



TROUBLESHOOTING - HÄUFIGE PROBLEME

✖ Problem: Wasser riecht/schmeckt nach Chlor

ⓘ Ursachen:

- Desinfektion nicht gründlich genug ausgespült
- Zu viel Chlor verwendet

✓ Lösung:

- mehrfach nachspülen (3-5x komplett durchlaufen)
- Aktivkohlefilter durchlaufen lassen (bindet Chlor)
- Natriumthiosulfat zur Neutralisierung (1 EL auf 100L)

✖ Problem: Wasser ist trüb oder verfärbt

ⓘ Ursachen:

- Sedimente in Leitungen/Tank
- Alte, korrodierte Leitungen
- Filter gesättigt

✓ Lösung:

- erneut durchspülen
- Sedimentfilter wechseln
- Bei Metallrohren: Wasser länger laufen lassen
- Bei Verfärbung: Leitungen auf Korrosion prüfen



✖ Problem: Niedriger Wasserdruck

ⓘ Ursachen:

- Filter verstopft
- Luft im System
- Pumpe defekt/schwach
- Leck im System

✓ Lösung:

- Filter prüfen und ggf. wechseln
- System entlüften (höchste Stelle öffnen)
- Pumpen-Druck prüfen (Druckschalter einstellen?)
- Auf Lecks prüfen (Drucktest)

✖ Problem: Pumpe läuft dauernd/schaltet nicht ab

ⓘ Ursachen:

- Leck im System (Pumpe versucht Druck zu halten)
- Druckschalter defekt
- Rückschlagventil defekt

✓ Lösung:

- Alle Hähne schließen, auf Lecks prüfen
- Druckschalter neu einstellen oder ersetzen
- Rückschlagventil prüfen/ersetzen



✖ Problem: Pumpe läuft nicht an

ⓘ Ursachen:

- Stromversorgung unterbrochen
- Sicherung defekt
- Pumpe blockiert (Luft, Fremdkörper)
- Pumpe defekt

✓ Lösung:

- Stromversorgung prüfen (Batterie, Sicherungen)
- Pumpe entlüften
- Filter vor Pumpe reinigen
- Pumpe öffnen und Impeller prüfen
- Falls defekt: Pumpe ersetzen

✖ Problem: Warmwasser funktioniert nicht

ⓘ Ursachen:

- Boiler nicht befüllt
- Heizelement defekt
- Sicherheitsventil defekt
- Keine Strom-/Gasversorgung

✓ Lösung:

- Boiler vollständig befüllen (Warmwasserhahn laufen lassen)
- Strom-/Gasversorgung sicherstellen (Sicherungen prüfen)
- Heizelement prüfen (Durchgang messen)



○ Sicherheitsventil prüfen/ersetzen

i Hinweis bei Flüssiggas: Bei niedrigen Temperaturen ($<0^\circ$) kann die Gasflasche vereisen. Dadurch sinkt der Druck in der Gasflasche, das Gas kann nicht mehr so gut vom flüssigen in den gasförmigen Zustand wechseln und Abnehmer arbeiten nur eingeschränkt oder gar nicht.