

# Fußboden-Heizkreisverteiler HKV2013A-AFC

mit automatischer Durchflussregelung



## Vorteile im Überblick

Dieser Heizkreisverteiler mit automatischer Durchflussregulierung ergänzt das große Watts-Verteiler-Lieferprogramm perfekt.

- Durchfluss durch je ein einstellbares Regulierventil mit Absperrfunktion pro Heizkreis im Rücklauf, stufenlos einstellbar. Das Schauglas im Verteiler-Vorlauf bietet zur Überprüfung eine optische Funktionskontrolle.
- Ventilanschluss M30x1,5 für alle gängigen Stellantriebe (als Zubehör lieferbar).
- Genaue Einregulierung auch bei hohen Wassermengen.
- Hochwertige O-Ring-Dichtungen (EPDM) in den Ventilen für dauerhafte Leichtgängigkeit und hohe Beständigkeit.
- Flachdichtende Anschlüsse zum Wärmeerzeuger 1" AG, Anschluss an Heizkreise mit Eurokonus G 3/4" für Klemmverschraubung.
  - Inklusive Endstückset als Absperr-, Füll-, Entleer- und

Spülvorrichtung mit schwenkbarem 3/4"-Anschluss (Kugelhähne nicht im Lieferumfang enthalten, als Zubehör erhältlich).

- fertig montiert auf Wandhalterung, Rohrschellen schallgedämmt gemäß DIN 4109.

### HKV2013A-50-1"-AFC

- In Übereinstimmung mit DIN EN 1264-4
- Mit automatischer Durchflussregulierung
- Ein stufenlos einstellbares Regulierventil je Heizkreis
- Genaue Einstellung auch bei hohen Wassermengen
- Visuelle Durchflusskontrolle je Heizkreis
- Mit Absperr-, Füll-, Entleer- und Spülvorrichtung
- Fertig montiert auf Wandhalterung
- Für 2 bis 12 Heizkreise lieferbar
- Umfangreiches hydraulisches Anschluss- und Zubehörprogramm



## Hauptmerkmale und Nutzen



- Enorme Vereinfachung des Hydraulischen Abgleiches der Versorgungskreise von Fußbodenheizungen/-kühlungen durch die Verteiler der Serie HKV2013A-AFC.
- Einfache Einstellung des berechneten Durchflusswertes für jeden Heizkreis am Ventil.
- Im Verteiler-Vorlauf kann durch ein Schauglas jederzeit eine optische Funktionskontrolle vorgenommen werden.
- Watts bietet außerdem ein umfangreiches Lieferprogramm von perfekt aufeinander abgestimmten Produkten wie Stellantrieben, Anschlusszubehör, Unter- und Aufputz-Verteilerschrank, Pumpengruppen, Regelstationen, Wohnungsstationen, elektrischen Funkregelverteilern bis hin zu Komponenten und Smart-Home-Systemen für die Raumtemperaturregelung.
- Mit den AFC-Verteilern stellt Watts neben dem elektronisch gesteuerten (Smart Balancing-Serie) und dem differenzdruck-abhängigen Hydraulischen Abgleich (Abgleichventil MH) eine weitere, einfache aber effektive Abgleichmethode für Flächenheizungen/-kühlungen zur Verfügung.
- Investitionen in die Heizungsoptimierung – darunter fällt unter anderem auch der Hydraulische Abgleich – werden vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie mit bis zu 30% der Investitionskosten gefördert. Weitere Informationen hier: [www.bafa.de/heizungsoptimierung](http://www.bafa.de/heizungsoptimierung).





- Perfekt aufeinander abgestimmte Produkte
- Flexibles System, jederzeit erweiterbar
- Großes Portfolio an Zubehör und ergänzenden Systemen aus einer Hand

• Ein Anbieter – ein System, von der Wärmeübergabe über die Heizungsregelung bis zur Trinkwarmwasserbereitung.



## Passende Systeme aus dem Watts Produktportfolio

Zusätzlich zu Verteilern für Flächenheizungen-/Kühlungen bietet Watts ein breites Portfolio an ergänzenden Systemen, wie zum Beispiel Pumpengruppen, Verteilerregelstationen, Wohnungsstationen und vieles mehr.



**z. B. Pumpengruppe Flowbox HK20/HKM20** zur Verteilung des Heizwassers zu den Verbraucherkreisen oder Speichern.



**z. B. Verteilerregelstation IsomixF**  
Montagefertige, kompakte Regelstation zur Vorlauftemperaturregelung von Flächenheizungen.



**Wohnungsstation HIU 2 HKM**  
zur Wärmeübergabe aus Fern-/Nahwärmenetzen an Heiz- und Trinkwarmwassersysteme.



**Watts® Vision® Smart Home System** zur zentralen, intelligenten Steuerung für Heizung, Licht und Hausgeräte.

## Lieferprogramm

Type	Art.-Nr.	Beschreibung
HKV2013A-50-1"-AFC VA02	10081563	für 2 Heizkreise
HKV2013A-50-1"-AFC VA03	10081564	für 3 Heizkreise
HKV2013A-50-1"-AFC VA04	10081565	für 4 Heizkreise
HKV2013A-50-1"-AFC VA05	10081566	für 5 Heizkreise
HKV2013A-50-1"-AFC VA06	10081567	für 6 Heizkreise
HKV2013A-50-1"-AFC VA07	10081568	für 7 Heizkreise
HKV2013A-50-1"-AFC VA08	10081569	für 8 Heizkreise
HKV2013A-50-1"-AFC VA09	10081570	für 9 Heizkreise
HKV2013A-50-1"-AFC VA10	10081571	für 10 Heizkreise
HKV2013A-50-1"-AFC VA11	10081572	für 11 Heizkreise
HKV2013A-50-1"-AFC VA12	10081573	für 12 Heizkreise

Die Beschreibungen und Bilder in dieser Unterlage dienen ausschließlich der Veranschaulichung. Watts Industries behält sich das Recht vor, ihre Produkte ohne vorherige Mitteilung technisch und konstruktiv zu verbessern. Watts widerspricht hiermit jeglicher abweichenden oder zusätzlichen Bedingung zu den Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, die dem Käufer ohne schriftliche Zustimmung durch einen Watts-Verantwortlichen in irgendeiner Form mitgeteilt wurde.

**WATTS®**