

## Premium Baureihe

Therm 18 KD, KDC, KDZ, KDZ 5

Therm 25 KD, KDC, KDZ, KDZ 5

Therm 35 KD, KDC, KDZ, KDZ 5

Therm 49 KD

Therm 65 KD



Störungscode	Bedeutung	Erste Maßnahmen	Weiterführende Maßnahmen	Evtl. benötigte Teile
E02	Wasserdruck zu niedrig (< 0,7 bar)	Wasserdruck am Manometer kontrollieren und ggf. nachfüllen	Druckschalter reinigen oder austauschen	Druckschalter 42307
E03	Wasserdruck zu hoch (> 2,5 bar)	Wasserdruck am Manometer kontrollieren und ggf. ablassen	Druckschalter reinigen oder austauschen	Druckschalter 42307
E04	Warmwasserfühler defekt (nur KDC)	Verbindungskabel und Fühler kontrollieren und ggf. austauschen	Im Untermenü Parameter 1 auf den richtigen Wert einstellen (0)	Temperaturfühler <b>Clip</b> (CV) 44034, <b>geschraubt</b> (SV) 21045.3
E05	Vorlauffühler defekt	Verbindungskabel und Fühler kontrollieren und ggf. austauschen		Temperaturfühler <b>Clip</b> (CV) 44035, <b>geschraubt</b> (SV) 21045.3
rE06	Zündstörung	Zünderlektrode, Gas- und Luftzufuhr kontrollieren und Anlage resettet	Elektrode tauschen, Verbrennungsspeicher löschen und kalibrieren	Elektrode 217064, Platine 43917, Gebläse 44110, Gasarmatur 44109
rE07	Sicherheitstemperaturbegrenzer (STB) hat ausgelöst/Anlage überhitzt (> 96°C)	Anlage resettet und Temperaturanstieg beobachten	wiederholtes Auftreten ohne das die Anlage gestartet ist -> STB tauschen	STB 40035
rE08	Flamme wird nicht erkannt	Zünderlektrode kontrollieren und Anlage resettet	Elektrode tauschen, Verbrennungsspeicher löschen und kalibrieren	Elektrode 217064, Platine 43917
E09	Durchflussmenge zu niedrig	Anlage neu starten und hydraulische Abnahme kontrollieren	Pumpe auf Funktion überprüfen	Pumpe 43837.1
E10	Außentemperaturfühler defekt	Verbindungskabel und Fühler kontrollieren und ggf. austauschen	Anlage für min. 60 Sekunden vom Strom trennen und danach erneut versuchen	Außentemperaturfühler 40579.1
E11	keine Kommunikation zur Gasarmatur	Verbindungskabel kontrollieren und ggf. austauschen	Anlage für min. 60 Sekunden vom Strom trennen und danach erneut versuchen	Gasarmatur 44109, Platine 43917
E12	Speicherfühler defekt (nur KDZ, KDZ5 und 80S)	Verbindungskabel und Fühler kontrollieren und ggf. austauschen	Im Untermenü Parameter 1 auf den richtigen Wert einstellen (2)	Speicherfühler NTC 23657.1

## Premium Baureihe

Therm 18 KD, KDC, KDZ, KDZ 5

Therm 25 KD, KDC, KDZ, KDZ 5

Therm 35 KD, KDC, KDZ, KDZ 5

Therm 49 KD

Therm 65 KD



E13	Abgastemperatur zu hoch	Wärmetauscher muss gereinigt werden	Abgasmessung durchführen und ggf. Kalibrierung durchführen	
E14	Abgastemperaturfühler defekt	Verbindungskabel und Fühler kontrollieren und ggf. austauschen		Abgas Temperaturfühler 27758
E15	Gebläse defekt	Kabelverbindungen kontrollieren, Anlage neu starten	Gebläse kontrollieren und ggf. austauschen	Gebläse 44110, Platine 43917
E16	Rücklauffühler defekt	Verbindungskabel und Fühler kontrollieren und ggf. austauschen		Temperaturfühler <b>Clip</b> (CV) 44035, <b>geschraubt</b> (SV) 21045.3
rE28	wiederholtes Blockieren der Anlage	Anlage für min. 60 Sekunden vom Strom trennen und danach resetten	Elektrode tauschen, Verbrennungsspeicher löschen und kalibrieren	Elektrode 217064, Platine 43917
E37	Netzspannung zu niedrig	Stromanschluss kontrollieren		
E40	Netzfrequenz außerhalb der Toleranz	Stromanschluss kontrollieren		
rE41	wiederholter Flammenabriss (mehr als 6 Versuche)	Zünderlektrode, Gas- und Luftzufuhr kontrollieren und Anlage resetten	Elektrode tauschen, Verbrennungsspeicher löschen und kalibrieren	Elektrode 217064, Platine 43917
E42	Taste der Regelung reagiert nicht	Anlage für min. 60 Sekunden vom Strom trennen und danach erneut versuchen	Kontakt zwischen den Tasten reinigen ggf. Platine tauschen	Platine 43917
E43	OpenTherm Regler wird nicht erkannt	Verbindungsleitung und Regler kontrollieren/Anlage kurzzeitig vom Strom trennen	Verbindungskabel erneuern oder Regler austauschen	OpenTherm Regler PT59x 43506
rE44	Gasarmatur defekt	Verbindungsleitung und Gasarmatur kontrollieren und Anlage resetten	ist der Fehler sporadisch, Verbrennungsspeicher löschen und kalibrieren	Gasarmatur 44109, Platine 43917
E62	Kalibrierung der Therme erforderlich	Kalibrierung laut Handbuch oder mit RC21.15 Regler durchführen		RC21.15 Controller 44167, Platine 43917
rE72	nicht hinterlegte Störung	Anlage für min. 60 Sekunden vom Strom trennen und danach resetten		

## Premium Baureihe

Therm 18 KD, KDC, KDZ, KDZ 5

Therm 25 KD, KDC, KDZ, KDZ 5

Therm 35 KD, KDC, KDZ, KDZ 5

Therm 49 KD

Therm 65 KD



rE88	Ansteuerung der Gasarmatur nicht möglich	Verbindungsleitung und Gasarmatur kontrollieren und Anlage resettet	ist der Fehler sporadisch, Verbrennungsspeicher löschen und kalibrieren. Dauerhaft ohne Funktion: Gasarmatur oder Platine tauschen	Gasarmatur 44109, Platine 43917
rE98	Fehler der Steuerung	Anlage für min. 60 Sekunden vom Strom trennen und danach resettet	Verbrennungsspeicher löschen und Kalibrierung durchführen, ggf. Platine tauschen	Platine 43917
rE99	Allgemeine Störung	Anlage für min. 60 Sekunden vom Strom trennen und danach resettet	Verbrennungsspeicher löschen und Kalibrierung durchführen, ggf. Platine tauschen	Platine 43917

Störungen mit **rE** lassen sich durch die Resettaste quittieren -> Störungen mit **E** nicht