



*Energy*  
**SAVERS**  
**LOW-H<sub>2</sub>O**

# ZESTAWY PODŁĄCZEŃ I ZAWORY

## ZESTAWY PODŁĄCZEŃ

3/4" Eurocone	
- do ściany	164
- do podłogi	166
- do grzejników kanałowych	168
M24	
- do ściany	170
- do podłogi	171

## CZĘŚCI

Zawory 3/4" Eurocone	172
Zawory M24	174
Zawory G1/2"	175
Głowice termostaticzne	178

<b>CHARAKTERYSTYKI</b>	<b>180</b>
------------------------	------------





ZESTAWY PODŁĄCZEŃ I ZAWORY



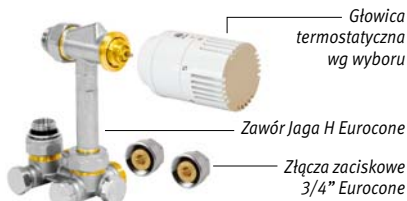
# ZESTAWY PODŁĄCZEŃ DO ŚCIANY

# 3/4" EUROCONE

## PONIŻEJ OBUDOWY GRZEJNIKA Z ZAWOREM JAGA H

## JEDNO I DWURUROWE

### Głowica w dolnej części obudowy



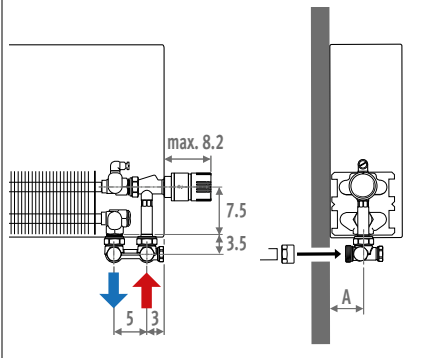
set 103

Kv max. 0.6

Głowica	€
COLO.HBSW.JW.4...	<b>JW 70,70</b>
COLO.HBSW.DC.4...	<b>DC 90,70</b>
COLO.HBSW.DW.4...	<b>DW 80,10</b>
COLO.HBSW.JC.4...	<b>JC 80,10</b>

uzupełnij kodem złącz

Nie pasuje do Mini H 008.



Typ	A
05/06	4.0
09/10/11	5.5*
14/15/16	8.0*
19/20/21	10.5*

\* Mini + 1.5 cm

**i** Rysunek z wymiarami str. 172  
 Ustawienie 1-rur. str. 172  
 Opory hydrauliczne str. 180

### Głowica w górnej części obudowy



set 117

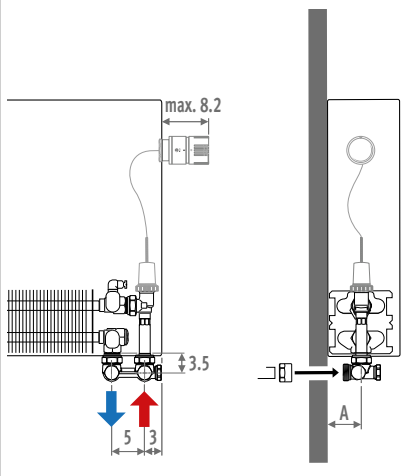
Kv max. 0.6

Głowica	€
COLO.VBSW.JW.4...	<b>JW 147,30</b>
COLO.VBSW.DC.4...	<b>DC 167,40</b>
COLO.VBSW.DW.4...	<b>DW 156,80</b>
COLO.VBSW.JC.4...	<b>JC 156,80</b>
COLO.VBSW.MA.4...	<b>MA 126,40</b>

uzupełnij kodem złącz

Przy zamówieniu zestawu z głowicą w górnej części obudowy dodaj do kodu grzejnika prawidłowy kod pozycji głowicy /30 (lewa) lub /60 (prawa).

Nie pasuje do Mini H 008 i H 013



### Głowica zdalna lub siłownik termiczny



set 113

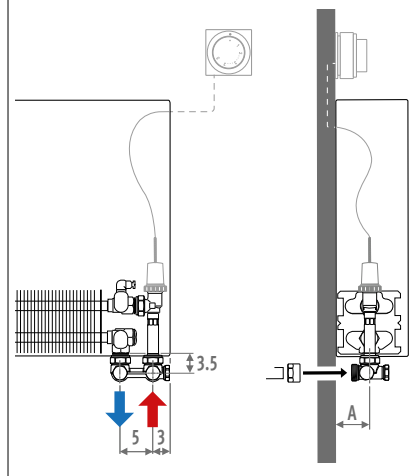
Kv max. 0.6

Głowica	€
COLO.VBSW.RD.4...	<b>RD 134,10</b>
COLO.VBSW.RW.4...	<b>RW 129,70</b>
COLO.VBSW.DS.4...	<b>DS 107,00</b>
COLO.VBSW.24.4...	<b>24 (24 VDC) 87,90</b>
COLO.VBSW.23.4...	<b>23 (230 VAC) 87,90</b>

uzupełnij kodem złącz

W przypadku zamówienia tego zestawu niepotrzebne są otwory na głowicę w obudowie grzejnika: dodaj do kodu grzejnika /00. Pasuje również do grzejników "Do zabudowy".

Nie pasuje do Mini H 008 i H 013.



## POD OBUDOWĄ Z ZAWORAMI JAGA

## DWURUROWE

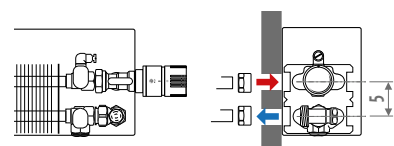


set 225

Kv max. 0.6

Głowica	€
COLO.SW2.JW.4...	<b>JW 55,30</b>
COLO.SW2.DC.4...	<b>DC 75,40</b>
COLO.SW2.DW.4...	<b>DW 64,80</b>
COLO.SW2.JC.4...	<b>JC 64,80</b>

uzupełnij kodem złącz



Nie pasuje do Strada typ 06, Knockonwood typ 06 i Mini.

## PONIŻEJ OBUDOWY GRZEJNIKA ZAWOREM JAGA CROSSFLOW



## DWURUROWE



### Głowica w dolnej części obudowy



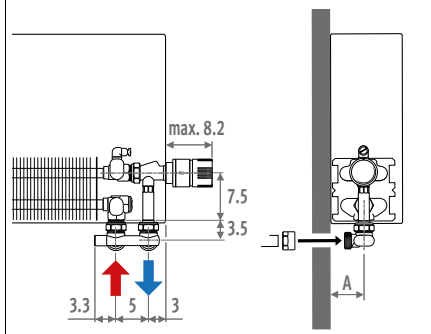
set 101

Kv max. 0.6

	Głowica	€
COLO.HBCW.JW.4...	JW	67,90
COLO.HBCW.DC.4...	DC	88,00
COLO.HBCW.DW.4...	DW	77,40
COLO.HBCW.JC.4...	JC	77,40

uzupełnij kodem złącz

Nie pasuje do Mini H 008.



Typ	A
05/06	4.0
09/10/11	5.5*
14/15/16	8.0*
19/20/21	10.5*

\* Mini + 1.5 cm



Rysunek z wymiarami  
Opory hydrauliczne

str. 173  
str. 180

### Głowica w górnej części obudowy



set 115

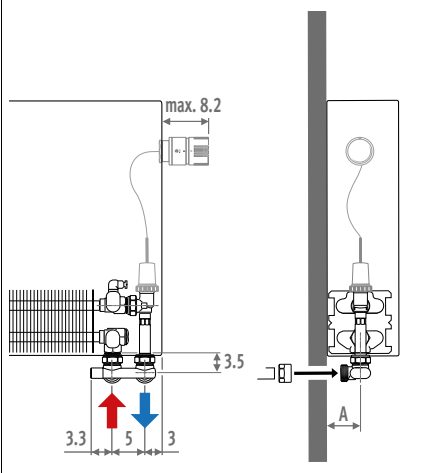
Kv max. 0.6

	Głowica	€
COLO.VBCW.JW.4...	JW	147,30
COLO.VBCW.DC.4...	DC	167,40
COLO.VBCW.DW.4...	DW	156,80
COLO.VBCW.JC.4...	JC	156,80
COLO.VBCW.MA.4...	MA	126,40

uzupełnij kodem złącz

Przy zamówieniu zestawu z głowicą w górnej części obudowy dodaj do kodu grzejnika prawidłowy kod pozycji głowicy /30 (lewa) lub /60 (prawa).

Nie pasuje do Mini H 008 i H 013



### Głowica zdalna lub siłownik termiczny



set 111

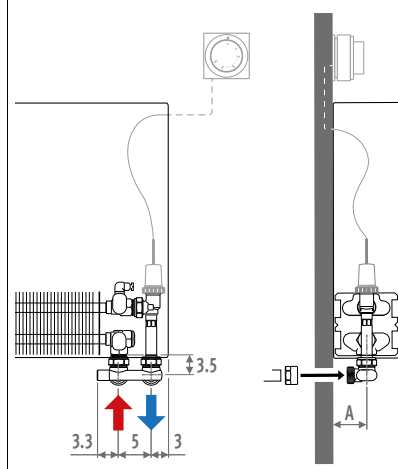
Kv max. 0.6

	Głowica	€
COLO.VBCW.RD.4...	RD	134,10
COLO.VBCW.RW.4...	RW	129,70
COLO.VBCW.DS.4...	DS	107,00
COLO.VBCW.24.4...	24 (24 VDC)	87,90
COLO.VBCW.23.4...	23 (230 VAC)	87,90

uzupełnij kodem złącz

W przypadku zamówienia tego zestawu niepotrzebne są otwory na głowicę w obudowie grzejnika: dodaj do kodu grzejnika /00. Pasuje również do grzejników "Do zabudowy".

Nie pasuje do Mini H 008 i H 013.



## PRZEGLĄD GŁOWIC



## ZŁĄCZA ZACISKOWE EUROCONE

### 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 podłączeń    kod złącz zaciskowych

COLO. HBSW. JW. 4.    112

### Rury metalowe

KOD	Ø rury
112	12/1
114	14/1
115	15/1
116	16/1
118	18/1

### Rury syntetyczne lub RPE/ALU

KOD	Ø rury	KOD	Ø rury
612	12/2	615	15/2.5
614	14/2	619	16/1.5
616	16/2	620	20/2
617	17/2		
618	18/2		

Siła dokręcania:  
patrz strona 172

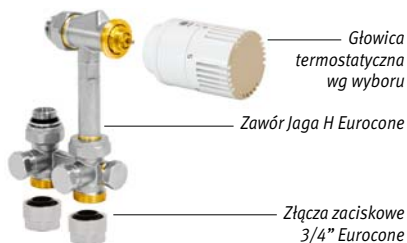
# ZESTAWY PODŁĄCZEŃ DO PODŁOGI

# 3/4" EUROCONE

## PONIŻEJ OBUDOWY GRZEJNIKA Z ZAWOREM JAGA H

## JEDNO I DWURUROWE

### Głowica w dolnej części obudowy

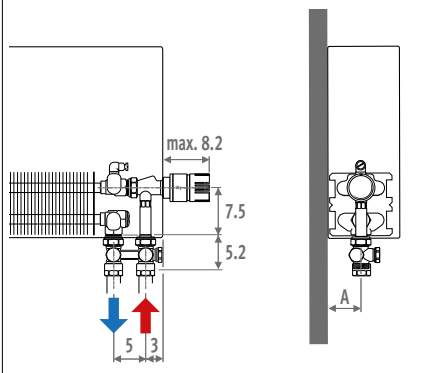


set 104 Kv max. 0.6

Głowica	€
COLO.HBSF.JW.4...	JW 70,70
COLO.HBSF.DC.4...	DC 90,70
COLO.HBSF.DW.4...	DW 80,10
COLO.HBSF.JC.4...	JC 80,10

uzupełnij kodem złącz

Nie pasuje do Mini z nóżkami stałymi H 6.5 cm oraz Mini H 008.



Typ	A
05/06	4.0
09/10/11	5.5*
14/15/16	8.0*
19/20/21	10.5*

\* Mini + 1.5 cm

**i** Rysunek z wymiarami str. 172  
Ustawienie 1-rur. str. 172  
Opory hydrauliczne str. 180

### Głowica w górnej części obudowy



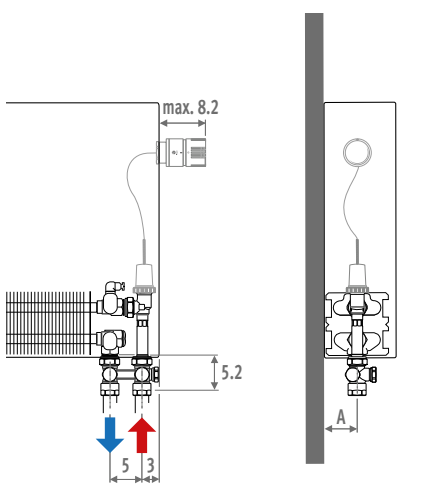
set 118 Kv max. 0.6

Głowica	€
COLO.VBSF.JW.4...	JW 147,30
COLO.VBSF.DC.4...	DC 167,40
COLO.VBSF.DW.4...	DW 156,80
COLO.VBSF.JC.4...	JC 156,80
COLO.VBSF.MA.4...	MA 126,40

uzupełnij kodem złącz

Przy zamówieniu zestawu z głowicą w górnej części obudowy dodaj do kodu grzejnika prawidłowy kod pozycji głowicy /30 (lewa) lub /60 (prawa).

Nie pasuje do Mini z nóżkami stałymi H 6.5 cm oraz Mini H 008 i H 013



### Głowica zdalna lub siłownik termiczny



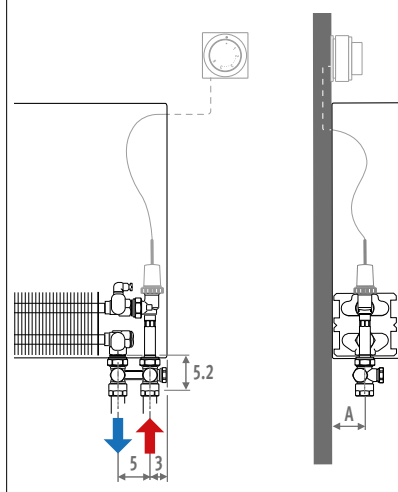
set 114 Kv max. 0.6

Głowica	€
COLO.VBSF.RD.4...	RD 134,10
COLO.VBSF.RW.4...	RW 129,70
COLO.VBSF.DS.4...	DS 107,00
COLO.VBSF.24.4...	24 (24 VDC) 87,90
COLO.VBSF.23.4...	23 (230 VAC) 87,90

uzupełnij kodem złącz

W przypadku zamówienia tego zestawu niepotrzebne są otwory na głowicę w obudowie grzejnika: dodaj do kodu grzejnika /00. Pasuje również do grzejników "Do zabudowy".

Nie pasuje do Mini z nóżkami stałymi H 6.5 cm oraz Mini H 008 i H 013



## POD OBUDOWĄ Z ZAWORAMI JAGA

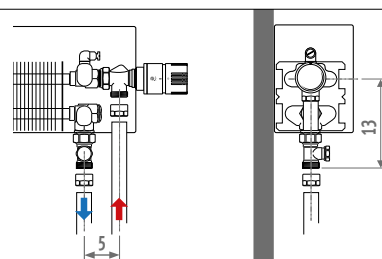
## DWURUROWE



set 222 Kv max. 0.6

Głowica	€
COLO.JF2.JW.4...	JW 59,40
COLO.JF2.DC.4...	DC 79,70
COLO.JF2.DW.4...	DW 69,00
COLO.JF2.JC.4...	JC 69,00

uzupełnij kodem złącz



Nie pasuje do Mini z nóżkami stałymi H 6.5 cm.

## PONIŻEJ OBUDOWY GRZEJNIKA ZAWOREM JAGA CROSSFLOW



## DWURUROWE



### Głowica w dolnej części obudowy



Głowica termostaticzna wg wyboru

Zawór Jaga Crossflow Eurocone

Złącza zaciskowe 3/4" Eurocone

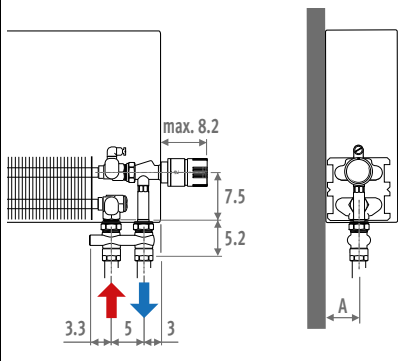
set 102

Kv max. 0.6

Głowica	€
COLO.HBCF.JW.4...	JW 67,90
COLO.HBCF.DC.4...	DC 88,00
COLO.HBCF.DW.4...	DW 77,40
COLO.HBCF.JC.4...	JC 77,40

uzupełnij kodem złącz

Nie pasuje do Mini z nóżkami stałymi H 6.5 cm oraz Mini H 008.



Typ	A
05/06	4.0
09/10/11	5.5*
14/15/16	8.0*
19/20/21	10.5*

\* Mini + 1.5 cm



Rysunek z wymiarami  
Opory hydrauliczne

str. 173  
str. 180

### Głowica w górnej części obudowy



Głowica termostaticzna wg wyboru

Zawór Jaga Crossflow Eurocone

Złącza zaciskowe 3/4" Eurocone

set 116

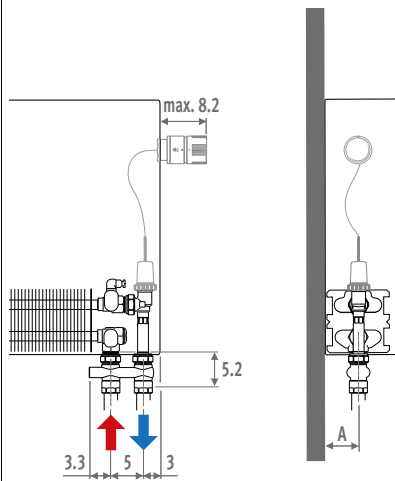
Kv max. 0.6

Głowica	€
COLO.VBCF.JW.4...	JW 147,30
COLO.VBCF.DC.4...	DC 167,40
COLO.VBCF.DW.4...	DW 156,80
COLO.VBCF.JC.4...	JC 156,80
COLO.VBCF.MA.4...	MA 126,40

uzupełnij kodem złącz

Przy zamówieniu zestawu z głowicą w górnej części obudowy dodaj do kodu grzejnika prawidłowy kod pozycji głowicy /30 (lewa) lub /60 (prawa).

Nie pasuje do Mini z nóżkami stałymi H 6.5 cm oraz Mini H 008 i H 013



### Głowica zdalna lub siłownik termiczny



Przykład: głowica zdalna Jaga Danfoss

Zawór Jaga Crossflow Eurocone

Złącza zaciskowe 3/4" Eurocone

set 112

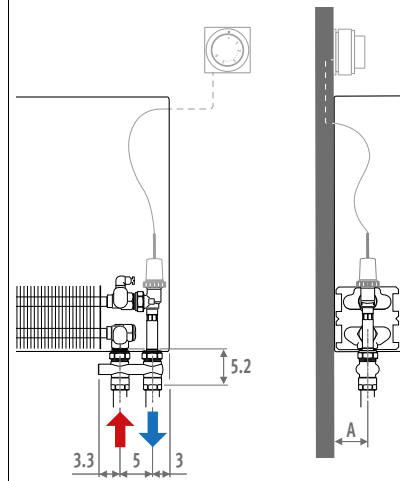
Kv max. 0.6

Głowica	€
COLO.VBCF.RD.4...	RD 134,10
COLO.VBCF.RW.4...	RW 129,70
COLO.VBCF.DS.4...	DS 107,00
COLO.VBCF.24.4...	24 (24 VDC) 87,90
COLO.VBCF.23.4...	23 (230 VAC) 87,90

uzupełnij kodem złącz

W przypadku zamówienia tego zestawu niepotrzebne są otwory na głowicę w obudowie grzejnika: dodaj do kodu grzejnika /00. Pasuje również do grzejników "Do zabudowy".

Nie pasuje do Mini z nóżkami stałymi H 6.5 cm oraz Mini H 008 i H 013



## PRZEGLĄD GŁOWIC



## ZŁĄCZA ZACISKOWE EUROCONE

### 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 podłączeń kod złącz zaciskowych

COLO. HBSF. JW. 4. 112

### Rury metalowe

KOD	Ø rury
112	12/1
114	14/1
115	15/1
116	16/1
118	18/1

### Rury syntetyczne lub RPE/ALU

KOD	Ø rury	KOD	Ø rury
612	12/2	615	15/2.5
614	14/2	619	16/1.5
616	16/2	620	20/2
617	17/2		
618	18/2		

Siła dokręcania:  
patrz strona 172

### Wysokość 09 i 11



set 271 Kv max. 0.6

	Głowica	€
COMC.JH2.MA.4...	MA	38,00
COMC.JH2.JB.4...	JB	62,50
COMC.JH2.RD.4...	RD	122,40
COMC.JH2.RW.4...	RW	118,00
COMC.JH2.RB.4...	RB	121,40
COMC.JH2.DS.4...	DS	95,30
COMC.JH2.24.4...	24 (24 VDC)	78,90
COMC.JH2.23.4...	23 (230 VAC)	78,90

uzupełnij kodem złącz

Nie pasuje do:

- szerokości 14 cm
- Micro Canal i Clima Canal
- wymienników ciepła z podłączeniem przelotowym.



### Wysokość 14 i 19



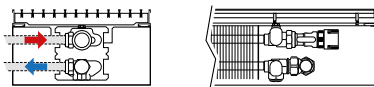
set 272 Kv max. 0.6

	Głowica	€
COMC.JV2.MA.4...	MA	34,30
COMC.JV2.JB.4...	JB	58,80
COMC.JV2.RD.4...	RD	118,80
COMC.JV2.RW.4...	RW	114,30
COMC.JV2.RB.4...	RB	117,60
COMC.JV2.DS.4...	DS	91,70
COMC.JV2.24.4...	24 (24 VDC)	75,20
COMC.JV2.23.4...	23 (230 VAC)	75,20

uzupełnij kodem złącz

Nie pasuje do:

- Micro Canal i Clima Canal
- wymienników ciepła z podłączeniem przelotowym.







Z podłączeniem elastycznym



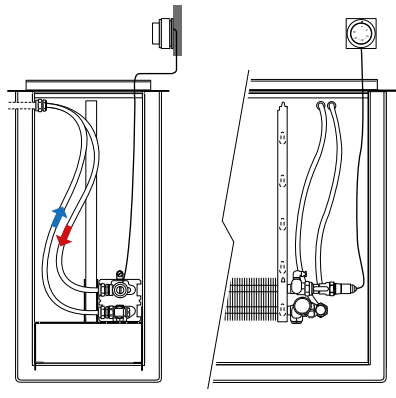
set 273

Kv max. 0.6

	Głowica	€
COCP.JF2.MA.4...	MA	132,00
COCP.JF2.JB.4...	JB	156,30
COCP.JF2.RD.4...	RD	216,40
COCP.JF2.RW.4...	RW	212,00
COCP.JF2.RB.4...	RB	215,30
COCP.JF2.DS.4...	DS	189,30

uzupełnij kodem złącz

Zawór termostatyczny pod kratką. Pozwala na podnoszenie wymiennika ciepła Low-H<sub>2</sub>O do czyszczenia.



Z głowicą zdalną

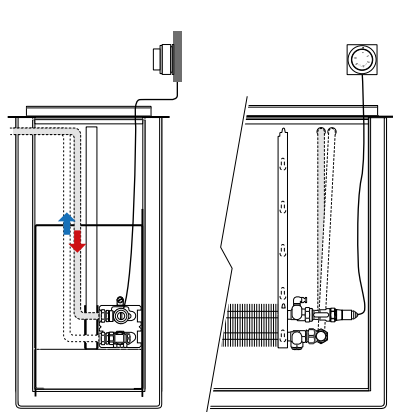


set 272

Kv max. 0.6

	Głowica	€
COMC.JV2.MA.4...	MA	34,30
COMC.JV2.JB.4...	JB	58,80
COMC.JV2.RD.4...	RD	118,80
COMC.JV2.RW.4...	RW	114,30
COMC.JV2.RB.4...	RB	117,60
COMC.JV2.DS.4...	DS	91,70

uzupełnij kodem złącz



PRZEGLĄD GŁOWIC

MA



JB



RD

RW



RB



DS



23-24



ZŁĄCZA ZACISKOWE EUROCONE

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 podłączeń    kod złącz zaciskowych

COLO. COMC. JH.2    112

Rury metalowe

KOD	Ø rury
112	12/1
114	14/1
115	15/1
116	16/1
118	18/1

Rury syntetyczne lub RPE/ALU

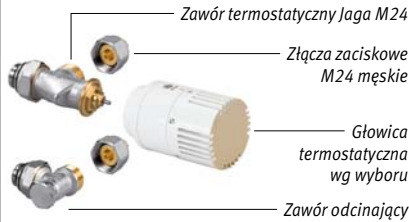
KOD	Ø rury	KOD	Ø rury
612	12/2	615	15/2.5
614	14/2	619	16/1.5
616	16/2	620	20/2
617	17/2		
618	18/2		

Siła dokręcania: patrz strona 172



## PODŁĄCZENIE DO ŚCIANY

### Pod obudową, z głowicą na dole

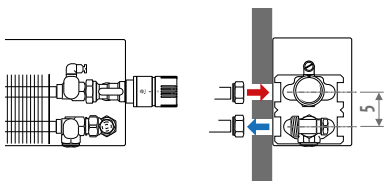


**set 25** Kv max. 0.6  
2-RUR

	Głowica	€
COLO.SW2.JW.3...	JW	55,30
COLO.SW2.DC.3...	DC	75,40
COLO.SW2.DW.3...	DW	64,80
COLO.SW2.JC.3...	JC	64,80

uzupełnij kodem złącz

Mały dystans do ściany min. 1.7 cm  
Nie pasuje do Mini.



### Pod obudową, z głowicą zdalną lub siłownikiem



#### Podłączenie PRAWĘ

**set 28** Kv max. 0.6  
2-RUR

	Głowica	€
COLO.HWR.MA.3...	MA	61,20
COLO.HWR.RD.3...	RD	145,50
COLO.HWR.RW.3...	RW	141,10
COLO.HWR.DS.3...	DS	118,40
COLO.HWR.24.3...	24 (24 VDC)	99,30
COLO.HWR.23.3...	23 (230 VAC)	99,30

uzupełnij kodem złącz

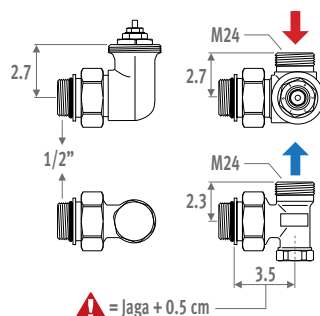
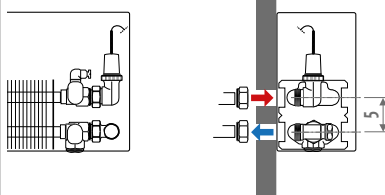
#### Podłączenie LEWE

**set 29** Kv max. 0.6  
2-RUR

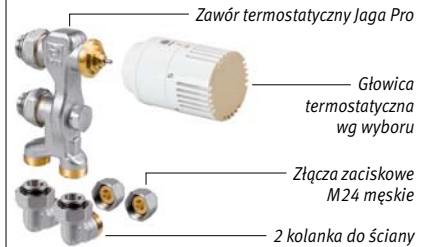
	Głowica	€
COLO.HWL.MA.3...	MA	61,20
COLO.HWL.RD.3...	RD	145,50
COLO.HWL.RW.3...	RW	141,10
COLO.HWL.DS.3...	DS	118,40
COLO.HWL.24.3...	24 (24 VDC)	99,30
COLO.HWL.23.3...	23 (230 VAC)	99,30

uzupełnij kodem złącz

Nie pasują do Mini.



### Poniżej obudowy, z głowicą na dole



**set 11** Kv max. 0.6  
2-RUR

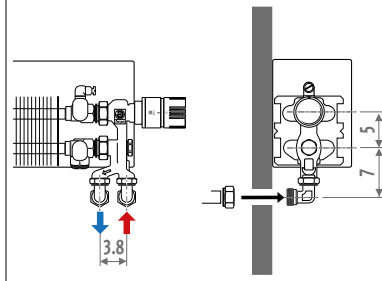
	Głowica	€
COLO.PW2.JW.3...	JW	80,10
COLO.PW2.DC.3...	DC	100,20
COLO.PW2.DW.3...	DW	89,60
COLO.PW2.JC.3...	JC	89,60

**set 13** Kv max. 0.6  
1-RUR

	Głowica	€
COLO.PW1.JW.3...	JW	80,10
COLO.PW1.DC.3...	DC	100,30
COLO.PW1.DW.3...	DW	89,70
COLO.PW1.JC.3...	JC	89,70

uzupełnij kodem złącz

Nie pasuje do Mini H 008 i Maxi.





## PODŁĄCZENIE DO PODŁOGI

Poniżej obudowy,  
z głowicą na dole



set  
12

Kv max. 0.6

2-RUR

	Głowica	€
COLO.PF2.JW.3...	JW	70,80
COLO.PF2.DC.3...	DC	90,80
COLO.PF2.DW.3...	DW	80,20
COLO.PF2.JC.3...	JC	80,20

set  
14

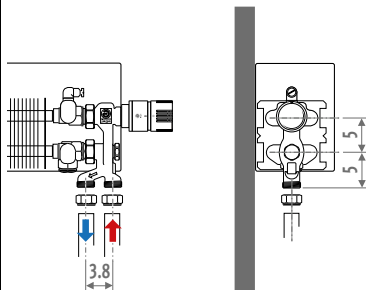
Kv max. 0.6

1-RUR

	Głowica	€
COLO.PF1.JW.3...	JW	70,80
COLO.PF1.DC.3...	DC	90,90
COLO.PF1.DW.3...	DW	80,20
COLO.PF1.JC.3...	JC	80,20

uzupełnij kodem złącz

Nie pasuje do Mini H 008 i Maxi.



## PRZEGLĄD GŁOWIC



## ZŁĄCZA ZACISKOWE M24

### 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 podłączeń*    *kod złącz zaciskowych*  
COLO. SW2. JW.3    **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"

Dopłata: **2,30 €**

Siła dokręcania:  
patrz strona 174

# ZAWORY LOW-H<sub>2</sub>O - 3/4" EUROCONE

## ZAWÓR JAGA H DO ŚCIANY



KOD ZAWORU JAGA H		€
5094.524	standardowe Kv	36,40
5094.544	zredukowane Kv	36,40

KOD ZAWORU JAGA H KĄTOWEGO		€
5094.534	standardowe Kv	36,40
5094.554	zredukowane Kv	36,40

Zawór Jaga H kątowy przeznaczony jest do stosowania z głowicą zdalną, siłownikiem termicznym lub z głowicą manualną.

- specjalnie skrócony zawór termostatyczny do podłączenia do ściany
- podłączenie 3/4" Euroconus gwint męski
- do instalacji jedno i dwururowej
- z 6-stopniową nastawą wstępną
- 2 zintegrowane zawory odcinające z funkcją by-pass.
- z gwintem M30 x 1.5 (Heimeier)
- z syntetycznym zabezpieczeniem trzpienia

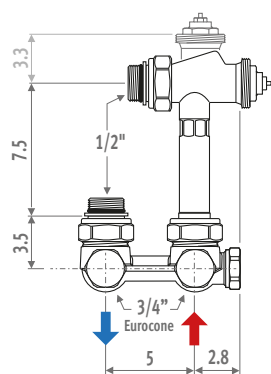
Standardowe Kv 2-rur:

- 0.10 do 0.60 m<sup>3</sup>/h.

Zredukowane Kv 2-rur:

- 0.045 do 0.32 m<sup>3</sup>/h.

Jednorurowe: 50% do 0%



## ZAWÓR JAGA H DO PODŁOGI



KOD ZAWORU JAGA H		€
5094.525	standardowe Kv	36,40
5094.545	zredukowane Kv	36,40

KOD ZAWORU JAGA H KĄTOWEGO		€
5094.535	standardowe Kv	36,40
5094.555	zredukowane Kv	36,40

Zawór Jaga H kątowy przeznaczony jest do stosowania z głowicą zdalną, siłownikiem termicznym lub z głowicą manualną.

- specjalnie skrócony zawór termostatyczny do podłączenia do podłogi
- podłączenie 3/4" Euroconus gwint męski
- do instalacji jedno i dwururowej
- z 6-stopniową nastawą wstępną
- 2 zintegrowane zawory odcinające z funkcją by-pass.
- z gwintem M30 x 1.5 (Heimeier)
- z syntetycznym zabezpieczeniem trzpienia

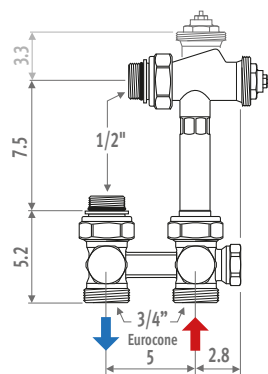
Standardowe Kv 2-rur:

- 0.10 do 0.60 m<sup>3</sup>/h.

Zredukowane Kv 2-rur:

- 0.045 do 0.32 m<sup>3</sup>/h.

Jednorurowe: 50% do 0%



## Złącza zaciskowe do podłączeń Eurocone 3/4"

### Maksymalna siła dokręcania

Rury metalowe

- miedź miękka 45-55 Nm
- miedź półtwarda 60-80 Nm
- stal 60-70 Nm

Syntetyczne 30-40 Nm

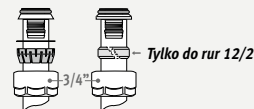
RPE/ALU 20-30 Nm

### Rury metalowe



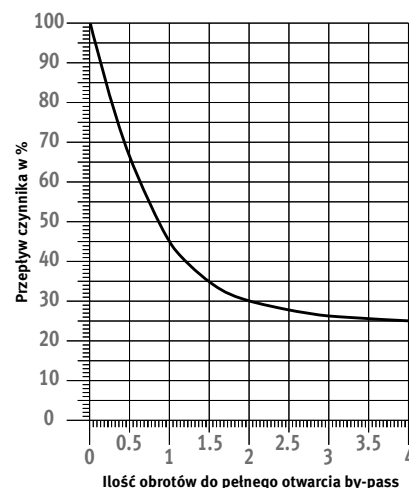
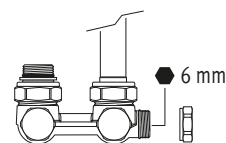
KOD	Opis	€/szt.
5094.2112	Ø 3/4" x 12/1	4,00
5094.2114	Ø 3/4" x 14/1	4,00
5094.2115	Ø 3/4" x 15/1	4,00
5094.2116	Ø 3/4" x 16/1	4,00
5094.2118	Ø 3/4" x 18/1	4,00

### Rury Syntetyczne lub RPE/ALU



KOD	Opis	€/szt.
5094.2612	Ø 3/4" x 12/2	4,70
5094.2614	Ø 3/4" x 14/2	4,70
5094.2616	Ø 3/4" x 16/2	4,70
5094.2617	Ø 3/4" x 17/2	4,70
5094.2618	Ø 3/4" x 18/2	4,70
5094.2615	Ø 3/4" x 15/2.5	4,70
5094.2619	Ø 3/4" x 16/1.5	4,70
5094.2620	Ø 3/4" x 20/2	4,70

## Nastawa zaworu Jaga H (jedno - dwururowe)



# 3/4" EUROCONE - ZAWORY LOW-H2O



## ZAWÓR JAGA CROSSFLOW DO ŚCIANY



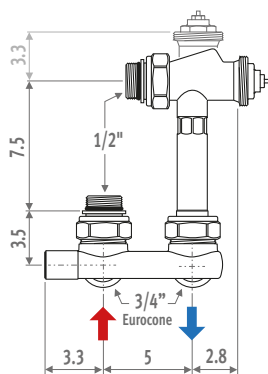
KOD	JAGA CROSSFLOW	€
5094.522	standardowe Kv	36,40
5094.542	zredukowane Kv	36,40

KOD	JAGA CROSSFLOW KĄTOWEGO	€
5094.532	standardowe Kv	36,40
5094.552	zredukowane Kv	36,40

Zawór Jaga Crossflow kątowy przeznaczony jest do stosowania z głowicą zdalną, siłownikiem termicznym lub z głowicą manualną.

- specjalnie skrócony zawór termostatyczny do podłączenia do ściany
- podłączenie 3/4" Euroconus gwint męski
- do instalacji dwururowej
- z 6-stopniową nastawą wstępną
- z odcięciem zasilania i powrotu
- z gwintem M30 x 1.5 (Heimeier)
- z syntetycznym zabezpieczeniem trzpienia

Standardowe Kv:  
- 0.10 do 0.60 m<sup>3</sup>/h.  
Zredukowane Kv:  
- 0.045 do 0.32 m<sup>3</sup>/h.



## ZAWÓR JAGA CROSSFLOW DO PODŁOGI



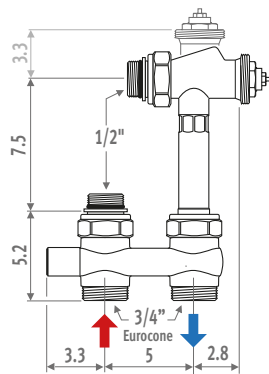
KOD	JAGA CROSSFLOW	€
5094.523	standardowe Kv	36,40
5094.543	zredukowane Kv	36,40

KOD	JAGA CROSSFLOW KĄTOWEGO	€
5094.533	standardowe Kv	36,40
5094.553	zredukowane Kv	36,40

Zawór Jaga Crossflow kątowy przeznaczony jest do stosowania z głowicą zdalną, siłownikiem termicznym lub z głowicą manualną.

- specjalnie skrócony zawór termostatyczny do podłączenia do ściany
- podłączenie 3/4" Euroconus gwint męski
- do instalacji dwururowej
- z 6-stopniową nastawą wstępną
- z odcięciem zasilania i powrotu
- z gwintem M30 x 1.5 (Heimeier)
- z syntetycznym zabezpieczeniem trzpienia

Standardowe Kv:  
- 0.10 do 0.60 m<sup>3</sup>/h.  
Zredukowane Kv:  
- 0.045 do 0.32 m<sup>3</sup>/h.



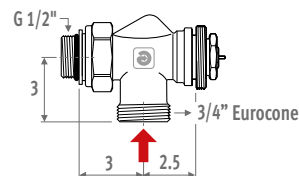
## ZAWÓR JAGA DO ŚCIANY LUB DO PODŁOGI



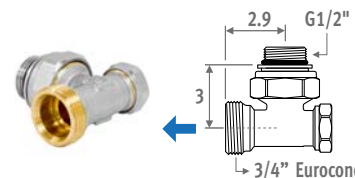
KOD	€
5090.4407 standardowe Kv	14,90
5090.4406 zredukowane Kv	14,90

- specjalnie skrócony zawór termostatyczny pozwalający na ukrycie go pod obudową
- podłączenie 3/4" Euroconus gwint męski
- z 6-stopniową nastawą wstępną
- z gwintem M30 x 1.5 (Heimeier)
- z syntetycznym zabezpieczeniem trzpienia
- do podłączenia do ściany lub do podłogi

Standardowe Kv:  
- 0.10 do 0.60 m<sup>3</sup>/h.  
Zredukowane Kv:  
- 0.045 do 0.32 m<sup>3</sup>/h.  
(identyfikacja: czerwona osłona czpienia)

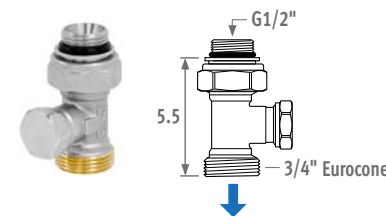


## Zawór odcinający 3/4" Euroconus 90° podłączenie do ściany



KOD	€
5090.4111 nikielwany	8,80

## Zawór odcinający 3/4" Euroconus 180° podłączenie do podłogi



KOD	€
5094.4431 nikielwany	12,50



# ZAWORY LOW-H<sub>2</sub>O - M24 GWINT MĘSKI

## ZAWÓR JAGA PRO

### Jaga Pro



### Jaga Pro kątowy



#### KOD JAGA PRO €

5094.4414	2-rurowy	39,20
5094.4409	1-rurowy	39,20

#### KOD JAGA PRO KĄTOWEGO €

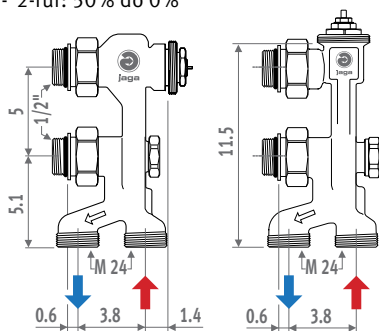
5094.4411	2-rurowy	39,20
5094.4410	1-rurowy	39,20

Zawór Jaga Pro kątowy przeznaczony jest do stosowania z głowicą zdalną, siłownikiem termicznym lub z głowicą manualną.

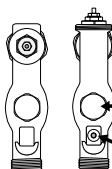
- specjalnie skrócony zawór termostatyczny pozwalający na ukrycie go pod obudową
- M24 gwint męski
- do instalacji jedno lub dwururowej
- z 6-stopniową nastawą wstępną
- z odcięciem zasilania i powrotu
- z gwintem M30 x 1.5 (Heimeier)
- z syntetycznym zabezpieczeniem trzpienia

Kv:

- 1-rur: 0.03 do 0.60 m<sup>3</sup>/h
- 2-rur: 50% do 0%



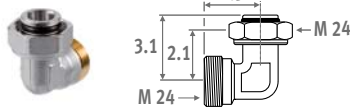
Zawór wystaje 2 cm poniżej obudowy.



Regulacja (imbus 5 mm).  
Nastawy: patrz wykres oporów hydraulicznych

Identyfikacja zaworu jednorurowego

### Kolanko 90° M24 x M24

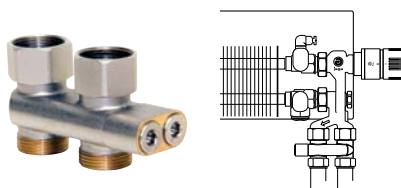


#### KOD €

5095.020	niklowany	4,70
----------	-----------	------

Kolanko do podłączenia do ściany.

### Łącznik odwracający przepływ z odcięciami do zaworów Jaga Pro



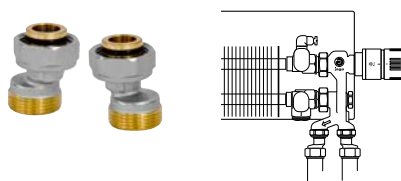
#### KOD €

5094.520	niklowany	25,40
----------	-----------	-------

Adapter odwracający przepływ czynnika do zaworów Jaga Pro.

Tylko złącza zaciskowe M24.

### Adapter 38-50 mm do zaworów Jaga Pro



#### KOD €

5094.521/2	niklowany	3,20
------------	-----------	------

Umożliwia zmianę rozstawu przyłączy zaworów Jaga Pro z 38 do 50 mm.

Tylko do złącz zaciskowych M24.

### Złącza zaciskowe M24

#### Maksymalna siła dokręcania

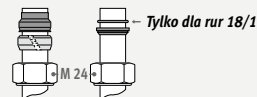
Rury metalowe

- miedź miękka 45-55 Nm
- miedź półtwarda 60-80 Nm
- stal 60-70 Nm

Syntetyczne 30-40 Nm

RPE/ALU 20-30 Nm

#### RURY METALOWE

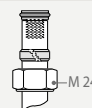


Tylko dla rur 18/1

#### KOD Opis €/szt.

5094.110	∅ M24 x 10/1	2,20
5094.112	∅ M24 x 12/1	2,20
5094.114	∅ M24 x 14/1	2,20
5094.115	∅ M24 x 15/1	2,20
5094.116	∅ M24 x 16/1	2,20
5094.118	∅ M24 x 18/1	2,20

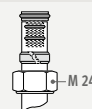
#### RURY SYNTETYCZNE



#### KOD Opis €/szt.

5094.212	∅ M24 x 12/2	2,90
5094.214	∅ M24 x 14/2	2,90
5094.219	∅ M24 x 16/1.5	2,90
5094.216	∅ M24 x 16/2	2,90
5094.217	∅ M24 x 17/2	2,90
5094.218	∅ M24 x 18/2	2,90

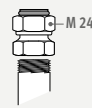
#### RURY RPE/ALU



#### KOD Opis €/szt.

5094.314	∅ M24 x 14/2	3,50
5094.316	∅ M24 x 16/2	3,50
5094.326	∅ M24 x 16/2.2	3,50
5094.318	∅ M24 x 18/2	3,50

#### RURY STALOWE



#### KOD Opis €/str.

5094.501	∅ M24 x 1/2"	4,60
5094.503	∅ M24 x 3/8"	4,60

# 1/2" GWINT ŻEŃSKI - ZAWORY LOW-H2O



## ZAWÓR JAGA



KOD		€
5090.405	standardowe Kv	14,90
5090.404	zredukowane Kv	14,90

- specjalnie skrócony zawór termostatyczny pozwalający na ukrycie go pod obudową
- do podłączenia do ściany i do podłogi
- podłączenie 1/2" gwint żeński
- z 6-stopniową nastawą wstępną
- z gwintem M30 x 1.5 (Heimeier)
- z syntetycznym zabezpieczeniem trzpienia

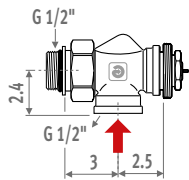
Standardowe Kv:

- 0.10 do 0.60 m<sup>3</sup>/h.

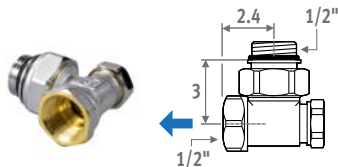
Zredukowane Kv:

- 0.045 do 0.32 m<sup>3</sup>/h.

(identyfikacja: czerwona osłona czpienia)

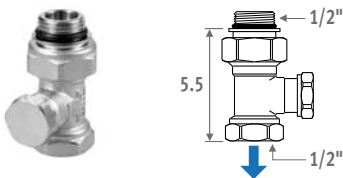


### Zawór odcinający 1/2" 90° podłączenie do ściany



KOD		€
5090.110	niklowany	8,80

### Zawór odcinający 1/2" 180° podłączenie do podłogi



KOD		€
5090.109	niklowany	8,80

## Złącza zaciskowe 1/2"

### Max. tightening torque

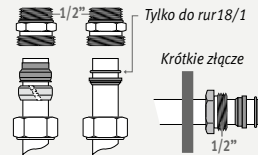
Precision metal tube

- soft copper 45-55 Nm
- semi-hard copper 60-80 Nm
- mild steel 60-70 Nm

Synthetic 30-40 Nm

RPE/ALU 20-30 Nm

## RURY METALOWE



KOD	Opis	€/szt.
5098.110	Ø 1/2" x 10/1	4,30
5098.112	Ø 1/2" x 12/1	4,30
5098.114	Ø 1/2" x 14/1	4,30
5098.115	Ø 1/2" x 15/1	4,30
5098.116	Ø 1/2" x 16/1	4,30
5098.118	Ø 1/2" x 18/1	4,30
Krótkie złącze		
5098.015	Ø 1/2" x 15/1	1,90

## RURY SYNTETYCZNE



KOD	Opis	€/szt.
5098.212	Ø 1/2" x 12/2	5,00
5098.214	Ø 1/2" x 14/2	5,00
5098.219	Ø 1/2" x 16/1.5	5,00
5098.216	Ø 1/2" x 16/2	5,00
5098.217	Ø 1/2" x 17/2	5,00
5098.218	Ø 1/2" x 18/2	5,00

## RURY RPE/ALU



KOD	Opis	€/szt.
5098.314	Ø 1/2" x 14/2	5,60
5098.316	Ø 1/2" x 16/2	5,60
5098.326	Ø 1/2" x 16/2.2	5,60
5098.318	Ø 1/2" x 18/2	5,60

## RURY STALOWE



KOD	Opis	€/szt.
5094.502	Ø 1/2" x 1/2"	6,70
5094.504	Ø 1/2" x 3/8"	6,70

# WYSOKI ZAWÓR JAGA - 1/2" GWINT ŻEŃSKI



Zawór termostatyczny do głowicy umieszczonej w górnej części obudowy grzejnika. Może być stosowany do grzejników Low-H<sub>2</sub>O ze standardowym lub podwójnym (TWIN) wymiennikiem ciepła. Po zamontowaniu widoczna jest tylko głowica termostatyczna.

Standardowe Kv:

- 0.10 do 0.60 m<sup>3</sup>/h.

Zredukowane Kv:

- 0.045 do 0.32 m<sup>3</sup>/h (tylko na zapytanie)

- do podłączenia od ściany lub od podłogi
- wysoki zawór wyposażony jest w odpowietrznik z przezroczystą rurką do odprowadzenia resztek wody.
- z syntetycznym zabezpieczeniem trzpienia
- z chromowanym pierścieniem do otworu na głowicę termostatyczną.
- po zamontowaniu pierścienia podtrzymuje zawór w obudowie
- pasuje do wszystkich głowic termostatycznych Jaga
- z nastawą wstępną 6 pozycji
- z gwintem M30 x1.5 (Heimeier)

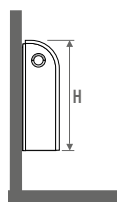


**Gdy zamawiany jest wysoki zawór, konieczne jest określenie prawidłowej pozycji zaworu, poprzez dodanie do kodu grzejnika /30 (lewa) lub /60 (prawa).**

**Zamów złącza zaciskowe 1/2":**

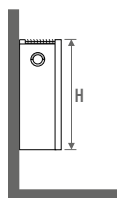
**Patrz zawory Jaga.**

Zestaw z głowicą termostatyczną na kapilarze zobacz "Zestawy podłączeń Low-H<sub>2</sub>O"  
115 - 116 - 117 - 118



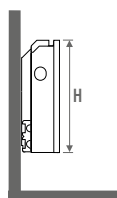
## do KNOCKONWOOD

KOD	Otwór	H obudowy	€/szt.
5090.1300200	prawa lub lewa	30	51,70
5090.1300500	prawa lub lewa	55	51,70
5090.1300800	prawa lub lewa	80	51,70



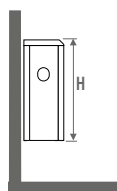
## do STRADA

KOD	Otwór	H obudowy	€/szt.
5090.1300200	prawa lub lewa	35	51,70
5090.1300500	prawa lub lewa	50	51,70
5090.1300800	prawa lub lewa	65	51,70
5090.1301200	prawa lub lewa	95	51,70



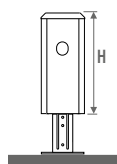
## do LINEA PLUS MODEL ŚCIENNY

KOD	Otwór	H obudowy	€/szt.
5090.1300201	prawa	35	51,70
5090.1300202	lewa	35	51,70
5090.1300500	prawa lub lewa	50	51,70
5090.1300800	prawa lub lewa	65	51,70
5090.1301200	prawa lub lewa	95	51,70



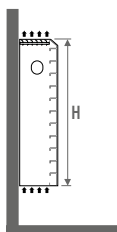
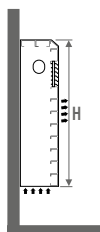
## do TEMPO MODEL ŚCIENNY

KOD	Otwór	H obudowy	€/szt.
5090.1300101	prawa	30	51,70
5090.1300102	lewa	30	51,70
5090.1300301	prawa	40	51,70
5090.1300302	lewa	40	51,70
5090.1300500	prawa lub lewa	50	51,70
5090.1300700	prawa lub lewa	60	51,70
5090.1300900	prawa lub lewa	70	51,70
5090.1301100	prawa lub lewa	90	51,70



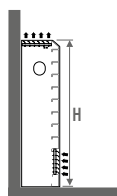
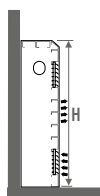
## do TEMPO MODEL STOJĄCY

KOD	Otwór	H obudowy	€/szt.
5090.1300100	prawa lub lewa	30	51,70
5090.1300300	prawa lub lewa	40	51,70
5090.1300500	prawa lub lewa	50	51,70



## do MAXI MODEL WT/WF

KOD	Otwór	H obudowy	€/szt.
5090.1300300	prawa lub lewa	44	51,70
5090.1300600	prawa lub lewa	59	51,70
5090.1300900	prawa lub lewa	74	51,70



## do MAXI MODEL FF/FT

KOD	Otwór	H obudowy	€/szt.
5090.1300100	prawa lub lewa	44	51,70
5090.1300400	prawa lub lewa	59	51,70
5090.1300700	prawa lub lewa	74	51,70

# OPCJE

## Przedłużony odpowietrznik 1/8"

- dostarczany standardowo z:
  - Strada
  - Knockonwood
  - Maxi
  - urządzenia z wymiennikiem ciepła Twin
- opcjonalnie do:
  - standardowy wymiennik ciepła 10/15/20
  - Canal Compact
  - Canal Plus
- nie pasuje do:
  - Mini
  - Play



KOD	Wysokość obudowy	€
5090.114078	Linea Plus 020	5,90
5090.114178	035	6,40
5090.114378	050	7,10
5090.114528	065	7,40
5090.114728	090	8,10
5090.114078	Tempo 020	5,90
5090.114178	i Do zabudowy 030	6,40
5090.114278	040	6,80
5090.114378	050	7,10
5090.114378	060	7,10
5090.114528	070	7,40
5090.114728	090	8,10
5090.114078	Canal Compact R 1.5	5,90
5090.114178	R 4.0	6,40
5090.114378	Canal Plus	7,10

## Adapter do zaworu jednopunktowego 1/2"



KOD	€
5090.113 nikiowany	26,80

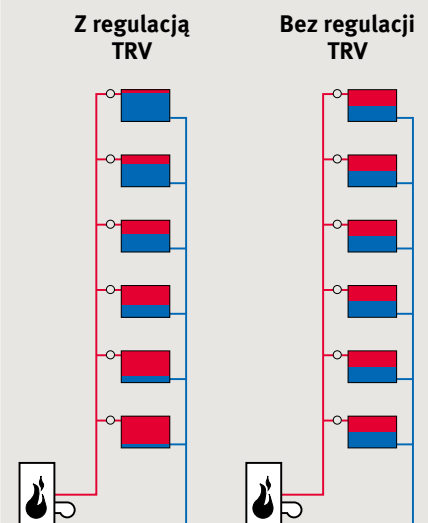
# DLACZEGO NALEŻY REGULOWAĆ INSTALACJĘ?



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.

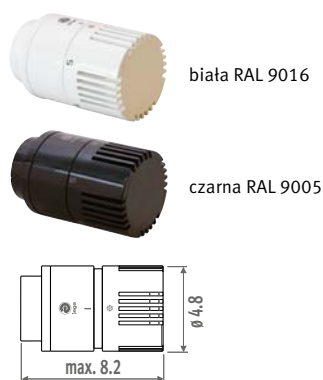


Dystrybucja wody do grzejników, kiedy wszystkie głowice termostatyczne są otwarte.



# ZAWORY JAGA - GŁOWICE TERMOSTATYCZNE

## GŁOWICA TERMOSTATYCZNA JAGA



KOD		€
5090.1125	biała RAL 9016	24,80
5090.1126	czarna RAL 9005	28,20

- zabezpieczenie przed mrozem 6°C.
- kontrola minimalnej i maksymalnej temperatury (5-26°C) za pomocą systemu pierścieni.
- gwint głowicy M30 x 1.5
- maks. temperatura czynnika 110°C

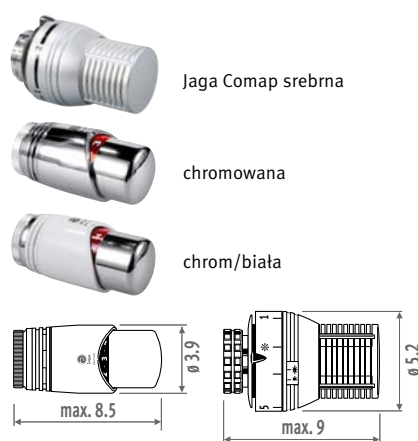
### Zabezpieczenie przed kradzieżą



KOD		€
5090.1118	biała RAL 9016	8,90

Zabezpieczenie przed kradzieżą do głowic termostatycznych Jaga. Po zamontowaniu możliwa jest nastawa temperatury. Dostępna tylko w kolorze białym RAL 9016. Nie pasuje do grzejników Knockonwood i Strada z zaworami Jaga Pro.

## GŁOWICA TERMOSTATYCZNA JAGA DECO



KOD		€
5090.1119	srebrna	34,20
5090.1111	chrome	44,80
5090.1110	chrom/biała RAL 9016	34,20

- głowica cieczowa
- zabezpieczenie przed mrozem 8°C i regulacja 10 do 27°C
- gwint głowicy M30 x 1.5
- maks. temperatura czynnika 110°C

### Zabezpieczenie przed kradzieżą



Przezroczysta nakładka zabezpieczająca. Pasuje tylko do głowic chrom i chrom/biała.

CODE		€
5090.1116	zabezpieczenie	8,90
5090.1117	specjalny wkrętak	32,00

## GŁOWICA TERMOSTATYCZNA JAGA HEIMEIER

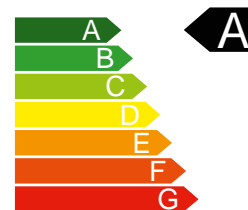


KOD		€
5090.1160	biała RAL 9016	34,20

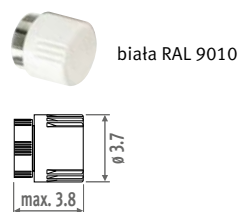
- VT: 0.20
- histereza EN215: 0.15 K
- wpływ temperatury czynnika EN215: 0.35 K

- głowica cieczowa
- regulacja 6 to 28 °C
- zabezpieczenie przed mrozem 6°C
- min. i maks. temperatura ustawiana za pomocą klipsów
- gwint głowicy M30 x 1.5
- maks. temperatura wody 120°C

- TELL (Thermostatic Efficiency Labelling)



## GŁOWICA MANUALNA JAGA



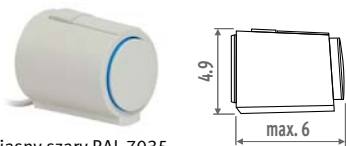
KOD		€
5090.110103	biała RAL 9010	3,90

# GŁOWICE TERMOSTATYCZNE - ZAWORY JAGA



## NAPĘD TERMoeLEKTRYCZNY

24 VDC / 230 VAC\*



jasny szary RAL 7035

KOD		€
8727.0202	24 VDC	32,80
7990.4091	230 VAC*	32,80

\* 230 VAC: przy grzejnikach kanałowych zalecany jest montaż tylko na rozdzielaczu, nigdy w korycie grzejnika!

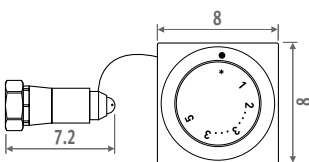
- montaż za pomocą pierścienia na gwint M30 x 1.5 (pasuje do wszystkich zaworów Jaga)
- z warystorem zabezpieczającym przed przepięciami
- z indykacją pozycji (otwarty/zamknięty)
- długość przewodu: 1 m
- maks. temperatura zasilania: 100°C
- klasa izolacji: IP 54 / III
- CE zgodne z EN 60730



Jeżeli stosowane są zawory termostyczne Jaga kątowe (z wkładką skierowaną trzpieniem do góry), w zestawieniu z siłownikiem termoelektrycznym, grzejnik nie wymaga otworu na głowicę termostyczną i kod zamówienia powinien zostać zakończony /00.

W przypadku grzejników przeznaczonych do zabudowy, siłowniki termiczne mogą być stosowane z każdym rodzajem zaworu Jaga.

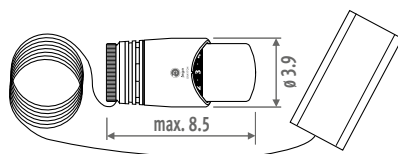
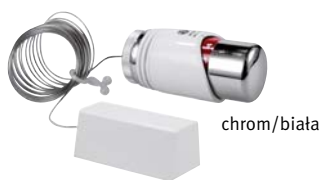
## GŁOWICA ZDALNA JAGA DANFOSS



KOD		€
5090.1071	biała RAL 9010	88,20

- głowica termostyczna zdalna do grzejników zainstalowanych w trudno dostępnych miejscach
- długość kapilary: 2 m
- prowadzenie kapilary: min. 23 mm
- głowica cieczowa
- zabezpieczenie przed mrozem 7.5°C
- blokada minimalnej i maksymalnej temperatury (6-28°C).
- gwint głowicy M30 x 1.5
- maks. temperatura czynnika 120°C

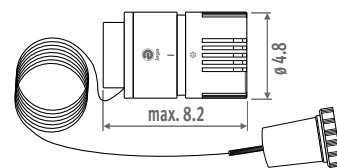
## GŁOWICA TERMOSTATYCZNA JAGA ZE ZDALNYM CZUJNIKIEM



KOD		€
5090.1115	chrom/biała RAL 9016	61,10

- niezależny pomiar temperatury za pomocą czujnika zdalnego
- długość kapilary: 2 m
- minimalna średnica prowadzenia kapilary: 22 mm.
- głowica cieczowa
- zabezpieczenie przed mrozem 8°C i regulacja 10 do 27°C
- gwint głowicy M30 x 1.5
- maks. temperatura czynnika 110°C

## GŁOWICA ZDALNA JAGA



KOD		€
5090.1107	biała RAL 9016	83,80
5090.1109	czarna RAL 9005	87,20

- głowica termostyczna zdalna do grzejników zainstalowanych w trudno dostępnych miejscach
  - długość kapilary: 2 m
  - prowadzenie kapilary: min. 18 mm
  - zabezpieczenie przed mrozem 6°C
  - blokada minimalnej i maksymalnej temperatury (5-26°C)
  - gwint głowicy M30 x 1.5
  - maks. temperatura czynnika 110°C
- Uwaga:** głowice mogą być używane tylko z dostarczoną kapilarą o długości 2 metry.

# CHARAKTERYSTYKI HYDRAULICZNE

ZAWORY: JAGA CROSSFLOW, JAGA H, JAGA, JAGA KĄTOWY, JAGA WYSOKI

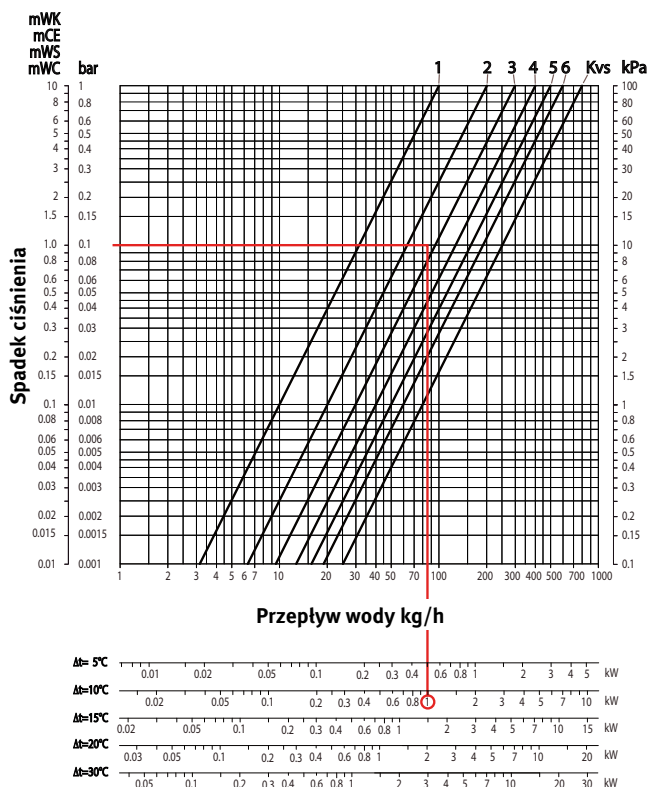
SET 25, 28, 29, 101, 102, 103, 104, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 222, 225, 271, 272, 273

ZAWORY: JAGA CROSSFLOW, JAGA H, JAGA 3/4" EC, JAGA 1/2", JAGA WYSOKI

## DWURUROWE - STANDARDOWE KV



Przykład: wymiennik ciepła 1 kW (Tabela ΔT=50)  
 $\Delta T = 10^{\circ}\text{C}$  (75 - 65 = 10°C)  
 $\Delta P = 0.1$  bar (do nastawienia w systemie)  
 Nastawa = 3



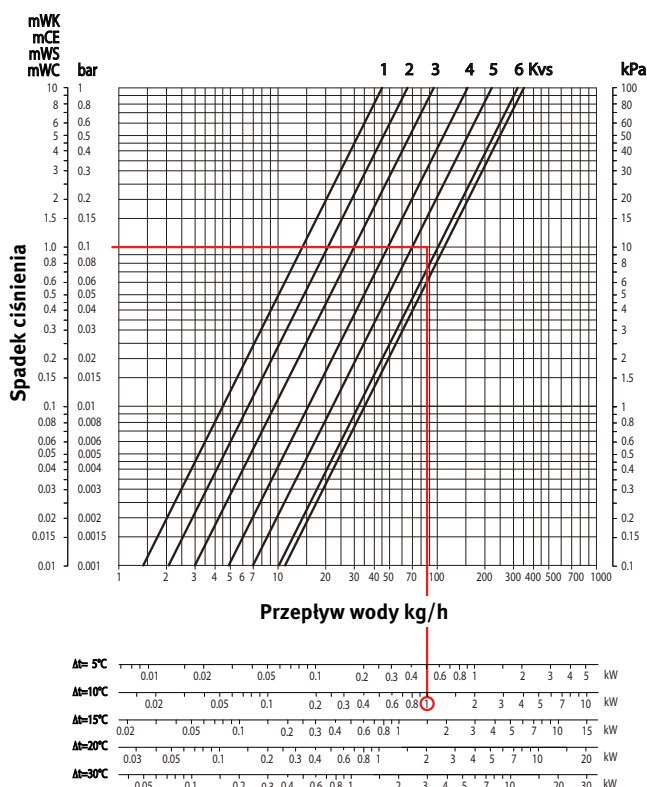
### Dane techniczne

- maksymalna temperatura wody: 120°C
- maksymalne ciśnienie w instalacji: 10 bar
- maks. spadek ciśnienia 0.6 bar zgodnie z normą hałasu ISO 3743

## DWURUROWE - ZREDUKOWANE KV



Przykład: wymiennik ciepła 1 kW (Tabela ΔT=50)  
 $\Delta T = 10^{\circ}\text{C}$  (75 - 65 = 10°C)  
 $\Delta P = 0.1$  bar (do nastawienia w systemie)  
 Nastawa = 6



### Dane techniczne

- maksymalna temperatura wody: 120°C
- maksymalne ciśnienie w instalacji: 10 bar
- maks. spadek ciśnienia 0.6 bar zgodnie z normą hałasu ISO 3743

# CHARAKTERYSTYKI HYDRAULICZNE



ZAWORY: JAGA PRO & JAGA PRO KĄTOWY  
SET 11, 12

ZAWORY JAGA PRO & JAGA PRO KĄTOWY

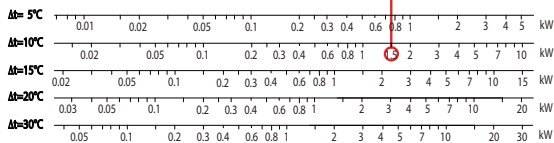
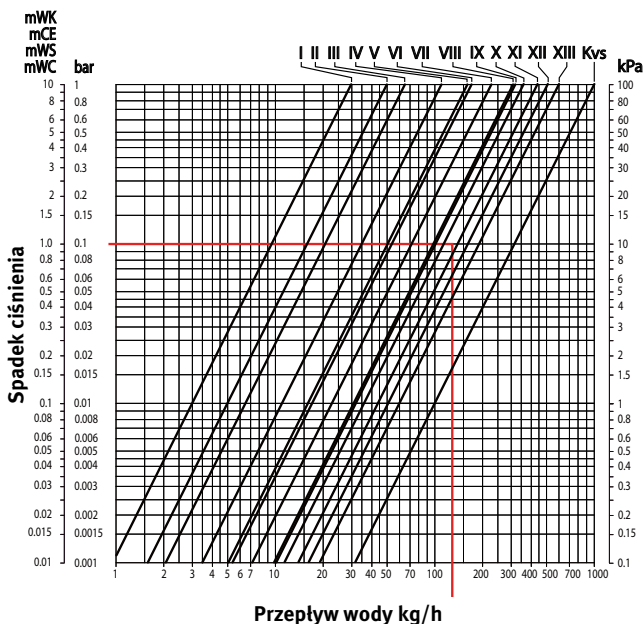
## DWURUROWE



Regulacja	*	**	**	*	**	*	*	*	**	*	*	*	*	KVS
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	
Nastawa	4	4	1	4	2	4	4	4	3	4	4	5	6	6
Nastawa precyzyjna	¾	1	-	1½	-	1¾	2	2½	-	3	-	-	-	-
Kv: m³/h/ΔP=1 bar Kv (t = 2K)	0.03	0.05	0.07	0.11	0.16	0.17	0.22	0.31	0.32	0.36	0.44	0.51	0.60	1
Przepływ czynnika %	5	8	11	18	26	28	37	52	53	60	73	85	100	

- \* Możliwe zablokowanie przez nieczystości z instalacji.
- \*\* Możliwy jest wzrost poziomu hałasu jeżeli spadek ciśnienia będzie wyższy niż 0.2 bar

Przykład: Wymiennik ciepła 1.5 kW (Tabela ΔT=50)  
ΔT = 10°C (75 - 65 = 10°C)  
ΔP = 0.1 bar (do nastawienia w systemie)  
Nastawa = 4



### Dane techniczne

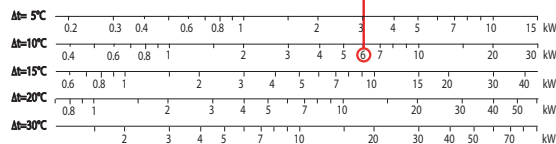
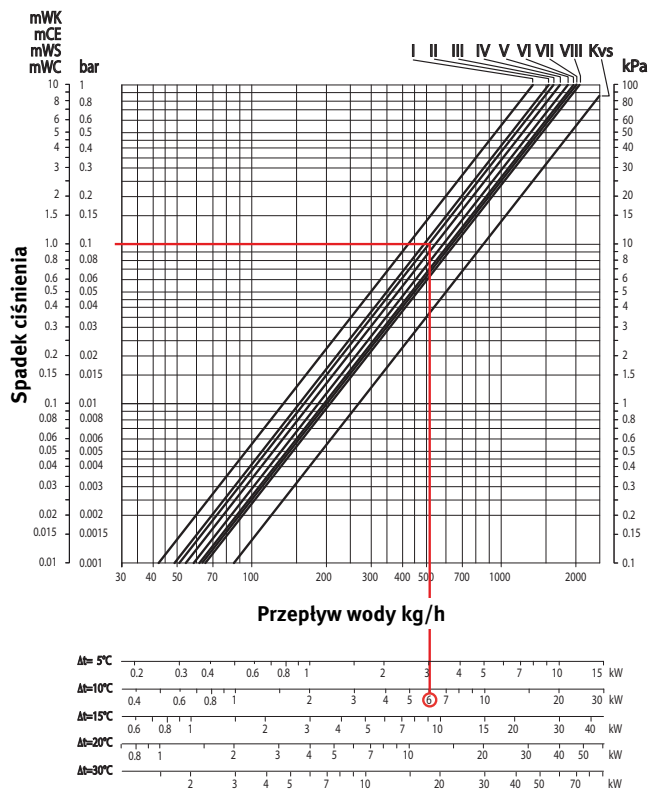
- maksymalna temperatura wody: 120°C
- maksymalne ciśnienie w instalacji: 10 bar
- maks. spadek ciśnienia 0.6 bar zgodnie z normą hałasu ISO 3743

## JEDNORUROWE



Regulacja	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	KVS
Nastawa precyzyjna	zam	¾	1	1½	2	3	4	otw	otw
Kv: m³/h/ΔP=1 bar Kv (t = 2K)	1.34	1.55	1.62	1.72	1.85	1.95	2.00	2.06	2.68
Przepływ czynnika %	0	13.4	17.3	21.9	27.4	31.3	32.8	35.1	50

Przykład: 4 wymienniki ciepła 1.5 kW = 6 kW (Tabela ΔT=50)  
ΔT = 10°C (75 - 65 = 10°C)  
ΔP = 0.1 bar (do nastawienia w systemie)  
Nastawa = 3



### Dane techniczne

- maksymalna temperatura wody: 120°C
- maksymalne ciśnienie w instalacji: 10 bar
- maks. spadek ciśnienia 0.6 bar zgodnie z normą hałasu ISO 3743