

Viessmann Abnahmeprotokoll

Vitosoft 300 SID1, Softwareversion 8.0.6.2



Anlage:

WHA Speckbachergasse 9, WHA Speckbachergasse 9, Speckbachergasse 9, 1160 Wien

Inhaltsverzeichnis

1	Anlagenbeschreibung
2	Regler-Parameter
2.1	VT 200 (HO1C)
2.1.1	Überblick
2.1.1.1	Kessel
2.1.1.2	Heizkreis M2
2.1.2	Bedienung
2.1.2.1	Betriebsdaten M2
2.1.2.2	Heizzeiten M2
2.1.2.3	Datum + Uhr
2.1.3	Inbetriebnahme
2.1.3.1	Allgemein
2.1.3.2	Kessel
2.1.3.3	Heizkreis M2
2.1.4	Codierung 2
2.1.4.1	Allgemein
2.1.4.2	Kessel
2.1.4.3	Heizkreis M2
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	Heizkreis M2
2.1.7.3	Feuerungsautomat
2.1.7.4	Sensoren
2.1.7.5	Wartung
2.1.8	Diagnose System
2.1.8.1	Regelung
2.1.8.2	Funkteilnehmer
2.1.8.3	KM-Bus-Teiln.
2.1.9	Meldehistorie

1 Anlagenbeschreibung

Anlagennummer

Auftragsnummer

Anlageninformation

Planer

WHA Speckbachergasse 9

Straße

Anlagenstandort

Speckbachergasse 9

Heizraum

PLZ/Ort

1160 Wien

Ansprechpartner

Fachbetrieb

Fuchs Energietechnik

Telefon-Nr.

Fax

E-Mail

Art der Anlage

Anlagenname

Geräteherstellnummer

VT 200 (HO1C)

Anlagenausstattung

Herstell-Nr./Sach-Nr.

Typenbezeichnung

Bemerkung

VT 200 (HO1C)

Vitodens 3xx-W/F mit Vitotronic 200 (Typ HO1C), Vitodens 2xx-W mit Vitotronic 200 (Typ HO1C), Vitocrossal 300 mit Vitotronic 200 (Typ KW6B) Vitocrossal 300, CU3A-45

WHA Speckbachergasse 9

Kurzbeschreibung

Vitocrossal 300, CU3A-45

2 Regler-Parameter

2.1 VT 200 (HO1C)

2.1.1 Überblick

2.1.1.1 Kessel

Aussentemperatur	:	13,6 °C
Kesseltemperatur	:	48 °C
Kesselsolltemperatur	:	53 °C
Brenner	:	Ein
Interne Pumpe	:	Ein
Brennerstarts	:	25
Brenner-Betriebsstunden	:	439,97 Stunden
Abgastemperatur	:	46,6 °C
Förderhöhe	:	0 mbar

2.1.1.2 Heizkreis M2

Aktuelle Betriebsart M2	:	Normalbetrieb
Externe Betriebsarten-umschaltung M2	:	Aus
* Raumtemperatur Soll Normalbetrieb M2	:	22 °C
Vorlauftemperatur M2	:	44 °C
Heizkreispumpe M2	:	Ein
Partybetrieb M2	:	Aus
Sparbetrieb M2	:	Aus
Frostgefahr des Heizkreises M2	:	inaktiv
Ferienprogramm M2	:	inaktiv
Ferien Abreisetag M2	:	01.01.1970 00:00:00
Ferien Rückreisetag M2	:	01.01.1970 00:00:00
* Neigung Heizkennlinie M2	:	0,5
Niveau Heizkennlinie M2	:	0 K
Raumsolltemperatur Partybetrieb M2	:	20 °C

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

2.1.2 Bedienung

2.1.2.1 Betriebsdaten M2

Betriebsart M2	:	Heizen + WW
* Raumtemperatur Soll Normalbetrieb M2	:	22 °C
* Raumtemperatur Soll Reduzierter Betrieb M2	:	18 °C
Zustand Partybetrieb M2	:	Aus
Zustand Sparbetrieb M2	:	Aus
Warmwasser-Solltemperatur	:	50 °C
Ferien Abreisetag M2	:	01.01.1970 00:00:00
Ferien Rückreisetag M2	:	01.01.1970 00:00:00
* Neigung Heizkennlinie M2	:	0,5
Niveau Heizkennlinie M2	:	0 K
Raumsolltemperatur Partybetrieb M2	:	20 °C

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

2.1.2.2 Heizeiten M2

Schaltzeit: Schaltzeiten M2

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

2.1.2.3 Datum + Uhr

Datum und Uhrzeit : 13.03.2018 15:52:16

2.1.3 Inbetriebnahme

2.1.3.1 Allgemein

* (00) Heizkreis-Warmwasserschema : 3 M2
(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 : 95 °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	:	45 °C
(D5) Wirkung Betriebsarten-umschaltung M2	:	0 Abschalt-Reduziert
* (F1) Estrichfunktion M2	:	Diagramm 3
(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 Codierung 2

2.1.4.1 Allgemein

* (00) Heizkreis-Warmwasserschema	:	3 M2
(2A) Anschlusserweiterung ATS1	:	0 ohne
(2D) Strömungssensor STRS1	:	Nein
(2E) Kennung Externe Erweiterung	:	0 ohne
(32) Kennung Anschlusserweiterung AM1	:	ohne Anschlußerweiterung AM1
(35) Kennung Anschlusserweiterung EA1	:	ohne Anschlußerweiterung EA1
* (39) Ausgang 28	:	Speicherladepumpe
(51) Hydr. Weiche Int. Pumpe	:	0: Hydr. Weiche: Interne Pumpe läuft bei Anforderung
(52) Sensor Hydraulische Weiche	:	0 nicht vorhanden
* (53) Rangierung Relais K12	:	0 Sammelstörung
(54) Solarregelung	:	0 ohne
(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
(8F) Zugriff auf Kesselregler - Parameter	:	0
(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	:	8 K

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	:	95 °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
(2F) Entlüftungs-/ Befüllungsprogramm	:	0 inaktiv
(30) Kennung Interne Umwälzpumpe	:	0 stufig
(93) Korrekturfaktor Abgaslänge	:	0

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

2.1.4.3 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	:	45 °C
* (D3) Neigung Heizkennlinie M2	:	0,5
(D4) Niveau Heizkennlinie M2	:	0 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	:	Diagramm 3
(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
(A0) Kennung Fernbedienung M2	:	nicht vorhanden

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 M2	: 20 °C	22 °C
Raumtemperatur Soll Reduzierter Betrieb M2	: 3 °C	18 °C
Ferien Abreisetag A1M1	: 01.01.1970	01.01.1970 00:00:00
Ferien Abreisetag M2	: 01.01.1970	01.01.1970 00:00:00
Ferien Abreisetag M3	: 01.01.1970	01.01.1970 00:00:00
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	3 M2
(06) Kesselmaximal-Temperatur	: 74 °C	95 °C
(53) Rangierung Relais K12	: 1 Zirkulationspumpe	0 Sammelstörung
(65) Bauart Umschaltventil	: 1 Viessmann Ventil	0 ohne
(6F) Begrenzung Warmwasserleistung	: 100 %	79 %
(C6) Vorlauf - Maximalbegrenzung M2	: 74 °C	45 °C
(C6) Vorlauf - Maximalbegrenzung M3	: 75 °C	74 °C
(D3) Neigung Heizkennlinie M2	: 1,4	0,5
(F1) Estrichfunktion M2	: Passiv	Diagramm 3
(00) Einschaltpunkt Kollektorkreispumpe	: 8 K	255 K
(01) Ausschaltpunkt Kollektorkreispumpe	: 4 K	255 K
(03) Sollwert dT-Regler	: 10 K	255 K
(04) Reglerverstärkung dT-Regler	: 4 %/K	255 %/K
(05) Minimale Pumpendrehzahl	: 10 %	255 %
(06) Maximale Pumpendrehzahl	: 75 %	255 %
(08) Speicher Maximaltemperatur	: 60 °C	255 °C
(09) Kollektor Maximaltemperatur	: 130 °C	255 °C
(0A) Stagnationszeit-reduzierung	: 5 K	255 K
(0F) Volumenstrom bei max. Drehzahl	: 70 l/min	25,5 l/min
(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
(39) Ausgang 28	: Zirkulationspumpe	Speicherladepumpe

2.1.6 Gerätedaten

2.1.6.1 Gerät

Gerät	:	ZE-ID: CB
Bauart Warmwasser	:	Speicher
* Umschaltventil	:	ohne
Gerätetyp	:	Wandgerät GWG 2012
Sachnummer Regelung	:	5143190
Herstellnummer Regelung	:	7535651802044114
Herstellnummer Kessel	:	

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	:	13,6 °C
Aussentemperatur gedämpft	:	12,3 °C
Kesseltemperatur	:	48 °C
Kesselsolltemperatur	:	53 °C
Brenner	:	Ein
Interne Pumpe	:	Ein
Brennerstarts	:	25
Brenner-Betriebsstunden	:	439,97 Stunden
Abgastemperatur	:	46,6 °C
* Status Sensor 15	:	OK
Auswertung Pumpenfehler	:	Aus
Differenztemperatur 1	:	0 °C
Heizleistungsbegrenzung über Rücklaufregelung	:	0 °C
Differenztemperatur T2	:	
ALZ für Anlagenschema	:	1
ALZ für Cod. 51	:	0
ALZ für Cod. 5B	:	0
Modulationsgrad	:	60 %
Brennertyp	:	modulierender Brenner

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

2.1.7.2 Heizkreis M2

Aktuelle Betriebsart M2	:	Normalbetrieb
Externe Betriebsarten-umschaltung M2	:	Aus
Vorlauftemperatur M2	:	44 °C
* Status Vorlauftemperatursensor M2	:	OK
Vorlauftemperatur Soll M2	:	45 °C
Heizkreispumpe M2	:	Ein
Raumtemperatur Soll M2	:	22 °C
Partybetrieb M2	:	Aus
Sparbetrieb M2	:	Aus
Niveau Heizkennlinie M2	:	0 K
* Neigung Heizkennlinie M2	:	0,5
Frostgefahr des Heizkreises M2	:	inaktiv
Ferienprogramm M2	:	inaktiv
Reglervariante M2	:	Estrichprogramm aktiv
Heizkreisname HK2	:	Heizkreis 2□ÿ
(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.

2.1.7.3 Feuerungsautomat

Flammensignal	:	Ein
Feuerungsautomat verriegelt	:	Nein

2.1.7.4 Sensoren

Status Sensor ATS	:	OK
Status Sensor KTS	:	OK
Sensor Status KFTS	:	Unterbrechung
Status Sensor 5B	:	Unterbrechung
* Status Sensor 15	:	OK
Status Sensor VTS	:	Unterbrechung
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.

2.1.7.5 Wartung

(23) Eingestelltes Zeitintervall	:	0 Monate
(24) Wartung	:	inaktiv
(21) Grenzwert Betriebsstunden Brenner	:	0 Stunden
Betriebsstunden Brenner seit letzter Wartung	:	439,75 Stunden
vergangene Zeit seit letzter Wartung	:	586,79 Monate

2.1.8 Diagnose System

2.1.8.1 Regelung

* Reglerkennung	:	ZE-ID: CB
Software-Index des Gerätes	:	51
Bedienteil Software-Index	:	04
Codierkarte Geräteerkennung	:	4E
Codierkarte Revision GFA	:	01
Codierkarte Revision GWG	:	01
Codierkarte Typ	:	24
Kennung Feuerungsautomat-Chip	:	24
Sachnummer Codierstecker	:	7748195
Software-Index des Gerätes	:	81

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

2.1.8.2 Funkteilnehmer

RF-Teilnehmer 0	:	undefiniert
Pegel	:	0 -dBm
RF-Teilnehmer 1	:	undefiniert
Pegel	:	0 -dBm
RF-Teilnehmer 2	:	undefiniert
Pegel	:	0 -dBm
RF-Teilnehmer 3	:	undefiniert
Pegel	:	0 -dBm
RF-Teilnehmer 4	:	undefiniert
Pegel	:	0 -dBm
RF-Teilnehmer 5	:	undefiniert
Pegel	:	0 -dBm

2.1.8.3 KM-Bus-Teiln.

Solarregelung	:	nicht vorhanden
SW-Index Solarmodul	:	00
Fernbedienung Heizkreis A1M1	:	nicht vorhanden
Fernbedienung Heizkreis M2	:	nicht vorhanden
Fernbedienung Heizkreis M3	:	nicht vorhanden
Interne Umwälzpumpe	:	nicht vorhanden
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
* Mischererweiterung	:	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
18	Unterbrechung Außentemperatursensor	23.02.2018 09:46:16
EE	Keine Flammbildung	23.02.2018 09:37:40
EE	Keine Flammbildung	23.02.2018 09:30:15
48	Unterbrechung Vorlaufsensor HK2	01.01.2013 00:00:39
18	Unterbrechung Außentemperatursensor	01.01.2013 00:00:34
