

Inbetriebnahme, Störungen und Wartung für Polysan-WAST-Stationen

Stationen des Typs WAST sind gemäß den beigelegten Einbauanleitungen fachmännisch einzubauen und vor der Inbetriebnahme vor Beschädigungen zu schützen.

Inbetriebnahme

1. Anlage einschließlich Raumthermostat (falls vorhanden) gemäß beiliegendem Anschlussplan elektrisch anschließen.
Achtung: Raumthermostat muss in Ausführung "stromlos offen" sein!
2. Falls vorhanden, Pumpe und Sicherheitstemperaturwächter gemäß beiliegenden Unterlagen anschließen. Sicherheitstemperaturwächter auf 50°C einstellen.
3. Heizungsanlage füllen, gründlich spülen, Schmutzfänger reinigen und entlüften.
4. Heizung absperren und Wärmemengenzähler einsetzen, anschließen und Anlage entlüften
5. Temperaturvorhaltemodul auf 35°C einstellen
6. Bei Stationen mit Fußbodenheizungsregelung Thermostat gemäß Planungsunterlagen einstellen.
7. Trinkwasserleitungen spülen
8. Schmutzfänger reinigen
9. Kalt- und Warmwasser absperren und Wasserzähler einsetzen
10. Alle Verbindungen innerhalb der Station auf Undichtheit prüfen und - wenn nötig - Muttern nachziehen
11. An Zapfstelle Warmwasser testen



Störungen	Behebung
kein warmes Wasser, keine Warmwasserzapfung möglich	<ul style="list-style-type: none"> ● Funktion des Stellventils überprüfen – sofern keine Funktion, elektrische Anschlüsse anhand des beiliegenden Schemas auf Vertauschung von Anschlusskabeln überprüfen. ● Mittels Samson Trovis-View Software die Funktion bzw. Werte des Durchfluss-Sensors sowie Temperatur-Sensors überprüfen. Zeigen diese keine Werte an, nochmals die elektrischen Anschlüsse überprüfen und - wenn nötig - Sensoren austauschen.
lange Wartezeit auf warmes Wasser	<ul style="list-style-type: none"> ● Die Wartezeit auf warmes Wasser hängt vom Abstand der Station bis zur Zapfstelle ab (Auskühlung der Anbindungsleitung) und ob eine Zirkulation im System vorgesehen ist. Ist die Wartezeit ohne Zirkulation länger als 10 Sekunden, sollte die Einstellung des Temperaturvorhaltemoduls überprüft werden.
Zonenventil ohne Funktion	<ul style="list-style-type: none"> ● Elektrischen Anschluss anhand des beigelegten Schemas überprüfen. ● Am Raumthermostat überprüfen, ob dessen Ausführung "stromlos offen" (NO) ist. Falls nicht, Raumthermostat austauschen.
Warmwasser wechselt zwischen Kalt und Warm	<ul style="list-style-type: none"> ● Einstellung der Heizungspumpe überprüfen. Die Pumpe muss auf konstanten Betrieb geschaltet sein und nicht bedarfsgesteuert arbeiten.
Stellventil ohne Funktion	<ul style="list-style-type: none"> ● Mittels Samson Trovis-View Software Fehler auslesen und entsprechend handeln.

Wartungshinweise

Die Station ist grundsätzlich wartungsfrei. In Abhängigkeit des am Einbauort vorhandenen Trinkwasserhärtegrades ist der Wärmetauscher periodisch, mindestens jedoch 1 mal in 5 Jahren, gemäß dem Installations- und Wartungshandbuch für hartgelötete Plattenwärmetauscher des Herstellers zu reinigen. Periodisch, jedoch mindestens jährlich, sind die Schmutzfänger beim Wartungsdienst der Heizungsanlage zu reinigen.