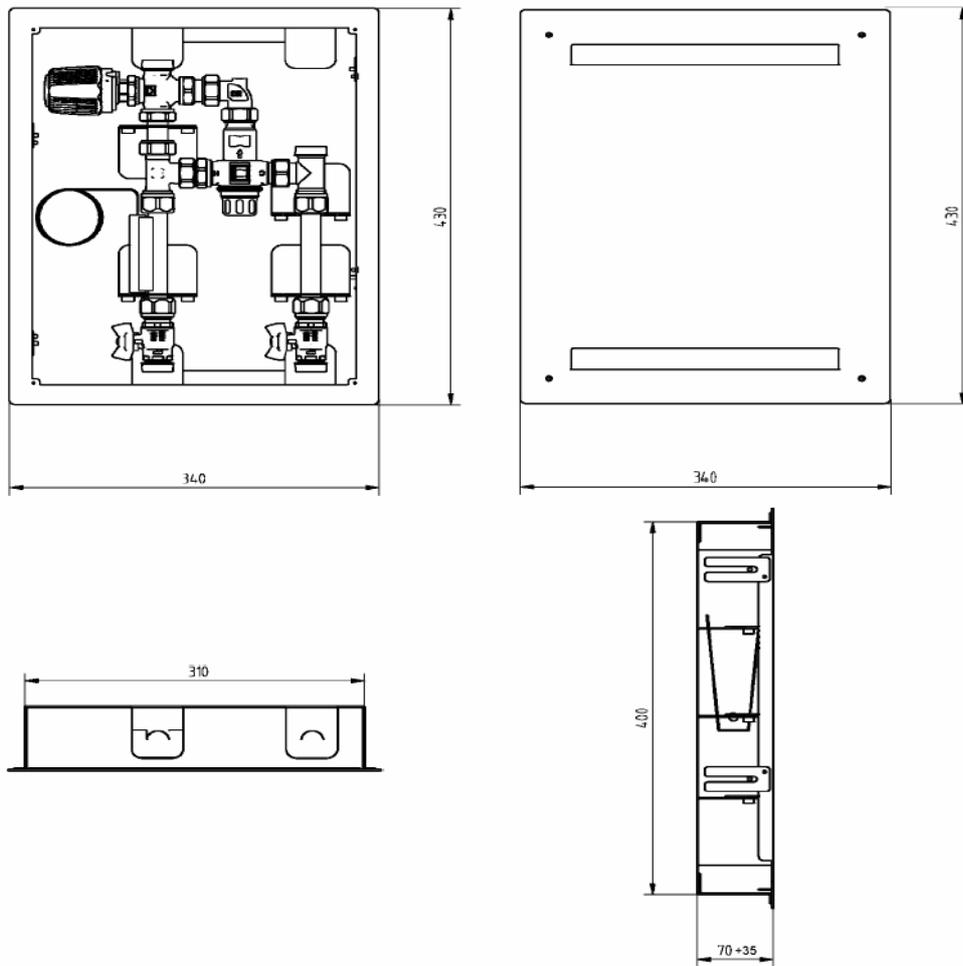


# Herz Legiofix Kit Antilegionella

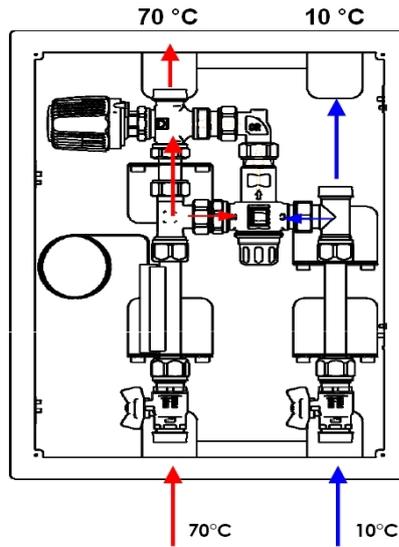
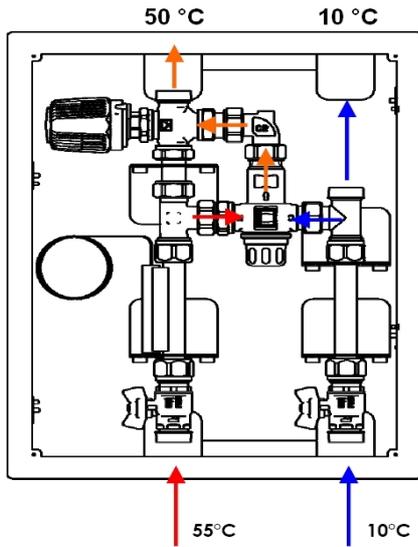
Scheda tecnica per  
**2 4011 51**  
edizione 0809



Dimensioni in mm

<p>Massima pressione di esercizio 10 bar          Temperatura di funzionamento minima 2 °C          Max. temperatura di esercizio ammissibile 90 °C</p>	<b>Dati tecnici</b>
<p>Herz Legiofix si utilizza negli edifici pubblici, e in particolare in ospedali, case di convalescenza, case di cura e alberghi ed altre attività legate a servizi comunitari.</p>	<b>Campo di applicazione</b>
<p>Quando si installa Herz LEGIOFIX i requisiti di installazione locale e le linee guida generali d'installazione (ad esempio ÖVGW, DVGW, SVGW, DIN o WVU) dovrebbe essere seguite. Esse indicano che la distanza massima di installazione dal più vicino punto di prelievo (di acqua calda) non deve superare i 6 metri.          La cassetta di alloggiamento in metallo è chiusa per mezzo di viti e va incassata nella parete allineando il coperchio al rivestimento finale (piastrelle, intonaco, etc.).          Quando si collegano le tubazioni al LEGIOFIX le direzioni dei flussi sono contrassegnate nel prodotto e devono essere osservate al fine del corretto funzionamento.</p>	<b>Installazione</b>
<p>LegioFix soddisfa i requisiti della norma austriaca ÖNORM B5019. In questa serie di norme sono contenute le direttive igienico-sanitarie inerenti la pianificazione, l'implementazione, il funzionamento, la manutenzione, il monitoraggio e la bonifica dell'acqua sanitaria contenuta nell'impianto (ACS) che viene riscaldata a livello centralizzato.          Le prescrizioni contenute nella presente norma si applicano, ad esempio negli ospedali, in case di cura, in stabilimenti balneari, nelle strutture ricettive, nelle aree collettive e negli edifici pubblici e ha lo scopo di prevenire le infezioni causate da batteri (come Legionella e Pseudomonas) che possono proliferare nel ristagnano degli impianti di riscaldamento dell'acqua calda quando questa scende entro un determinato range di temperatura.</p>	<p><b>LegioFix ÖNORM B 5019</b></p> <p>ci riserviamo eventuali modifiche di adeguamento al progresso tecnico.</p>

Tali batteri possono, per inalazione o contatto con l'uomo, portare alla comparsa di infezioni. Per mezzo di misure standard nei sistemi centralizzati di produzione di acqua calda sanitaria si può evitare la crescita della legionella.



Funzionamento

Funzionamento normale: valvola a 3 vie di bypass chiusa; il flusso scorre attraverso il miscelatore termostatico passando dai 55 °C di mandata alla temperatura di sicurezza preimpostata di 50 gradi.

Funzionamento antilegionella = lavaggio dell'impianto ad alta temperatura.

La valvola a 3 vie di bypass è aperta; il miscelatore termostatico viene chiuso. In questo modo l'acqua passa alla temperatura di 70 °C disinfettando l'impianto. Quando il lavaggio è stato completato (e la temperatura di mandata dell'acqua ritorna a 55 °C), il Legiofix ripristina automaticamente il normale funzionamento.

La stessa norma inoltre, elenca le informazioni specifiche per gli impianti che sono state costruiti prima della pubblicazione della stessa. I sistemi autonomi che forniscono acqua potabile in una o due case mono o bifamiliari non sono trattati. Gli impianti in cui la crescita della Legionella può avvenire, sono classificati come centralizzati.

Tubo		8	10	12	14	15	16	18
Valvola		DN 15						
Dado G		3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Codice	tenuta metallica	1 6274 18	1 6274 00	1 6274 01	1 6274 02	1 6274 03	1 6274 04	
Codice	tenuta morbida			1 6276 12	1 6276 14	1 6276 15	1 6276 16	1 6276 18

Raccordi a compressione (a tenuta conica) per tubi in metallo

Quando si montano i raccordi a compressione a tenuta metallica e morbida il tubo deve essere calibrato e sbavato (vedere scheda tecnica dei raccordi)

Tubo	10 x 1,8	14 x 2	15 x 2,25	16 x 2	16 x 2,2	17 x 2	17 x 2,5	18 x 2,5	18 x 2
Valvola	DN 15								
Dado G	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Codice	1 6098 18	1 6098 02	1 6098 16	1 6098 03	1 6098 12	1 6098 04	1 6098 05	1 6098 06	1 6098 07

Raccordi a compressione (a tenuta conica) per tubi in plastica

Tubo	20 x 2	20 x 3,5	20 x 2,5
Valvola	DN 15	DN 15	DN 15
Dado G	3/4	3/4	3/4
Codice	1 6098 08	1 6098 10	1 6098 11

Quando si installano raccordi a compressione a tenuta morbida o a tenuta metallica su dei tubi in acciaio o rame dello spessore uguale o inferiore ad 1 mm si consiglia l'inserimento delle apposite anime di rinforzo (1 0674 ..). Quando si installano raccordi a compressione per tubi in plastica la calibratura è indispensabile come riportato nella scheda tecnica degli stessi. Per un più facile montaggio è possibile usare olio al silicone per lubrificare i filetti.