



Service-Information

integrierbar Geschirrspüler

DWF407W DWF 407 W DWF 404 W
200 380 21

8511 407 01600

Letzte Änderung: 07.06.2008

Anlagedatum: 07.06.2008

Ersatzteilliste	2
Technische Daten	5
Explosionszeichnung	18
Anschlußplan	20
Stromlaufplan	21
Text /Legende	22

Die vorliegenden Serviceunterlagen sind ausschließlich für technisch qualifizierte Fachkräfte bestimmt, welche mit den entsprechenden einschlägigen Sicherheitsvorschriften vertraut sind.

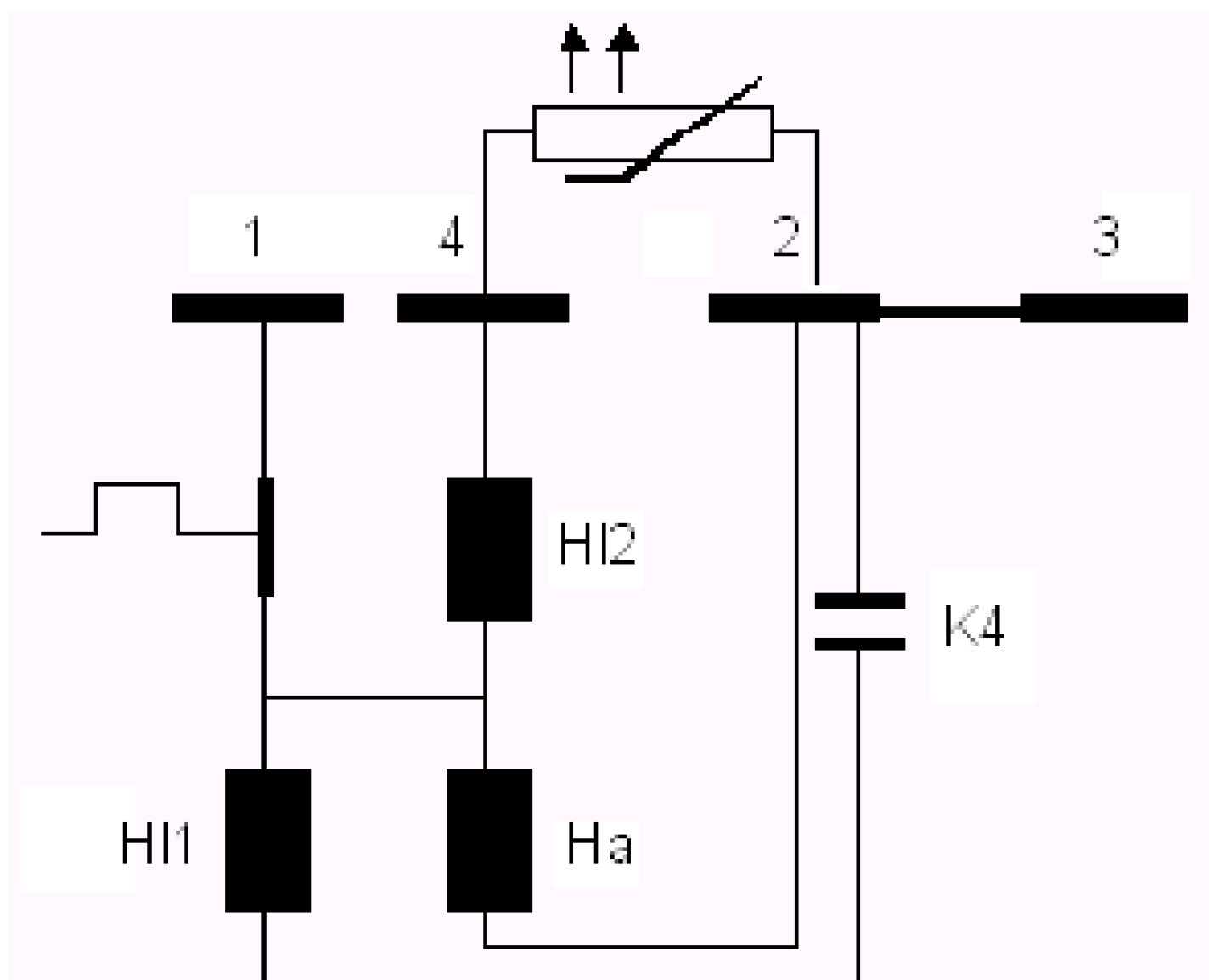
Änderungen vorbehalten

Ersatzteilliste

Pos-Nr.	12NC	Beschreibung
003 0	4812 404 18155	Anbausatz
003 1	4812 404 18156	Anbausatz
004 0	4812 440 10351	Einschubgeh. unten
011 0	4812 505 18387	Fuss
012 0	4812 505 18388	Fuss mitte hinten
012 1	4812 283 18006	Spindel
012 2	4812 513 18117	Steckbuchse
022 0	4812 440 10352	Seitenwand rechts
022 1	4812 440 10353	Seitenwand links
025 0	4812 440 10358	Traeger
033 0	4812 452 10693	Folie Blech
040 0	4812 417 18996	Scharnier rechts
040 1	4812 417 18997	Scharnier links
040 2	4812 417 18998	Scharnier rechts
040 3	4812 417 18999	Scharnier links
044 0	4812 492 38378	Feder
047 0	4812 404 48755	Bremse Spannrolle
050 0	4812 440 88968	Sockelblende
065 0	4812 466 68676	Isolation
065 1	4812 466 48081	Isolation Matte
065 2	4812 466 48082	Isolation Matte
103 0	4812 440 10346	Tuer aussen
105 0	4812 404 48754	Tuerbefestigung
105 1	4812 505 68014	Klammer
120 0	4812 440 10347	Innentuer
130 0	4812 417 58383	Verschluss
131 0	4812 401 18528	Verschlusshaken
170 0	4812 310 18658	Dekorl.seitlich links
170 1	4812 310 18659	Dekorl.seitlich rechts
170 2	4812 283 18005	Stecker
170 3	4812 310 18661	Zierleiste links
170 4	4812 310 18662	Zierleiste rechts
191 0	4812 466 68665	Tuerdichtung
192 0	4812 466 68666	Tuerdichtung unten
241 0	4812 458 19045	Korb oben kpl.
241 1	4812 458 19046	Korb Einsatz
241 2	4812 458 19047	Korb Glashalter
241 3	4812 458 19079	Korb Tellerhalter
241 4	4812 520 18082	Lager Tellerhalter
241 5	4812 520 18083	Halter Tellerhalter
242 0	4812 458 19078	Korb unten kpl.
242 1	4812 520 18084	Laufrolle Unterkorb
242 3	4812 520 18085	Laufrolle Oberkorb
243 0	4812 458 19081	Besteckkorb
243 3	4812 458 19052	Korb lang Silber
261 0	4812 462 38109	Korbschiene
261 1	4812 404 48756	Kappe Schiene
263 0	4812 532 18063	Satz Lagerrolle Korbs.
301 0	4812 453 71078	Schalterleiste
332 0	4812 410 28839	Taste WS ON/OFF

Pos-Nr.	12NC	Beschreibung
332 1	4812 410 28778	Drucktaste WS (4x)
400 0	4812 361 18322	Motor
405 0	4812 360 18502	Verkleidung Umwaelzpumpe
405 1	4812 515 28079	Dichtung UP Rad,Kako
405 2	4812 600 18013	Verkleidung Pumpe Ruecks.
420 0	4812 121 18224	Kondensator
430 0	4812 360 18503	Laugenpumpe
430 1	4812 281 28412	Rueckschlagven. Klappe
430 2	4812 600 18014	Abdeckung LP
450 0	4812 259 28789	Heizelement
490 0	4812 321 18128	Netzkabel EURO
491 0	4812 321 28402	Netzanschluss
491 1	4812 121 18223	Entstoerfilter
552 0	4812 282 68027	Fuehler NTC
575 0	4812 281 28413	Regeneriervent.
581 0	4812 271 28463	Regler Wasserniveau
581 1	4812 271 28464	Druckstueck Niveauregler
616 0	4812 276 18357	Schalter Reed Salz
620 0	4812 214 78546	Steuerung (CB) (W15)
621 0	4812 271 38415	Schalter
623 0	4812 271 38412	Mikroschalter
623 1	4812 271 38059	Mikroschalter Druck (Sicherheit)
623 2	4812 271 38414	Schalter
680 0	4812 418 68212	Kombidosierung
680 1	4812 440 10348	Klappe
680 2	4812 440 10349	Deckel
680 3	4812 418 68213	Satz Hebel
680 4	4812 418 68214	Satz Feder
680 5	4812 276 18356	Schalter
680 6	4812 036 18927	Aktivator
682 0	4812 466 68663	Dichtmanschette
682 1	4812 466 68664	Dichtmanschette
682 2	4812 418 68215	Satz Stoesel
682 3	4812 418 68216	Regenerierdos.
682 4	4812 532 18064	Satz Verschluss
691 1	4812 466 68677	Relais PTC
700 0	4812 530 29071	Schlauch Aquastop
700 1	4812 480 48106	Magnetventil Fuel./Sicherh.
710 0	4812 418 68217	Monoblock
710 1	4812 523 18031	Mutter Monoblock
710 3	4812 466 68667	Dichtung Monoblock
714 0	4812 462 79775	Verschlusskappe Salz
716 0	4812 530 29072	Regenerierdos.
721 0	4812 360 68376	Sprueharm unten
722 0	4812 360 68305	Sprueharm oben
723 0	4812 360 68306	Decke Brause
726 0	4812 530 29073	Wasserfuehrung
743 0	4812 262 78006	Abdeckung
743 1	4812 530 29076	Schlauch Kondensat.
743 2	4812 262 78007	Kappe

Pos-Nr.	12NC	Beschreibung
743 3	4812 530 48288	Dichtmanschette
751 0	4812 418 18323	Ablaufschacht
751 1	4812 310 38552	Wasserfuehrung
751 2	4812 440 10359	Befestigung
755 0	4812 530 29077	Schlauch
756 0	4812 360 58238	Schwimmer
756 1	4812 532 28926	Hebel
756 2	4812 532 28927	Rohr
761 0	4812 480 58109	Sieb
762 0	4812 480 58111	Mikrofilter
781 0	4812 530 29078	Ablaufschlauch
781 1	4812 530 28091	Satz Ablaufanschluss
783 0	4812 530 29081	Schlauch LP-Kruemer
783 1	4812 530 29082	Schlauchverbin. Muffe
791 0	4812 530 48289	Dichtung
794 0	4812 530 48291	Dichtung Monoblock Reg.Dos.
794 1	4812 466 68668	Dichtung Thermostat
794 2	4812 466 68669	Dichtung Ablaufschl.-LP
794 3	4812 466 68671	Dichtung Heizung
900 0	4812 401 18527	Anbausatz
900 1	4812 815 18466	Kit Befestigung Sockel
900 2	4812 520 18086	Lager Scharnier
900 3	4812 520 18087	Halter Ablaufschlauch
900 4	4812 520 18088	Halter
900 5	4812 494 68044	Aufhaengehaken UP
900 6	4812 466 68672	Dichtung UP
900 7	4812 401 18529	Schelle
904 0	4812 462 79776	Abdeckung Puffer
910 0	4812 502 18372	Schraube Innentuer TORX
910 1	4812 502 18511	Schraube Schacht
910 3	4812 502 18532	Schraube
952 0	4812 466 68673	Dichtung Wasserhahn
962 0	4812 462 79777	Abdeckung Niveauschalter
962 1	4812 462 79778	Abdeckung Thermostat
962 2	4812 466 68674	Verbindung Schrumpfschlauch
963 0	4812 460 28002	Platte Spannrolle li
963 1	4812 460 28003	Platte Spannrolle re
964 0	4812 466 68675	Streifen Dichtung AP
992 0	4812 900 08002	Schablone Holztuer
993 0	4812 249 18002	Zubehoer Set Kanne

Technische Daten

Technische Daten

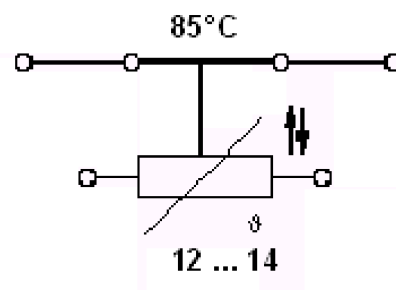
	°dH	°fH	°Clarke	mmol/l	LED's			Consumo sale	Dopo cicli lavaggio
					70°	65°	50°		
0	0 – 6	0 – 11	0 – 8	0 – 1,1	○	○	○	–	22
1	7 – 14	12 – 25	9 – 18	1,2 – 2,5	*	○	○	12,5	4
2	15 – 21	26 – 37	19 – 26	2,6 – 3,7	*	*	○	16,7	3
3	22 – 35	38 – 60	27 – 44	3,8 – 6,2	*	*	*	50	1

Technische Daten

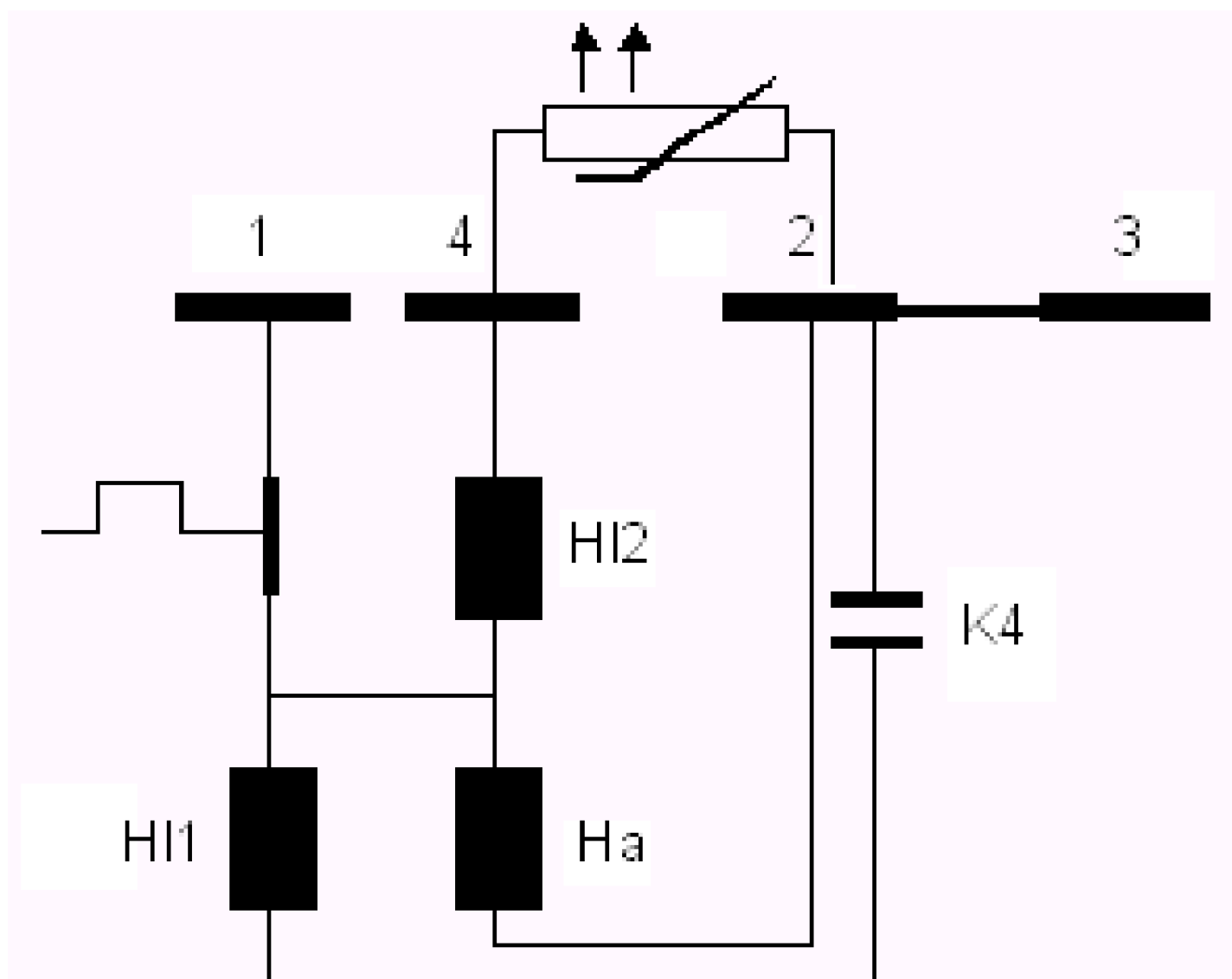
	°dH	°fH	°Clarke	mmol/l	LED's			Salt consumption	Regeneration after wash cycles
					70°	65°	50°		
0	0 – 6	0 – 11	0 – 8	0 – 1,1	○	○	○	–	22
1	7 – 14	12 – 25	9 – 18	1,2 – 2,5	*	○	○	12,5	4
2	15 – 21	26 – 37	19 – 26	2,6 – 3,7	*	*	○	16,7	3
3	22 – 35	38 – 60	27 – 44	3,8 – 6,2	*	*	*	50	1

Technische Daten

Temperature °C	Resistance kΩ	Tolerance +/- °C
25	48,4	7,9
30	38,5	7,1
50	16,5	6,2
60	11,0	5,6
65	9,1	5,5

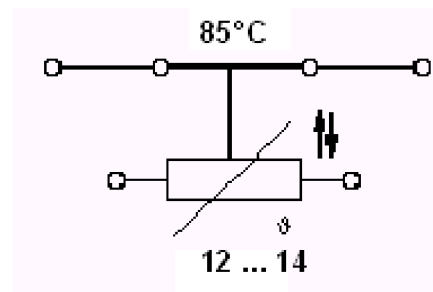


Technische Daten



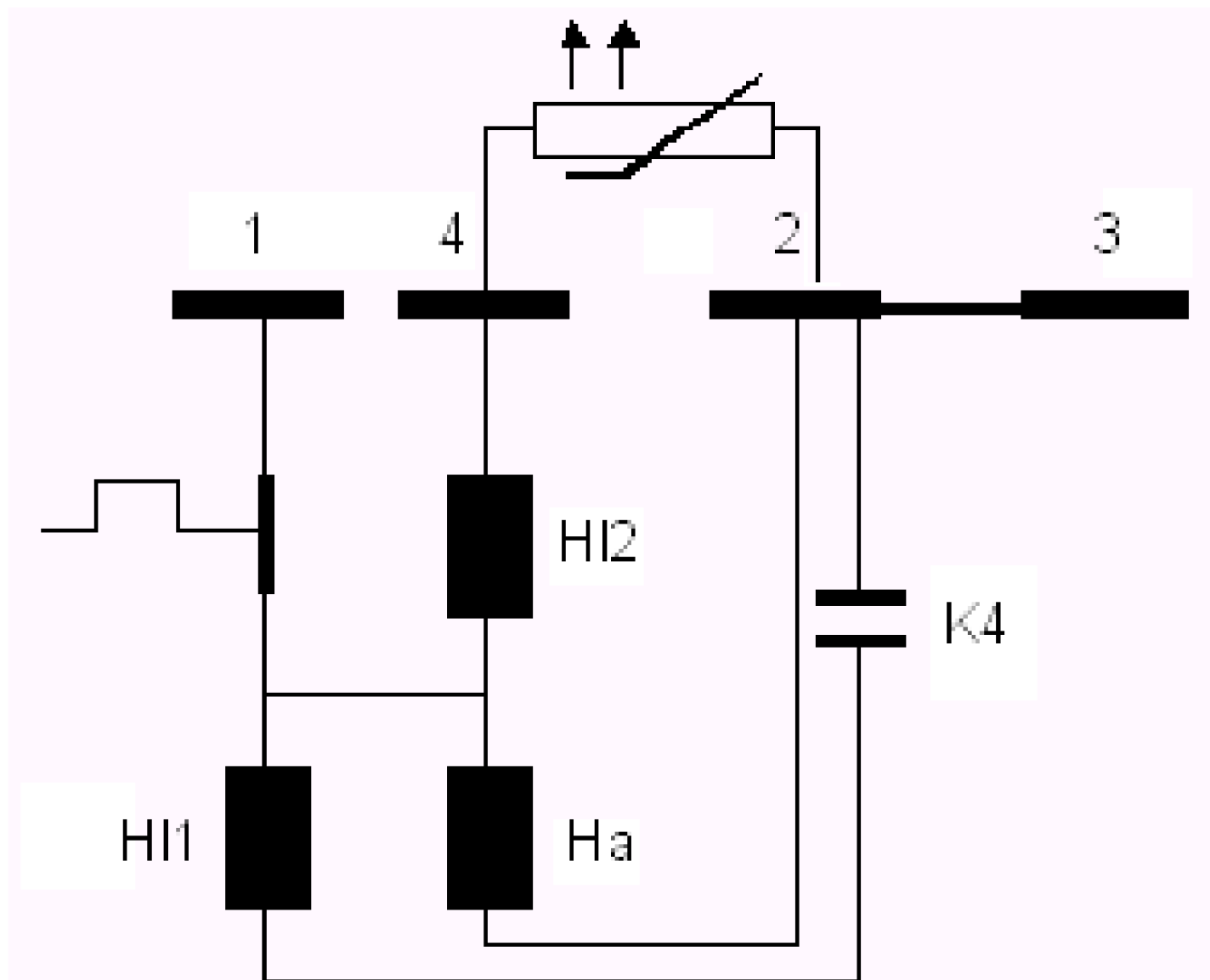
Technische Daten

Temperatur °C	Widerstand in kΩ	Toleranz +/- °C
25	48,4	7,9
30	38,5	7,1
50	16,5	6,2
60	11,0	5,6
65	9,1	5,5



Technische Daten

	°dH	°fH	°Clarke	mmol/l	LED's			Salzverbrauch pro Spg. (g)	Anzahl Spg. pro Reg. (Normal 65°)
					70°	65°	50°		
0	0 – 6	0 – 11	0 – 8	0 – 1,1	○	○	○	–	22
1	7 – 14	12 – 25	9 – 18	1,2 – 2,5	*	○	○	12,5	4
2	15 – 21	26 – 37	19 – 26	2,6 – 3,7	*	*	○	16,7	3
3	22 – 35	38 – 60	27 – 44	3,8 – 6,2	*	*	*	50	1

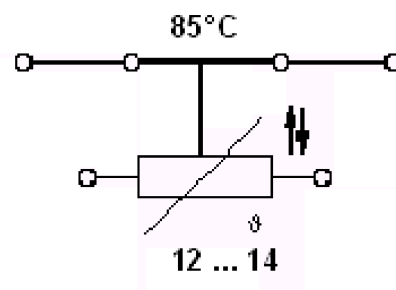
Technische Daten

Technische Daten

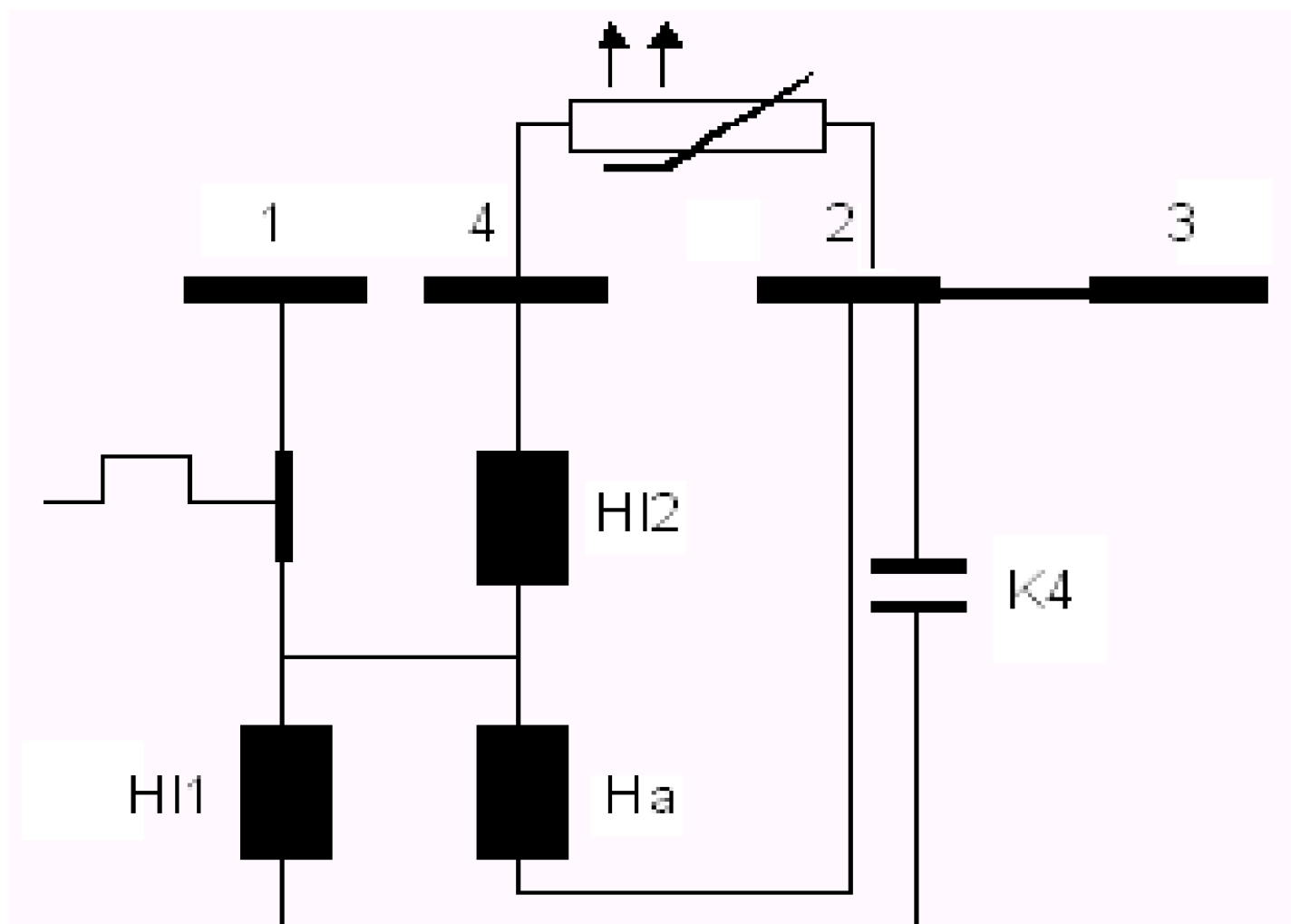
	°dH	°fH	°Clarke	mmol/l	LED's			Salt consumption	Regeneration after wash cycles
					70°	65°	50°		
0	0 – 6	0 – 11	0 – 8	0 – 1,1	○	○	○	–	22
1	7 – 14	12 – 25	9 – 18	1,2 – 2,5	*	○	○	12,5	4
2	15 – 21	26 – 37	19 – 26	2,6 – 3,7	*	*	○	16,7	3
3	22 – 35	38 – 60	27 – 44	3,8 – 6,2	*	*	*	50	1

Technische Daten

Temperature °C	Resistance kΩ	Tolerance +/- °C
25	48,4	7,9
30	38,5	7,1
50	16,5	6,2
60	11,0	5,6
65	9,1	5,5

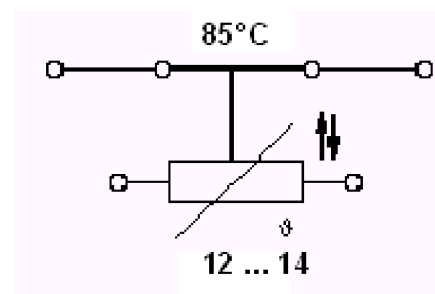


Technische Daten



Technische Daten

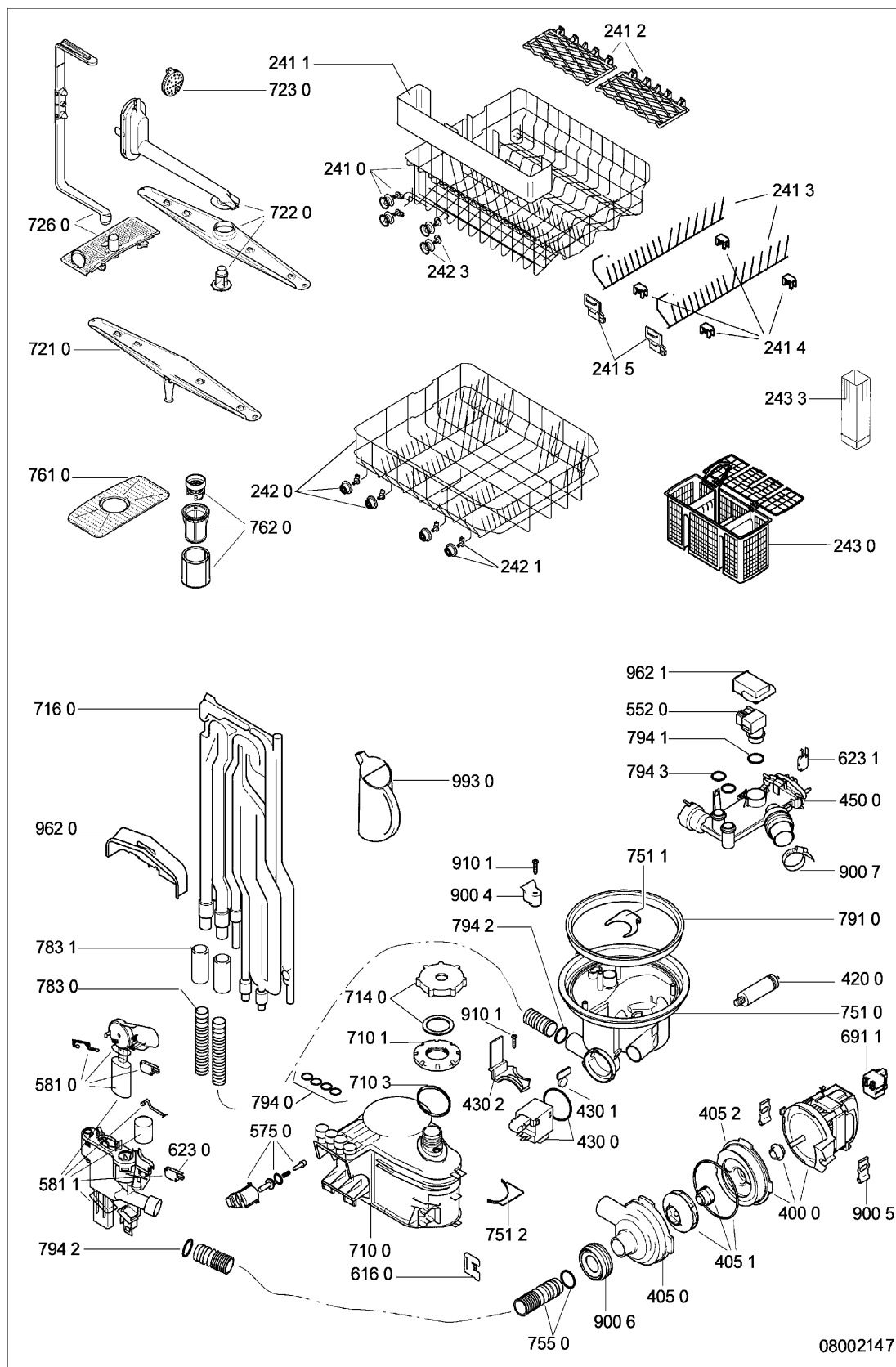
Temperatur °C	Widerstand in kΩ	Toleranz +/- °C
25	48,4	7,9
30	38,5	7,1
50	16,5	6,2
60	11,0	5,6
65	9,1	5,5



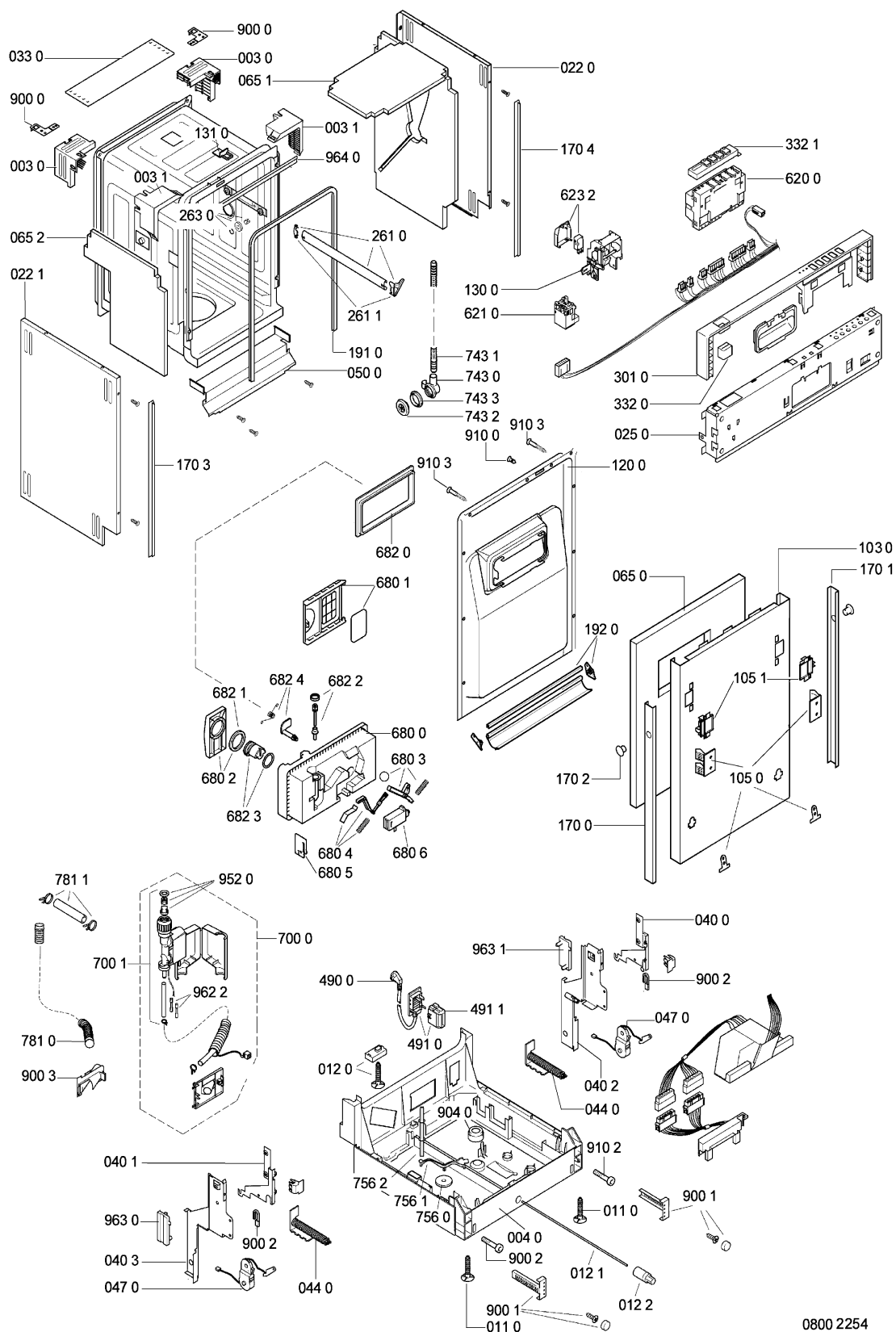
Technische Daten

	°dH	°fH	°Clarke	mmol/l	LED's			Salzverbrauch pro Spg. (g)	Anzahl Spg. pro Reg. (Normal 65°)
					70°	65°	50°		
0	0 – 6	0 – 11	0 – 8	0 – 1,1	○	○	○	–	22
1	7 – 14	12 – 25	9 – 18	1,2 – 2,5	*	○	○	12,5	4
2	15 – 21	26 – 37	19 – 26	2,6 – 3,7	*	*	○	16,7	3
3	22 – 35	38 – 60	27 – 44	3,8 – 6,2	*	*	*	50	1

Explosionszeichnung

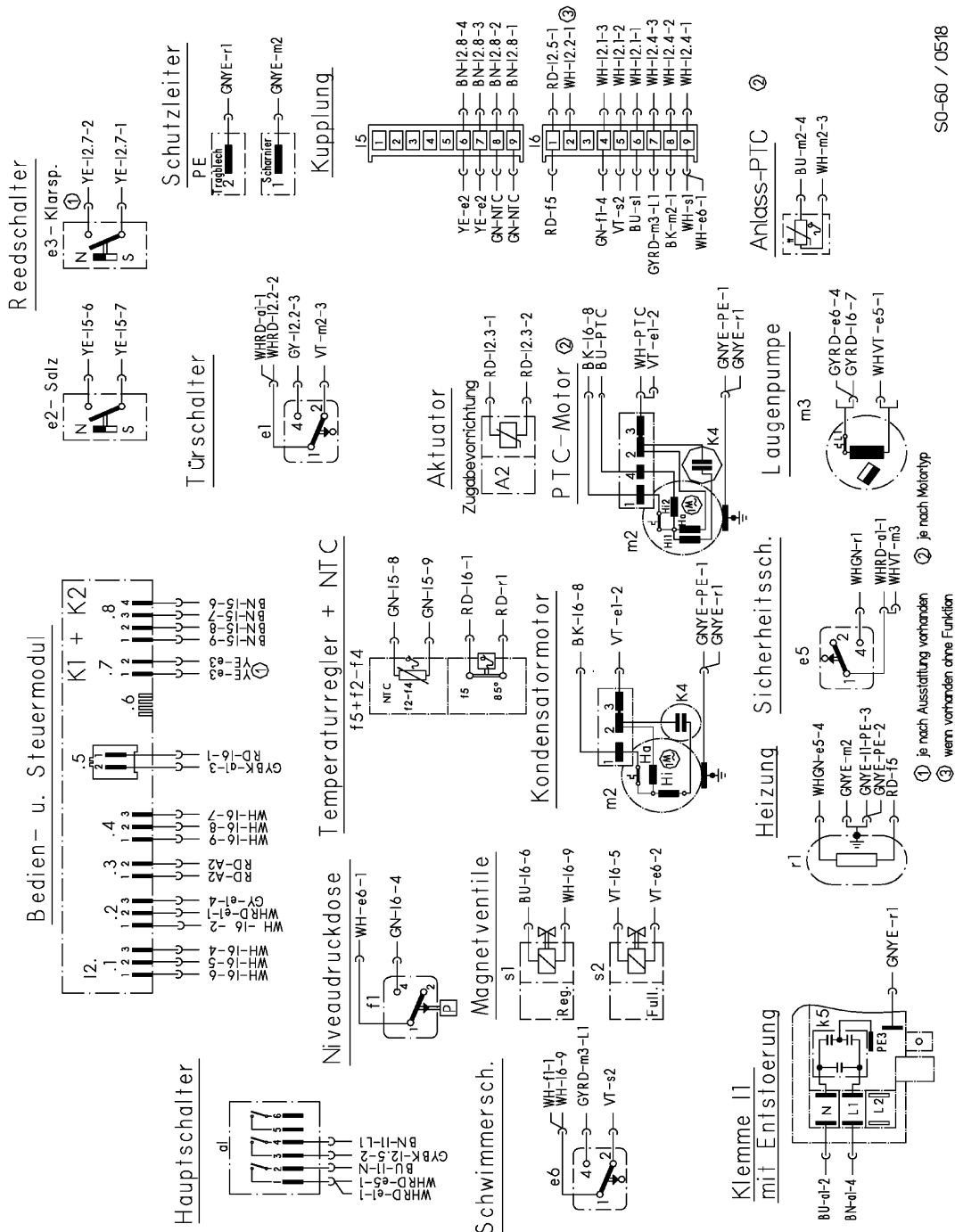


Explosionszeichnung



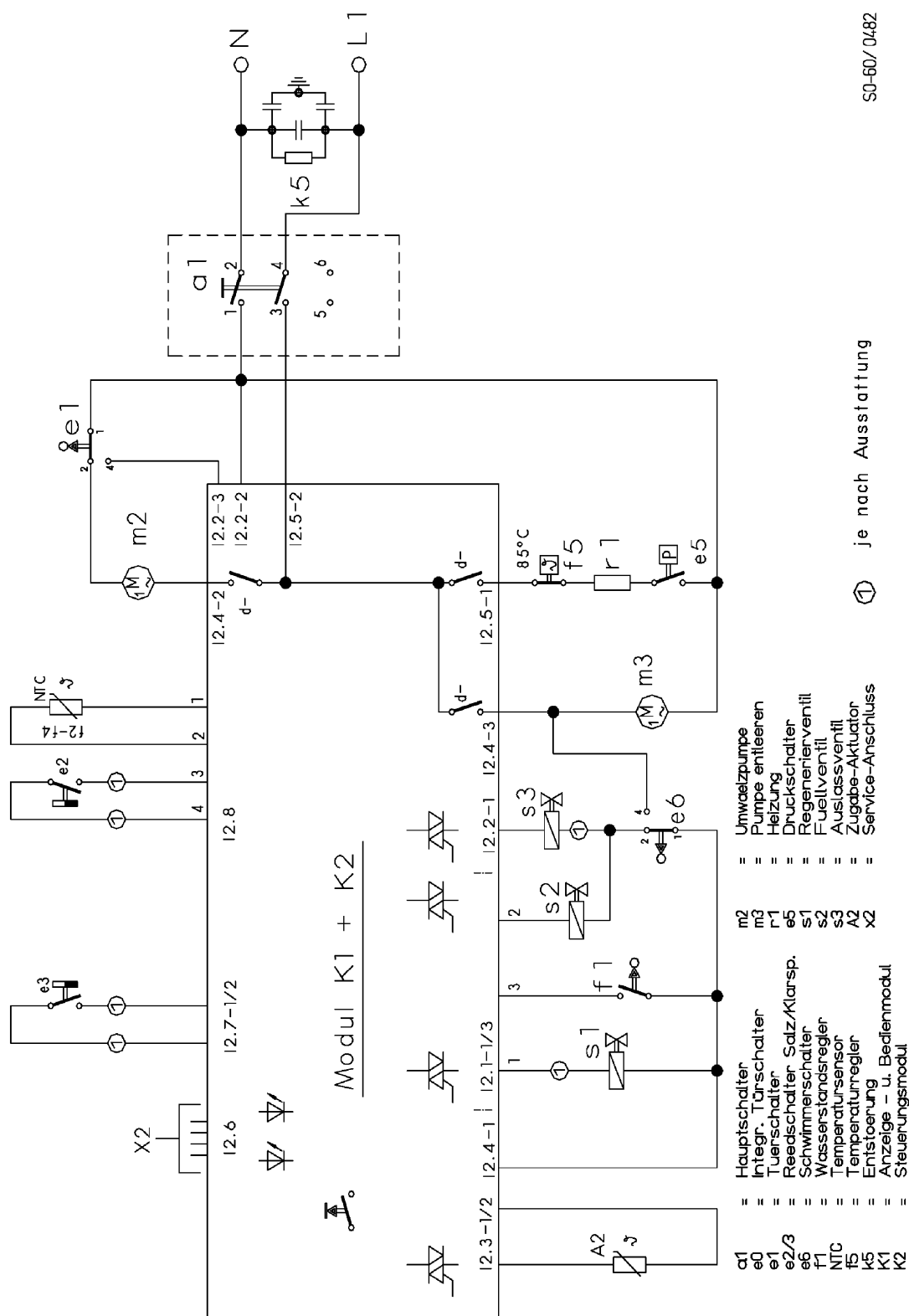
0800 2254

Anschlußplan



SO-60 / 0518

Stromlaufplan



Text /Legende

Kundendienst-Programm

Funktion	Temperatur	Füllmenge	Zeit (s)	Sensor	Kurzzeichen
1 P			30		P = Pumpen
2 F		3,9		F1	VF = Vorfüllen
3 U + H + ZR	max 72°C		120		F = Füllen
4 U + H	65°C				U = Umwälzen
5 U + H + R	max.72°C		120		H = Heizen
6 P			60		ZR = Zugabe
7 Fwv			60		R = Regenerieren
8 P			30		Fwv = Füllen Weichwasser

Werden bei geöffneter Tür, die Tasten S1 und S3 beim Einschalten des Spülers mit dem Hauptschalter betätigt, so ist das Prüfprogramm gewählt.

Auf der Blende erscheinen folgende Anzeigen:

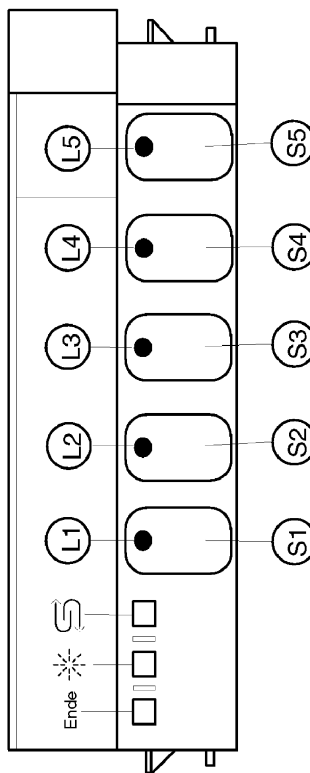
- LED's L1 und L3 blinken.
- Solange die beiden Tasten S1 und S3 nach dem Einschalten gedrückt bleiben, leuchten die LED's L1 und L2.
- Durch Betätigung einer der Tasten leuchtet die zugehörige LED auf.
- Durch Betätigung der Taste S2 leuchten die Mangelanzeigen– und die Ende–LED's auf.

Zum Starten des Prüfprogramms müssen die Tasten S1 und S3 erneut betätigt, und die Türe geschlossen werden.
Das Prüfprogramm wird durch Ausschalten des Gerätes über den Hauptschalter beendet.

- über die Programm – LED's wird der Fehler angezeigt:

L1 immer ein = **Heizfehler**
L2 immer ein = **Füllfehler**
L3 immer ein = **NTC – Fehler**

Durch Betätigen der Taste S2 kann in den nächsten Programmschritt geschaltet werden (Ausnahme: Beim Füllschritt weiterschalten nur durch den Füllschalter F1).



08001884