

aqotec RM01/RM02

☐ Inbetriebnahmeprotokoll

☐ Service

☐ Störung

PROJEKTDATEN

KUNDENDATEN

Projekt: _____	Stations Nr.: _____	Abnehmer: _____
Auftrags Nr.: _____	WMZ - Nr.: _____	Adresse: _____
Softwarevers.: _____	WMZ - Stand: _____	
SD-Card: ☐	Leistung: _____	Kunde eingeschult: ☐
WMZ - programmiert: ☐	Tarifmodell: _____	Mac Adresse: _____
WMZ - geeicht: _____	nächste Eichung: _____	IP Adresse: _____

REGLER EINSTELLPARAMETER

KONFIGURATION				ÜBERGABESTATION				SYSTEMPARAMETER			
1	Boilerkreis		Vorr.	41	Faktor Ventilsyncro.	Imp	0	61	Schreiber auf SD		Nein
2	Heizkreis 1		Hzkur.	42	Maximalleistung	kW	100	63	Start Berechtigung		1
3	Heizkreis 2		Hzkur.	43	Rücklauftemp.bei-20°C	°C	65	64	Endwert bei 0-10V	°C	100
4	Heizkreis 3		nV	44	Rücklauftemp.bei+20°C	°C	55	66	Reset output		2
5	Heizkreis 4		nV	45	RL Begrenzung Boiler	°C	99	67	Einstellbare Heizz.		Heizz.
6	Heizkreis 5		nV	46	Timer FW-Ventil	s	15	68	Sprache		Deut.
7	Heizkreis 6		nV	47	Faktor FW-Ventil		3	69	Kontrast Backlight		150
8	Heizkreis 7		nV	48	Faktor FW-Vent.Leist.		1	70	Kontrast Display		96
9	Heizkreis 8		nV	49	Laufzeit Prim.ventil	sec	120	71	Heizkreisbezeichnung		Ja
10	Direkte Pufferladung		Nein	50	Stationserhöhung	°C	2	72	Daten in SinVis		Nein
11	Anzahl Sonderkreise		0	51	Offset RL sekundär		0	73	Wärmezählertyp		Stand.
12	Boiler prim.-seitig ?		Nein	52	Offset VL sekundär		0	74	Anzahl MBus Geräte		1
13	Offset Aussentemp.	°C	0	53	Offset RL primär		0	75	Regleradresse		0
				54	Leistungsbegrenzung		Ja	76	Baudrate ComA FSS		2400
KONFIGURATION BEI BRENNERSTEUERUNG					Urlaubszeitraum von:			77	Baudrate ComB MBus		300
109	Energiequelle		FW		Urlaubszeitraum bis:			78	SubCom Nummer		1
123	min. VL. Brenner	°C	60					79	Baudrate COM-C Subcom		4800
137	min. RL. Brenner	°C	60					80	Werkseinstellung		Nein
											3x bei INB.
								213	Nummer SIP		0

GRUNDFUNKTIONEN				BOILER 1				PUFFERSPEICHER			
22	Abschaltung Pumpen		Nein	81	Boilersolltemp.	°C	55	55	P-Band Drehz. Ladep.	°C	10
23	Ein/Aus Anhebung	%	0	82	Boilerminimaltemp.	°C	45	56	Min.obere Puffertemp.	°C	50
24	Volle Nachtabenkung	°C	0	83	Boilerausschalttemp.	°C	99	57	Min.Drehz.Ladepum.	%	30
25	Keine Nachtabenkung	°C	0	84	Boilerladetemp.Sollad	°C	65	58	Handbetr.Ladepumpe	%	101
26	Hyst.Thermostatregler	°C	1	85	Boilerladetemp.Minlad	°C	65	59	Pufferbetriebsart		Vertabh.
27	Einschaltem.Zirk.pum	°C	30	86	Legionellen Heizung		Nein	60	Hyst. RLMax/Puffer AU	°C	5
28	Gebäudekoeffizient		1	87	Hyst.Boiler Ladezeit	°C	3				
29	Vorlauftemp.bei Frost	°C	25	88	Nachlaufzeit Bo.Pumpe	min	0	ZIRKULATION			
30	Frostschutztem.Aussen	°C	-5	89	Boilerladeart	bis Solltemp.			verwendeter Ausgang	P5/Boiler2	
31	Ausheizprogramm		Nein	90	Boilersperre	bis Boilertemp			Zirkulationszeit 1	12:00-12:00	
32	Min.temp.ausheizen	°C	20		Boilerladezeit 1	12:00-12:00			Zirkulationszeit 2	12:00-12:00	
33	Max.temp.ausheizen	°C	45		Boilerladezeit 2	12:00-12:00			Zirkulationszeit 3	12:00-12:00	
34	Temp.-Anstieg in 24h	°C	5		Boilerladezeit 3	12:00-12:00					
35	Haltezeit Max-Temp.		3 Tage								

HEIZKREIS 1				HEIZKREIS 2				HEIZKREIS 3			
993	Heizkreisbezeichnung			992	Heizkreisbezeichnung			991	Heizkreisbezeichnung		
101	Abschaltem.Tagbetr.	°C	18	115	Abschaltem.Tagbetr.	°C	18	129	Abschaltem.Tagbetr.	°C	18
102	Abschaltem.Absenkung	°C	13	116	Abschaltem.Absenkung	°C	13	130	Abschaltem.Absenkung	°C	13
103	Raumsolltemperatur	°C	20	117	Raumsolltemperatur	°C	20	131	Raumsolltemperatur	°C	20
104	Offset Raumtemp.	°C	0	118	Offset Raumtemp.	°C	0	132	Offset Raumtemp.	°C	0
105	Heizkurve		0,6	119	Heizkurve		0,6	133	Heizkurve		0,6
106	Fußpunkttemp.	°C	20	120	Fußpunkttemp.	°C	20	134	Fußpunkttemp.	°C	20
107	Max.Vorlauftemperatur	°C	90	121	Max.Vorlauftemperatur	°C	90	135	Max.Vorlauftemperatur	°C	90
108	Min.Vorlauftemperatur	°C	0	122	Min.Vorlauftemperatur	°C	0	136	Min.Vorlauftemperatur	°C	0
110	Regelung Timer	s	15	124	Regelung Timer	s	15	138	Regelung Timer	s	15
111	Regelung Faktor		3	125	Regelung Faktor		3	139	Regelung Faktor		3
112	Raumeinfluss	%	0	126	Raumeinfluss	%	0	140	Raumeinfluss	%	0
113	Regelung Raumfaktor		3	127	Regelung Raumfaktor		3	141	Regelung Raumfaktor		3
114	Handbetrieb		Autom.	128	Handbetrieb		Autom.	142	Handbetrieb		Autom.
	Heizzeiten		06:00-22:00		Heizzeiten		06:00-22:00		Heizzeiten		06:00-22:00

NOTIZEN

Die Arbeiten wurden zu den Montage- und Verkaufsbedingungen der Firma aqotec GmbH durchgeführt.
Für nachträgliche Änderungen an der Regelung (zB.:Parameter) wird von der Firma aqotec GmbH keine Haftung übernommen!
Es besteht kein Gewährleistungsanspruch für Frostschäden bei Regler oder Fühlerausfall!
Nach Umbauten an der Trinkwassererwärmung ist Sorge zu tragen, dass die geltenden Vorschriften und Normen (z.B.: ÖNORM B 5019 oder DVGW) eingehalten werden.
Für die Einhaltung dieser ist der Kunde bzw. der ausführende Installateur zuständig!

Datum	Servicetechniker	Kunde
-------	------------------	-------

Gültig ab 08/2016

HEIZKREIS 4				HEIZKREIS 5				HEIZKREIS 6			
990	Heizkreisbezeichnung			989	Heizkreisbezeichnung			988	Heizkreisbezeichnung		
143	Abschaltem.Tagbetr.	°C	18	157	Abschaltem.Tagbetr.	°C	18	171	Abschaltem.Tagbetr.	°C	18
144	Abschaltem.Absenkung	°C	13	158	Abschaltem.Absenkung	°C	13	172	Abschaltem.Absenkung	°C	13
145	Raumsolltemperatur	°C	20	159	Raumsolltemperatur	°C	20	173	Raumsolltemperatur	°C	20
146	Offset Raumtemp.	°C	0	160	Offset Raumtemp.	°C	0	174	Offset Raumtemp.	°C	0
147	Heizkurve		0,6	161	Heizkurve		0,6	175	Heizkurve		0,6
148	Fußpunkttemp.	°C	20	162	Fußpunkttemp.	°C	20	176	Fußpunkttemp.	°C	20
149	Max.Vorlauftemperatur	°C	90	163	Max.Vorlauftemperatur	°C	90	177	Max.Vorlauftemperatur	°C	90
150	Min.Vorlauftemperatur	°C	0	164	Min.Vorlauftemperatur	°C	0	178	Min.Vorlauftemperatur	°C	0
152	Regelung Timer	s	15	166	Regelung Timer	s	15	180	Regelung Timer	s	15
153	Regelung Faktor		3	167	Regelung Faktor		3	181	Regelung Faktor		3
154	Raumeinfluss	%	0	168	Raumeinfluss	%	0	182	Raumeinfluss	%	0
155	Regelung Raumfaktor		3	169	Regelung Raumfaktor		3	183	Regelung Raumfaktor		3
156	Handbetrieb		Autom.	170	Handbetrieb		Autom.	184	Handbetrieb		Autom.
	Heizzeiten	06:00-22:00			Heizzeiten	06:00-22:00			Heizzeiten	06:00-22:00	
HEIZKREIS 7				HEIZKREIS 8				BOILER 2			
987	Heizkreisbezeichnung			986	Heizkreisbezeichnung			91	Boilersolltemp.	°C	55
185	Abschaltem.Tagbetr.	°C	18	199	Abschaltem.Tagbetr.	°C	18	92	Boilerminimaltemp.	°C	45
186	Abschaltem.Absenkung	°C	13	200	Abschaltem.Absenkung	°C	13	93	Boilerausschaltemp.	°C	99
187	Raumsolltemperatur	°C	20	201	Raumsolltemperatur	°C	20	94	Boilerladetemp.Sollad	°C	65
188	Offset Raumtemp.	°C	0	202	Offset Raumtemp.	°C	0	95	Boilerladetemp.Minlad	°C	65
189	Heizkurve		0,6	203	Heizkurve		0,6	96	Legionellen Heizung		Nein
190	Fußpunkttemp.	°C	20	204	Fußpunkttemp.	°C	20	97	Hyst.Boiler Ladezeit	°C	3
191	Max.Vorlauftemperatur	°C	90	205	Max.Vorlauftemperatur	°C	90	98	Nachlaufzeit Bo.Pumpe	min	0
192	Min.Vorlauftemperatur	°C	0	206	Min.Vorlauftemperatur	°C	0	99	Boilerladeart	bis Solltemp.	
194	Regelung Timer	s	15	208	Regelung Timer	s	15	100	Boilersperre	bis Boilertemp	
195	Regelung Faktor		3	209	Regelung Faktor		3		Boilerladezeit 1	12:00-12:00	
196	Raumeinfluss	%	0	210	Raumeinfluss	%	0		Boilerladezeit 2	12:00-12:00	
197	Regelung Raumfaktor		3	211	Regelung Raumfaktor		3		Boilerladezeit 3	12:00-12:00	
198	Handbetrieb		Autom.	212	Handbetrieb		Autom.				
	Heizzeiten	06:00-22:00			Heizzeiten	06:00-22:00					
SOLARANLAGE				EXTERNE E.-QUELLE/STANDBYKESSEL							
14	Betriebsart Solar		Nein	36	Übertemperatur	°C	90				
15	Max.Puffertemp.	°C	80	37	Hyst. Zuschaltung	°C	5				
16	Max.Kollektortemp.	°C	150	38	Hyst. Wegschaltung	°C	-5				
17	Diff.Puffer-Kollektor.	°C	15	39	Zuschalttimeout	min	15				
18	Handbetrieb Solar	%	101	40	Mindestlaufzeit	min	30				
19	Min.Drehzahl Solarpumpe	%	50								
20	P-Band Solarpumpe	°C	20								
21	Min. Laufzeit Solar	min	5								

NOTIZEN:

Die Arbeiten wurden zu den Montage- und Verkaufsbedingungen der Firma agotec GmbH durchgeführt.

Für nachträgliche Änderungen an der Regelung (zB.:Parameter) wird von der Firma agotec GmbH keine Haftung übernommen!

Es besteht kein Gewährleistungsanspruch für Frostschäden bei Regler oder Fühlerausfall!

Nach Umbauten an der Trinkwassererwärmung ist Sorge zu tragen, dass die geltenden Vorschriften und Normen (z.B.:ÖNORM B 5019 oder DVGW) eingehalten werden.

Für die Einhaltung dieser ist der Kunde bzw. der ausführende Installateur zuständig!

Datum

Servicetechniker

Kunde

Gültig ab 08/2016