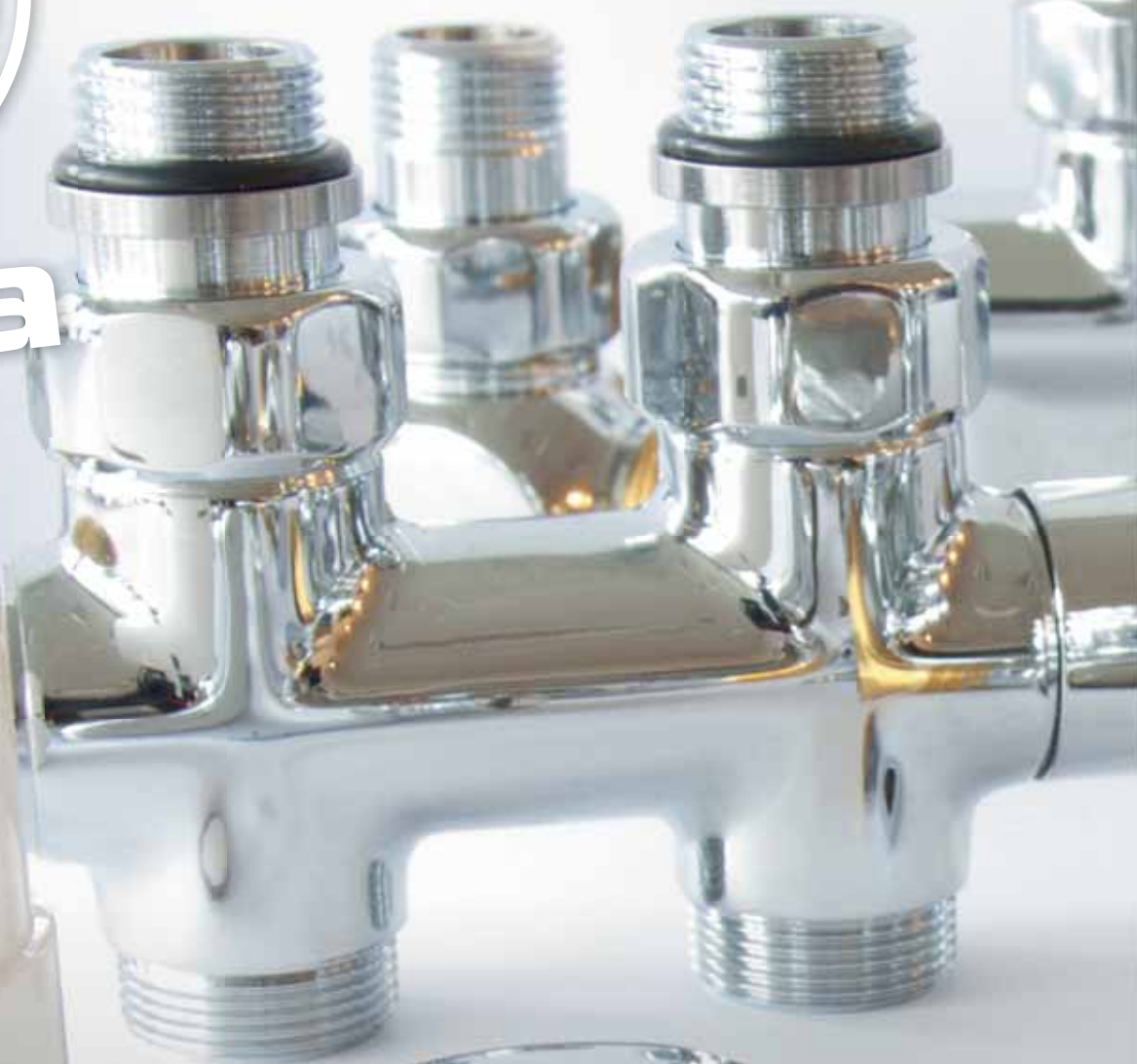




**jaga**



*Eyecatchers*

**AANSLUITSETS & VENTIELEN**

€ 2016-2017.NL



*Eyecatchers*  
\* From design to art \*

# AANSLUITSETS & VENTIELEN





AANSLUITSETS & VENTIELEN

# COMPLETE AANSLUITSETS

## MET ÉÉN CODE BESTELD !

Om het u nog makkelijker te maken biedt Jaga u tevens complete aansluitsets aan. Met één code bestelt u een complete ventielset, inclusief thermostaatkop en klemkoppelingen. Alle Jaga ventielsets zijn volledig afsluitbaar en voorzien van voorinstelling. Voor losse ventielen, andere aansluitmogelijkheden en voor meer technische info: zie "Ventielen" verder in dit hoofdstuk.

## MAX. AANHAALMOMENT KLEMKOPPELINGEN

Dunwandig metaal

- zacht koper 45-55 Nm
- halfhard koper 60-80 Nm
- zacht staal 60-70 Nm

Kunststof 30-40 Nm

VPE/Alu 20-30 Nm

# AANSLUITSETS DECO

# M24

## KLEMKOPPELINGEN

### Bestelvoorbeeld

Bestelcode aansluitset aanvullen met code klemkoppelingen volgens gebruikte buis en Ø. Inbegrepen in de prijs van de aansluitsets.

code aansluitset      code klemkoppeling  
CODE.OW2.DC.1. **110**

#### DUNWANDIG METAAL

Code	Buis Ø
110	10/1
112	12/1
114	14/1
115	15/1
116	16/1
118	18/1

#### KUNSTSTOF

Code	Buis Ø
212	12/2
214	14/2
219	16/1.5
216	16/2
217	17/2
218	18/2

#### VPE/ALU

Code	Buis Ø
314	14/2
316	16/2
326	16/2.2
318	18/2
336	16/2.2

*enkel TECE-buis*

#### STALEN C.V. BUIS

Code	Buis Ø
501	M24 x 1/2"
503	M24 x 3/8"

## EENPUNTSVENTIELEN

VOOR ACCOLADE, NAUTICA, ARISTOCRAT, SANI, DECO HORIZONTAAL EN PANEL PLUS HORIZONTAAL

### Aansluiting naar de wand



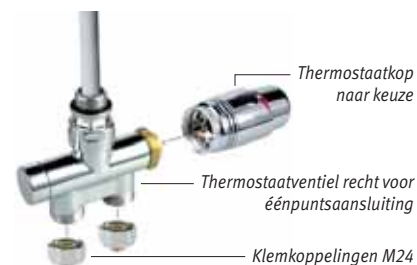
Tweepijp: Kv 0.28-1.15  
Eenpijp: Kv 1.10-2.10

set 81

	Thermostaatkop	€
CODE.OW2.DC.1...	DC	173,70
CODE.OW2.DW.1...	DW	161,30

*code klemkoppeling invullen*

### Aansluiting naar de vloer



Tweepijp: Kv 0.28-1.15  
Eenpijp: Kv 1.10-2.10

set 82

	Thermostaatkop	€
CODE.OF2.DC.1...	DC	173,70
CODE.OF2.DW.1...	DW	161,30

*code klemkoppeling invullen*

### Thermostaatkoppen voor éénpuntsventielen





## VOOR ALLE RADIATOREN MET AANSLUITING MM, LL OF RR

### AANSLUITING NAAR DE WAND JAGA DECO PRO

Thermostaatkop links of rechts te plaatsen

#### Volledige set in chroom



Tweepijp: Kv 0.29-1.65  
Eenpijp: Kv 1.50-2.20

set 41

	Thermostaatkop	€
CODE.PW3.DC.1...	DC	173,70
CODE.PW3.DW.1...	DW	161,30

#### Volledige set in geborsteld roestvast staal-look (RVS)



#### volledige set in matte aluminium-look (ALU)



Tweepijp: Kv 0.29-1.65  
Eenpijp: Kv 1.50-2.20

set 48

	Uitvoering	€
CODE.PW3.PS.1...	RVS	239,80
CODE.PW3.PA.1...	ALU	239,80

code klemkoppeling invullen

### AANSLUITING NAAR DE WAND JAGA DANFOSS PRO

Thermostaatkop rechts  
Opgelet: aanvoer altijd rechts!

Het totale drukverlies per radiator (ventiel + radiator + buizen) moet berekend worden om hydraulische problemen te vermijden.

Niet geschikt voor Twine BT en Pinch BT.

Maximale vermogen Iguana radiatoren: 1500 Watt.

#### Volledige set in chroom



#### Volledige set in geborsteld roestvast staal-look (RVS)



set 47 Kv 0.13-0.70

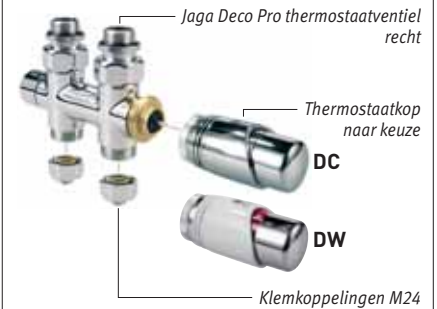
	TWEEPIJP	Uitvoering	€
CODE.DW2.CD.1...	chrom		157,80
CODE.DW2.SD.1...	RVS		245,70

code klemkoppeling invullen

### AANSLUITING NAAR DE VLOER JAGA DECO PRO

Thermostaatkop links of rechts te plaatsen.

#### volledige set in chroom



Tweepijp: Kv 0.29-1.65  
Eenpijp: Kv 1.50-2.20

set 42

	Thermostaatkop	€
CODE.PF3.DC.1...	DC	173,70
CODE.PF3.DW.1...	DW	161,30

#### volledige set in geborsteld roestvast staal-look (RVS)



#### volledige set in matte aluminium-look (ALU)



Tweepijp: Kv 0.29-1.65  
Eenpijp: Kv 1.50-2.20

set 49

	Uitvoering	€
CODE.PF3.PS.1...	RVS	239,80
CODE.PF3.PA.1...	ALU	239,80

code klemkoppeling invullen

## VOOR ALLE RADIATOREN

### AANSLUITING NAAR DE WAND JAGA DECO

**Haaks**

**set 33** Kv 0.30-2.50  
**TWEEPIJP** Thermostaatkop €

CODE.JW2.DC.1...	DC	173,80
CODE.JW2.DW.1...	DW	161,40

---

**set 36** Kleine Kv 0.10 0.84\*  
**TWEEPIJP** Thermostaatkop €

CODE.RW2.DC.1...	DC	173,80
CODE.RW2.DW.1...	DW	161,40

code klemkoppeling invullen  
 \* Kleine Kv is niet geschikt voor Iguana

### AANSLUITING NAAR DE WAND JAGA DANFOSS

**Dubbel haaks - Set links**  
**aanvoer = rechts**  
**retour = links**

- Deze ventielen alleen monteren op radiatoren met een vermogen tot max. 1200 Watt (75/65/20).
- Het totale drukverlies per radiator (ventiel + radiator + leidingen) moet berekend worden om hydraulische problemen te vermijden.

**set 87** Tweepijp: Kv 0.03-0.44\*  
 Uitvoering €

CODE.DHL.CD.1...	chrom	168,60
CODE.DHL.SD.1...	RVS	233,50

code klemkoppeling invullen  
 \*Niet geschikt voor Iguana

### AANSLUITING NAAR DE VLOER JAGA DECO

**Recht**

**set 34** Kv 0.30-2.50  
**TWEEPIJP** Thermostaatkop €

CODE.JF2.DC.1...	DC	173,80
CODE.JF2.DW.1...	DW	161,40

---

**set 37** Kleine Kv 0.10 0.84\*  
 Thermostaatkop €

CODE.RF2.DC.1...	DC	173,80
CODE.RF2.DW.1...	DW	161,40

code klemkoppeling invullen  
 \* Kleine Kv is niet geschikt voor Iguana

**Dubbel haaks**  
 DC  
 DW

**set 35** Kv 0.30-2.50  
**TWEEPIJP** Thermostaatkop €

CODE.JH2.DC.1...	DC	173,80
CODE.JH2.DW.1...	DW	161,40

---

**set 38** Kleine Kv 0.10 0.84\*  
**TWEEPIJP** Thermostaatkop €

CODE.RH2.DC.1...	DC	173,80
CODE.RH2.DW.1...	DW	161,40

code klemkoppeling invullen  
 \* Kleine Kv is niet geschikt voor Iguana

**Dubbel haaks - Set rechts**  
**aanvoer = links**  
**retour = rechts**

**set 88** Tweepijp: Kv 0.03-0.44\*  
 Uitvoering €

CODE.DHR.CD.1...	chrom	168,60
CODE.DHR.SD.1...	RVS	233,50

code klemkoppeling invullen  
 \*Niet geschikt voor Iguana

**Recht handbediend**

**set 32** **TWEEPIJP** Knop €

CODE.MF2.MC.1...	chrom	114,40
CODE.MF2.MW.1...	wit	114,40
CODE.MF2.MB.1...	zwart	114,40

code klemkoppeling invullen

**Haaks handbediend**

**set 31** **TWEEPIJP** Knop €

CODE.MW2.MC.1...	chrom	114,40
CODE.MW2.MW.1...	wit	114,40
CODE.MW2.MB.1...	zwart	114,40

code klemkoppeling invullen

### Bestelvoorbeeld

Bestelcode aansluitset aanvullen met code klemkoppelingen volgens gebruikte buis en Ø. Inbegrepen in de prijs van de aansluitsets.

code aansluitset    code klemkoppeling  
 CODE. JW2. DC. 1.    110

### Klemkoppelingen

DUNWANDIG METAAL		KUNSTSTOF		VPE/ALU		STALEN C.V. BUIS	
Code	Buis Ø	Code	Buis Ø	Code	Buis Ø	Code	Buis Ø
110	10/1	212	12/2	314	14/2	501	M24 x 1/2"
112	12/1	214	14/2	316	16/2	503	M24 x 3/8"
114	14/1	219	16/1.5	326	16/2.2		
115	15/1	216	16/2	318	18/2		
116	16/1	217	17/2	336	16/2.2		
118	18/1	218	18/2	enkel TECE-buis			

# M24

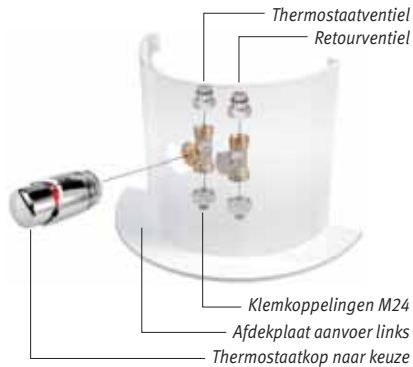
# MET AFDEKPLAAT - AANSLUITSETS



## VOOR IGUANA CIRCO WAND

Voor aansluiting naar de vloer. Voor de wand 2 bochten meebestellen.

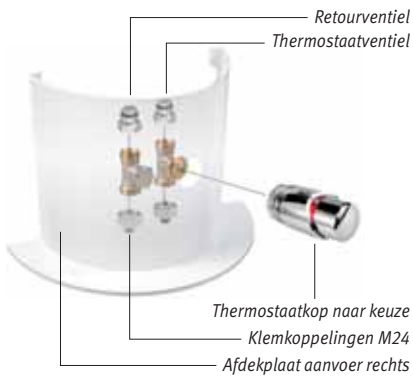
### Aanvoer links



**set 43** Kv 0.10-0.60

	Ø	€	€
		st. kleur	andere
COIG.28L.DC.3... .. DC	27	253,40	287,10
COIG.28L.DW.3... .. DW	27	241,00	274,70
COIG.31L.DC.3... .. DC	31	267,20	303,50
COIG.31L.DW.3... .. DW	31	254,80	291,10
COIG.34L.DC.3... .. DC	34	280,20	319,20
COIG.34L.DW.3... .. DW	34	267,80	306,80

### Aanvoer rechts

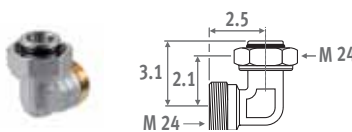


**set 44** Kv 0.10-0.60

	Ø	€	€
		st. kleur	andere
COIG.28R.DC.3... .. DC	27	253,40	287,10
COIG.28R.DW.3... .. DW	27	241,00	274,70
COIG.31R.DC.3... .. DC	31	267,20	303,50
COIG.31R.DW.3... .. DW	31	254,80	291,10
COIG.34R.DC.3... .. DC	34	280,20	319,20
COIG.34R.DW.3... .. DW	34	267,80	306,80

Thermostaatkop  
Kleur  
Code klemkoppeling invullen

### Bocht 90° M24 x M24



CODE	€
5095.020 vernikkeld	4,90

### Bestelvoorbeeld

Bestelcode aansluitset aanvullen met code klemkoppelingen volgens gebruikte buis en Ø. Inbegrepen in de prijs van de aansluitsets.

code aansluitset code klemkoppeling  
COGE. 50R. DC. 3. 110

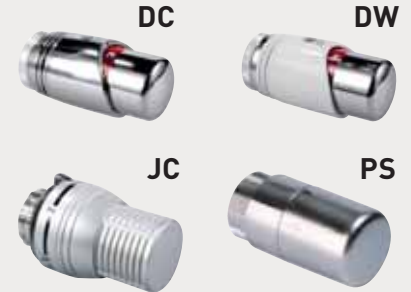
### Klemkoppelingen M24" voor set 51 - 52 - 53 - 54 - 43 - 44

DUNWANDIG METAAL		KUNSTSTOF	
Code	Buis Ø	Code	Buis Ø
110	10/1	212	12/2
112	12/1	214	14/2
114	14/1	219	16/1.5
115	15/1	216	16/2
116	16/1	217	17/2
118	18/1	218	18/2

VPE/ALU		STALEN C.V. BUIS	
Code	Buis Ø	Code	Buis Ø
314	14/2	501	M24 x 1/2"
316	16/2	503	M24 x 3/8"
326	16/2.2	Meerprijs: 2,70 €	
318	18/2		
336	16/2.2		

enkel TECE-buis

### Thermostaatkoppen



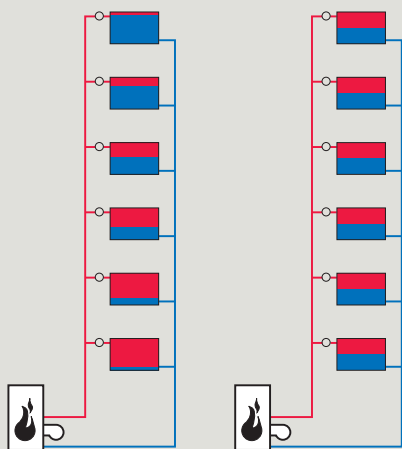
# WAAROM EEN VOORINSTELBAAR VENTIEL?

Bij toepassing van de speciaal ontwikkelde Jaga en Jaga-Danfoss voorinstelbare thermostaatventielen, kan de circulerende waterhoeveelheid (Kv) in de verwarmingselementen op de juiste waarde worden ingesteld, waardoor de thermostaatventielen optimaal werken.

Na een nachtverlagingsperiode zorgen de voorinstelbare afsluiters ervoor dat ook de verst geplaatste verwarmingselementen het juiste waterdebiet krijgen. Door de gelijkmatige verwarming kan de aanvoertemperatuur sneller verlaagd worden.

Door de verminderde doorstroming worden de doorstromingsgeluiden beperkt en door de optimale waterverdeling kan een kleinere circulatiepomp worden geïnstalleerd.

**Zonder voorinstelling**      **Met voorinstelling**



Waterverdeling in de verwarmingselementen na een nachtverlagingsperiode, waarbij alle thermostaatventielen zijn geopend. De rechter installatie heeft vooringestelde afsluiters, de linker niet.

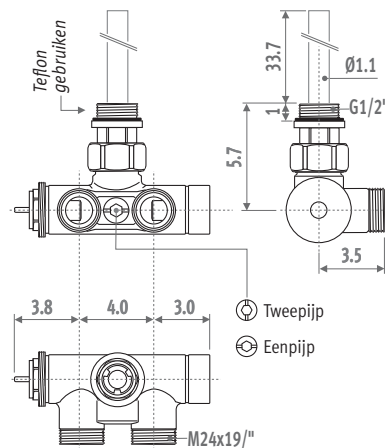
## DECO VENTIELEN

### JAGA DECO HAAKS EENPUNTSAANSLUITING



CODE		€
5094.428	chroom	109,40

- voor aansluiting naar de wand
- voor één- of tweepijp
- thermostaatkop kan links of rechts geplaatst worden
- aanvoer links of rechts, onafhankelijk van positie thermostaatkop
- kunststof spindelbescherming voor regeling tijdens de bouwperiode.
- Voorinstelbaar
- Kv 0.28 - 1.15 m<sup>3</sup>/u (2-pijp)
- Kv 1.10 - 2.10 m<sup>3</sup>/u (1-pijp)

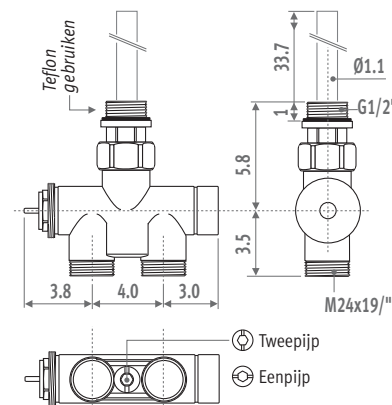


### JAGA DECO RECHT EENPUNTSAANSLUITING

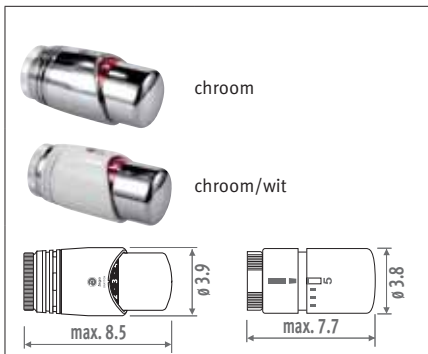


CODE		€
5094.426	chroom	109,40

- Voor aansluiting naar de vloer
- voor één- of tweepijp
- thermostaatkop kan links of rechts geplaatst worden
- Aanvoer links of rechts, onafhankelijk van positie thermostaatkop
- kunststof spindelbescherming voor regeling tijdens de bouwperiode.
- Voorinstelbaar:
- Kv 0.28 - 1.15 m<sup>3</sup>/u (2-pijp)
- Kv 1.10 - 2.10 m<sup>3</sup>/u (1-pijp)



## DECO THERMOSTAATKOP



CODE		€
5090.1111	chroom	52,00
5090.1110	chroom/wit	39,60

- vloeistofvulling
- vorstbeveiliging 8°C en regelbereik van 10 tot 27°C
- opschroefbaar M30 x 1.5
- max watertemperatuur 110°C





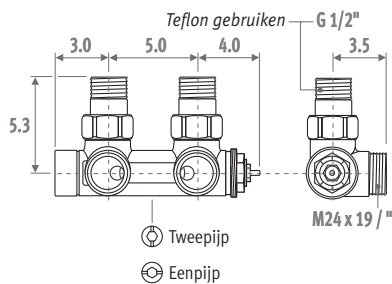
## JAGA DECO PRO HAAKS

Voor alle radiatoren met aansluiting MM, LL of RR



CODE		€
5094.427	chrom	109,40
5094.432	mat aluminium look	144,50
5094.433	geborsteld RVS look	144,50

- voor aansluiting naar de wand
- voor één- of tweepijp
- thermostaatkop kan links of rechts geplaatst worden
- aanvoer links of rechts, onafhankelijk van positie thermostaatkop
- kunststof spindelbescherming voor regeling tijdens de bouwperiode
- Voorinstelbaar:
  - Kv 0.29 - 1.65 m<sup>3</sup>/u (2-pijp)
  - Kv 1.50 - 2.20 m<sup>3</sup>/u (1-pijp)



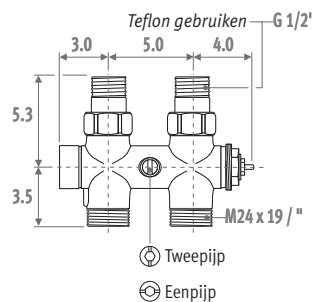
## JAGA DECO PRO RECHT

Voor alle radiatoren met aansluiting MM, LL of RR



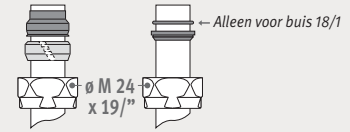
CODE		€
5094.425	chrom	109,40
5094.434	mat aluminium look	144,50
5094.435	geborsteld RVS look	144,50

- voor aansluiting naar de vloer
- voor één- of tweepijp
- thermostaatkop kan links of rechts geplaatst worden
- aanvoer links of rechts, onafhankelijk van positie thermostaatkop
- kunststof spindelbescherming voor regeling tijdens de bouwperiode
- Voorinstelbaar:
  - Kv 0.29 - 1.65 m<sup>3</sup>/u (2-pijp)
  - Kv 1.50 - 2.20 m<sup>3</sup>/u (1-pijp)



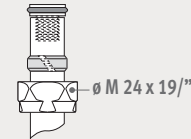
Klemkoppelingen voor Jaga Deco en Jaga Deco Pro

### DUNWANDIG METAAL



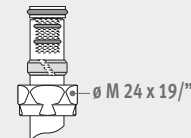
CODE	Omschrijving	chrom €/st.	Alu. RVS €/st.
5094.1110	⊕ M24 x 10/1	3,80	5,30
5094.1112	⊕ M24 x 12/1	3,80	5,30
5094.1114	⊕ M24 x 14/1	3,80	5,30
5094.1115	⊕ M24 x 15/1	3,80	5,30
5094.1116	⊕ M24 x 16/1	3,80	5,30
5094.1118	⊕ M24 x 18/1	3,80	5,30

### KUNSTSTOF



CODE	Omschrijving	chrom €/st.	Alu. RVS €/st.
5094.1212	⊕ M24 x 12/2	4,60	6,70
5094.1214	⊕ M24 x 14/2	4,60	6,70
5094.1219	⊕ M24 x 16/1.5	4,60	6,70
5094.1216	⊕ M24 x 16/2	4,60	6,70
5094.1217	⊕ M24 x 17/2	4,60	6,70
5094.1218	⊕ M24 x 18/2	4,60	6,70

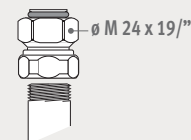
### VPE/ALU



CODE	Omschrijving	chrom €/st.	Alu. RVS €/st.
5094.1314	⊕ M24 x 14/2	6,10	8,80
5094.1316	⊕ M24 x 16/2	6,10	10,10
5094.1326	⊕ M24 x 16/2.2	6,10	8,80
5094.1318	⊕ M24 x 18/2	6,10	8,80
5094.1336	⊕ M24 x 16/2.2	6,10	8,80

enkel voor TECE-buis

### STALEN C.V. BUIS



CODE	Omschrijving	chrom €/st.	Alu. RVS €/st.
5094.1501	⊕ M24 x 1/2"	5,80	9,10
5094.1504	⊕ M24 x 3/8"	5,80	9,10



voor Alu. vervang 1 door 6  
voor RVS vervang 1 door 7

## DECO THERMOSTAATKOP



chrom



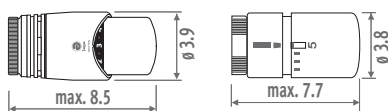
chrom/wit



geborsteld roestvrij staal



mat aluminium look



CODE		€
5090.1111	chrom	52,00
5090.1110	chrom/wit	39,60
5090.1123	mat aluminium look	75,30
5090.1124	geborsteld RVS look	75,30

- vloeistofvulling
- vorstbeveiliging 8°C en regelbereik van 10 tot 27°C
- opschroefbaar M30 x 1.5
- max watertemperatuur 110°C

## JAGA DECO HAAKS

### Thermostaatventiel

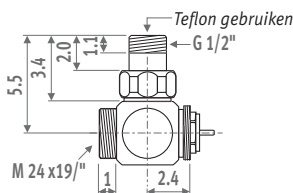


CODE	STANDAARD KV	€
5094.422	chrom	58,40

CODE	KLEINE KV *	€
5094.5422	chrom	58,40

\* Kleine Kv is niet geschikt voor Iguana

- voor aansluiting naar de wand
- met kunststof spindelbescherming voor regeling tijdens de bouwperiode (standaard Kv: wit / kleine Kv: rood)
- voorinstelbaar:
  - standaard Kv 0.30 - 2.50 m<sup>3</sup>/u
  - kleine Kv 0.10 - 0.84 m<sup>3</sup>/u

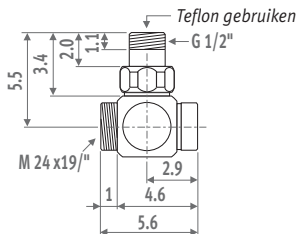


### Retourventiel



CODE	€
5096.004 chrom	51,10

- voor aansluiting naar de wand
- geschikt als voorinstelling (zie grafiek drukverlies)



## JAGA DECO RECHT

### Thermostaatventiel

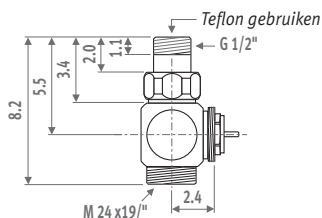


CODE	STANDAARD KV	€
5094.420	chrom	58,40

CODE	KLEINE KV *	€
5094.5420	chrom	58,40

\* Kleine Kv is niet geschikt voor Iguana

- Voor aansluiting naar de vloer
- met kunststof spindelbescherming voor regeling tijdens de bouwperiode (standaard Kv: wit / kleine Kv: rood)
- voorinstelbaar:
  - standaard Kv 0.30 - 2.50 m<sup>3</sup>/u
  - kleine Kv 0.10 - 0.84 m<sup>3</sup>/u

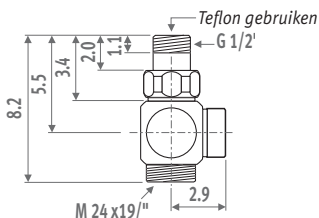


### Retourventiel



CODE	€
5096.003 chrom	51,10

- voor aansluiting naar de vloer
- geschikt als voorinstelling (zie grafiek drukverlies)



## JAGA DECO DUBBEL HAAKS

### Thermostaatventiel

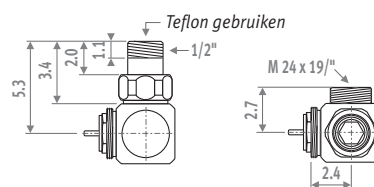


CODE	STANDAARD KV	€
5094.423	chrom	58,40

CODE	KLEINE KV *	€
5094.5423	chrom	58,40

\* Kleine Kv is niet geschikt voor Iguana

- voor aansluiting naar de wand aan de rechterkant van de radiator.
- met kunststof spindelbescherming voor regeling tijdens de bouwperiode (standaard Kv: wit / kleine Kv: rood)
- voorinstelbaar:
  - standaard Kv 0.30 - 2.50 m<sup>3</sup>/u
  - kleine Kv 0.10 - 0.84 m<sup>3</sup>/u

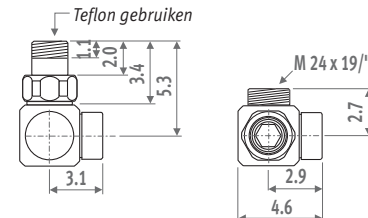


### Retourventiel



CODE	€
5096.005 chrom	51,10

- voor aansluiting naar de wand aan de linkerkant van de radiator
- geschikt als voorinstelling (zie grafiek drukverlies)



## DECO THERMOSTAATKOP

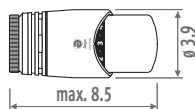


chrom



chrom/wit

CODE	€
5090.1111 chrom	52,00
5090.1110 chrom/wit	39,60



- vloeistofvulling
- vorstbeveiliging 8°C en regelbereik van 10 tot 27°C
- opschroefbaar M30 x 1.5
- max watertemperatuur 110°C

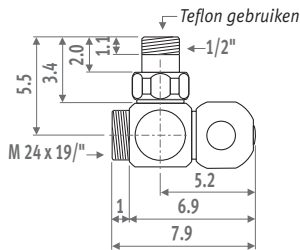


## JAGA DECO HAAKS HANDBEDIEND VENTIEL



CODE		€
5096.00201	chrom	51,10
5096.00202	wit	51,10
5096.00203	zwart	51,10

- inclusief handknop
- handbediend gechromeed ventiel voor aansluiting naar de wand
- knop in 3 kleuren, met gechromeerde schroef

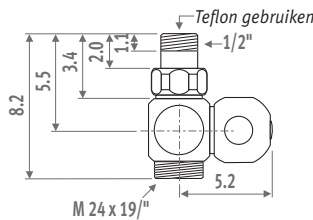


## JAGA DECO RECHT HANDBEDIEND VENTIEL



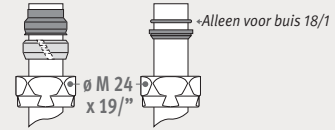
CODE		€
5096.00101	chrom	51,10
5096.00102	wit	51,10
5096.00103	zwart	51,10

- inclusief handknop
- handbediend gechromeed ventiel voor aansluiting naar de vloer
- knop in 3 kleuren, met gechromeerde schroef



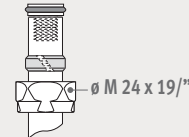
## Verchromde klemkoppelingen

### DUNWANDIG METAAL



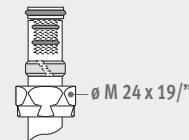
CODE	Omschrijving	€/st.
5094.1110	Ø M24 x 10/1	3,80
5094.1112	Ø M24 x 12/1	3,80
5094.1114	Ø M24 x 14/1	3,80
5094.1115	Ø M24 x 15/1	3,80
5094.1116	Ø M24 x 16/1	3,80
5094.1118	Ø M24 x 18/1	3,80

### KUNSTSTOF



CODE	Omschrijving	€/st.
5094.1212	Ø M24 x 12/2	4,60
5094.1214	Ø M24 x 14/2	4,60
5094.1219	Ø M24 x 16/1.5	4,60
5094.1216	Ø M24 x 16/2	4,60
5094.1217	Ø M24 x 17/2	4,60
5094.1218	Ø M24 x 18/2	4,60

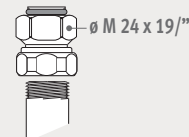
### VPE/ALU



CODE	Omschrijving	€/st.
5094.1314	Ø M24 x 14/2	6,10
5094.1316	Ø M24 x 16/2	6,10
5094.1326	Ø M24 x 16/2.2	6,10
5094.1318	Ø M24 x 18/2	6,10
5094.1336	Ø M24 x 16/2.2	6,10

enkel voor TECE-buis

### STALEN C.V. BUIS



CODE	Omschrijving	€/st.
5094.1501	Ø M24 x 1/2"	5,80
5094.1504	Ø M24 x 3/8"	5,80

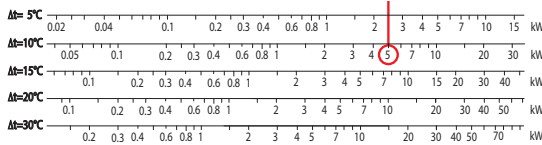
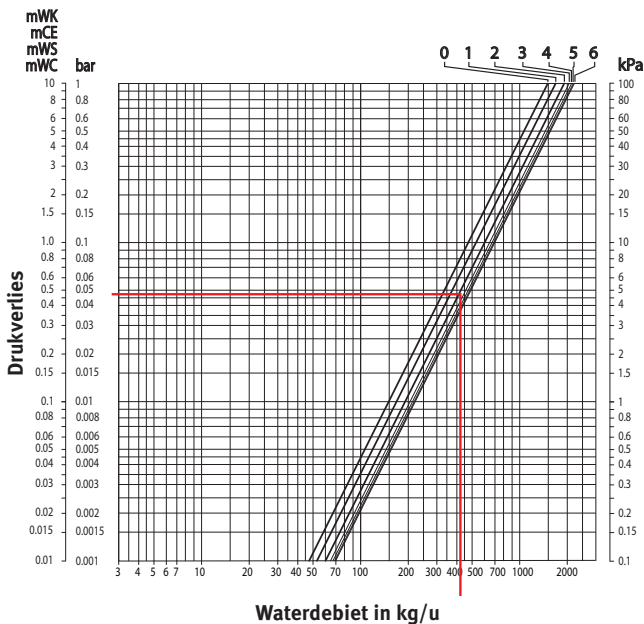
# DRUKVERLIEZEN

## DECO PRO THERMOSTAATVENTIEEL HAAKS / RECHT EENPIJP



Voorinstelling	0	1	2	3	4	5	6	7
Radiatorvoeding %	0	11	21	26	29	31	32	32
Kv: m <sup>3</sup> /u/ $\Delta P=1$ bar Kv (t=2K)	1.50	1.68	1.90	2.04	2.12	2.17	2.20	2.20

Voorbeeld: radiator 5 KW (Tabel  $\Delta T=50$ )  
 $\Delta T = 10^\circ\text{C}$  ( $75 - 65 = 10^\circ\text{C}$ )  
 $\Delta P = 0.07$  bar  
 Voorinstelling = 1  
 Kv = 1.68 m<sup>3</sup>/u



### Technische gegevens

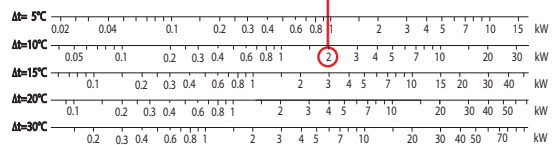
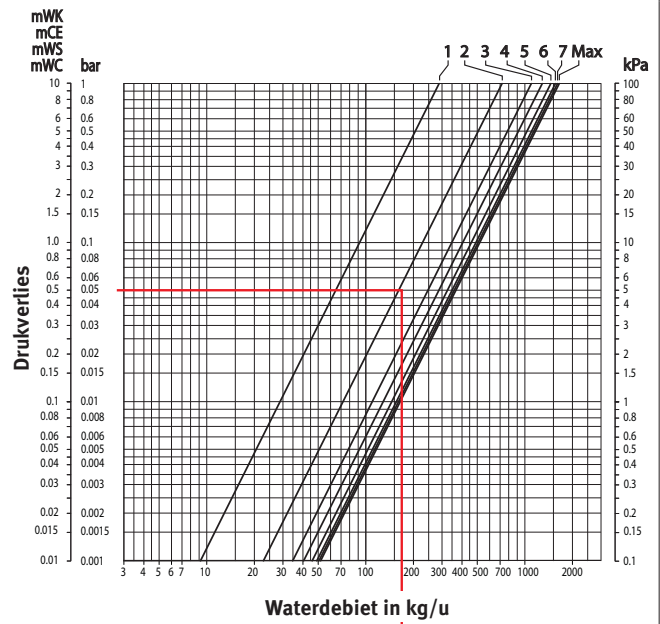
- Max. watertemperatuur: 120°C
- Max. bedrijfsdruk: 10 bar
- Max. drukval: 0.6 bar i.v.m. geluidsniveau ref. ISO 3743

## DECO PRO THERMOSTAATVENTIEEL HAAKS / RECHT TWEEDIJP



Voorinstelling	0	1	2	3	4	5	6	7	max.
Radiatorvoeding %	0	100	100	100	100	100	100	100	100
Kv: m <sup>3</sup> /u/ $\Delta P=1$ bar Kv (t=2K)	0	0.29	0.72	1.10	1.29	1.46	1.56	1.61	1.65

Voorbeeld: radiator 2 KW (Tabel  $\Delta T=50$ )  
 $\Delta T = 10^\circ\text{C}$  ( $75 - 65 = 10^\circ\text{C}$ )  
 $\Delta P = 0.05$  bar  
 Voorinstelling = 2  
 Kv = 0.72 m<sup>3</sup>/u



### Technische gegevens

- Max. watertemperatuur: 120°C
- Max. bedrijfsdruk: 10 bar
- Max. drukval: 0.6 bar i.v.m. geluidsniveau ref. ISO 3743

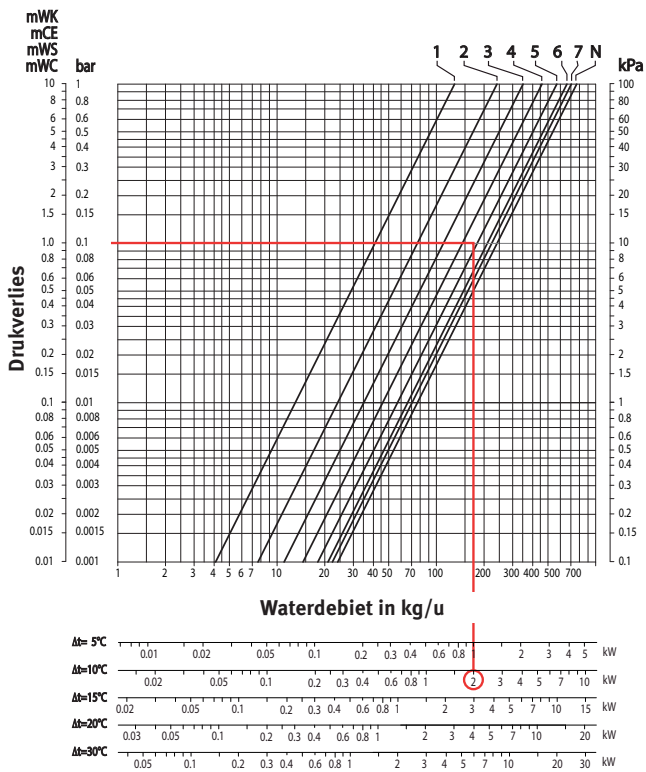


# DANFOSS DECO PRO THERMOSTAATVENTIEL HAAKS TWEEDIJF



Voorinstelling	1	2	3	4	5	6	7	N
Radiatorvoeding %	0	100	100	100	100	100	100	100
Kv: m <sup>3</sup> /u/ΔP=1 bar Kv (t=2K)	0.13	0.24	0.35	0.46	0.57	0.66	0.70	0.76

Voorbeeld: radiator 2 KW (Tabel ΔT=50)  
 $\Delta T = 10^{\circ}\text{C}$  (75 - 65 = 10°C)  
 $\Delta P = 0.1 \text{ bar}$   
 Voorinstelling = 5  
 $Kv = 0.57 \text{ m}^3/\text{u}$



### Technische gegevens

- Max. watertemperatuur: 120°C
- Max. bedrijfsdruk: 10 bar
- Max. drukval: 0.6 bar i.v.m. geluidsniveau ref. ISO 3743

# DRUKVERLIEZEN

## DECO THERMOSTAATVENTIEL STANDAARD KV HAAKS / DUBBEL HAAKS



Voorinstelling	0	1	2	3	4	5	6	7	max.
Radiatorvoeding %	0	100	100	100	100	100	100	100	100
Kv: m <sup>3</sup> /u/ $\Delta P=1$ bar Kv (t=2K)	0	0.30	0.70	1.03	1.31	1.56	1.76	1.90	2.50

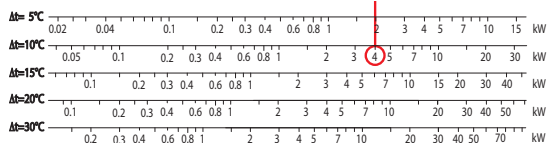
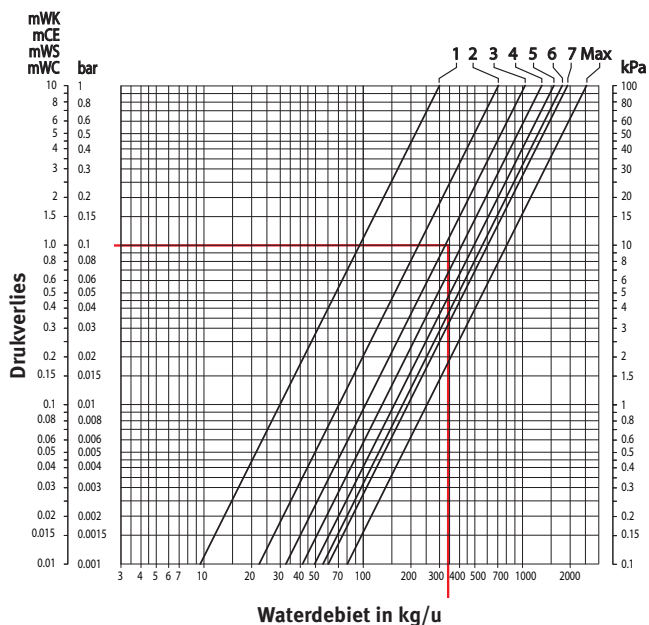
Voorbeeld: radiator 4 KW (Tabel  $\Delta T=50$ )

$\Delta T = 10^\circ\text{C}$  (75 - 65 = 10°C)

$\Delta P = 0.1$  bar

Voorinstelling = 3

Kv = 1.03 m<sup>3</sup>/u



### Technische gegevens

- Max. watertemperatuur: 120°C
- Max. bedrijfsdruk: 10 bar
- Max. drukval: 0.6 bar i.v.m. geluidsniveau ref. ISO 3743

## DECO THERMOSTAATVENTIEL STANDAARD KV RECHT



Voorinstelling	0	1	2	3	4	5	6	7	max.
Radiatorvoeding %	0	100	100	100	100	100	100	100	100
Kv: m <sup>3</sup> /u/ $\Delta P=1$ bar Kv (t=2K)	0	0.30	0.73	1.07	1.30	1.45	1.54	1.60	1.85

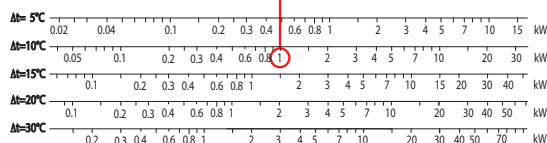
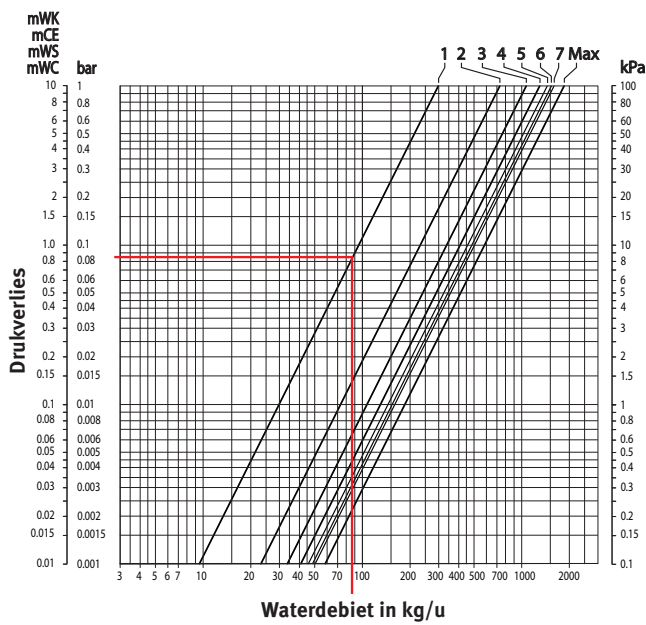
Voorbeeld: radiator 1 KW (Tabel  $\Delta T=50$ )

$\Delta T = 10^\circ\text{C}$  (75 - 65 = 10°C)

$\Delta P = 0.085$  bar

Voorinstelling = 1

Kv = 0.3 m<sup>3</sup>/u



### Technische gegevens

- Max. watertemperatuur: 120°C
- Max. bedrijfsdruk: 10 bar
- Max. drukval: 0.6 bar i.v.m. geluidsniveau ref. ISO 3743



## DECO THERMOSTAATVENTIEL KLEINE KV HAAKS / DUBBEL HAAKS / RECHT



Voorinstelling	0	1	2	3	4	5	6
Radiatorvoeding %	0	100	100	100	100	100	100
Kv: m <sup>3</sup> /u/ΔP=1 bar Kv (t=2K)	0	0.10	0.19	0.30	0.36	0.50	0.84

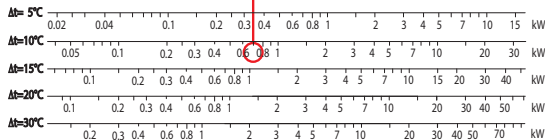
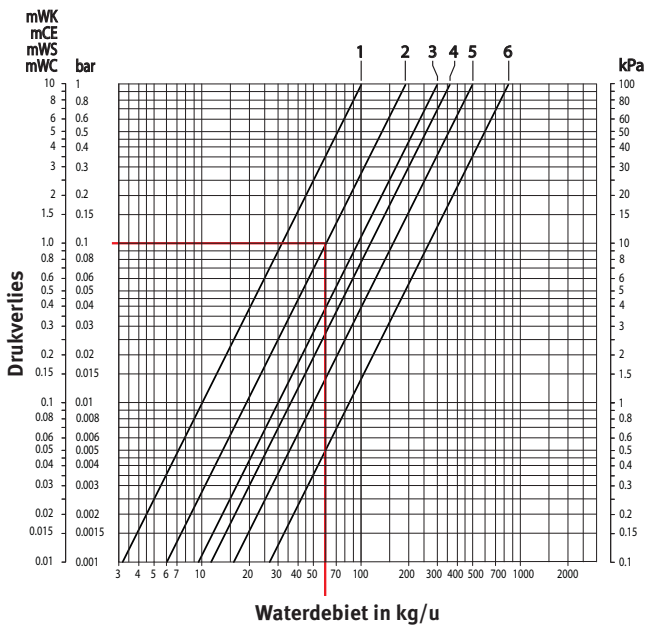
Voorbeeld: radiator 0.7 KW (Tabel ΔT=50)

$$\Delta T = 10^{\circ}\text{C} (75 - 65 = 10^{\circ}\text{C})$$

$$\Delta P = 0.1 \text{ bar}$$

$$\text{Voorinstelling} = 2$$

$$Kv = 0.19 \text{ m}^3/\text{u}$$



### Technische gegevens

- Max. watertemperatuur: 120°C
- Max. bedrijfsdruk: 10 bar
- Max. drukval: 0.6 bar i.v.m. geluidsniveau ref. ISO 3743

## RETOURVENTIEL HAAKS / DUBBEL HAAKS / RECHT



	é	dicht	0.5	1.0	1.5	open
Radiatorvoeding %	0	100	100	100	100	100
Kv: m <sup>3</sup> /u/ΔP=1 bar Kv (t=2K)	0	0.44	1.04	1.28	1.31	1.31

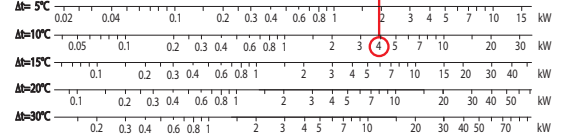
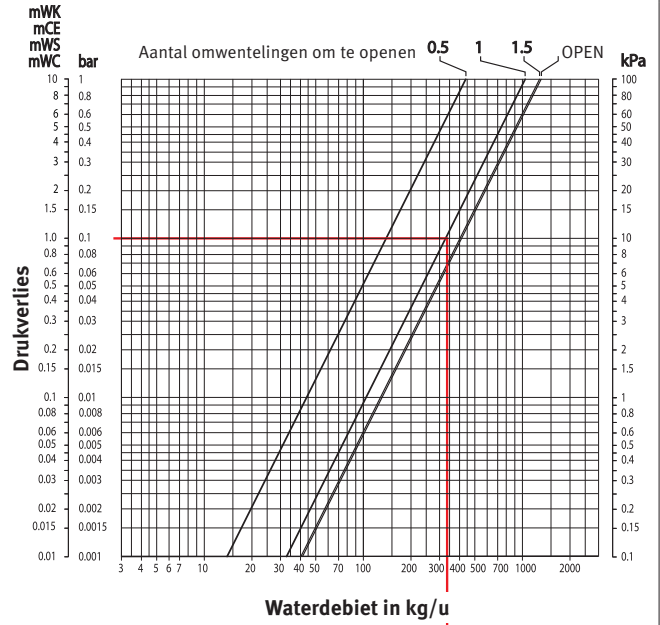
Voorbeeld: radiator 4 KW (Tabel ΔT=50)

$$\Delta T = 10^{\circ}\text{C} (75 - 65 = 10^{\circ}\text{C})$$

$$\Delta P = 0.1 \text{ bar}$$

$$\text{Aantal omwentelingen} = 1$$

$$Kv = 1.04 \text{ m}^3/\text{u}$$



### Technische gegevens

- Max. watertemperatuur: 120°C
- Max. bedrijfsdruk: 10 bar

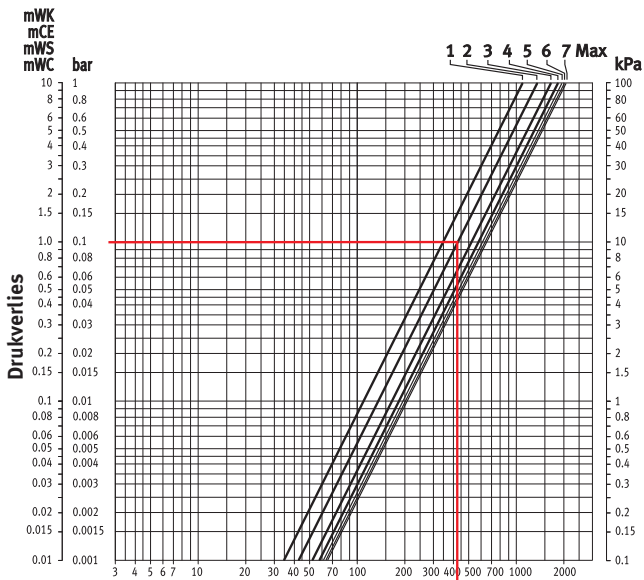
# DRUKVERLIEZEN

## THERMOSTAATVENTIEL VOOR EENPUNTSAAANSLUITING EENPIJP

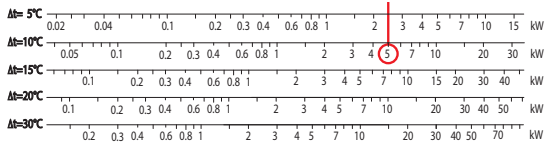


Voorinstelling	0	1	2	3	4	5	6	7
Radiatorvoeding %	0	19	34	40	43,5	45,5	47	47,5
Kv: m <sup>3</sup> /u/ΔP=1 bar Kv (t=2K)	1.10	1.36	1.66	1.84	1.95	2.02	2.07	2.10

Voorbeeld: radiator 5 KW (Tabel ΔT=50)  
 ΔT = 10°C (75 - 65 = 10°C)  
 ΔP = 0.1 bar  
 Voorinstelling = 2  
 Kv = 1.66 m<sup>3</sup>/u



Waterdebiet in kg/u



### Technische gegevens

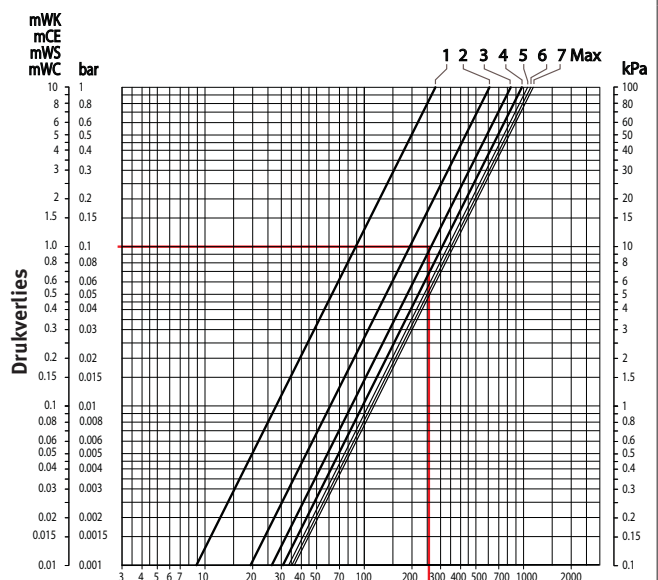
- Max. watertemperatuur: 120°C
- Max. bedrijfsdruk: 10 bar
- Max. drukval: 0.6 bar i.v.m. geluidsniveau ref. ISO 3743

## THERMOSTAATVENTIEL VOOR EENPUNTSAAANSLUITING TWEEPIJP

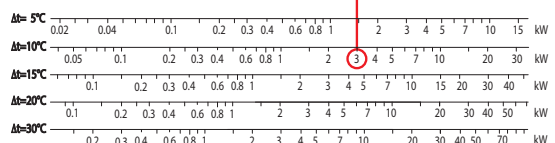


Voorinstelling	0	1	2	3	4	5	6	7
Radiatorvoeding %	0	100	100	100	100	100	100	100
Kv: m <sup>3</sup> /u/ΔP=1 bar Kv (t=2K)	0	0.28	0.61	0.83	0.97	1.06	1.11	1.15

Voorbeeld: radiator 3 KW (Tabel ΔT=50)  
 ΔT = 10°C (75 - 65 = 10°C)  
 ΔP = 0.1 bar  
 Voorinstelling = 3  
 Kv = 0.83 m<sup>3</sup>/u



Waterdebiet in kg/u



### Technische gegevens

- Max. watertemperatuur: 120°C
- Max. bedrijfsdruk: 10 bar
- Max. drukval: 0.6 bar i.v.m. geluidsniveau ref. ISO 3743



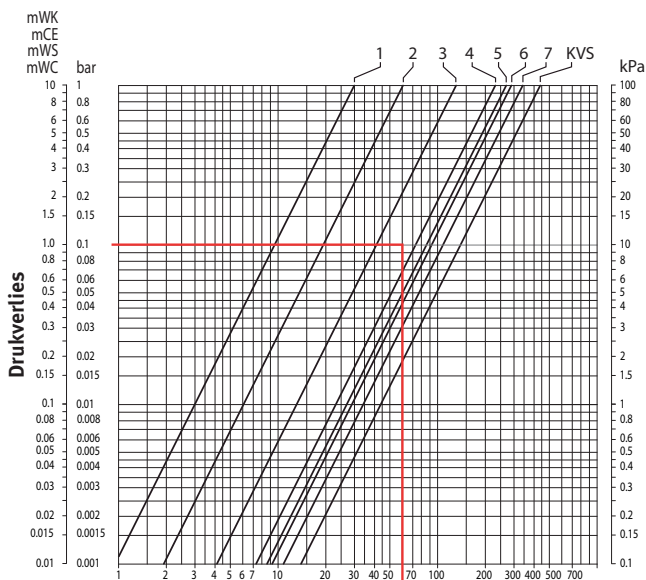


## DANFOSS DECO THERMOSTAATVENTIEL DUBBEL HAAKS

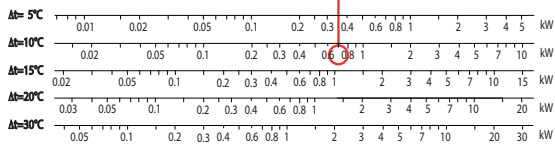


Voorinstelling	1	2	3	4	5	6	7	N	NKVS
Radiatorvoeding %	0	100	100	100	100	100	100	100	100
Kv: m <sup>3</sup> /u/ΔP=1 bar Kv (t=2K)	0.03	0.06	0.13	0.17	0.23	0.27	0.29	0.34	0.44

Voorbeeld: radiator 0.7 KW (Tabel ΔT=50)  
 ΔT = 10°C (75 - 65 = 10°C)  
 ΔP = 0.1 bar (over de installatie in te stellen)  
 Voorinstelling = 4  
 Kv = 0.17 m<sup>3</sup>/u



Waterdebit in kg/u



### Technische gegevens

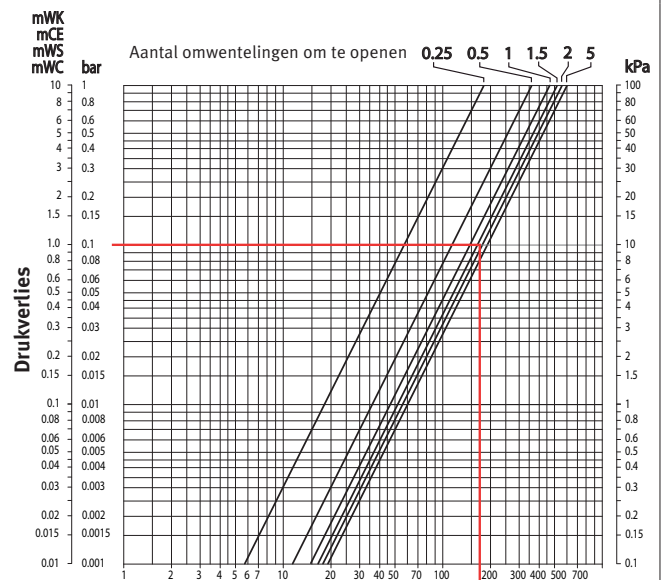
- Max. watertemperatuur: 120°C
- Max. bedrijfsdruk: 10 bar
- Max. drukval: 0.6 bar i.v.m. geluidsniveau ref. ISO 3743

## DANFOSS DECO RETOURVENTIEL DUBBEL HAAKS

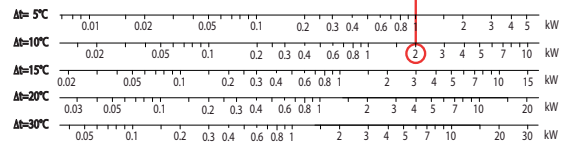


aantal omwentelingen	0.25	0.50	1	1.5	2	5	open
Radiatorvoeding %	0	100	100	100	100	100	100
Kv: m <sup>3</sup> /u/ΔP=1 bar Kv (t=2K)	0.18	0.36	0.47	0.52	0.58	0.58	0.60

Voorbeeld: radiator 2 KW (Tabel ΔT=50)  
 ΔT = 10°C (75 - 65 = 10°C)  
 ΔP = 0.1 bar (over de installatie in te stellen)  
 Aantal omwentelingen = 2  
 Kv = 0.58 m<sup>3</sup>/u

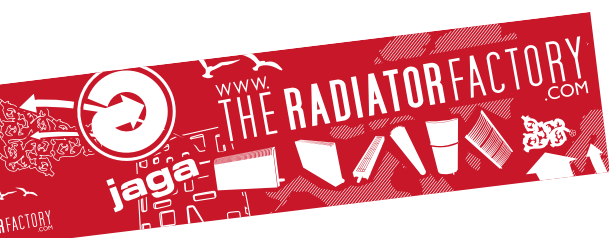


Waterdebit in kg/u



### Technische gegevens

- Max. watertemperatuur: 120°C
- Max. bedrijfsdruk: 10 bar



Konvektco Nederland bv  
De Meerheuvel 6  
5221 EA Den Bosch

Tel.: +31 73 631 23 60  
Fax: +31 73 631 23 71  
[www.jaga.nl](http://www.jaga.nl)  
[info@jaga.nl](mailto:info@jaga.nl)

Jaga N.V.  
Verbindingslaan 16  
B-3590 Diepenbeek

Tel.: +32 (0)11 29 41 11  
Fax: +32 (0)11 32 35 78  
[info@jaga.be](mailto:info@jaga.be)

Aangezien productontwikkeling een continu proces is, zijn alle  
vermelde gegevens onder voorbehoud van wijzigingen.  
Prijzen excl. BTW. Prijzen geldig vanaf 1 oktober 2016.  
Vervangt alle bestaande prijslijsten.