

# Inbetriebnahme >

## |||| malotech *fresh* Frischwassermodule



| Bezeichnung                                 | Bestellnummer | Nettopreis |
|---------------------------------------------|---------------|------------|
| Inbetriebnahmepauschale<br>Werkkundendienst | 999 960       | 485,00 € * |

### Inbetriebnahme durch Werkkundendienst >

#### Prüfkriterien & Leistungsumfang

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| elektrischer Anschluss,<br>Temperatursensoren | Überprüfung der Spannungsversorgung, Kontrolle bauseits installierter Temperatursensoren, Prüfung des Potentialausgleichs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Heizwasserkreis                               | <p><b>Allgemeines</b></p> <p>Dichtheitsprüfung durch Sichtkontrolle, Entlüftung der Primärseite, Laufgeräuschüberprüfung Primärpumpe, Kontrolle/Reinigung des Schmutzfängers, Prüfung der Anschlussnennweite zwischen Puffer und Frischwassermodule, Prüfung, ob Schlammabscheider mit Magnet montiert, sofern vorhanden: Kontrolle Einbindung / Funktion des montierten Zubehörs</p> <p><b>Pufferspeicher</b></p> <p>Prüfung des Pufferwassers (Befüllung gem. VDI Richtlinie 2035?), Begutachtung der hydraulischen Einbindung, Kontrolle des vorhandenen Mindestpuffervolumens zur Abdeckung der Spitzenlast</p> <p><b>Wärmeerzeuger</b></p> <p>Kontrolle der Wärmeanforderung zur WW-Bereitung, Prüfung der Beladetemperatur, Vermerk eventuell vorhandener Sperrzeiten</p>                                                                                                                                                              |
| Trinkwasserkreis                              | <p><b>Allgemeines</b></p> <p>Dichtheitsprüfung durch Sichtkontrolle, Entlüftung der Sekundärseite, Laufgeräuschüberprüfung Sekundärpumpe, Prüfung ob Kaltwasseranschluss gem. DIN 1988 ausgeführt (durchströmtes Trinkwasserausdehnungsgefäß installiert?), Überprüfung ob Ausblasleitung des Sicherheitsventils bauseits fachgerecht an Abfluss angeschlossen, sofern vorhanden: Kontrolle Einbindung / Funktion des montierten Zubehörs</p> <p><b>Funktionsprüfung Frischwassermodule</b></p> <p>Prüfung der Zirkulation (Bestimmung min./max. Volumenstrom, bei Bedarf objektbedingte Anpassung; Kontrolle, ob max. zulässige Temperaturdifferenz eingehalten wird), Kontrolle sämtlicher Sensoren auf logische Werte, Funktionsprüfung Relais (u.a. Pumpen, Mischermotor), Überprüfung der definierten Reglereinstellungen (bei Bedarf erfolgen objektbedingte Anpassungen), Durchführung und Bewertung verschiedener Probezapfungen</p> |



## Wichtige Hinweise

\* Der Nettopreis bezieht je auf die Inbetriebnahme eines |||| malotech *fresh* Frischwassermodule gem. dem genannten Umfang. Fahrtkosten deutsches Festland inkl. Eventuell über diese Arbeiten hinaus gehende notwendige/empfohlene Tätigkeiten werden in Absprache mit dem Auftraggeber gesondert beauftragt und zu 76,00 € je Stunde abgerechnet.

Der Inbetriebnahmetermin wird vom Werkkundendienst mit dem Auftraggeber terminiert.

Vor der Inbetriebnahme ist der Vordruck 'Vorbedingungen zur Inbetriebnahme eines malotech FWM' auszufüllen und an malotech zu senden.

Der Fachinstallateur und der Fachhändler erhalten nach erfolgreicher Inbetriebnahme ein unterzeichnetes Inbetriebnahmeprotokoll.

Die Abrechnung erfolgt über den Fachgroßhandel.