



RV2

2-vägs zonventil

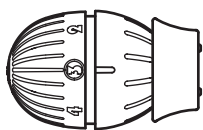
Zonventilen är avsedd för zonkontrollsystem tillsammans med de termiska ställdonen i RTA(O) M100-serien eller tillsammans med termostatvreden TH-RV468/TH-RV470.

- ✓ Storlek DN10...DN20
- ✓ Medietemperatur 5...110°C
- ✓ PN10
- ✓ Justerbart kvs mellan 0.15...0.4 l
- ✓ Rörnippel och mutter-anslutning medföljer
- ✓ Kompakt design

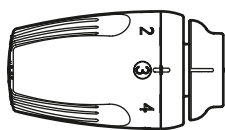
Funktion

Ventilerna används för att reducera flödet i radiatorer. När rattan på skyddslocket är helt åtdragen är det möjligt att överskrida statiska tryck på 10 bar när systemet är avstängt. Värmeelementen bör anslutas innan trycksatta tätnings tester utförs på systemet.

Ventilerna är avsedda att användas tillsammans med de termiska ställdonen i RTA(O)M100-serien (med adaptern VA26) eller tillsammans med termostatvreden TH-RV468/TH-RV470.



TH-RV470



TH-RV468

Installation

Ventilinställning

Ventilerna ger ett specifikt flöde baserat på inställningen, vilket skapar det önskade tryckfallet i hydraulkretsen.

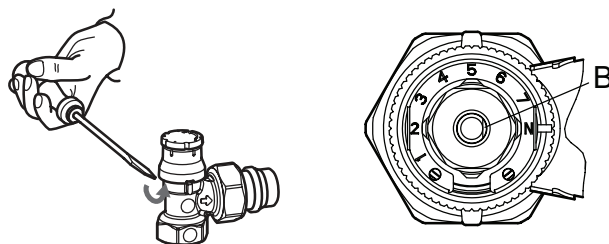
Ventilerna kan ställas in så att de effektivt balanserar kretsen.

Genom att kombinera dem med termostatvred eller termiska ställdon, ger de en stor energibesparing.

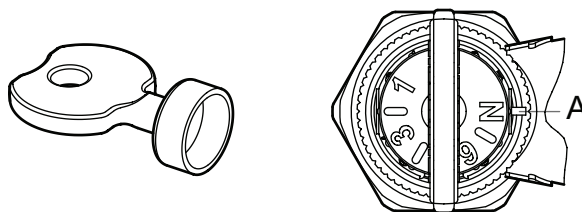
Ventilerna har en numrerad bussning; position 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, N (N = helt öppen).

För att göra inställningen, gör enligt följande:

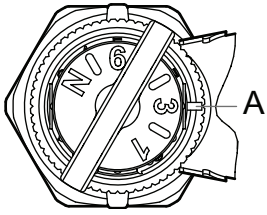
1. Ta bort skyddslocket med hjälp av en skruvmejsel. Spindel (B) är i position N (helt öppen).



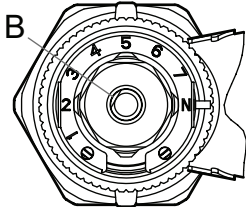
2. Placera verktyget RV-TOOL på ventilbröset, i den enda möjliga positionen (bokstaven N är i linje med referensen A på ventilkroppen).



3. Vrid spindeln med hjälp av verktyget RV-TOOL tills önskad inställningssiffra på verktyget är i linje med referensen A på ventilkroppen.



4. Ta bort RV-TOOL. Spindeln (B) är i önskad position, vilken markeras av siffran på bussningen. De möjliga inställningspositionerna är 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, N (N = helt öppen).



Tekniska data

Applikation	Radiatorer, värmesystem, kylsystem
Tryckklass	PN10
Slaglängd	3,5 mm
Anslutning, ställdon	Snap-on
Max. läckage	0% av Kvs
Media	Varmt vatten, kallt vatten
Medietemperatur	5...110 °C
ΔPs	140 kPa
ΔPmax	30 kPa

ΔPs är max. tillåtet differenstryck vid vilket ventilställdonet säkert kan stänga mot trycket.

ΔPmax är max. tillåtet differenstryck över ventilens flödesväg för ställdonets hela ställområde (d.v.s. öppen ventil).

Material

Hus	Mässing CW617N
Skyddslock med inställningsratt	PP-H
Spindel	Rostfritt stål SS 2346
Sealing	EPDM
O-ringar	EPDM

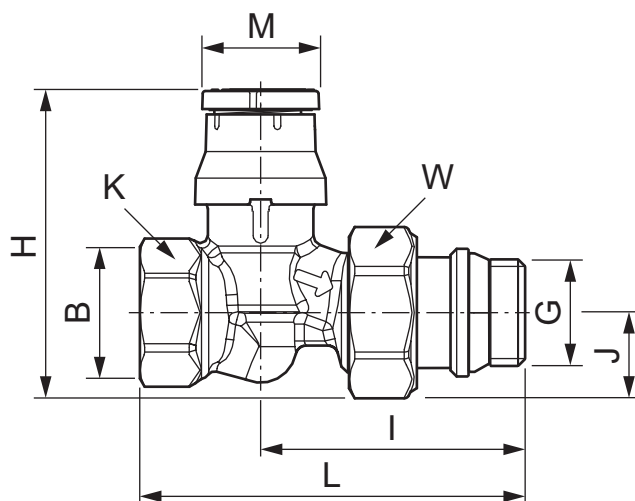
Modeller

Artikel	Nominell diameter	Termostatvred	Ställdon
RV210	DN10	TH-RV468, TH-RV470	RTA(O)M100... (med adapter VA26)
RV215	DN15	TH-RV468, TH-RV470	RTA(O)M100... (med adapter VA26)
RV220	DN20	TH-RV468, TH-RV470	RTA(O)M100... (med adapter VA26)

Tillbehör

Artikel	Beskrivning
VA26	Adapter till RTA(O)M-ställdon

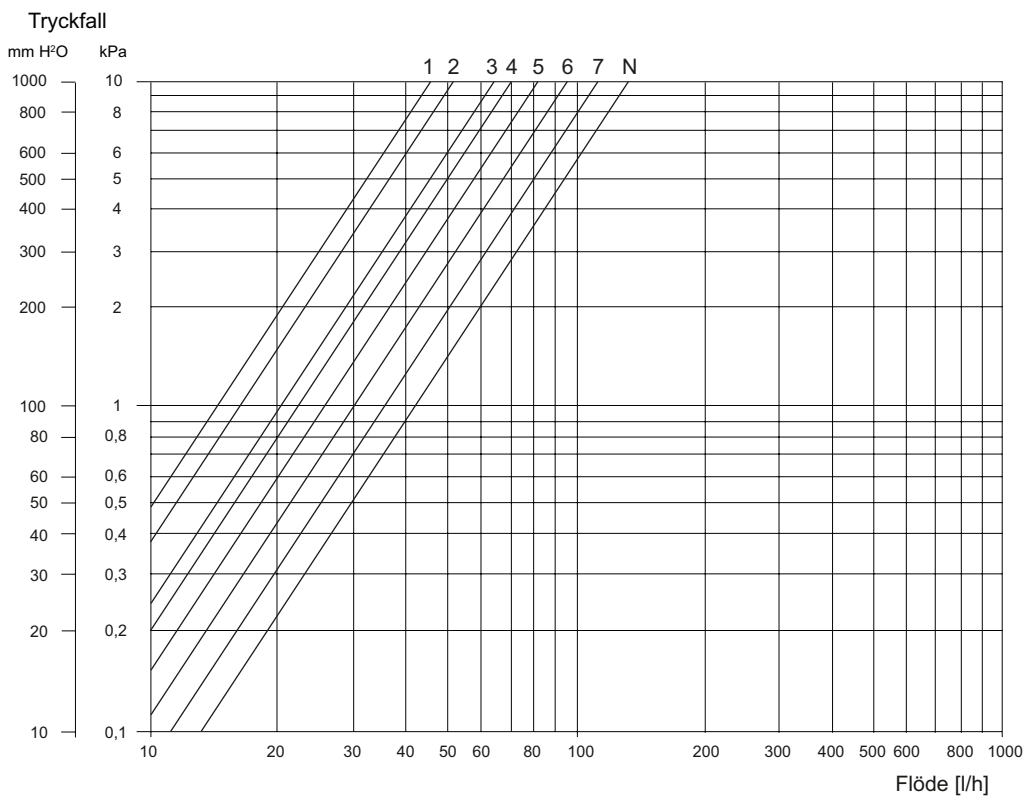
Dimensioner



DN	G x B	H	I	J	K	L	M	W
10	3/8" x 3/8"	58	54	15	22	76	23	27
15	1/2" x 1/2"	60	55	17	27	82	23	30
20	3/4" x 3/4"	65	56	21	32	82	23	38

Mått i mm om annat ej anges.

Tryckfallsdiagram



Regleringsposition	Kv
1	0.15
2	0.17
3	0.20
4	0.22
5	0.26
6	0.31
7	0.35
N	0.41

Exempel, tryckfallsdiagram

Om tryckfallet är 5 kPa (A) och flödet är 50 l/h (B) väljs lämpligen reglerposition 4 (C). Se markeringar i bilden till höger.

