

Einstellwerte Heizung

Codierung im Anlieferungszustand Adresse:Wert	Funktionsart	Codierungs-änderung Adresse:Wert	Mögliche Umstellung	21.10.2022
---	--------------	----------------------------------	---------------------	------------

Drehschalter

Heizkennlinieneinstellung (Heizkreis mit Mischer, HK2)

Heizen und Warmwasser	Betriebsprogramm-Wahlschalter	Abschaltbetrieb Nur Warmwasser Heizen und Warmwasser Dauernd normale Raumtemp. Dauernd reduzierte Raumtemp. Teststellung -7...+8 -8...+6 0,2...2,6 -12...+33 1...3	1: 1300 U/min, 0,13 A, 30 W 2: 1650 U/min, 0,20 A, 46 W 3: 2050 U/min, 0,28 A, 65 W	x N +1 0,6 0 1
20	Raumtemp.-Sollwert normal			
16	Raumtemp.-Sollwert reduziert			
1,4	Neigung Heizkennlinie			
0	Niveau			
1	Leistung der 3-stufigen Pumpe			

Codierebene 1

Heizkessel (Heizkreis ohne Mischer, HK1)

03:00	Gas-Heizgerät: Keine Trinkwassererwärmung	03:01	Speichertemp.-regelung	
		03:02 ¹	Speichertemp.regelung (optimiert)	03:02
03:05	Gas-Kombigerät: Trinkwassererwärmung mit eingebautem Wärmetauscher	03:14 03:15	Estrichrocknung nach zwei wählbaren Temp.-Zeit-Profilen. DIN 4725-2 beachten. Estrichrocknung nach Temp.-profil 1 (DIN 4725)*2 Estrichrocknung nach Temp.-profil 2 (ZV Parkett- und Fußbodentechnik)*2	
06:10	Max.-Temp.-begrenzung eingestellt auf 85 °C	06:00...06:15 ³	Max.-Temp.-begrenzung variabel zwischen 35 und 110 °C einstellbar	06:09
08:09 ⁴	Neigung der Heizkennlinie eingestellt auf "1,4"	08:00...08:15	Neigung variabel zwischen "0,2" und "2,6" einstellbar	08:07
30:00	Externe Betriebsprogramm-Umschaltung	30:01	Externe Anforderung	30:00
35:00	Externe Anforderung oder externe Betriebsprogramm-Umschaltung gesperrt	35:01	Externe Anforderung oder externe Betriebsprogramm-Umschaltung aktiv	35:00
40:01	ständige Anzeige der Kesselwassertemp.	40:00	ständige Anzeige der Uhrzeit	40:01

¹ Stellt sich autom. ein, wenn ein Speichertemp.-sensor angeschlossen wird und kann bei Bedarf manuell auf "01" umgestellt

² Wenn die Funktion abgelaufen ist, wird autom. auf die Betriebsart "Heizen und Warmwasser" umgeschaltet.

³ in 5-K-Schritten

⁴ Nur bei Heizungsanlagenschemen "04:02" und "04:03".

Heizkreis (Heizkreis mit Mischer, HK2)

04:00 ⁵	Ein Heizkreis ohne Mischer, ohne Trinkwassererwärmung	04:01 ⁵ 04:02 04:03 ⁵	Ein Heizkreis ohne Mischer, mit Trinkwassererwärmung Ein Heizkreis ohne Mischer, ein Heizkreis mit Mischer, ohne Trinkwassererwärmung Ein Heizkreis ohne Mischer, ein Heizkreis mit Mischer, mit Trinkwassererwärmung	04:03
05:08 ^{3,5}	Max.-Temp.-begrenzung eingestellt auf 75 °C	05:00...05:15	Max.-Temp.-begrenzung variabel zwischen 35 und 110 °C einstellbar	05:04
07:01 ⁶	Differenztemp. eingestellt auf 8 K	07:00...07:15	Differenztemp. variabel zwischen 6 und 36 K einstellbar	07:01

³ in 5-K-Schritten

⁵ Bei einer Anlage ohne Mischer wird die Adresse ohne Mischer und mit Erkennung der Trinkwassererwärmung autom. gesetzt und muss daher manuell zurückgesetzt werden.

⁶ Nur bei Heizungsanlagenschemen "04:02" und "04:03". In 2-K-Schritten.

Speicher

10:01	Umwälzpumpe schaltet sofort ein	10:00	Umwälzpumpe wird Kesseltemp.-abhängig eingeschaltet	10:01
13:00	Umwälzpumpe mit Nachlauf, bis max. 10 min	13:01	Umwälzpumpe ohne Nachlauf	13:00
14:00	Kesselwasser-Solltemp. bei Speicherbeheizung entspr. der Speicher-Solltemp. +20 K	14:01	Kesselwasser-Solltemp. bei Speicherbeheizung entspricht 78 °C	14:00
15:01	Mit Trinkwasservorrangschaltung	15:00	Ohne Trinkwasservorrangschaltung	15:01
23:00	Einstellbereich der Trinkwassertemp. 32 bis 60 °C	23:01	Einstellbereich der Trinkwassertemp. 52 bis 80 °C	23:00

Heizkreispumpe (heizungsintern, für HK1)

11:01	Heizkreispumdrehzahl im red. Betrieb gem. Codieradresse „044: ...“ in Codierebene 2	11:00	Heizkreispumdrehzahl im red. Betrieb gem. Codieradresse „046: ...“ in Codierebene 2	11:01
12:01	Mit drehzahl geregelter Heizkreispumpe (autom. Erkennung)	12:00	Stufige Heizkreispumpe (z.B. Übergangsweise im Servicefall)	12:01
16:01	Mit Heizkreispumpenlogik-Funktion	16:00	Ohne Heizkreispumpenlogik-Funktion	16:01
17:00	Heizkreis ohne Mischer	17:01	Heizkreis mit Mischer vorhanden	17:01

Fernbedienung

20:00	Ohne Fernbedienungsgerät-WS oder -RS	20:01	Mit Fernbedienungsgerät-WS oder -RS ⁷	20:00
32:01 33:00	Witterungsgeführter Betrieb im Heizbetrieb und im reduzierten Betrieb	32:00 ⁸ 33:00 ⁸ 32:00 ⁹ 33:01 ⁸	Mit Raumtemp.-aufschaltung bei Heizbetrieb und reduziertem Betrieb Witterungsgeführter Betrieb bei Heizbetrieb Mit Raumtemp.-aufschaltung bei reduziertem Betrieb	32:01 33:00

⁷ Adresse wird automatisch gesetzt, muss manuell zurückgesetzt werden.

⁸ Nicht in Verbindung Fernbedienungsgerät-RS einstellen.

Sommer-/Winterzeit-Umschaltung

47:01	Sommer-/Winterzeit-Umschaltung autom.	47:00	Sommer-/Winterzeit-Umschaltung manuell	47:01
50:03	Beginn Sommerzeit: März	50:01...50:12	Januar bis Dezember	50:03
51:05	Beginn Sommerzeit: letzte Woche des Monats	51:01...51:05	Woche 1 bis Woche 5 des gewählten Monats	51:05
52:07	Beginn Sommerzeit: letzter Wochentag (Sonntag)	52:01...52:07	Montag bis Sonntag	52:07
53:10	Beginn Winterzeit: Oktober	53:01...53:12	Januar bis Dezember	53:10
54:05	Beginn Winterzeit: letzte Woche des Monats	54:01...54:05	Woche 1 bis Woche 5 des gewählten Monats	54:05
55:07	Beginn Winterzeit: letzter Wochentag (Sonntag)	55:01...55:07	Montag bis Sonntag	55:07

Codierebene 2

Heizkessel (Heizkreis ohne Mischer, HK1)

038:040	Min. Vorlauftemp. im Heizbetrieb	038:020...038:127		038:020
042:075	Max. Kesselwassertemp. im Heizbetrieb	042:020...042:127	Max. mögliche Kesselwassertemp. 82 °C	042:075
102:075	Kesselwasser-Solltemp. bei externer Anforderung 75 °C	102:000...102:127	Einstellbereich der Kesselwasser-Solltemp. 0 bis 127 °C (max. mögliche Kesselwassertemp. 82 °C)	102:075
108:000	Signal externes Sperren bewirkt: gem. Anleitung, S. 78	108:001...108:007	Signal externes Sperren bewirkt: gem. Anleitung, S. 78	108:000
125:000	Signal externe Anforderung bewirkt: gem. Anleitung, S. 79	125:001...125:011	Signal externe Anforderung bewirkt: gem. Anleitung, S. 79	125:000

Heizkreispumpe (heizungsintern, für HK1)

044:020	Min.-Drehzahl der Heizkreispumpe; ca. 1100 U/min	044:001...044:100 ⁹	Kleinster Wert für untere Drehzahl der Heizkreispumpe; ca. 700 U/min Größter Wert für untere Drehzahl der Heizkreispumpe; ca. 2700 U/min	044:001
045:065	Max.-Drehzahl der Heizkreispumpe; ca. 1750 U/min	045:001...045:100 ⁹	Kleinster Wert für obere Drehzahl der Heizkreispumpe; ca. 700 U/min Größter Wert für obere Drehzahl der Heizkreispumpe; ca. 2700 U/min	045:098
046:045	Drehzahl der Heizkreispumpe im reduzierten Betrieb; ca. 1200 U/min	046:001...046:100 ⁹	Kleinster Wert für Drehzahl der Heizkreispumpe im reduzierten Betrieb; ca. 700 U/min Größter Wert für Drehzahl der Heizkreispumpe im reduzierten Betrieb; ca. 2700 U/min	046:045
109:098	Max.-Drehzahl der Umwälzpumpe bei Trinkwassererwärmung	109:001...109:100 ⁹	Kleinster Wert für Drehzahl der Umwälzpumpe bei Trinkwassererw. Größter Wert für Drehzahl der Umwälzpumpe bei Trinkwassererw.	109:098

⁹ Ein Schritt entspricht ca. 20 U/min.

Speicher

100:020 ¹⁰	Differenztemp. zwischen Kesselwasser-Solltemp. Und Speicher-Solltemp. bei Trinkwassererwärmung	100:010...100:050	Einstellbereich der Differenztemp. 10 bis 50 °C	100:020
107:060	Temp. Zusatzfunktion Trinkwassererwärmung (Trinkwasser kurzfristig auf 60 °C)	107:061...107:090	Einstellbereich zwischen 61 und 90 °C (max. mögliche Kesselwassertemp. 82 °C)	107:060

¹⁰ Nur bei Codierung 14:00 wirksam.