



INBETRIEBNAHME & FUNKTIONSTEST

System langsam befüllen

- ☐ Alle Hähne schließen
- ☐ Absperrhähne öffnen: Langsam, damit System sich mit Wasser füllt
- ☐ Tank befüllen: Über Einfüllstutzen oder Landanschluss
- ☐ Auf Lecks achten: Während des Befüllens alle Verbindungen kontrollieren
- ☐ Entlüften: Höchstgelegene Entnahmestelle öffnen, bis Wasser ohne Luft kommt

Druckwasserpumpe testen

- ☐ Pumpe einschalten: Über Schalter oder automatisch
- ☐ Wasserhahn öffnen: Pumpe sollte anlaufen
- ☐ Druck prüfen:
 - Normaler Betriebsdruck: 1,5-3 bar
 - Druckmanometer ablesen (falls vorhanden)
- ☐ Druckschalter testen:
 - Hahn schließen → Pumpe sollte nach 5-10 Sek. abschalten
 - Hahn öffnen → Pumpe sollte sofort anlaufen
- ☐ Geräusche checken:
 - Gleichmäßiges Laufen = OK
 - Klappern, Pfeifen, Rattern = Problem!



Warmwasser-System (falls vorhanden)

- Boiler/Durchlauferhitzer prüfen:
 - Ist er entleert oder gefüllt?
 - Sicherheitsventil auf Funktion prüfen
 - Gasleitungen auf Dichtigkeit prüfen
- Befüllen:
 - Alle Warmwasserhähne öffnen
 - Warten bis Wasser kommt
- Heizung testen:
 - Boiler/Durchlauferhitzer einschalten
 - 10-15 Minuten warten
 - Warmwasser-Temperatur prüfen (sollte 50-60°C erreichen)
- Auf Lecks achten: Besonders an Heizelement-Anschlüssen



Alle Entnahmestellen testen

- Kombüse (Küche):
 - Kaltwasser: Druck OK? Gleichmäßiger Strahl?
 - Warmwasser: Temperatur erreicht? (nach 1-2 Min.)
 - Ablauf frei? Keine Verstopfung?
- Badezimmer/Nasszelle:
 - Waschbecken: Kalt- und Warmwasser
 - Dusche: Druck ausreichend? Duschkopf funktioniert?
 - Toilettenspülung: Spült kräftig? Füllventil stoppt?
- Außendusche/Deck-Zapfstelle (falls vorhanden):
 - Durchfluss testen
 - Auf Frostschäden achten
- Waschmaschine/Spülmaschine (falls vorhanden):
 - Zulauf frei?
 - Testlauf ohne Wäsche/Geschirr



Lecks identifizieren & beheben

- Sichtprüfung aller Verbindungen:
 - Schlauchklemmen
 - Verschraubungen
 - T-Stücke
 - Pumpenanschlüsse
- Trockenes Tuch unter Verbindungen legen: Tropfen werden sichtbar
- Lecks markieren: Mit Klebeband/Edding, um Position zu merken
- Nachziehen oder Abdichten:
 - Schlauchklemmen nachziehen (nicht überdrehen!)
 - Dichtungen ersetzen falls nötig
 - Hanf + Dichtpaste oder Teflonband bei Gewinde
- Erneut testen: Nach Reparatur Druck aufbauen und kontrollieren