



Fehlermöglichkeiten/ -Ursachen/ -Behebung

Position	Fehlererscheinungsbild	Fehlerursache	Fehlerbehebung
1	Beim Anheizen tropft Wasser aus Brauseschlauch oder Mischbatterie	Kein Fehler, beim Anheizen dehnt sich das Wasser im drucklosen Behälter aus und läuft über das immer offene Fallrohr ab	Kein Fehler Ventile nicht extra weiter zudrehen!
2	Beim Zapfvorgang tritt Wasser aus Brauseschlauch und Mischbatterie gleichzeitig	Umsteller nicht richtig in jeweiliger Stellung	Umsteller betätigen
3		Umsteller ist verkalkt	Umsteller ausbauen und mit Essigwasser reinigen, danach gut spülen
4		Brauseschlauch ist geknickt, Überdruckeinrichtung ist in Betrieb	Brauseschlauch wechseln
5		Brauseschlauch innen durch zu hohe Zapftemperatur verformt	
6		Kein originaler Brauseschlauch verwendet	Originalen Brauseschlauch einsetzen
7		Brauseschlauch wurde verlängert u./o. Fremdfabrikat Handbrause	Wieder auf Original zurückbauen
8		Badeofen wurde überheizt	Umsteller demontieren, Rundring wieder positionieren, ggf. Umsteller austauschen
9		Undichtigkeit am 1" Gewinding am Oberboden	Der Stopfen wurde zu straff angezogen
10	Die 1" - Stopfendichtung wurde durch zu straffes bauseitiges Nachziehen zerstört		Dichtung wechseln
11	Undichtigkeit am Ein- oder Auslaufstutzen der Mischbatterie	Die ½" Muttern der Anschlussstutzen wurden bauseitig so straff nachgezogen, dass der im Behälterinneren befindliche Rundring herausgequetscht wurde	Die Mutter wieder lösen und mit ca. 10Nm anziehen
12	Zapfmenge ist zu gering	Anschlussdruck von der Trinkwasserleitung zu gering	bauseitigen Druckminderer am Trinkwasseranschluss auf 4 bis 5 bar einstellen
13		Differenz zwischen Ruhedruck (stat. Druck) und Fließdruck größer 0,75bar	bauseitige Druckminderer in der Anschlussleitung verschmutzt oder defekt – reinigen, defektes Bauteil wechseln
14		Schmutzfängersieb am Anschluss Trinkwasseranschlussleitung Mischbatterie ist verschmutzt	bauseitige Absperrventile, Regulierventile, Absperrungen, Schmutzfänger, etc. öffnen nicht vollständig – z.B. reinigen, defektes Bauteil wechseln
15			Dimension Anschlussleitung zu gering, Querschnitt Anschlussleitung vergrößern
16		Durchflussmengenbegrenzer in der Mischbatterie durch z.B. Überheizung defekt	Anschluss lösen, Sieb säuber und wieder montieren
17			Durchflussmengenbegrenzer austauschen
18	Zapfmenge schwankt	Anschlussleitung weist einen zu geringen Querschnitt auf, Fließdruckdifferenz größer 0,75bar	Über Druckminderer 4-5bar an mindestens DN15 anschließen
19	Behälter lässt sich nicht mehr vollständig füllen, bzw. Wasser läuft aus Mischbatterie oder Handbraus ohne dass geheizt wird	Undichtigkeit im Fallrohr	Austausch des Fallrohres mit Opferanode
20	Undichtigkeit am Behälter	Lochkorrosion durch z.B. aufgebrauchte Opferanode, mehrfaches Überhitzen, Anschluss an Trinkwasserleitung ohne galvanische Trennung begünstigt den Verbrauch der Opferanode	Austausch des Oberofens
21		Korrosion an den Schweißnähten, durch z.B. Verschleiß	
22	Abplatzer der Emaille am Oberboden	Falschanschluss des Badeofens, keine originalen Zubehörteile wie Mischbatterie oder Handbrause und Brauseschlauch verwendet	