

Fehlercodes – 3.0 Serien

Display	Error	Was soll geprüft werden?
Err 01	Keine Nachspülung	Tankwasserstand nach dem Nachspülen ist nicht erreicht worden
		Zu überprüfen: Nachspülpumpe – Nachspüldüsen – Druckschalter – Ablaufventil
		Abpumpzeit wurde überschritten
Err 02	Zeitüberschreitung Abpumpen/Entleeren	Zu überprüfen: Laugenpumpe – Ablaufschlauch – Druckschalter – Ablaufventil – Überlaufrohr (modellabhängig)
Err 03	Boiler Thermostopp Zeitüberschreitung	Boiler Temperatur wurde nicht erreicht (nur wenn Boiler Thermostop ON)
		Zu überprüfen: Boilerheizung – Boilertemperatursonde – Boiler Sicherheitsthermostat – Steuerplatine
Err 04	Tankbefüllung Zeitüberschreitung	Tank füllt nicht – zu langsam
		Zu überprüfen: Nachspülpumpe – Nachspüldüsen – Druckschalter – Überlaufrohr (modellabhängig) – Magnetventil - Zulaufwasseranschluss
Err 05	Tank Temperaturfühler offen	Zu überprüfen: Tanksonde – Umgebungstemperatur (zu niedrig) – Wasserzulauf (zu kalt)
Err 06	Tank Temperaturfühler – Kurzschluss	Zu überprüfen: Tanksonde – Tanktemperatur (zu hoch)
Err 07	Boiler Temperaturfühler offen	Zu überprüfen: Boilersonde (entfernt oder kaputt) – Umgebungstemperatur (zu niedrig) – Wasserzulauftemperatur (zu kalt)
Err 08	Boiler Temperaturfühler – Kurzschluss	Zu überprüfen: Boilersonde – Boilertemperatur (zu hoch)
Err 09	Boiler füllt nicht	Zu überprüfen: Wasserdruck – Magnetventil – Boilerdruckschalter (Spannung zu gering) – Abflussventil

HARMONIE UND TECHNIK

Display	Error	Was soll geprüft werden?
Err 14	Reset Attempt	Dies ist kein wirklicher Fehler. Der Boilerfüllstand kalibriert sich neu. Dies passiert, wenn der Boiler nicht binnen 4-5 Minuten gefüllt wurde. Zu überprüfen: Wasserhahn – Zulaufleitung geknickt – Zulaufventil verblockt/funktioniert nicht – Verkalkung in den Leitungen – Druckleitung zum Druckwächter undicht – Druckwächter defekt Bei Maschinen mit eingebautem Enthärter: Ventil mit Durchlass zum Abfluss defekt – Enthärter verblockt => in diesem Fall bitte beide Ventile tauschen
Err 21	Nachspülzeit Zeitüberschreitung	Zu überprüfen: Nachspülpumpe – Spüldüsen – Boilerdruckschalter (Spannung zu hoch)
Err 22	Tank Thermostop Zeitüberschreitung	Tanktemperatur wurde nicht erreicht (nur bei eingeschaltetem Tank-Thermostat) Zu überprüfen: Tankheizung – Tank-Temperaturfühler – Tank- Sicherheitsthermostat – Steuerplatine
Err 98	Sanftanlauf/Soft-Start Fehler	Softanlauf Synchronisierungsfehler Zu überprüfen: Steuerplatine ersetzen oder updaten Dieser Fehler tritt nur bei der Steuerplatine mit Art.Nr. 215042 auf
Err 99	Platine-Verbindungsfehler	Platinen Verbindungsfehler Zu überprüfen: Steuerplatine – Hilfsplatine – Kommunikationskabel – dieser Fehler tritt nur bei Korbtransportmaschinen auf
Err SF	Sicherheitseinrichtung (CN10)	Sicherheitsthermostate (CN10) Wenn CN10 offen, oder getrennt ist, wird auf dem Display ERR SF angezeigt. Bei den Untertisch- und Haubenmaschinen gibt es in der Regel eine Brücke. Anmerkung: Wenn die indirekte Meldung mit einem Heizproblem, wie z.B. "Boilerheizzeit überschritten (ER03)", gekoppelt ist, dann wird auch dieser Fehler aufscheinen.



Fehlercodes - 3.0 Serien

Display	Error	Was soll geprüft werden?
Err SL	Tank Wasserstand zu hoch / niedrig (SL= safe level)	Zu überprüfen: Tankwasserstand – Tankdruckschalter – Ablaufpumpe – Ablaufventil überprüfen – Hausabfluss überprüfen Anmerkung: Als Teil des Sicherheitsvorganges wird die Maschine den Tank abpumpen.
Err SP	Bedienplatine	Displayplatine funktioniert nicht bzw. ist defekt; Kommunikationsproblem zwischen Haupt- und Display- platine Zu überprüfen: Steuerplatine – Display – Kommunikationskabel