

Product Data Sheet

Thermostatische radiatorkranen



Vaste Kv



Voorinstelbare Kv

Modellen vaste Kv:

- R804
- R805
- R806
- R807
- R808
- R809

Modellen voorinstelbare Kv:

- R854
- R855
- R857
- R858
- R859

Omschrijving

Thermostatische radiatorkranen (TRV) voor temperatuur- en flow regeling (kv-instelling). Het instellen van de Kv waarde wordt uitgevoerd door het verdraaien van de spindel met de speciale inregelsleutel (583730) of een standaard steeksleutel.

Uitvoeringen

Functies	• Flow regeling • Met of zonder voorinstelbare Kv
Kop aansluiting	• M28x1.5 • M30x1.5
Pijp aansluiting	• In- of uitwendige draad • Steekfitting voor PE/Al/PE buis
Radiator aansluiting	• Metaal / metaal: 3/8", 1/2", 3/4", 1" • Dubbele O-ring 3/8" en 1/2"

Toepassingen

Voor standaard radiatorverwarming met de volgende bedrijfscondities:

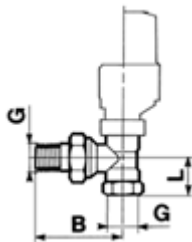
- Maximum bedrijfsdruk: 10 bar
- Maximum bedrijfstemperatuur: 110 ° C
- Maximum verschildruk : 0.6 bar
- Maximale slag : 2 mm

Voordelen

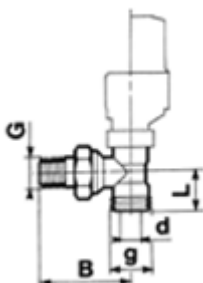
- Stromingszin onafhankelijk
- Geen plakproblemen

Afmetingen

Haaks

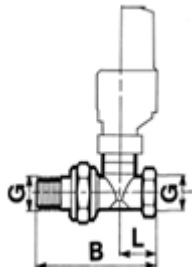


Ref	G	B	L
R808/R858	3/8"	49	20
R808/R858	1/2"	53	23
R808/R858	3/4"	63	26
R804/R854	3/8"	51,5	22,5
R804/R854	1/2"	57,5	26,5
R804/R854	3/4"	66	30

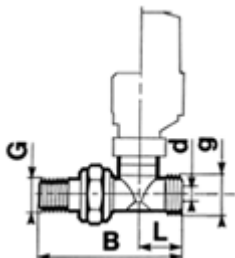


Ref	G	g	B	L	dMax
R808E/R858E	3/8"	M22 x 1.5	48	20	16
R808E/R858E	1/2"	M22 x 1.5	54	21	16
R804E/R854E	1/2"	3/4" E	53	26.5	18

Recht

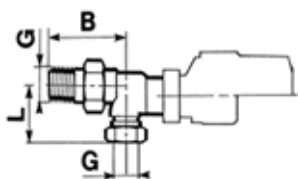


Ref	G	B	L
R805/R855	3/8"	84.5	30
R805/R855	1/2"	94	33
R805/R855	3/4"	106	37
R809/R859	3/8"	75	28
R809/R859	1/2"	82	32.5
R809/R859	3/4"	98	33.5

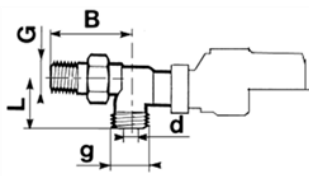


Ref	G	g	B	L	dMax
R809E/R859E	3/8"	M22 x 1.5	70	22	16
R809E/R859E	1/2"	M22 x 1.5	75	22	16
R805E/R855E	1/2"	3/4" E	81	28	18

Haaks
verkeerd

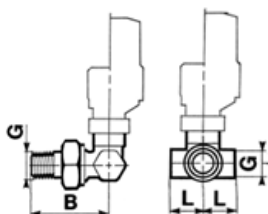


Ref	G	B	L
R807/R857	3/8"	48	31.5
R807/R857	1/2"	54	38
R807/R857	3/4"	63	41



Ref	G	g	B	L	dMax
R807E/R857E	3/8"	M22 x 1.5	48	21.5	16
R807E/R857E	1/2"	M22 x 1.5	53	34	16
R857E	1/2"	3/4 E	53	39.5	16

Dubbel
haaks
verkeerd



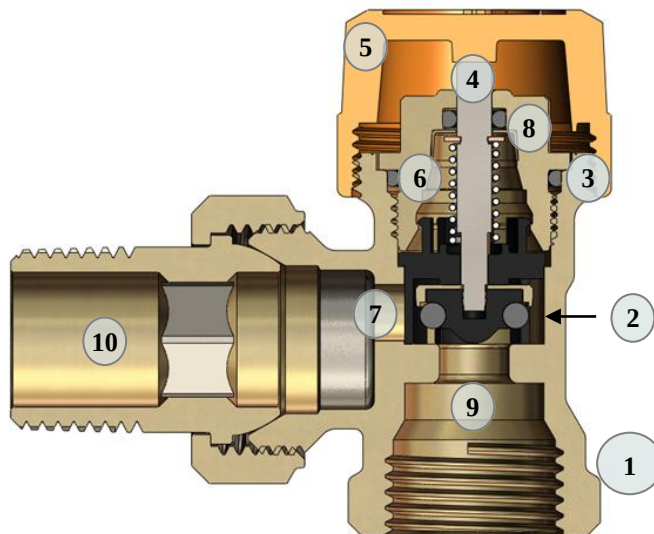
Model	G	B	L
R806/R856	3/8"	46	23
R806/R856	1/2"	53	23
R806/R856	3/4 "	62	28.5

Referenties en specificaties

Ref	Model	EN 215 model	Kv - voorinstelbaar	Kop aansluiting	Afmetingen en Kv (P-Band 2K)		
					3/8"	1/2"	3/4"
R858	Haaks	F	Ja	M28x1.5	0.028-0.490	0.028-0.490	0.028-0.490
R858E	Haaks	(F)*	Ja	M28x1.5	0.028-0.490	0.028-0.490	0.028-0.490
R808	Haaks	F	Nee	M28x1.5	0.55	0.55	0.95
R808E	Haaks	(F)*	Nee	M28x1.5	0.55	0.55	
R854	Haaks	D	Ja	M30 x1.5	0.028-0.490	0.028-0.490	0.028-0.490
R854E	Haaks	(D)*	Ja	M30x1.5		0.028-0.490	
R804	Haaks	D	Nee	M30 x1.5	0.55	0.55	0.95
R804E	Haaks	(D)*	Nee	M30x1.5		0.55	
R859	Recht	F	Ja	M28x1.5	0.028-0.490	0.028-0.490	0.028-0.490
R859E	Recht	(F)*	Ja	M28x1.5	0.028-0.490	0.028-0.490	
R809	Recht	F	Nee	M28x1.5	0.55	0.55	0.95
R809E	Recht	(F)*	Nee	M28 x1.5	0.55	0.55	
R855	Recht	D	Ja	M30 x1.5	0.028-0.490	0.028-0.490	0.028-0.490
R855E	Recht	(D)*	Ja	M30x1.5		0.028-0.490	
R805	Recht	D	Nee	M30 x1.5	0.55	0.55	0.95
R805E	Recht	(D)*	Nee	M30x1.5		0.55	
R857	Haaks verkeerd		Ja	M28x1.5	0.028-0.490	0.028-0.490	0.028-0.490
R857E	Haaks verkeerd		Ja	M28x1.5		0.028-0.490	
R807	Haaks verkeerd		Nee	M28x1.5	0.55	0.55	0.95
R807E	Haaks verkeerd		Nee	M28x1.5	0.55	0.55	0.95
R806	Dubbel haaksverk.		Nee	M28x1.5	0.55	0.55	

* De EN215 kent geen afmetingen voor kranen met een uitwendige draadaansluiting. De (D) of (F) geven derhalve aan dat de hoofdafmetingen met uitzondering van de draad overeenkomen met de EN215 DIN afmeting tussen haakjes.

Interne constructie (voor voorinstelbare Kv)

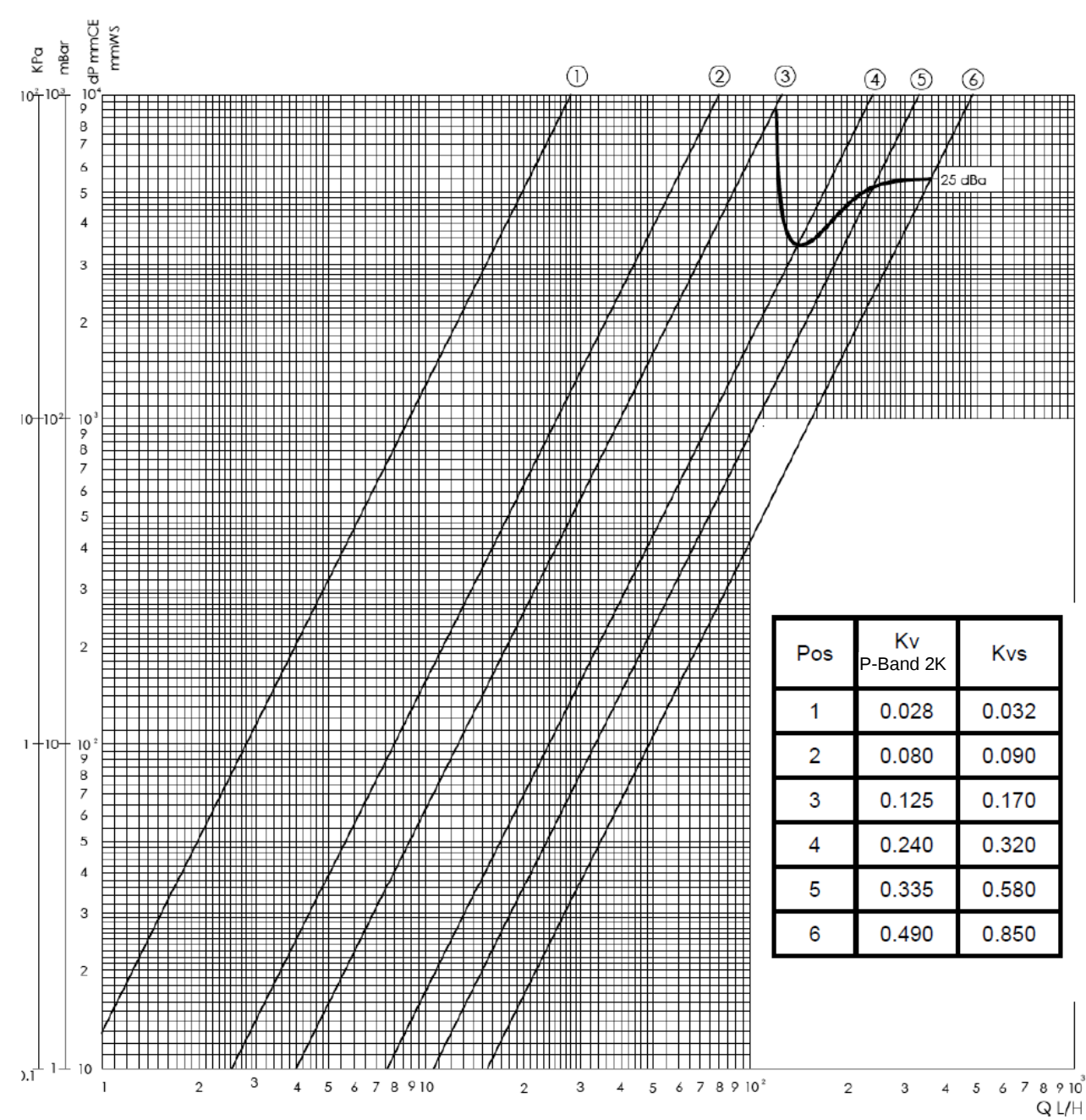


1. Huis : Warm geperst messing vernikkeld
2. Anti-plak klep met EPDM o-ring
3. O-ringen (binnenwerk en spindeldichting): Ethyleen-polypropyleen, anti-fries bestendig
4. Eendelige spindelconstructie (Voorinstelling Kv): roestvast staal
5. Beschermkap : recyclebaar kunststof
6. Veer: Roestvast staal
7. Ring voor Kv instelling
8. Binnenwerk : « hoogwaardig » messing
9. Geprofileerde klepzitting, ook geschikt voor omgekeerde stromingsrichting
10. Staartstuk : metaal / metaal of dubbele O-ring dichting met inw. zeskant SW 13mm

Leidingaansluitingen

Valve Pipe	M22		EUROCONE	
	834	835 S	835	835 E
Cu				
PEX - PB				
MultiLayer				

Kv-waarden



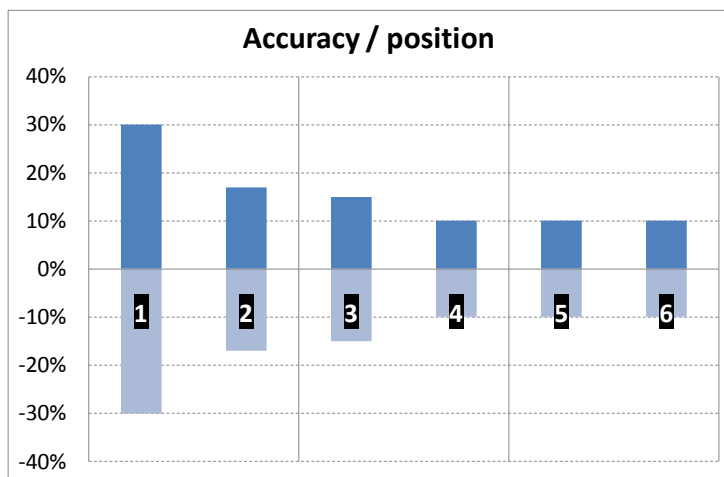
Principe Kv-instelling

De kv-instelling wordt verzorgd door een tule met nauwkeurig gekalibreerde uitsparingen.



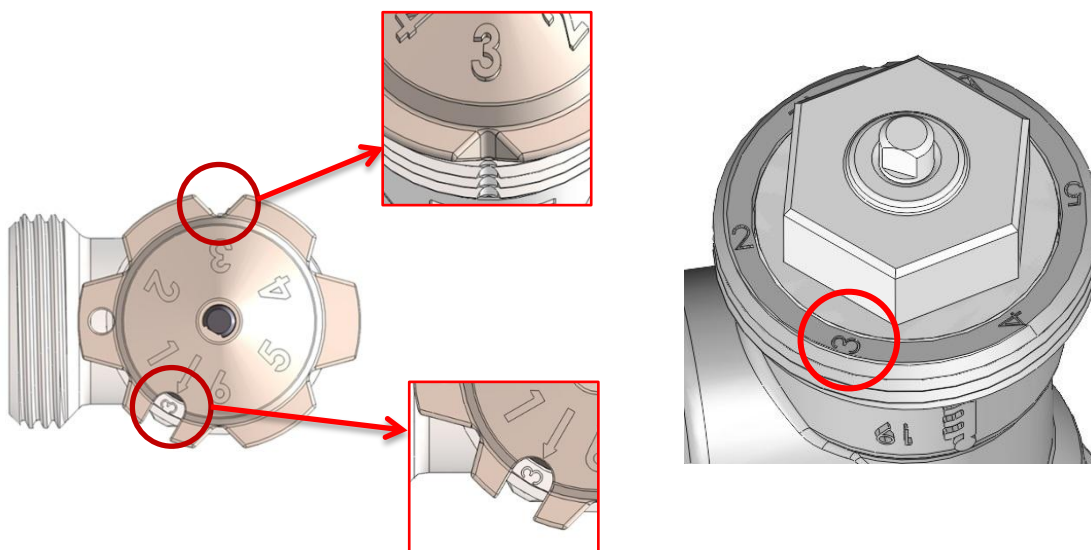
Figuur 1: Patroon gekalibreerde uitsparingen

Daar die minder gevoelig is voor de hoek waaronder hij verdraaid wordt, garandeert een tule met gekalibreerde vaste openingen een nauwkeuriger instelling van de Kv waarde dan een geprofileerde versie.



Het instellen van de voorinstelling van de Kv waarde dient te worden uitgevoerd met de speciale inregelsleutel (583730). Plaats de inregelsleutel over de spindel van de kraan en draai die naar de gewenste positie.

De positie (1 t/m 6) is zichtbaar door de uitsparing in de inregelsleutel. Als de inregelsleutel verwijderd wordt, wijst de vlakke kant van de kraanspindel naar de op het kraanhuis aangegeven positie.



Instelling kraan op zijn nominale Kv waarde



- Sluit de kraan volledig en markeer 1 van de posities op het kraanhuis.
- Open de kraan nu 6 streepjes en de kraan staat op zijn nominale Kv waarde.

Toebehoren

Ref	Omschrijving
R583730	Inregelsleutel



Alle informatie in dit document is met de grootste zorg samengesteld.
COMAP houdt zich het recht voor om alle in dit document opgenomen informatie zonder
voorafgaande kennisgeving te wijzigen.
Alle rechten voorbehouden.

Laatste update: Feb 2013
Ref : F.12.02.16-7.333.A