

Viessmann Abnahmeprotokoll

Vitosoft 300 SID1, Softwareversion 8.0.6.3



Anlage:

Aktuelle Anlage 02, Aktuelle Anlage 02,

Inhaltsverzeichnis

1	Anlagenbeschreibung
2	Regler-Parameter
2.1	VT 200 (WO1C)
2.1.1	Überblick
2.1.1.1	Anlage
2.1.1.2	Wärmepumpe
2.1.1.3	Heizkreis 1
2.1.1.4	Kühlung Heizkreis 1
2.1.1.5	Heizkreis 2
2.1.1.6	Kühlung Heizkreis 2
2.1.1.7	Heizkreis 3
2.1.1.8	Kühlung Heizkreis 3
2.1.1.9	Kühlkreis
2.1.1.10	Lüftung
2.1.1.11	Warmwasser
2.1.1.12	Solar
2.1.2	Statistik
2.1.2.1	Energiebilanz
2.1.2.2	Betriebsstd. Anlage
2.1.2.3	Betriebsstd. WP
2.1.2.4	Schaltzyklen WP
2.1.3	Bedienung
2.1.3.1	Heizkreis HK1
2.1.4	Inbetriebnahme
2.1.4.1	Heizkreis HK1
2.1.5	Codierung 2
2.1.5.1	Heizkreis HK1
2.1.6	Parametervergleich
2.1.7	Diagnose Anlage
2.1.7.1	Anlage
2.1.7.2	Wärmepumpe
2.1.7.3	Heizkreis 1
2.1.7.4	Kühlung Heizkreis 1
2.1.7.5	Heizkreis 2
2.1.7.6	Kühlung Heizkreis 2
2.1.7.7	Heizkreis 3
2.1.7.8	Kühlung Heizkreis 3
2.1.7.9	Kühlkreis

2.1.7.10	Lüftung
2.1.7.11	Warmwasser
2.1.7.12	Solar
2.1.7.13	Energiebilanz
2.1.7.14	Temperatursensoren
2.1.7.15	Signaleingänge
2.1.8	Diagnose System
2.1.8.1	Anlagenübersicht
2.1.9	Meldehistorie
2.1.10	Erweiterte Diagnose
2.1.10.1	KNX
2.1.10.2	DP Gateway Szenario Alle
2.1.10.3	DP Gateway Szenario IVES
2.1.10.4	DP Gateway Szenario 2
2.1.10.5	Pufferspeicher

2.1.1.1 Anlage

Aussentemperatur	:	0,8 °C
Anlagenvorlauf-Temperatur	:	0 °C
* Heizperiode HK1	:	Ja
Heizperiode HK2	:	Nein
Heizperiode HK3	:	Nein
Kühlperiode HK1	:	Nein
Kühlperiode HK2	:	Nein
Kühlperiode HK3	:	Nein
Heizwasser-Pufferspeichertemperatur	:	0 °C
Betriebsstatus Pufferspeicher	:	Abschaltbetrieb
Ventil Heizen/Kühlen	:	Heizen
Mediumtemperatur Externer WE	:	0 °C
Ansteuerung ext. Wärmeerzeuger	:	Aus
Betriebsstunden Ext. Wärmeerzeuger	:	0 Stunden
Sammelstörung	:	Aus
Ext. Aufschaltung 0..10V	:	0 %
Bautrocknung HK1	:	0
Bautrocknung HK2	:	0
Bautrocknung HK3	:	0
* Frostschutz HK1	:	Ja
Frostschutz HK2	:	Nein
Frostschutz HK3	:	Nein

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

2.1.1.2 Wärmepumpe

Sekundärpumpe	:	Ein
Ventil Heizen/WW	:	WW
Betriebsstd. Verdichter	:	679,16 Stunden
Anzahl Einschalt. Verdichter	:	2446
E-Heizung Stufe 1	:	Aus
E-Heizung Stufe 1	:	0 Stunden
Primärquelle 2 (Primärpumpe)	:	Aus
Sekundärpumpe 2	:	Aus
Ventil Heizen/WW 2	:	Heizen
Betriebsstd. Verdichter 2	:	0 Stunden
Anzahl Einschalt. Verdichter 2	:	0
E-Heizung Stufe 2	:	Aus
E-Heizung Stufe 2	:	0 Stunden
Vorlauftemperatur Primärquelle	:	4,6 °C
Rücklauftemperatur Primärquelle	:	3,3 °C
Jahresarbeitszahl	:	4,1
Jahresarbeitszahl Heizen	:	5,6
Jahresarbeitszahl WW	:	3,2

2.1.1.3 Heizkreis 1

Betriebsstatus Heizkreis A1/HK1	:	Normal
* (2000) Raumtemperatur Soll Heizkreis A1/HK1	:	21 °C
Raumsolltemperatur HK1 von FB	:	0 °C
Raumtemperatur Heizkreis A1/HK1	:	0 °C
* (2001) Red. Raumtemperatur Soll Heizkreis A1/HK1	:	18 °C
Heizkreispumpe Heizkreis A1/HK1	:	Ein
Ferienprogramm HK1	:	Aus
Vorlauftemperatur Sekundär 1	:	52 °C
Partybetrieb HK1	:	Aus
Sparbetrieb HK1	:	Aus
Vorlauftemperatur Sekundär 2	:	0 °C

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

2.1.1.4 Kühlung Heizkreis 1

Active Cooling	:	Aus
Mischer Natural Cooling	:	Regelbetrieb
Vorlauftemperatur Kühlkreis	:	0 °C
Kühlpuffertemperatur	:	0 °C
Kühlpuffertemp. Soll	:	0 °C
Kühlen mit Kühlpuffer	:	Aus
Vorlauftemp. Kühlpuffer	:	0 °C
Vorlauftemp. Kühlpuffer Soll	:	0 °C
Kühlpuffer Pumpe	:	Aus

2.1.1.5 Heizkreis 2

Betriebsstatus Heizkreis M2/HK2	:	Standby
Raumsolltemperatur HK2 von FB	:	0 °C
Raumtemperatur Heizkreis M2/HK2	:	0 °C
Heizkreispumpe Heizkreis M2/HK2	:	Aus
Ferienprogramm HK2	:	Aus
Mischer HK2	:	Regelbetrieb
Vorlauftemperatur HK2	:	0 °C
Partybetrieb HK2	:	Aus
Sparbetrieb HK2	:	Aus

2.1.1.6 Kühlung Heizkreis 2

Active Cooling	:	Aus
Mischer Natural Cooling	:	Regelbetrieb
Vorlauftemperatur Kühlkreis	:	0 °C
Kühlpuffertemperatur	:	0 °C
Kühlpuffertemp. Soll	:	0 °C
Kühlen mit Kühlpuffer	:	Aus
Vorlauftemp. Kühlpuffer	:	0 °C
Vorlauftemp. Kühlpuffer Soll	:	0 °C
Kühlpuffer Pumpe	:	Aus

2.1.1.7 Heizkreis 3

Betriebsstatus Heizkreis M3/HK3	:	Standby
Raumsolltemperatur HK3 von FB	:	0 °C
Raumtemperatur Heizkreis M3/HK3	:	0 °C
Heizkreispumpe Heizkreis M3/HK3	:	Aus
Ferienprogramm HK3	:	Aus
Mischer HK3	:	Regelbetrieb
Vorlauftemperatur HK3	:	0 °C
Partybetrieb HK3	:	Aus
Sparbetrieb HK3	:	Aus

2.1.1.8 Kühlung Heizkreis 3

Active Cooling	:	Aus
Mischer Natural Cooling	:	Regelbetrieb
Vorlauftemperatur Kühlkreis	:	0 °C
Kühlpuffertemperatur	:	0 °C
Kühlpuffertemp. Soll	:	0 °C
Kühlen mit Kühlpuffer	:	Aus
Vorlaufemp. Kühlpuffer	:	0 °C
Vorlaufemp. Kühlpuffer Soll	:	0 °C
Kühlpuffer Pumpe	:	Aus

2.1.1.9 Kühlkreis

Solltemp. Kühlkreis	:	0 °C
Vorlauftemperatur Kühlkreis	:	0 °C
Raumtemperatur Kühlkreis	:	0 °C

2.1.1.10 Lüftung

Betriebsprogramm	:	Lüftungsautomatik
Betriebsstatus	:	Grundlüftung
Feuchte	:	0 %
Elektrisches Vorheizregister	:	0 %
Filterstandzeit Tage	:	0 Tage

2.1.1.11 Warmwasser

Betriebsmodus Warmwasser	:	Oberer Sensor
WW Temperatur Oben	:	46 °C
WW Temperatur Unten	:	0 °C
Speicherladepumpe	:	Aus
Zirkulationspumpe	:	Aus
Speichernachheizung	:	Aus

2.1.1.12 Solar

Kollektortemperatur Solar	:	0 °C
Speichertemperatur Solar	:	0 °C
Rücklauftemperatur Solar	:	0 °C
Solarenergie	:	0 kWh
Solarpumpe (int. Solarregler)	:	Aus
Solarpumpe (Vitosolic)	:	Aus
Nachladeunterdrückung	:	Aus
Sensor 7	:	0 °C
Sensor 10	:	0 °C
Ausgang 22	:	Aus

2.1.2 Statistik

2.1.2.1 Energiebilanz

Jahresarbeitszahl	:	4,1
Jahresarbeitszahl Heizen	:	5,6
Jahresarbeitszahl WW	:	3,2

2.1.2.2 Betriebsstd. Anlage

Betriebsstunden Ext. Wärmeerzeuger	:	0 Stunden
------------------------------------	---	-----------

2.1.2.3 Betriebsstd. WP

E-Heizung Stufe 1	:	0 Stunden
E-Heizung Stufe 2	:	0 Stunden

2.1.2.4 Schaltzyklen WP

Anzahl Einschalt. Verdichter	:	2446
Anzahl Einschalt. Verdichter 2	:	0

2.1.3 Bedienung

2.1.3.1 Heizkreis HK1

* (2000) Raumtemperatur Soll Heizkreis A1/HK1	:	21 °C
* (2001) Red. Raumtemperatur Soll Heizkreis A1/HK1	:	18 °C

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

2.1.4 Inbetriebnahme

2.1.4.1 Heizkreis HK1

* (2000) Raumtemperatur Soll Heizkreis A1/HK1	:	21 °C
* (2001) Red. Raumtemperatur Soll Heizkreis A1/HK1	:	18 °C
(2003) Fernbedienung HK1	:	Nein

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

2.1.5 Codierung 2

2.1.5.1 Heizkreis HK1

* (2000) Raumtemperatur Soll Heizkreis A1/HK1	:	21 °C
* (2001) Red. Raumtemperatur Soll Heizkreis A1/HK1	:	18 °C
(2003) Fernbedienung HK1	:	Nein

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

2.1.6 Parametervergleich

Parameter	Auslieferungszustand	Aktueller Wert
(2007) Neigung Heizkennlinie Heizkreis A1/HK1	: 0,6	0,3
(200A) Einfluss Raumtemperatur-aufschaltung HK1	: 1	0,8
(2006) Niveau Heizkennlinie Heizkreis A1/HK1	: 0 K	2 K
(2000) Raumtemperatur Soll Heizkreis A1/HK1	: 20 °C	21 °C
(200B) Raumtemperatur-aufschaltung HK1	: 3: Normaler & Reduzierter Betrieb	0: ohne
(2001) Red. Raumtemperatur Soll Heizkreis A1/HK1	: 14 °C	18 °C
(3001) Red. Raumtemperatur Soll Heizkreis M2/HK2	: 14 °C	16 °C

2.1.7 Diagnose Anlage

2.1.7.1 Anlage

Aussentemperatur	:	0,8 °C
Anlagenvorlauf-Temperatur	:	0 °C
* Heizperiode HK1	:	Ja
Heizperiode HK2	:	Nein
Heizperiode HK3	:	Nein
Kühlperiode HK1	:	Nein
Kühlperiode HK2	:	Nein
Kühlperiode HK3	:	Nein
Heizwasser-Pufferspeichertemperatur	:	0 °C
Betriebsstatus Pufferspeicher	:	Abschaltbetrieb
Ventil Heizen/Kühlen	:	Heizen
Mediumtemperatur Externer WE	:	0 °C
Betriebsstunden Ext. Wärmeerzeuger	:	0 Stunden
Sammelstörung	:	Aus
Ext. Aufschaltung 0..10V	:	0 %
Bautrocknung HK1	:	0
Bautrocknung HK2	:	0
Bautrocknung HK3	:	0
* Frostschutz HK1	:	Ja
Frostschutz HK2	:	Nein
Frostschutz HK3	:	Nein

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

2.1.7.2 Wärmepumpe

Sekundärpumpe	:	Ein
Ventil Heizen/WW	:	WW
Betriebsstd. Verdichter	:	679,16 Stunden
Anzahl Einschalt. Verdichter	:	2446
E-Heizung Stufe 1	:	Aus
E-Heizung Stufe 1	:	0 Stunden
Primärquelle 2 (Primärpumpe)	:	Aus
Sekundärpumpe 2	:	Aus
Ventil Heizen/WW 2	:	Heizen
Betriebsstd. Verdichter 2	:	0 Stunden
Anzahl Einschalt. Verdichter 2	:	0
E-Heizung Stufe 2	:	Aus
E-Heizung Stufe 2	:	0 Stunden
Vorlauftemperatur Primärquelle	:	4,6 °C
Rücklauftemperatur Primärquelle	:	3,3 °C
Vorlauftemperatur Sekundär 1	:	52 °C
Vorlauftemperatur Sekundär 2	:	0 °C

2.1.7.3 Heizkreis 1

* (2000) Raumtemperatur Soll Heizkreis A1/HK1	:	21 °C
Raumtemperatur Heizkreis A1/HK1	:	0 °C
* (2001) Red. Raumtemperatur Soll Heizkreis A1/HK1	:	18 °C
Heizkreispumpe Heizkreis A1/HK1	:	Ein
Vorlauftemperatur Sekundär 1	:	52 °C
Ferienprogramm HK1	:	Aus
Partybetrieb HK1	:	Aus
Sparbetrieb HK1	:	Aus
Vorlauftemperatur Sekundär 2	:	0 °C

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

2.1.7.4 Kühlung Heizkreis 1

Active Cooling	:	Aus
Mischer Natural Cooling	:	Regelbetrieb
Vorlauftemperatur Kühlkreis	:	0 °C
Kühlpuffertemperatur	:	0 °C
Kühlpuffertemp. Soll	:	0 °C
Kühlen mit Kühlpuffer	:	Aus
Vorlauftemp. Kühlpuffer	:	0 °C
Vorlauftemp. Kühlpuffer Soll	:	0 °C
Kühlpuffer Pumpe	:	Aus

2.1.7.5 Heizkreis 2

Raumsolltemperatur HK2 von FB	:	0 °C
Raumtemperatur Heizkreis M2/HK2	:	0 °C
Heizkreispumpe Heizkreis M2/HK2	:	Aus
Vorlauftemperatur HK2	:	0 °C
Ferienprogramm HK2	:	Aus
Partybetrieb HK2	:	Aus
Sparbetrieb HK2	:	Aus

2.1.7.6 Kühlung Heizkreis 2

Active Cooling	:	Aus
Mischer Natural Cooling	:	Regelbetrieb
Vorlauftemperatur Kühlkreis	:	0 °C
Kühlpuffertemperatur	:	0 °C
Kühlpuffertemp. Soll	:	0 °C
Kühlen mit Kühlpuffer	:	Aus
Vorlauftemp. Kühlpuffer	:	0 °C
Vorlauftemp. Kühlpuffer Soll	:	0 °C
Kühlpuffer Pumpe	:	Aus

2.1.7.7 Heizkreis 3

Raumsolltemperatur HK3 von FB	:	0 °C
Raumtemperatur Heizkreis M3/HK3	:	0 °C
Heizkreispumpe Heizkreis M3/HK3	:	Aus
Vorlauftemperatur HK3	:	0 °C
Ferienprogramm HK3	:	Aus
Partybetrieb HK3	:	Aus
Sparbetrieb HK3	:	Aus

2.1.7.8 Kühlung Heizkreis 3

Active Cooling	:	Aus
Mischer Natural Cooling	:	Regelbetrieb
Vorlauftemperatur Kühlkreis	:	0 °C
Kühlpuffertemperatur	:	0 °C
Kühlpuffertemp. Soll	:	0 °C
Kühlen mit Kühlpuffer	:	Aus
Vorlauftemp. Kühlpuffer	:	0 °C
Vorlauftemp. Kühlpuffer Soll	:	0 °C
Kühlpuffer Pumpe	:	Aus

2.1.7.9 Kühlkreis

Solltemp. Kühlkreis	:	0 °C
---------------------	---	------

2.1.7.10 Lüftung

Betriebsprogramm	:	Lüftungsautomatik
Betriebsstatus	:	Grundlüftung
Elektrisches Vorheizregister	:	0 %
Feuchte	:	0 %
Filterstandzeit Tage	:	0 Tage

2.1.7.11 Warmwasser

Betriebsmodus Warmwasser	:	Oberer Sensor
WW Temperatur Oben	:	46 °C
WW Temperatur Unten	:	0 °C
Speicherladepumpe	:	Aus
Zirkulationspumpe	:	Aus
Speichernachheizung	:	Aus

2.1.7.12 Solar

Kollektortemperatur Solar	:	0 °C
Speichertemperatur Solar	:	0 °C
Rücklaufemperatur Solar	:	0 °C
Solarenergie	:	0 kWh
Solarpumpe (int. Solarregler)	:	Aus
Solarpumpe (Vitosolic)	:	Aus
Nachladeunterdrückung	:	Aus
Sensor 7	:	0 °C
Sensor 10	:	0 °C
Ausgang 22	:	Aus

2.1.7.13 Energiebilanz

Jahresarbeitszahl Heizen	:	5,6
Jahresarbeitszahl WW	:	3,2
Jahresarbeitszahl	:	4,1

2.1.7.14 Temperatursensoren

Aussentemperatur	:	0,8 °C
Vorlaufemperatur Primärquelle	:	4,6 °C
Rücklaufemperatur Primärquelle	:	3,3 °C
Vorlaufemperatur Sekundär 1	:	52 °C
Anlagenvorlauf-Temperatur	:	0 °C
Heizwasser-Pufferspeichertemperatur	:	0 °C
Mediumtemperatur Externer WE	:	0 °C
WW Temperatur Oben	:	46 °C
WW Temperatur Unten	:	0 °C
Kollektortemperatur Solar	:	0 °C
Speichertemperatur Solar	:	0 °C
Rücklaufemperatur Solar	:	0 °C
Vorlaufemperatur HK2	:	0 °C
Vorlaufemperatur HK3	:	0 °C
Raumtemperatur Heizkreis A1/HK1	:	0 °C
Raumtemperatur Heizkreis M2/HK2	:	0 °C
Raumtemperatur Heizkreis M3/HK3	:	0 °C
Vorlaufemperatur Kühlkreis	:	0 °C
Raumtemperatur Kühlkreis	:	0 °C
Kühlpuffertemperatur	:	0 °C
Vorlaufemp. Kühlpuffer	:	0 °C
Sensor 7	:	0 °C
Sensor 10	:	0 °C
Ausgang 22	:	Aus
Vorlaufemperatur Sekundär 2	:	0 °C

2.1.7.15 Signaleingänge

Nachladeunterdrückung	:	Aus
-----------------------	---	-----

2.1.8 Diagnose System

2.1.8.1 Anlagenübersicht

Aussentemperatur	:	0,8 °C
Ventil Heizen/WW	:	WW
E-Heizung Stufe 1	:	Aus
E-Heizung Stufe 2	:	Aus
Sekundärpumpe	:	Ein
Ventil Heizen/WW 2	:	Heizen
Sekundärpumpe 2	:	Aus
Primärquelle 2 (Primärpumpe)	:	Aus
Kollektortemperatur Solar	:	0 °C
Rücklaufemperatur Solar	:	0 °C
Speichertemperatur Solar	:	0 °C
Ansteuerung ext. Wärmeerzeuger	:	Aus
Solarpumpe (int. Solarregler)	:	Aus
Solarpumpe (Vitosolic)	:	Aus
Mediumtemperatur Externer WE	:	0 °C
Speichernachheizung	:	Aus
WW Temperatur Oben	:	46 °C
WW Temperatur Unten	:	0 °C
Speicherladepumpe	:	Aus
Zirkulationspumpe	:	Aus
Heizwasser-Pufferspeichertemperatur	:	0 °C
Anlagenvorlauf-Temperatur	:	0 °C
Raumtemperatur Heizkreis A1/HK1	:	0 °C
Heizkreispumpe Heizkreis A1/HK1	:	Ein
Raumtemperatur Heizkreis M2/HK2	:	0 °C
Heizkreispumpe Heizkreis M2/HK2	:	Aus
Raumtemperatur Heizkreis M3/HK3	:	0 °C
Heizkreispumpe Heizkreis M3/HK3	:	Aus
Raumtemperatur Kühlkreis	:	0 °C
Solltemp. Kühlkreis	:	0 °C
Vorlauftemperatur Kühlkreis	:	0 °C
Mischer Natural Cooling	:	Regelbetrieb
Active Cooling	:	Aus
Sammelstörung	:	Aus

2.1.9 Meldehistorie

Fehlercode	Meldung	Zeitpunkt
	Keine Fehler vorhanden.	01.12.2024 20:02:39

2.1.10 Erweiterte Diagnose

2.1.10.1 KNX

Aussentemperatur	:	0,8 °C
Heizwasser-Pufferspeichertemperatur	:	0 °C
Anlagenvorlauf-Temperatur	:	0 °C
Mediumtemperatur Externer WE	:	0 °C
WW Temperatur Oben	:	46 °C
WW Temperatur Unten	:	0 °C
Kollektortemperatur Solar	:	0 °C
Rücklaufemperatur Solar	:	0 °C
Speichertemperatur Solar	:	0 °C
Vorlauftemperatur HK2	:	0 °C
Vorlauftemperatur HK3	:	0 °C

Raumtemperatur Heizkreis A1/HK1	:	0 °C
Raumtemperatur Heizkreis M2/HK2	:	0 °C
Raumtemperatur Heizkreis M3/HK3	:	0 °C
Raumtemperatur Kühlkreis	:	0 °C
Kühlpuffertemperatur	:	0 °C
Vorlauftemp. Kühlpuffer	:	0 °C
E-Heizung Stufe 1	:	Aus
E-Heizung Stufe 2	:	Aus
Speichernachheizung	:	Aus
Ansteuerung ext. Wärmeerzeuger	:	Aus
Active Cooling	:	Aus
Heizkreispumpe Heizkreis A1/HK1	:	Ein
Heizkreispumpe Heizkreis M2/HK2	:	Aus
Heizkreispumpe Heizkreis M3/HK3	:	Aus
Zirkulationspumpe	:	Aus
Sammelstörung	:	Aus
Solarpumpe (int. Solarregler)	:	Aus
Ventil Heizen/WW	:	WW
Ventil Heizen/WW 2	:	Heizen
Speicherladepumpe	:	Aus
Solarpumpe (Vitosolic)	:	Aus
Ventil Heizen/Kühlen	:	Heizen
Ausgang 22	:	Aus
Kühlen mit Kühlpuffer	:	Aus
Ext. Aufschaltung 0..10V	:	0 %
Betriebsstd. Verdichter	:	679,16 Stunden
Betriebsstd. Verdichter 2	:	0 Stunden
E-Heizung Stufe 1	:	0 Stunden
E-Heizung Stufe 2	:	0 Stunden
Betriebsstunden Ext. Wärmeerzeuger	:	0 Stunden
Feuchte	:	0 %
Elektrisches Vorheizregister	:	0 %
Filterstandzeit Tage	:	0 Tage
Betriebsprogramm	:	Lüftungsautomatik
Betriebsstatus Heizkreis A1/HK1	:	Normal
Betriebsstatus Heizkreis M2/HK2	:	Standby
Betriebsstatus Heizkreis M3/HK3	:	Standby
Betriebsstatus Pufferspeicher	:	Abschaltbetrieb
Betriebsmodus Warmwasser	:	Oberer Sensor
Ferienprogramm HK1	:	Aus
Ferienprogramm HK2	:	Aus
Ferienprogramm HK3	:	Aus
* Heizperiode HK1	:	Ja
Heizperiode HK2	:	Nein
Heizperiode HK3	:	Nein
Kühlperiode HK1	:	Nein
Kühlperiode HK2	:	Nein
Kühlperiode HK3	:	Nein
Partybetrieb HK1	:	Aus
Partybetrieb HK2	:	Aus
Partybetrieb HK3	:	Aus
Sparbetrieb HK1	:	Aus
Sparbetrieb HK2	:	Aus
Sparbetrieb HK3	:	Aus
Vorlauftemp. Kühlpuffer Soll	:	0 °C
Jahresarbeitszahl	:	4,1
Jahresarbeitszahl Heizen	:	5,6
Jahresarbeitszahl WW	:	3,2
Solarenergie	:	0 kWh

* (2000) Raumtemperatur Soll Heizkreis A1/HK1	:	21 °C
* (2001) Red. Raumtemperatur Soll Heizkreis A1/HK1	:	18 °C
* Frostschutz HK1	:	Ja
Frostschutz HK2	:	Nein
Frostschutz HK3	:	Nein

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

2.1.10.2 DP Gateway Szenario Alle

Aussentemperatur	:	0,8 °C
Anlagenvorlauf-Temperatur	:	0 °C
Heizwasser-Pufferspeichertemperatur	:	0 °C
Mediumtemperatur Externer WE	:	0 °C
WW Temperatur Oben	:	46 °C
WW Temperatur Unten	:	0 °C
Kollektortemperatur Solar	:	0 °C
Rücklauftemperatur Solar	:	0 °C
Speichertemperatur Solar	:	0 °C
Primärquelle 2 (Primärpumpe)	:	Aus
E-Heizung Stufe 1	:	Aus
E-Heizung Stufe 2	:	Aus
Sekundärpumpe	:	Ein
Sekundärpumpe 2	:	Aus
Speichernachheizung	:	Aus
Active Cooling	:	Aus
Ansteuerung ext. Wärmeerzeuger	:	Aus
Heizkreispumpe Heizkreis A1/HK1	:	Ein
Heizkreispumpe Heizkreis M2/HK2	:	Aus
Heizkreispumpe Heizkreis M3/HK3	:	Aus
Zirkulationspumpe	:	Aus
Sammelstörung	:	Aus
Ventil Heizen/WW	:	WW
Ventil Heizen/WW 2	:	Heizen
Solarpumpe (int. Solarregler)	:	Aus
Solarpumpe (Vitosolic)	:	Aus
Speicherladepumpe	:	Aus
Ventil Heizen/Kühlen	:	Heizen
Kühlen mit Kühlpuffer	:	Aus
Betriebsstunden Ext. Wärmeerzeuger	:	0 Stunden
E-Heizung Stufe 1	:	0 Stunden
E-Heizung Stufe 2	:	0 Stunden
Betriebsstd. Verdichter	:	679,16 Stunden
Betriebsstd. Verdichter 2	:	0 Stunden
Anzahl Einschalt. Verdichter	:	2446
Anzahl Einschalt. Verdichter 2	:	0
Ext. Aufschaltung 0..10V	:	0 %
Feuchte	:	0 %
Elektrisches Vorheizregister	:	0 %
Filterstandzeit Tage	:	0 Tage
Betriebsprogramm	:	Lüftungsautomatik
Betriebsstatus Heizkreis A1/HK1	:	Normal
Betriebsstatus Heizkreis M2/HK2	:	Standby
Betriebsstatus Heizkreis M3/HK3	:	Standby
Betriebsmodus Warmwasser	:	Oberer Sensor
Betriebsstatus Pufferspeicher	:	Abschalbetrieb
Solltemp. Kühlkreis	:	0 °C
Jahresarbeitszahl Heizen	:	5,6
Jahresarbeitszahl WW	:	3,2
Jahresarbeitszahl	:	4,1
Betriebsstatus	:	Grundlüftung

2.1.10.3 DP Gateway Szenario IVES

Betriebsstd. Verdichter	:	679,16 Stunden
-------------------------	---	----------------

2.1.10.4 DP Gateway Szenario 2

Vorlauftemperatur HK2	:	0 °C
Vorlauftemperatur HK3	:	0 °C
Raumtemperatur Heizkreis A1/HK1	:	0 °C
Raumtemperatur Heizkreis M2/HK2	:	0 °C
Raumtemperatur Heizkreis M3/HK3	:	0 °C
Vorlauftemperatur Kühlkreis	:	0 °C
Raumtemperatur Kühlkreis	:	0 °C
Kühlpuffertemperatur	:	0 °C
Vorlauftemp. Kühlpuffer	:	0 °C
* Heizperiode HK1	:	Ja
Heizperiode HK2	:	Nein
Heizperiode HK3	:	Nein
Kühlperiode HK1	:	Nein
Kühlperiode HK2	:	Nein
Kühlperiode HK3	:	Nein
Ferienprogramm HK1	:	Aus
Ferienprogramm HK2	:	Aus
Ferienprogramm HK3	:	Aus
Vorlauftemp. Kühlpuffer Soll	:	0 °C
Solarenergie	:	0 kWh
* (2000) Raumtemperatur Soll Heizkreis A1/HK1	:	21 °C
* (2001) Red. Raumtemperatur Soll Heizkreis A1/HK1	:	18 °C

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

2.1.10.5 Pufferspeicher

Betriebsstatus Pufferspeicher	:	Abschaltbetrieb
-------------------------------	---	-----------------
