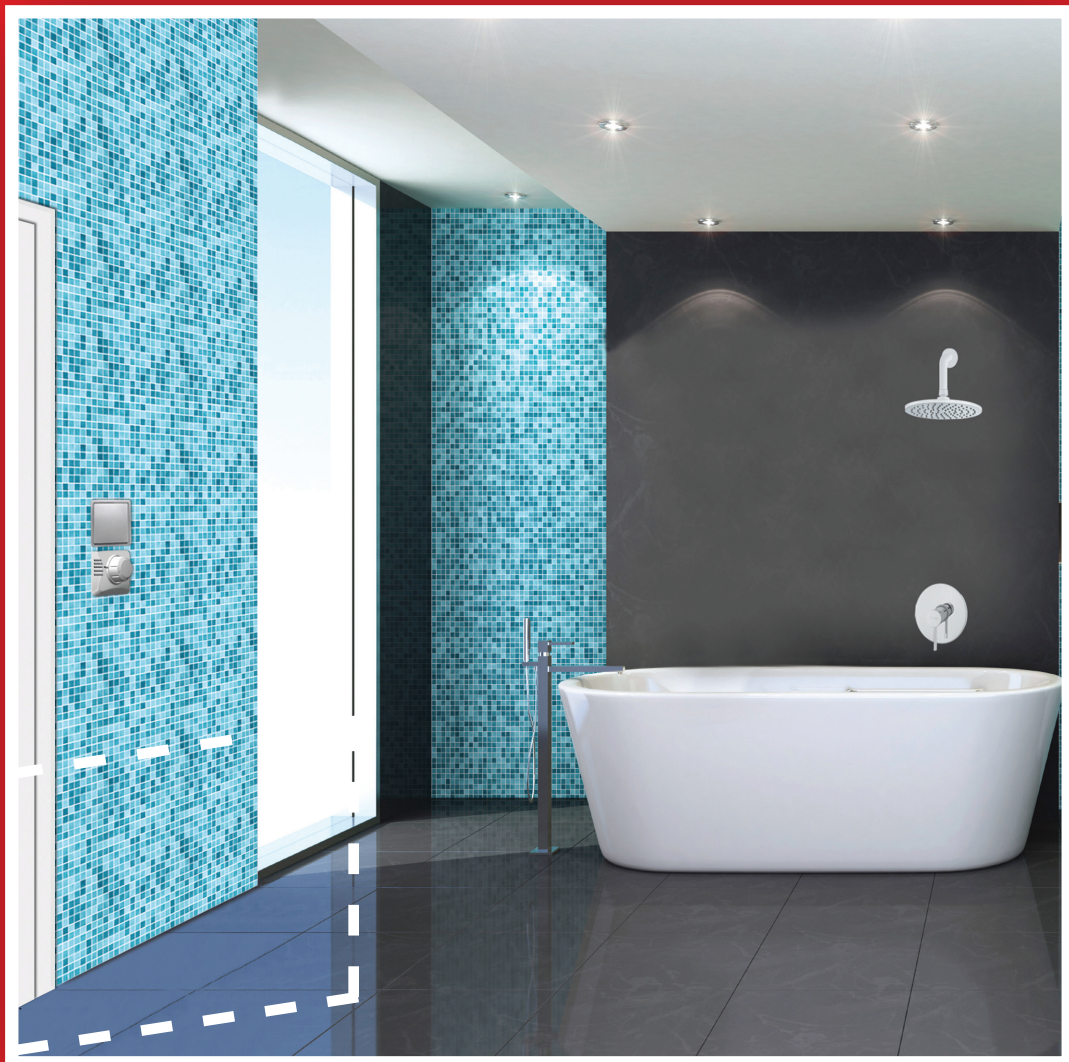


FLOORFIX

Regelventil für Flächenheizungen



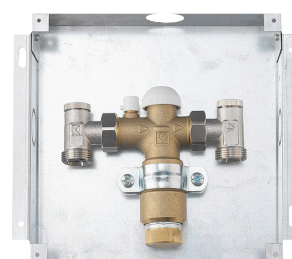
FLOORFIX

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 oder HERZ Stellantrieb 7711, 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 im Elektrofachhandel 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	20° 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	
Sollwertbereich am Thermostat mit Anlegefühler	20–50° C
Maximale Betriebstemperatur für Fußbodenheizungen empfohlen	35° C



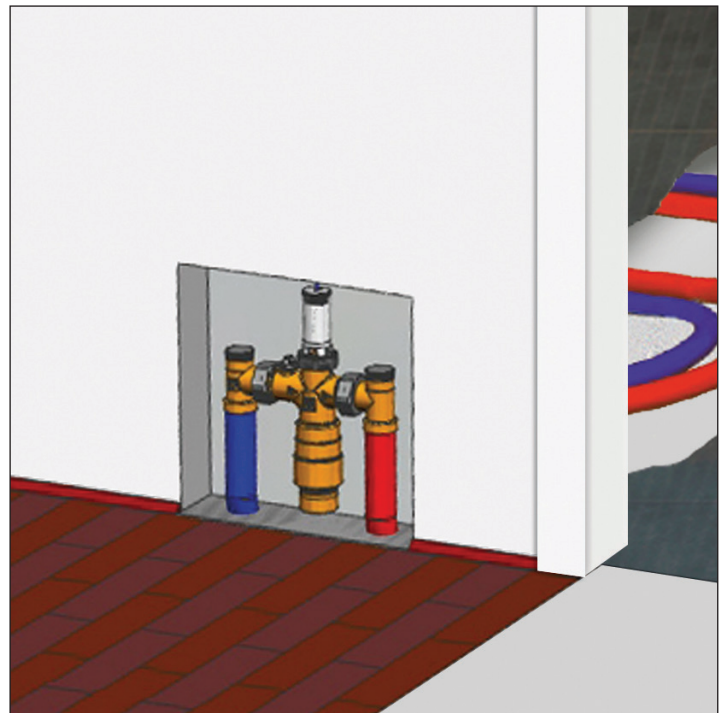
Im Raum ist keine störende Unterbrechung der Wandverkleidung für die Anschlussdose notwendig, dadurch ist eine durchgehende Fläche, z.B. Verfliesung möglich. Dies ermöglicht neue Gestaltungsmöglichkeiten vor allem in Räumen in denen auf Design Wert gelegt wird.



Im Innenraum ist von der FLOORFIX Fußbodenheizung außer dem gewünschten Thermostat nichts zu sehen. Die Anschlussdose befindet sich in der Mauer und ist vom benachbarten Raum zugänglich.



Die Verkleidung der Anschlussdose der HERZ FLOORFIX ist in Edelstahl oder weißem Kunststoff erhältlich.



Die Anschlussdose der HERZ FLOORFIX Fußbodenheizung ist vom Nachbarraum z.B. Vorzimmer oder Abstellraum zugänglich.



HERZ Armaturen GmbH Deutschland

Fabrikstraße 76, D-71522 Backnang
Tel: +49 (0)7191 9021-0, Fax: +49 (0)7191 9021-79
E-Mail: verkauf@herz-armaturen.de

HERZ Armaturen GmbH

Richard-Strauss-Str. 22, A-1230 Wien
Tel.: +43 (0)1 616 26 31-0, Fax: +43 (0)1 616 26 31-227
E-Mail: office@herz.eu

Technische Hotline:
E-Mail awt@herz.eu

www.herz.eu



