

Einrohr-Thermostatventilgarnitur mit 4 Anschlüssen



R436/2TG

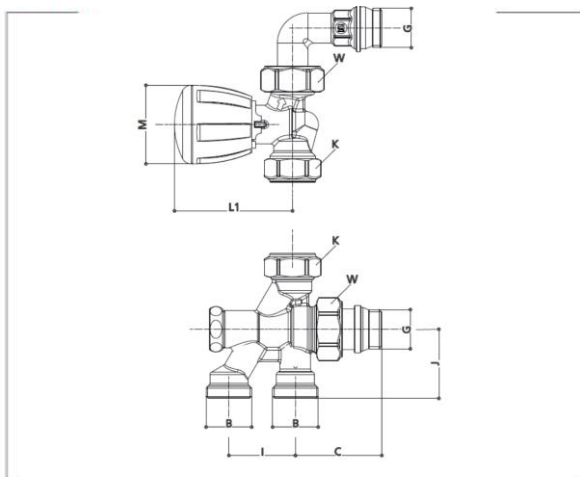
Anwendung

- Die Ventilgarnitur R436/2TG wird in einem Einrohr-Heizkreislauf installiert, in dem die Heizkörper nicht die Möglichkeit bieten, ein Tauchrohr einzuführen.
- Der Heizkörper wird bei der Verwendung dieser Ventilgarnitur von unten nach oben versorgt.
- Die Handregulierkappe kann sehr einfach durch die Thermostatköpfe R470, R460, R468 ersetzt werden. Diese ermöglichen die Raumtemperaturregelung und die vollständige Absperrung des Heizkörpers, ohne Einfluss auf den Betrieb der Anlage.
- Um erhöhte Druckverluste und zu große Spreizungen zu vermeiden, empfehlen wir die Anzahl der zusammengeschlossenen Heizkörper auf 4 zu begrenzen.

Technische Daten

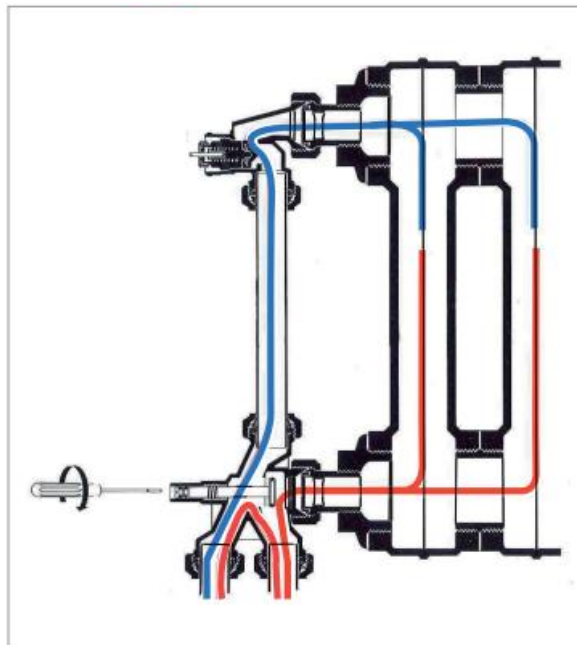
- Betriebstemperaturen:** 5 – 110°C
- Max. Betriebsdruck:** 1 Mpa (10bar)
- Prozentualer Volumstrom durch den Heizkörper:
mit Handregulierkappe 50%
mit Thermostatkopf: 35% bei $\Delta T = 2K$
- Anschlüsse 1/2" x Feingewinde
- Umführungsrohr 16mm Art.-Nr.: R194X004 (nicht im Lieferumfang enthalten)

Abmessungen



Art.-Nr.	GXB	I	J	L	C	M	K	W
R436IX052	1/2" x 16	35	37	62	46	42	27	30
R436IX053	1/2" x 18	50	42	62	38	42	27	30

Volumenstrom und Einstellung

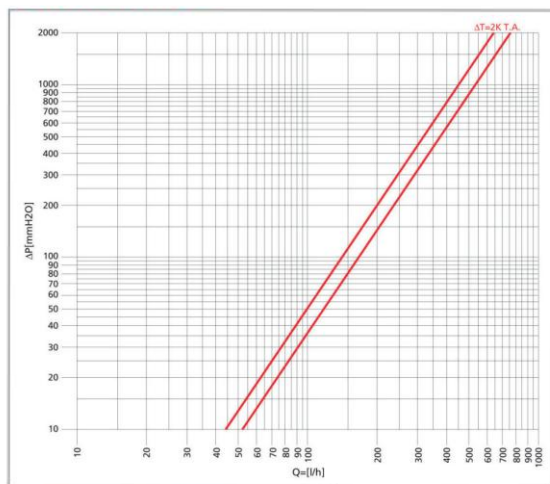


Die Einstellung des Durchflusses durch den Heizkörper erfolgt mittels der Schraube, die sich im unteren Teil der Garnitur befindet.

In der vollständig geöffneten Position beträgt der Durchfluss durch den Heizkörper 50% des Gesamtvolumenstroms des Heizkreises.

Durch Drehen der Schraube nach rechts kann der Durchfluss proportional bis auf 0% (vollständige Absperrung) verringert werden.

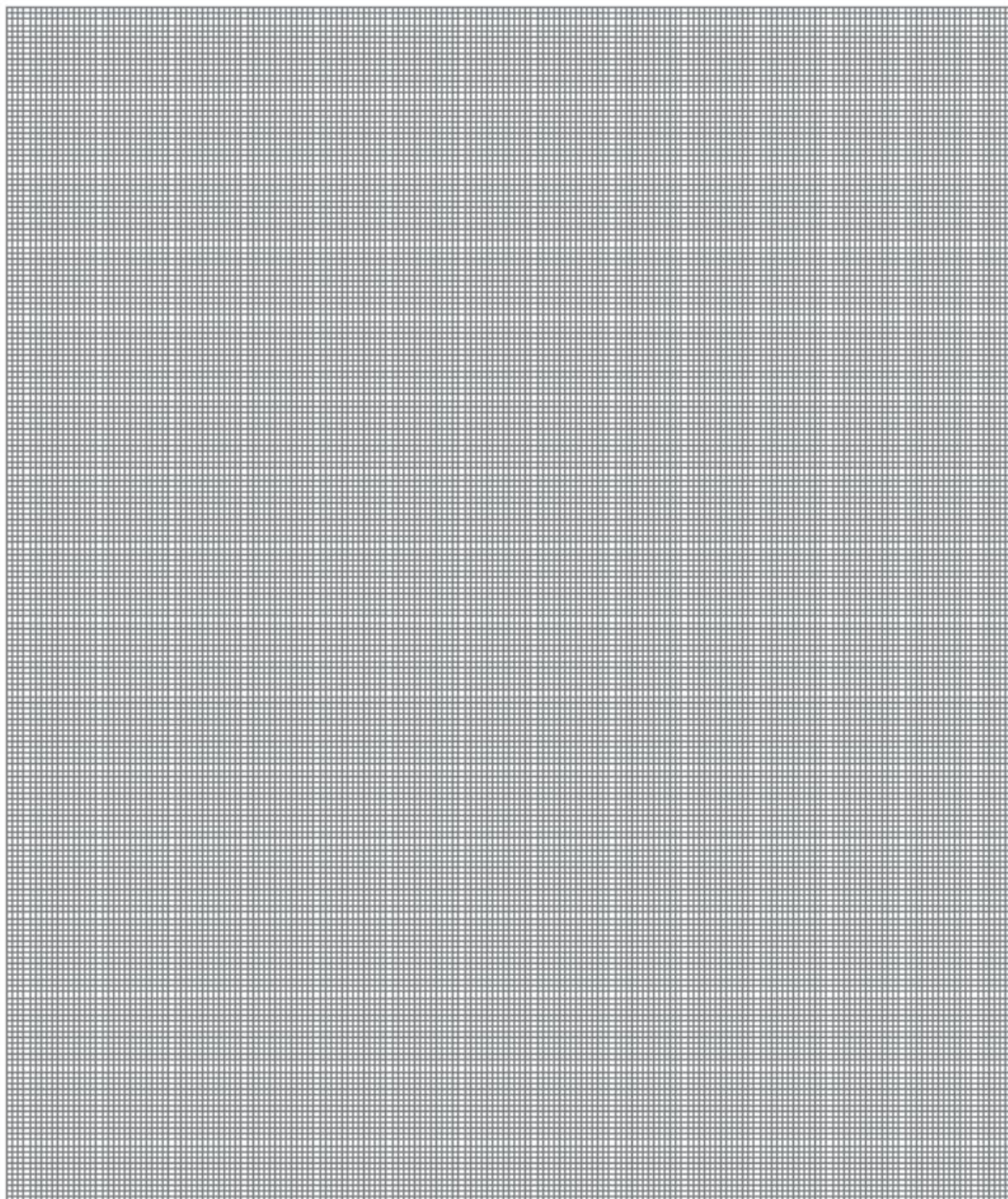
Druckverlust



TA	Kv (ΔT=2K)
1,94	1,55

TA = voll geöffnet

Einrohr-Thermostatventilgarnitur mit 4 Anschlüssen



Weitere Informationen:

Diese Anleitung dient nur zur Information. Giacomini behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung technische oder kommerzielle Änderungen an den in dieser Anleitung beschriebenen Produkten vorzunehmen.