

Viessmann Abnahmeprotokoll

Vitosoft 300 SID1, Softwareversion 8.0.6.2



Anlage:

Meine Anlage, Meine Anlage,

Inhaltsverzeichnis

1	Anlagenbeschreibung
2	Regler-Parameter
2.1	VT 200 (HO1A / HO1B)
2.1.1	Überblick
2.1.1.1	Kessel
2.1.1.2	Heizkreis M2
2.1.1.3	Solar
2.1.1.4	Warmwasser
2.1.2	Bedienung
2.1.2.1	Warmwasser A1
2.1.2.2	Zirkulation A1
2.1.2.3	Betriebsdaten M2
2.1.2.4	Heizzeiten M2
2.1.2.5	Datum + Uhr
2.1.3	Inbetriebnahme
2.1.3.1	Allgemein
2.1.3.2	Kessel
2.1.3.3	Heizkreis M2
2.1.3.4	Warmwasser
2.1.4	Codierung 2
2.1.4.1	Allgemein
2.1.4.2	Kessel
2.1.4.3	Warmwasser
2.1.4.4	Heizkreis M2
2.1.4.5	Solarmodul SM1
2.1.5	Parametervergleich
2.1.6	Gerätedaten
2.1.6.1	Gerät
2.1.7	Diagnose Anlage
2.1.7.1	Kessel
2.1.7.2	Solar
2.1.7.3	Heizkreis M2
2.1.7.4	Warmwasser
2.1.7.5	Feuerungsautomat
2.1.7.6	Sensoren
2.1.7.7	Wartung
2.1.7.8	Fkt.-Erw. AM1
2.1.8	Diagnose System
2.1.8.1	Regelung
2.1.8.2	KM-Bus-Teiln.
2.1.9	Meldehistorie

1 Anlagenbeschreibung

Anlagennummer

Auftragsnummer

Anlageninformation

Planer

Meine Anlage

Straße

Anlagenstandort

PLZ/Ort

Ansprechpartner

Fachbetrieb

Telefon-Nr.

Fax

E-Mail

Art der Anlage

Anlagenname

VT 200 (HO1A / HO1B)

Geräteherstellnummer



Anlagenausstattung

Herstell-Nr./Sach-Nr.



Typenbezeichnung

Meine Anlage

VT 200 (HO1A / HO1B)

Bemerkung

Vitodens 200 / 300 mit Vitotronic 200 (Typ HO1A / HO1B), Vitodens 222-F, 242-F, 333-F mit Vitotronic 200 (Typ HO1A / HO1B), Vitocrossal 300 mit Vitotronic 200 (Typ KW6A / KW6B)

Kurzbeschreibung

2 Regler-Parameter

2.1 VT 200 (HO1A / HO1B)

2.1.1 Überblick

2.1.1.1 Kessel

Aussentemperatur	:	1,2 °C
Kesseltemperatur	:	31,6 °C
Interne Pumpe Drehzahl	:	50 %
Kesselsolltemperatur	:	29,6 °C
Brenner	:	Aus
Interne Pumpe	:	Ein
Brennerstarts	:	28750
Brenner-Betriebsstunden	:	22313,53 Stunden
Hydraulische Weiche	:	34,9 °C

2.1.1.2 Heizkreis M2

Aktuelle Betriebsart M2	:	Reduzierter Betrieb
Externe Betriebsarten-umschaltung M2	:	Aus
Raumtemperatur Soll Normalbetrieb M2	:	20 °C
Vorlauftemperatur M2	:	31 °C
Heizkreispumpe M2	:	Ein
Partybetrieb M2	:	Aus
Sparbetrieb M2	:	Aus
Frostgefahr des Heizkreises M2	:	aktiv
Ferienprogramm M2	:	inaktiv
* Ferien Abreisetag M2	:	01.01.1970 23:59:59
Ferien Rückreisetag M2	:	01.01.1970 00:00:00
* Neigung Heizkennlinie M2	:	0,6
* Niveau Heizkennlinie M2	:	4 K

Bei den mit * gekennzeichneten Bedienparametern (z. B. Sollwerte und Betriebsprogramme) und Codierungen unterscheiden sich die aktuellen Parameterwerte vom Auslieferungszustand.

2.1.1.3 Solar

Solar Kollektortemperatur	:	26,5 °C
Solar Speichertemperatur	:	34,6 °C
Solar Betriebsstunden	:	13003 Stunden
Solar Wärmemenge	:	60834 kWh
Solar Solarpumpe	:	Aus
* Solar Nachladeunterdrückung	:	aktiv

Bei den mit * gekennzeichneten Bedienparametern (z. B. Sollwerte und Betriebsprogramme) und Codierungen unterscheiden sich die aktuellen Parameterwerte vom Auslieferungszustand.

2.1.1.4 Warmwasser

Warmwasserbereitung	:	Ladung inaktiv
Temperatur Speicher Ladesensor Komfortsensor	:	37,7 °C
Speicherladepumpe	:	Aus
Flow Switch	:	Aus
Zirkulationspumpe	:	Aus

2.1.2 Bedienung

2.1.2.1 Warmwasser A1

Schaltzeit:Schaltzeiten WW A1M1

Tag:Montag			
Von	Bis		Wert
00:00:00	17:00:00		Abschaltbetrieb
17:00:00	21:00:00		Heizbetrieb
21:00:00	24:00:00		Abschaltbetrieb
Tag:Dienstag			
Von	Bis		Wert
00:00:00	17:00:00		Abschaltbetrieb
17:00:00	21:00:00		Heizbetrieb
21:00:00	24:00:00		Abschaltbetrieb
Tag:Mittwoch			
Von	Bis		Wert
00:00:00	17:00:00		Abschaltbetrieb
17:00:00	21:00:00		Heizbetrieb
21:00:00	24:00:00		Abschaltbetrieb
Tag:Donnerstag			
Von	Bis		Wert
00:00:00	17:00:00		Abschaltbetrieb
17:00:00	21:00:00		Heizbetrieb
21:00:00	24:00:00		Abschaltbetrieb
Tag:Freitag			
Von	Bis		Wert
00:00:00	17:00:00		Abschaltbetrieb
17:00:00	21:00:00		Heizbetrieb
21:00:00	24:00:00		Abschaltbetrieb
Tag:Samstag			
Von	Bis		Wert
00:00:00	17:00:00		Abschaltbetrieb
17:00:00	21:00:00		Heizbetrieb
21:00:00	24:00:00		Abschaltbetrieb
Tag:Sonntag			
Von	Bis		Wert
00:00:00	17:00:00		Abschaltbetrieb
17:00:00	21:00:00		Heizbetrieb
21:00:00	24:00:00		Abschaltbetrieb

2.1.2.2 Zirkulation A1

Schaltzeit:Schaltzeiten ZP A1M1

Tag:Montag			
Von	Bis		Wert
00:00:00	06:00:00		Abschaltbetrieb
06:00:00	07:20:00		Heizbetrieb
07:20:00	17:00:00		Abschaltbetrieb
17:00:00	21:00:00		Heizbetrieb
21:00:00	24:00:00		Abschaltbetrieb
Tag:Dienstag			
Von	Bis		Wert
00:00:00	06:00:00		Abschaltbetrieb
06:00:00	07:20:00		Heizbetrieb
07:20:00	17:00:00		Abschaltbetrieb
17:00:00	21:00:00		Heizbetrieb
21:00:00	24:00:00		Abschaltbetrieb
Tag:Mittwoch			
Von	Bis		Wert
00:00:00	06:00:00		Abschaltbetrieb
06:00:00	07:20:00		Heizbetrieb
07:20:00	17:00:00		Abschaltbetrieb
17:00:00	21:00:00		Heizbetrieb
21:00:00	24:00:00		Abschaltbetrieb
Tag:Donnerstag			
Von	Bis		Wert
00:00:00	06:00:00		Abschaltbetrieb
06:00:00	07:20:00		Heizbetrieb
07:20:00	17:00:00		Abschaltbetrieb
17:00:00	21:00:00		Heizbetrieb
21:00:00	24:00:00		Abschaltbetrieb
Tag:Freitag			
Von	Bis		Wert
00:00:00	06:00:00		Abschaltbetrieb
06:00:00	07:20:00		Heizbetrieb
07:20:00	17:00:00		Abschaltbetrieb
17:00:00	21:00:00		Heizbetrieb
21:00:00	24:00:00		Abschaltbetrieb
Tag:Samstag			
Von	Bis		Wert
00:00:00	06:30:00		Abschaltbetrieb
06:30:00	09:30:00		Heizbetrieb
09:30:00	11:00:00		Abschaltbetrieb
11:00:00	14:00:00		Heizbetrieb
14:00:00	17:00:00		Abschaltbetrieb
17:00:00	21:00:00		Heizbetrieb
21:00:00	24:00:00		Abschaltbetrieb
Tag:Sonntag			
Von	Bis		Wert
00:00:00	06:30:00		Abschaltbetrieb
06:30:00	09:30:00		Heizbetrieb
09:30:00	11:00:00		Abschaltbetrieb
11:00:00	14:00:00		Heizbetrieb
14:00:00	17:00:00		Abschaltbetrieb
17:00:00	21:00:00		Heizbetrieb
21:00:00	24:00:00		Abschaltbetrieb

2.1.2.3 Betriebsdaten M2

Betriebsart M2	:	Heizen + WW
Raumtemperatur Soll Normalbetrieb M2	:	20 °C
* Raumtemperatur Soll Reduzierter Betrieb M2	:	17 °C
Warmwasser-Solltemperatur	:	50 °C
* Ferien Abreisetag M2	:	01.01.1970 23:59:59
Ferien Rückreisetag M2	:	01.01.1970 00:00:00
* Neigung Heizkennlinie M2	:	0,6
* Niveau Heizkennlinie M2	:	4 K

Bei den mit * gekennzeichneten Bedienparametern (z. B. Sollwerte und Betriebsprogramme) und Codierungen unterscheiden sich die aktuellen Parameterwerte vom Auslieferungszustand.

2.1.2.4 Heizzeiten M2

Schaltzeit:Schaltzeiten M2

Tag:Montag			
Von	Bis		Wert
00:00:00	10:00:00		Heizbetrieb
10:00:00	15:00:00		Abschaltbetrieb
15:00:00	24:00:00		Heizbetrieb
Tag:Dienstag			
Von	Bis		Wert
00:00:00	10:00:00		Heizbetrieb
10:00:00	15:00:00		Abschaltbetrieb
15:00:00	24:00:00		Heizbetrieb
Tag:Mittwoch			
Von	Bis		Wert
00:00:00	10:00:00		Heizbetrieb
10:00:00	15:00:00		Abschaltbetrieb
15:00:00	24:00:00		Heizbetrieb
Tag:Donnerstag			
Von	Bis		Wert
00:00:00	10:00:00		Heizbetrieb
10:00:00	15:00:00		Abschaltbetrieb
15:00:00	24:00:00		Heizbetrieb
Tag:Freitag			
Von	Bis		Wert
00:00:00	10:00:00		Heizbetrieb
10:00:00	15:00:00		Abschaltbetrieb
15:00:00	24:00:00		Heizbetrieb
Tag:Samstag			
Von	Bis		Wert
00:00:00	10:00:00		Heizbetrieb
10:00:00	15:00:00		Abschaltbetrieb
15:00:00	24:00:00		Heizbetrieb
Tag:Sonntag			
Von	Bis		Wert
00:00:00	10:00:00		Heizbetrieb
10:00:00	15:00:00		Abschaltbetrieb
15:00:00	24:00:00		Heizbetrieb

2.1.2.5 Datum + Uhr

Datum und Uhrzeit : 20.11.2022 14:27:35

2.1.3 Inbetriebnahme

2.1.3.1 Allgemein

* (00) Heizkreis-Warmwasserschema	:	4 M2 + WW
(51) Hydr. Weiche Int. Pumpe	:	0: Hydr. Weiche: Interne Pumpe läuft bei Anforderung

Bei den mit * gekennzeichneten Bedienparametern (z. B. Sollwerte und Betriebsprogramme) und Codierungen unterscheiden sich die aktuellen Parameterwerte vom Auslieferungszustand.

2.1.3.2 Kessel

(01) Anlagentyp	:	1 Einkessel
* (06) Kesselmaximal-Temperatur	:	81 °C
(2F) Entlüftungs-/ Befüllungsprogramm	:	0 inaktiv

Bei den mit * gekennzeichneten Bedienparametern (z. B. Sollwerte und Betriebsprogramme) und Codierungen unterscheiden sich die aktuellen Parameterwerte vom Auslieferungszustand.

2.1.3.3 Heizkreis M2

(A2) Speichervorrang M2	:	2 Speichervorrang
(A4) Frostschutzfunktion M2	:	0 aktiv
(A5) Sommersparschaltung Schaltschwelle M2	:	5 AT > RTsoll + 1 K
(A6) Absolute Sommersparschaltung M2	:	36 °C
(A7) Mischersparfunktion M2	:	0 ohne
(A9) Pumpenstillstand M2 bei Übergang in reduzierten Betrieb	:	7 Minuten
(C5) Vorlauf - Minimalbegrenzung M2	:	20 °C
(C6) Vorlauf - Maximalbegrenzung M2	:	74 °C
(D5) Wirkung Betriebsarten-umschaltung M2	:	0 Abschalt-Reduziert
(F1) Estrichfunktion M2	:	Passiv
(F2) Zeitbegrenzung Party/ Betriebsarten-Umschaltung M2	:	8 Stunden
(F8) Start Modifizierung Raumtemp. Soll red. HK2	:	-5 °C
(F9) Ende Modifizierung Raumtemp. Soll red. HK2	:	-14 °C
(FA) Überhöhung Vorlauftemperatur Soll HK2	:	20 %
(FB) Dauer Überhöhung Vorlauftemperatur Soll HK2	:	120 Minuten

2.1.3.4 Warmwasser

(67) WW-Solltemperatur bei Nachladeunterdrückung	:	40
* (73) Intervall-Freigabe Zirkulationspumpe	:	5 mal pro Stunde

Bei den mit * gekennzeichneten Bedienparametern (z. B. Sollwerte und Betriebsprogramme) und Codierungen unterscheiden sich die aktuellen Parameterwerte vom Auslieferungszustand.

2.1.4 Codierung 2

2.1.4.1 Allgemein

* (00) Heizkreis-Warmwasserschema	:	4 M2 + WW
* (32) Kennung Anschlussweiterung AM1	:	mit Anschlußmodul AM1
(33) AM1: Funktion Ausgang 1	:	Zirkulationspumpe
* (34) AM1: Funktion Ausgang 2	:	Speicherladepumpe
(35) Kennung Anschlussweiterung EA1	:	ohne Anschlußweiterung EA1
(51) Hydr. Weiche Int. Pumpe	:	0: Hydr. Weiche: Interne Pumpe läuft bei Anforderung
* (52) Sensor Hydraulische Weiche	:	1 vorhanden
(53) Rangierung Relais K12	:	1 Zirkulationspumpe
* (54) Solarregelung	:	4 Solarmodul SM1 mit DT2
(76) Kommunikationsmodul	:	0 ohne
(7F) Unterscheidung Einfamilienhaus - Mehrparteienhaus	:	1 Einfamilienhaus
(80) Verzögerung Fehleranzeige	:	30 Sekunden
(81) Funktion Uhr	:	1 Uhr mit Sommerzeit
(88) Anzeigemodus Celsius - Fahrenheit	:	0 Celsius
(90) Zeitkonstante Aussentemperatur	:	1280 Minuten
(95) Konfiguration Vitocom 100	:	0 ohne Vitocom 100
(9B) VT_Solltemperatur bei externer Anforderung	:	70 °C
(9C) Überwachung LON-Teilnehmer	:	20
* (9F) Differenztemperatur VT-Erzeugung	:	0 K
Viessmann - Anlagennummer	:	1
(8F) Zugriff auf Kesselregler - Parameter	:	0

Bei den mit * gekennzeichneten Bedienparametern (z. B. Sollwerte und Betriebsprogramme) und Codierungen unterscheiden sich die aktuellen Parameterwerte vom Auslieferungszustand.

2.1.4.2 Kessel

(01) Anlagentyp	:	1 Einkessel
* (06) Kesselmaximal-Temperatur	:	81 °C
(21) Betriebsstunden Brenner für Wartung	:	0 Stunden
(23) Zeitintervall für Wartung	:	0 Monate
(24) Status der Wartung	:	0 Grundzustand
(28) Intervallzuendung Brenner alle 5 Stunden	:	0 inaktiv
(2E) Kennung Externe Erweiterung	:	0 ohne
(2F) Entlüftungs-/ Befüllungsprogramm	:	0 inaktiv
* (30) Kennung Interne Umwälzpumpe	:	2 drehzahl geregelt mit Volumenstrom
* (31) Solldrehzahl Interne Pumpe	:	50

Bei den mit * gekennzeichneten Bedienparametern (z. B. Sollwerte und Betriebsprogramme) und Codierungen unterscheiden sich die aktuellen Parameterwerte vom Auslieferungszustand.

2.1.4.3 Warmwasser

(56) Warmwasser-Solltemperatur-Bereich	:	0 Bereich 10-60°C
(58) Warmwasser-Solltemperatur 2	:	0 °C
(59) Einschaltpunkt Speicher	:	2½ K unter Soll K
* (5B) Anbindung Speicher an Hydr. Weiche	:	1 hinter Weiche
(60) Offset für Kessel- bzw Vorlauf Solltemperatur (auf Warmwasser-Solltemperatur)	:	20 K
(62) Nachlauf Speicherladepumpe	:	2 Minuten
* (65) Bauart Umschaltventil	:	3 Grundfos Ventil
(67) WW-Solltemperatur bei Nachladeunterdrückung	:	40
(6C) Drehzahl Interne Pumpe bei WW-Bereitung	:	100 %
(6D) Anzapffunktion	:	0
(6F) Begrenzung Warmwasserleistung	:	100 %
* (73) Intervall-Freigabe Zirkulationspumpe	:	5 mal pro Stunde

Bei den mit * gekennzeichneten Bedienparametern (z. B. Sollwerte und Betriebsprogramme) und Codierungen unterscheiden sich die aktuellen Parameterwerte vom Auslieferungszustand.

2.1.4.4 Heizkreis M2

(A0) Kennung Fernbedienung M2	:	0 ohne
(A2) Speichervorrang M2	:	2 Speichervorrang
(A3) Frostgrenze M2	:	2 °C
(A4) Frostschutzfunktion M2	:	0 aktiv
(A5) Sommersparschaltung Schaltschwelle M2	:	5 AT > RTsoll + 1 K
(A6) Absolute Sommersparschaltung M2	:	36 °C
(A7) Mischersparfunktion M2	:	0 ohne
(A8) Einfluss auf Interne Pumpe	:	1: HK setzt Anforderung an Int.Pumpe
(A9) Pumpenstillstand M2 bei Übergang in reduzierten Betrieb	:	7 Minuten
(C5) Vorlauf - Minimalbegrenzung M2	:	20 °C
(C6) Vorlauf - Maximalbegrenzung M2	:	74 °C
* (D3) Neigung Heizkennlinie M2	:	0,6
* (D4) Niveau Heizkennlinie M2	:	4 K
(D5) Wirkung Betriebsarten-umschaltung M2	:	0 Abschalt-Reduziert
(E5) Kennung Pumpe Heizkreis M2	:	0 stufig
(E9) Reduzierte Drehzahl geregelte Pumpe M2	:	45 %
(F1) Estrichfunktion M2	:	Passiv
(F2) Zeitbegrenzung Party/ Betriebsarten-Umschaltung M2	:	8 Stunden
(F8) Start Modifizierung Raumtemp. Soll red. HK2	:	-5 °C
(F9) Ende Modifizierung Raumtemp. Soll red. HK2	:	-14 °C
(FA) Überhöhung Vorlauftemperatur Soll HK2	:	20 %
(FB) Dauer Überhöhung Vorlauftemperatur Soll HK2	:	120 Minuten

Bei den mit * gekennzeichneten Bedienparametern (z. B. Sollwerte und Betriebsprogramme) und Codierungen unterscheiden sich die aktuellen Parameterwerte vom Auslieferungszustand.

2.1.4.5 Solarmodul SM1

(00) Einschaltpunkt Kollektorkreispumpe	:	8 K
(01) Ausschaltpunkt Kollektorkreispumpe	:	4 K
(02) Drehzahlsteuerung	:	0: Drehzahlsteuerung abgeschaltet
* (07) Intervallfunktion	:	Ein
* (08) Speicher Maximaltemperatur	:	80 °C
(09) Kollektor Maximaltemperatur	:	130 °C
(0B) Kollektor Frostschutzfunktion	:	Aus
(0C) Delta-T Überwachung	:	Ein
(0D) Überwachung Nachtzirkulation	:	Ein
(0E) Funktionskontrolle Solarertrag	:	1: Ein mit Wärmeträgermedium Viessmann
* (0F) Volumenstrom bei max. Drehzahl	:	7 l/min
(10) Zieltemperaturregelung	:	Aus
(11) Speichersolltemperatur Solar	:	50 °C
(12) Kollektor Minimaltemperatur	:	10 °C
(20) Erweiterte Regelungsfunktion	:	0: Keine erweiterte Regelungsfunktion aktiv
(22) Einschaltpunkt dT2-Regler	:	8 K
(23) Ausschaltpunkt dT2-Regler	:	4 K
(24) Einschalttemperatur Thermostat	:	40 °C
(25) Ausschalttemperatur Thermostat	:	50 °C

Bei den mit * gekennzeichneten Bedienparametern (z. B. Sollwerte und Betriebsprogramme) und Codierungen unterscheiden sich die aktuellen Parameterwerte vom Auslieferungszustand.

2.1.5 Parametervergleich

Parameter	Auslieferungszustand	Aktueller Wert
Raumtemperatur Soll Normalbetrieb A1M1	: 20 °C	21 °C
Raumtemperatur Soll Reduzierter Betrieb A1M1	: 3 °C	14 °C
Raumtemperatur Soll Reduzierter Betrieb M2	: 3 °C	17 °C
Ferien Abreisetag A1M1	: 01.01.1970	01.01.1970 23:59:59
Ferien Abreisetag M2	: 01.01.1970	01.01.1970 23:59:59
Ferien Abreisetag M3	: 01.01.1970	01.01.1970 23:59:59
Ferien Rückreisetag A1M1	: 01.01.1970	01.01.1970 00:00:00
Ferien Rückreisetag M2	: 01.01.1970	01.01.1970 00:00:00
Ferien Rückreisetag M3	: 01.01.1970	01.01.1970 00:00:00
(00) Heizkreis-Warmwasserschema	: 1 A1	4 M2 + WW
(06) Kesselmaximal-Temperatur	: 74 °C	81 °C
(30) Kennung Interne Umwälzpumpe	: 0 stufig	2 drehzahl geregelt mit Volumenstrom
(31) Solldrehzahl Interne Pumpe	: 65	50
(52) Sensor Hydraulische Weiche	: 0 nicht vorhanden	1 vorhanden
(5B) Anbindung Speicher an Hydr. Weiche	: 0 vor Weiche	1 hinter Weiche
(65) Bauart Umschaltventil	: 1 Viessmann Ventil	3 Grundfos Ventil
(73) Intervall-Freigabe Zirkulationspumpe	: 0 Schaltuhr	5 mal pro Stunde
(9F) Differenztemperatur VT-Erzeugung	: 8 K	0 K
(C6) Vorlauf - Maximalbegrenzung M3	: 75 °C	74 °C
(D3) Neigung Heizkennlinie A1	: 1,4	1,2
(D3) Neigung Heizkennlinie M2	: 1,4	0,6
(D4) Niveau Heizkennlinie M2	: 0 K	4 K
(E6) Maximale Drehzahl geregelte Pumpe A1M1	: 65 %	55 %
(32) Kennung Anschlussverweiterung AM1	: ohne Anschlussverweiterung AM1	mit Anschlußmodul AM1
(34) AM1: Funktion Ausgang 2	: Zirkulationspumpe	Speicherladepumpe
(54) Solarregelung	: 0 ohne	4 Solarmodul SM1 mit DT2
(08) Speicher Maximaltemperatur	: 60 °C	80 °C
(0F) Volumenstrom bei max. Drehzahl	: 70 l/min	7 l/min
(07) Intervallfunktion	: Aus	Ein
(22) Einschaltpunkt dT2-Regler	: 8 K	255 K
(23) Ausschaltpunkt dT2-Regler	: 4 K	255 K
(24) Einschalttemperatur Thermostat	: 40 °C	255 °C
(25) Ausschalttemperatur Thermostat	: 50 °C	255 °C
(27) Pendelladezeit	: 15 Minuten	255 Minuten
(28) Pendelpausenzeit	: 3 Minuten	255 Minuten

2.1.6 Gerätedaten

2.1.6.1 Gerät

Gerät	:	ZE-ID: CB
Bauart Warmwasser	:	Speicher
* Umschaltventil	:	Grundfos Ventil
Gerätetyp	:	Wandgerät GWG 2010
Sachnummer Regelung	:	5171657
Herstellnummer Regelung	:	
Herstellnummer Kessel	:	7424972007301105

Bei den mit * gekennzeichneten Bedienparametern (z. B. Sollwerte und Betriebsprogramme) und Codierungen unterscheiden sich die aktuellen Parameterwerte vom Auslieferungszustand.

2.1.7 Diagnose Anlage

2.1.7.1 Kessel

Aussentemperatur	:	1,2 °C
Aussentemperatur gedämpft	:	-0,1 °C
Kesseltemperatur	:	31,6 °C
Interne Pumpe Drehzahl	:	50 %
Kesselsolltemperatur	:	29,6 °C
Brenner	:	Aus
Interne Pumpe	:	Ein
Brennerstarts	:	28750
Brenner-Betriebsstunden	:	22313,53 Stunden
Hydraulische Weiche	:	34,9 °C
Modulationsgrad	:	0 %
Brennertyp	:	modulierender Brenner
Gem. Vorlauftemperatur	:	34,9 °C
Abgastemperatur	:	31,6 °C

2.1.7.2 Solar

* Solarregelung	:	Solarmodul SM1 mit DT2
* Solarertrag Aktueller Tag	:	17968 Wh
* Solarertrag 1 Tag zurück	:	10661 Wh
Solarertrag 2 Tage zurück	:	0 Wh
Solarertrag 3 Tage zurück	:	0 Wh
Solarertrag 4 Tage zurück	:	0 Wh
* Solarertrag 5 Tage zurück	:	18256 Wh
* Solarertrag 6 Tage zurück	:	18538 Wh
* Solarertrag 7 Tage zurück	:	9729 Wh
Solar Kollektortemperatur	:	26,5 °C
Solar Speichertemperatur	:	34,6 °C
* Solar Nachladeunterdrückung	:	aktiv
Solar Solarpumpe	:	Aus
Solar Betriebsstunden	:	13003 Stunden
Solar Wärmemenge	:	60834 kWh
* Ausgang 22 verwendet	:	Nicht verwendet
* Sensor 7 verwendet	:	Nicht verwendet
* Sensor 10 verwendet	:	Nicht verwendet
Nachheizunterdrueckung	:	inaktiv

Bei den mit * gekennzeichneten Bedienparametern (z. B. Sollwerte und Betriebsprogramme) und Codierungen unterscheiden sich die aktuellen Parameterwerte vom Auslieferungszustand.

2.1.7.3 Heizkreis M2

Aktuelle Betriebsart M2	:	Reduzierter Betrieb
Externe Betriebsarten-umschaltung M2	:	Aus
Vorlauftemperatur M2	:	31 °C
Vorlauftemperatur Soll M2	:	32,6 °C
Heizkreispumpe M2	:	Ein
Raumtemperatur Soll M2	:	17 °C
Partybetrieb M2	:	Aus
Sparbetrieb M2	:	Aus
* Niveau Heizkennlinie M2	:	4 K
* Neigung Heizkennlinie M2	:	0,6
Frostgefahr des Heizkreises M2	:	aktiv
Ferienprogramm M2	:	inaktiv
Reglervariante M2	:	Witterungsgeführte Regelung
* Status Vorlauftemperatursensor M2	:	OK
Heizkreisname HK2	:	Heizkreis Haus
(D5) Richtung externe Aufschaltung M2	:	Abschalt-Reduziert

Bei den mit * gekennzeichneten Bedienparametern (z. B. Sollwerte und Betriebsprogramme) und Codierungen unterscheiden sich die aktuellen Parameterwerte vom Auslieferungszustand.

2.1.7.4 Warmwasser

Warmwasserbereitung	:	Ladung inaktiv
Temperatur Speicher Ladesensor Komfortsensor	:	37,7 °C
* Warmwassertemperatur Soll (effektiv)	:	5 °C
Speicherladepumpe	:	Aus
Flow Switch	:	Aus
Bauart Warmwasser	:	Speicher
Status Sensor 5B	:	Unterbrechung

Bei den mit * gekennzeichneten Bedienparametern (z. B. Sollwerte und Betriebsprogramme) und Codierungen unterscheiden sich die aktuellen Parameterwerte vom Auslieferungszustand.

2.1.7.5 Feuerungsautomat

Flammensignal	:	Aus
Feuerungsautomat verriegelt	:	Nein

2.1.7.6 Sensoren

Status Sensor ATS	:	OK
Status Sensor KTS	:	OK
Sensor Status KFTS	:	OK
Status Sensor 5B	:	Unterbrechung
* Status Sensor 15	:	OK
Status Sensor VTS	:	OK
Status Raumtemp.-Sensor HK1	:	unbekannt
Status Raumtemp.-Sensor HK2	:	unbekannt
Status Raumtemp.-Sensor HK3	:	unbekannt

Bei den mit * gekennzeichneten Bedienparametern (z. B. Sollwerte und Betriebsprogramme) und Codierungen unterscheiden sich die aktuellen Parameterwerte vom Auslieferungszustand.

2.1.7.7 Wartung

(23) Eingestelltes Zeitintervall	:	0 Monate
(24) Wartung	:	inaktiv
(21) Grenzwert Betriebsstunden Brenner	:	0 Stunden
Betriebsstunden Brenner seit letzter Wartung	:	22313,53 Stunden
vergangene Zeit seit letzter Wartung	:	643,89 Monate

2.1.7.8 Fkt.-Erw. AM1

* (32) Kennung Anschlussverweiterung AM1	:	mit Anschlußmodul AM1
(33) AM1: Funktion Ausgang 1	:	Zirkulationspumpe
* (34) AM1: Funktion Ausgang 2	:	Speicherladepumpe
AM1 Ausgang 1	:	Aus
AM1 Ausgang 2	:	Aus
SW-Index AM1	:	01

Bei den mit * gekennzeichneten Bedienparametern (z. B. Sollwerte und Betriebsprogramme) und Codierungen unterscheiden sich die aktuellen Parameterwerte vom Auslieferungszustand.

2.1.8 Diagnose System

2.1.8.1 Regelung

* Reglerkennung	:	ZE-ID: CB
Software-Index des Gerätes	:	2B
Bedienteil Software-Index	:	09
Codierkarte Geräteerkennung	:	42
Codierkarte Revision GFA	:	02
Codierkarte Revision GWG	:	01
Codierkarte Typ	:	23
Kennung Feuerungsautomat-Chip	:	23
Software-Index des Gerätes	:	43
Sachnummer Codierstecker	:	7833991

Bei den mit * gekennzeichneten Bedienparametern (z. B. Sollwerte und Betriebsprogramme) und Codierungen unterscheiden sich die aktuellen Parameterwerte vom Auslieferungszustand.

2.1.8.2 KM-Bus-Teiln.

* Mischererweiterung	:	vorhanden
Mischererweiterung Software-Index	:	02
Solarregelung Software-Index	:	00
* Solarregelung	:	Solarmodul SM1 mit DT2
SW-Index Solarmodul	:	03
SW-Index Solarmodul SM1	:	3
HW-Index Solarmodul SM1	:	1
Fernbedienung Heizkreis A1M1	:	nicht vorhanden
Fernbedienung Heizkreis M2	:	nicht vorhanden
Fernbedienung Heizkreis M3	:	nicht vorhanden
* Interne Umwälzpumpe	:	2 drehzahl geregelt mit Volumenstrom
Interne Pumpe Software-Index	:	01
KM-BUS-Heizkreispumpe A1	:	nicht vorhanden
KM-BUS-Heizkreispumpe M2	:	nicht vorhanden
KM-BUS-Heizkreispumpe M3	:	nicht vorhanden
Vitocom 100	:	nicht vorhanden
Externe Erweiterung	:	nicht vorhanden

Bei den mit * gekennzeichneten Bedienparametern (z. B. Sollwerte und Betriebsprogramme) und Codierungen unterscheiden sich die aktuellen Parameterwerte vom Auslieferungszustand.

2.1.9**Meldehistorie**

Fehlercode	Meldung	Zeitpunkt
E6	Min. Luft-/Wasserdruck nicht erreicht	25.02.2019 09:00:07
E6	Min. Luft-/Wasserdruck nicht erreicht	24.02.2019 09:00:05
E6	Min. Luft-/Wasserdruck nicht erreicht	23.02.2019 09:00:07
E6	Min. Luft-/Wasserdruck nicht erreicht	21.02.2019 09:00:06
E6	Min. Luft-/Wasserdruck nicht erreicht	19.02.2019 09:00:06
E6	Min. Luft-/Wasserdruck nicht erreicht	18.02.2019 09:00:06
E6	Min. Luft-/Wasserdruck nicht erreicht	17.02.2019 09:00:06
E6	Min. Luft-/Wasserdruck nicht erreicht	31.01.2019 09:00:05
E6	Min. Luft-/Wasserdruck nicht erreicht	21.01.2019 09:00:06
