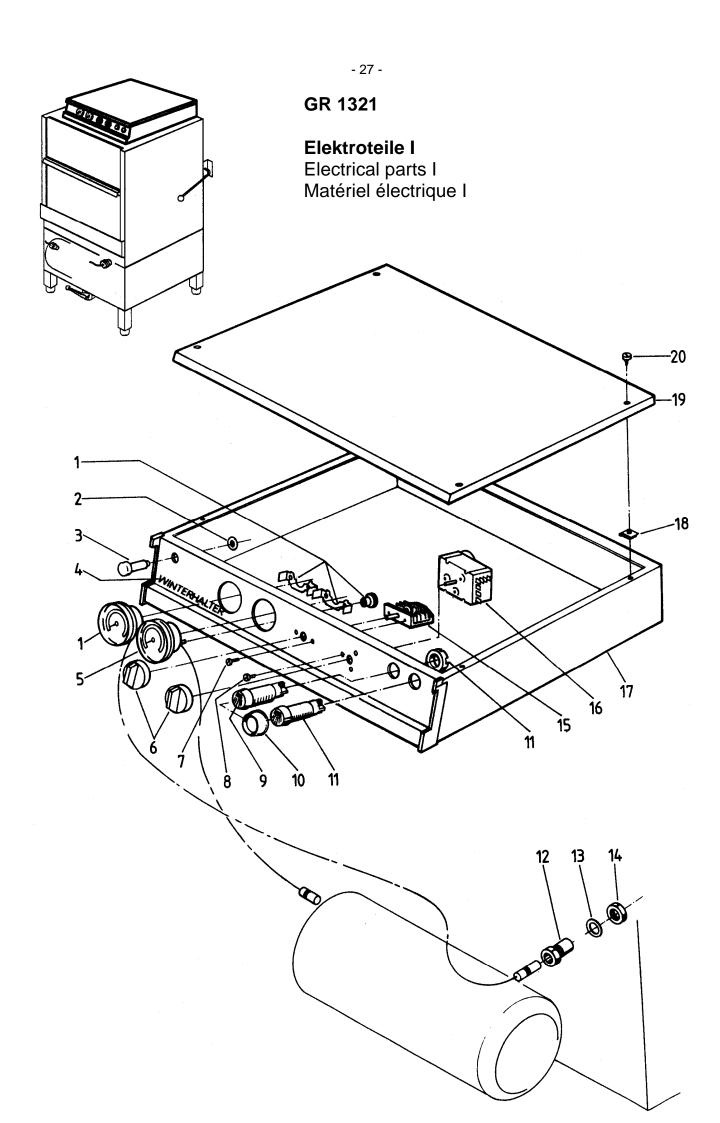
Türendschalter

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.	St.	Bemerkung
1	Anschlag zu Endschalterstange	65000301		Einzelanfertigung
2	Scheibe ø 4,3	22 02 302		
3	Sechskantmutter M 4	21 05 300		
4	Sicherungsring ø 6	23 10 304		
5	Schaltnocken	28 14 204		
6	Lager zu Endschalter	55 15 129		
7	O-Ring ø 7 x 2,5	27 07 013		
8	Scheibe ø 8,4	22 01 303		
9	Druckfeder	28 04 011		
10	Endschalterstange	55 15 117		Einzelanfertigung
11	Endschalter	80003235		
12	Endschalterhalter	60000783		
13	Flachkopfschraube M 4 x 25	20 10 215		
14	Auflaufkeil	65001971		
15	Sechskantmutter M 6	21 05 304		



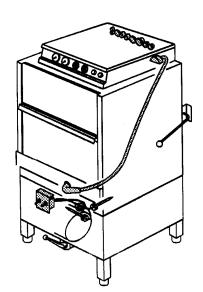
GR 1321Untergestell, Behälter, Verkleidung

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.	St.	Bemerkung
1	Zylinderschraube M 5 x 16	20 09 324		
2	Schaltkastenverkleidung kpl.	80000473		Einzelanfertigung
3	Scheibe ø 5,3	22 01 300		
4	Sechskantmutter M 5	21 05 302		selbstsichernd
5	Rückwandverkleidung	80000584		Einzelanfertigung
6	Sechskantmutter M 6	21 05 304		selbstsichernd
7	Gehäusekorbschiene rechts	65001530		Einzelanfertigung
8	Abdeckung zu Schubstange	65000245		Einzelanfertigung
9	Gehäuse kpl.			Nicht mehr lieferbar!
10	Scheibe ø 8,4	22 01 303		
11	Sechskantmutter M 8	21 05 306		selbstsichernd
12	Schnappdurchführung	31 10 069		
13	Verkleidung rechts	65000307		Einzelanfertigung
14	Stützrahmen kpl.	65000110		Einzelanfertigung
15	Verkleidung vorne	65000305		Einzelanfertigung
16	Hutmutter M 4	21 10 302		
17	Fußstollen G 3/4"	35 01 064		
18	Gewindeeinsatz G 3/4"	35 01 063		
19	Schild ZU	28 03 081		
20	Schild AUF	28 03 080		
21	Verkleidung links	65000306		Einzelanfertigung
22	Wasserrinne kpl.	65001524		Einzelanfertigung
	Türführung links	05004500		ohne Führungsprofil;
23		65001520	<u> </u>	Einzelanfertigung
24	Gehäusekorbschiene links	65001529		Einzelanfertigung
QF.	Türführung rochte	65004540		ohne Führungsprofil;
25	Türführung rechts	65001519		Einzelanfertigung
o.P.	Führungsprofil; 36,5 X 38,5 X 938	35 04 050	2	zu Pos. 23, 25



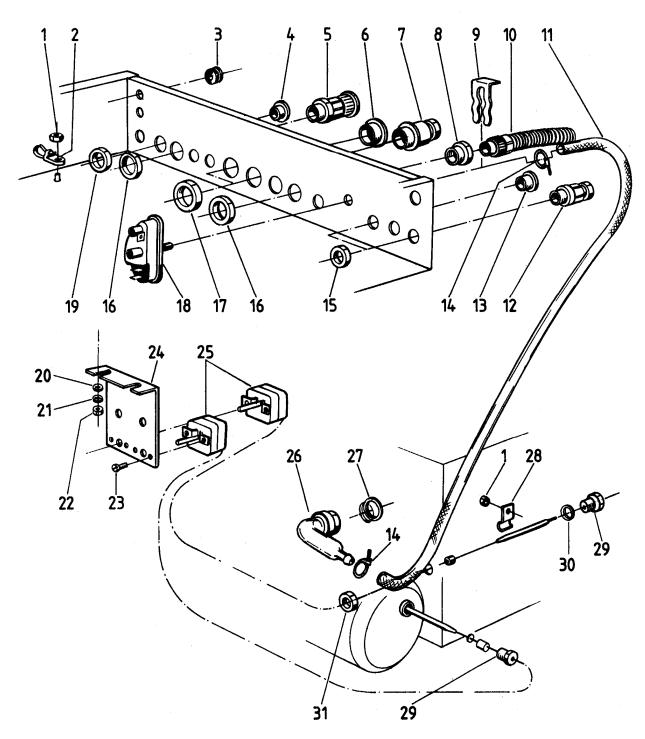
Elektroteile I

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.		Bemerkung
1	Thermometer 3500 mm 55°C	32 01 016		Tank
2	Federscheibe zu Signalleuchte	31 08 029		
3	Signalleuchte grün	31 08 002		
4	Schaltkastenschild	28 03 191		Nicht mehr lieferbar
5	Thermometer 3500 mm 85°C	32 01 017		Boiler
6	Knebel kpl.	55 19 036	2	
7	Linsenschraube M 4 x 8	20 10 310	2	
8	Flachkopfschraube M 4 x 5	20 10 309	3	
9	Druckschalter schwarz	31 24 002		Spülen
10	Dichtungskappe transparent	31 24 208	2	
11	Drucktaster weiss	31 24 001		Nachspülen
12	Stopfbuchse zu Thermometer	32 01 030		
13	Dichtung ø 20 x ø 14,2 x 2,0	27 09 036		
14	Sechskantmutter M 14 x 1 x 5	31 25 002		
15	Steuerschalter	31 24 008		
16	Programmschalter	31 05 120		
17	Schaltkastengehäuse kpl.	65000311		Einzelanfertigung
18	Blechmutter B 3,5	21 17 002		
19	Schaltkastendeckel	65000312		Einzelanfertigung
20	Blechschraube 3,5 x 9,5	20 22 302		



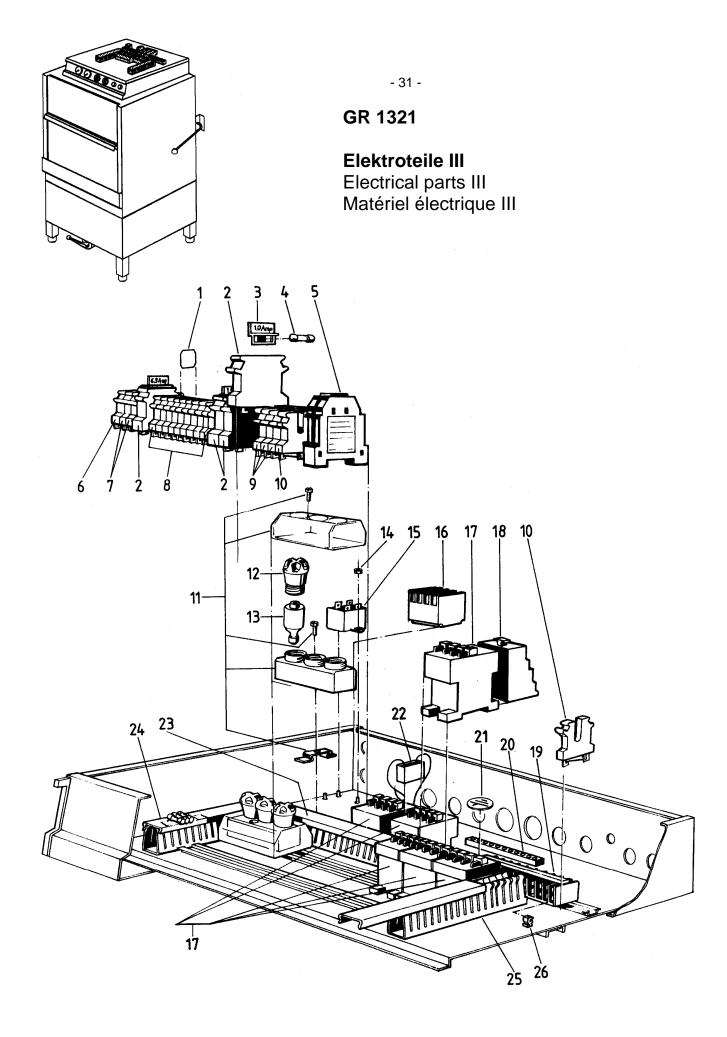
Elektroteile II

Electrical parts II Matériel électrique II



Elektroteile II

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.		Bemerkung
1	Sechskantmutter M 4	21 05 300		selbstsichernd
2	Kabelbinder 172 x 4,6	31 20 008		
3	Durchführungstülle	31 10 105	2	
4	Verschlußschraube PG 16	31 10 025		
5	Kabelverschraubung PG 21	31 10 070		
6	Verschlußschraube PG 29	31 10 026		
7	Kabelverschraubung PG 16	31 10 049		
8	Reduzierung 21/16	31 10 090	3	
o.P.	Reduzierung 29/21	31 10 091		
9	Klemmfeder zu Niveauregler	31 26 001		
10	Kabelbaum	31 23 069		Steuer Einzelanfertigung
o.P.	Kabelbaum	31 23 068		Drehstrom Einzelanfertigung
11	Schlauch ø 5 x 1,5 x 1850	40 01 024		Meterware
12	Kabelverschraubung PG 9	31 10 042	4	
13	Verschlußschraube PG 9	31 10 021	4	
14	Drahtschlauchklemme	28 02 348	2	
15	Sechskantmutter PG 9	31 10 043	8	
16	Sechskantmutter PG 21	31 10 071		
17	Sechskantmutter PG 29	31 10 047	3	
18	Niveauregler 160/80	80003155		
19	Sechskantmutter PG 16	31 10 110		
20	Scheibe ø 12 x ø 5,3 x 0,8	22 02 213		
21	Federring B 8	23 03 301		
22	Sechskantmutter M 5	21 05 302		selbstsichernd
23	Linsenschraube M 4 x 5	20 10 309		
24	Thermostathalter	65002459		
25	Thermostat 1750 lg.	31 25 013		Tank
o.P.	Thermostat 2100 lg.	31 25 015		Boiler
26	Windkessel kpl.	55 04 024		
27	Dichtung ø 36 x ø 26 x 2	27 01 003		
28	Thermostatschelle	55 19 011		
29	Stopfbuchse für Thermostat	31 25 001		
30	Dichtung 20 x ø 14,2 x 2,0	27 09 036		
31	Sechskantmutter M 14 x 1,5	31 25 002		



Elektroteile III

Pos.	Bezeichnung	Teile-Nr.		Bemerkung
1	Trennscheibe	31 09 066	2	
2	Universal-Sicherungsklemme	31 09 063	4	
3	Sicherungsstecker	31 09 072	4	
4	Sicherung 250 V / 1 A	31 11 039	5	
o.P.	Sicherung 250 V, 6,3 A	31 11 043	2	
5	Zeitrelais 1,5 - 30 s	31 04 083		für Schleichanlauf
6	Universalklemme gelb/grün	31 09 059		
7	Universalklemme blau	31 09 058		
8	Universalklemme grau	31 09 057	10	
9	Universalklemme grau	31 09 049	3	
10	Schutzleiterklemme gelb/grün	31 09 064	2	
11	Sicherungselement	31 11 050	2	
12	Schraubkappe mit Prüfloch	31 11 090	6	
13	Sicherung 16 A	31 11 084	6	
14	Sechskantmutter M 4	21 05 300		selbstsichernd
15	Funkentstörkondensator 3 x 0,47 µF	31 13 072		
16	Minischütz 230-265 V, 50 Hz	31 04 068		
17	Schütz 220-255 V, 50-60 Hz, B 16	31 04 162	4	
18	Überstromrelais 5,7 - 18,9 A	31 04 193		
19	Bandklemme 21-fach	55 19 074		
20	Schutzleiterklemme SZ-KLB 12	31 09 094		
21	Schild - Potentialausgleich	31 09 150		
22	RC-Glied 0,27 µF	61002141		
23	Kabelkanal 46 x 65 x 400 lg.	31 20 104		
24	Kabelkanal 46 x 65 x 290 lg.	31 20 104		Meterware
25	Kabelkanal 30 x 65 x 290 lg.	31 20 103		
26	Krampen	31 09 012	6	
o.P.	Schütz B 9	31 04 161	2	