



Rev. 05/2021

THERMOSTATISEERBARE RADIATORKRANEN MET VOORINSTELLING

Voor staal-, koper-, kunststof- en meerlagen
buis.

THERMOSTATISEERBARE RADIATORKRANEN MET VOORINSTELLING

Voor staal-, koper-, kunststof- en meerlagen buis.



PRODUCTGAMMA

VOOR STAALBUIS

Model	Aansl.	Code	Aansl. installatiezijde	Aansl. gebruikerszijde
HAAKS	3/8"	2640.03.90*	G 3/8" F	G 3/8" M
HAAKS	1/2"	2640.04.90*	G 1/2" F	G 1/2" M
HAAKS	3/4"	2640.05.90	G 3/4" F	G 3/4" M
HAAKS	1"	2640.06.90	G 1" F	G 1" M
RECHT	3/8"	2641.03.90*	G 3/8" F	G 3/8" M
RECHT	1/2"	2641.04.90*	G 1/2" F	G 1/2" M
RECHT	3/4"	2641.05.90	G 3/4" F	G 3/4" M
RECHT	1"	2641.06.90	G 1" F	G 1" M
HAAKS VERKEERD	3/8"	2720.03.90	G 3/8" F	G 3/8" M
HAAKS VERKEERD	1/2"	2720.04.90	G 1/2" F	G 1/2" M

VOOR KOPER-, KUNSTSTOF- EN MEERLAGEN BUIS

Model	Aansl.	Code	Aansl. installatiezijde	Aansl. gebruikerszijde
HAAKS	3/8"	2642.03.90*	Standaard RBM	G 3/8" M
HAAKS	1/2"	2642.04.90*	Standaard RBM	G 1/2" M
RECHT	3/8"	2643.03.90*	Standaard RBM	G 3/8" M
RECHT	1/2"	2643.04.90*	Standaard RBM	G 1/2" M

THERMOSTAATKOPPEN



PRODUCTGAMMA

Model (Serie)	Code	Sensor	Lengte capillair
TL8 (305)	305.00.00	Vloeistofvoeler	- (ingebouwd)
TL10 (590)	590.00.00*	Vloeistofvoeler	- (ingebouwd)
TL20 (590.00.10)	590.00.10*	Gasgevulde voeler	2 meter
TL30 (720)	720.00.30*	Vloeistofvoeler	- (ingebouwd)
TL70 (2633)	2633.00.00*	Vloeistofvoeler	- (ingebouwd)
- (2634)	2634*	Vloeistofvoeler	- (ingebouwd)
TL10W (3087)	3087.00.00*	Vloeistofvoeler	- (ingebouwd)

THERMOSTATISEERBARE KRANEN BESCHRIJVING

GEbruik

De **thermostatische radiatorkranen met voorinstelling** worden gebruikt om het debiet naar een verwarmingslichaam (radiatoren, ventilo-convectoren, vloerverwarming, ...) te regelen.

PRODUCTGAMMA

De ventielen bestaan in rechte, haakse en haaks verkeerde uitvoeringen en zijn geschikt voor verschillende types buis.

- Met gasdraad: voor staalbuis.
- Met Standaard RBM draad: voor koper-, kunststof- en meerlagen buis.

WERKING

De **thermostatiseerbare radiatorkranen van RBM** dienen geïnstalleerd te worden rekening houdend met de stromingsrichting.

Dankzij een speciale ring voor het instellen van het drukverlies, balanceren ze de kring snel en effectief.

In combinatie met de thermostaatkoppen van RBM houden ze de ruimtetemperatuur constant.

De Kv-waarde kan eenvoudig ingesteld worden door middel van het inregelmechanisme van de thermostatische radiatorkraan. Er zijn 6 vooringestelde Kv-waarden (7 bij de radiatorkraan van 1")

De **thermostatische radiatorkranen van RBM** (ventiel + thermostaatkop) dienen in een horizontale stand geïnstalleerd te worden.

De hydraulische karakteristieken en de drukverliezen staan vermeld onder het hoofdstuk "Hydraulische karakteristieken".

THERMOSTATISEERBARE RADIATORKRANEN - CONSTRUCTIEVE EIGENSCHAPPEN

Lichaam:	messing
Binnenwerk:	messing
Dichtingen:	EPDM PEROX en NBR
Handwiel:	ABS
Afwerking:	vernikkeld en gesatineerd

THERMOSTATISEERBARE RADIATORKRANEN - TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Max. werkingstemperatuur:	110 °C
Max. werkingdruk:	10 bar (1000 kPa)
Vloeistoffen:	water, water + glycol (50%)

THERMOSTAATKOP - BESCHRIJVING

De **thermostaatkop van RBM** is het bedieningselement voor een thermostatische radiatorkraan.

De thermostaatkop bestaat uit een vloeistofgevulde balg.

Afhankelijk van de ruimtetemperatuur zet deze balg uit of trekt hij samen. Deze beweging bedient de afsluiter van het ventiel en regelt het debiet naar de radiator.

Met behulp van de thermostaatkop kan men de gewenste ruimtetemperatuur instellen.

De onderdelen van de thermostaatkop zijn gemaakt uit kunststof.

Hierdoor wordt het regelmechanisme niet beïnvloedt door de warmte die afgegeven wordt door de radiator.

THERMOSTAATKOP - CONSTRUCTIEVE EIGENSCHAPPEN

Lichaam:	polycarbonaat
Vloeistof voeler:	ethylacetaat
Type TL8:	met ingebouwde vloeistofvoeler
Type TL10:	met ingebouwde vloeistofvoeler
Type TL20:	met gas gevulde afstandsvoeler (Lengte capillaire buis: 2m)
Type TL30:	met ingebouwde vloeistofvoeler
Type TL70:	met ingebouwde vloeistofvoeler
Type 2634:	met ingebouwde vloeistofvoeler
Type TL10W:	met ingebouwde vloeistofvoeler




CONFORMITEITSVERKLARING

De **thermostatische kranen** en **thermostaatkoppen** van RBM voldoen aan de bepalingen van het Italiaanse Ministeriële decreet van 19 februari 2007:

Bepalingen met betrekking tot het verbeteren van de energie-efficiëntie van bestaande gebouwen, op grond van art. 1, paragraaf 349 van de wet nr. 296 van 27 december 2006, art. 9 -1/b, omdat ze gecertificeerd zijn volgens de **Europese norm EN 215 "Thermostatische radiatorkranen. Eisen en beproevingsmethoden"**.

De conformiteitsverklaring van de hierboven vernoemde norm wordt gegarandeerd door het gebruik van **het handelsmerk nr. 43, uitgegeven door de certificerende instantie.**

THERMOSTATISCHE KRAAN GEKEURD VOLGENS EN 215

Technische karakteristieken thermostatiseerbare kraan en thermostaatkop RBM		Aangegeven waarden		
Min. instelwaarde (vorstbeveiliging)	t_s min	7 °C (*)		
Max. instelwaarde	t_s max	30 °C (5)		
Spaarstand		20 °C (3)		
Max. werkingsdruk	PN	10 bar (1000 kPa)		
Max. drukverschil	ΔP	1 bar (100 kPa)		
Nominaal debiet " q_m S " (DP = 10 kPa) haaks - recht	q_m S	Zie hydraulische karakteristieken		
Max. werkingstemperatuur		110 °C		
Controle nauwkeurigheid volgens EN 215 (TL20 en TL10W)	CA	0.2 K		
Controle nauwkeurigheid volgens EN 215 (TL8, TL10, TL30, 2634, TL70)	CA	0.6 K		
Max. stockagetemperatuur		50 °C		
Hysteresis	C	0.3 K (TL8 - TL10 - TL30 - TL70 - 2634 - TL10W)		
		0.4 K (TL20)		
Autoriteit	a	Pos.	Haaks	Recht
		1	0,3	0,2
		2	0,4	0,4
		3	0,6	0,5
		4	0,7	0,6
		5	0,7	0,6
		6	0,9	0,8
Responstijd	Z	25 min (TL8 - TL10 - TL30 - TL70 - 2634)		
		20 min (TL20)		
		32 min (TL10W)		
Invloed drukverschil	D	0.2 K (TL8 - TL10 - TL30 - TL70 - 2634 - TL10W - 3614)		
		0.3 K (TL20)		
Invloed watertemperatuur	W	1,00 K (TL8 - TL10 - TL30 - TL70 - 2634)		
		0,20 K (TL20)		
		0,10 K (TL10W)		
Thermostatiseerbare kraan met handwiel (manuele bediening)		60	1K	
Thermostatiseerbare kraan gekeurd volgens de norm EN 215				
Thermostaatkop RBM gekeurd volgens de norm EN 215				

De certificering volgens EN 215, uitgevoerd door **Siet**, is geldig voor de combinatie van de thermostatische kraan met de thermostaatkop.

Energiezuinige RBM thermostaatkop: **Klasse I** (TELL) goedgekeurd.



TELL
Thermostatic Efficiency Label

Manufacturer R.B.M. S.p.A.
Product 2634
Reg.-No. 10590-20160422

Energy

I

II

III

IV

V

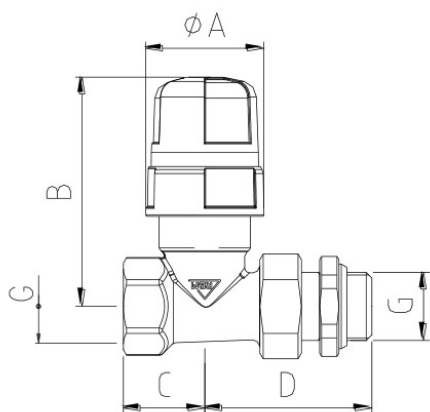
VI

I

www.tell-online.eu
A label of EU United Valves
European Valve Manufacturers Association

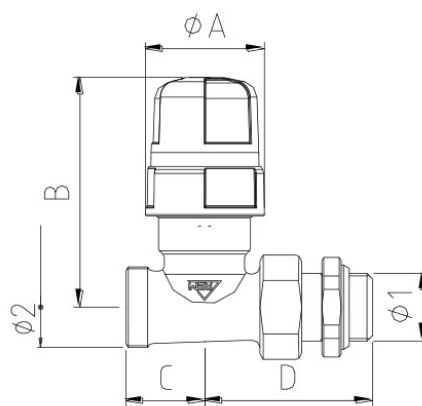
AFMETINGEN

RECHTE KRAAN voor staalbuis



Code	Aansl.	A [ø]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
2641.03.90	3/8"	35.5	70	22.5	48.5
2641.04.90	1/2"	35.5	70	24.5	50
2641.05.90	3/4"	35.5	70	31.5	58.5
2641.06.90	1"	35.5	59	34	66

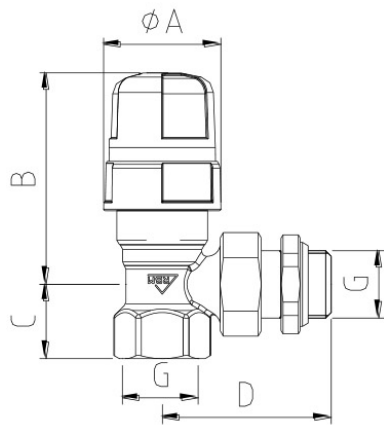
RECHTE KRAAN voor koper-, kunststof- en meerlagen buis



Code	Ø1	Ø2 *	A [ø]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
2643.03.90	3/8"	RBM	35.5	70	23.5	48.5
2643.04.90	1/2"	RBM	35.5	70	23.5	50

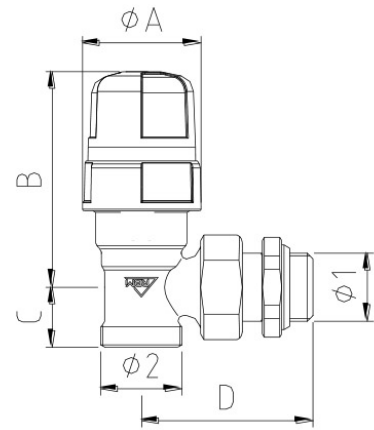
* Standaard RBM schroefdraad (W24,5x19F)

**HAAKSE KRAAN
voor staalbuis**



Code	Aansl.	A [ø]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
2640.03.90	3/8"	35.5	66	19.5	50
2640.04.90	1/2"	35.5	66	22.5	51.5
2640.05.90	3/4"	35.5	66	28	62.5
2640.06.90	1"	35.5	58	34.5	67.5

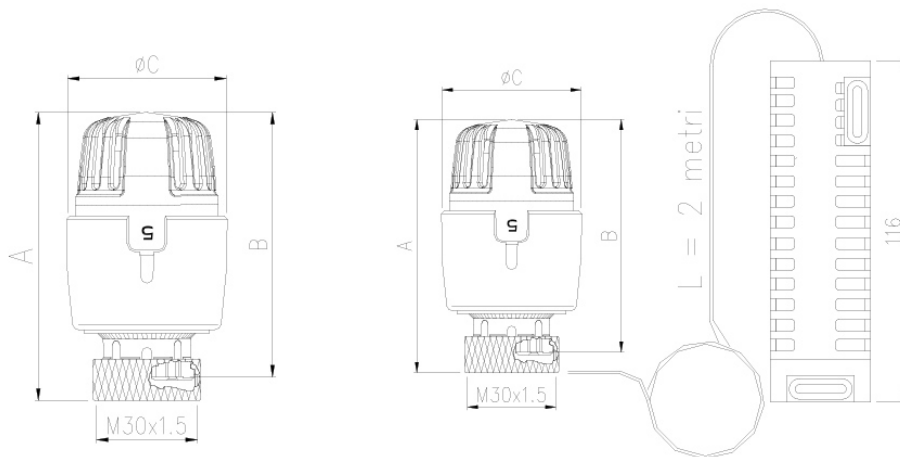
**HAAKSE KRAAN
voor koper-, kunststof- en meerlagen buis**



Code	Ø1	Ø2 *	A [ø]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
2642.03.90	3/8"	RBM	35.5	66	18	50
2642.04.90	1/2"	RBM	35.5	66	18	51.5

* Standaard RBM schroefdraad (W24,5x19F)

THERMOSTAATKOP



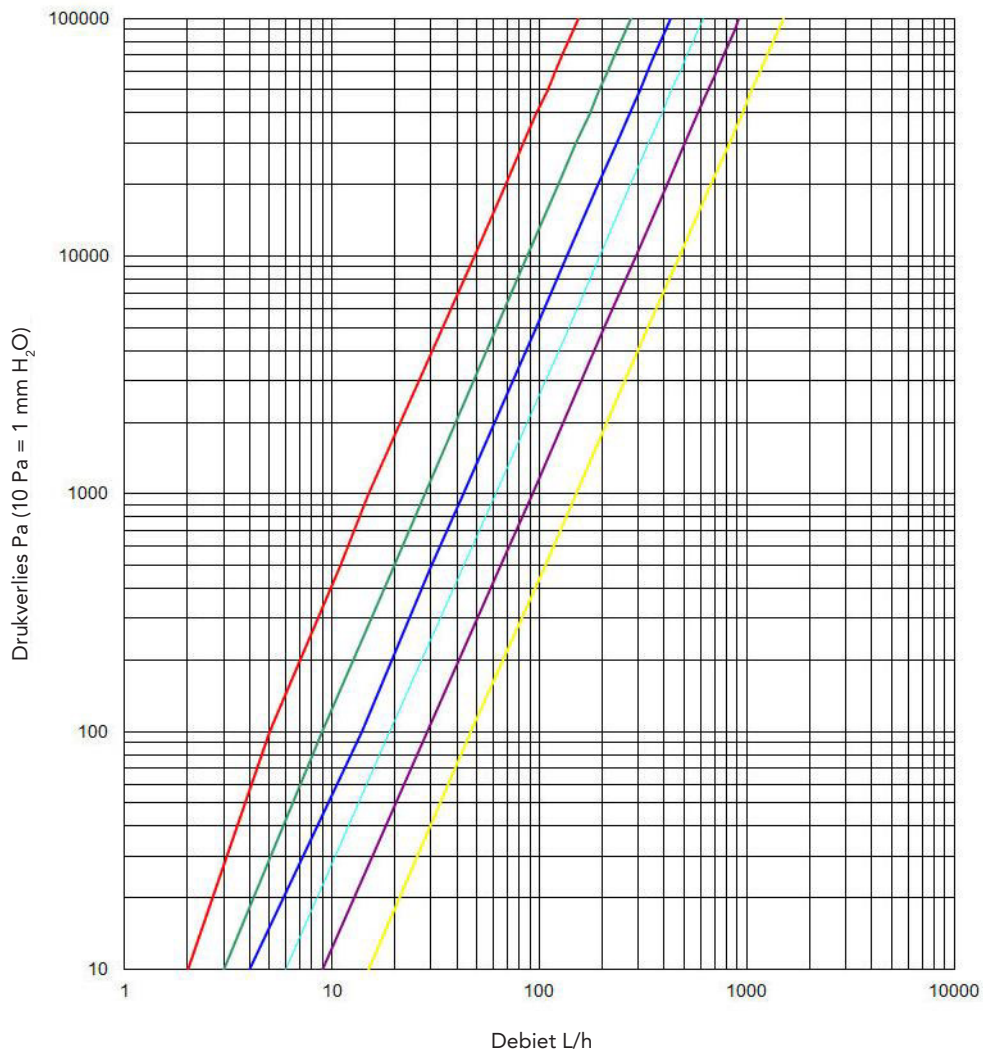
Code	Positie: Vorstbeveiliging (*)			Positie: Open (5)		
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]
305.00.00	81	74	47	86	79	47
590.00.00	81	74	47	86	79	47
720.00.30	82.5	75.5	47	87.5	80.5	47
2633.00.00	81	74	47	86	79	47
2634.00.00	83	76	47	88	81	47
3087.00.00	93	87	47	98	92	47
590.00.10	81	74	47	86	79	47

Alle afmetingen, indien niet vermeld, zijn in mm.

FLUIDODYNAMISCHE EIGENSCHAPPEN VAN DE KRAAN

GRAFIEK DEBIET/DRIJKVERLIES VOOR HAAKSE THERMOSTATISEERBARE KRAAN VOORZIEN VAN EEN HANDWIEL

3/8" - 1/2" - 3/4" HAAKS

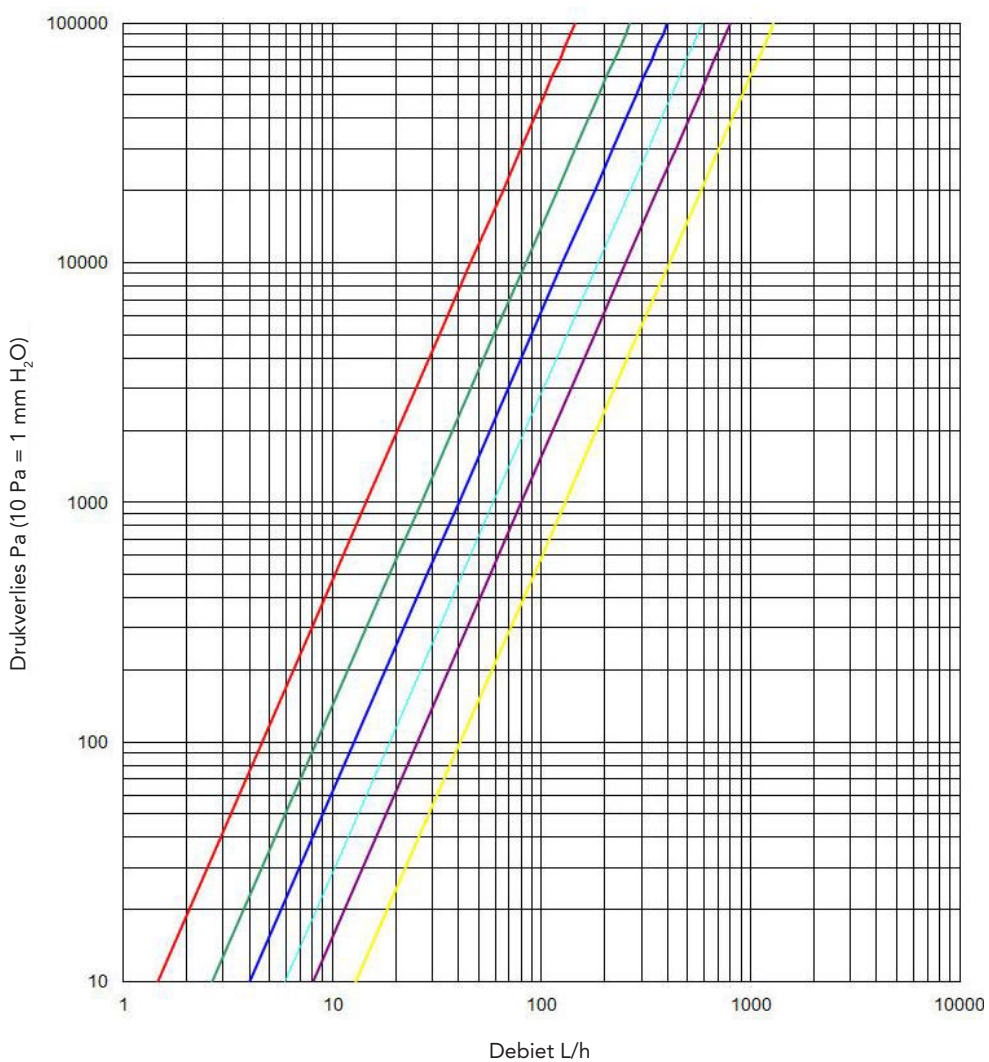


- Pos. 1
- Pos. 2
- Pos. 3
- Pos. 4
- Pos. 5
- Pos. 6

Pos.	Kvs [Kg/h]
1	154
2	276
3	430
4	615
5	920
6	1500

GRAFIEK DEBIET/DRUKVERLIES VOOR RECHTE THERMOSTATISEERBARE KRAAN VOORZIEN VAN EEN HANDWIEL

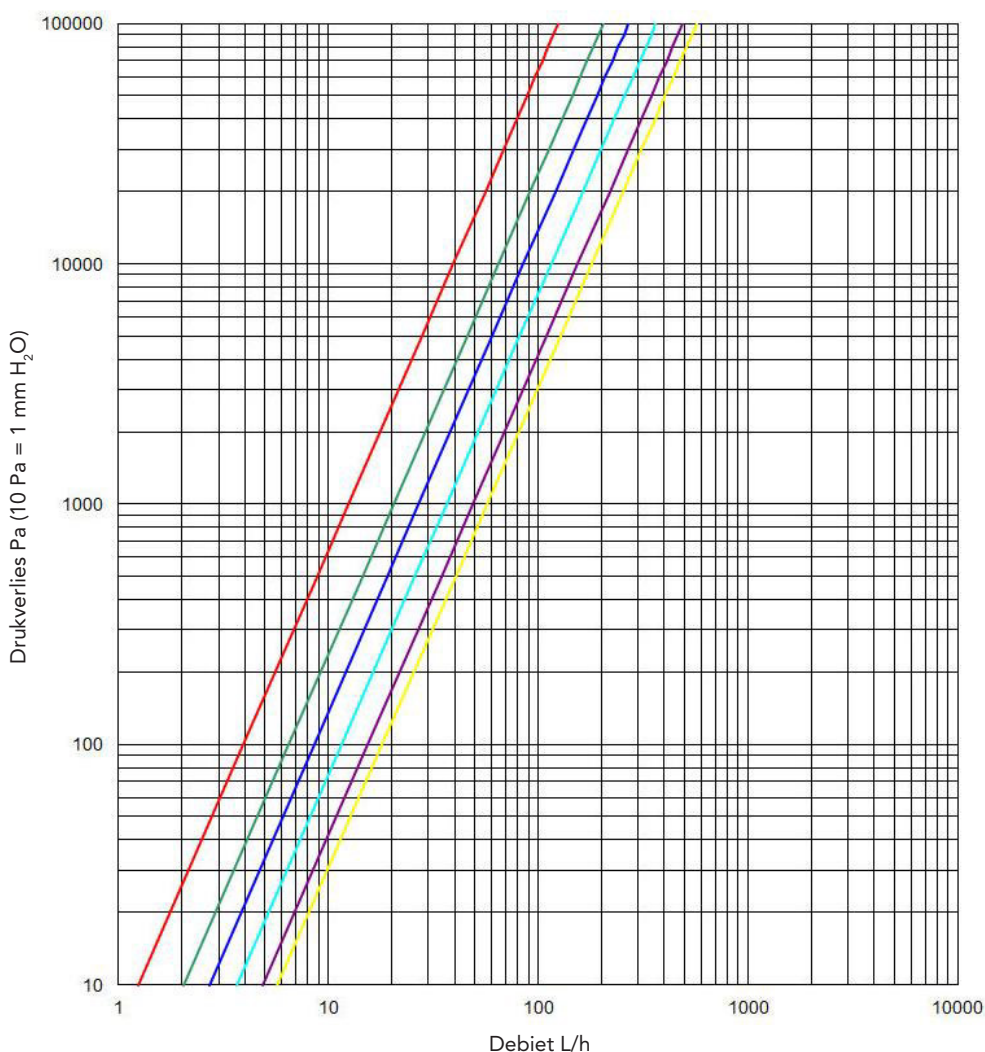
3/8" - 1/2" - 3/4" RECHT



Pos.	Kvs [Kg/h]
1	145
2	265
3	400
4	590
5	800
6	1290

- Pos. 1
- Pos. 2
- Pos. 3
- Pos. 4
- Pos. 5
- Pos. 6

3/8" - 1/2" - 3/4" RECHT EN HAAKS



- Pos. 1
- Pos. 2
- Pos. 3
- Pos. 4
- Pos. 5
- Pos. 6

Pos.	Kvs [Kg/h]
1	125
2	205
3	270
4	365
5	490
6	540

Waarden met **Proportionele band 2K**

Pos.	q _m S [Kg/h]
1	40 ± 40%
2	65 ± 30%
3	85 ± 25%
4	115 ± 15%
5	155 ± 10%
6	170 ± 10%

VOORINSTELLING

- De debieten (Q_i) van elke kring (aanvoer + radiator) en de bijhorende drukverliezen (ΔP_i) dienen gekend te zijn (projectgegevens).
- Bepaal de kring met het grootste drukverlies (ΔP_{max}).
- Bereken het drukverlies van de volledig geopende kraan met voorinstelling (geïnstalleerd op deze radiator) bij het ontwerpdebiet van deze radiator (ΔP_{PRBM ref}).
- Tel het drukverlies van de kraan op bij die van de meest ongunstige kring om het totale drukverlies van deze kring te berekenen (ΔP_{max} + ΔP_{PRBM ref} = ΔP_{tot}). Met deze waarde ΔP_{tot} moet de voorinstelling van alle andere kranen bepaald worden (balancing).
- Bereken vervolgens het drukverlies van de volgende kraan (ΔP_{tot} - ΔP_i = ΔP_{PRBM i}).
- Zoek in de grafiek "Debiet/drukverlies" de voorinstelling (Pos.) die, bij het ontwerpdebiet van elke radiator, overeenkomt met het bepaalde drukverlies (ΔP_{PRBM i}).
- Op deze positie dient men de zeskant van de ventiel in te stellen (zie markering op de zeskant).
- Herhaal stap 3 tot 7 voor de overige kranen.

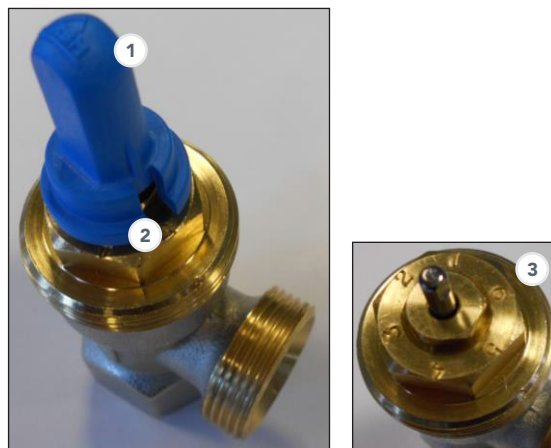
De Kvs-waarde kan ingesteld worden met behulp van een speciale sleutel (code **2878.00.00**).

Door de sleutel voor de voorinstelling met de klok mee te draaien kan de kraan op de gewenste positie ingesteld worden.

Deze positie is zichtbaar in het instelvenster.

Raadpleeg de bovenstaande grafieken voor de Kvs waarden die overeenkomen met de verschillende instelposities.

Deze instructies gelden enkel voor het instellen van de thermostatische radiatorkranen van 3/8", 1/2" en 3/4".



- 1 Sleutel voor voorinstelling
- 2 Instelvenster
- 3 Gegraveerde instelposities

MONTAGE VAN DE THERMOSTAATKOP OP EEN THERMOSTATISEERBARE KRAAN



1. Verwijder het handwiel door hem linksom te verdraaien.

2. Monteer de kunststof afstandshouder op het ventiel door de zeshoek te centreren (**dit is enkel van toepassing bij de thermostaatkop serie 3087** – de afstandshouder zit in de verpakking van de thermostaatkop).

Zet de thermostaatkop op **positie "5"**.

3. Breng de thermostaatkop aan op de kraan en het plaats het regelvenster in een leesbare positie.

4. Draai de wartel van de thermostaatkop vast tot tegen de aanslag. Verdraai de thermostaatkop een aantal keer van stand **"5"** naar stand **"**"** om de verschillende onderdelen in te stellen.

THERMOSTAATKOP MET AFSTANDSVOELER

Als de radiator zich ergens bevindt waar de warmte zich kan ophopen (vb. achter gordijnen, ingebouwd,...) of met de thermostaatkop in de zon, is het aanbevolen de **thermostaatkop met afstandsvouler** te gebruiken (TL20, code **590.00.10**).

Hiermee is het mogelijk om de voeler te plaatsen daar waar de temperatuur representatief is voor te verwarmen ruimte.



TEMPERATUURSINSTELLING

Draai de knop zodanig dat het nummer dat overeenstemt met de gewenste temperatuur (benaderende waarde) zichtbaar wordt.

Symbool	*	1	2	3	4	5
°C	7	10	15	20	25	30

Stand "*" is de vorstbeveiliging waarbij de kraan pas opent als de temperatuur daalt onder de 7 °C.

Deze stand is aanbevolen bij langdurige afwezigheid of tijdens het verluchten van de ruimte.

OPGELET

Om de goede werking van de RBM thermostaatkop te blijven garanderen is het beter om de kop te verwijderen tijdens de zomer, wanneer de verwarming uitstaat.

OPSLAG

Opslag: -25 °C ÷ + 50 °C in originele verpakking

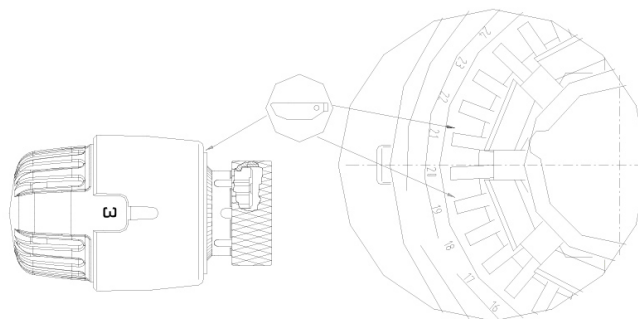
BEGRENZEN VAN DE TEMPERATUUR

Na het instellen van de temperatuur kunt u de knop blokkeren op de ingestelde stand of het instelbereik begrenzen.

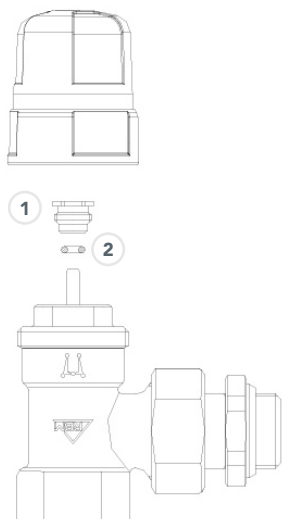
Vb. Blokkering op stand "3" (20 °C):

- Plaats symbool "3" in het leesvenster;
- De knop is voorzien van cijfers die overeenstemmen met de ingestelde temperatuur;
- Zoek het nummer 20 (stemt overeen met 20 °C);
- Plaats de speciale stalen lamellen in de openingen bij het nummer 20;
- De knop is nu geblokkeerd op stand "3".

Als u de temperatuur wilt begrenzen binnen een ruimer bereik, moeten de lamellen op de desgewenste posities worden ingebracht. Voor het blokkeren heeft u de lamellen art. **209.00.00** nodig, verkrijgbaar als accessoire.



ONDERHOUD



Het is mogelijk om onderhoud uit te voeren op alle thermostatische kranen van RBM. Het is zelfs mogelijk om de O-ring te vervangen met de kraan in werking:

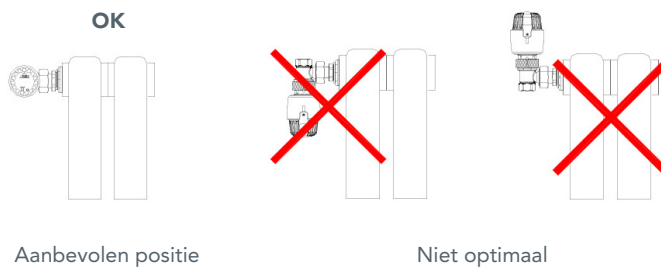
- Verwijder het handwiel door deze in tegenwijzerszin te draaien. Onder de pakkingsbus zit de O-ring die vervangen kan worden.
- Draai de wartel los met een CH10 sleutel en vervang de O-ring (art. **5001.045**).
- Draai de wartel terug vast met de sleutel en monteer het handwiel.

- 1 Pakkingsbus
- 2 O-ring

INSTALLATIE

De thermostaatkoppen moeten in een **horizontale stand** gemonteerd worden.

De voeler van de thermostaatkop mag niet in een nis, in een kast, achter een gordijn, ... of in direct zonlicht worden geïnstalleerd, aangezien dit de meting zou beïnvloeden.



DIEFSTALBEVEILIGING

De thermostaatkop van RBM kan voorzien worden van een **diefstalbeveiliging** (art. **316.00.10** - fig. 1) waardoor de kop niet losgedraaid kan worden. Deze beveiliging kan enkel met de speciale **sleutel** (art. **2151.005** - fig. 2) verwijderd worden.

(Kit 1+2 art. **316.00.00**).



VANDALISMEBESCHERMING

De thermostaatkop van RBM kan ook voorzien worden van een **vandalisembescherming** (art. **2274.005** - fig. 1) die voorkomt dat er aan de knop geknoeid wordt. Deze bescherming wordt gemonteerd met een speciale **sleutel** (art. **2273.005** - fig. 2) die apart aangekocht dient te worden.



SERVOMOTOR VOOR THERMOSTATISEERBARE KRAAN

Indien gewenst kan men een elektrothermische bediening (art. **306.00.X2**) gebruiken om de thermostatische kraan te bedienen. Deze motor kan op de kraan gemonteerd worden met behulp van de losse wartel.

Er zijn 2 types:

- 2-draads: art. **306.00.02** (230V) / art. **306.00.12** (24V)
- 4-draads (met microschemelaar): art. **306.00.42** (230V) / art. **306.00.52** (24V)

Deze elektrothermische bedieningen zijn normaal gesloten en kunnen aangestuurd worden door een timer of een ruimtethermostaat.



KOPPELINGEN

PE-BUIS

Type koppeling	Aantal schroefverbindingen	Type	Buis	Code
SCHROEFKOPPELING	1	Standaard RBM	PE	71.12...20.X0 122.12...20.00

MEERLAGEN PE-BUIS

Type koppeling	Aantal schroefverbindingen	Type	Buis	Code
SCHROEFKOPPELING	1	Standaard RBM	Meerlagen PE	70.10...20.X0 1216.14...16.00

Type koppeling	Aantal schroefverbindingen	Perskoppeling	Buis	Code
PERSKOPPELING	1 Standaard RBM	1	Meerlagen PE	826.14...20.X0

KOPERBUIS

Type koppeling	Aantal schroefverbindingen	Type	Buis	Code
SCHROEFKOPPELING	1	Standaard RBM	KOPER	602.10...16.00 41.10...16.20 41.18.20* (Enkel Ø18)

* Voorzie een reductie art. 57.18.00, om koperbuis Ø18 aan te sluiten

ACCESSORIES

Product	Code	Omschrijving
	2274.005	Vandalismebescherming (1 sleutel (art. 2273.005) per verpakking)
	2273.005	Speciale inbussleutel voor montage van de vandalismebescherming
	316.00.10	Diefstalbeveiliging
	2151.005	Speciale inbussleutel voor montage van de diefstalbeveiliging
	209.00.00	Set stalen lamellen om de instelling te begrenzen of te vergrendelen
	2878.00.00	Sleutel voor voorinstelling (enkel voor 3/8", 1/2" en 3/4")
	306.00.02	Elektrothermische bediening (NG) 2-draads, 230V AC
	306.00.12	Elektrothermische bediening (NG) 2-draads, 24V AC
	306.00.42	Elektrothermische bediening (NG) 4-draads, 230V AC
	306.00.52	Elektrothermische bediening (NG) 4-draads, 24V AC
	2501.00.22	Thermostatische regelaar met chrono-thermostaat
	2962.00.02	Programmasleutel
	2835.00.02	Thermostatische kop met voeler en regeling op afstand

MEER WETEN

Procedure voor het bepalen van het drukverlies voor vloeistoffen met $\rho \approx 1 \text{ kg/dm}^3$

$$\Delta P = \left(\frac{Q}{Kvs} \right)^2 \times 10.000 \quad \text{Geldig voor watertemp van 0 tot 30 } ^\circ\text{C.}$$

Correctie van ΔP voor vloeistoffen waarvan ρ verschilt van 1 kg/dm^3

$$\Delta P' = \Delta P \times \rho'$$

Procedure voor het dimensioneren van de kraan is geldig voor vloeistoffen met $\rho \approx 1 \text{ kg/dm}^3$

$$Kvs = Q * \left(\frac{10000}{\Delta P} \right)^{0,5} \quad \text{Geldig voor watertemp van 0 tot 30 } ^\circ\text{C.}$$

Correctie van de Kvs voor vloeistoffen waarvan ρ verschilt van 1 kg/dm^3

$$Kvs' = Kvs * \sqrt{\rho'}$$

LEGENDE

- ΔP drukverlies in daPa (1daPa=10Pa)
- $\Delta P'$ gecorrigeerd drukverlies in daPa (1daPa=10Pa)
- ΔP_{max} max. drukverlies aanbevolen voor een goede werking
- Q debiet in m^3/h
- Kvs hydraulische karakteristiek in m^3/h ($1\text{m}^3/\text{h}=1.000 \text{ l/h}$)
- ρ' dichtheid van de vloeistof in kg/dm^3

OVERZICHTSTABEL VOOR COMBINATIES RADIATORKRAAN/THERMOSTAATKOP

Code gecertificeerde thermostaatkop	Code gecertificeerde kraan	Interne code kit	Sales code kit	Referentie certificaat
590 (TL10)	31.04	1115	1115	01-RBM-TRV
590 (TL10)	32.04	3624.04.00	3624.04.00	01-RBM-TRV
590 (TL10)	48.04	1116	1116	01-RBM-TRV
590 (TL10)	31.04	3621.04.00	3621.04.00	01-RBM-TRV
720 (TL 30)	31.03	2078.03	2078.03	01-RBM-TRV
720 (TL 30)	31.04	2078.03	2078.03	01-RBM-TRV
720 (TL 30)	32.03	2079.03	2079.03	01-RBM-TRV
720 (TL 30)	32.04	2079.04	2079.04	01-RBM-TRV
720 (TL 30)	48.03	1342.03	1342.03	01-RBM-TRV
720 (TL 30)	48.04	1342.04	1342.04	01-RBM-TRV
720 (TL 30)	49.03	1343.03	1343.03	01-RBM-TRV
720 (TL 30)	49.04	1343.04	1343.04	01-RBM-TRV
2633 (TL70)	31.03	3570.03.00	3570.03.00	01-RBM-TRV
2633 (TL70)	31.04	3570.04.00	3570.04.00	01-RBM-TRV
2633 (TL70)	32.03	3571.03.00	3571.03.00	01-RBM-TRV
2633 (TL70)	32.04	3571.04.00	3571.04.00	01-RBM-TRV
2633 (TL70)	48.03	2756.03.00	2756.03.00	01-RBM-TRV
2633 (TL70)	48.04	2756.04.00	2756.04.00	04-RBM-TRV
2633 (TL70)	31.04	3835.04.00	3835.04.00	01-RBM-TRV
2634	48.04	2811.04.00	2811.04.00	01-RBM-TRV
2634	31.04	2812.04.00	2812.04.00	01-RBM-TRV
3087 (TL10W)	31.04	1128	1128	07-RBM-TRV

BESTEKTEKST

SERIE 2640

Thermostatiseerbare radiatorkraan. Met voorinstelling. Haakse uitvoering voor staalbuis. Conform EN 215 (enkel 3/8" et 1/2"). 6 vooringestelde Kv-waarden (7 bij radiatorkraan van 1"). Lichaam van messing. Vernikkeld. Regelstang van messing met dubbele dichting. Dichtingen van EPDM PEROX en NBR. Handwiel in ABS. Aansluiting voor staalbuis : F UNI-EN-ISO 228. Aansluiting op radiator : M UNIEN-ISO 228. Max. werkingstemperatuur 110 °C. Max. werkingsdruk: 10 bar. Beschikbare aansluitingen: 3/8" ÷ 1".

SERIE 2641

Thermostatiseerbare radiatorkraan. Met voorinstelling. Rechte uitvoering voor staalbuis. Conform EN 215 (enkel 3/8" et 1/2"). 6 vooringestelde Kv-waarden (7 bij radiatorkraan van 1"). Lichaam van messing. Vernikkeld. Regelstang van messing met dubbele dichting. Dichtingen van EPDM PEROX en NBR. Handwiel in ABS. Aansluiting voor staalbuis : F UNI-EN-ISO 228. Aansluiting op radiator : M UNIEN-ISO 228. Max. werkingstemperatuur 110 °C. Max. werkingsdruk: 10 bar. Beschikbare aansluitingen: 3/8" ÷ 1".

SERIE 2642

Thermostatiseerbare radiatorkraan. Met voorinstelling. Haakse uitvoering voor koper-, kunststof- en meerlagen buis. Conform EN 215. 6 vooringestelde Kv-waarden. Lichaam van messing. Vernikkeld. Regelstang van messing met dubbele dichting. Dichtingen van EPDM PEROX en NBR. Handwiel in ABS. Aansluiting voor koper, kunststof en meerlagen buis : M standaard RBM schroefdraad. Aansluiting op radiator : M UNI-EN-ISO 228. Max. werkingstemperatuur 110 °C. Max. werkingsdruk: 10 bar. Beschikbare aansluitingen: 3/8" en 1/2".

SERIE 2643

Thermostatiseerbare radiatorkraan. Met voorinstelling. Rechte uitvoering voor koper-, kunststof- en meerlagen buis. Conform EN 215. 6 vooringestelde Kv-waarden. Lichaam van messing. Vernikkeld. Regelstang van messing met dubbele dichting. Dichtingen van EPDM PEROX en NBR. Handwiel in ABS. Aansluiting voor koper, kunststof en meerlagen buis : M standaard RBM schroefdraad. Aansluiting op radiator : M UNI-EN-ISO 228. Max. werkingstemperatuur 110 °C. Max. werkingsdruk: 10 bar. Beschikbare aansluitingen: 3/8" en 1/2".

SERIE 2720

Thermostatiseerbare 3-weg radiatorkraan. Met voorinstelling. Voor staalbuis. Conform EN 215. 6 vooringestelde Kv-waarden. Lichaam van messing. Vernikkeld. Regelstang van messing met dubbele dichting. Dichtingen van EPDM PEROX en NBR. Handwiel in ABS. Aansluiting voor staalbuis: F UNI-EN-ISO 228. Aansluiting op radiator : M UNI-EN-ISO 228. Max. werkingstemperatuur 110 °C. Max. werkingsdruk: 10 bar. Beschikbare aansluitingen: 3/8" en 1/2".

SERIE 305 - 590 - 720 - 2633 - 2634 - 3087

Thermostaatkoppen voor thermostatiseerbare radiatorkranen. Met vloeistofelement. Mogelijkheid op de instelling te blokkeren of te begrenzen. Maximale omgevingstemperatuur : 50 °C. Vorstbeveiliging (*): 7 °C. Regelbereik (1÷5): 10÷30 °C. Hysteresis: 0,3 °C. Maximaal drukverschil (gemonteerd): 1 bar.

RBM behoudt zich het recht voor te allen tijde en zonder voorafgaande kennisgeving verbeteringen en wijzigingen aan te brengen aan de beschreven producten en hun technische gegevens. De informatie en afbeeldingen in dit document worden uitsluitend ter informatie verstrekt en zijn niet bindend, en ontslaan de gebruiker in geen geval van het nauwgezet volgen van de geldende voorschriften en de regels van goed vakmanschap.