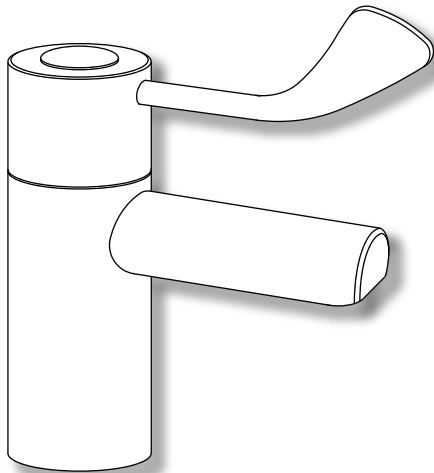


Intatherm Safe Touch Waschtischarmatur

IT1005CP und IT1006CP

Installations- und Wartungsanweisungen



inta

Intatec Ltd

Airfield Industrial Estate

Hixon

Staffordshire

ST18 0PF

In diesem Verfahrensdokument haben wir uns bemüht, die Informationen so genau wie möglich zu machen. Wir können keine Verantwortung übernehmen, wenn sich herausstellt, dass die Informationen in irgendeiner Hinsicht unrichtig oder unvollständig sind oder dies aufgrund weiterer Entwicklungen oder aus anderen Gründen der Fall sein sollte.

Tel: **01889 272 180**

Fax: **01889 272 181**

email: **sales@intatec.co.uk**

web: **www.intatec.co.uk**

Einführung

Diese Installationsanleitung wurde für die Intatherm Safe Touch Thermostat-Basismischbatterie erstellt. Diese Anleitung umfasst die Installation, den Betrieb und die Wartung. Bitte lesen Sie die beiliegenden Anweisungen, bevor Sie mit der Installation dieses Produkts beginnen. Bitte beachten Sie:

Wir empfehlen, dass die Installation aller Inta-Produkte von einem zugelassenen Installateur durchgeführt wird.

Die Installation muss strikt in Übereinstimmung mit den Water Supply (Water Fitting) Regulations 1999 und allen örtlichen behördlichen Vorschriften durchgeführt werden.

Im Zweifelsfall empfehlen wir Ihnen, sich entweder an Ihre örtliche Wasserbehörde, an den Sekretär des Wasserregulierungsausschusses am WRc unter Tel.: 01495 248454 oder an das Institute of Plumbing unter Tel.: 01708 472791 zu wenden.

Alle Produkte MÜSSEN entsprechend den Standortbedingungen neu in Betrieb genommen werden, um sicherzustellen, dass optimale Leistungs niveaus des Produkts erreicht werden.

Sicherheit

Die Safe-Touch-Waschtischarmatur von Intatherm enthält eine integrierte Thermostatkartusche, um Verbrühungen zu verhindern.

Diese Thermostat-Mischbatterie muss korrekt installiert und in Betrieb genommen werden, um sicherzustellen, dass das Wasser mit einer für den Benutzer sicheren, sicheren Temperatur geliefert wird.

43 °C beträgt die maximale Mischwassertemperatur aus einer Mischbatterie. Die maximale Temperatur berücksichtigt die zulässigen Toleranzen bei Thermostatmischbatterien und Temperaturverluste.

Es handelt sich nicht um eine sichere Waschtemperatur für Erwachsene oder Kinder. Die British Burns Association empfiehlt 37 bis 37,5 °C als angenehme Waschtemperatur für Kinder. In Räumlichkeiten, die unter den Care Standard Act 2000 fallen, beträgt die maximale Mischwasseraustrittstemperatur 43 °C.

Produkte

Intatherm Safe Touch Waschtischarmatur	IT1005CP
Intatherm Safe Touch Waschtischarmatur mit verlängertem Hebelgriff	IT1006CP

Inhalt prüfen

Bevor Sie beginnen, nehmen Sie alle Komponenten aus der Verpackung und überprüfen Sie jede Komponente anhand der Inhaltsliste.

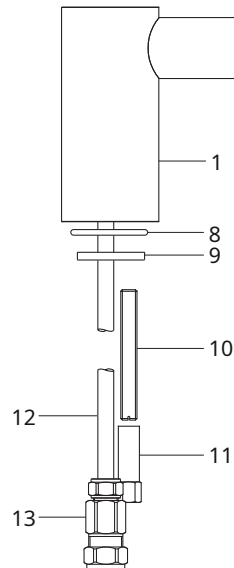
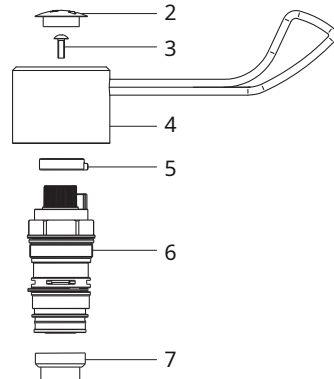
Stellen Sie sicher, dass alle Teile vorhanden sind, bevor Sie die Verpackung entsorgen. Sollten Teile fehlen, versuchen Sie nicht, Ihren Inta-Wasserhahn zu installieren, bis Sie die fehlenden Teile beschafft haben.

Komponenten

Art. Menge Komponente

- | | | |
|----|---|---|
| 1 | 1 | Körper |
| 2 | 1 | Index |
| 3 | 1 | Befestigungsschraube |
| 4 | 1 | Handstück |
| 5 | 1 | Temperaturstoppring |
| 6 | 1 | Thermostatkartusche |
| 7 | 1 | Sitz |
| 8 | 1 | Siegelring |
| 9 | 1 | Hufeisenplatte |
| 10 | 1 | Gewindestange |
| 11 | 1 | Befestigungsmutter |
| 12 | 2 | 350mm Kupferstange |
| 13 | 2 | Kompressionsanschluss mit Rückschlagventil und Filter |

IT1005CP



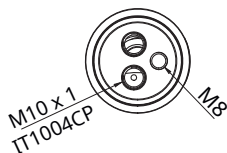
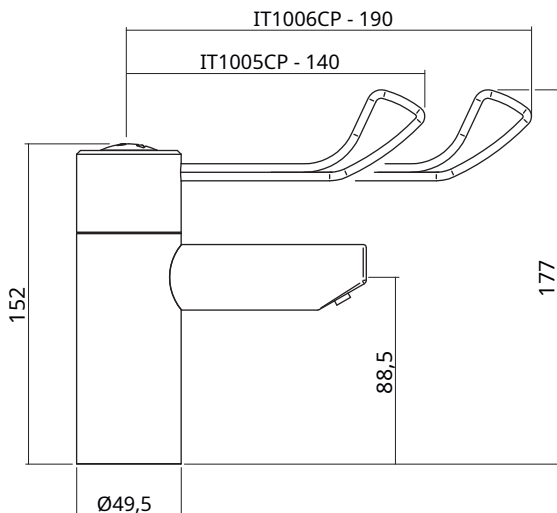
13 2

Technische Daten

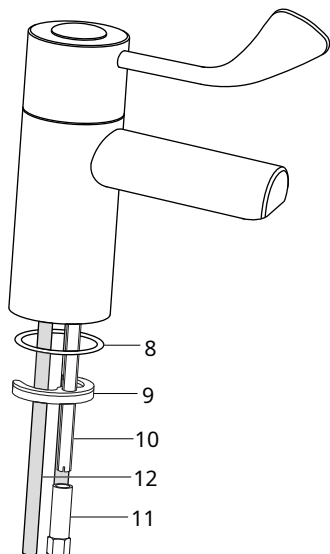
Diese thermostatische Mischbatterie von Intatherm ist für die Installation in allen Arten von Sanitärsystemen geeignet, einschließlich Schwervkraftversorgung, vollgepumptem, modulierendem Kombikessel, nicht entlüftetem Warmwasserbereiter und unausgeglichener Versorgung, z. B. Kaltwasserversorgung und Warmwasserversorgung aus dem Tank. Sie sind nicht für nicht modulierende Kombikessel geeignet.

Max. Einlassdruck (statisch) Max.	12 bar	Max. unausgeglichenes Druckverhältnis mit Durchflussregler	15:1
Einlassdruck (dynamisch) Max.	5 bar		
Einlasstemperatur	85 °C	Max. unausgeglichenes Druckverhältnis ohne Durchflussregler	5:1
Min. Einlasstemperatur	10° C		
Werkseitig voreingestellte Temperatureinstellung, minimaler Betriebsdruck (dynamisch), Temperaturstabilität	38° C 0,2 bar ±2° C	Min. Temperaturdifferenz zur Gewährleistung der Ausfallsicherheit zwischen Warm- und Kaltversorgung	10° C

Maße



Installation



Die thermostatische Waschtischarmatur von Intatherm ist für die Installation an Einlochwashbecken konzipiert.

Dieser Wasserhahn wird mit zwei 350 mm langen Kupferanschlüssen geliefert, die bereits am Wasserhahn montiert sind. Jedes Endstück wird fertig zum Anschluss an den Kompressionsanschluss mit integriertem Rückschlagventil und Filter (13) geliefert.

Schrauben Sie die Gewindestange (10) in das Gewindeloch im Boden des Gehäuses und achten Sie darauf, dass Sie sie nicht zu fest anziehen.

Die Kaltversorgung muss von vorne gesehen auf der rechten und die Warmwasserversorgung auf der linken Seite des Mischers angeschlossen werden.

Stellen Sie sicher, dass sich die O-Ring-Dichtung (8) im Boden des Wasserhahns befindet, bevor Sie die Armatur am Waschbecken anbringen.

Sobald es angebracht ist, sichern Sie es mit der Hufeisen-Halteplatte (9) und achten Sie darauf, die Haltemutter (11) nicht zu fest anzuziehen.

Schließen Sie die Kompressionsanschlüsse (13) an die Anschlüsse und an die Warm- und Kaltversorgung an. Merken Sie sich dabei, welche mit dem Warmeingang verbunden war und stellen Sie sicher, dass alle Verbindungen wasserdicht sind.

Für eine optimale Mischleistung bei ungleichem Heiß- und Kaltdruck sollten Regulierventile direkt vor dem Wasserhahn installiert werden, damit der Wasserversorgungsdruck reguliert und ausgeglichen werden kann.

Kalibrierung

Die Safe-Touch-Mischbatterie von Intatherm verfügt über die Sicherheitseinstellung über eine werkseitig voreingestellte Auslauftemperatur von 38 °C. Grundlage hierfür sind ein ausgeglichener Versorgungsdruck und eine stabile Warmwassereintrittstemperatur von 65 °C.

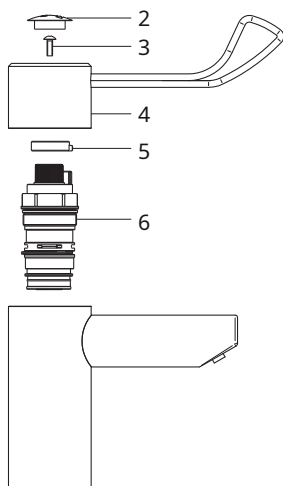
Allerdings der Kalibrierungspunkt **MUSS** überprüft und bei Bedarf entsprechend den örtlichen Gegebenheiten neu eingestellt werden.

Bei der Neukalibrierung des Wasserhahns ist Vorsicht geboten **EINE FALSCH KALIBRIERUNG KANN ZU VERLETZUNGEN FÜHREN.**

- Entfernen Sie den Index (2), die Befestigungsschraube (3), den Griff (4) und den Temperatur-Anschlagring (5).
- Bringen Sie den Griff (4) vorübergehend wieder an, bewegen Sie ihn in die Position für das heißeste Wasser und warten Sie, bis sich die Auslasstemperatur stabilisiert.
- Mit einem Digitalthermometer ist es möglich, durch langsames Drehen des Griffs die Mischwasserausstrittstemperatur zu erhöhen oder zu senken, bis wieder 38 °C erreicht sind.
- Entfernen Sie den Bedienknopf (4) und setzen Sie den Temperatur-Anschlagring (5) wieder auf den gezahnten Abschnitt der Kartusche an der Position mit maximaler Temperatur.
- Montieren Sie den Griff in umgekehrter Reihenfolge.

BITTE BEACHTEN SIE, DASS DIE SICHERHEITSEINSTELLUNG NACH DER KALIBRIERUNG UNTER DEN FÜR DIE KALIBRIERUNG VERWENDETEN VERSORGBEDINGUNGEN NUR 38°C BETRÄGT.

Patronenaustausch



Trennen Sie sowohl die Warm- als auch die Kaltwasserversorgung. Entfernen Sie

die Markierung (2) und lösen Sie die Befestigungsschraube (3).

Entfernen Sie den Temperaturreglerknopf (4) und den Temperaturanschlagring (5).

Schrauben Sie die Kartusche (6) mit einem geeigneten Schraubenschlüssel ab.

Durch eine neue Patrone ersetzen und in umgekehrter Reihenfolge zusammenbauen.

Nachbehandlung

Die Düse sollte regelmäßig gereinigt werden, um jegliche Ablagerungen oder Ablagerungen zu entfernen, die die Leistung des Wasserhahns beeinträchtigen könnten.

Inta-Armaturen haben eine hochwertige Verarbeitung und sollten mit Sorgfalt behandelt werden.

Ein gelegentliches Abwischen mit einem milden Spülmittel auf einem weichen, feuchten Tuch und anschließendes gründliches Spülen genügt.

Verwenden Sie kein Schleifmittel oder chemischen Haushaltsreiniger, da dieser Schaden verursachen kann.

Intatherm TMV3 Thermostat-Waschtischarmatur

Einführung

Der Intatherm Safe Touch Thermostat-Waschtischhahn wurde speziell entwickelt und hergestellt, um die Anforderungen von BS 7942: 2000 und NHS D08 zu erfüllen. Das Ventil wurde unabhängig getestet und als TYP 3-Ventil im Rahmen des TMV3-Programms zugelassen.

Technische Spezifikation/Nutzungsbedingungen für TMV3-Ventile

Einstellbereich der Auslasstemperatur	30 °C bis 50 °C
Temperaturstabilität	±2° C
Maximale heiße Einlasstemperatur	85 °C
Einlasstemperaturbereich	52° C bis 65° C: Warmversorgung 5° C bis 20° C: Kaltversorgung
Max. Arbeitsdruck	10 bar: Statisch
Mindest. Arbeitsdruck	1,0 bar: Dynamisch
D08-Arbeitsdruckbereich	1,0 bis 5,0 bar: Hochdruck
Min. Temperaturdifferenz (Mischung zu Heiß) für Ausfallsicherheit	10° C
Max. Druckeingangsdifferenz	5 : 1

NOTIZ: Das System kann nicht garantieren, dass Ventile, die außerhalb dieser Bedingungen arbeiten, als Typ-3-Ventile funktionieren.

Zulassungen

TMV3-Schema-Genehmigungsnummer:

Details auf Anfrage verfügbar.

WRAS-Schema-Genehmigungsnummer:

Details auf Anfrage verfügbar

Fail-Safe-Funktion

Der thermostatische Waschtischhahn von Intatherm ist so konzipiert, dass er den Mischwasserfluss stoppt, falls die Warm- oder Kaltwasserversorgung ausfällt, wenn er gemäß dieser Anleitung installiert wird. Um eine vollständige Schließung des Mischwasserflusses zu gewährleisten, muss der minimale Temperaturunterschied zwischen dem Warmwassereinlass zum Wasserhahn und dem Mischwasserauslass gewährleistet sein **MUSS mindestens 10° C betragen**.

Anwendung

Die thermostatische Mischbatterie von Intatherm wurde von Buildcert Limited unabhängig getestet und zertifiziert, dass sie die Anforderungen der NHS D08-Spezifikation im Rahmen des TMV3-Programms erfüllt und für die Verwendung mit den folgenden Bezeichnungen geeignet ist:

Handwaschbecken **HP-W**

Temperatureinstellung

Stellen Sie sicher, dass die Inbetriebnahme der Waschtischarmatur unter normalen Systembedingungen erfolgt. Der Waschtischhahn MUSS entsprechend den örtlichen Gegebenheiten und der vom Installateur eingestellten gewünschten Auslauftemperatur in Betrieb genommen werden;

- i Wenn normale Versorgungsbedingungen hergestellt sind und die Warm- und Kaltwasserversorgung in Betrieb ist, öffnen Sie den Beckenhahn auf die maximale Temperatur und lassen Sie ihn laufen.
- ii Entfernen Sie die Markierung, die Befestigungsschraube und den Griff, indem Sie sie vom Wasserhahn und dem Temperaturanschlagring abziehen, siehe Diagramm auf Seite 5.
- iii Öffnen Sie den Durchflussregler vollständig und lassen Sie die Auslasstemperatur stabilisieren.
- iv Bringen Sie den Griff vorübergehend wieder an und mit einem digitalen Thermometer können Sie durch langsames Drehen des Griffs die Mischwasseraustrittstemperatur erhöhen oder senken, bis wieder 38 °C erreicht sind.
- V Entfernen Sie den Griff und bringen Sie den Temperaturanschlagring wieder am gezahnten Abschnitt der Kartusche an der Position mit maximaler Temperatur an.
- Vi Montieren Sie den Griff in umgekehrter Reihenfolge.

Installation

WICHTIG -Die folgenden Anweisungen müssen vor der Installation einer Inta-Waschtischarmatur gelesen werden. Der Installateur sollte sich auch seiner Verantwortung und Sorgfaltspflicht bewusst sein, um sicherzustellen, dass alle Aspekte der Installation allen geltenden Vorschriften und Gesetzen entsprechen.

Durch das Spülen von Wassersystemen mit bestimmten Chemikalien kann das Schmiermittel ganz oder teilweise aus dem Innenleben des Ventils entfernt werden, was sich negativ auf seine Leistung auswirken kann. Wir empfehlen, nach einer Spülung des Systems mit Chemikalien die Ventile auf korrekte Funktion zu überprüfen.

- 1 Es ist wichtig, dass vor der Installation einer Intatherm-Thermostat-Waschtischarmatur sichergestellt wird, dass die Versorgungsbedingungen des Systems, in das die Armatur eingebaut werden soll, überprüft werden, um die Übereinstimmung mit den in der technischen Spezifikation angegebenen Parametern und den Bedingungen, unter denen die Armatur installiert werden soll, zu bestätigen. Die Genehmigung wird erteilt, dh Überprüfung der Versorgungstemperaturen, Versorgungsdrücke und Risikobewertung.
- 2 Es muss berücksichtigt werden, dass während des Betriebs der Waschtischarmatur mehrere/gleichzeitige Anforderungen an das Versorgungssystem gestellt werden können. Es müssen alle praktischen Vorkehrungen getroffen werden, um sicherzustellen, dass die Waschtischarmatur nicht beeinträchtigt wird. Wenn bei der Rohrdimensionierung usw. keine Vorkehrungen getroffen werden, wird die Leistung des Wasserhahns beeinträchtigt.
- 3 Das Versorgungssystem, in das die Intatherm-Thermostat-Waschtischarmatur eingebaut werden soll, muss gründlich gespült und gereinigt werden, um etwaige Rückstände zu entfernen, die sich während der Installation angesammelt haben könnten. Wenn keine Rückstände entfernt werden, beeinträchtigt dies die Leistung und die Herstellergarantie des Produkts.

In Bereichen, die aggressivem Wasser ausgesetzt sind, müssen Vorkehrungen getroffen werden, um die Wasserversorgung aufzubereiten, bevor sie in ein Produkt gelangt.

Installation

- 4 Die maximale Durchflussrate des Wasserhahns wird nur erreicht, wenn die in der technischen Spezifikation angegebenen Versorgungsbedingungen erreicht werden, mit einem Durchflusszustand unter 1 bar Differenzdruck.
- 5 Diese Thermostat-Mischbatterie ist für den Einbau in ein Waschbecken konzipiert. Es ist wichtig, dass der Zugang zum Wasserhahn für die Inbetriebnahme, Tests oder eventuell erforderliche zukünftige Wartungsarbeiten nicht behindert wird.
- 6 Die Warm- und Kaltwasserversorgung muss streng nach dieser Anleitung an den Wasserhahn angeschlossen werden, dh die Warmwasserversorgung erfolgt über den Warmwasseranschluss des Wasserhahns.
- 7 In einer Situation, in der einer oder beide Wasservorräte zu hoch sind, ist es möglich, ein Druckminderventil oder einen Durchflussregler einzubauen, um den Druck bzw. die Drücke auf die zuvor genannten Grenzen zu reduzieren.
- 8 Jeder thermostatische Waschtischhahn muss mit einer Rückflussverhinderungsvorrichtung wie Rückschlagventilen ausgestattet sein, um eine Kreuzkontamination der Vorräte zu verhindern.
- 9 Unabhängige Filter/Rückschlagventile und Absperrventile müssen in Verbindung mit dem IT1005CP-Waschtischhahn so nah wie praktisch möglich an den Wasserversorgungseinlässen angebracht werden.
Der IT1006CP verfügt über einen integrierten Filter und ein Rückschlagventil im Kompressionsanschluss der Warm- und Kaltversorgung.
- 10 Es ist wichtig, dass der Intatherm-Thermostat-Waschtischhahn nicht in bestimmten Situationen installiert wird wenn die Möglichkeit besteht, dass dem Wasserhahn das Wasser entzogen wird oder wenn der Wasserbedarf größer ist als die tatsächlich gespeicherten Vorräte.
- 11 Um sicherzustellen, dass die Leistungsfähigkeit der Intatherm-Thermostat-Waschtischarmatur erhalten bleibt (Bei Kaltwasserausfall) muss die Temperatur der Warmwasserversorgung am Eintritt in die Ventile mindestens 10 °C über der in Betrieb genommenen Mischwasseraustrittstemperatur liegen.
- 12 Die thermostatische Waschtischarmatur von Intatherm darf keinen extremen Temperaturen ausgesetzt werden Schwankungen entweder während der Installation oder unter normalen Betriebsbedingungen.

Inbetriebnahme

WICHTIG-Die folgenden Anweisungen müssen vor der Inbetriebnahme der Intatherm-Thermostat-Waschtischarmatur gelesen und verstanden werden. Sollten in irgendeiner Weise Aspekte der Installation/Anlage vorhanden sein, die nicht der festgelegten Spezifikation entsprechen, DARF der Wasserhahn NICHT in Betrieb genommen werden, bis die Anlage/Anlage unserer Spezifikation entspricht. Wenn jedoch alle diese Bedingungen erfüllt sind, stellen Sie die Temperatur wie folgt ein:

- 1 Stellen Sie sicher, dass das System vor der Inbetriebnahme der Intatherm-Thermostat-Waschtischarmatur gründlich gereinigt und frei von Schmutz ist.
- 2 Die Messung der Temperaturen muss mit einem entsprechend kalibrierten Thermometer, vorzugsweise einem Digitalthermometer, erfolgen.

Inbetriebnahme

- 3 Sofern keine anderen Temperaturen angegeben sind, empfehlen wir die Verwendung der in Tabelle 1 angegebenen Austrittstemperatur.

Tabelle 1

Anwendung	Empfohlene Einstellung der Mischwassertemperatur.
Handwaschbecken	41° C

- 4 Die Inbetriebnahme jeder Waschtischarmatur muss unter Berücksichtigung etwaiger Schwankungen erfolgen, die aufgrund gleichzeitiger Anforderungen innerhalb der Anlage auftreten können. Es empfiehlt sich, während der Einstellung der Mischwassertemperatur alle Auslässe zu öffnen, die an den gleichen Anschluss wie der Waschbeckenhahn angeschlossen sind. Bei der Inbetriebnahme ist es ratsam, sicherzustellen, dass die Wassertemperaturen vor jedem Inbetriebnahmeversuch ermittelt werden.
- 5 Sobald die Vorlauftemperaturen stabil sind und die normalen Betriebsbedingungen hergestellt sind, kann die Zapfstelle in Betrieb genommen werden. Die Temperatureinstellung kann wie oben im Abschnitt „Temperatureinstellung“ beschrieben angepasst werden.

Wir empfehlen, bei der Inbetriebnahme des Ventils folgende Reihenfolge einzuhalten:

- 5.1 Stellen Sie die Mischwassertemperatur auf die gewünschte Temperatur ein.
- 5.2 Messen und protokollieren Sie die Temperatur der Warm- und Kaltwasserversorgung am Anschluss zum Wasserhahn.
- 5.3 Messen und notieren Sie die Temperatur des aus dem Beckenhahn austretenden Wassers.
- 5.4 Unterbrechen Sie die Kaltwasserzufuhr zum Wasserhahn und überwachen Sie die Mischwassertemperatur.
- 5.5 Messen und notieren Sie die maximale Mischwassertemperatur und die Endtemperatur. Die bei der Prüfung ermittelte Endtemperatur sollte den in angegebenen Wert nicht überschreiten Tabelle 2.
- 5.6 Notieren Sie alle während der Inbetriebnahme verwendeten Geräte.

Tabelle 2

Anwendung	Maximal eingestellte Mischwassertemperatur.
Handwaschbecken	43° C

- 6 Stellen Sie sicher, dass die Anwendung, in der die Waschtischarmatur verwendet wird, für die zugelassene Bezeichnung geeignet ist. Bei allen Arbeiten am Wannenfüller sind die oben genannten Angaben zu protokollieren und zu aktualisieren.

Wartung

Um sicherzustellen, dass die thermostatische Waschtischarmatur von Intatherm ein hohes Schutzniveau beibehält, empfehlen wir die Durchführung der folgenden Betriebstests (für die folgenden Aufgaben muss die gleiche Ausrüstung verwendet werden, die bei der Erstinbetriebnahme der Waschtischarmatur verwendet wurde).

- 1 Führen Sie nach einem Zeitraum von 6 bis 8 Wochen nach der Inbetriebnahme Folgendes durch: 1.1 Notieren Sie die Temperatur der Warm- und Kaltwasserversorgung.
- 1.2 Notieren Sie die Temperatur des Mischwassers aus dem Beckenhahn.
- 2 Wenn sich die Mischwassertemperatur gegenüber den vorherigen Testergebnissen erheblich geändert hat (z. B.
 - > 1 K), notieren Sie die Änderung und prüfen Sie vor dem Zurücksetzen der Mischwassertemperatur, dass:
 - 2.1 Alle Siebe sind sauber.
 - 2.2 Alle Rückschlagventile sind in einwandfreiem Zustand.
 - 2.3 Die Absperrventile sind vollständig geöffnet.
- 3 Wenn die Mischwassertemperaturen akzeptabel sind, führen Sie Folgendes aus: 3.1 Notieren Sie die Temperatur der Warm- und Kaltwasserversorgung.
- 3.2 Notieren Sie die Temperatur des Mischwassers aus dem Beckenhahn.
- 3.3 Trennen Sie die Kaltwasserzufuhr zum Mischventil und überwachen Sie die Mischwassertemperatur.
- 3.4 Notieren Sie die maximale Temperatur, die aufgrund von (3.3) erreicht wird, und die Endtemperatur (die Endtemperatur sollte die in Tabelle 2 angegebenen Werte nicht überschreiten).
- 3.6 Notieren Sie die während dieser Tests verwendete Ausrüstung.
- 4 Liegt die Mischwassertemperatur über den in Tabelle 2 genannten Werten oder überschreitet die Maximaltemperatur die entsprechenden Werte aus früheren Prüfergebnissen um mehr als 2°K, muss die Waschtischarmatur gewartet werden.
- 5 Führen Sie nach einem Zeitraum von 12 bis 15 Wochen nach der Inbetriebnahme die in den Abschnitten 1, 2, 3 und 4 beschriebene Testreihenfolge durch.
- 6 Abhängig von den Ergebnissen der ersten beiden Testreihen; Es gibt eine Reihe möglicher Ergebnisse:
 - 6.1 Wenn zwischen Inbetriebnahme und Wartungsabschnitt 1 oder zwischen Inbetriebnahme und Wartungsabschnitt 5 keine signifikante Änderung der Mischwassertemperaturen (z. B. ≤ 1 K) festgestellt wird, sollte die nächste Betriebsprüfung 24 bis 28 Wochen danach durchgeführt werden Erstinbetriebnahme.
 - 6.2 Wird in nur einem dieser Zeiträume eine geringfügige Änderung (z. B. 1 bis 2°K) der Mischwassertemperatur festgestellt, die eine Anpassung der Mischwassertemperatur erforderlich macht, kann die nächste Inbetriebnahme auf 24 bis 28 Wochen nach Inbetriebnahme verschoben werden.
 - 6.3 Werden in beiden Zeiträumen kleine Änderungen (z. B. 1 bis 2°K) der Mischwassertemperatur festgestellt, die eine Anpassung der Mischwassertemperatur erforderlich machen, kann die nächste Betriebsprüfung auf 18 bis 21 Wochen nach Inbetriebnahme verschoben werden.

Wartung

6.4 Wenn in beiden Zeiträumen erhebliche Änderungen (z. B. $> 2^\circ\text{K}$) der Mischwassertemperatur festgestellt werden, die Wartungsarbeiten erforderlich machen, sollte die nächste Betriebsprüfung 18 bis 21 Wochen nach der Inbetriebnahme durchgeführt werden.

7 Der allgemeine Grundsatz, der nach den ersten 2 oder 3 Betriebsprüfungen beachtet werden muss, besteht darin, dass die Intervalle

für zukünftige Prüfungen auf die Intervalle festgelegt werden sollten, bei denen frühere Prüfungen gezeigt haben, dass sie mit nur einer geringfügigen Änderung der Mischwassertemperatur erreicht werden können.

8 In allen Bereichen sorgt die regelmäßige Wartung des Ventils und der zugehörigen Armaturen, z. B. Siebe und Rückschlagventile, für die Aufrechterhaltung optimaler Leistungsniveaus.

Ersatzteile

Für dieses Produkt ist bei Inta ein komplettes Ersatzteilsortiment erhältlich.

BITTE BEACHTEN SIE: Es sollten nur Originalersatzteile verwendet werden.

Bitte hinterlassen Sie dieses Handbuch für den Benutzer

Um Ihre Produktgarantie zu aktivieren, besuchen Sie bitte

www.intatec.co.uk

und klicken Sie auf Produktregistrierung

inta

Intatec Ltd

Flugplatz Gewerbegebiet
Hixon
Staffordshire
ST18 0PF

Tel.: **01889 272 180** Fax:

01889 272 181 Email:

sales@intatec.co.uk Netz:

www.intatec.co.uk