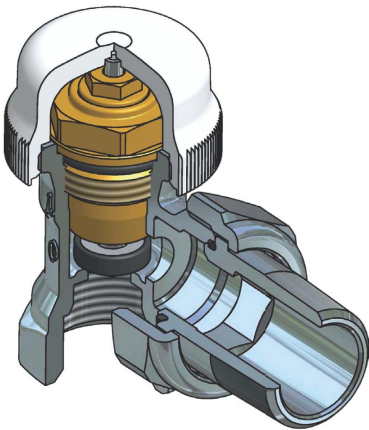


Thermostatiseerbare kranen



Thermostatiseerbare kranen zijn bedoeld om het debiet door het verwarmingslichaam af te sluiten, te verlagen of te regelen, aangezien ze kunnen worden voorzien van een elektrothermische, manuele of thermostaatkop. Een klassieke toepassing van deze kraan is die met een thermostaatkop om zones onafhankelijk te maken van elkaar door de temperatuur per kamer te regelen. Dat zorgt voor heel comfortabele omstandigheden en tegelijk ook voor de energiebesparing die vereist wordt door geldende lokale en internationale normen. Elke kraan is voorzien van een beschermkap die de draad. De thermostatische binnenwerken kunnen worden gecontroleerd en indien nodig kan de o-ring op de as worden vervangen, zelfs wanneer het systeem in werking is.

• TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

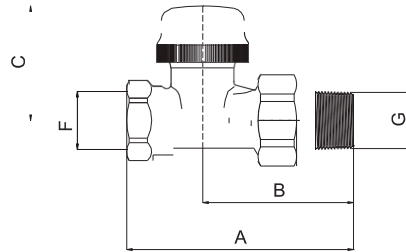
Max. statische bedrijfsdruk: 10 bar
 Max. bedrijfstemperatuur: 120 °C
 Max. drukverschil: 1 bar

• MATERIALEN

Kraanhuis: CW617N
 Andere delen uit messing: CW617N
 Rubberen afdichtingsonderdelen: peroxide EPDM
 Beschermkap: ABS
 Stalen onderdelen (veer, ring en as): roestvrij staal

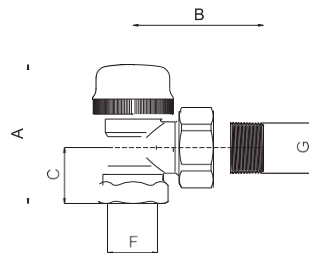
• AFMETINGEN

Thermostatiseerbare rechte kraan met aansluiting voor ijzeren buis



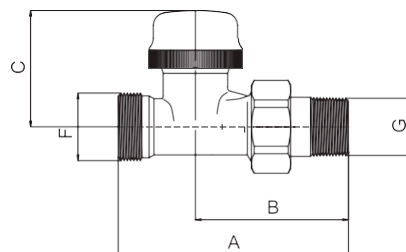
Artnr.	MAAT	A	B	C	F	G
120.020.0	DN 10	75	51	43,5	3/8"	3/8"
120.040.0	DN 15	82	55	43,6	1/2"	1/2"
120.070.0	DN 20	97,5	65,5	43,7	3/4"	3/4"

Thermostatiseerbare haakse kraan met aansluiting voor ijzeren buis



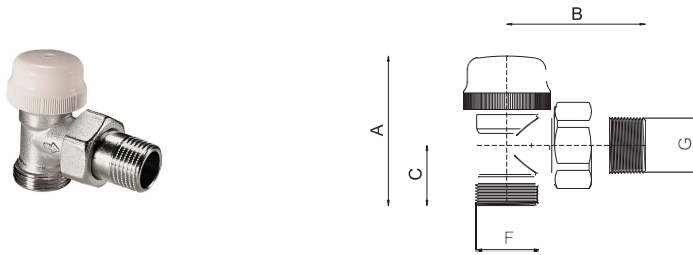
Artnr.	MAAT	A	B	C	F	G
130.020.0	DN 10	56,5	49	20	3/8"	3/8"
130.040.0	DN 15	59,5	53	23	1/2"	1/2"
130.070.0	DN 20	59,5	62,5	26	3/4"	3/4"

Thermostatiseerbare rechte kraan met M24- of EK-aansluiting



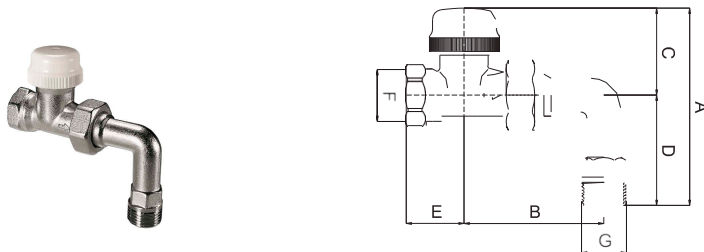
Artnr.	MAAT	A	B	C	F	G
120.040.0	M24	82	55	43,5	M24×1,5	1/2"
120.040.0	EUROKONUS	82	55	43,5	3/4"	1/2"

Thermostatiseerbare haakse kraan met M24- of EK-aansluiting



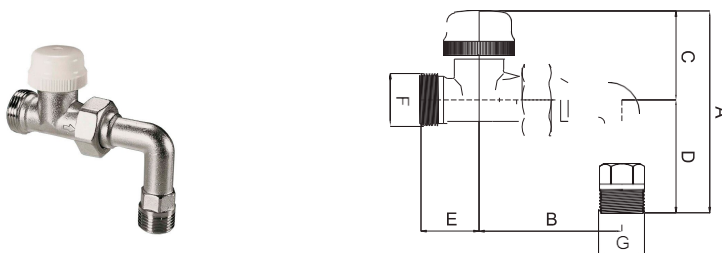
Artnr.	MAAT	A	B	C	F	G
130.040.0	M24	59,5	53	23	M24×1,5	1/2"
130.040.0	EUROKONUS	59,5	53	23	3/4	1/2"

Thermostatiseerbare rechte kraan met bocht en aansluiting voor ijzeren buis



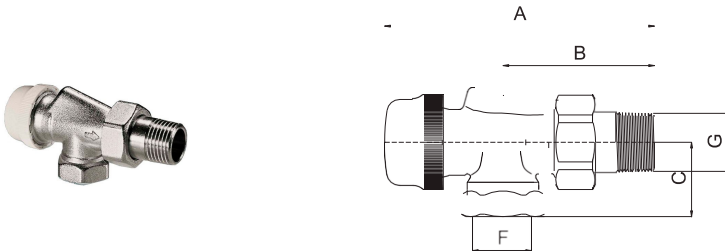
Artnr.	Maat	A	B	C	D	E	F	G
121.040.026	DN 15			96	66,5	43,5	52,5	
	27,5	1/2"	1/2"					

Thermostatiseerbare rechte kraan met bocht en M24- of EK-aansluiting



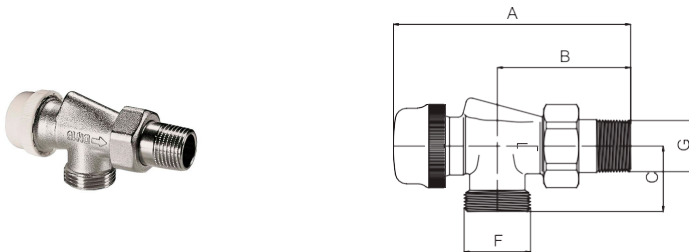
Artnr.	MAAT	A	B	C	D	E	F	G
121.040.0	M24	96	66,5	43,5	52,5	27,5	M24×1,5	1/2"
121.040.0	EUROKONUS	96	66,5	43,5	52,5	27,5	3/4	1/2"

Haaks omgekeerde thermostatische kraan met aansluiting voor ijzeren buis



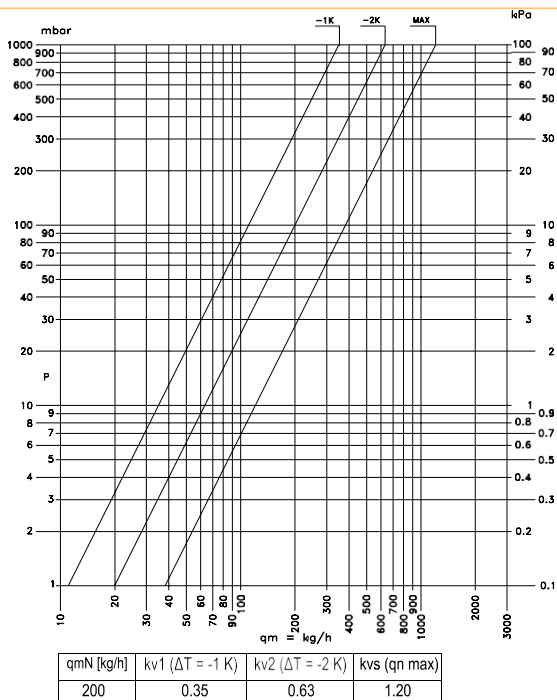
Artnr.	MAAT	A	B	C	F	G
131.040.026	DN 15	96,5	53,5	26	1/2"	1/2"

Haaks omgekeerde thermostatische kraan met M24- of EK-aansluiting

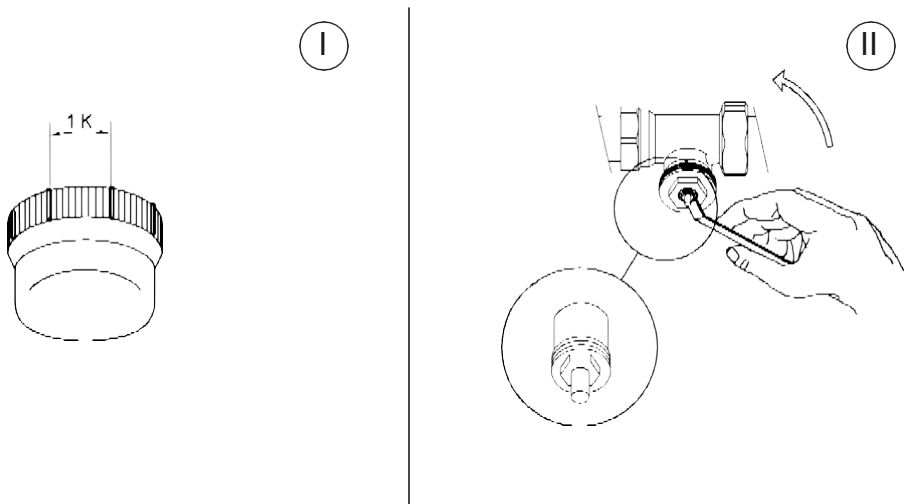


Artnr.	MAAT	A	B	C	F	G
VCR 2134	M24	96,5	53,5	26	M24×1,5	1/2"
VCR 2136	EUROKONUS	96,5	53,5	26	3/4"	1/2"

• HYDRAULISCHE EIGENSCHAPPEN



• GEBRUIKSAANWIJZING



Beschermkap (afb. I)

- Beschermt de draad tijdens de montage;
- Maakt het mogelijk om de kraan volledig te sluiten;


Asafdichting (afb. II)

Het afdichtingssysteem kan eenvoudig worden vervangen zonder dat de hele installatie hoeft te worden afgetapt:

1. Draai de zeskantmoer (8 mm) los met een moersleutel en vervang ze, samen met de roestvrijstalen as;
2. Plaats de moer terug en draai ze stevig vast.

• CERTIFICATEN

De systemen van I.V.A.R. die bestaan uit een thermostaatkop + kranen met een vaste Kv-waarde zijn gecertificeerd volgens de Europese norm EN 215:2004/A1:2006.

	KRAAN ART.	MAAT	KOP
	VD 2101	DN 15	T 1000, T 2000, T 3000, T 4000, T 5000, DH 01 (OPTIMA wit of zwart)
	VS 2102	DN 15	T 1000, T 2000, T 3000, T 4000, T 5000, DH 01 (OPTIMA wit of zwart)
	VD 2101	DN 10 - DN 20	T 1000, T 2000, T 3000, T 4000, T 5000
	VS 2102	DN 10 - DN 20	T 1000, T 2000, T 3000, T 4000, T 5000
	VD 2103	M24(*)	T 1000, T 2000, T 3000, T 4000, T 5000
	VS 2104	M24(*)	T 1000, T 2000, T 3000, T 4000, T 5000
	VD 2105	EK(*)	T 1000, T 2000, T 3000, T 4000, T 5000
	VS 2106	EK(*)	T 1000, T 2000, T 3000, T 4000, T 5000

(*) De aansluiting is niet opgenomen in Bijlage A van de norm EN 215:2004/A1:2006

• TOEBEHOREN



Thermostaatkop (chromium-, inoxkleurig oppervlak).



T 3000. Thermostaatkop met geïntegreerde bediening en sensor. Regelbereik 6,5+28 °C.



T 5000. Thermostaatkop met geïntegreerde bediening en sensor. Regelbereik 6,5+28 °C.



T 1000. Thermostaatkop met geïntegreerde bediening en sensor. Regelbereik 6,5+27,5 °C.



. Thermostaatkop met geïntegreerde bediening en muursensor op afstand. Regelbereik 6,5+28 °C.



. Thermostaatkop met geïntegreerde bediening en muursensor op afstand. Regelbereik 6,5+28 °C.



Manuele kop met messingen moer.



Normaal gesloten elektrothermische kop met twee draden (230 V of 24 V).

I.V.A.R. S.p.A.
Via IV Novembre 181
25080 Prevalle (BS)
Tel. +39 030 68028
Fax +39 030 6801329
www.ivar.eu - info@ivar.eu

I.V.A.R. S.p.A. behoudt zich het recht voor om te allen tijde zonder voorafgaande kennisgeving verbeteringen en wijzigingen aan te brengen aan producten en de documentatie ervan. Alle rechten voorbehouden. Reproductie, zelfs gedeeltelijk, is verboden zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de auteursrechthouder.