

Objekt: _____

Einstellwerte

[= Kundenbereich]

nach Inbetriebnahme Änderung Änderung Änderung

Code-Nr.	Bezeichnung	Einstellbereich	Grundeinstellung				
100	Min.-Begrenzung der Heizungsvorlauftemp.	0...150°C	0°C				
101	Max.- Begrenzung der Heizungsvorlauftemp.	0...150°C	90°C				
102	Max. zulässige Raumtemperatur	10...35°C	25°C				
103	Frostgrenze Pumpenschaltung	-50...10°C	0°C				
104	Mindest-Aufheizzeit für opt. Aufheizung mit Raumfühler	0...1440 min	120 min				
105	Maximale Aufheiztemp. für opt. Aufheizung mit Raumfühler	0...150°C	80°C				
106	Raumtemp.-Überhöhung beim Aufheizen ohne R.-Fühler	0...20 K	10 K				
107	Mindest-Außentemp. für optimierte Frühabschaltung $t_{a \min}$	-10...15°C	0°C				
108	Zeitkonstante der Außenwand für dynamische Außentemp.-Aufschaltung	0...50 h	1 h				
109	Windeinfluß	0...1,0	0,5				
110	Sonneneinfluß	0...1,0	0,5				
111	Anstieg des Vorlauftemp.-Sollwertes	12...500 K/h	500 K/h				
112	Vorlauftemp.-Sollwert bei Frostschutzfunktion	0...20°C	5°C				
113	Heizgrenze (momentane Außentemperatur)	10...50°C	20°C				
114	Heizgrenze (verzögerte Außentemperatur)	10...50°C	18°C				
115	Verschiebefaktor für Raumtemperatur Max.-Begr.	2...50 K/K	25 K/K				
116	Regelungsart 1 R-Regelung 2 W-Regelung	1 oder 2	2				
117	Verstärkung Vorlauftemp.-Regler	0,1...50 %/K	3 %/K				
118	Nachstellzeit Vorlauftemp.-Regler	5...3800 sec	600 sec. Δ				
119	Laufzeit des Stellmotors	10...1800 sec	80 sec.				
120	Ansprechschwelle des Reglers (Vorlauf)	0...10 K	0,5 K				
121	Verstärkung Raumtemp.-Regler	0,1...50 K/K	20 K/K				
122	Nachstellzeit Raumtemp.-Regler	5...3800 sec	3800 sec Δ				
123	Ansprechschwelle des Reglers (Raum)	0...10 K	0,2 K				
124	Adaption der Heiz-Kennlinie 0: Adaption hat keine Auswirkungen auf Heizkennlinie 1: Adaption korrigiert Heizkennlinie 2: Neustart der Adaption	0, 1, 2	2 wird nach Neustart der Adaption mit 1 überschrieben				
125	Sondersollwert Überstundenschaltung	5...30°C	20°C				
126	Aufheizzeit bei 0°C Außentemp. (ohne Raumfühler)	0...1440 min	120 min				
127	Faktor für Frühabschaltung (mit Raumfühler)	0...60 min/K	10 min/K				
128	Totzeit 1 des Raummodells/kurze Absenkung	0...60 min	5 min				
129	Zeitkonstante 1 des Raummodells/kurze Absenkung	0...2880 min	300 min				
130	Totzeit 2 des Raummodells/lange Absenkung	0...60 min	5 min				
131	Zeitkonstante 2 des Raummodells/lange Absenkung	0...2880 min	600 min				
132	Optimierung 0: Identifikation von Zeitkonstante + Totzeit findet nicht statt 1: Identifikation von Zeitkonstante + Totzeit findet statt 2: Neustart der Identifikation Zeitkonstante + Totzeit	0, 1, 2	2 wird nach Neustart der Identifikation mit 1 überschrieben				

Δ Nachstellzeit > 3600 sec => P-Regler

Datum der Inbetriebnahme bzw. Änderung _____

Name des Mitarbeiters von CENTRA-BÜRKLE, _____
 der die Inbetriebnahme bzw. Änderung durchgeführt hat _____

Objekt: _____

Einstellwerte

[ = Kundenbereich]

nach Inbetriebnahme Änderung Änderung Änderung

Brauchwasser (BW)

Code-Nr.	Bezeichnung	Einstellbereich	Grundeinstellung
400	Brauchwasservorrang 0 = kein Vorrang 1 = einfacher Vorrang 2 = absoluter Vorrang	0, 1, 2	2
401	Schaltdifferenz Ladepumpe	0...30 K	5 K
402	BW-Ladezeit bei einfachem BW-Vorrang	0...60 min	20 min
403	Pumpennachlaufzeit	0...10 min	1 min
404	Sollwertüberhöhung für BW-Ladung	0...30 K	15 K

Begrenzung

600	Anzeige Begrenzungssollwert	Anzeige	-
601	Begrenzungsart 0 = Minimalbegrenzung 1 = Maximalbegrenzung	0 oder 1	1
602	Wirkungsrichtung der Begrenzung 0 = Wirkungsrichtung ++ (steigt) 1 = Wirkungsrichtung +- (fällt)	0 oder 1	0
603	Einsatzpunkt (Außentemperatur) für die Verschiebung des Begrenzungssollwertes	-20...20°C	20
604	Steilheit der Verschiebung	0...10 K/K	0
605	Krümmung für die Verschiebung	1,0...1,6	1,33
606	Heizkreispumpe 0 = läuft bei Universalbegrenzung 1 = läuft in Abhängigkeit vom Regelgerät (Normal-Betrieb)	0 oder 1	1
607	Max. Begrenzungssollwert bei Verschiebung	0...150°C	150°C
608	Verstärkung Begrenzungsregler	0,1...50 %/K	3 %/K
609	Nachstellzeit Begrenzungsregler	5...3800 sec	600 sec Δ
610	Ansprechschwelle Begrenzungsregler	0...10 K	0,5 K
611	Begrenzungssollwert	0...150°C	60°C

Datum der Inbetriebnahme bzw. Änderung

Name des Mitarbeiters von CENTRA-BÜRKLE,
der die Inbetriebnahme bzw. Änderung durchgeführt hat