

				UGS 440	UGL 540	UGS 540	HGS 540-1	HGS 640	
<b>TEMPERATUREINSTELLUNGEN</b>				5 sec.		5 sec.			
A	BOILER TEMP. SET	Boilertemperatur	40 - 90 °C	65	65	82	82	82	
B	TANK TEMP. SET	Tanktemperatur	40 - 60 °C	60	60	60	60	60	
<b>PARAMETER LEVEL 1</b>				5 sec.		5 sec.			
A	LANGUAGE	Sprache	ENG-FRA-DEU-CRO-ITA	DEU	DEU	DEU	DEU	DEU	
B	THERMOSTOP	Thermostopp-Funktion	ON / OFF	ON	ON	ON	ON	ON	
C	ENERGY SAVING	Energiesparfunktion	ON / OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	
D	PREHEATING	Quick-Start Funktion	ON / OFF	ON	ON	ON	ON	ON	
E	DETERGENT PUMP	Reinigerdosiergerät ansteuern	ON / OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	zum Entlüften des Schlauches die START-Taste gedrückt halten
F	RINSE AID PUMP	Klarspüldosiergerät ansteuern	ON / OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	
G	RINSE PUMP	Druckst.pumpe ansteuern	0 - 100 SEC	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	Start-Taste drücken Türe/Haube zu
H	DOSAGE TIME DURING WASHING	Dauer Reinigerdosierung	0 - 100 SEC	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	1sec ≈ 0,7g (pro Waschgang)
I	RINSE PRODUCT DOS. TIME	Dauer Klarspüldosierung	0 - 100 SEC	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1sec ≈ 0,1ml (pro Klarspülung)
J	WATER HARDNESS	Härtebereich	1 - 5	1	1	1	1	1	1=0-11°dH, 2=12-17°dH, 3=18-22°dH, 4=23-28°dH, 5=29-35°dH (nur bei E Geräten)
K	CYCLES FOR REGENERATION ALARM WITH EXTERNAL SOFTENER	Zykluszähler für TE / VE Patronentausch	0 - 12750	0	0	0	0	0	0 = deaktiviert, zum reseten Maschine aus, Türe auf und 4sec auf START drücken
L	BUZZER ON OFF	Signalton ein/aus	ON / OFF	ON	ON	ON	ON	ON	
M	CYCLE COUNTER	Zykluszähler	0 - 999999						
<b>PARAMETER LEVEL 2</b>				5 sec.		5 sec.			
A	SOFTWARE KEY	Maschinen-Code	51 - 75	63	61	62	60	59	
B	HEATING IN PARALLEL MODE	Boiler- und Tankheizung parallel	ON / OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	
C	BOILER TEMPERATURE FOR ENERGY SAVING	Boilertemperatur bei aktiv. Energiesparfunktion	60 - 80 °C	70	70	70	60	60	
D	WASHING SHORT CYCLE	Waschdauer Porgramm 1	30 - 250 SEC	72	56	56	44	55	
E	WASHING MEDIUM CYCLE	Waschdauer Porgramm 2	30 - 250 SEC	102	85	85	71	100	
F	WASHING LONG CYCLE	Waschdauer Programm 3	OFF SEC	OFF	OFF	OFF	101	155	
G	FLATWARE CYCLE	Waschdauer Besteckprogramm	OFF / 100-2500 SEC	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	nur bei Besteckspülmaschinen
H	GREASTOP CYCLE	Waschdauer Wasserwechselprogramm	OFF / 30 - 250 SEC	80	80	80	OFF	OFF	
I	RINSE TIME FOR WASHING	Dauer Frischwasserklarspülung	0 - 25 SEC	8	14	11	11	14	
J	WASH PAUSE TIME	Pause zw. Waschen und (Teil-) Entleerung	0 - 10 SEC	10	5	5	7	7	
K	DRAIN PAUSE TIME	Pause zw. (Teil-)Entleerung und Frischwasserklarspülung	0 - 35 SEC	3	3	3	3	3	
L	DRAIN PUMP TIME FOR WASHING	Abpumpdauer für (Teil-) Entleerung	10 - 30 SEC	30	30	20	60	30	
M	FINAL DRAIN TIME FOR WASH TANK CLEANING	Abpumpdauer nach Selbstreinigungsprogramm	30 - 150 SEC	40	40	40	35	60	
N	PAUSE TIME DURING FINAL DRAIN	Pause zw. Selbstreinigung und Abpumpvorgang	0 - 10 SEC	3	3	3	3	3	
O	RINSE TIME DURING FINAL DRAIN	Klarspüldauer im Selbstreinigungsprogramm	0 - 55 SEC	11	22	22	14	20	
P	WASHING TIME DURING FINAL DRAIN	Waschdauer im Selbstreinigungsprogramm	0 - 55 SEC	20	20	20	10	10	
Q	WATER SOFTENER	eingebauter Enthärter	ON / OFF	OFF	OFF	ON/OFF	ON/OFF	ON	bei E Modellen ON
R	REGENERATION CYCLES			34	34	34	26	34	
S	REGENERATION TO TIME	1 - 10 SEC		5	5	5	5	5	
T	REGENERATION TR TIME	1 - 10 SEC		1	1	1	1	1	
U	REGENERATION RIG TIME	5 - 100 SEC		15	15	15	15	15	
V	REGENERATION TP1 TIME	1 - 100 SEC		60	60	60	60	60	
W	REGENERATION RISC TIME	5 - 100 SEC		10	10	10	10	10	
X	REGENERATION TP2 TIME	1 - 100 SEC		20	20	20	20	20	
Y	AUTOSTART ENABLING	Hauben/Türstartautomatik	ON / OFF	NO	NO	NO	YES	YES	
Z	BOILER LOADING TIMEOUT	max. Befülldauer für Boiler	0 - 180 SEC	70	100	100	110	110	
0	TANK LOADING TIMEOUT	max. Befülldauer für Tank	0 - 9 MIN	3	4	4	8	8	
1	MINIMUM DRAIN LEVEL	Tankniveau nach Entleerung	0 - 180 MM	110	110	110	100	100	
2	MINIMUM WORK LEVEL	min. Tankniveau im Betrieb	0 - 200 MM	120	130	130	65	115	
3	WORK LEVEL	Tankniveau	0 - 200 MM	125	134	134	70	125	
4	SAFE LEVEL	max. Tanklevel	0 - 200 MM	165	160	160	120	200	
5	ANALOG TANK PRESS. CAL.		YES / NO	YES	YES	YES	YES	YES	bei Platinenwechsel neu kalibrieren (START-Taste)!!!
6	ANALOG TANK PRESS. CAL. Val.		0,7 - 1,2						
7	TEMPERATURE MEASUREMENT UNIT		C / F	°C	°C	°C	°C	°C	
8	BOILER NTC Compensation		OFF / +2 / +5	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	
9	TANK NTC Compensation		OFF / +2 / +5	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	
+ -	STEAM CONDENSOR		ON / OFF	OFF	OFF	OFF	ON / OFF	ON / OFF	bei KLIMA PLUS "ON"
-	FACTORY SETTING RESET			NO	NO	NO	NO	NO	

**TEMPERATUREN ANZEIGEN** zur Anzeige der aktuellen Temperaturen im Boiler und Tank muß die Taste PROG ca. 6 Sek. lang gedrückt werden. Die Temperaturen werden nun regelmäßig eingeblendet. Zum Deaktivieren der Anzeige wieder 6 Sekunden die Tast PROG gedrückt halten oder Maschine ausschalten.

**FEHLERMELDUNGEN**

ERR.01: keine Nachspülung	ERR.09: Timeout Boilerfüllung	ERR.21 keine Nachspülung erfolgt
ERR.02: Tank nicht vollständig entleert	HOCHTEMP. KARRET: Tanktemperatur zu hoch	
ERR.03: Timeout Thermostopp	HOCHTEMP. BOILER: Boilertemperatur zu hoch	
ERR.04: Timeout Tankfüllung	SAFE: Sicherheitsthermostat Tank/Boiler oder Tankniveau	
ERR.05: Temperaturfühler Tank offen	TANKNIVEAU: Tankniveau zu hoch	
ERR.06: Temperaturfühler Tank Kurzschluss	SALZ AUFFUELLEN: Regeneriersatz auffüllen	
ERR.07: Temperaturfühler Boiler offen	WARTUNG EXT. ENTHAERTER: TE/VE-Patrone tauschen	
ERR.08: Temperaturfühler Boiler Kurzschluss	RESET ATTEMPT: Boilerdruckschalter hat nicht geschaltet, Maschine versucht, die Luftfalle zu reseten	