

# Lösungen für den hydraulischen Abgleich

Durch den fachgerechten Einbau von Produkten von IMI Heimeier erfüllen Sie die technischen Mindestanforderungen für Förderprogramme immer.

*Für Fußbodenheizungen*

**Multibox Eclipse:** Unterputz-Einzelraumregelung mit automatischer Durchflussregelung für Fußbodenheizung

**Radiocontrol F:** Einzelraumtemperaturregelung mit Funksystem

**Dynacon Eclipse:** Fußboden-Heizkreisverteiler mit automatischer Durchflussregelung

**V-exact II:** Thermostat-Ventilunterteil mit stufenloser Präzisionsvoreinstellung

**STAD + STAP:** Einreguliertventil und Differenzdruckregler

**TA-Compact-P:** automatische Durchflussregelung für Einrohrheizungen

*Für Bestandsanlagen ohne Voreinstellung*

**Alte Thermostatventile** lassen sich umrüsten.

*Für Einrohrsysteme*

## Fordern Sie jetzt weiter gehende Informationen an!

Rückantwort bitte per Fax an +49 (0)2943 891-100

- Bitte senden Sie mir ein Infopaket zur neuen Förderung zur Heizungsoptimierung zu (bitte gewünschte Anzahl eintragen).
  - \_\_\_ Unterlagen für den Nachweis des hydraulischen Abgleichs
  - \_\_\_ Broschüre „Automatische Durchflussregelung für Zweirohr-Heizungen“
  - \_\_\_ Broschüre „Hydraulischer Abgleich für Einrohr-Heizungsanlagen“
  - \_\_\_ Broschüre „Umrüsthilfen für Heizkörperarmaturen“
  - \_\_\_ Technischer Prospekt Thermostat-Köpfe
  - \_\_\_ Technischer Prospekt Eclipse, Multilux Eclipse, Multilux 4-Eclipse-Set, Vekotec Eclipse
  - \_\_\_ Technischer Prospekt Dynacon Eclipse Fußbodenheizkreisverteiler, Multibox Eclipse
  - \_\_\_ technischer Prospekt Thermostat-Ventilunterteil V-exact II
  - \_\_\_ technischer Prospekt STAD Einregulierungsventil
  - \_\_\_ technischer Prospekt STAP Differenzdruckregler
  - \_\_\_ Datenschieber Thermostatventile
  - \_\_\_ Fallblatt zur Endverbraucher-Beratung: „Energiesparen ist mit jeder Immobilie möglich“
- Bitte vereinbaren Sie einen Gesprächstermin mit mir.
- Bitte senden Sie mir den Newsletter von IMI Hydronic Engineering per E-Mail zu.

### Ihre Kontaktdaten:

Firma \_\_\_\_\_

Ansprechpartner \_\_\_\_\_

Position \_\_\_\_\_

Straße, Hausnummer \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Telefonnummer \_\_\_\_\_

Mobilnummer \_\_\_\_\_

Fax \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Internet \_\_\_\_\_

Datenschutz: Ihre persönlichen Daten werden nicht an Dritte weitergegeben. Wir nutzen diese für die Zusendung der bestellten Informationen bzw. für die Anündigung von Produkten und Dienstleistungen, die für Sie interessant sind. Sie können uns jederzeit auffordern, Ihre persönlichen Daten aus unserer Datenbank zu löschen.

Technische Änderungen vorbehalten.  
9080-01-483/05.17

Energieeffizienz lohnt sich, und zwar für jeden von uns!

**30%** FÖRDERUNG VOM STAAT ab 1.8.2016  
FÜR HEIZUNGSOPTIMIERUNGEN VOM FACHMANN!

**DEUTSCHLAND  
MACHT'S  
EFFIZIENT.**

*Eclipse. Automatischer hydraulischer Abgleich ohne Druckverlustberechnung*

*Thermostat-Kopf K. Präzise Einzelraumtemperaturregelung*

*Die unkomplizierteste Lösung!*



# Jetzt 30%\* Zuschuss für Heizungsoptimierung vom Staat!

## Das Fördermodell

### Staatlicher Zuschuss von 30%\*

Richtlinie über die Förderung der Heizungsoptimierung durch hocheffiziente Pumpen und hydraulischen Abgleich  
**Es ist eine Ausführung durch den Fachmann erforderlich!**

#### Hydraulischer Abgleich einer bestehenden Heizungsanlage älter als 2 Jahre

#### sowie Einsatz und Ausführung einer oder mehrerer dieser Lösungen:

- > voreinstellbaren Thermostatventilen
- > Einzelraumtemperaturreglern
- > Strangventilen
- > Technik zur Volumenstromregelung
- > separater Mess-, Regelungs- und Steuerungstechnik und Benutzerinterfaces
- > Pufferspeichern
- > Einstellung der Heizkurve

#### Einbau von Hocheffizienzpumpen (vgl. BAFA-Mindestanforderungen)

- > Umwälzpumpen
- > Warmwasserzirkulationspumpen

#### Der Hintergrund:

Bis 2050 soll in Deutschland ein nahezu klimaneutraler Gebäudebestand erreicht sein, so die Ziele der Bundesregierung. Da bei der Wärmeversorgung große Energiesparpotenziale existieren, hat das BMWi ein neues Programm zur Förderung des optimierten Betriebs von Heizungsanlagen aufgelegt. Bis zum Jahr 2020 sollen damit 2 Mio. Pumpen getauscht und zusätzlich 200.000 Heizungsanlagen hydraulisch abgeglichen werden – mit bis zu 30% staatlichem Zuschuss (max. 25.000 EUR).

## Die Förderbedingungen

- > \*Zuschuss von 30% für Material und Installationsleistung des Fachmanns, aber max. 25.000 EUR
- > Eigenleistungen und gebrauchte Anlagen(teile) werden nicht gefördert
- > Heizungsanlage muss mind. 2 Jahre alt sein
- > Für Renovierungsmaßnahmen, die nicht aufgrund gesetzl. oder behördlicher Auflagen Pflicht sind
- > Insbesondere für Privatpersonen, Unternehmen, Freiberufler, Kommunen interessant

## Die Vorteile für Sie als Installateur:

- > Nützen auch Sie die Heizungsoptimierung als einfaches Zusatzgeschäft, denn diese zielt genau auf die Wünsche Ihrer Kunden ab: einfache Maßnahme, attraktive Förderung, hohe Energie(kosten)einsparung!
- > Nur vom Fachmann durchgeführte Maßnahmen werden gefördert
- > Einfacher Nachweis des hydraulischen Abgleichs per Verfahren A (Näherungsverfahren) – keine komplexen Berechnungen notwendig!
- > Einfaches, unbürokratisches Antrags- und Zuweisungsprozedere per Internet-Portal des BAFA
- > Der Eigentümer der Heizungsanlage ist i.d.R. der Antragsteller
- > Als besonderen Service für Ihre Kunden können Sie die Antragstellung unterstützen, z.B. indem Sie die Abwicklung von Antrag bis Bewilligung abwickeln

Antragstellung und weitere Informationen: [www.bafa.de](http://www.bafa.de)

# Die unkomplizierte Lösung zur neuen Förderung.

## Mit Eclipse erledigen Sie den hydraulischen Abgleich im Handumdrehen.

Eclipse ermöglicht, einmal eingestellt, einen einfachen und genauen hydraulischen Abgleich - dank der von IMI Heimeier entwickelten, seit 5 Jahren bewährten, AFC-Technologie.

### Die Vorteile für Sie als Installateur:

- > Einfache Auslegung, i. d. R. keine komplexen Druckverlustberechnungen erforderlich
- > Korrekte Regelung in jeder Situation, auch bei geschlossenen Nachbarventilen oder nach der Nachtabsenkung
- > Direkte Einstellung des Durchflusses unabhängig von der Pumpenförderhöhe
- > Einfache Einstellung des Durchflusses direkt am Ventil (Einstellwert 1 = 10 l/h, 2 = 20 l/h usw.)
- > Der eingestellte Durchfluss wird niemals überschritten
- > Einfach in der Handhabung: einbauen, einstellen und vergessen
- > Leichter Austausch Alt gegen Neu, da im Standardgehäuse
- > Komplettes AFC-Produktsortiment für alle Heizkörper-Arten und Fußbodenheizungen
- > Austausch oder Prüfung von Oberteilen unter Druck möglich
- > Differenzdruckregler sind nicht erforderlich
- > Optimale Regelergebnisse mit Heimeier Thermostat-Köpfen
- > Optimales Geräuschverhalten
- > Zufriedene Bewohner



Eclipse. Automatischer hydraulischer Abgleich

Thermostat-Kopf K. Präzise Einzelraumtemperaturregelung

voll förderfähig!

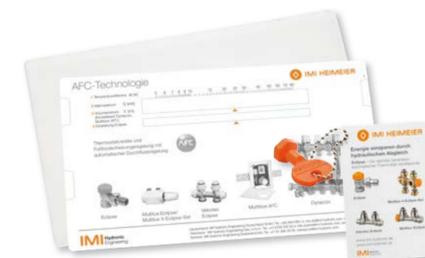


## Die Planungshilfen

Die Planungshilfen und Nachweisformulare von IMI Heimeier unterstützen Sie beim Nachweis des hydraulischen Abgleichs.



Broschüre mit Verfahrensweisen und Nachweisformularen



Datenschieber und Einstellkarte



EasyPlan: Software zur einfachen Berechnung des hydraulischen Abgleichs im Näherungsverfahren für kleinere und mittlere Heizungsanlagen

Download: [www.imi-hydronic.de/EasyPlan](http://www.imi-hydronic.de/EasyPlan)



Anwendungsbroschüren rund um den hydraulischen Abgleich mit den Produkten von IMI Heimeier

Technische Dokumentation

Faltblatt zur Beratung Ihrer Kunden rund um den hydraulischen Abgleich.