



FLOORFIX

Regelventil für Flächenheizungen

- ❑ ermöglicht die Einbindung von Fußbodenheizkreisen in Radiatorenheizungsanlagen
- ❑ ermöglicht eine gesunde Behaglichkeit und die Haltbarkeit des verlegten Bodenbelages
- ❑ die räumliche Trennung des Raumtemperaturreglers von der Anschlussdose



HERZ Amaturen GmbH

A-1230 Wien · Richard-Strauss-Straße 22

Tel./Fax: +43 (0)1 616 26 31-0/-227, www.herz.eu

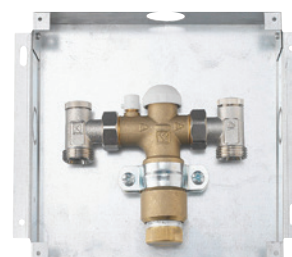


Im modernen Heizungsbau erfordern hohe Erwartungen an Komfort und Behaglichkeit Produkte und Lösungen, welche sowohl in Funktion, Design und Installation den unterschiedlichsten Anforderungen im Neubau und bei Renovierung entsprechen.

HERZ ermöglicht mit dem FLOORFIX die Einbindung von Fußbodenheizkreisen in Radiatorenheizungsanlagen mit geringem Installationsaufwand und optimaler Funktion. Dieses innovative Produkt ermöglicht die Raumtemperatur zu regeln und den Fußboden zu temperieren. Ein weiterer wesentlicher Vorteil mit dem FLOORFIX ist die räumliche Trennung des Raumtemperaturreglers von der Anschlussdose.

FUNKTION

- Der HERZ FLOORFIX dient zur Regelung der Raumtemperatur und zur Begrenzung der Heißwassertemperatur. Die Revisionsöffnung der Anschlussdose ist zum Nachbarraum ausgerichtet. Die Installation erfolgt in einem Unterputzkasten aus Metall, der wahlweise mit einer weißen oder verchromten Frontabdeckung angeboten wird.
- Die Temperatur des Heizungswasser-Vorlaufes für die Fußbodenheizung wird mit der Einstellschraube an der Temperaturskala eingestellt. Das bedeutet, dass eine Zirkulation nur dann stattfindet, wenn die optimale Betriebstemperatur für die Bodenheizung erreicht ist. Damit ist eine gesunde Behaglichkeit und die Haltbarkeit des verlegten Bodenbelages gesichert. Die Raumtemperaturregelung erfolgt mittels HERZ-Thermostat mit Fernversteller, der Rohranschluss mittels HERZ-Klemmsets G 3/4 mit Innenkonus in den Dimensionen 14 x 2, 16 x 2, 18 x 2, 20 x 2.
- HERZ-Fernversteller UNI UP sind geeignet zur Montage in Unterputzdosen wie bei Elektroinstallationen üblich. Die Dosenabdeckung entspricht den Abmessungen von Lichtschalterrahmen. Es besteht die Möglichkeit, den Sollwertbereich zu blockieren. Eine eingebaute Frostsicherung (bei ca. 6°C) verhindert kältebedingte Schäden. Die Kapillarrohrlängen sind in folgenden Längen erhältlich: 2000, 5000, 8000 oder 10000mm.



FLOORFIX mit Anschlussdose



Fernversteller UNI UP

BETRIEBSDATEN

Maximale Heizungsvorlauftemperatur	70°C
Einstellbereich Raumtemperatur	6°C bis 28°C
Sollwertbereich Rücklauftemperaturbegrenzung	30°C bis 60°C
Empfohlener Einstellwert am Rücklauftemperaturbegrenzer	max. 40°C
Maximaler Betriebsdruck	10 bar
Maximaler Differenzdruck	0,2 bar
Maximale Raumheizlast (Wärmebedarf)	1.000 Watt
Maximale Rohrlänge Bodenheizkreis	20 m
Heizwasserqualität nach ÖNORM H 5195 bzw. VDI-Richtlinie 2035	

Lokale Standards für die maximale Oberflächentemperatur sind einzuhalten.