



DAS ORIGINAL VON
IMI HEIMEIER

 **IMI HEIMEIER**



Flächenheizung und -kühlung

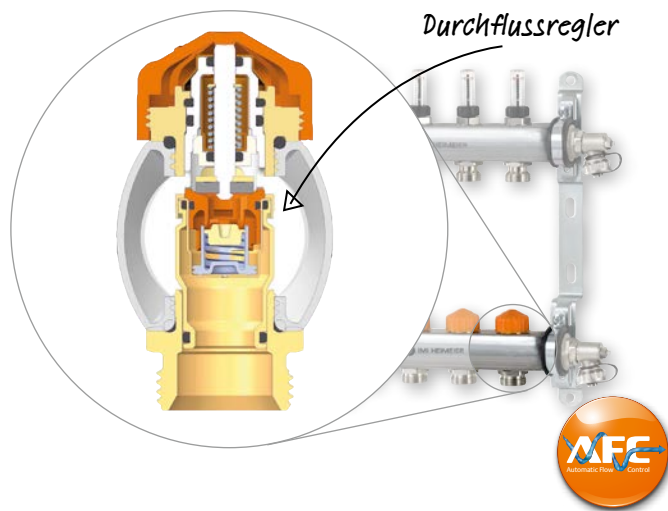
mit automatischen hydraulischen Abgleich

Weitere Informationen auf:
www.heimeier-eclipse.de



IMI Hydronic
Engineering

Verlässlicher automatischer hydraulischer Abgleich mit AFC-Technologie



Der erforderliche Durchfluss der einzelnen Heizkreise wird direkt am Dynacon Eclipse oder Dynacon 150 eingestellt.

Integrierte Durchflussregler an den Thermostat-Oberteilen sorgen für einen konstanten Durchfluss, der sich mit einem Dreh an vorgegebene Heizlasten anpassen lässt.

Der eingestellte Durchfluss wird nicht überschritten. D. h. bei einem Überangebot, z. B. aufgrund schließender Nachbarkreise, regelt Dynacon Eclipse/Dynacon 150 den Durchfluss automatisch auf den eingestellten Wert.

Der Durchfluss wird unabhängig vom Differenzdruck geregelt. Komplexe Berechnungen zur Ermittlung der Einstellwerte sind deshalb nicht erforderlich.

Vorteile

PLANER

- Sichere und kostengünstige Planung
- Keine Rohrnetzberechnungen in der Renovierung notwendig
- Optimaler Einsatz bei unbekannter Länge der Kreise
- Keine Probleme bei von der Planung abweichender Ausführung
- Einstellungen einfach zu überprüfen, Skalierung in l/h
- Fußboden-Heizkreisverteiler sind für Durchflüsse von 10-300 l/h verfügbar
- Automatisch an den aktuellen Bedarf angepasster Durchfluss steigert die Energieeffizienz
- Komplettes Produktsortiment für alle Anschluss-Arten
- Optimale Abstimmung der IMI Heimeier-Komponenten aufeinander

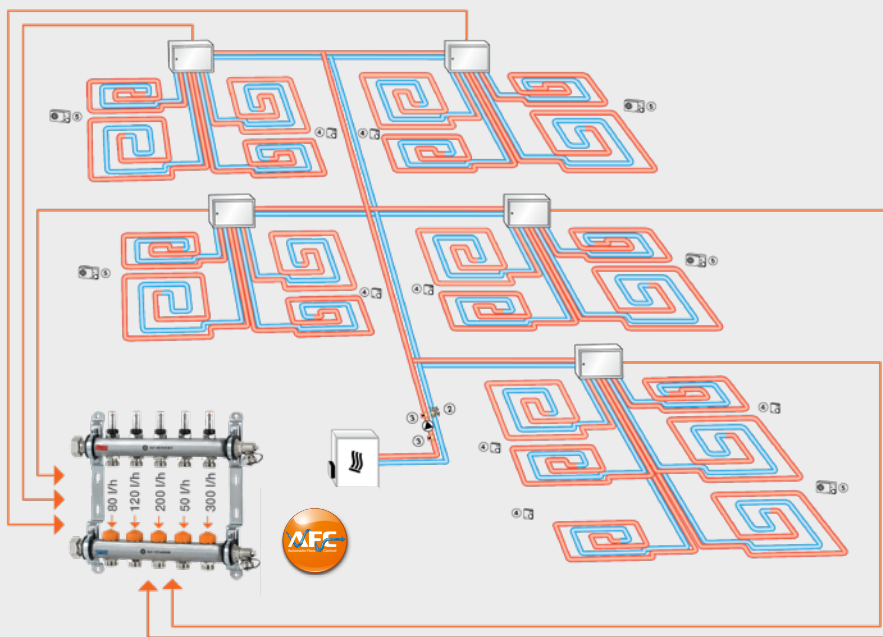
INSTALLATEURE

- Hydraulischer Abgleich einfach und schnell erledigt
- Kein aufwändiges Ermitteln unbekannter Kreislängen bei Bestandsanlagen
- Durchflusseinstellung in l/h direkt am Ventil, keine Rohrnetzberechnungen in der Renovierung notwendig
- Der eingestellte Durchfluss wird automatisch geregelt, unabhängig von Pumpenförderhöhe und Differenzdruck
- Fußboden-Heizkreisverteiler sind für Durchflüsse von 10-300 l/h verfügbar
- Komplettes Produktsortiment für alle Anschluss-Arten
- Optimale Abstimmung der IMI Heimeier-Komponenten aufeinander
- Optimale Regelergebnisse mit IMI Heimeier-Stellantrieben und -Raumthermostaten
- Automatisch an den aktuellen Bedarf angepasster Durchfluss steigert die Energieeffizienz

EIGENTÜMER & NUTZER

- Förderfähig im Rahmen des GEG
- Gleichmäßige und bedarfsgerechte Wärmeverteilung
- Automatisch an den aktuellen Bedarf angepasster Durchfluss steigert die Energieeffizienz und reduziert die Heizkosten

Das umfangreiches Produktsortiment mit AFC-Technologie bietet eine einfache und schnelle Problemlösung



RENOVIERUNG

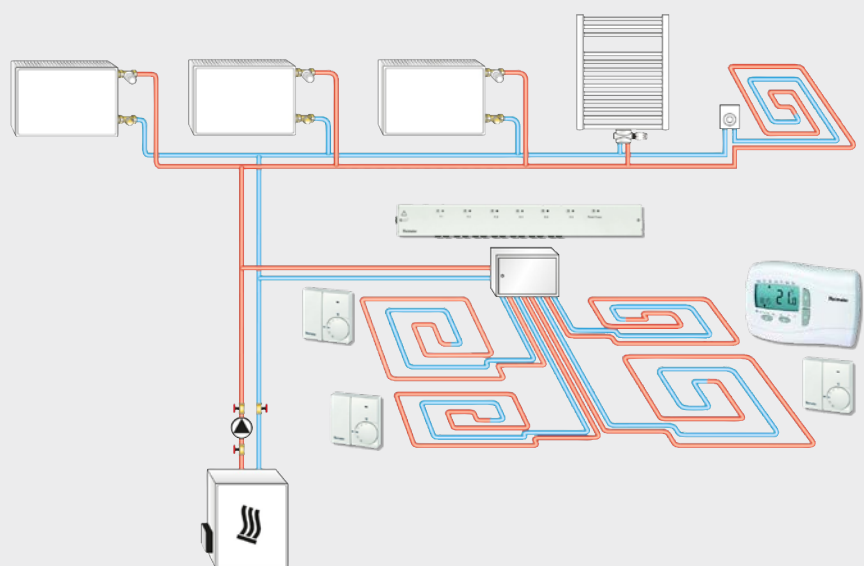
Der Dynacon Eclipse Fußboden-Heizkreisverteiler bietet bei normalen Durchflussmengen eine zeit- und energiesparende Lösung für alle Anwendungsfälle, gleich ob zwei oder zwölf Heizkreise anzuschließen sind. Ideal für die Renovierung mit unbekanntem Heizkreislängen bzw. weitverzweigten Leitungssystemen. Komplexe Berechnungen entfallen. Der erforderliche Durchfluss wird einfach eingestellt und automatisch geregelt und auch beim Schließen von Nachbarkreisen nicht überschritten.

NEUBAU

Für Wärmeerzeuger mit geringen Durchflussmengen, wie z.B. im Neubau, bietet sich der Dynacon 150 an, der Fußboden-Heizkreisverteiler zum Heizen und Kühlen, mit automatischer Durchflussregelung für kleine Kreiswassermengen.

Mit unserer neuen Fußbodenheizungs-Station TA-Comfort sparen Sie ein Maximum an Installations- und Inbetriebnahmezeit. Sie erhalten ein komplett werksseitig vormontiertes Heizkreisverteiler-System mit Dynacon Eclipse Heizkreisverteiler im Unterputz- oder Aufputzschrank, Absperrarmaturen inkl. Passtück für Einbau eines Wärmemengenzählers sowie montierten Stellantrieben EMOTec, First-Open.

Einfach einbauen, anschließen und fertig ist die Fußbodenheizung.



Das perfekte Team für den automatischen hydraulischen Abgleich

Heizkreisverteiler mit AFC-Technologie und die passende Einzelraumtemperaturregelung



Artikel-Nr.
9340-xx.800*

Dynacon Eclipse
Fußboden-Heizkreisverteiler mit automatischer Durchflussregelung, für den Durchflussbereich von 30 bis 300 l/h



Artikel-Nr.
9346-xx.800*

Dynacon 150
Flächensysteme-Verteiler zum Heizen und Kühlen mit automatischer Durchflussregelung für besonders kleine Kreiswassermengen und größte Spreizungen, für den Durchflussbereich von 10 bis 170 l/h



Artikel-Nr.
9340-xx.830*

TA-COMFORT
Wohnungsstation für Fußbodenheizung mit automatischer Durchflussregelung

Unterputzschrank

Anschlusset in Durchgangsform, links:
Artikel-Nr.
9340-xx.830*

Anschlusset in Durchgangsform, rechts:
Artikel-Nr.
9340-xx.832*

Anschlusset in Eckform, links:
Artikel-Nr.
9340-xx.831*

Anschlusset in Eckform, rechts:
Artikel-Nr.
9340-xx.833*

Aufputzschrank

Anschlusset in Durchgangsform, links:
Artikel-Nr.
9340-xx.834*

Anschlusset in Durchgangsform, rechts:
Artikel-Nr.
9340-xx.836*

Anschlusset in Eckform, links:
Artikel-Nr.
9340-xx.835*

Anschlusset in Eckform, rechts:
Artikel-Nr.
9340-xx.837*

* Für die Artikelnummer ersetzen Sie bitte „xx“ durch die Anzahl der Heizkreise 2 - 12.

Anschlussets

Set 1 Artikel-Nr.
9339-01.800



Set 2 Artikel-Nr.
9339-02.800



Set 3 Artikel-Nr.
9339-03.800



Set 4 Artikel-Nr.
9339-04.800



Weitere Anschlussets im technischen Datenblatt



DAS ORIGINAL VON
IMI HEIMEIER

EMOtec

Thermischer Stellantrieb



230 V	stromlos geschlossen (NC)	1807-00.500
	stromlos geöffnet (NO)	1809-00.500

Artikel-Nr.

24 V	stromlos geschlossen (NC)	1827-00.500
	stromlos geöffnet (NO)	1829-00.500

EMOtec, First-Open

Thermischer Stellantrieb



230 V	stromlos geschlossen (NC)	1806-15.500
	stromlos geöffnet (NO)	1806-16.500

Artikel-Nr.

24 V	stromlos geschlossen (NC)	1806-17.500
	stromlos geöffnet (NO)	1806-18.500



Multibox Eclipse

Unterputz-Einzelraum-
regelung mit automatischer
Durchflussregelung für
Fußbodenheizung



Artikel-Nr.
9317-00.800



RTL Eclipse

Rücklauf-temperatur-
begrenzer mit und ohne
Voreinstellung

Artikel-Nr.

RTL mit automatischer Eclipse Durchflussregelung	
Axial	9113-02.000
Durchgang	9114-02.000
RTL Thermostat-Kopf	6510-00.500



Radiocontrol F

Funksystem für
Fußbodenheizung

Artikel-Nr.

Raumsender	
mit digitaler Schaltuhr **	1640-02.500
ohne Betriebsartenschalter **	1640-01.500
mit Betriebsartenschalter **	1640-00.500

Zentraleinheit 8-Kanal mit Zeitschaltuhr	1642-00.000
---	-------------

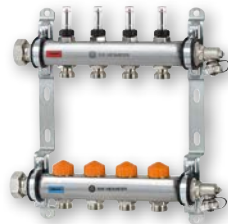
Zentraleinheit 6-Kanal	1641-00.000
-------------------------------	-------------

** einschl. Batterien

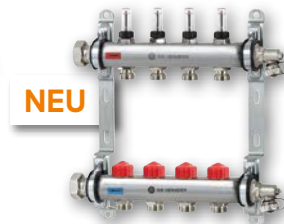


MACH'S PERFECT! Regelung & Hydraulik aus einer Hand

Flächen- und Fußbodenheizungen jetzt noch effizienter in Betrieb nehmen: mit Dynacon Eclipse und den IMI Heimeier-Komponenten für einen perfekten hydraulischen Abgleich und gleichmäßig temperierte Flächen und Fußböden. Unsere Komponenten rund um den hydraulischen Abgleich, wie Raumthermostate, Stellantriebe und Fußbodenheizungsregelung arbeiten Hand in Hand und bieten so ein perfekt aufeinander abgestimmtes System.



Dynacon Eclipse
Durchflussbereich 30 - 300 l/h



NEU

Dynacon 150
Durchflussbereich 10 - 170 l/h



NEU

TA-Comfort
Fußbodenheizungs-Station
mit Dynacon Eclipse



Multibox Eclipse



EMOtec

RTL



Radiocontrol F



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