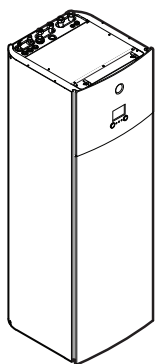


Tabelle der bauseitigen Einstellungen
X Series – Tank (180 l/230 l)



CHVX07S18A▲4V▼
CHVX07S23A▲4V▼

CHVX07S18A▲9W▼
CHVX07S23A▲9W▼

▲= A, B, C, ..., Z
▼= , , 1, 2, 3, ..., 9

Tabelle der bauseitigen Einstellungen

Für folgende Innengeräte

CHVX07S18A ▲ 4V ▼

CHVX07S23A ▲ 4V ▼

CHVX07S18A ▲ 9W ▼

CHVX07S23A ▲ 9W ▼

Hinweise

(*1) *4V*

(*2) *9W*

(*3) *18*

(*4) *23*

▲ = A, B, C, ..., Z

▼ = , , 1, 2, 3, ..., 9

4P855577-1 – 2026.09

Brotkrumen	Code	Name der Einstellung	L/S	Bereich / Schritt / Standardwert ⁽¹⁾	Geändert am	Geänderter Wert
Raum						
└	Frostschutz					
1.4.1	[2-06]	Frostschutz Raum	L/S	0: Deaktiviert 1: Aktiviert		
1.4.2	[2-05]	Frostschutz-Raumtemperatur	L/S	4~16°C, Schritt: 1°C 8°C		
└	Sollwertgrenzen					
1.5.1	[3-07]	Heizen Minimum	L/S	12~18°C, Schrittweite: 1°C 12°C		
1.5.2	[3-06]	Heizen Maximum	L/S	18~30°C, Schrittweite: 1°C 30°C		
1.5.3	[3-09]	Kühlen Minimum	L/S	15~25°C, Schrittweite: 1°C 15°C		
1.5.4	[3-08]	Kühlen Maximum	L/S	25~35°C, Schrittweite: 1°C 35°C		
Raum (Fortsetzung)						
1.6	[2-09]	Abweichung Raumfühler	L/S	-5~5°C, Schritt: 0,5°C 0°C		
1.7	[2-0A]	Abweichung Raumfühler	L/S	-5~5°C, Schritt: 0,5°C 0°C		
Hauptzone						
2.4		Sollwertmodus		0: Konstant 1: Witterungsgeführtes Heizen, konstantes Kühlen 2: Witterungsgeführt		
└	Witterungsgeführte Heizkurve					
2.5	[1-00]	Niedrige Umgebungstemp. für witterungsgeführte Heizkurve der VLT-Hauptzone.	L/S	-40~5°C, Schritt: 1°C -10°C		
2.5	[1-01]	Hohe Umgebungstemp. für witterungsgeführte Heizkurve der VLT-Hauptzone.	L/S	10~25°C, Schritt: 1°C 15°C		
2.5	[1-02]	Wasseraustrittswert für niedrige Umgebungstemp. für witterungsgeführte Heizkurve der VLT-Hauptzone.	L/S	[9-01]~[9-00], Schrittweite: 1°C [2-0C]=0: 40°C [2-0C]=1: 45°C [2-0C]=2: 55°C		
2.5	[1-03]	Wasseraustrittswert für hohe Umgebungstemp. für witterungsgeführte Heizkurve der VLT-Hauptzone.	L/S	[9-01]~Min. (45, [9-00])°C, Schrittweite: 1°C 25°C		
└	Witterungsgeführte Kühlkurve					
2.6	[1-06]	Niedrige Umgebungstemp. für witterungsgeführte Kühlkurve der VLT-Hauptzone	L/S	10~25°C, Schritt: 1°C 20°C		
2.6	[1-07]	Hohe Umgebungstemp. für witterungsgeführte Kühlkurve der VLT-Hauptzone	L/S	25~43°C, Schrittweite: 1°C 35°C		
2.6	[1-08]	Wasseraustrittswert für niedrige Umgebungstemp. für witterungsgeführte Kühlkurve der VLT-Hauptzone	L/S	[9-03]~[9-02]°C, Schrittweite: 1°C 22°C		
2.6	[1-09]	Wasseraustrittswert für hohe Umgebungstemp. für witterungsgeführte Kühlkurve der VLT-Hauptzone	L/S	[9-03]~[9-02]°C, Schrittweite: 1°C [2-0C]=0: 18°C [2-0C]=1: 5°C [2-0C]=2: 18°C		
Hauptzone						
2.7	[2-0C]	Heizungssystem	L/S	0: Fußbodenheizung 1: Ventilator-Konvektor 2: Heizkörper		
└	Sollwertgrenzen					
2.8.1	[9-01]	Heizen Minimum	L/S	15~37°C, Schritt: 1°C 25°C		

⁽¹⁾ Standardwerte sind **fett gedruckt**.

Brotkru- men	Code	Name der Einstellung	L/S	Bereich / Schritt / Standardwert ⁽¹⁾	Geändert am	Geänderter Wert
2.8.2	[9-00]	Heizen Maximum	L/S	[2-0C]=2: 37~70, Schrittweite: 1°C 70°C [2-0C]≠2: 37~55, Schrittweite: 1°C 55°C		
2.8.3	[9-03]	Kühlen Minimum	Nur L	5~18°C, Schrittweite: 1°C 18°C		
2.8.4	[9-02]	Kühlen Maximum	L/S	18~22°C, Schrittweite: 1°C 22°C		
Hauptzone						
2.9	[C-07]	Steuerung	L/S	0: VLT-Regelung 1: Ext. RT-Regelung 2: RT-Steuerung		
2.A	[C-05]	Thermostattyp	L/S	0: MMI-Anfragen (einschl. Schnelllogik) 1: 1 Kontakt 2: 2 Kontakte		
Delta T						
2.B.1	[1-0B]	Delta-T Heizen	L/S	[2-0C]≠2 (Heizkörper): 3~12°C, Schrittweite: 1°C 5°C [2-0C]=2 (Heizkörper): 10°C		
2.B.2	[1-0D]	Delta-T Kühlen	L/S	3~10°C, Schritt: 1°C 5°C		
Modulation						
2.C.1	[8-05]	Modulation	L/S	0: Nein 1: Ja		
2.C.2	[8-06]	Max. Modulation	L/S	0~10°C, Schritt: 1°C 5°C		
Heizen/Kühlen						
Betriebsbereich						
4.3.1	[4-02]	Ausschalttemp. der Raumheizung	L/S	14~35°C, Schritt: 1°C 25°C		
4.3.2	[F-01]	Raumkühlung AUS-Temperatur	L/S	10~35°C, Schrittweite: 1°C 20°C		
Heizen/Kühlen (Fortsetzung)						
4.5	[F-0D]	Betriebsart Pumpe	L/S	0: Kontinuierlich 1: Abfrage 2: Bedarf		
4.6	[E-02]	Gerätetyp	L/S	0: Umschaltbar 1: Nur Heizen		
4.7	[9-0D]	Begrenzung der Pumpendrehzahl	L/S	0~8, Schrittweite: 1 0: Keine Begrenzung 1~4: 90~60% Pumpendrehzahl 5~8: 90~60% Pumpendrehzahl im Abfragebetrieb 6 80% Pumpendrehzahl im Abfragebetrieb		
4.9	[F-00]	Pumpe außerhalb des Bereichs	L/S	0: Eingeschränkt 1: Zulässig		
4.A	[D-03]	Erhöhung etwa 0°C	L/S	0: Nein 1: Erhöhung 2°C, Steigung 4°C 2: Erhöhung 4°C, Steigung 4°C 3: Erhöhung 2°C, Steigung 8°C 4: Erhöhung 4°C, Steigung 8°C		
4.B	[9-04]	Überschreitung	L/S	1~4°C, Schritt: 1°C 2°C		
4.C	[2-06]	Frostschutz Raum	L/S	0: Deaktiviert 1: Aktiviert		
Speicher						
5.2	[6-0A]	Komfort-Sollwert	L/S	30~[6-0E]°C, Schrittweite: 1°C 60°C		
5.3	[6-0B]	Eco-Sollwert	L/S	30~Min. (50, [6-0E])°C, Schrittweite: 1°C 45°C		
5.4	[6-0C]	Warmhalte-Sollwert	L/S	30~Min. (50, [6-0E])°C, Schrittweite: 1°C 45°C		

⁽¹⁾ Standardwerte sind **fett gedruckt**.

Brotkrumen	Code	Name der Einstellung	L/S	Bereich / Schritt / Standardwert ⁽¹⁾	Geändert am	Geänderter Wert
5.6	[6-0D]	Betriebsart Heizen	L/S	0: Nur Warmhalten 1: Warmhalten + Programm 2: Nur Programm		
└	Desinfektion					
5.7.1	[2-01]	Aktivierung	L/S	0: Nein 1: Ja		
5.7.2	[2-00]	Betriebstag	L/S	0: Jeden Tag 1: Montag 2: Dienstag 3: Mittwoch 4: Donnerstag 5: Freitag 6: Samstag 7: Sonntag		
5.7.3	[2-02]	Startzeit	L/S	0~23 Stunden, Schritt: 1 Stunde 1		
5.7.4	[2-03]	Speichertemperatur-Sollwert	L/S	60°C		
5.7.5	[2-04]	Dauer	L/S	40~60 Min., Schritt: 5 Min. 40 Min.		
Speicher (Fortsetzung)						
5.8	[6-0E]	Maximum	L/S	40~65°C, Schrittweite: 1°C 65°C		
5.9	[6-00]	Hysterese	L/S	2~40°C, Schrittweite: 1°C 8°C		
5.A	[6-08]	Hysterese	L/S	2~20°C, Schritt: 1°C 10°C		
5.B		Sollwertmodus	L/S	0: Konstant 1: Witterungsgeführt		
└	Witterungsgeführte Kurve					
5.C	[0-0B]	Wasseraustrittswert für hohe Umgebungstemp. für witterungsgeführte Brauchwasserkurve.	L/S	35~[6-0E]°C, Schrittweite: 1°C 55°C		
5.C	[0-0C]	Wasseraustrittswert für niedrige Umgebungstemp. für witterungsgeführte Brauchwasserkurve.	L/S	45~[6-0E]°C, Schrittweite: 1°C 60°C		
5.C	[0-0D]	Hohe Umgebungstemp. für witterungsgeführte Brauchwasserkurve.	L/S	10~25°C, Schritt: 1°C 15°C		
5.C	[0-0E]	Niedrige Umgebungstemp. für witterungsgeführte Brauchwasserkurve.	L/S	-40~5°C, Schritt: 1°C -10°C		
Speicher (Fortsetzung)						
5.D	[6-01]	Marge	L/S	0~10°C, Schritt: 1°C 0°C		
5.F		Prioritätsprogramm	L/S	BW AC		
5.G	[A-01]	Betriebsart	L/S	0: Effizient 1: Schnell		
5.H	[8-03]	Schnellmodus-Timer	L/S	Turbo Normal Wirtschaftlich		
Benutzereinstellungen						
└	Leise					
7.4.1		Aktivierung	L/S	0: AUS 1: Manuell 2: Automatisch		
7.4.3		Stufe	L/S	0: Leise (Diese Voreinstellung wird bei diesem Modell nicht unterstützt.) 1: Leiser 2: Am leisesten		
Monteureinstellungen						
└	Konfigurationsassistent					
└	System					
9.1.3.2	[E-03]	Reserveheizungstyp	Nur L	3: 4V (*1) 4: 9W (*2)		

⁽¹⁾ Standardwerte sind **fett gedruckt**.

Brotkru- men	Code	Name der Einstellung	L/S	Bereich / Schritt / Standardwert ⁽¹⁾	Geändert am	Geänderter Wert
9.1.3.3	[E-05] [E-06] [E-07]	Brauchwasser	Nur L	Integriert		
9.1.3.4	[4-06]	Notfall	L/S	0: Manuell 1: Automatisch (normal SH/BW EIN) 2: Automatisch rot SH/BW EIN 3: Automatisch rot SH/BW AUS 4: SH EIN/BW AUS		
9.1.3.6	[E-0D]	Mit Glykol gefülltes System	Nur L	0: Nein 1: Ja		
	L	Reserveheizung				
9.1.4.1	[5-0D]	Spannung	L/S	0: 230 V, 1~ (*1) 1: 230 V, 3~ (*1) 2: 400 V, 3~ (*2)		
9.1.4.2	[4-0A]	Konfiguration	L/S	0: 1 1: 1/1+2 2: 1/2 3: 1/2 + 1/1+2 im Notfall		
9.1.4.3	[6-03]	Leistung Stufe 1	L/S	0~31,5 kW, Schritt: 0,5 kW 1,5 kW (*1) 3 kW (*2)		
9.1.4.4	[6-04]	Zusätzliche Leistung Stufe 2	L/S	0~31,5 kW, Schritt: 0,5 kW 3 kW (*1) 6 kW (*2)		
	L	Hauptzone				
9.1.5.1	[2-0C]	Heizungssystem	L/S	0: Fußbodenheizung 1: Ventilator-Konvektor 2: Heizkörper		
9.1.5.2	[C-07]	Steuerung	L/S	0: VLT-Regelung 1: Ext. RT-Regelung 2: RT-Steuerung		
9.1.5.3		Sollwertmodus	L/S	0: Konstant 1: Witterungsgeführtes Heizen, konstantes Kühlen 2: Witterungsgeführt		
9.1.5.4		Zeitprogramm	L/S	0: Nein 1: Ja		
9.1.5.5		Typ witterungsgeführte Kurve	L/S	0: 2-Punkt 1: Steigung-Verschiebung		
9.1.6	[1-00]	Niedrige Umgebungstemp. für witterungsgeführte Heizkurve der VLT-Hauptzone.	L/S	-40~5°C, Schritt: 1°C -10°C		
9.1.6	[1-01]	Hohe Umgebungstemp. für witterungsgeführte Heizkurve der VLT-Hauptzone.	L/S	10~25°C, Schritt: 1°C 15°C		
9.1.6	[1-02]	Wasseraustrittswert für niedrige Umgebungstemp. für witterungsgeführte Heizkurve der VLT-Hauptzone.	L/S	[9-01]~[9-00], Schrittweite: 1°C [2-0C]=0: 40°C [2-0C]=1: 45°C [2-0C]=2: 55°C		
9.1.6	[1-03]	Wasseraustrittswert für hohe Umgebungstemp. für witterungsgeführte Heizkurve der VLT-Hauptzone.	L/S	[9-01]~Min. (45, [9-00])°C, Schrittweite: 1°C 25°C		
9.1.7	[1-06]	Niedrige Umgebungstemp. für witterungsgeführte Kühlkurve der VLT-Hauptzone	L/S	10~25°C, Schritt: 1°C 20°C		
9.1.7	[1-07]	Hohe Umgebungstemp. für witterungsgeführte Kühlkurve der VLT-Hauptzone	L/S	25~43°C, Schrittweite: 1°C 35°C		
9.1.7	[1-08]	Wasseraustrittswert für niedrige Umgebungstemp. für witterungsgeführte Kühlkurve der VLT-Hauptzone	L/S	[9-03]~[9-02]°C, Schrittweite: 1°C 22°C		
9.1.7	[1-09]	Wasseraustrittswert für hohe Umgebungstemp. für witterungsgeführte Kühlkurve der VLT-Hauptzone	L/S	[9-03]~[9-02]°C, Schrittweite: 1°C [2-0C]=0: 18°C [2-0C]=1: 5°C [2-0C]=2: 18°C		
	L	Speicher				
9.1.B.1	[6-0D]	Betriebsart Heizen	L/S	0: Nur Warmhalten 1: Warmhalten + Programm 2: Nur Programm		
9.1.B.2	[6-0A]	Komfort-Sollwert	L/S	30~[6-0E]°C, Schrittweite: 1°C 60°C		

⁽¹⁾ Standardwerte sind **fett gedruckt**.

Brotkru- men	Code	Name der Einstellung	L/S	Bereich / Schritt / Standardwert ⁽¹⁾	Geändert am	Geänderter Wert
9.1.B.3	[6-0B]	Eco-Sollwert	L/S	30~Min. (50, [6-0E])°C, Schrittweite: 1°C 45°C		
9.1.B.4	[6-0C]	Warmhalte-Sollwert	L/S	30~Min. (50, [6-0E])°C, Schrittweite: 1°C 45°C		
9.1.B.6	[6-08]	Warmhaltehysterese	L/S	2~20°C, Schritt: 1°C 10°C		
└─ Brauchwasser						
9.2.1	[E-05] [E-06] [E-07]	Brauchwasser	Nur L	Integriert		
9.2.2	[D-02]	BW-Pumpe	L/S	0: Keine BW-Pumpe 1: Sofortiges Warmwasser 2: Desinfektion 3: Zirkulation 4: Zirkulation und Desinfektion		
└─ Reserveheizung						
9.3.1	[E-03]	Reserveheizungstyp	L/S	3: 4V (*1) 4: 9W (*2)		
9.3.2	[5-0D]	Spannung	L/S	0: 230 V, 1~ (*1) 1: 230 V, 3~ (*1) 2: 400 V, 3~ (*2)		
9.3.3	[4-0A]	Konfiguration	L/S	0: 1 1: 1/1+2 2: 1/2 3: 1/2 + 1/1+2 im Notfall		
9.3.4	[6-03]	Leistung Stufe 1	L/S	0~31,5 kW, Schritt: 0,5 kW 1,5 kW (*1) 3 kW (*2)		
9.3.5	[6-04]	Zusätzliche Leistung Stufe 2	L/S	0~31,5 kW, Schritt: 0,5 kW 3 kW (*1) 6 kW (*2)		
9.3.6	[5-00]	Equilibrium: Reserveheizung (oder die externe Reserve-Wärmequelle im Fall eines Bivalenzsystems) oberhalb der Equilibrium-Temperatur für die Raumheizung deaktivieren?	L/S	0: Nein 1: Ja		
9.3.7	[5-01]	Equilibrium Temperatur	L/S	-15~35°C, Schritt: 1°C 0°C		
9.3.8	[4-00]	Betrieb	L/S	0: Deaktiviert 1: Aktiviert 2: Nur BW.		
9.3.C	[0-09]	SH-Heizungsübernahme während Klimagerätbetrieb	L/S	0: Nicht zulässig 1: Zulässig		
└─ Notfall						
9.5.1	[4-06]	Notfall	L/S	0: Manuell 1: Automatisch (normal SH/BW EIN) 2: Automatisch rot SH/BW EIN 3: Automatisch rot SH/BW AUS 4: SH EIN/BW AUS		
9.5.2	[7-06]	Zwangsabschaltung Verdichter	L/S	0: Deaktiviert 1: Aktiviert		
└─ Ausgleichen						
9.6.1	[5-02]	Priorität für Heizen	L/S	0: Deaktiviert 1: Aktiviert		
9.6.2	[5-03]	Prioritätstemperatur	L/S	-15~35°C, Schritt: 1°C 0°C		
9.6.4	[8-02]	Wiederanlauf-Timer	L/S	0~10 Stunden, Schritt: 0,5 Stunden 0,5 Stunden		
9.6.5	[8-00]	Mindest-Laufzeit-Timer	Nur L	0~20 Min., Schritt: 1 Min. 1 Min.		
9.6.6	[8-01]	Maximal-Laufzeit-Timer	L/S	5~95 Min., Schritt: 5 Min. 30 Min.		
9.6.7	[8-04]	Zusätzlicher Timer	L/S	0~95 Min., Schritt: 5 Min. 95 Min.		
Monteureinstellungen (Fortsetzung)						
9.7	[4-04]	Wasserrohr-Frostschutz	Nur L	0: Kontinuierlicher Pumpenbetrieb 1: Nicht kontinuierlicher Pumpenbetrieb 2: AUS		

⁽¹⁾ Standardwerte sind **fett gedruckt**.

Brotkru- men	Code	Name der Einstellung	L/S	Bereich / Schritt / Standardwert ⁽¹⁾	Geändert am	Geänderter Wert
9.A.1	[D-08]	--		0		
Sensoren						
9.B.1	[C-08]	Externer Fühler	L/S	0: Nein 1: Außensensor (nicht zutreffend) 2: Raumtemperaturfühler		
9.B.2	[2-0B]	Abweichung ext. ATFühl.	Nur L	-5~5°C, Schritt: 0,5°C 0°C		
9.B.3	[1-0A]	Zeitspanne f. Mittelwertbildung	L/S	0: Keine Mittelung 1: 12 Stunden 2: 24 Stunden 3: 48 Stunden 4: 72 Stunden		
Monteureinstellungen (Fortsetzung)						
9.D	[C-09]	Alarmausgang	L/S	0: Schließer 1: Öffner		
9.E	[3-00]	Automatischer Neustart	L/S	0: Nein 1: Ja		
9.F	[E-08]	Stromsparfunktion	L/S	0: Deaktiviert 1: Aktiviert		
9.G		Schutz deaktivieren	L/S	0: Nein 1: Ja		
Übersicht der Einstellungen						
9.I	[0-00]	--		25		
9.I	[0-09]	SH-Heizungsübernahme während Klimagerätbetrieb	L/S	0: Nicht zulässig 1: Zulässig		
9.I	[0-0B]	Wasseraustrittswert für hohe Umgebungstemp. für witterungsgeführte Brauchwasserkurve.	L/S	35~[6-0E]°C, Schrittweite: 1°C 55°C		
9.I	[0-0C]	Wasseraustrittswert für niedrige Umgebungstemp. für witterungsgeführte Brauchwasserkurve.	L/S	45~[6-0E]°C, Schrittweite: 1°C 60°C		
9.I	[0-0D]	Hohe Umgebungstemp. für witterungsgeführte Brauchwasserkurve.	L/S	10~25°C, Schritt: 1°C 15°C		
9.I	[0-0E]	Niedrige Umgebungstemp. für witterungsgeführte Brauchwasserkurve.	L/S	-40~5°C, Schritt: 1°C -10°C		
9.I	[1-00]	Niedrige Umgebungstemp. für witterungsgeführte Heizkurve der VLT-Hauptzone.	L/S	-40~5°C, Schritt: 1°C -10°C		
9.I	[1-01]	Hohe Umgebungstemp. für witterungsgeführte Heizkurve der VLT-Hauptzone.	L/S	10~25°C, Schritt: 1°C 15°C		
9.I	[1-02]	Wasseraustrittswert für niedrige Umgebungstemp. für witterungsgeführte Heizkurve der VLT-Hauptzone.	L/S	[9-01]~[9-00], Schrittweite: 1°C [2-0C]=0: 40°C [2-0C]=1: 45°C [2-0C]=2: 55°C		
9.I	[1-03]	Wasseraustrittswert für hohe Umgebungstemp. für witterungsgeführte Heizkurve der VLT-Hauptzone.	L/S	[9-01]~Min. (45, [9-00])°C, Schrittweite: 1°C 25°C		
9.I	[1-04]	Witterungsgeführtes Kühlen der Vorlauftemperatur-Hauptzone	L/S	0: Deaktiviert 1: Aktiviert		
9.I	[1-06]	Niedrige Umgebungstemp. für witterungsgeführte Kühlkurve der VLT-Hauptzone	L/S	10~25°C, Schritt: 1°C 20°C		
9.I	[1-07]	Hohe Umgebungstemp. für witterungsgeführte Kühlkurve der VLT-Hauptzone	L/S	25~43°C, Schrittweite: 1°C 35°C		
9.I	[1-08]	Wasseraustrittswert für niedrige Umgebungstemp. für witterungsgeführte Kühlkurve der VLT-Hauptzone	L/S	[9-03]~[9-02]°C, Schrittweite: 1°C 22°C		

⁽¹⁾ Standardwerte sind **fett gedruckt**.

Brotkru- men	Code	Name der Einstellung	L/S	Bereich / Schritt / Standardwert ⁽¹⁾	Geändert am	Geänderter Wert
9.I	[1-09]	Wasseraustrittswert für hohe Umgebungstemp. für witterungsgeführte Kühlkurve der VLT-Hauptzone	L/S	[9-03]~[9-02]°C, Schrittweite: 1°C [2-0C]=0: 18°C [2-0C]=1: 5°C [2-0C]=2: 18°C		
9.I	[1-0A]	Was ist die durchschnittliche Zeitspanne für die Außentemp.?	L/S	0: Keine Mittelung 1: 12 Stunden 2: 24 Stunden 3: 48 Stunden 4: 72 Stunden		
9.I	[1-0B]	Wie hoch ist das gewünschte Delta-T beim Heizen für die Hauptzone?	L/S	[2-0C]≠2 (Heizkörper): 3~12°C, Schrittweite: 1°C 5°C [2-0C]=2 (Heizkörper): 10°C		
9.I	[1-0D]	Wie hoch ist das gewünschte Delta-T beim Kühlen für die Hauptzone?	L/S	3~10°C, Schritt: 1°C 5°C		
9.I	[2-00]	Wann soll die Desinfektionsfunktion ausgeführt werden?	L/S	0: Jeden Tag 1: Montag 2: Dienstag 3: Mittwoch 4: Donnerstag 5: Freitag 6: Samstag 7: Sonntag		
9.I	[2-01]	Soll die Desinfektionsfunktion ausgeführt werden?	L/S	0: Nein 1: Ja		
9.I	[2-02]	Wann soll die Desinfektionsfunktion gestartet werden?	L/S	0~23 Stunden, Schritt: 1 Stunde 1		
9.I	[2-03]	Wie hoch ist die Desinfektions-Zieltemperatur?	L/S	60°C		
9.I	[2-04]	Wie lange muss die Speichertemperatur aufrecht erhalten werden?	L/S	40~60 Min., Schritt: 5 Min. 40 Min.		
9.I	[2-05]	Frostschutz-Raumtemperatur	L/S	4~16°C, Schritt: 1°C 8°C		
9.I	[2-06]	Frostschutz Raum	L/S	0: Deaktiviert 1: Aktiviert		
9.I	[2-07]	Sekundärpumpe	L/S	0: Nein 1: Ja		
9.I	[2-08]	--		0		
9.I	[2-09]	Korrektur der gemessenen Raumtemperatur anpassen	L/S	-5~5°C, Schritt: 0,5°C 0°C		
9.I	[2-0A]	Korrektur der gemessenen Raumtemperatur anpassen	L/S	-5~5°C, Schritt: 0,5°C 0°C		
9.I	[2-0B]	Wie hoch ist die erforderliche Korrektur der gemessenen Außentemp.?	Nur L	-5~5°C, Schritt: 0,5°C 0°C		
9.I	[2-0C]	Welcher Heizverteiltertyp ist mit der VLT-Hauptzone verbunden?	L/S	0: Fußbodenheizung 1: Ventilator-Konvektor 2: Heizkörper		
9.I	[3-00]	Ist der automatische Neustart des Geräts zulässig?	L/S	0: Nein 1: Ja		
9.I	[3-01]	--		0		
9.I	[3-02]	--		1		
9.I	[3-03]	--		4		
9.I	[3-04]	--		2		
9.I	[3-05]	--		1		

⁽¹⁾ Standardwerte sind **fett gedruckt**.

Brotkru- men	Code	Name der Einstellung	L/S	Bereich / Schritt / Standardwert ⁽¹⁾	Geändert am	Geänderter Wert
9.I	[3-06]	Wie hoch ist die maximal gewünschte Raumtemperatur im Heizmodus?	L/S	18~30°C, Schrittweite: 1°C 30°C		
9.I	[3-07]	Wie hoch ist die minimal gewünschte Raumtemperatur im Heizmodus?	L/S	12~18°C, Schrittweite: 1°C 12°C		
9.I	[3-08]	Wie hoch ist die maximal gewünschte Raumtemperatur im Kühlmodus?	L/S	25~35°C, Schrittweite: 1°C 35°C		
9.I	[3-09]	Wie hoch ist die minimal gewünschte Raumtemperatur im Kühlmodus?	L/S	15~25°C, Schrittweite: 1°C 15°C		
9.I	[3-0A]	Wie lautet die Modellbezeichnung der Pumpe?	L/S	0: Pumpenmodell 0 1: Pumpenmodell 1		
9.I	[3-0B]	--		1		
9.I	[3-0D]	Wenn ein Bizone-Bausatz installiert ist, Blockierungsvermeidung der Bausatzpumpe(n) und des Bausatz-Mischventils	L/S	0: Deaktiviert 1: Aktiviert		
9.I	[3-0E]	--		5		
9.I	[4-00]	Was ist die Betriebsart der Reserveheizung?	L/S	0: Deaktiviert 1: Aktiviert 2: Nur BW.		
9.I	[4-02]	Unter welcher Außentemperatur ist Heizen zulässig?	L/S	14~35°C, Schritt: 1°C 25°C		
9.I	[4-04]	Wasserrohr-Frostschutz	Nur L	0: Kontinuierlicher Pumpenbetrieb 1: Nicht kontinuierlicher Pumpenbetrieb 2: AUS		
9.I	[4-05]	--		0		
9.I	[4-06]	Notfall	L/S	0: Manuell 1: Automatisch (normal SH/BW EIN) 2: Automatisch rot SH/BW EIN 3: Automatisch rot SH/BW AUS 4: SH EIN/BW AUS		
9.I	[4-08]	--		0		
9.I	[4-0A]	Reserveheizungskonfiguration	L/S	0: 1 1: 1/1+2 2: 1/2 3: 1/2 + 1/1+2 im Notfall		
9.I	[4-0B]	Hysterese beim automatischen Umschalten zwischen Heizen/Kühlen	L/S	1~10°C, Schrittweite: 0,5°C 1°C		
9.I	[4-0D]	Korrektur beim automatischen Umschalten zwischen Heizen/Kühlen	L/S	1~10°C, Schrittweite: 0,5°C 3°C		
9.I	[4-0E]	--		6		
9.I	[5-00]	Equilibrium: Reserveheizung (oder die externe Reserve-Wärmequelle im Fall eines Bivalenzsystems) oberhalb der Equilibrium-Temperatur für die Raumheizung deaktivieren?	L/S	0: Nein 1: Ja		
9.I	[5-01]	Was ist die Freigabetemperatur für das Gebäude?	L/S	-15~35°C, Schritt: 1°C 0°C		
9.I	[5-02]	Priorität der Raumheizung.	L/S	0: Deaktiviert 1: Aktiviert		
9.I	[5-03]	Prioritätstemperatur der Raumheizung.	L/S	-15~35°C, Schritt: 1°C 0°C		
9.I	[5-04]	--		10		
9.I	[5-0D]	Spannung der Reserveheizung	L/S	0: 230 V, 1~ (*1) 1: 230 V, 3~ (*1) 2: 400 V, 3~ (*2)		
9.I	[5-0E]	Reserveheizung BW-Thermostat EIN-Verzögerung	L/S	0: Deaktivieren 1: Aktivieren (variable Verzögerung, HP-abhängig) 2: Aktivieren (feste Verzögerung, HP-abhängig)		

⁽¹⁾ Standardwerte sind **fett gedruckt**.

Brotkru- men	Code	Name der Einstellung	L/S	Bereich / Schritt / Standardwert ⁽¹⁾	Geändert am	Geänderter Wert
9.I	[6-00]	Der Temperaturunterschied, durch den die EIN-Temperatur der Wärmepumpe bestimmt wird.	L/S	2~40°C, Schrittweite: 1°C 8°C		
9.I	[6-01]	Der Temperaturunterschied, durch den die AUS-Temperatur der Wärmepumpe bestimmt wird.	L/S	0~10°C, Schritt: 1°C 0°C		
9.I	[6-03]	Was ist die Kapazität der Reserveheizungsstufe 1?	L/S	0~31,5 kW, Schritt: 0,5 kW 1,5 kW (*1) 3 kW (*2)		
9.I	[6-04]	Was ist die Kapazität der Reserveheizungsstufe 2?	L/S	0~31,5 kW, Schritt: 0,5 kW 3 kW (*1) 6 kW (*2)		
9.I	[6-07]	--		0		
9.I	[6-08]	Was ist die im Warmhaltemodus zu verwendende Hysterese?	L/S	2~20°C, Schritt: 1°C 10°C		
9.I	[6-09]	--		0		
9.I	[6-0A]	Was ist die gewünschte Komfort-Speichertemperatur?	L/S	30~[6-0E]°C, Schrittweite: 1°C 60°C		
9.I	[6-0B]	Was ist die gewünschte Eco-Speichertemperatur?	L/S	30~Min. (50, [6-0E])°C, Schrittweite: 1°C 45°C		
9.I	[6-0C]	Was ist die gewünschte Warmhaltetemperatur?	L/S	30~Min. (50, [6-0E])°C, Schrittweite: 1°C 45°C		
9.I	[6-0D]	Was ist der gewünschte Brauchwasserbereitungstyp?	L/S	0: Nur Warmhalten 1: Warmhalten + Programm 2: Nur Programm		
9.I	[6-0E]	Was ist der maximale BW-Temperatur-Sollwert?	L/S	40~65°C, Schrittweite: 1°C 65°C		
9.I	[7-03]	--		2,5		
9.I	[7-04]	--		0		
9.I	[7-06]	Zwangsabschaltung Verdichter	L/S	0: Deaktiviert 1: Aktiviert		
9.I	[7-08]	Unterschiedliche Brauchwasser-Hysterese auf Grundlage eines niedrigen/hohen Brauchwasserverbrauchs (nur zutreffend für Modus "Nur Warmhalten")	L/S	0: Deaktiviert 1: Aktiviert		
9.I	[7-09]	Wie hoch ist die Mindestdrehzahl der Pumpe im Raum- und Brauchwasserbetrieb?	L/S	20~95%, Schrittweite: 5% 20%		
9.I	[7-0B]	Hauptzonen-Pumpe – konstante Drehzahl, sofern eine Mischstation installiert ist	L/S	20~95%, Schrittweite: 5% 95%		
9.I	[7-0C]	Zeit, die das Mischventil benötigt, um sich von einer Seite zur anderen zu drehen, sofern eine Mischstation installiert ist	L/S	20~300 Sekunden, Schrittweite: 5 Sekunden 125 Sekunden		
9.I	[7-0D]	--		4		
9.I	[7-0E]	--		7		
9.I	[8-00]	Minimale Laufzeit für die Brauchwasserbereitung.	Nur L	0~20 Min., Schritt: 1 Min. 1 Min.		
9.I	[8-01]	Maximale Laufzeit für die Brauchwasserbereitung.	L/S	5~95 Min., Schritt: 5 Min. 30 Min.		
9.I	[8-02]	Wiederanlaufzeit.	L/S	0~10 Stunden, Schritt: 0,5 Stunden 0,5 Stunden		
9.I	[8-03]	Schnellmodus-Timer	L/S	Turbo Normal Wirtschaftlich		
9.I	[8-04]	Zusätzliche Laufzeit für die maximale Laufzeit.	L/S	0~95 Min., Schritt: 5 Min. 95 Min.		

⁽¹⁾ Standardwerte sind **fett gedruckt**.

Brotkru- men	Code	Name der Einstellung	L/S	Bereich / Schritt / Standardwert ⁽¹⁾	Geändert am	Geänderter Wert
9.I	[8-05]	Modulation der VLT zur Regelung der Raumtemperatur zulassen?	L/S	0: Nein 1: Ja		
9.I	[8-06]	Maximale Modulation der Vorlauftemperatur.	L/S	0~10°C, Schritt: 1°C 5°C		
9.I	[8-07]	Was ist die gewünschte Komfort-VLT für die Hauptzone im Kühlmodus?	L/S	[9-03]~[9-02], Schrittweite: 1°C 18°C		
9.I	[8-08]	Was ist die gewünschte Eco-VLT für die Hauptzone im Kühlmodus?	L/S	[9-03]~[9-02], Schrittweite: 1°C 20°C		
9.I	[8-09]	Was ist die gewünschte Komfort-VLT für die Hauptzone im Heizmodus?	L/S	[9-01]~[9-00], Schrittweite: 1°C 35°C		
9.I	[8-0A]	Was ist die gewünschte Eco-VLT für die Hauptzone im Heizmodus?	L/S	[9-01]~[9-00], Schrittweite: 1°C 33°C		
9.I	[8-0B]	--		13		
9.I	[8-0C]	--		10		
9.I	[8-0D]	--		16		
9.I	[9-00]	Was ist die maximal gewünschte VLT für die Hauptzone im Heizmodus?	L/S	[2-0C]=2: 37~70, Schrittweite: 1°C 70°C [2-0C]≠2: 37~55, Schrittweite: 1°C 55°C		
9.I	[9-01]	Was ist die minimal gewünschte VLT für die Hauptzone im Heizmodus?	L/S	15~37°C, Schritt: 1°C 25°C		
9.I	[9-02]	Was ist die maximal gewünschte VLT für die Hauptzone im Kühlmodus?	L/S	18~22°C, Schrittweite: 1°C 22°C		
9.I	[9-03]	Was ist die minimal gewünschte VLT für die Hauptzone im Kühlmodus?	Nur L	5~18°C, Schrittweite: 1°C 18°C		
9.I	[9-04]	Temperaturüberschreitung Vorlauftemperatur.	L/S	1~4°C, Schritt: 1°C 2°C		
9.I	[9-09]	Wie groß darf die Unterschreitung bei der Kühlung sein?	L/S	1~18°C, Schrittweite: 1°C 18°C		
9.I	[9-0C]	Hysterese Raumtemperatur.	L/S	1~6°C, Schritt: 0,5°C 1°C		
9.I	[9-0D]	Begrenzung der Pumpendrehzahl	L/S	0~8, Schrittweite: 1 0: Keine Begrenzung 1~4: 90~60% Pumpendrehzahl 5~8: 90~60% Pumpendrehzahl im Abfragebetrieb 6 80% Pumpendrehzahl im Abfragebetrieb		
9.I	[9-0E]	--		6		
9.I	[C-01]	--		0		
9.I	[C-05]	Was ist der Thermostatanforderungs-Kontakttyp für die Hauptzone?	L/S	0: MMI-Anfragen (einschl. Schnelllogik) 1: 1 Kontakt 2: 2 Kontakte		
9.I	[C-07]	Was ist die Gerätesteuermethode im Raumbetrieb?	L/S	0: VLT-Regelung 1: Ext. RT-Regelung 2: RT-Steuerung		
9.I	[C-08]	Welcher externe Fühlertyp ist installiert?	L/S	0: Nein 1: Außensensor (nicht zutreffend) 2: Raumtemperaturfühler		
9.I	[C-09]	Welcher Alarmausgangs-Kontakttyp ist erforderlich?	L/S	0: Schließer 1: Öffner		
9.I	[C-0A]	--		0		
9.I	[C-0B]	--		0		

⁽¹⁾ Standardwerte sind **fett gedruckt**.

Brotkrumen	Code	Name der Einstellung	L/S	Bereich / Schritt / Standardwert ⁽¹⁾	Geändert am	Geänderter Wert
9.I	[C-0C]	--		0		
9.I	[C-0D]	--		0		
9.I	[C-0E]	--		0		
9.I	[D-02]	Welcher Brauchwasserpumpentyp ist installiert?	L/S	0: Keine BW-Pumpe 1: Sofortiges Warmwasser 2: Desinfektion 3: Zirkulation 4: Zirkulation und Desinfektion		
9.I	[D-03]	Vorlauftemperatur-Abgleich bei etwa 0°C.	L/S	0: Nein 1: Erhöhung 2°C, Steigung 4°C 2: Erhöhung 4°C, Steigung 4°C 3: Erhöhung 2°C, Steigung 8°C 4: Erhöhung 4°C, Steigung 8°C		
9.I	[D-04]	--		0		
9.I	[D-05]	--		1		
9.I	[D-08]	--		0		
9.I	[D-0A]	--		0		
9.I	[D-0B]	--		2		
9.I	[D-0C]	--		0		
9.I	[D-0D]	--		0		
9.I	[D-0E]	--		0		
9.I	[E-00]	Welcher Gerätetyp ist installiert?	Nur L	0~5 0: LT-Teilung		
9.I	[E-01]	Welcher Verdichtertyp ist installiert?	Nur L	0		
9.I	[E-02]	Was ist der Innengerät-Softwaretyp?	L/S	0: Umschaltbar 1: Nur Heizen		
9.I	[E-03]	Wie viele Stufen hat die Reserveheizung?	L/S	3: 4V (*1) 4: 9W (*2)		
9.I	[E-04]	Ist die Stromsparfunktion am Außengerät verfügbar?	Nur L	0: Nein 1: Ja		
9.I	[E-05]	Kann das System Brauchwasser bereiten?	Nur L	1: Ja		
9.I	[E-06]	Ist im System ein Brauchwasserspeicher installiert?	Nur L	0: Nein 1: Ja		
9.I	[E-07]	Welche Art von Brauchwasserspeicher ist installiert?	Nur L	Integriert		
9.I	[E-08]	Stromsparfunktion für das Außengerät	L/S	0: Deaktiviert 1: Aktiviert		
9.I	[E-09]	--		1		
9.I	[E-0A]	Speichervolumen	Nur L	180 (*3) 230 (*4)		
9.I	[E-0B]	Ist eine Mischstation installiert?	L/S	0: Nicht installiert 1: - 2: Mischstation installiert		

⁽¹⁾ Standardwerte sind **fett gedruckt**.

Brotkru- men	Code	Name der Einstellung	L/S	Bereich / Schritt / Standardwert ⁽¹⁾	Geändert am	Geänderter Wert
9.I	[E-0C]	Welches Mischzonen-System ist installiert?	L/S	0: Ohne hydraulische Weiche/keine Zusatzzonen-Pumpe 1: Mit hydraulischer Weiche/keine Zusatzzonen-Pumpe 2: Mit hydraulischer Weiche/mit Zusatzzonen-Pumpe		
9.I	[E-0D]	Ist Glykol im System vorhanden?	Nur L	0: Nein 1: Ja		
9.I	[E-0E]	--		0		
9.I	[F-00]	Pumpenbetrieb außerhalb des Bereichs zulässig.	L/S	0: Eingeschränkt 1: Zulässig		
9.I	[F-01]	Ab welcher Außentemperatur ist das Kühlen zulässig?	L/S	10~35°C, Schrittweite: 1°C 20°C		
9.I	[F-02]	--		3~10°C, Schritt: 1°C 3°C		
9.I	[F-03]	--		2~5°C, Schrittweite: 1°C 5°C		
9.I	[F-04]	--		0		
9.I	[F-05]	--		0		
9.I	[F-06]	--		0		
9.I	[F-07]	--		0		
9.I	[F-08]	--		0		
9.I	[F-09]	Pumpenbetrieb bei Durchflussfehler.	L/S	0: Deaktiviert 1: Aktiviert		
9.I	[F-0A]	--		0		
9.I	[F-0B]	--		0		
9.I	[F-0C]	--		1		
9.I	[F-0D]	Was ist die Pumpenbetriebsart?	L/S	0: Kontinuierlich 1: Abfrage 2: Bedarf		
9.I	[F-0E]	--	L/S	20		
Einstellungen Mischstation						
9.P.1	[E-0B]	Mischstation installiert	L/S	0: Nicht installiert 1: - 2: Mischstation installiert		
9.P.2	[E-0C]	Mischzonen-System	L/S	0: Ohne hydraulische Weiche/keine Zusatzzonen-Pumpe 1: Mit hydraulischer Weiche/keine Zusatzzonen-Pumpe 2: Mit hydraulischer Weiche/mit Zusatzzonen-Pumpe		
9.P.4	[7-0B]	Hauptzonen-Pumpe - konstante Drehzahl	L/S	20~95%, Schrittweite: 5% 95%		
9.P.5	[7-0C]	Umschaltzeit Mischventil	L/S	20~300 Sek., Schrittweite: 5 Sek. 125 Sekunden		
9.S	[2-07]	Sekundärpumpe	L/S	0: Nein 1: Ja		

⁽¹⁾ Standardwerte sind **fett gedruckt**.

