

Fußboden-Heizkreisverteiler HKV2013A-AFC

mit automatischer Durchflussregelung

Technisches Datenblatt



Beschreibung

WATTS Heizkreisverteiler HKV2013A-50-1"-AFC mit automatischer Durchflussregelung



Rundrohrverteiler aus Edelstahl für 2-12 Heizkreise zur Verteilung, Absperrung und Einregulierung des Heiz-/Kühlwasserstroms von Flächenheizungen/-Kühlungen in Übereinstimmung mit DIN EN 1264-4. Durchfluss durch je ein einstellbares Regulierventil mit Absperrfunktion pro Heizkreis im Rücklauf, stufenlos einstellbar. Das Schau glas im Verteiler-Vorlauf bietet zur Überprüfung eine optische Funktionskontrolle.

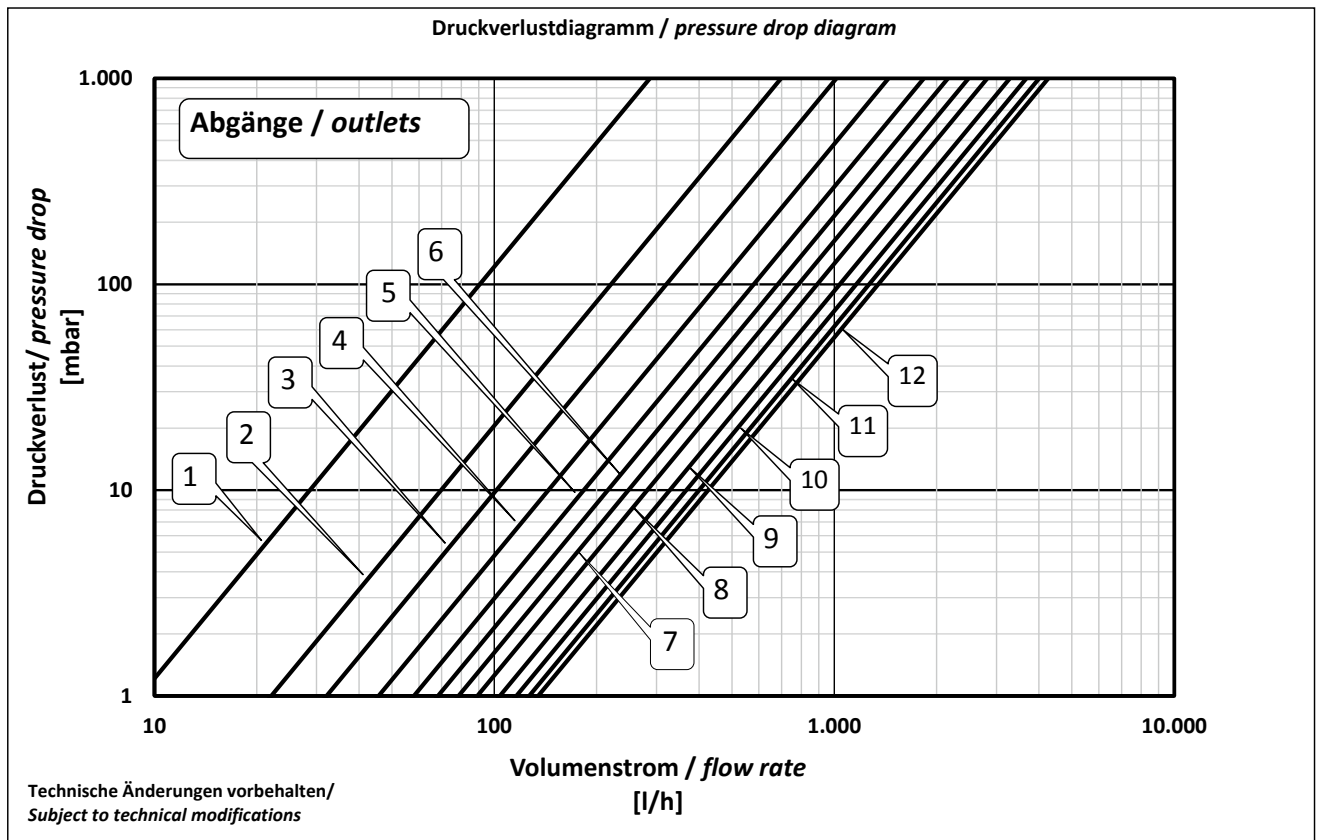
- Ventilanschluss M30x1,5 für alle gängigen Stellantriebe (als Zubehör lieferbar).
- Genaue Einregulierung auch bei hohen Wassermengen.
- Hochwertige O-Ring-Dichtungen (EPDM) in den Ventilen für dauerhafte Leichtgängigkeit und hohe Beständigkeit.
- Flachdichtende Anschlüsse zum Wärmeerzeuger 1" AG, Anschluss an Heizkreise mit Eurokonus G 3/4" für Klemmverschraubung.
- Inklusive Endstückset als Absperr-, Füll-, Entleer- und Spülvorrichtung mit schwenkbarem 3/4"-Anschluss.
- fertig montiert auf Wandhalterung, Rohrschellen schallgedämmt gemäß DIN 4109.
- Breites Portfolio an Verteilerzubehör und ergänzenden Systemen lieferbar, wie zum Beispiel Pumpengruppen, Verteilerregelstationen, Wohnungsstationen, Raumtemperaturregelungen und vieles mehr.

Typ	Art.-Nr.	Heizkreise	Gewicht kg
HKV2013A-50-1"-AFC VA02	10081563	2	1,84
HKV2013A-50-1"-AFC VA03	10081564	3	2,14
HKV2013A-50-1"-AFC VA04	10081565	4	2,54
HKV2013A-50-1"-AFC VA05	10081566	5	2,84
HKV2013A-50-1"-AFC VA06	10081567	6	3,25
HKV2013A-50-1"-AFC VA07	10081568	7	3,70
HKV2013A-50-1"-AFC VA08	10081569	8	4,00
HKV2013A-50-1"-AFC VA09	10081570	9	4,26
HKV2013A-50-1"-AFC VA10	10081571	10	4,66
HKV2013A-50-1"-AFC VA11	10081572	11	5,01
HKV2013A-50-1"-AFC VA12	10081573	12	5,42



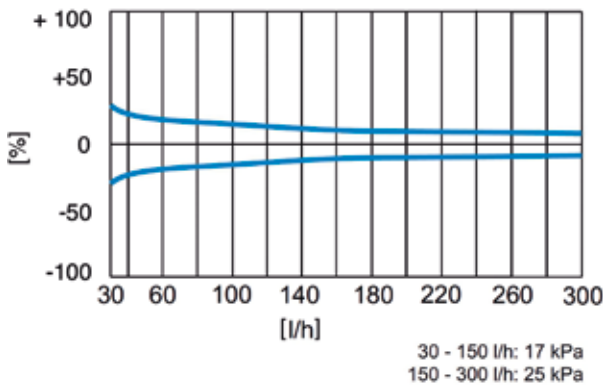
Technische Daten

Type	HKV2013A-50-1"-AFC										
Anwendung	Systeme für Fußbodenheizung/-kühlung										
Funktion	Einzelraumtemperaturregelung mit Stellantrieb Automatische Durchflussregelung Absperren/Füllen/Entleeren/Spülen/Entlüften										
max. Betriebsdruck	10 bar										
Durchflussbereich	Der Durchfluss kann innerhalb des angegebenen Bereiches stufenlos eingestellt werden: 30 – 300 l/h. Werkseinstellung 300 l/h.										
Differenzdruck (Δp_V)	Max. Differenzdruck: 60 kPa (<30 dB(A)) Min. Differenzdruck: 30 – 150 l/h = 17 kPa / 150 – 300 l/h = 25 kPa										
Temperatur	Max. Betriebstemperatur: 70°C Min. Betriebstemperatur: -5°C										
Rohranschluss	Verteiler : G 1" Außengewinde Endstückset: G 1" Innengewinde Anschluss Heizkreise: G 3/4" mit Eurokonus										
Gewicht	...VA02	...VA03	...VA04	...VA05	...VA06	...VA07	...VA08	...VA09	...VA10	...VA11	...VA12
Gesamtgewicht kg ohne Verpackung	1,84	2,14	2,54	2,84	3,25	3,70	4,00	4,26	4,66	5,01	5,42
Gesamtgewicht kg inkl. Verpackung	2,15	2,45	2,85	3,15	3,65	4,10	4,40	4,75	5,15	5,50	5,96
Werkstoffe											
Verteiler	Edelstahl 1.4301										
Anschlussverschraubungen/ES-Set	Messing, vernickelt										
O-Ringe	EPDM										
Ventilteller	EPDM										
Druckfeder	Edelstahl										
Thermostat-Oberteil	Messing, PPS										
Spindel	Niro-Stahlspindel										
Flachdichtungen	AFM/2										

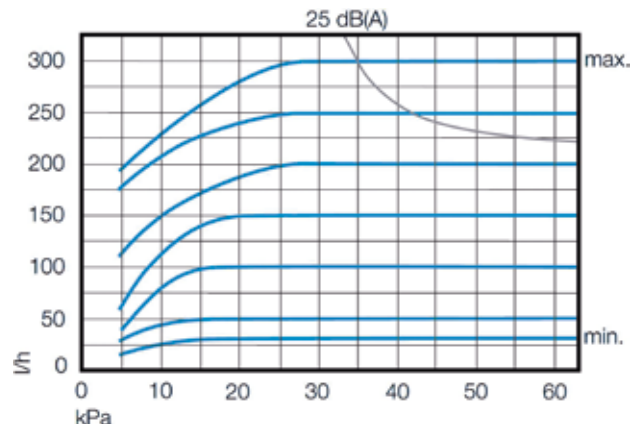


Anzahl der Heizkreise	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Kvs (m³/h)	0,29	0,70	1,01	1,44	1,83	2,16	2,48	2,82	3,28	3,67	4,00	4,26

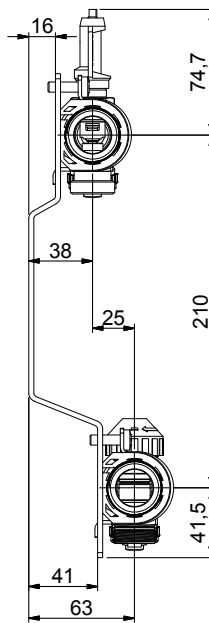
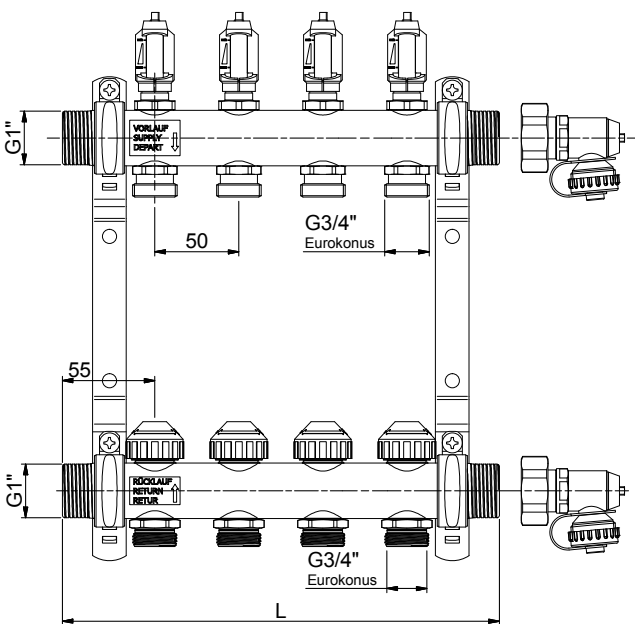
Geringste Durchflusstoleranzen



Durchflussbereich pro Heizkreis: 30 - 300 l/h



Abmessungen



Heizkreise	L [mm]	Art.-Nr.
2	160	10081563
3	210	10081564
4	260	10081565
5	310	10081566
6	360	10081567
7	410	10081568
8	460	10081569
9	510	10081570
10	560	10081571
11	610	10081572
12	660	10081573

Produkttexte

WATTS Heizkreisverteiler 1" AG mit automatischer Durchflussregelung, Type HKV2013A-50-1"-AFC

Rundrohrverteiler aus Edelstahl 1.4301 für 2 – 12 Heizkreise zur Verteilung, Absperrung und Einregulierung des Heiz-/Kühlwasserstroms von Flächenheizungen/-Kühlungen in Übereinstimmung mit DIN EN 1264-4. Inklusive einem Regulier- und Absperrventile je Abgang im Rücklauf mit integriertem Durchflussregler, zum automatischen hydraulischen Abgleich stufenlos einstellbar von 30 bis 300 l/h. Ventilanschluss M30x1,5 für gängige Stellantriebe (als Zubehör erhältlich). Durch stufenlos einstellbare Regulierventile wird eine genaue Einstellung auch bei hohen Wassermengen ermöglicht. Hochwertige O-Ring-Dichtungen (EPDM) in den Ventilen sorgen für dauerhafte Leichtgängigkeit und hohe Beständigkeit. Visuelle Durchflusskontrolle durch je eine Durchflussanzeige mit Schauglas je Heizkreis im Vorlauf, mit Absperrfunktion. Flachdichtende Anschlüsse zum Wärmeerzeuger 1" AG, Anschluss an Heizkreise mit Eurokonus G 3/4" für Klemmverschraubung, Achsabstand der Abgänge 50 mm. Inklusive Endstückset KFE90 1" IG als Absperr-, Füll-, Entleer- und Spülvorrichtung mit schwenkbarem 3/4"-Anschluss. Vorlauf oben, fertig montiert auf Wandhalterung, Rohrschellen schallgedämmt gem. DIN 4109. Geprüft nach Werksnorm W10081564N. Umfangreiches Zubehörprogramm wie Stellantriebe, Thermostatköpfe, Verteilerschränke, Festwertregelungen, Pumpengruppen, Elektrische Regelverteiler und vieles mehr.

Die im vorliegenden Produktdatenblatt enthaltenen Beschreibungen und Bilder dienen ausschließlich zu Informationszwecken und sind ohne Gewähr. Watts Industries behält sich das Recht auf technische und konstruktive Änderungen an seinen Produkten ohne vorherige Ankündigung vor.

Gewährleistung: Sämtliche Käufe und Kaufverträge setzen ausdrücklich die Anerkennung der Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen durch den Käufer voraus, die auf der Website www.wattswater.de (www.wattswater.de/agb) zu finden sind. 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.