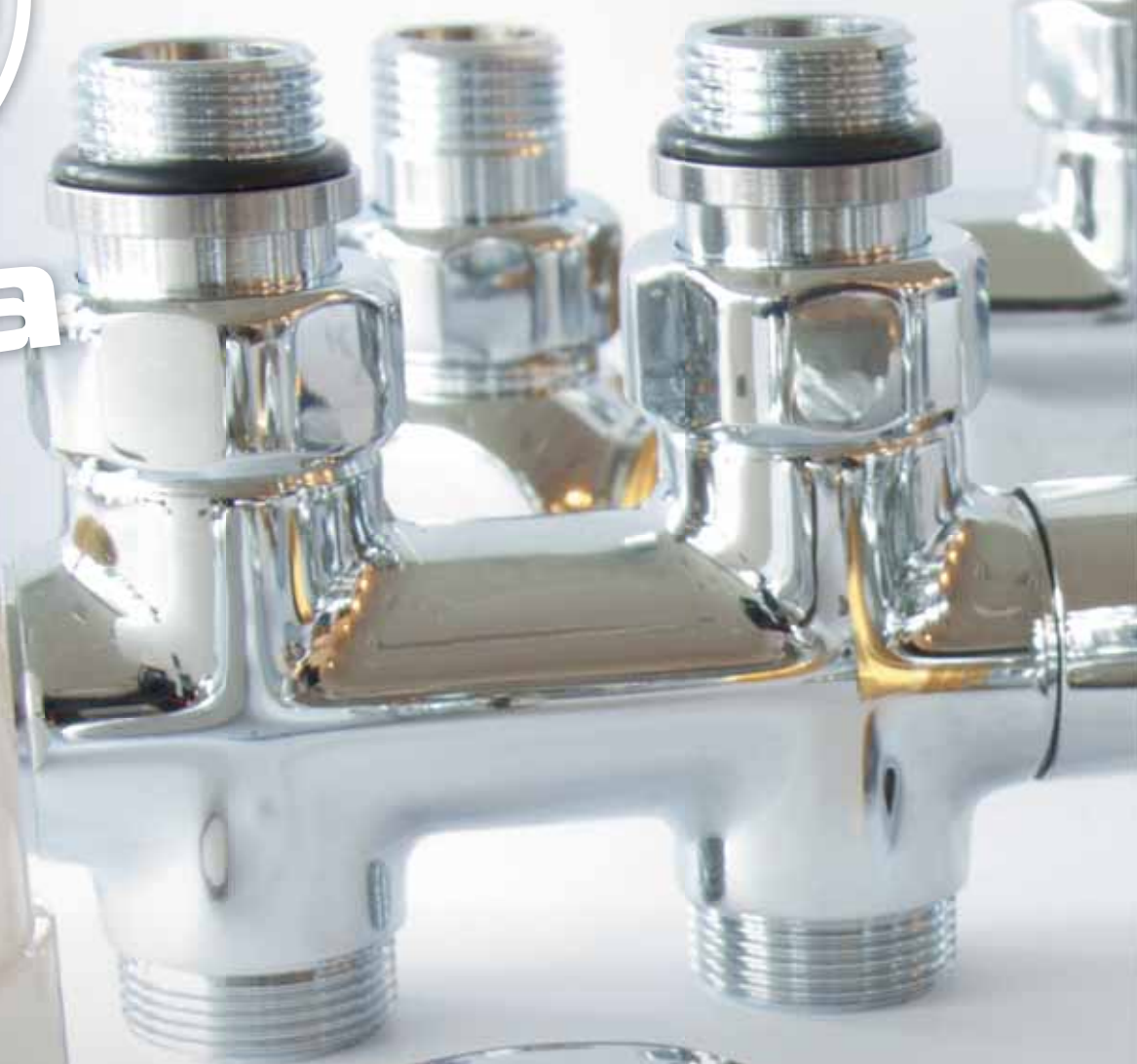




**jaga**



*Eyecatchers*

**ZESTAWY PODŁĄCZEŃ I ZAWORY € 2017.PL**



*Eyecatchers*  
\* From design to art \*

**jaga**

# ZESTAWY PODŁĄCZEŃ I ZAWORY







ZESTAWY PODŁĄCZEŃ I ZAWORY

# KOMPLETNE ZESTAWY PODŁĄCZEŃ

## JEDEN KOD ZAMÓWIENIA !

Wszystkie grzejniki Jaga wyposażone są w konsole, wkręty i odpowietzniki oraz zaślepki. Aby uprościć wybór odpowiednich akcesoriów Jaga oferuje również kompletne zestawy podłączeń. Za pomocą jednego kodu możesz zamówić kompletny zestaw zaworowy wraz z głowicą termostatyczną i złączami do instalacji. Wszystkie zestawy zaworowe Jaga umożliwiają odcięcie grzejnika i regulację instalacji.

# ZESTAWY PODŁĄCZEŃ DECO

## ZŁĄCZA ZACISKOWE

### Przykład zamówienia

Uzupełnij kod zamówienia zestawu podłączeń kodem złącz zaciskowych w zależności od materiału i średnicy rurki. Koszt złącz wliczony jest w cenę zestawu.

*kod zestawu      złącza*  
CODE. OW2. DC. 1. **110**

#### RURY METALOWE

Kod	Ø rury
110	10/1
112	12/1
114	14/1
115	15/1
116	16/1
118	18/1

#### RURY SYNTETYCZNE

Kod	Ø rury
212	12/2
214	14/2
219	16/1.5
216	16/2
217	17/2
218	18/2

#### RURY RPE/ALU

Kod	Ø rury
314	14/2
316	16/2
326	16/2.2
318	18/2

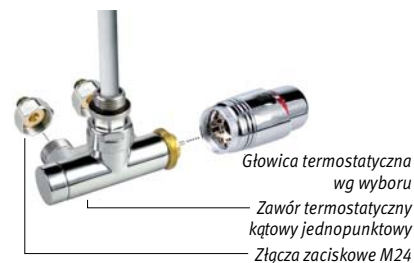
#### RURY STALOWE

Kod	Ø rury
501	M24 x 1/2"
503	M24 x 3/8"

## ZAWORY JEDNOPUNKTOWE

DO GRZEJNIKÓW ACCOLADE, NAUTICA, ARISTOCRAT, SANI, DECO POZIOMY I PANEL PLUS POZIOMY

### Podłączenie od ściany



2-rur.: Kv 0.28-1.15

1-rur.: Kv 1.10-2.10

set  
81

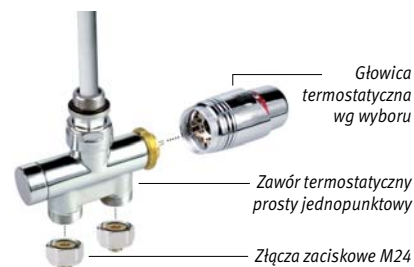
Głowica TRV

€

CODE.OW2.DC.1...	DC	158,70
CODE.OW2.DW.1...	DW	147,90

uzupełnij kodem złącz

### Podłączenie od podłogi



1-rur.: Kv 0.28-1.15

1-rur.: Kv 1.10-2.10

set  
82

Głowica TRV

€

CODE.OF2.DC.1...	DC	158,70
CODE.OF2.DW.1...	DW	147,90

uzupełnij kodem złącz

### Głowice termostatyczne do zaworów jednopunktowych

DC

DW



# ZESTAWY PODŁĄCZEŃ DECO



DO WSZYSTKICH GRZEJNIKÓW Z PODŁĄCZENIEM MM, LL LUB RR

## PODŁĄCZENIE OD ŚCIANY JAGA DECO PRO

Głowica termostaticzna z lewej lub prawej strony.

### Zestaw chromowany



2-rur.: Kv 0.29-1.65  
1-rur.: Kv 1.50-2.20

set 41

	Głowica TRV	€
CODE.PW3.DC.1...	DC	158,70
CODE.PW3.DW.1...	DW	147,90

### Zestaw o wyglądzie szorstkowanej stali nierdzewnej (SS)



### Zestaw o wyglądzie aluminium (ALU)



2-rur.: Kv 0.29-1.65  
1-rur.: Kv 1.50-2.20

set 48

	Wersja	€
CODE.PW3.PS.1...	SS	215,80
CODE.PW3.PA.1...	ALU	215,80

uzupełnij kodem złącz

## PODŁĄCZENIE OD ŚCIANY JAGA DANFOSS PRO

Głowica termostaticzna z prawej. Aby uniknąć problemów hydraulicznych, całkowite opory hydrauliczne grzejnika (zawór+grzejnik+orurowanie) powinny zostać obliczone i przemyślane.

Nie pasuje do Twine&Pinch BT. Maksymalna moc grzejnika: 1500 Watów.

### Zestaw chromowany



### Zestaw o wyglądzie szorstkowanej stali nierdzewnej (SS)



set 47 Kv 0.13-0.70\*

	Wersja	€
CODE.DW2.CD.1...	chrom	154,90
CODE.DW2.SD.1...	SS	228,40

uzupełnij kodem złącz

\*Nie pasuje do grzejników Iguana

## PODŁĄCZENIE OD PODŁOGI JAGA DECO PRO

Głowica termostaticzna z lewej lub prawej strony.

### Zestaw chromowany



2-rur.: Kv 0.29-1.65  
1-rur.: Kv 1.50-2.20

set 42

	Głowica TRV	€
CODE.PF3.DC.1...	DC	158,70
CODE.PF3.DW.1...	DW	147,90

### Zestaw o wyglądzie szorstkowanej stali nierdzewnej (SS)



### Zestaw o wyglądzie aluminium (ALU)



2-rur.: Kv 0.29-1.65  
1-rur.: Kv 1.50-2.20

set 49

	Głowica TRV	€
CODE.PF3.PS.1...	SS	215,80
CODE.PF3.PA.1...	ALU	215,80

uzupełnij kodem złącz



# ZESTAWY PODŁĄCZEŃ DECO

## DO WSZYSTKICH GRZEJNIKÓW

### PODŁĄCZENIE OD ŚCIANY JAGA DECO

**Kątowy**

Złącza zaciskowe M24  
Zawór termostatyczny kątowy Deco  
Zawór odcinający kątowy  
Głowica termostatyczna wg wyboru  
DC  
DW

<b>set 33</b>	<b>Kv 0.30-2.50</b>			
2-rur.		Głowica TRV		€
CODE.JW2.DC.1...		DC		158,70
CODE.JW2.DW.1...		DW		147,90

<b>set 36</b>	<b>Zredukowane Kv 0.10 0.84*</b>			
2-rur.		Głowica TRV		€
CODE.RW2.DC.1...		DC		158,70
CODE.RW2.DW.1...		DW		147,90

uzupełnij kodem złącz

\* Zredukowane Kv nie pasuje do grzejników Iguana

### PODŁĄCZENIE OD ŚCIANY JAGA DANFOSS

**Kątowo-narożny / lewy**  
**zasilanie = lewa**  
**powrót = prawa**

- Zestaw może być stosowany z grzejnikami o maksymalnej mocy 1200 W (75/65/20).
- Aby uniknąć problemów hydraulicznych, całkowite opory hydrauliczne grzejnika (zawór+grzejnik+orurowanie) powinny zostać obliczone i przemyślane.

Zawór termostatyczny kątowo narożny Danfoss Deco  
Złącza zaciskowe M24  
Głowica termostatyczna  
Zawór odcinający kątowo narożny Danfoss Deco

<b>set 87</b>	<b>2-rur.: Kv 0.03-0.44*</b>			
		Wersja		€
CODE.DHL.CD.1...		chrom		165,60
CODE.DHL.SD.1...		SS		217,40

uzupełnij kodem złącz

\*Nie pasuje do grzejników Iguana

### PODŁĄCZENIE OD PODŁOGI JAGA DECO

**Prosty**

Zawór odcinający prosty  
Zawór termostatyczny prosty Deco  
Głowica termostatyczna wg wyboru  
DC  
DW  
Złącza zaciskowe M24

<b>set 34</b>	<b>Kv 0.30-2.50</b>			
2-rur.		Głowica TRV		€
CODE.JF2.DC.1...		DC		158,70
CODE.JF2.DW.1...		DW		147,90

<b>set 37</b>	<b>Zredukowane Kv 0.10 0.84*</b>			
2-rur.		Głowica TRV		€
CODE.RF2.DC.1...		DC		158,70
CODE.RF2.DW.1...		DW		147,90

uzupełnij kodem złącz

\* Zredukowane Kv nie pasuje do grzejników Iguana

**Kątowo narożny**

DC  
DW  
Zawór termostatyczny kątowo narożny Deco  
Głowica termostatyczna wg wyboru  
Zawór odcinający kątowo narożny Deco  
Złącza zaciskowe M24

<b>set 35</b>	<b>Kv 0.30-2.50</b>			
2-rur.		Głowica TRV		€
CODE.JH2.DC.1...		DC		158,70
CODE.JH2.DW.1...		DW		147,90

<b>set 38</b>	<b>Zredukowane Kv 0.10 0.84*</b>			
2-rur.		Głowica TRV		€
CODE.RH2.DC.1...		DC		158,70
CODE.RH2.DW.1...		DW		147,90

uzupełnij kodem złącz

\* Zredukowane Kv nie pasuje do grzejników Iguana

**Kątowo-narożny / prawy**  
**zasilanie = prawa**  
**powrót = lewa**

- Zestaw może być stosowany z grzejnikami o maksymalnej mocy 1200 W (75/65/20).
- Aby uniknąć problemów hydraulicznych, całkowite opory hydrauliczne grzejnika (zawór+grzejnik+orurowanie) powinny zostać obliczone i przemyślane.

Zawór termostatyczny kątowo narożny Danfoss Deco  
Złącza zaciskowe M24  
Głowica termostatyczna  
Zawór odcinający kątowo narożny Danfoss Deco

<b>set 88</b>	<b>2-rur.: Kv 0.03-0.44*</b>			
		Wersja		€
CODE.DHR.CD.1...		chrom		165,60
CODE.DHR.SD.1...		SS		217,40

uzupełnij kodem złącz

\*Nie pasuje do grzejników Iguana

**Zawór manualny - prosty**

Zawór odcinający prosty  
Zawór manualny prosty  
Pokrętło wg wyboru  
Złącza zaciskowe M24

<b>set 32</b>	<b>2-rur.</b>	Pokrętło		€
CODE.MF2.MC.1...		chrom		106,60
CODE.MF2.MW.1...		białe		106,60
CODE.MF2.MB.1...		czarne		106,60

uzupełnij kodem złącz

**Zawór manualny - kątowy**

Zawór odcinający kątowy  
Zawór manualny kątowy Deco  
Pokrętło wg wyboru  
Złącza zaciskowe M24

<b>set 31</b>	<b>2-rur.</b>	Pokrętło		€
CODE.MW2.MC.1...		chrom		106,60
CODE.MW2.MW.1...		białe		106,60
CODE.MW2.MB.1...		czarne		106,60

uzupełnij kodem złącz

**Przykład zamówienia**

Uzupełnij kod zamówienia zestawu podłączeń kodem złącz zaciskowych w zależności od materiału i średnicy rurki. Koszt złącz wliczony jest w cenę zestawu.

kod zestawu złącza  
CODE. JW2. DC. 1. **110**

RURY METALOWE		RURY SYNTETYCZNE		RURY RPE/ALU		RURY STALOWE	
Kod	Ø rury	Kod	Ø rury	Kod	Ø rury	Kod	Ø rury
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				
118	18/1	218	18/2				

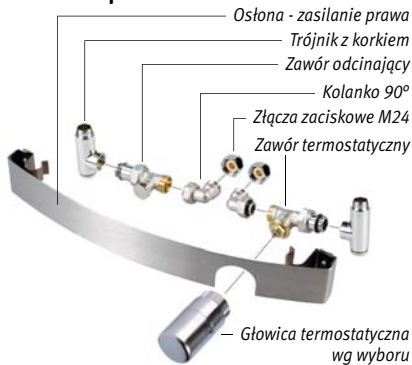
# Z OSŁONĄ - ZESTAWY PODŁĄCZEŃ



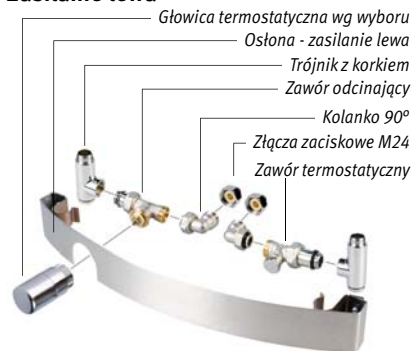
## DO GEO

Podłączenie od podłogi lub od ściany

### Zasilanie prawa



### Zasilanie lewa



## GEO 150 X 50 CM Zasilanie prawa

set 51 Kv 0.10-0.60

Głowica TRV	€
COGE.50R.DC.3...	DC 207,00
COGE.50R.DW.3...	DW 196,40
COGE.50R.JC.3...	JC 196,40
COGE.50R.PS.3...	PS 224,20

## GEO 150 X 50 CM Zasilanie lewa

set 52 Kv 0.10-0.60

Głowica TRV	€
COGE.50L.DC.3...	DC 207,00
COGE.50L.DW.3...	DW 196,40
COGE.50L.JC.3...	JC 196,40
COGE.50L.PS.3...	PS 224,20

## GEO 180 X 60 CM Zasilanie prawa

set 53 Kv 0.10-0.60

Głowica TRV	€
COGE.60R.DC.3...	DC 227,00
COGE.60R.DW.3...	DW 216,40
COGE.60R.JC.3...	JC 216,40
COGE.60R.PS.3...	PS 244,20

## GEO 180 X 60 CM Zasilanie lewa

set 54 Kv 0.10-0.60

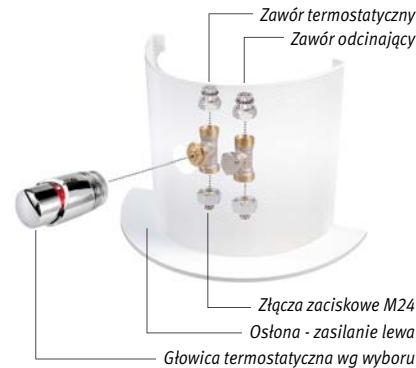
Głowica TRV	€
COGE.60L.DC.3...	DC 227,00
COGE.60L.DW.3...	DW 216,40
COGE.60L.JC.3...	JC 216,40
COGE.60L.PS.3...	PS 244,20

uzupełnij kodem złącz

## DO IGUANA CIRCO ŚCIENNA

Do podłączenia od podłogi.  
Do podłączenia od ściany, 2 kolanka należy zamówić dodatkowo.

### Zasilanie lewa



set 43 Kv 0.10-0.60

	Ø	€	€	
			kolor st.	inne
COIG.28L.DC.3... ..	DC 27	260,00	296,10	
COIG.28L.DW.3... ..	DW 27	249,40	285,50	
COIG.31L.DC.3... ..	DC 31	275,00	314,20	
COIG.31L.DW.3... ..	DW 31	264,40	303,60	
COIG.34L.DC.3... ..	DC 34	289,10	331,10	
COIG.34L.DW.3... ..	DW 34	278,50	320,50	

### Zasilanie prawa

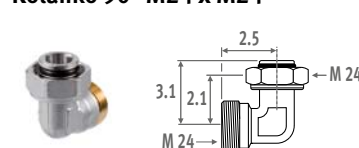


set 44 Kv 0.10-0.60

	Ø	€	€	
			kolor st.	inne
COIG.28R.DC.3... ..	DC 27	260,00	296,10	
COIG.28R.DW.3... ..	DW 27	249,40	285,50	
COIG.31R.DC.3... ..	DC 31	275,00	314,20	
COIG.31R.DW.3... ..	DW 31	264,40	303,60	
COIG.34R.DC.3... ..	DC 34	289,10	331,10	
COIG.34R.DW.3... ..	DW 34	278,50	320,50	

głowica termostatyczny  
kolor  
uzupełnij kodem złącz

## Kolanko 90° M24 x M24



KOD	€
5095.020 nikiowane	4,70

### Przykład zamówienia

Uzupełnij kod zamówienia zestawu podłączeń kodem złącz zaciskowych w zależności od materiału i średnicy rurki. Koszt złącz wliczony jest w cenę zestawu.

kod zestawu złącza  
COGE.50R.DC.3. 110

### Złącza zaciskowe M24 do zestawów 51 - 52 - 53 - 54 - 43 - 44

RURA METALOWE		RURA SYNTETYCZNE	
Kod	Ø rury	Kod	Ø rury
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

RURY RPE/ALU		RURY STALOWE	
Kod	Ø rury	Kod	Ø rury
314	14/2	501	M24 x 1/2"
316	16/2	503	M24 x 3/8"
326	16/2.2	Dopłata: 2,30 €	
318	18/2		

### Głowice termostatyczne



# DLACZEGO NALEŻY REGULOWAĆ INSTALACJĘ?

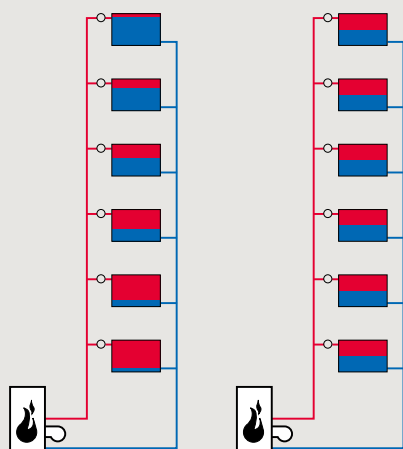
Dzięki zastosowaniu specjalnie zaprojektowanych zaworów Jaga i Jaga Danfoss z nastawami wstępnymi, ilość wody przepływającej przez elementy grzejne (Kv) może zostać dopasowana dokładnie do optymalnej pracy głowic termostatycznych.

Kiedy wszystkie głowice są całkowicie otwarte, regulacja instalacji pozwala na odpowiedni przepływ czynnika w najdalej usytuowanych grzejnikach. Temperatura czynnika grzewczego może być lepiej wykorzystana, ponieważ wszystkie grzejniki rozgrzewają się podobnie, co minimalizuje straty energii.

Szumy przepływającej wody również mogą być zredukowane poprzez kontrolowane przepływy. Optymalna dystrybucja czynnika grzewczego może pozwolić na zainstalowanie mniejszej pompy obiegowej.

**Z regulacją  
TRV**

**Bez regulacji  
TRV**



Dystrybucja wody do grzejników, kiedy wszystkie głowice termostatyczne są otwarte.

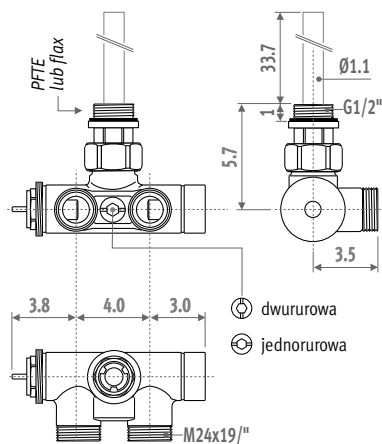
## ZAWORY DECO

### JAGA DECO KĄTOWY JEDNOPUNKTOWY



KOD		€
5094.428	chrom	102,80

- do podłączenia od ściany
- do instalacji jedno- lub dwururowej
- głowica termostatyczna może być zamontowana po prawej lub lewej stronie
- zasilanie po prawej lub lewej stronie, niezależnie od pozycji głowicy
- z syntetycznym zabezpieczeniem trzpienia
- regulacja:
  - Kv 0.28 - 1.15 m<sup>3</sup>/h (2-rurowa)
  - Kv 1.10 - 2.10 m<sup>3</sup>/h (1-rurowa)

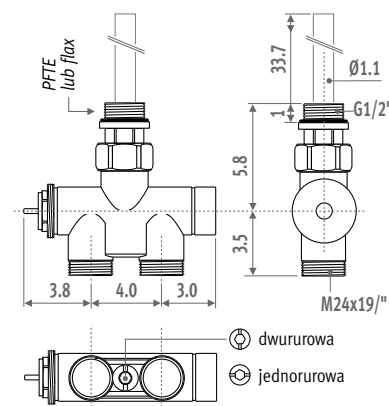


### JAGA DECO PROSTY JEDNOPUNKTOWY



KOD		€
5094.426	chrom	102,80

- do podłączenia od podłogi
- do instalacji jedno- lub dwururowej
- głowica termostatyczna może być zamontowana po prawej lub lewej stronie
- zasilanie po prawej lub lewej stronie, niezależnie od pozycji głowicy
- z syntetycznym zabezpieczeniem trzpienia
- regulacja:
  - Kv 0.28 - 1.15 m<sup>3</sup>/h (2-rurowa)
  - Kv 1.10 - 2.10 m<sup>3</sup>/h (1-rurowa)



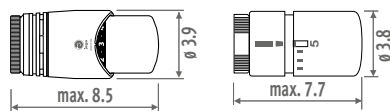
## GŁOWICE TERMOSTATYCZNE DECO



chrom



chrom/biała



KOD		€
5090.1111	chrom	44,80
5090.1110	chrom/biała	34,20

- głowica cieczowa
- zabezpieczenie przeciwzamrożeniowe 8°C i regulacja 10 do 27°C
- regulacja maks. temperatury za pomocą pinów
- na gwint M30 x 1,5
- dewiacja ustawienia 0,5 ± XP=2K
- max. temperatura wody 110°C





# DECO ZAWORY

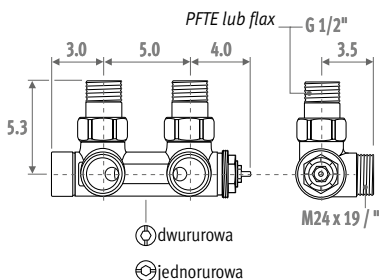
## JAGA DECO PRO KĄTOWY

Do wszystkich grzejników z połączeniem MM, LL lub RR



KOD	STANDARDOWE KV	€
5094.427	chrom	102,80
5094.432	anodowane alu.	135,80
5094.433	szcztok. stal nierdz.	135,80

- do podłączenia od ściany
- do instalacji jedno lub dwururowej
- głowica termostatyczna może być zamontowana po prawej lub lewej stronie
- zasilanie po prawej lub lewej stronie, niezależnie od pozycji głowicy
- z syntetycznym zabezpieczeniem trzpienia (standardowe Kv: białe / zredukowane Kv: czerwone)
- regulacja:
  - standardowe Kv 0.29 - 1.65 m<sup>3</sup>/h (2-rur.)
  - standardowe Kv 1.50 - 2.20 m<sup>3</sup>/h (1-rur.)



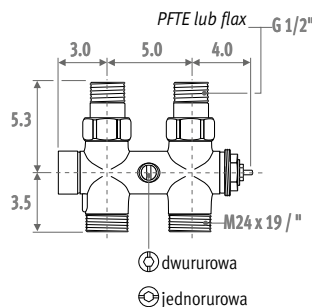
## JAGA DECO PRO PROSTY

Do wszystkich grzejników z połączeniem MM, LL lub RR



KOD	STANDARDOWE KV	€
5094.425	chrom	102,80
5094.434	anodowane alu.	135,80
5094.435	szcztok. stal nierdz.	135,80

- do podłączenia od podłogi
- do instalacji jedno lub dwururowej
- głowica termostatyczna może być zamontowana po prawej lub lewej stronie
- zasilanie po prawej lub lewej stronie, niezależnie od pozycji głowicy
- z syntetycznym zabezpieczeniem trzpienia (standardowe Kv: białe / zredukowane Kv: czerwone)
- regulacja:
  - standardowe Kv 0.29 - 1.65 m<sup>3</sup>/h (2-rur.)
  - standardowe Kv 1.50 - 2.20 m<sup>3</sup>/h (1-rur.)



## GŁOWICE TERMOSTATYCZNE DECO



chrom



chrom/biała



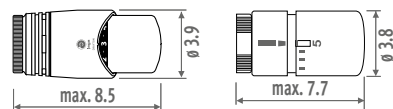
efekt szcztokowanej stali nierdzewnej



efekt anodowanego aluminium

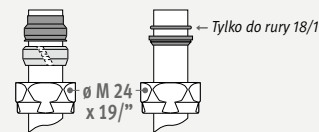
KOD	€
5090.1111 chrom	44,80
5090.1110 chrom/biała	34,20
5090.1123 anodowane alu.	62,00
5090.1124 szcztok. stal nierdz.	62,00

- głowica cieczowa
- zabezpieczenie przeciwzamrożeniowe 8°C i regulacja 10 do 27°C
- regulacja maks. temperatury za pomocą pinów
- na gwint M30 x 1.5
- dewiacja ustawienia 0.5 ≤ XP=2K
- max. temperatura wody 110°C



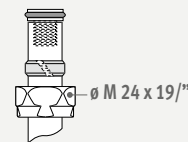
Chromowane złącza zaciskowe do Jaga Deco i Jaga Deco Pro

### RURY METALOWE



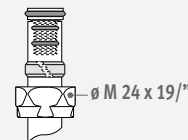
KOD	Opis	Alu.	
		chrom € /szt.	SS. € /szt.
5094.1110	ø M24 x 10/1	3,30	6,20
5094.1112	ø M24 x 12/1	3,30	6,20
5094.1114	ø M24 x 14/1	3,30	6,20
5094.1115	ø M24 x 15/1	3,30	6,20
5094.1116	ø M24 x 16/1	3,30	6,20
5094.1118	ø M24 x 18/1	3,30	6,20

### RURY SYNTETYCZNE



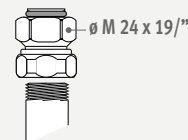
KOD	Opis	Alu.	
		chrom € /szt.	SS. € /szt.
5094.1212	ø M24 x 12/2	4,10	7,70
5094.1214	ø M24 x 14/2	4,10	7,70
5094.1219	ø M24 x 16/1.5	4,10	7,70
5094.1216	ø M24 x 16/2	4,10	7,70
5094.1217	ø M24 x 17/2	4,10	7,70
5094.1218	ø M24 x 18/2	4,10	7,70

### RURY RPE/ALU



KOD	Opis	Alu.	
		chrom € /szt.	SS. € /szt.
5094.1314	ø M24 x 14/2	5,60	10,00
5094.1316	ø M24 x 16/2	5,60	9,00
5094.1326	ø M24 x 16/2.2	5,60	10,00
5094.1318	ø M24 x 18/2	5,60	10,00

### RURY STALOWE



KOD	Opis	Alu.	
		chrom € /szt.	SS. € /szt.
5094.1501	ø M24 x 1/2"	5,80	9,60
5094.1504	ø M24 x 3/8"	5,80	9,60



do Alu., zamiń 1 na 6  
do SS., zamiń 1 na 7

# ZAWORY DECO

## JAGA DECO KĄTOWY

### Zawór termostatyczny

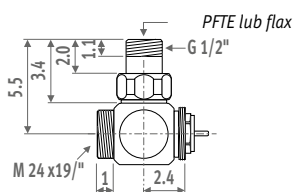


KOD	STANDARDOWE KV	€
5094.422	chrom	55,00

KOD	ZREDUKOWANE KV *	€
5094.5422	chrom	55,00

\* Zredukowane Kv nie pasuje do Iguana

- do podłączenia od ściany
- z syntetycznym zabezpieczeniem trzpienia (standardowe Kv: białe / zredukowane Kv: czerwone)
- regulacja:
  - standardowe Kv 0.30 - 2.50 m<sup>3</sup>/h
  - zredukowane Kv 0.10 - 0.84 m<sup>3</sup>/h

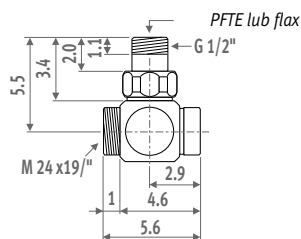


### Zawór odcinający



KOD	€
5096.004 chrom	47,80

- do podłączenia od ściany
- możliwe zastosowanie jako regulacja instalacji (patrz wykres oporów hydr.)



## JAGA DECO PROSTY

### Zawór termostatyczny

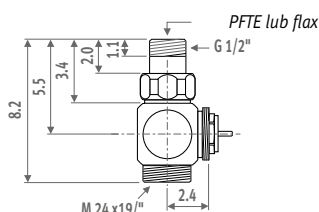


KOD	STANDARDOWE KV	€
5094.420	chrom	55,00

KOD	ZREDUKOWANE KV *	€
5094.5420	chrom	55,00

\* Zredukowane Kv nie pasuje do Iguana

- do podłączenia od podłogi
- z syntetycznym zabezpieczeniem trzpienia (standardowe Kv: białe / zredukowane Kv: czerwone)
- regulacja:
  - standardowe Kv 0.30 - 2.50 m<sup>3</sup>/h
  - zredukowane Kv 0.10 - 0.84 m<sup>3</sup>/h

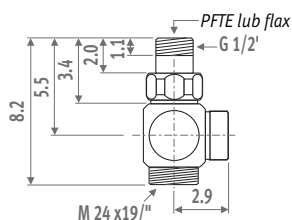


### Zawór odcinający



KOD	€
5096.003 chrom	47,80

- do podłączenia od podłogi
- możliwe zastosowanie jako regulacja instalacji (patrz wykres oporów hydr.)



## JAGA DECO KĄTOWO NAROŻNY

### Zawór termostatyczny

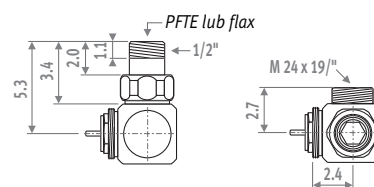


KOD	STANDARDOWE KV	€
5094.423	chrom	55,00

KOD	ZREDUKOWANE KV *	€
5094.5423	chrom	55,00

\* Zredukowane Kv nie pasuje do Iguana

- do podłączenia od ściany po prawej stronie grzejnika
- z syntetycznym zabezpieczeniem trzpienia (standardowe Kv: białe / zredukowane Kv: czerwone)
- regulacja:
  - standardowe Kv 0.30 - 2.50 m<sup>3</sup>/h
  - zredukowane Kv 0.10 - 0.84 m<sup>3</sup>/h

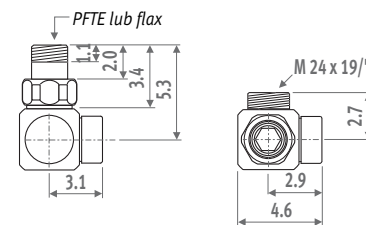


### Zawór odcinający



KOD	€
5096.005 chrom	47,80

- do podłączenia od ściany po lewej stronie grzejnika
- możliwe zastosowanie jako regulacja instalacji (patrz wykres oporów hydr.)



## GŁOWICE TERMOSTATYCZNE DECO

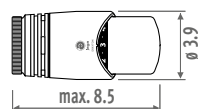


chrom



chrom/biała

KOD	€
5090.1111 chrom	44,80
5090.1110 chrom/biała	34,20



- głowica cieczowa
- zabezpieczenie przeciwzamrożeniowe 8°C i regulacja 10 do 27°C
- regulacja maks. temperatury za pomocą pinów
- na gwint M30 x 1.5
- dewiacja ustawienia 0.5 ≤ XP=2K
- max. temperatura wody 110°C

# ZAWORY DECO

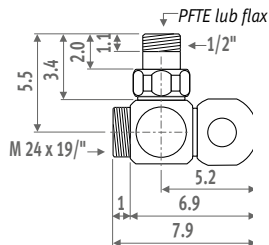


## JAGA DECO KĄTOWY ZAWÓR MANUALNY



KOD		€
5096.00201	chrom	47,80
5096.00202	białe	47,80
5096.00203	czarne	47,80

- manualny zawór chromowany do podłączenia od ściany
- pokrętło w zestawie
- pokrętło w 3 kolorach z chromowanym wkrętem

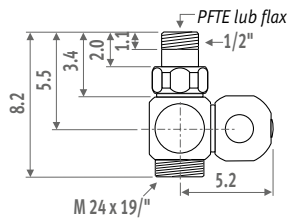


## JAGA DECO PROSTY ZAWÓR MANUALNY



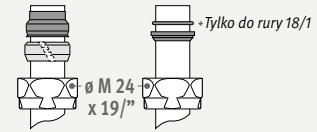
KOD		€
5096.00101	chrom	47,80
5096.00102	białe	47,80
5096.00103	czarne	47,80

- manualny zawór chromowany do podłączenia od podłogi
- pokrętło w zestawie
- pokrętło w 3 kolorach z chromowanym wkrętem



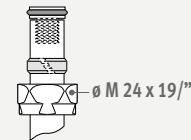
## Złącza zaciskowe

### RURY METALOWE



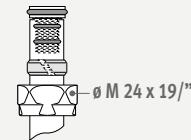
KOD	Opis	€/szt.
5094.1110	ø M24 x 10/1	3,30
5094.1112	ø M24 x 12/1	3,30
5094.1114	ø M24 x 14/1	3,30
5094.1115	ø M24 x 15/1	3,30
5094.1116	ø M24 x 16/1	3,30
5094.1118	ø M24 x 18/1	3,30

### RURY SYNTETYCZNE



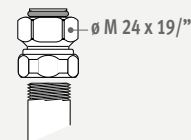
KOD	Opis	€/szt.
5094.1212	ø M24 x 12/2	4,10
5094.1214	ø M24 x 14/2	4,10
5094.1219	ø M24 x 16/1.5	4,10
5094.1216	ø M24 x 16/2	4,10
5094.1217	ø M24 x 17/2	4,10
5094.1218	ø M24 x 18/2	4,10

### RURY RPE/ALU



KOD	Opis	€/szt.
5094.1314	ø M24 x 14/2	5,60
5094.1316	ø M24 x 16/2	5,60
5094.1326	ø M24 x 16/2.2	5,60
5094.1318	ø M24 x 18/2	5,60

### RURY STALOWE



KOD	Opis	€/szt.
5094.1501	ø M24 x 1/2"	5,80
5094.1504	ø M24 x 3/8"	5,80



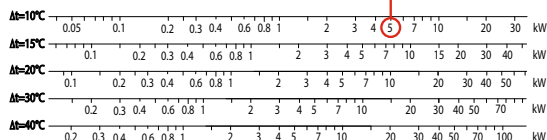
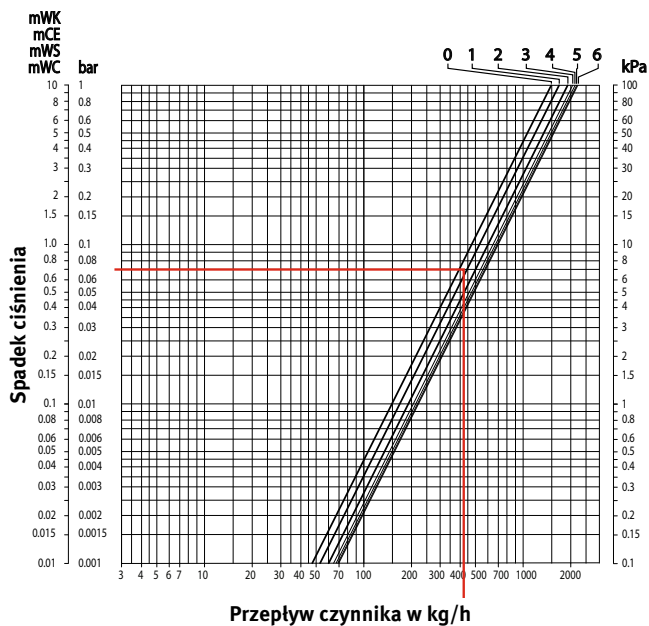
# CHARAKTERYSTYKI HYDRAULICZNE

ZAWÓR TERMOSTATYCZNY DECO PRO  
STANDARDOWE KV  
KĄTOWY / PROSTY  
DÓ INSTALACJI JEDNORUROWEJ



Nastawa	0	1	2	3	4	5	6	7
Przepływ czynnika %	0	11	21	26	29	31	32	32
Kv: m <sup>3</sup> /h/ΔP=1 bar Kv (t=2K)	1.50	1.68	1.90	2.04	2.12	2.17	2.20	2.20

Przykład: grzejnik 5 kW (Tabela ΔT=50)  
ΔT = 10°C (75 - 65 = 10°C)  
ΔP = 0.07 bar  
Nastawa = 1  
Kv = 1.68 m<sup>3</sup>/h



## Dane techniczne

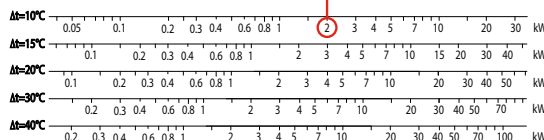
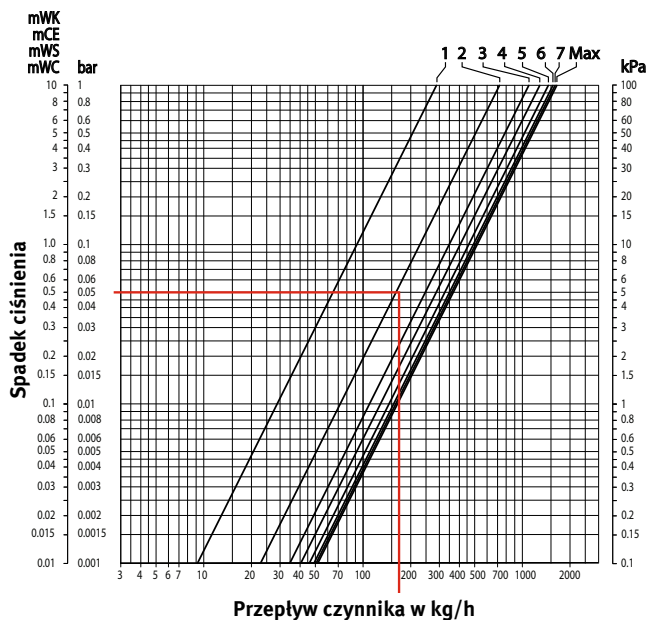
Maks. temperatura czynnika: 120°C  
Maks. ciśnienie systemu: 10 bar  
Maks. spadek ciśnienia 0.6 bar zgodnie z normą hałasu ISO 3743

ZAWÓR TERMOSTATYCZNY DECO PRO  
STANDARDOWE KV  
KĄTOWY / PROSTY  
DÓ INSTALACJI DWURUROWEJ



Nastawa	0	1	2	3	4	5	6	7	max.
Przepływ czynnika %	0	100	100	100	100	100	100	100	100
Kv: m <sup>3</sup> /h/ΔP=1 bar Kv (t=2K)	0	0.29	0.72	1.10	1.29	1.46	1.56	1.61	1.65

Przykład: grzejnik 2 kW (Tabela ΔT=50)  
ΔT = 10°C (75 - 65 = 10°C)  
ΔP = 0.05 bar  
Nastawa = 2  
Kv = 0.72 m<sup>3</sup>/h



## Dane techniczne

Maks. temperatura czynnika: 120°C  
Maks. ciśnienie systemu: 10 bar  
Maks. spadek ciśnienia 0.6 bar zgodnie z normą hałasu ISO 3743

# CHARAKTERYSTYKI HYDRAULICZNE



## DANFOSS DECO PRO ZAWÓR TERMOSTATYCZNY KĄTOWY DO INSTALACJI DWURUROWEJ



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

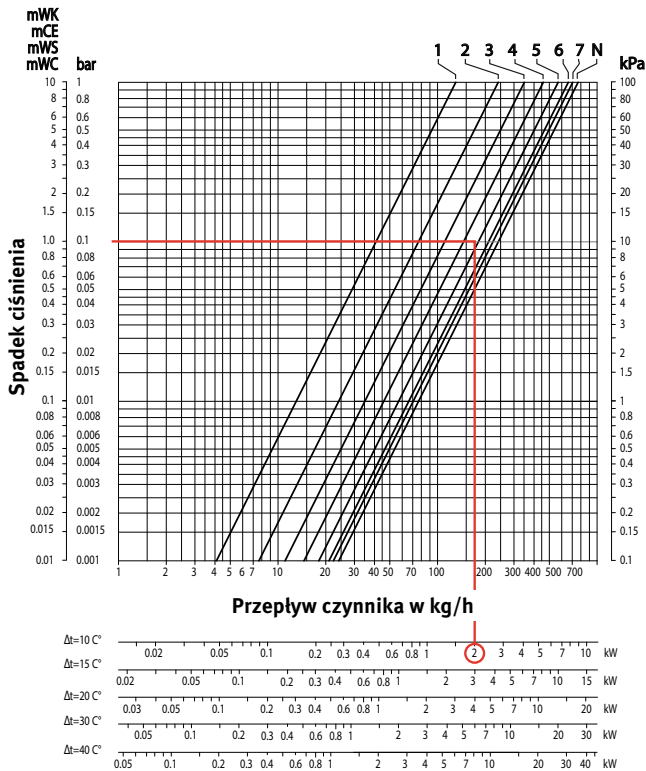
Przykład: grzejnik 2 kW (Tabela ΔT=50)

ΔT = 10°C (75 - 65 = 10°C)

ΔP = 0.1 bar

Nastawa = 5

Kv = 0.57 m<sup>3</sup>/h



### Dane techniczne

Maks. temperatura czynnika: 120°C

Maks. ciśnienie systemu: 10 bar

Maks. spadek ciśnienia 0.6 bar zgodnie z normą hałasu ISO 3743

# CHARAKTERYSTYKI HYDRAULICZNE

## ZAWÓR TERMOSTATYCZNY DECO STANDARDOWE KV KĄTOWY / KĄTOWO NAROŻNY



Nastawa	0	1	2	3	4	5	6	7	max.
Przepływ czynnika %	0	100	100	100	100	100	100	100	100
Kv: m <sup>3</sup> /h/ΔP=1 bar Kv (t=2K)	0	0.30	0.70	1.03	1.31	1.56	1.76	1.90	2.50

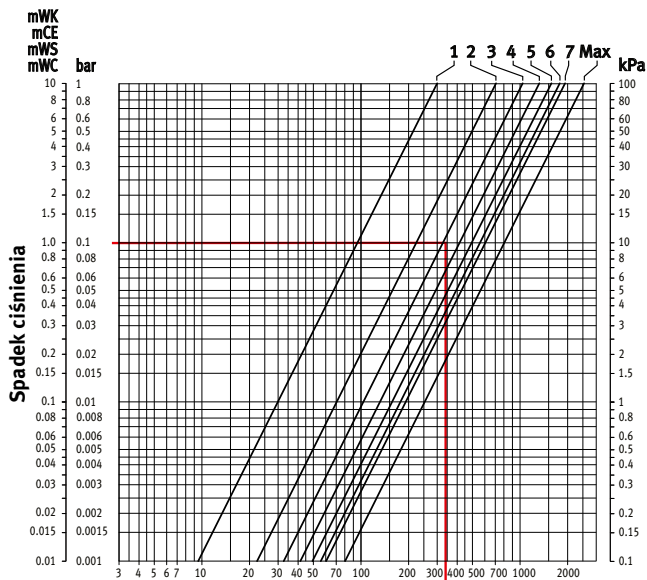
Przykład: grzejnik 4 KW (Tabela ΔT=50)

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

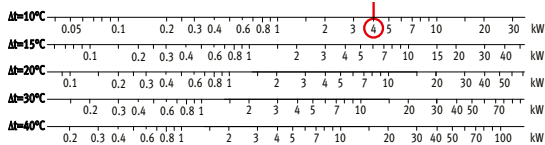
$$\Delta P = 0.1 \text{ bar}$$

$$\text{Nastawa} = 3$$

$$Kv = 1.03 \text{ m}^3/\text{h}$$



Przeptyw czynnika w kg/h



### Dane techniczne

Maks. temperatura czynnika: 120°C

Maks. ciśnienie systemu: 10 bar

Maks. spadek ciśnienia 0.6 bar zgodnie z normą hatasu ISO 3743

## ZAWÓR TERMOSTATYCZNY DECO STANDARDOWE KV PROSTY



Nastawa	0	1	2	3	4	5	6	7	max.
Przepływ czynnika %	0	100	100	100	100	100	100	100	100
Kv: m <sup>3</sup> /h/ΔP=1 bar Kv (t=2K)	0	0.30	0.73	1.07	1.30	1.45	1.54	1.60	1.85

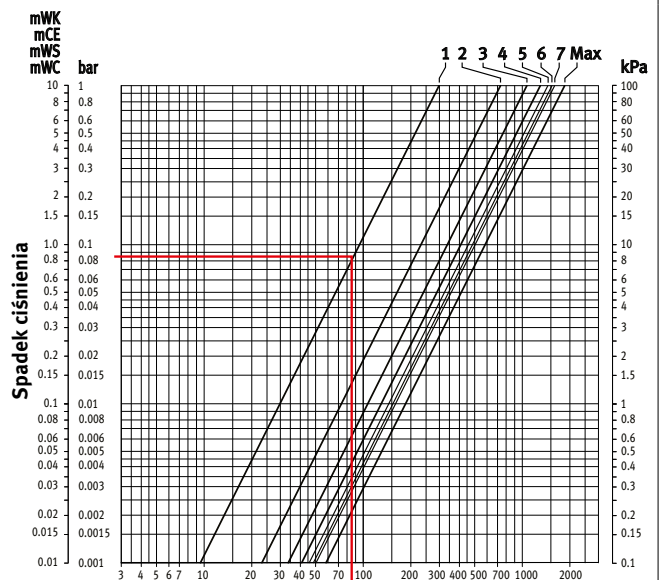
Przykład: grzejnik 1 KW (Tabela ΔT=50)

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

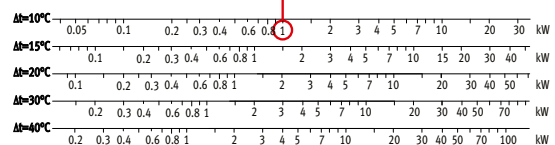
$$\Delta P = 0.085 \text{ bar}$$

$$\text{Nastawa} = 1$$

$$Kv = 0.3 \text{ m}^3/\text{h}$$



Przeptyw czynnika w kg/h



### Dane techniczne

Maks. temperatura czynnika: 120°C

Maks. ciśnienie systemu: 10 bar

Maks. spadek ciśnienia 0.6 bar zgodnie z normą hatasu ISO 3743



# CHARAKTERYSTYKI HYDRAULICZNE

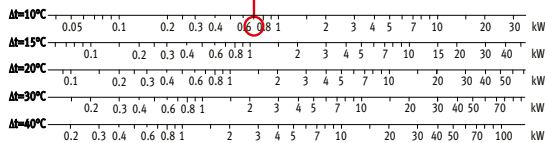
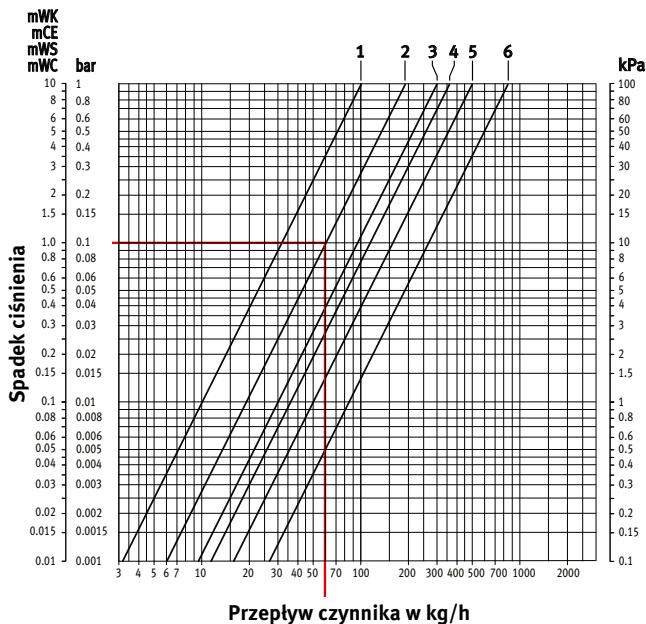


## ZAWÓR TERMOSTATYCZNY DECO ZREDUKOWANE KV KĄTOWY / KĄTOWO NAROŻNY / PROSTY



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

Przykład: grzejnik 0.7 KW (Tabela ΔT=50)  
 ΔT = 10°C (75 - 65 = 10°C)  
 ΔP = 0.1 bar  
 Nastawa = 2  
 Kv = 0.19 m<sup>3</sup>/h



### Dane techniczne

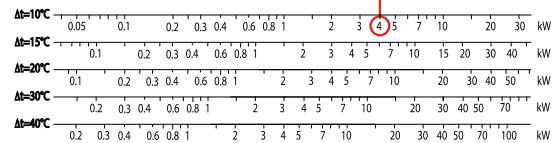
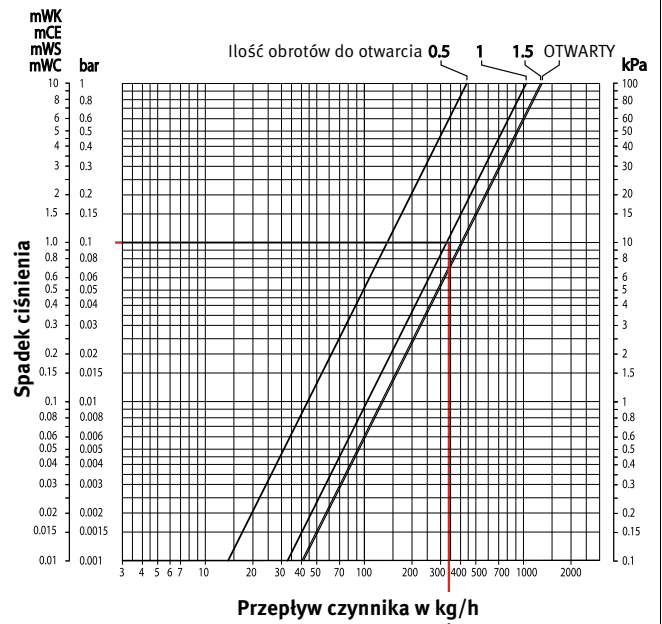
Maks. temperatura czynnika: 120°C  
 Maks. ciśnienie systemu: 10 bar  
 Maks. spadek ciśnienia 0.6 bar zgodnie z normą hałasu ISO 3743

## ZAWÓR ODCINAJĄCY KĄTOWY / KĄTOWO NAROŻNY / PROSTY



Ilość obrotów	zamknięty	0.5	1.0	1.5	otwarty
Przepływ czynnika %	0	100	100	100	100
Kv: m <sup>3</sup> /h/ΔP=1 bar Kv (t=2K)	0	0.44	1.04	1.28	1.31

Przykład: grzejnik 4 KW (Tabela ΔT=50)  
 ΔT = 10°C (75 - 65 = 10°C)  
 ΔP = 0.1 bar  
 Ilość obrotów = 1  
 Kv = 1.04 m<sup>3</sup>/h



### Dane techniczne

- Maks. temperatura czynnika: 120°C  
 - Maks. ciśnienie systemu: 10 bar

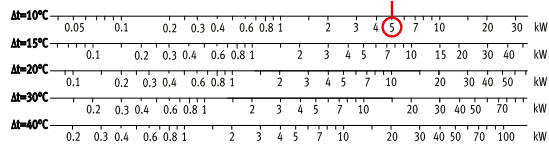
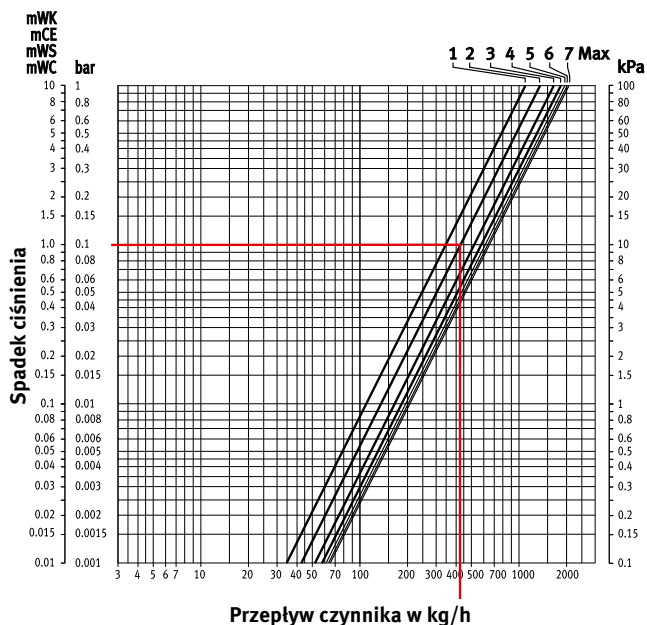
# CHARAKTERYSTYKI HYDRAULICZNE

## ZAWÓR TERMOSTATYCZNY DO PODŁĄCZENIA JEDNOPUNKTOWEGO DO INSTALACJI JEDNORUROWEJ



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

Przykład: grzejnik 5 KW (Tabela ΔT=50)  
 ΔT = 10°C (75 - 65 = 10°C)  
 ΔP = 0.1 bar  
 Nastawa = 2  
 Kv = 1.66 m<sup>3</sup>/h



### Dane techniczne

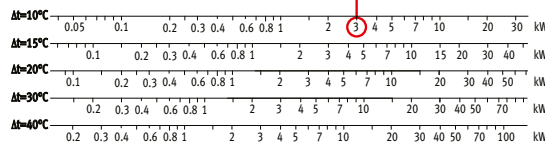
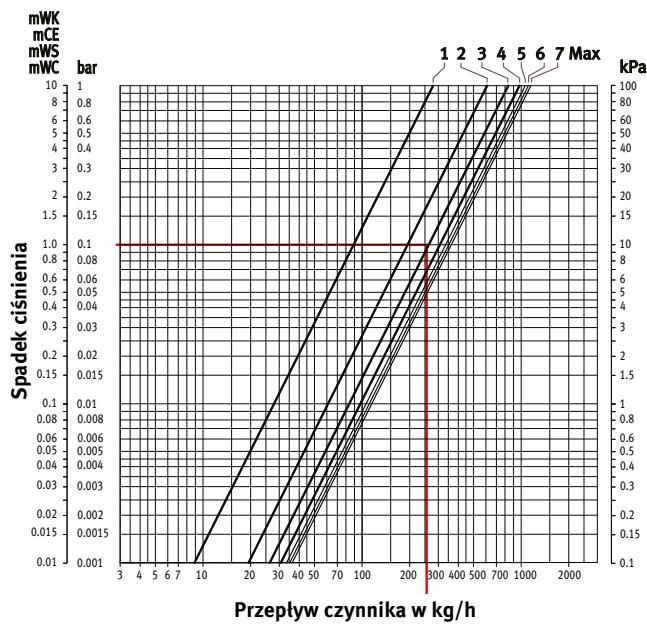
Maks. temperatura czynnika: 120°C  
 Maks. ciśnienie systemu: 10 bar  
 Maks. spadek ciśnienia 0.6 bar zgodnie z normą hałasu ISO 3743

## ZAWÓR TERMOSTATYCZNY DO PODŁĄCZENIA JEDNOPUNKTOWEGO DO INSTALACJI DWURUROWEJ



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

Przykład: grzejnik 3 KW (Tabela ΔT=50)  
 ΔT = 10°C (75 - 65 = 10°C)  
 ΔP = 0.1 bar  
 Nastawa = 3  
 Kv = 0.83 m<sup>3</sup>/h



### Dane techniczne

Maks. temperatura czynnika: 120°C  
 Maks. ciśnienie systemu: 10 bar  
 Maks. spadek ciśnienia 0.6 bar zgodnie z normą hałasu ISO 3743

# CHARAKTERYSTYKI HYDRAULICZNE



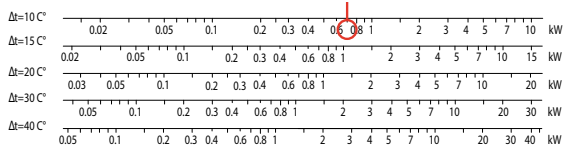
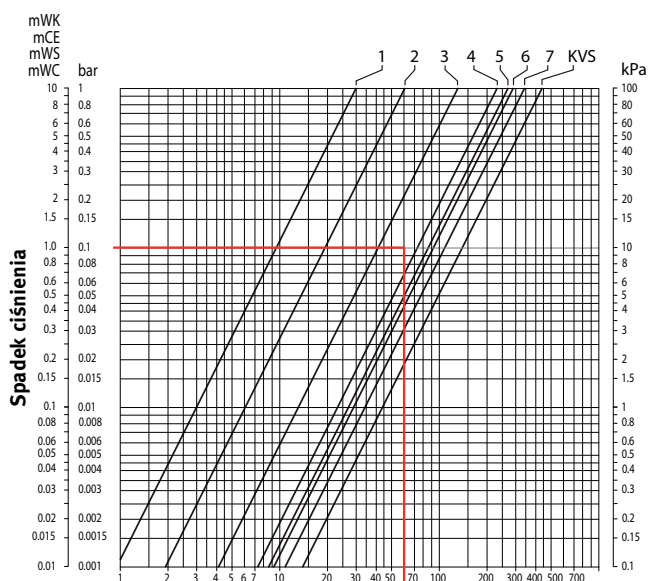
## ZAWÓR TERMOSTATYCZNY DANFOSS DECO KĄTOWO NAROŻNY

## ZAWÓR ODCINAJĄCY DANFOSS DECO KĄTOWO NAROŻNY



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

Przykład: grzejnik 0.7 KW (Tabela ΔT=50)  
 ΔT = 10°C (75 - 65 = 10°C)  
 ΔP = 0.1 bar (do uzyskania na zaworze)  
 Nastawa = 4  
 Kv = 0.17 m<sup>3</sup>/h

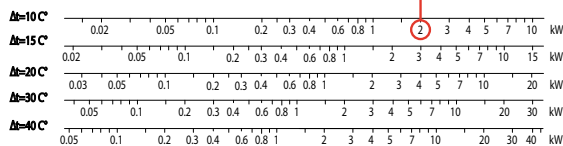
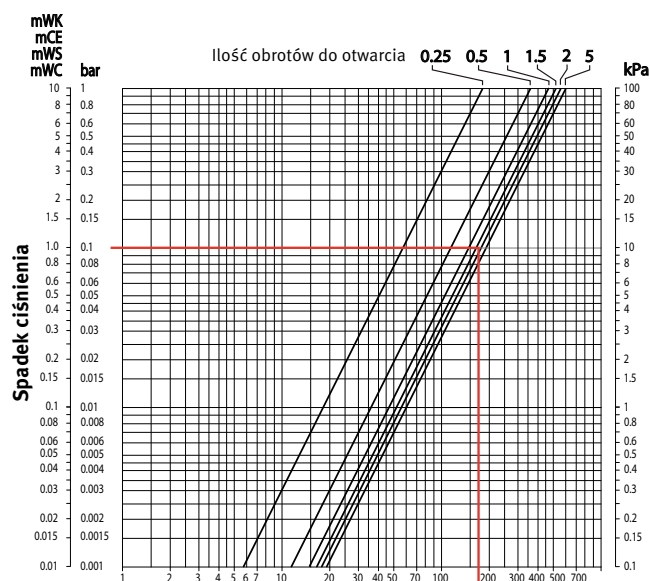


### Dane techniczne

Maks. temperatura czynnika: 120°C  
 Maks. ciśnienie systemu: 10 bar  
 Maks. spadek ciśnienia 0.6 bar zgodnie z normą hałasu ISO 3743

Ilość obrotów	0.25	0.50	1	1.5	2	5	otwarty
Przepływ czynnika %	0	100	100	100	100	100	100
Kv: m <sup>3</sup> /h/ΔP=1 bar Kv (t=2K)	0.18	0.36	0.47	0.52	0.58	0.58	0.60

Przykład: grzejnik 2 KW (Tabela ΔT=50)  
 ΔT = 10°C (75 - 65 = 10°C)  
 ΔP = 0.1 bar (do uzyskania na zaworze)  
 Ilość obrotów = 2  
 Kv = 0.58 m<sup>3</sup>/h



### Dane techniczne

- Maks. temperatura czynnika: 120°C  
 - Maks. ciśnienie systemu: 10 bar



Jaga Polska Sp. z o.o.  
ul. Zwycięzców 28 lok. 26  
03-938 Warszawa

Tel.: +48 22 672 88 82  
Fax: +48 22 350 66 78  
info@jaga.com.pl

Producent: Jaga N.V. - Belgia



Wszelkie informacje zawarte w niniejszym katalogu aktualne są w momencie jego wydruku.  
W związku z polityką stałego rozwoju i innowacji, Jaga zastrzega sobie prawo do zmian specyfikacji produktów w każdym momencie.  
Wszystkie ceny podane są w € i nie zawierają podatku VAT. Ceny aktualne są od 10 stycznia 2014.  
Przy realizacji zamówień stosuje się ogólne warunki sprzedaży oraz warunki gwarancji dostępne na [www.jaga.com.pl](http://www.jaga.com.pl)