

Relevante Parametereinstellungen Gruppe H „Brauchwarmwasser“

Nr.	Funktion	empf. Einstell.	Bereich	Bemerkung	Einheit	eingestellte Werte
H1	Brauchwasserladezeit	0 2	0 1 2	PROG1 PROG2 24h/Tag		
H2	Brauchwasserfreigabe	1	0 1	einmal/Tag mehrmals/Tag		
H3	Zirkulationspumpe	2 1	0 1 2	PROG1 PROG2 24h/Tag		
H4	Freigabe Zirkulationspumpe während BW-Ladung	1	0 1	frei gesperrt		
H5	Überhöhung bei BW-Ladung	16	0...30		°C	
H6	Vorlaufsollwert während BW-Ladung	0	0 1	Maximalauswahl BW-Ladesollwert		
H7	Schaltdifferenz Brauchwasser	2	0...15		°C	
H8	Brauchwasservorrang	1	0 1 2	kein (Parallel) gleitend absolut		
H9	Verzögerungszeit für BW-Vorrang gleitend	0	0...15		min	
H10	Heizkreissperrzeit bei BW-Ladung gleitend	0	0...150		min	
H11	Minimaler Vorlaufistwert bei BW-Ladung (für M4)	5	8...119.5		°C	
H12	Brauchwasserladefühler(B71)	0	0 1	nein ja		
H13	BW-Sollwert während Legionellenfunktion	0	0 1...80	passiv aktiv	°C	
H14	Pumpennachlaufzeit für M4 (nach M3)	4	0...15		min	

Relevante Parametereinstellungen Gruppe U „Vorregler“

Nr.	Funktion	empf. Einstell.	Bereich	Bemerkung	Einheit	eingestellte Werte
U1	Reglervverstärkung KP für Regelventil primär Y1	3	1...25.5			
U2	Nachstellzeit für Regelventil primär Y1	60	30/60/ 120/240		s	
U3	Ventillaufzeit für Regelventil primär Y1	120	0...255		s	
U4	Minimalbegrenzung Vorlauf sekundär	0	0...119.5		°C	
U5	Rücklaufmaximalsollwert konstanter Bereich	20	8...119.5		°C	
U6	Drehpunkt konstanter/gleitender Rücklaufmaximalsollwert	12	-10...20		°C	
U7	Steilheit gleitender Bereich Rücklaufmaximalsollwert	6	0...39.5			
U8	Rücklaufmaximalsollwert bei BW-Ladung	40	8...119.5		°C	
U9	Rücklaufdifferenzbegrenzung (Grädigkeit) zwischen Primär- und Sekundärkreis im Heizbetrieb	0	0 0.5...50	passiv aktiv	°C	
U10	Impulsmaximalbegrenzung pro Minute	0	0 1...2047	passiv aktiv		
U11	Nachstellzeit für H8, U9, U10	16	4/8/16/32		min	
U12	Durchflußminimalbegrenzung primär (Schleichmenge)	4	0...15		Hub%	
U13	Sperrzeit nach Minimalbegrenzung (U12)	5	0...15		min	
U14	Pauf für Ventil Y11 Regelverstärkung (KP), multipliziert mit Laufzeit auf, dividiert durch 5	72	0...255			
U15	Nachstellzeit Ventil Y11	60	30/60/ 120/240		s	
U16	Pzu für Ventil Y11 Regelverstärkung (KP), multipliziert mit Laufzeit zu, dividiert durch 5	72	0...255			
U17	Rücklaufdifferenzbegrenzung (Grädigkeit) zwischen Primär- und Sekundärkreis während BW-Ladung	0	0 0.5...50	passiv aktiv	°C	
U18	keine Funktion (Wert unter H5 eingestellt)	-----				
U19	keine Funktion (Wert unter H7 eingestellt)	-----				

Heizkreisregelung mit Mischventil und Heizkreispumpe, Brauchwasserregelung mit Brauchwasserpumpe.

Relevante Parametereinstellungen Gruppe C

„Generelle Parameter“

Nr.	Funktion	empf. Einstell.	Bereich	Bemerkung	Einheit	eingestellte Werte
C1	Anlagentyp	3	1...6	Nach Anlagenschaltbild	VG...	
C2	Busadresse	0	0 1...7 15	Standalone Slave Master		
C3	Sollwertüberhöhung Mischerkreis	5 0	0...15		°C	
C4	Pumpennachlaufzeit	3	0...7.5		min	
C5	Anzeige	1	0 1	Außentemperatur Uhrzeit		
C6	Pumpe Q1	0	0 1	Heizkreispumpe Hauptpumpe		
C7	H4 Funktion	0	0 1	Ymin. Funktion Min. Vorlauftemperatur nach U4		
C8	keine Funktion	-----				
C9	keine Funktion	-----				

Relevante Parametereinstellungen Gruppe F

„Heizkreis“

Nr.	Funktion	empf. Einstell.	Bereich	Bemerkung	Einheit	eingestellte Werte
F1	Vorlauftemperatur Minimalbegrenzung	8	8...119.5		°C	
F2	Vorlauftemperatur Maximalbegrenzung	90 65	8...119.5		°C	
F3	Raumfühler	0	0 1	passiv aktiv		
F4	Raumtemperatureinfluß	4	0 1...15	passiv aktiv		
F5	Einschaltoptimierung und Schnellabsenkung ohne Raumgerät	4	0...15	ist für schlecht isolierte Gebäude kleiner		
F6	Schaltdifferenz Raumtemperaturbegrenzung mit Raumgerät	0	0...15		¼ °C	
F7	Gebäudeart	0	0 1	schwer leicht		
F8	Adaption der Heizkennlinie	0	0 1	passiv aktiv		
F9	Anlagenfrostschutz	1	0 1	passiv aktiv		
F10	Maximale Vorverlegungszeit der Einschaltoptimierung	0	0 10...150	passiv aktiv	min	
F11	Maximale Vorverlegungszeit der Ausschaltoptimierung	0	0 10...150	passiv aktiv	min	
F12	ECO Verlängerung	60	0...150		min	
F13	Raumsollwertüberhöhung bei Schnellaufheizung	5	0...15		°C	
F14	Heizsystem	1	0 1 2	Konvektor Radiador Fußboden		
F15	Minimale Temperaturdifferenz zwischen Vorlauftemperatur und Raumsollwert bei Konvektor (F14)	6	0...30		°C	