

Einbaumaße in mm

Betriebsdruck max. 10 bar
min. Betriebstemperatur 2 °C
max. zulässige Betriebstemperatur 90 °C

Technische Daten

Anwendungsbereich gilt für öffentliche Gebäude, und insbesondere Kranken- und Kuranstalten, Pflege- und Badeeinrichtungen, Beherbergungsbetriebe und Gemeinschaftsbetriebe.

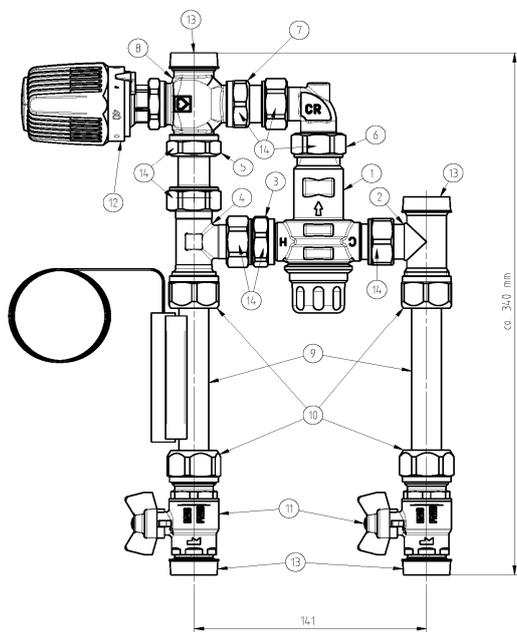
Anwendungsbereich

Bei der Installation des HERZ-LEGIOFIX sind die örtlichen Installationsvorschriften sowie die allgemeinen Richtlinien (z.B. ÖVGW, DVGW, SVGW, DIN oder WVU) zu beachten. Der Einbau sollte max. 6m von der nächsten Entnahmestelle erfolgen.
Der Einbauschrank wird mittels beigelegten Schrauben, Beilagscheiben und Dübeln in der Wand befestigt und ausgerichtet.
Beim Anschließen des HERZ-LEGIOFIX sind gekennzeichnete Flussrichtung am Gehäuse zu achten.

Installation

Die Prüfung des Rückflussverhinderers ist zumindest einmal im Jahr durchzuführen. Dazu muss das Absperrventil (2) geschlossen werden. Im Anschluss muss die Prüfschraube (3b) abgeschraubt werden. Aus der Öffnung darf außer dem Ventillinhalt kein Wasser austreten.

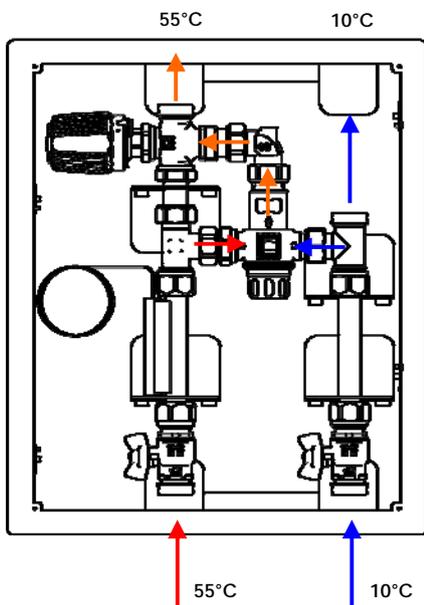
Wartung
Rückflussverhinderer



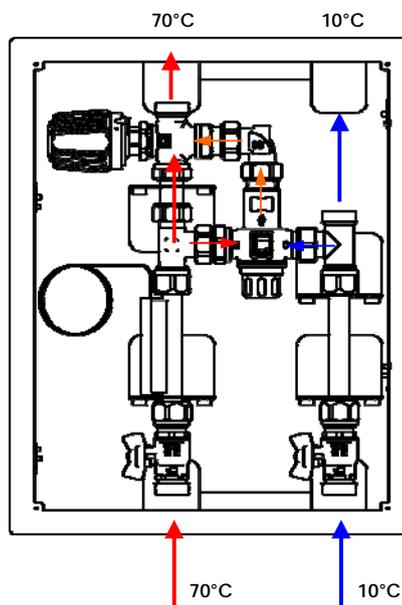
| | | | |
|----|---------------|--------------------------|---|
| 14 | 0_376_160_011 | Dichtung | 8 |
| 13 | 0_490_700_035 | Universalschutz KAPSTO | 4 |
| 12 | 1_7421_86_000 | Herz-Anlegefühler 40-70° | 1 |
| 11 | 2_4008_12_180 | Kugelhahn DN15DR | 2 |
| 10 | 1_6275_05 | 18 mm Klemmset G3/4" wd | 4 |
| 9 | 2_4011_51_020 | Cu-Rohr 18x1mm | 2 |
| 8 | 2_7761_01_000 | Calis kompl. | 1 |
| 7 | 2_4011_51_032 | Adapter mittel | 1 |
| 6 | 1_6248_17_180 | Anschlussbogen | 1 |
| 5 | 2_4011_51_030 | Adapter lang | 1 |
| 4 | 2_4011_51_185 | T-Stück DN15DR | 1 |
| 3 | 2_4011_51_031 | Adapter kurz | 1 |
| 2 | 2_4011_51_186 | T-Stück DN15DR | 1 |
| 1 | 2_7766_53_000 | Mischventil MIX 110 | 1 |

Lieferumfang

HERZ LegioFix - Normalbetrieb



HERZ LegioFix - Legionellenspülung



Funktionsweise

HERZ LegioFix entspricht den Anforderungen der ÖNorm B5019.

Diese dieser Norm werden die hygiene-relevante Planung, Ausführung, Betrieb, Wartung, Überwachung und Sanierung von Trinkwasser-Erwärmungsanlagen (TWE-Anlagen) beschrieben, in denen Trinkwasser zentral erwärmt wird. Die Ausführungen in dieser ÖNorm gelten z. B. für Kranken- und Kuranstalten, Pflegeeinrichtungen, Badeeinrichtungen, Beherbergungsbetriebe, Gemeinschaftseinrichtungen sowie öffentliche Gebäude und soll eine Infektionen durch erwärmtes Trinkwasser (via Bakterien wie z. B. Legionellen, Pseudomonaden) verhindern helfen.

Durch Einatmen der Erreger oder Kontakt mit diesen Erregern kann es zum Auftreten von Infektionen kommen. In dieser Norm werden Maßnahmen in zentralen TWE-Anlagen zur Vermeidung des Legionellenwachstums in Trinkwasser-Installationen beschrieben. Weiters werden spezielle Hinweise für Anlagen, die vor Veröffentlichung dieser ÖNorm errichtet wurden, aufgelistet. TWE-Anlagen, welche nur eine Wohnung versorgen sowie Trinkwasser-Erwärmungsanlagen in Ein- oder Zweifamilienhäusern werden nicht behandelt. Einrichtungen, in denen Legionellen-Wachstum auftreten kann, die aber nicht als zentrale Trinkwasser-Erwärmungsanlagen zu klassifizieren sind, z. B. zahnärztliche Behandlungseinheiten, werden ebenfalls nicht behandelt.

LegioFix nach ÖNORM B 5019

| Rohr | | 8 | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 | 18 |
|----------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Mutter G | | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 |
| Ver schraubung | metallsch- dichtend | 1 6274 18 | 1 6274 00 | 1 6274 01 | 1 6274 02 | 1 6274 03 | 1 6274 04 | — |
| Ver schraubung | weich- dichtend | — | — | 1 6276 12 | 1 6276 14 | 1 6276 15 | 1 6276 16 | 1 6276 18 |

Rohranschlüsse
(konischdichtend) für
Metallrohre

Klemmverbinder für kalibrierte Weichstahl- und Kupferrohre. (Details sind den entsprechenden Datenblätter zu entnehmen)

| Rohr | 10 x 1,3 | 12 x 2 | 14 x 2 | 15 x 2,5 | 16 x 2 | 16 x 2,2 | 17 x 2 | 17 x 2,5 | 18 x 2,5 |
|----------------|-----------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Mutter G | 3/4 | | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | |
| Ver schraubung | 1 6088 18 | | 1 6088 02 | 1 6088 19 | 1 6088 03 | 1 6088 12 | 1 6088 04 | 1 6088 05 | 1 6088 06 |

Rohranschlüsse
(konischdichtend)
für Kunststoffrohre

| Rohr | 20 x 2 | 20 x 3,5 | 20 x 2,5 |
|----------------|-----------|-----------|-----------|
| Mutter G | 3/4 | 3/4 | 3/4 |
| Ver schraubung | 1 6088 08 | 1 6088 10 | 1 6088 11 |

Kunststoffrohrverbinder für PE-X, PBund Aluverbundrohren. (Details sind den entsprechenden Datenblätter zu entnehmen)

Bei der Montage von Weichstahl- oder Kupferrohren mit Wandstärken von einem Millimeter oder weniger mit Klemmsätzen empfehlen wir die Verwendung von Stützhülsen (Art.: 1 0674 xx). Bei der Montage von Kunststoffrohren sind geeignete Kalibrierwerkzeuge zu verwenden. Wir verweisen auf unsere Verarbeitungsanleitung. Für eine einwandfreie Montage des Klemmsatzes sind das Gewinde der Klemmringschraube bzw. -mutter sowie der Klemmring selbst mit Silikonöl zu ölen.

- 1 6220 .. Eisenrohranschluss, bestehend aus Überwurfmutter, Dichtung und Rohrnippel mit Rohraußengewinde
- 1 6236 .. Lötanschluss, bestehend aus Überwurfmutter, Dichtung und Löt-nippel
- 1 6240 .. Schweißanschluss, bestehend aus Überwurfmutter, Dichtung und Rohrnippel mit Anschweißende
- 1 6210 .. Eisenrohranschluss, bestehend aus Überwurfmutter, Dichtung und Rohrnippel mit Rohraußengewinde
- 1 6235 .. Lötanschluss, bestehend aus Überwurfmutter, Dichtung und Löt-nippel

Anschlussverschraubungen