

Brennwert Classic Baureihe

Therm 14 KD.A, KDZ.A, KDZ5.A

Therm 17 KD.A, KDZ.A, KDZ5.A, KDZ10.A

Therm 28 KD.A, KDZ.A, KDC.A, KDZ5.A, KDZ10.A

Therm 45/90/120 KD.A



Störungsc ode	Bedeutung lt. Handbuch	Erste Maßnahmen	Weiterführende Maßnahmen	Evtl. benötigte Teile
E01*	Zündstörung	Elektroden, Gas- und Luftzufuhr kontrollieren und die Anlage resettet	Wartung, Gaseinstellung und Abgasmessung vornehmen	Für Therm 14 KD.A, KDZ.A, KDZ5.A: Zündelektrode 213905, Ionisation 213908.1 Für Therm 17/28/45 KD.A, KDZ.A, KDC.A, KDZ5.A, KDZ10.A: Zündelektrode 27811, Ionisation 27812 Für Therm 90/120 KD.A: Zündelektrode 23640, Ionisation 20342, Gas-Gebläseeinheit 42899/ Gasarmatur Siemens für 14/17/28/45 kW 42555/ Brennerdichtung für 14 - 120 kW 27877
E02	Wasserdruck zu niedrig (< 0,7bar)	Wasserdruck am Manometer kontrollieren und ggf. nachfüllen		Druckschalter 210927
E04	Vorlauffühler defekt	Verbindungskabel und Fühler kontrollieren und ggf. austauschen		Temperaturfühler Clip (CV) 44035, geschraubt (SV) 21045.3
E05	Warmwasserfühler defekt	Verbindungskabel und Fühler Kontrollieren und ggf. austauschen		Temperaturfühler Clip (CV) 44035, geschraubt (SV) 21045.3
E06*	Sicherheitstemperaturbegrenzer (STB) hat ausgelöst/Anlage überhitzt (> 96°C)	Anlage resettet und Temperaturanstieg beobachten, Pumpe kontrollieren	wiederholtes Auftreten ohne das die Anlage gestartet ist -> STB tauschen	STB 40035, Pumpe Wilo für 90/120 kW 42839, Pumpe Grundfos für 14/17/28/45 kW 42948
E07	defekt am Außentemperaturfühler	Verbindungskabel und Fühler kontrollieren und ggf. austauschen	Im Untermenü die Aktivierung und die Heizkurve Kontrollieren und ggf. anpassen	Außentemperaturfühler 40579.1, Platine 42641
E08	Gebläsestörung (Drehzahlüberwachung)	Kabelverbindungen kontrollieren, Anlage neu starten	Gebläse und Platine kontrollieren	Gebläse für 14/17/28 kW 42643, Gebläse 45 kW 42020, Gebläseeinheit 90/120 kW 42899, Platine 42641
E09	Gebläsestörung (Regelbereich überschritten)	Kabelverbindungen kontrollieren, Anlage neu starten	Gebläse und Platine Kontrollieren	Gebläse für 14/17/28 kW 42643, Gebläse 45 kW 42020, Gebläseeinheit 90/120 kW 42899, Platine 42641

Brennwert Classik Baureihe

Therm 14 KD.A, KDZ.A, KDZ5.A

Therm 17 KD.A, KDZ.A, KDZ5.A, KDZ10.A

Therm 28 KD.A, KDZ.A, KDC.A, KDZ5.A, KDZ10.A

Therm 45/90/120 KD.A



E10	Gebläsestörung (dreht sich bei STOP)	Kabelverbindungen kontrollieren, Anlage neu starten	Gebläse und Platine Kontrollieren	Gebläse für 14/17/28 kW 42643, Gebläse 45 kW 42020, Gebläseeinheit 90/120 kW 42899, Platine 42641
E12/22	Durchfluss zu gering	Pumpe, Kombiarmatur und hydraulische Abnahme kontrollieren	Umschaltventil kontrollieren (KDC.A, KDZ.A)	Durchflussschalter 90/120 kW 24744 Pumpe Wilo 90/120 kW 42839, Kombiarmatur 14/17/28 kW 26072, Pumpe Grundfos 42948, Durchflussschalter 45 kW 26073
E16*	Abgastemperatur zu hoch	Wärmetauscher muss gereinigt werden		

* Die Störung lässt sich über die Resetfunktion quittieren!