

## Codierebene 2

1. Serviceeinstellung am Betriebsprogramm-Wahlschalter wählen.
2. Drehknopf „III“ auf Linksanschlag stellen. → „Eb. 1“ blinkt im Display
3. Drehknopf „III“ auf Rechtsanschlag stellen. → „Eb. 2“ blinkt und springt dann auf den Wert der Serviceeinstellung um
4. Ändern Serviceeinstellung siehe Codierebene 1.

Parameter	ALZ	Funktion	Variante
S1	0	Ohne Rücklaufsensor	1= mit Rücklaufsensor
S2	1	Mit Wasserdrucksensor	0= ohne Wasserdrucksensor
S3	1	Mit drehz. HK-Pumpe	0= ohne drehz. HK-Pumpe
S4	65	Drehzahl drehz. HK-Pumpe	1=700 U/min..... 100=2800U/min
S5	0	Umschaltventil für BW	1= mit Speicherladepumpe
S6	0	Mit Ladepumpennachlauf	1= ohne Ladepumpennachlauf
S7	--	Nicht belegt	

## Serviceadressen (Vitodens mit Standard-Bedieneinheit)

### Einstieg in Codierebene 1

→ Anzeige „01:....“

3. Taste rot und 2. Taste blau von links für ca.5s gemeinsam drücken.

### Anwahl Serviceadresse

Taste „⊖“ drücken und mit „↔+“ anwählen.

### Verstellen Serviceadressenwert

Taste „1-7“ drücken und mit „↔+“ einstellen.

Service-adresse	Anliefer-zustand	Wirkung	Varianten
00	15	Schaltuhr intern	
01	00	Schaltuhr intern	
02	08	Raumverstärkungsfaktor RS-Aufschaltung	
03	00	ohne BW-Bereitung	1: mit BW-Bereit. 2: optim.BW-Bereit. 3: mit 2 Sensoren 5: Kombiheizer 14: Estrichfunktion DIN 4725 15: Estrichfunktion ZV Parkett und Fußboden-technik
04	00	Ein Heizkreis keine BW-Bereitung	1: Ein HK und BW 2: Mischer + kein BW 3: Mischer und BW-Bereitung
05	08	Mischer: elektr. Max-Begrenz. 75°C	00=35°C; 1=40°C.....14=105°C; 15=110°C
06	10	Kesselkreis: elektr. Max-Begr. 85°C	00=35°C; 1=40°C.....14=105°C; 15=110°C
07	01	Differenztemperatur 8K	00=6K; 01=8K.....14=34K; 15=36K
08	09	Kennlinie HK ohne Mischer 1,4	00=0,2; 01=0,4.....14=2,4; 15=2,6
10	01	Speicherpumpe schaltet sofort ein	00: SP-Pumpe schaltet KT-abhängig ein

**Serviceadressen** (Vitodens mit Standard-Bedieneinheit)

Service-adresse	Anliefer-zustand	Wirkung	Varianten
11	01	Pumpendrehzahl im red. Betrieb nach SA 044 in Codierung 2	Pumpendrehzahl im red. Betrieb nach SA 046 in Codierung 2
12	01: Vitodens 200 Vitodens 300 00: Vitodens 200 Vitodens 100	01: mit drehzahl geregelter HK-Pumpe 00: ohne drehzahl geregelte HK-Pumpe	
13	00	Mit Speicherpumpennachlauf	01: ohne Speicherpumpennachlauf
14	00	Kesselsolltemp. Bei BW-Ladung entsprechend BW-Soll + SA100 Cod.2	01: Kesselsolltemp. Bei BW-Ladung 78 °C
15	01	Mit Speichervorrangschaltung	00: ohne Speichervorrang
16	01	HKP-Logik aktiv	00: HKP-Logik inaktiv
17	00	Kein HK-B vorhanden	01: Mit HKB (Setzt sich automatisch)
20	00	Ohne analoge Fernbedienung	01: Mit analoger Fernbedienung
21	00	Anschluß Zirkulationspumpe möglich	01: Meldung „BW EIN“ aktiv
22	00	HK-Pumpe im Heizbetrieb ein	HKP aus im Heizbetrieb (nur Mischer)
23	00	Einstellbereich BW-Soll 32-60 °C	01: Einstellbereich BW-Soll 52-80 °C
24	01	BW fest auf SU-Ebene 2	Nicht verstellen
25	00	Verknüpfung SU	Nicht verstellen
26	00	Verknüpfung SU	Nicht verstellen
27	00	00: kein Rücklaufsensor	01: mit Rücklaufsensor
30	00	Ext. BA-Umschaltung	01: ext.Anforderung
31	00 01: Vitodens 200	00: kein Wasserdrucksensor 01: mit Wasserdrucksensor	
32	01	Nur für Wandmontagesockel gültig: WS-Betrieb im Tag- und Nacht-Betrieb	32:00;33:00 RS-Betrieb Tag und Nacht 32:00;33:01 RS-Nacht WS-Tag-Betrieb
33	00		
34	00	00: BW über 3-Wege-Ventil	01: BW über Speicherladepumpe
35	00	Eingang X4.1-X4.2 inaktiv	01: Eingang X4.1-X4.2 aktiv
36	00	Keine Teilmenues bei Fernbedienung	
40	01	Anzeige Kesseltemperatur	00: Anzeige Außentemperatur
41	00	Anzeige in °C	01: Anzeige in F
42	00	reserviert	
43	00	Anzeige Betriebsstundenz. gesperrt	
44	01	Reserviert für Schaltuhr	
45	00	Reserviert für Schaltuhr	
46	01	Änderung Datum gesperrt	00: Änderung Datum freigegeben
47	01	Mit autom. Sommer-Winter-Umscha.	00: Ohne So.-Wi.-Umschaltung
50	03	SO-Zeit-Umschaltung Monat März	01=Januar.....12=Dezember
51	05	Beginn Sommerzeit: Letzte Woche im Monat	01=1. Woche; 02=2. Woche; 03=3. Woche; 04=4. Woche
52	07	Beginn Sommerzeit 7. Wochentag	01=Montag.....07=Sonntag
53	10	Beginn Winterzeit Monat Oktober	01=Januar.....12=Dezember
54	05	Beginn Winterzeit Letzte Woche im Monat	01=1. Woche; 02=2. Woche; 03=3. Woche; 04=4. Woche
55	07	Beginn Winterzeit 7. Wochentag	01=Montag.....07=Sonntag

## Serviceadressen (Vitodens mit Standard-Bedieneinheit)

### Einstieg in Codierebene 2

3. Taste rot und 2. Taste blau von links für ca. 5s drücken

→ Anzeige „01:...“

4. Taste rot und 1. Taste blau von links für ca. 5s drücken

→ Anzeige „0:...“

### Anwahl Serviceadresse

Taste „⊖“ drücken und mit „↔“ anwählen

→ Anzeige „o:...“

### Verstellen Serviceadressenwert

Taste „1-7“ drücken und mit „↔“ einstellen

→ Anzeige „d:...“

Service-adresse	Anliefer-zustand	Wirkung	Varianten
038	020	Min. Vorlauftemp. im Heizbetrieb	
042	075	Max. Kesseltemp. im Heizbetrieb	
044	020	Min. Drehzahl der HK-Pumpe	001=700 U/min. .... 100=2800 U/min.
045	065	Max. Drehzahl der HK-Pumpe	001=700 U/min. .... 100=2800 U/min.
046	045	Drehzahl im red. Betrieb, wenn in Codierung 1 SA11:00	001=700 U/min. .... 100=2800 U/min.
048	000	Reglerstoppfunktion	Nicht verstellen
100	020	Differenz BW-Soll zu KT-Soll bei Brauchwassererwärmung	
102	075	Kesselsolltemperatur bei ext. Anforderung	
107	060	Temperatur-Zusatzfunktion Trinkwassererwärmung *1	
108	000	Externes Sperren wirkt auf Brenner	siehe nächste Seite
109	098	Drehzahl der drehzahlgeregelten Umwälzpumpe bei Speicherladung	001=700 U/min. .... 100=2800 U/min.
125	000	Externe Anforderung wirkt auf: siehe nächste Seite	siehe nächste Seite

\*1Funktion wird über 10-minütige Freigabezeit Trinkwassererwärmung aktiviert.

## Serviceadressen (Vitodens mit Standard-Bedieneinheit)

### Änderungsvarianten Codieradresse 108 (Standard-Bedieneinheit) Codieradresse 0A8 (Bedieneinheit Comfortrol)

#### „Externes Sperren“

Codierung	Heizkreispumpe	Heizkreis mit Mischer (Erweiterungssatz)		Umwälzpumpe zur Speicher- beheizung	Brenner
		Heizkreispumpe	Mischer		
000	x	x	x	x	blockiert
001	Aus	Aus	Zu	Aus	blockiert
002	x	x	x	Aus	blockiert
003	x	Aus	Zu	x	blockiert
004	Aus	x	x	x	blockiert
005	Aus	x	x	Aus	blockiert
006	Aus	x	x	x	blockiert
007	Aus	Aus	Zu	x	blockiert

x = in normaler Regelfunktion

### Änderungsvarianten Codieradresse 125 (Standard-Bedieneinheit) Codieradresse 0C5 (Bedieneinheit Comfortrol)

#### „Externe Anforderung“

Codierung	Heizkreispumpe	Heizkreis mit Mischer (Erweiterungssatz)		Umwälzpumpe zur Speicher- beheizung	Kesselwasser- temperatur
		Heizkreispumpe	Mischer		
000	Ein	Aus	Zu	Aus	Wird auf Sollwert entsprechend Codieradresse „002“/„003“ gehalten
001	Aus	Aus	Zu	Aus	
002	x	Aus	Zu	Aus	
003	Aus	x	x	Aus	
004	Ein	x	x	Aus	
005	x	x	x	Aus	
006	Aus	Aus	Zu	x	
007	Ein	Aus	Zu	x	
008	x	Aus	Zu	x	
009	Aus	x	x	x	
010	Ein	x	x	x	
011	x	x	x	x	

x = in normaler Regelfunktion