

PEDOTHERM Zonenventil-Sets

Zur bedarfsabhängigen Regelung des Volumenstroms im gesamten Heizkreisverteiler.

Der Thermo-Antrieb des Zonenventils wird mit einem Raumfühler, der in einem Referenzraum positioniert ist, verbunden. Über den Impuls des Raumfühlers werden alle Heizkreise des Heizkreisverteilers geregelt (Zonenregelung). Die Zonenregelung ersetzt die Einzelraumregelung, d.h. es werden keine Raumfühler pro Raum und Thermo-Antriebe pro Heizkreis benötigt. Die Zonenregelung ist nur geeignet und zulässig für Gebäude mit großen und einheitlich zu regelnden Heizflächen, z.B. Hallen, Museen u.ä.



Zonenventil DN25 (ZV25)

Zonenventil DN32 (ZV32)

in Gradsitzausführung mit Voreinstellung

in Gradsitzausführung mit Voreinstellung

Zwei integrierte Mess- und Entleerungsventile

Zwei integrierte Mess- und Entleerungsventile

Technische Daten

Material	Messing roh	Messing roh			
Max. Differenzdruck	1 bar	1 bar			
Kvs-Wert	3,6	6,8			
Nennweite	DN25	DN32			
Primäranschluss	1"IG	1"IG			
Max. Betriebsdruck	PN 16	PN 16			
Min. Betriebstemperatur	-10°C	-10°C			
Max. Betriebstemperatur	120°C	120°C			
Gewindeanschluss	M 30 x 1,5	M 30 x 1,5			
Montage	Im Rücklauf	Im Rücklauf			
Thermo-Antrieb ZV25		Thermo-Antrieb ZV32			
mit Funktionsanzeige, first-open-Funktion, spritzwassergeschützt		mit Funktionsanzeige, first-open-Funktion, spritzwassergeschützt			
Betriebsspannung	230 V	230 V			
Ausführung	stromlos zu	stromlos zu			
Stellweg	5,0 mm	6,5 mm			
Ventiladapter	VA 10 H	VA 10 H			
Best.-Nr.	040 004 230 50	040 004 230 65			
Bausteinvarianten	ZV 25/32	SR-ZV 25/32	WMZ-ZV 25/32	WMZ-SR-ZV25/32	SR-ZV-BY 25/32
Horizontal	•	•			•
Vertikal	•	•	•	•	•