

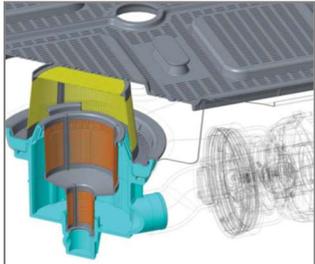
FEHLERCODES / WARNMELDUNGEN 3.0 Serien

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

| Display | Error | Was soll geprüft werden? |
|---------------|---------------------------------------|--|
| Er 14 | Reset Attempt | <p>Dies ist kein wirklicher Fehler. Der Boilerfüllstand kalibriert sich neu. Dies passiert, wenn der Boiler nicht binnen 4-5 Minuten gefüllt wurde.</p> <p>Zu überprüfen: Wasserhahn – Zulaufleitung geknickt – Zulaufventil verblockt/funktioniert nicht – Verkalkung in den Leitungen – Druckleitung zum Druckwächter undicht – Druckwächter defekt</p> <p>Bei Maschinen mit eingebautem Enthärter: Ventil mit Durchlass zum Abfluss defekt – Enthärter verblockt => in diesem Fall bitte beide Ventile tauschen</p> |
| Er 21 | Nachspülzeit Zeitüberschreitung | <p>Zu überprüfen: Nachspülpumpe – Spüldüsen (Verstopft) – Kunststoff Wascharme auf Verschleiß (Mittelnabe) - Boilerdruckschalter (Spannung zu hoch)</p> |
| Er 22 | Tank Thermostop Zeitüberschreitung | <p>Tanktemperatur wurde nicht erreicht (nur bei eingeschaltetem Tank-Thermostat)</p> <p>Zu überprüfen: Tankheizung – Tank-Temperaturfühler – Tank- Sicherheitsthermostat – Steuerplatine</p> |
| Er 25 | Externe Filterpatrone | <p>Service: Externe Filterpatrone/Wasserenthärter, Meldung zurücksetzen: Parameter im Menü 12 aufrufen und alle 4 Tasten gleichzeitig betätigen</p> |
| Er 98 | Sanftanlauf/Soft-Start Fehler | <p>Sanftanlauf Synchronisierungsfehler</p> <p>Zu überprüfen: Steuerplatine ersetzen oder updaten Dieser Fehler tritt nur bei der Steuerplatine mit Art.Nr. 215042 auf</p> |
| Er 99 | Platinen- Verbindungsfehler | <p>Platinen Verbindungsfehler</p> <p>Zu überprüfen: Steuerplatine – Hilfsplatine – Kommunikationskabel – dieser Fehler tritt nur bei Korbtransportmaschinen auf</p> |
| Safe Er SF | Sicherheitseinrichtung | <p>Ausgelöste Sicherheitsthermostate oder Brücke CN10 auf der Hauptplatine ist offen. Dann wird auf dem Display ER SF angezeigt und die Maschine pumpt ab.</p> <p><u>Anmerkung:</u> Wenn die indirekte Meldung mit einem Heizproblem,</p> |

| | | |
|----------------|--|---|
| | | wie z.B. „Boiler Heizzeit überschritten (ER03)“ gekoppelt ist, dann wird auch dieser Fehler erscheinen. |
| Display | Error | Was soll geprüft werden? |
| Safe Er SL | Tank Wasserstand zu hoch / niedrig (SL= safe level) | <p>Zu überprüfen: Tankwasserstand – Tankdruckschalter – Ablaufpumpe – Ablaufventil überprüfen – Hausabfluss überprüfen Als Teil des Sicherheitsvorganges wird die Maschine den Tank abpumpen.</p> <p>Fehlerspeicher 91 auslesen: Bei Er 09 entsteht der Fehler Er SL durch das überfüllen des Boilers</p> |
| Er SP | Bedienplatine | <p>Displayplatine funktioniert nicht bzw. ist defekt; Kommunikationsproblem zwischen Haupt- und Display-Platine</p> <p>Zu überprüfen: Steuerplatine – Display – Kommunikationskabel / Flachbandkabel</p> |

Warn - und Hinweismeldungen:

| Display | Meldung | Was ist zu überprüfen? |
|----------------------|---|---|
| No SALT | Salz nachfüllen | Zu überprüfen: Schwimmer im Salzbehälter überprüfen und Salz nachfüllen – Kein zu feines Salz verwenden, Körnung 2-3mm |
| No detergent | Kein Reiniger | Zu überprüfen: Reiniger Niveauregler – zu wenig Reiniger im Kanister, der Schwimmer der Sauglanze ist defekt, lose Steckverbindung |
| No rinse aid | Kein Klarspüler | Zu überprüfen: Klarspülmittel Niveauregler – zu wenig Klarspüler im Kanister; der Schwimmer der Sauglanze ist defekt, lose Steckverbindung |
| SERVICE | Service | Der eingegebene Zykluszähler wurde erreicht (Eingestellt werden kann: 0-12.750 Zyklen. Hinweis :Gerät kann weiter benutzt werden. Löschen der Meldung: Standby-Betrieb, bei offener Tür/Haube. Es müssen alle 4 Tasten gleichzeitig gedrückt werden. Dann beginnt der Zähler wieder Rückwärts zu zählen. |
| Saubere Filter / DRT | Feinfilter verstopft  | Unterdruck im Spülprogramm am Tankdruckschalter. Tankheizung wird abgeschaltet und die Maschine beendet den Spülvorgang. Zu überprüfen: Tankfilter reinigen – Tankdruckschalter, Standrohr wenn vorhanden (Wasserverlust) |