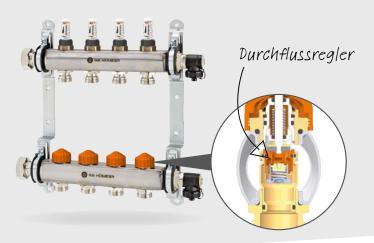


Fußboden-Heizkreisverteiler und Unterputz-Einzelraumregelung mit automatischer Durchflussregelung

Dynacon Eclipse und Multibox Eclipse

Dynacon Eclipse Fußboden-Heizkreisverteiler mit automatischer Durchflussregelung



Multibox Eclipse

mit automatischer Durchflussregelung



Das können Sie vermeiden:



Ungleichmäßiges bzw. unzureichendes Aufheizen



überhöhte Temperaturen des Fußbodens



Geräusche an Ventilen und anderen Bauteilen



Schlechte Regelfähigkeit

Hydraulischer Abgleich der Fußbodenheizung jetzt ganz einfach!

Die Lösung: Automatische Durchflussregelung

Der Dynacon Eclipse Fußboden-Heizkreisverteiler mit integrierten automatischen Durchflussreglern schafft eine enorme Erleichterung bei der Einstellung im Vergleich zu herkömmlichen Technologien. Durchflussregelung statt Maximalbegrenzung mit Drosselventilen oder Durchflussanzeigen, kein Überangebot in Heizkreisen beim Schließen von Nachbarventilen.

Denn der Fußboden-Heizkreisverteiler Dynacon Eclipse erreicht den hydraulischen Abgleich automatisch – die eingestellte Durchflussmenge (I/h) wird niemals überschritten. Dadurch werden die einzelnen Heizkreise unabhängig voneinander geregelt und die gewünschte Durchflussmenge in jedem Raum erreicht. Und nicht nur für eine zentrale Heizkreisverteilung sondern auch für die Unterputz-Einzelraumregelung bieten wir mit der Multibox Eclipse identischen Komfort.

Die Vorteile:

- > Automatischer hydraulischer Abgleich ohne komplexe Berechnungen
- > Integrierte Durchflussregler in Thermostat-Oberteilen sorgen für einen konstanten Durchfluss
- > Einfache Anpassung des Durchflusses an vorgegebene Heizlasten
- > Keine Reklamationen durch Bewohner und Hausbesitzer
- > Vereinfachte Inbetriebnahme, geringere Kosten
- > Optimale Temperaturverteilung
- > Keine überhöhten Fußbodentemperaturen
- > Mehr Wohnkomfort durch gleichmäßige Wärmeabgabe
- > Energieersparnis im Betrieb

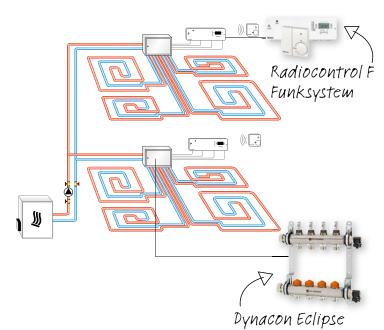




Die Produkte:

Dynacon Eclipse – Fußboden-Heizkreisverteiler

- > Automatischer hydraulischer Abgleich durch Thermostat-Oberteile mit integrierten Durchflussreglern, Durchfluss wird automatisch an unterschiedliche Heizlasten angepasst
- > Durchflussbereich 30 300 l/h
- > Thermostat-Oberteile mit Anschluss M 30 x 1,5
- > Passend für alle IMI Heimeier und IMI TA M 30 x 1,5 Stellantriebe
- > 5 verschiedene Verteiler-Anschlusssets mit Kugelhähnen, Luft- und Schmutzabscheidern, Regulierventilen, Distanzstück für Wärmemengenzähler oder Festwertregelstation mit Hocheffizienzpumpe zur Vorlauftemperaturregelung erhältlich
- > Verteilerschränke als Aufputz- oder Unterputz-Ausführung erhältlich
- > Einzelraumtemperaturregelung mit Funksystem Radiocontrol F ohne aufwändige Verkabelung



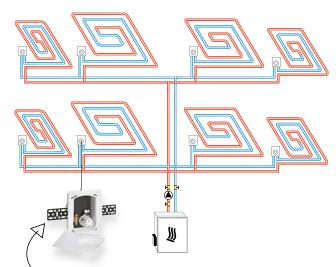
Multibox Eclipse – Unterputz-Einzelraumregelung für Fußbodenheizungen

- > Automatischer hydraulischer Abgleich durch Thermostat-Oberteile mit integrierten Durchflussreglern, Durchfluss wird automatisch an unterschiedliche Heizlasten angepasst
- > Durchflussbereich 10 150 l/h
- > Ausgleich bis 6 $^{\circ}$ zu jeder Seite bei nicht lotrechtem Einbau
- > Abdeckung mit verdeckter Schraubbefestigung
- > Flexible Montage für alle Wandarten, 30 mm Tiefenausgleich
- > Verschiedene Ausführungen erhältlich:

Multibox Eclipse K mit Thermostatventil für Einzelraumtemperaturregelung z. B. in allen Räumen

Multibox Eclipse RTL mit Rücklauftemperaturbegrenzer für kombinierte Heizkörper-Fußbodenheizungs-Systeme zur zusätzlichen Fußbodentemperierung

Multibox Eclipse K-RTL mit Rücklauftemperaturbegrenzer und Thermostatventil für kombinierte Heizkörper-Fußbodenheizungs-Systeme



Beispiel: Multibox Eclipse K

Vereinfachter hydraulischer Abgleich von Fußbodenheizungen mit Dynacon Eclipse oder Multibox Eclipse: Machen Sie es Ihren Kunden gemütlich.

IMI Hydronic Engineering Deutschland GmbH

Postfach 1124 59592 Erwitte, Deutschland Telefon +49 2943 891-0 Telefax +49 2943 891-100 info.de@imi-hydronic.com www.imi-hydronic.de Fachbetrieb: