

Termostaty grzejnikowe do instalacji c.o. Zestawienie tabelaryczne

1

Głowice i zawory do grzejników boczozasilanych			
Głowice gazowe serii RA 2000 Zakres proporcjonalności wynosi $X_p = 1K$		Głowice cieczowe serii RAW i RA PLUS Zakres proporcjonalności wynosi $X_p = 2K$	
013G2994 RA 2994	013G2992 RA 2992 z czujnikiem wyniesionym	013G2996 RA 2996 z dolnym ograniczeniem temp. 16 °C	013G2920 RA 2920 wzmacniona
Zawory termostatyczne serii RA-N 15^{*)}		Zawory odcinające serii RLV i RLV-S 15^{**)}	
013G3904 (standard) i 013G3914 (długi nypel)	013G3903 (standard) i 013G3913 (długi nypel)	013G0153	003L0124 RLV-S 003L0144 RLV
		003L0123 RLV-S 003L0143 RLV	
^{*)} Zawory RA-N dostępne są również w innych średnicach DN 10, 20, 25 ^{**)} Zawory odcinające RLV i RLV-S dostępne są również w innych średnicach DN 10 i DN 20			




Głowice termostatyczne i zestawy przyłączeniowe do grzejników dolnozasilanych z wkładką zaworową Danfoss RA-N stosowane z grzejnikami m. in. firm: BRUGMAN, BUDERUS, DE'LONGHI, VOGEL&NOOT (CosmoNOVA), INSTAL PROJEKT (TUBUS)			
Głowice gazowe serii RA 2000		Głowice cieczowe serii RAW, RA PLUS i RAX	
013G2994 RA 2994	013G2992 RA 2992 z czujnikiem wyniesionym	013G2996 RA 2996 z dolnym ograniczeniem temp. 16 °C	013G2920 RA 2920 wzmacniona
013G5135, 013G5136 z dolnym ograniczeniem temp. 16 °C RAW-K	013G5012 RAW 5012 z czujnikiem wyniesionym	013G5116 RAW 5116 z dolnym ograniczeniem temp. 16 °C	013G6070 (biały RAL9016), 013G6071 (biały RAL9010), 013G6170 (Chrom), 013G6171 (Inox) RAX
Zestawy przyłączeniowe serii RLV-KS			
003L0222 1/2" RLV-KS (kątowy) 003L0220 1/2" RLV-KS (prosty)	003L0223 3/4" RLV-KS (kątowy) 003L0221 3/4" RLV-KS (prosty)		
grzejniki: HENRAD, KORAD, KORADO, PURMO, RADSON, SCHAFFER, STELRAD	grzejniki: BRUGMAN, BUDERUS, DE'LONGHI, KERMI, VOGEL&NOOT (CosmoNOVA)		

Głowice termostatyczne i zestawy przyłączeniowe do grzejników dolnozasilanych z wkładką zaworową M30 x 1,5			
Głowice cieczowe serii RAW-K i RA-K PLUS stosowane z grzejnikami m. in. firm: KERMI, KORADO, PURMO, RADSON, STELRAD		Głowice gazowe RA 2000, RA 2920, oraz cieczowe RAW i RAX mogą być zastosowane po wymianie wkładki zaworowej w zależności od producenta grzejnika KORADO, PURMO, RADSON, STELRAD - nr kat.: 013G7390, KERMI - nr kat.: 013G7382	
013G5135, 013G5136 z dolnym ograniczeniem temp. 16 °C RAW-K	013G2730 RA-K PLUS (programowalna)	Seria RA 2000	Seria RAW
003L0222 1/2" RLV-KS (kątowy) 003L0220 1/2" RLV-KS (prosty)		003L0223 3/4" RLV-KS (kątowy) 003L0221 3/4" RLV-KS (prosty)	
grzejniki: HENRAD, KORAD, KORADO, PURMO, RADSON, SCHAFFER, STELRAD		grzejniki: BRUGMAN, BUDERUS, DE'LONGHI, KERMI, VOGEL&NOOT (CosmoNOVA)	




Głowice termostatyczne

Głowice termostatyczne serii RA 2000, RAW I RA PLUS do zaworów **RA-N, RA-G, RA-K, RA-NCX** oraz do grzejników z wkładkami zaworowymi **Danfoss RA-N**


Głowica gazowa serii RA 2000

	Nr katalogowy	Typ	Opis	Zakres nastawy temp. [°C]	Długość kapilary [m]	Pakowanie [szt.]	Cena [PLN]
	013G2994	RA 2994	Czujnik gazowy wbudowany, bezpiecznik mrozu, ograniczenie lub blokowanie zakresu temperatury	5-26	-	(60)	62,70
	013G2992	RA 2992	j.w. lecz czujnik wyniesiony	5-26	0-2	(45)	88,90
	013G2996	RA 2996	Czujnik ciecowy wbudowany, bezpiecznik mrozu, ograniczany zakres temperatury	16-26	-	(60)	62,70


Głowice ciecowe serii RAW

	Nr katalogowy	Typ	Opis	Zakres nastawy temp. [°C]	Długość kapilary [m]	Pakowanie [szt.]	Cena [PLN]
	013G5115	RAW 5115	Czujnik ciecowy wbudowany, bezpiecznik mrozu, ograniczenie lub blokowanie zakresu temperatury.	8-28	-	(60)	50,10
	013G5012	RAW 5012	j.w. lecz czujnik wyniesiony.	8-28	0-2	(30)	87,10
	013G5116	RAW 5116	Czujnik ciecowy wbudowany, bezpiecznik mrozu, ograniczany zakres temperatury.	16-28	-	(60)	50,10


Głowica gazowa, wzmocniona serii RA 2920

	Nr katalogowy	Typ	Opis	Zakres nastawy temp. [°C]	Długość kapilary [m]	Pakowanie [szt.]	Cena [PLN]
	013G2920	RA 2920	Model wzmocniony, czujnik gazowy wbudowany, bezpiecznik mrozu, ograniczenie lub blokowanie zakresu temperatury, zabezpieczenie przed manipulacją.	5-26	-	(48)	85,10

Element zdalnego ustawiania serii RA 5060

	Nr katalogowy	Typ	Opis	Zakres nastawy temp. [°C]	Długość kapilary [m]	Pakowanie [szt.]	Cena [PLN]
	013G5062	RA 5062	Element zdalnego ustawiania,	8-28	2	(24)	163,50
	013G5065	RA 5065	bezpiecznik mrozu, ograniczenie		5		179,10
	013G5068	RA 5068	lub blokowanie zakresu temperatury.		8		195,70

Głowica ciecowa, programowalna serii RA PLUS



	Nr katalogowy	Typ	Opis	Zakres nastawy temp. [°C]	Długość kapilary [m]	Pakowanie [szt.]	Cena [PLN]
	013G2750	RA PLUS 2750	Programowalny termostat grzejnikowy z czujnikiem ciecowym wbudowanym, bezpiecznik mrozu oraz ograniczenie zakresu temperatury.	8-28	-	(20)	175,50

Termostaty grzejnikowe do instalacji c.o.


Głowice termostatyczne

Głowice termostatyczne typu RAW-K i RA-K PLUS do grzejników z wkładką zaworową **M30x1,5** (Kermi, Korado, Radson, Stelrad, Purmo), oraz **głowice serwisowe RA 2945 i RA 2946** do zaworów i wkładek zaworowych **Danfoss RTD-N**

Głowica cieczowa serii RAW-K


Nr katalogowy	Typ	Opis	Zakres nastawy temp. [°C]	Długość kapilary [m]	Pakowanie [szt.]	Cena [PLN]
 013G5135	RAW-K 5135	Czujnik cieczowy wbudowany, bezpiecznik mrozu, ograniczenie lub blokowanie zakresu temperatury.	8-28	-	(60)	50,10
 013G5136	RAW-K 5136	j.w. lecz ograniczony zakres temp.	16-28	-	(30)	50,10

Głowica cieczowa, programowalna serii RA-K PLUS

Nr katalogowy	Typ	Opis	Zakres nastawy temp. [°C]	Długość kapilary [m]	Pakowanie [szt.]	Cena [PLN]
 013G2730	RA-K PLUS 2730	Programowalny termostat grzejnikowy z czujnikiem cieczowym wbudowanym, bezpiecznik mrozu oraz ograniczenie zakresu temperatury.	8-28	-	(20)	175,50

1) Jeżeli grzejnik Purmo wyposażony jest we wkładkę M30x1,5.

Głowica serwisowa z połączeniem RTD

Nr katalogowy	Typ	Opis	Zakres nastawy temp. [°C]	Długość kapilary [m]	Pakowanie [szt.]	Cena [PLN]
 013G2945	RA 2945	Czujnik wbudowany, połączenie RTD głowica serwisowa	5-26	-	(60)	62,70*
013G2946	RA 2946	j.w. lecz ograniczony zakres temp.	16-26	-	(60)	62,70*

*) - produkt dostępny od lipca 2009 r.

Zestawy: głowica RAW + zestaw przyłączeniowy RLV-KS

Nr katalogowy	Typ	Opis	Zakres nastawy temp. [°C]	Długość kapilary [m]	Cena [PLN]
003G3470	Zestaw SET DUO RA	Zestaw głowica RAW 5115 (013G5115) Zestaw przyłączeniowy RLV-KS (003L0222)	8-28	-	76,00.
003G3471	Zestaw SET DUO M30x1,5	Zestaw RAW-K 5135 (013G5135) + RLV-KS (003L0222)	8-28	-	76,00

Termostaty grzejnikowe do instalacji c.o.



Zawory termostaticzne serii RA-N, zawory o zwiększonej przepustowości RA-G oraz chromowane zawory termostaticzne RA-NCX

Korpusy zaworów serii RA-N z nastawą wstępną do ogrzewań pompowych dwururowych, niklowane, max. temperatura czynnika 120 °C, $\Delta p_{max} = 0,6$ bar, PN 10.

1

	Nr katalogowy	Typ	Wersja	k_v dla X_p 0,5 - 2K [m ³ /h]	Połączenie instalacja	Połączenie grzejnik	Pakowanie [szt.]	Cena [PLN]
	013G0011	RA-N 10	Kątowy	0,04 - 0,56	Rp 3/8	R 3/8	(90)	47,60
	013G3902		Prosty				(90)	47,60
	013G0151		UK				(75)	50,30
	013G3903	RA-N 15	Kątowy	0,04 - 0,73	Rp 1/2	R 1/2	(75)	53,10
	013G3904		Prosty				(75)	53,10
	013G0153		UK				(75)	61,90
	013G0015	RA-N 20	Kątowy	0,10 - 1,04	Rp 3/4	R 3/4	(36)	67,50
	013G0016		Prosty				(36)	67,50
	013G0155		UK				(56)	75,70
	013G0037	RA-N 25	Kątowy	0,10 - 1,04	Rp 1	R 1	(30)	125,40
	013G0038		Prosty					125,40

Korpusy zaworów serii RA-N z nastawą wstępną z **długim nyplem** do modernizacji ogrzewań pompowych dwururowych, niklowane, max. temperatura czynnika 120 °C, $\Delta p_{max} = 0,6$ bar, PN 10.

	Nr katalogowy	Typ	Wersja	k_v dla X_p 0,5 - 2K [m ³ /h]	Połączenie instalacja	Połączenie grzejnik	Pakowanie [szt.]	Cena [PLN]
	013G0031	RA-N 10	Kątowy	0,04 - 0,56	Rp 3/8	R 3/8	(90)	47,60
	013G3912		Prosty					47,60
	013G3913	RA-N 15	Kątowy	0,04 - 0,73	Rp 1/2	R 1/2	(75)	53,10
	013G3914		Prosty					53,10

Zawory termostaticzne RA-G o wysokiej przepustowości do ogrzewań grawitacyjnych lub jednorurowych ogrzewań pompowych, max. temperatura czynnika 120 °C, PN10.






	Nr katalogowy	Typ	Wersja	Δp_{max} [bar]	k_{vs} [m ³ /h]	Połączenie instalacja	Połączenie grzejnik	Pakowanie [szt.]	Cena [PLN]
	013G3383	RA-G 15	Kątowy	0,2	2,06	Rp 1/2	R 1/2	(24)	136,30
	013G3384		Prosty						136,30
	013G3385	RA-G 20	Kątowy	0,2	3,16	Rp 3/4	R 3/4	(24)	151,00
	013G3386		Prosty						151,00
	013G3387	RA-G 25	Kątowy	0,16	4,75	Rp 1	R 1	(24)	212,70
	013G3388		Prosty						212,70

Chromowane zawory termostaticzne RA-NCX, do grzejników łazienkowych i dekoracyjnych.

Zawory RA-NCX montujemy na przewodzie zasilającym.

	Nr katalogowy	Typ	Wersja	k_v dla X_p 0,5 - 2K [m ³ /h]	Połączenie instalacja	Połączenie grzejnik	Cena [PLN]
	013G4247	RA-NCX 15	Kątowy	0,04 - 0,6	Rp 1/2	R 1/2	91,40
	013G4248		Prosty				91,40

Wkładki zaworowe do grzejników dolnozasilanych

	Nr katalogowy	Typ połączenia	Producent grzejników	Pakowanie [szt.]	Cena [PLN]
	013G7390 013G7190**)	RA RA	KORADO (do 2000 r), PURMO, RADSON, STELRAD	(40)	32,10
	013G7360	RA	VOGEL&NOOT (CosmoNOVA)	(40)	32,10
	013G7382	RA	KERMI	(40)	32,10
	013G7370 013G7270*)	RA RA	BRUGMAN, BUDERUS, DE'LONGHI, KORADO (od 2000 r),	(40)	32,10
	013G1382	RA	INSTAL PROJEKT (TUBUS)	(108)	32,10

*) W zestawie korek do grzejnika.

**) W zestawie 2 korki do grzejnika i odpowietrznik

Tabela doboru wkładek zaworowych

Producent grzejników	Wkładka do grzejnika	Rodzaj połączenia głowicy
KORADO (do 2000 r); PURMO; RADSON; STELRAD; ARBONIA; VSZ KORAD	013G7390	RA
	013G7190**)	RA
KORADO (od 2000 r); BRUGMAN; BUDERUS; DE'LONGHI; BRÖTJE	013G7370	RA
	013G7270*)	RA
VOGEL&NOOT (CosmoNOVA); TIPRO NOVA	013G7360	RA
INSTAL PROJEKT (TUBUS)	013G1382	RA
KERMI	013G7382	RA

*) W zestawie korek do grzejnika.
**) W zestawie 2 korki do grzejnika i odpowietrznik

Typy głowic stosowane z wkładką:

RA: RA 2994, RA 2992, RA 2996, RA2920, RAW 5115, RAW 5012, RAW 5116, RA PLUS 2720, RAX




Termostaty grzejnikowe do instalacji c.o.

Zawory odcinające RLV do grzejników bocznozasilanych i dolnozasilanych.




Zawory odcinające RLV (z funkcją napełniania / opróżniania) max. temperatura czynnika 120 °C, $\Delta p_{\max} = 0,6$ bar, PN 10. Zawór umożliwia indywidualne odcinanie grzejnika podczas eksploatacji lub remontu, bez wpływu na pozostałe grzejniki w instalacji c.o. Materiał: msiądz niklowany.



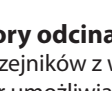
1

	Nr katalogowy	Typ	Wersja	k_{vs} [m ³ /h]	Połączenie instalacja	Połączenie grzejnik	Pakowanie [szt.]	Cena [PLN]
	003L0141	RLV 10	Kątowy	1,8	Rp 3/8	R 3/8	(10)	38,00
	003L0142		Prosty					38,00
	003L0143	RLV 15	Kątowy	2,5	Rp 1/2	R 1/2	(10)	40,60
	003L0144		Prosty					40,60
	003L0145	RLV 20	Kątowy	3,0	Rp 3/4	R 3/4	(6)	53,80
	003L0146		Prosty					53,80

Chromowane zawory odcinające RLV-CX, do grzejników łazienkowych i dekoracyjnych.



	Nr katalogowy	Typ	Wersja	k_{vs} [m ³ /h]	Połączenie instalacja	Połączenie grzejnik	Cena [PLN]
	003L0273	RLV-CX 15	Kątowy	2,5	Rp 1/2	R 1/2	56,70
	003L0274		Prosty				56,70

Zawory odcinające RLV-S (bez funkcji napełniania / opróżniania) max. temperatura czynnika 120 °C, $\Delta p_{\max} = 0,6$ bar, PN 10. Zawór umożliwia indywidualne odcinanie grzejnika podczas eksploatacji lub remontu, bez wpływu na pozostałe grzejniki w instalacji c.o. Materiał: msiądz niklowany.

	Nr katalogowy	Typ	Wersja	k_{vs} [m ³ /h]	Połączenie instalacja	Połączenie grzejnik	Pakowanie [szt.]	Cena [PLN]
	003L0121	RLV-S 10	Kątowy	1,5	Rp 3/8	R 3/8	(10)	21,40
	003L0122		Prosty					21,40
	003L0123	RLV-S 15	Kątowy	2,2	Rp 1/2	R 1/2	(10)	21,90
	003L0124		Prosty					21,90
	003L0125	RLV-S 20	Kątowy	2,2	Rp 3/4	R 3/4	(8)	29,80
	003L0126		Prosty					29,80

Zawory odcinające RLV-KS - max. temperatura czynnika 120 °C, $\Delta p_{\max} = 0,6$ bar, PN 10.

Do grzejników z wbudowanym zaworem regulacyjnym, posiadającym króćce przyłączeniowe z rozstawem 50 mm. Zawór umożliwia indywidualne odcinanie grzejnika podczas eksploatacji lub remontu, bez wpływu na pozostałe grzejniki w instalacji c.o. Samouszczelniające złączki redukcyjne umożliwiają połączenie z grzejnikami z gwintem wewnętrznym G 1/2 i zewnętrznym G 3/4 A. Materiał: msiądz niklowany.

	Nr katalogowy	Typ	Wersja	k_{vs} [m ³ /h]	Połączenie instalacja	Połączenie grzejnik	Pakowanie [szt.]	Cena [PLN]
	003L0220	RLV-KS 15	Prosty	1,3	G 3/4A	G 1/2A	(40)	43,90
	003L0222		Kątowy					43,90
grzejniki: HENRAD, KORAD, KORADO, PURMO, RADSON, SCHAFFER, STELRAD								
	003L0221	RLV-KS 20	Prosty	1,3	G 3/4A	G 3/4	(40)	40,80
	003L0223		Kątowy					40,80
grzejniki: BRUGMAN, BUDERUS, DE'LONGHI, KERMI, VOGEL&NOOT (CosmoNOVA)								

Termostaty grzejnikowe do instalacji c.o.

Zestawy przyłączeniowe typu RA-K z nastawą wstępną

Zestawy przyłączeniowe RA-K z nastawą wstępną stosowane są w dwururowych instalacjach centralnego ogrzewania. Zestaw umożliwia estetyczne połączenie grzejnika boczno zasilanego z instalacją rozprowadzoną w warstwie podłogowej lub ściennej.

Zestaw składa się z kolana połączeniowego, korpusu zaworu z nastawą wstępną, rurki połączeniowej i zaworu rozdzielającego. RA-K można stosować z następującymi typami głowic: RA 2994, RA 2996, RAW 5115, RAW 5116, RA PLUS 2750, oraz RAX. Materiał: mosiądz nikielowany.

Zawór regulujący RA-K ze złączką zaciskową, nakrętką i kolaniem.



Nr katalogowy	Typ	Opis	k_v dla X_p 0,5-2K [m ³ /h]	Połączenie instalacja	Połączenie grzejnik	Pakowanie [szt.]	Cena [PLN]
013G3363	RA-K	Z nastawą wstępną	0,03 - 0,50	Rp 1/2	R 1/2	(75)	68,70

Rurka połączeniowa, średnica 15 mm.

Nr katalogowy	Długość [mm]	Pakowanie [szt.]	Cena [PLN]
013G3377	950	(10)	17,60
013G3378	650		12,30

Zawór rozdzielający umożliwiający odcięcie przepływu.



Nr katalogowy	Wersja	Połączenie instalacja	Połączenie grzejnik	Pakowanie [szt.]	Cena [PLN]
013G3367	Przyłącze od podłogi do inst. 2-rurowej.	G 3/4A	R 1/2	(60)	65,50
013G3369	Przyłącze od ściany do inst. 2-rurowej.			(48)	65,50

Złączki zaciskowe do rur z tworzywa sztucznego PEX, temp. wody 95 °C, PN6.

Komplet składa się z jednego pierścienia zaciskowego, tulei i nakrętki.



Nr katalogowy	Złączka zaciskowa	Rozmiar rury	Typ zaworu	Pakowanie [szt.]	Cena [PLN]
013G4156	Gwint wewnętrzny G 3/4 - 1 szt.	16x2 mm	RA-K	(10)	13,20
013G4158		18x2 mm	RLV-KS		13,20

Złączki zaciskowe do rur ALUPEX, temp. wody 95 °C, PN6.

Komplet składa się z jednego pierścienia zaciskowego, tulei, podkładki i nakrętki.



Nr katalogowy	Złączka zaciskowa	Rozmiar rury	Typ zaworu	Pakowanie [szt.]	Cena [PLN]
013G4186	Gwint wewnętrzny G 3/4 - 1 szt.	16x2 mm	RA-K	(10)	13,80
013G4190		20x2 mm	RLV-KS		13,80

Złączki zaciskowe do rur stalowych i miedzianych, temp. wody 120 °C, PN10.


Komplet składa się z jednego pierścienia zaciskowego i nakrętki.




Nr katalogowy	Złączka zaciskowa	Rozmiar rury	Typ zaworu	Pakowanie [szt.]	Cena [PLN]
013G4115	Gwint zewnętrzny G 1/2A - 1 szt.	15 mm	RA-N 15, RLV 15	(10)	7,10
013G4125	Gwint wewnętrzny G 3/4 - 1 szt.		RLV-S 15		7,40

Wyposażenie dodatkowe - akcesoria do termostatów grzejnikowych.

1

	Nr katalogowy	Opis	Pakowanie [szt.]	Cena [PLN]
	013G0290	Dławiczka - można ją wymieniać bez opróżniania instalacji (cena za 1 szt.).	(10)	6,20
	013G0294	Pierścienie blokujące nastawę wstępną w zaworach RA-N (cena 1 opakowania = 30 szt.).	(30)	28,00
	013L3177	Zabezpieczenie przed kradzieżą do głowic: RAW-K, RA 2945, RA 2946, RA-K PLUS, (cena 1 opakowania = 500 szt.). kolor biały RAL 9010	(500)	641,70
	013G5389	Zabezpieczenie przed kradzieżą do głowic: RAW-K, RA 2945, RA 2946, RA-K PLUS, (cena 1 opakowania = 10 szt.). kolor biały RAL 9010	(10)	20,70
	013G5287	Zabezpieczenie przed kradzieżą do głowic: RAW-K, RA 2945, RA 2946, RA-K PLUS, (cena 1 opakowania = 10 szt.). kolor biały RAL 9016	(10)	20,70
	013L3177N0	Naklejki plombujące (cena 1 arkusza zawierającego 50 naklejek)	(1)	17,20
	013G5245	Zabezpieczenie przed kradzieżą do głowic: RA 2000, RAW i RA PLUS (cena 1 opakowania = 20szt)	(20)	5,85
	013G1232	Zabezpieczenie przed kradzieżą do głowic: RA 2920, RAX, (cena 1 opakowania = 50 szt.)	(50)	9,40
	013G1236	Zestaw składający się z klucza z końcówką gwintowaną M3x0,5 do ograniczania i blokowania zakresu regulacji głowicy RA 2920 oraz klucza typu Imbus 2 mm do mocowania głowicy na zaworze	(1)	27,60
	013G1350	Adapter kątowy RA do grzejników z zaworami zintegrowanymi produkcji Danfoss np.: Brugman, Buderus, Cosmo NOVA, Instal Projekt (Tubus).	(1)	50,80
	013G1360	Adapter kątowy RA do grzejników np.: Purmo, Kermi, Korad, Starmex, Radson, Stelrad, Arbonia, Barlo, Biasi, Itemar, Dianorm, Ditherm, Ferroli, Henrad.	(1)	50,80
	013G3085	Demoblok z kompletem kluczy i walizką.	(1)	2 508,00
	003L0152	Końcówka do napełniania i spustu, mosiężna z gwintem zewnętrznym 3/4" i końcówką do węża. Może być stosowana z zaworem RLV	(5)	52,90
	013G1246	Bolce ograniczające zakres regulacji dla głowic RA 2994/92	(10)	10,80
	013G1237	Bolce ograniczające zakres regulacji dla głowic RA 2920	(30)	41,40

Napęd termiczny TWA-A do zaworu typu **RA-N** sterowany sygnałem typu ON / OFF. Średni pobór mocy 2W, przewód o długości 1,2 m. NC - napęd w stanie beznapięciowym powoduje zamknięcie zaworu, NO - napęd w stanie beznapięciowym powoduje otwarcie zaworu.

	Nr katalogowy	Typ	Napięcie	Cena [PLN]
	088H3112	TWA-A (NC)	230 V a.c. / d.c.	139,00
	088H3113	TWA-A (NO)		
	088H3110	TWA-A (NC)	24 V a.c. / d.c.	139,00
	088H3111	TWA-A (NO)		

GŁOWICE GAZOWE (czas reakcji* ~ 8 min.)			
RTD		RA	
Nr Katalogowy	Opis	Nr Katalogowy	Opis
013L3120	RTD 3120	013G2920	RA2000 2920
013L3130	RTD Inova 3130	013G2994	RA2000 2994
013L3132	RTD Inova 3132	013G2992	RA2000 2992
013L3140	RTD-R Inova 3140	013G2994	RA2000 2994
		013G2996	RA2000 2996 (+16 °C)

GŁOWICE CIECZOWE (czas reakcji* ~ 18 min.)			
RTS		RA	
Nr Katalogowy	Opis	Nr Katalogowy	Opis
013L4230	RTS Everis 4230	013G5115	RAW 5115
013L4240	RTS-R Everis 4240	013G5115	RAW 5115
013L4250	RTS-K Everis 4250	013G5135	RAW-K 5135
013L4260	RTS Everis 4260	013G5116	RAW 5116 (+16 °C)
013L4270	RTS-K Everis 4270	013G5136	RAW-K 5136 (+16 °C)
013L4280	RTS-R Everis 4280	013G5116	RAW 5116 (+16 °C)
013L4232	RTS Everis 4232	013G5012	RAW 5012

GŁOWICE SPECJALNE			
RTD		RA	
Nr Katalogowy	Opis	Nr Katalogowy	Opis
013L3190	RTD-PLUS	013G2750	RA-PLUS
013L3562	RTD 3562	013G5062	RA 5062
013L3565	RTD 3565	013G5065	RA 5065
013L3568	RTD 3568	013G5068	RA 5068

ZAWORY TERMOSTATYCZNE Z NASTAWĄ WSTĘPNĄ			
RTD		RA	
Nr Katalogowy	Opis	Nr Katalogowy	Opis
013L3701	RTD-N 10 kątowy	013G0011	RA-N 10 kątowy
013L3702	RTD-N 10 prosty	013G3902	RA-N 10 prosty
013L3703	RTD-N 15 kątowy	013G3903	RA-N 15 kątowy
013L3704	RTD-N 15 prosty	013G3904	RA-N 15 prosty
013L3705	RTD-N 20 kątowy	013G0015	RA-N 20 kątowy
013L3706	RTD-N 20 prosty	013G0016	RA-N 20 prosty
013L3707	RTD-N 25 kątowy	013G0037	RA-N 25 kątowy
013L3708	RTD-N 25 prosty	013G0038	RA-N 25 prosty
013L3711	RTD-N 10 kątowy (długi nypel)	013G0031	RA-N 10 kątowy (długi nypel)
013L3712	RTD-N 10 prosty (długi nypel)	013G3912	RA-N 10 prosty (długi nypel)
013L3713	RTD-N 15 kątowy (długi nypel)	013G3913	RA-N 15 kątowy (długi nypel)
013L3714	RTD-N 15 prosty (długi nypel)	013G3914	RA-N 15 prosty (długi nypel)
013L3751	RTD-N 10 UK	013G0151	RA-N 10 UK
013L3753	RTD-N 15 UK	013G0153	RA-N 15 UK
013L3755	RTD-N 20 UK	013G0155	RA-N 20 UK

ZAWORY TERMOSTATYCZNE O ZWIĘKSZONEJ PRZEPUSTOWOŚCI			
RTD		RA	
Nr Katalogowy	Opis	Nr Katalogowy	Opis
013L3743	RTD-G 15 kątowy	013G3383	RA-G 15 kątowy
013L3744	RTD-G 15 prosty	013G3384	RA-G 15 prosty
013L3745	RTD-G 20 kątowy	013G3385	RA-G 20 kątowy
013L3746	RTD-G 20 prosty	013G3386	RA-G 20 prosty
013L3747	RTD-G 25 kątowy	013G3387	RA-G 25 kątowy
013L3748	RTD-G 25 prosty	013G3388	RA-G 25 prosty

RTD-K			
RTD		RA	
Nr Katalogowy	Opis	Nr Katalogowy	Opis
013L3709	RTD-K 15 prosty	013G3363	RA-K 15 prosty

GŁOWICE SERWISOWE RTD			
RTD		RA	
Nr Katalogowy	Opis	Nr Katalogowy	Opis
		013G2945	RA2000 połączenie RTD, głowica serwisowa
		013G2946	RA2000 połączenie RTD, głowica serwisowa, wersja z ograniczonym zakresem temperatury (+16 °C)

AKCESORIA	
RA	
Nr Katalogowy	Opis
013G0290	Dławiczka
013G5245	Zabezpieczenie przed kradzieżą głowic RA2000 i RAW
013G1236	Zestaw narzędzi: klucz imbusowy 2mm i klucz z końcówką gwintowaną do ograniczania i blokowania zakresu regulacji głowicy RA 2920
013G1350	Adapter kątowy do głowic z połączeniem RA (Snap). Połączenie RA
013G1360	Adapter kątowy do głowic z połączeniem RA (Snap). Połączenie M30x1.5
013G0294	Pierścienie blokujące nastawę wstępną
013G3085	Demoblok z walizką i kompletem kluczy do zaworów RA-N
013G1232	Zabezpieczenie przed kradzieżą do głowic: RA 2920, RAX

PL20			
RTD		RA	
Nr Katalogowy	Opis	Nr Katalogowy	Opis
013L3680	FTC-RTD	013G5081	FTC

NAPĘDY			
RTD		RA	
Nr Katalogowy	Opis	Nr Katalogowy	Opis
088H3150	TWA-D NC 24V kabel 1,2 m	088H3110	TWA-A NC 24V kabel 1,2 m
088H3151	TWA-D NO 24V kabel 1,2 m	088H3111	TWA-A NO 24V kabel 1,2 m
088H3152	TWA-D NC 230V kabel 1,2 m	088H3112	TWA-A NC 230V kabel 1,2 m
088H3153	TWA-D NO 230V kabel 1,2 m	088H3113	TWA-A NO 230V kabel 1,2 m

Termostaty grzejnikowe do instalacji c.o.

Zawory i głowice termostatyczne do grzejników łazienkowych Danfoss X-tra Collection™ RA-URX, RLV-X, RAX

Zestawy (dwa zawory + głowica) Danfoss X-tra Collection™ do grzejników łazienkowych i dekoracyjnych.

Zestaw składa się z termostatycznego zaworu regulacyjnego RA-URX, zaworu odcinającego RLV-X oraz głowicy termostatycznej RAX. Montowane są pod grzejnikiem, z głowicą równoległą do ściany, co podnosi walory estetyczne grzejnika.

Dostępne są w pięciu kolorach: chrom, złoto, stal nierdzewna (inox) oraz dwa odcienie bieli (RAL 9016 i RAL 9010).

Uwaga: Zawór termostatyczny RA-URX montujemy na powrocie, a RLV-X na zasilaniu.

	Nr katalogowy	Typ	Opis	Pakowanie [szt.]	Cena [PLN]
	013G4007		Zestaw do grzejników łazienkowych, RAL 9016 (biały).	(12)	436,00
	013G4005		Zestaw do grzejników łazienkowych, RAL 9010 (biały).	(12)	436,00
	013G4003	Zestaw, głowica RAX montowana z prawej strony	Zestaw do grzejników łazienkowych, chrom.	(12)	499,10
<p>Zestaw prawy</p>	013G4009		Zestaw do grzejników łazienkowych, stal nierdzewna (inox).	(12)	595,90
	013G4001		Zestaw do grzejników łazienkowych, złoto.	(12)	700,30
	Nr katalogowy	Typ	Opis	Pakowanie [szt.]	Cena [PLN]
	013G4008		Zestaw do grzejników łazienkowych, RAL 9016 (biały).	(12)	436,00
	013G4006		Zestaw do grzejników łazienkowych, RAL 9010 (biały).	(12)	436,00
	013G4004	Zestaw, głowica RAX montowana z lewej strony	Zestaw do grzejników łazienkowych, chrom.	(12)	499,10
<p>Zestaw lewy</p>	013G4010		Zestaw do grzejników łazienkowych, stal nierdzewna (inox).	(12)	595,90
	013G4002		Zestaw do grzejników łazienkowych, złoto.	(12)	700,30

Elementy Danfoss X-tra Collection™. RA-URX - termostatyczny zawór regulacyjny RLV-X - zawór odcinający, RAX - głowica termostatyczna.

Dostępne są w czterech kolorach: chrom, stal nierdzewna (inox) oraz dwa odcienie bieli (RAL 9016 i RAL 9010).

Uwaga: Zawór RA-URX montujemy na powrocie, a RLV-X na zasilaniu.

	Nr katalogowy	Typ	Wersja	Opis	k_{vs} [m ³ /h]	Gwint	Pakowanie [szt.]	Cena [PLN]
<p>Lewy</p>	013G4053	RLV-X	lewa	Zawór odcinający RAL 9016 (biały).	0,6	R1/2	(30)	154,40
	013G4050	RA-URX	prawa	Zawór regulacyjny RAL 9016 (biały).	0,44	R1/2	(30)	210,10
<p>Prawy</p>	013G4043	RLV-X	lewa	Zawór odcinający RAL 9010 (biały).	0,6	R1/2	(30)	154,40
	013G4040	RA-URX	prawa	Zawór regulacyjny RAL 9010 (biały).	0,44	R1/2	(30)	210,10
<p>Prawy</p>	013G4033	RLV-X	lewa	Zawór odcinający chrom.	0,6	R1/2	(30)	160,70
	013G4030	RA-URX	prawa	Zawór regulacyjny chrom.	0,44	R1/2	(30)	223,20
	013G4063	RLV-X	lewa	Zawór odcinający stal nierdzewna (inox).	0,6	R1/2	(30)	223,20
	013G4060	RA-URX	prawa	Zawór regulacyjny stal nierdzewna (inox).	0,44	R1/2	(30)	300,20

Termostaty grzejnikowe do instalacji c.o.

Zawory i głowice termostatyczne do grzejników łazienkowych

Danfoss X-tra Collection™ RA-URX, RLV-X, RAX






Elementy X-tra Collection™. RA-URX - termostatyczny zawór regulacyjny, RLV-X zawór odcinający, RAX - głowica termostatyczna.

Dostępne są w czterech kolorach: chrom, stal nierdzewna (inox) oraz dwa odcienie bieli (RAL 9016 i RAL 9010).

Uwaga: Zawór RA-URX montujemy na powrocie, a RLV-X na zasilaniu.


1

	Nr katalogowy	Typ	Wersja	Opis	k_{vs} [m ³ /h]	Gwint	Pakowanie [szt.]	Cena [PLN]
 Prawy	013G4052	RLV-X	prawa	Zawór odcinający RAL 9016 (biały).	0,6	R1/2	(30)	154,40
	013G4051	RA-URX	lewa	Zawór regulacyjny RAL 9016 (biały).	0,44	R1/2	(30)	210,10
	013G4042	RLV-X	prawa	Zawór odcinający RAL 9010 (biały).	0,6	R1/2	(30)	154,40
	013G4041	RA-URX	lewa	Zawór regulacyjny RAL 9010 (biały).	0,44	R1/2	(30)	210,10
 Lewy	013G4032	RLV-X	prawa	Zawór odcinający chrom.	0,6	R1/2	(30)	160,70
	013G4031	RA-URX	lewa	Zawór regulacyjny chrom.	0,44	R1/2	(30)	223,20
	013G4062	RLV-X	prawa	Zawór odcinający stal nierdzewna (inox).	0,6	R1/2	(30)	223,20
	013G4061	RA-URX	lewa	Zawór regulacyjny stal nierdzewna (inox).	0,44	R1/2	(30)	300,20
	Nr katalogowy	Typ	Opis			Pakowanie [szt.]	Cena [PLN]	
	013G6070	RAX	RAL 9016 (biały).			(35)	111,70	
	013G6071		RAL 9010 (biały).			(35)	111,70	
	013G6170		Chrom.			(35)	137,90	
	013G6171		Stal nierdzewna (inox).			(35)	158,80	
	013G6072	RAX	Pergamon.			(35)	125,80	
	013G6073		Antracyt.			(35)	125,80	
	013G6075		RAL 9005 (czarny).			(35)	125,80	
	013G6176		Chrom / RAL 9016 (biały).			(35)	125,80	

Ogranicznik temperatury powrotu RTX

Ogranicznik RTX utrzymuje stałą temperaturę wody powracającej z grzejnika. Urządzenie ma zastosowanie w pomieszczeniach gdzie grzejnik łazienkowy nie jest podstawowym źródłem ciepła i jest głównie używany jako suszarka do ręczników. Aby ręczniki były zawsze ciepłe i suche ogranicznik RTX mierzy temperaturę wody powracającej z grzejnika do instalacji niezależnie od temperatury w pomieszczeniu.

RTX możemy stosować z następującymi zaworami RA-URX, VHX-D oraz VHX-M. Dostępne są również zestawy VHX wyposażone w ogranicznik temperatury powrotu RTX.

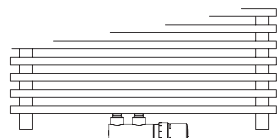
	Nr katalogowy	Typ	Opis	Pakowanie [szt.]	Cena [PLN]
	013G6090	RTX	RAL 9016 (biały).	(35)	118,00
	013G6091		RAL 9010 (biały).	(35)	118,00
	013G6190		Chrom.	(35)	157,40
	013G6191		Stal nierdzewna (inox).	(35)	190,00

Termostaty grzejnikowe do instalacji c.o.

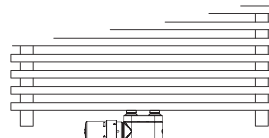
Zawory i głowice termostatyczne do grzejników łazienkowych

Danfoss X-tra Collection™ VHX-D, VHX-M

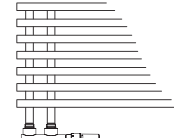
Zestaw VHX-Duo do grzejników dekoracyjnych i łazienkowych z połączeniem dolnym i króćcami o rozstawie 50 mm z gwintem wewnętrznym R1/2". W skład zestawu wchodzi głowica RAX. Zawór VHX reguluje przepływ wody wypływającej z grzejnika, dlatego króciec powrotny z grzejnika powinien być po stronie głowicy termostatycznej zestawu. Zawór posiada funkcję odcięcia wody. Fabrycznie głowica zamontowana jest z prawej strony, położenie głowicy bardzo łatwo zmienić na stronę lewą. Z zestawem w wersji kątovej może być stosowana grzałka elektryczna montowana z prawej lub lewej strony zaworu.



VHX-D (kątowy)



VHX-D (prosty)

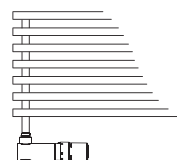


VHX-D (kątowy)

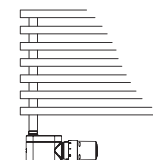


Nr katalogowy	Typ	Wersja	Kolor	Cena [PLN]
013G4279	VHX-D / RAX	Kąto	Chrom	400,00
013G4280			Stal nierdzewna (inox)	504,40
013G4281			Biały (RAL9016)	358,00
013G4367			Biały (RAL9010)	358,00
013G4276	VHX-D / RAX	Prosta	Chrom	400,00
013G4277			Stal nierdzewna (inox)	504,40
013G4278			Biały (RAL9016)	358,00
013G4366			Biały (RAL9010)	358,00

Zestaw VHX-Mono do grzejników dekoracyjnych i łazienkowych posiada specjalną rurkę zanurzeniową (dla wewnętrznej cyrkulacji wody w grzejniku), co pozwala na podłączenie grzejnika tylko w jednym punkcie. W skład zestawu wchodzi głowica RAX. Zawór VHX reguluje przepływ wody wypływającej z grzejnika, dlatego przewód powrotny instalacji powinien być usytuowany po stronie głowicy termostatycznej zestawu. Zawór posiada funkcję odcięcia wody. Fabrycznie głowica zamontowana jest z prawej strony, położenie głowicy bardzo łatwo zmienić na stronę lewą. W drugim, wolnym kolektorze grzejnika można zamontować grzałkę elektryczną.



VHX-M (kątowy)



VHX-M (prosty)



Nr katalogowy	Typ	Wersja	Kolor	Cena [PLN]
013G4285	VHX-M / RAX	Kąto	Chrom	400,00
013G4286			Stal nierdzewna (inox)	504,40
013G4287			Biały (RAL9016)	358,00
013G4369			Biały (RAL9010)	358,00
013G4282	VHX-M / RAX	Prosta	Chrom	400,00
013G4283			Stal nierdzewna (inox)	504,40
013G4284			Biały (RAL9016)	358,00
013G4368			Biały (RAL9010)	358,00

Termostaty grzejnikowe do instalacji c.o.

Zawory i ograniczniki temperatury powrotu do grzejników łazienkowych Danfoss X-tra Collection™ RA-URX, RLV-X, RTX



Zestawy (dwa zawory + ograniczniki temperatury powrotu) Danfoss X-tra Collection™ do grzejników łazienkowych i dekoracyjnych.

Zestaw składa się z termostaticznego zaworu regulacyjnego RA-URX, zaworu odcinającego RLV-X oraz ogranicznika temperatury powrotu RTX.

Montowane są pod grzejnikiem, z ogranicznikiem równoległym do ściany, co podnosi walory estetyczne grzejnika.

Dostępne są w pięciu kolorach: chrom, złoto, stal nierdzewna (inox) oraz dwa odcienie bieli (RAL 9016 i RAL 9010).


Uwaga: Zawór termostaticzny RA-URX montujemy na powrocie, a RLV-X na zasilaniu.

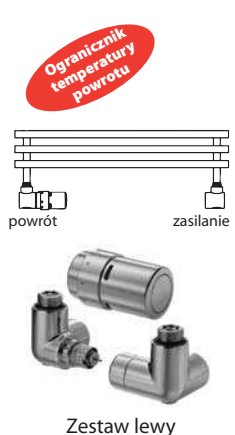
RTX - ogranicznik temperatury powrotu, utrzymuje stałą temperaturę wody powracającej z grzejnika.

Zestaw z RTX znajduje zastosowanie tam, gdzie grzejnik łazienkowy nie jest zasadniczym źródłem ciepła (np. jest nim ogrzewanie podłogowe) i jest głównie używany jako suszarka do ręczników.

RTX reguluje temperaturę wody w grzejniku (0 - 50 °C) niezależnie od temperatury w pomieszczeniu, aby ręczniki były zawsze ciepłe i suche.

1

	Nr katalogowy	Typ	Opis	Pakowanie [szt.]	Cena [PLN]
	013G4136	Zestaw, ogranicznik RTX montowany z prawej strony	Zestaw do grzejników łazienkowych, RAL 9016 (biały).	(12)	456,50
	013G4134		Zestaw do grzejników łazienkowych, RAL 9010 (biały).	(12)	456,50
	013G4132		Zestaw do grzejników łazienkowych, chrom.	(12)	525,00
	013G4138		Zestaw do grzejników łazienkowych, stal nierdzewna (inox).	(12)	632,30
	013G4130		Zestaw do grzejników łazienkowych, złoto.	(12)	743,10

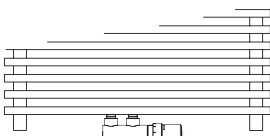
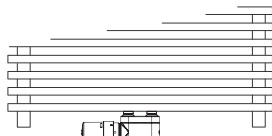
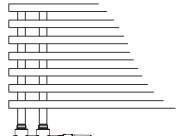
	Nr katalogowy	Typ	Opis	Pakowanie [szt.]	Cena [PLN]
	013G4137	Zestaw, ogranicznik RTX montowany z lewej strony	Zestaw do grzejników łazienkowych, RAL 9016 (biały).	(12)	456,50
	013G4135		Zestaw do grzejników łazienkowych, RAL 9010 (biały).	(12)	456,50
	013G4133		Zestaw do grzejników łazienkowych, chrom.	(12)	525,00
	013G4139		Zestaw do grzejników łazienkowych, stal nierdzewna (inox).	(12)	632,30
	013G4131		Zestaw do grzejników łazienkowych, złoto.	(12)	743,10

Termostaty grzejnikowe do instalacji c.o.

Zawory i ograniczniki temperatury powrotu do grzejników łazienkowych Danfoss X-tra Collection™ VHX-D, VHX-M

Zestaw VHX-Duo z ogranicznikiem RTX do grzejników dekoracyjnych i łazienkowych z połączeniem dolnym i króćcami o rozstawie 50 mm z gwintem wewnętrznym R1/2". W skład zestawu wchodzi ogranicznik temperatury powrotu RTX. Zawór VHX reguluje przepływ wody wypływającej z grzejnika, dlatego króciec powrotny z grzejnika powinien być po stronie ogranicznika zestawu. Zawór posiada funkcję odcięcia wody. Fabrycznie ogranicznik zamontowany jest z prawej strony, położenie ogranicznika bardzo łatwo zmienić na stronę lewą. Z zestawem w wersji kątownej może być stosowana grzałka elektryczna montowana z prawej lub lewej strony zaworu.

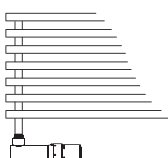
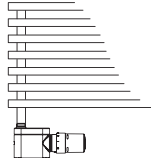
RTX - ogranicznik temperatury powrotu, utrzymuje stałą temperaturę wody powracającej z grzejnika. Zestaw z RTX znajduje zastosowanie tam, gdzie grzejnik łazienkowy nie jest zasadniczym źródłem ciepła (np. jest nim ogrzewanie podłogowe) i jest głównie używany jako suszarka do ręczników. RTX reguluje temperaturę wody w grzejniku (0 - 50 °C) niezależnie od temperatury w pomieszczeniu, aby ręczniki były zawsze ciepłe i suche.

Nr katalogowy	Typ	Wersja	Kolor	Cena [PLN]
013G4379	VHX-D / RTX	Kątowna	Chrom	426,80
013G4380			Stal nierdzewna (inox)	538,00
013G4381			Biały (RAL9016)	381,80
013G4363			Biały (RAL9010)	381,80
013G4376	VHX-D / RTX	Prosta	Chrom	426,80
013G4377			Stal nierdzewna (inox)	538,00
013G4378			Biały (RAL9016)	381,80
013G4362			Biały (RAL9010)	381,80

Zestaw VHX-Mono z ogranicznikiem RTX do grzejników dekoracyjnych i łazienkowych posiada specjalną rurkę zanurzeniową (dla wewnętrznej cyrkulacji wody w grzejniku), co pozwala na podłączenie grzejnika tylko w jednym punkcie. W skład zestawu wchodzi ogranicznik temperatury powrotu RTX. Zawór VHX reguluje przepływ wody wypływającej z grzejnika, dlatego przewód powrotny instalacji powinien być usytuowany po stronie ogranicznika zestawu. Zawór posiada funkcję odcięcia wody. Fabrycznie ogranicznik zamontowany jest z prawej strony, położenie ogranicznika bardzo łatwo zmienić na stronę lewą. W drugim wolnym kolektorze grzejnika można zamontować grzałkę elektryczną.

RTX - ogranicznik temperatury powrotu, utrzymuje stałą temperaturę wody powracającej z grzejnika. Zestaw z RTX znajduje zastosowanie tam, gdzie grzejnik łazienkowy nie jest zasadniczym źródłem ciepła (np. jest nim ogrzewanie podłogowe) i jest głównie używany jako suszarka do ręczników. RTX reguluje temperaturę wody w grzejniku (0 - 50 °C) niezależnie od temperatury w pomieszczeniu, aby ręczniki były zawsze ciepłe i suche.

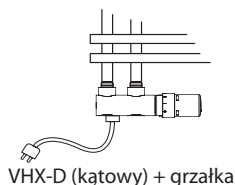
Nr katalogowy	Typ	Wersja	Kolor	Cena [PLN]
013G4385	VHX-M / RTX	Kątowna	Chrom	426,80
013G4386			Stal nierdzewna (inox)	538,00
013G4387			Biały (RAL9016)	381,80
013G4365			Biały (RAL9010)	381,80
013G4382	VHX-M / RTX	Prosta	Chrom	426,80
013G4383			Stal nierdzewna (inox)	538,00
013G4384			Biały (RAL9016)	381,80
013G4364			Biały (RAL9010)	381,80

Grzałki elektryczne PTC do grzejników łazienkowych.

Grzałka Danfoss zawiera element półprzewodnikowy PTC umożliwiającą regulację ciepła oddawanego przez grzejnik. Po włączeniu grzałka bardzo szybko rozgrzewa się. Gdy temperatura grzejnika zbliży się do 60 °C, grzałka redukuje moc, utrzymując stałą temperaturę powierzchni grzejnika.

UWAGA: Grzałkę Danfoss możemy zamontować tylko na zaworze VHX-D (w wersji kątownej). Grzałkę dobieramy w taki sposób, aby jej moc nie przekroczyła połowy nominalnej mocy cieplnej grzejnika.

1



VHX-D (kątowny) + grzałka



Nr katalogowy	Opis	Cena [PLN]
013G4167	Grzałka PTC 150 W przy 60 °C	303,40
013G4168	Grzałka PTC 300 W przy 60 °C	361,60
013G4169	Grzałka PTC 600 W przy 60 °C	397,90

Rozetki i rurki maskujące do zaworów Danfoss X-tra Collection

Zestaw służy do maskowania fragmentu ściany, z którego wychodzi instalacja. Rurka umożliwia estetyczne zakrycie instalacji między ścianą a grzejnikiem. Długość i średnica rurki maskującej 160mm i 27mm, średnica rozetki okrągłej 68mm, wymiary rozety prostokątnej 117x66mm.



Nr katalogowy	Kolor	Opis	Cena [PLN]
013G3132	biały	Rozetki do zaworów RA-URX i RLV-X.	36,70
013G3133	chrom	W skład zestawu wchodzi dwie rozetki okrągłe + rurka maskująca.	86,50
013G3134	inox		164,70



Nr katalogowy	Kolor	Opis	Cena [PLN]
013G3128	biały	Rozeta do zaworów VHX-D, -M.	29,70
013G3129	chrom	W skład zestawu wchodzi prostokątna rozeta + rurka maskująca.	63,90
013G3131	inox		117,30

Zestaw dystansujący do zaworów Danfoss X-tra Collection

Zestaw umożliwia łatwe i estetyczne podłączenie zaworu, gdy grzejnik jest znacznie oddalony od ściany. Podłączenie od strony instalacji gwint zewnętrzny 1/2", złączka zaciskowa z gwintem zewnętrznym 1/2" od strony zaworu. Długość rurki Ø12 Cu z przyłączem wynosi 93mm.



Nr katalogowy	Cena [PLN]
013G3127	40,30

Osprzęt do montażu zaworów VHX, RA-URX, RLV-X, VHS

Niklowane złączki zaciskowe, gwint zewnętrzny G 1/2" A.



Nr katalogowy	Opis	Pakowanie [szt.]	Cena [PLN]
013G4115	Stal / miedź 15 mm - 1 szt.	(10)	7,10
013G4176	ALUPEX 16 x 2 mm - 1 szt.	(10)	9,70

Chromowane złączki zaciskowe, gwint zewnętrzny G 1/2" A.









Nr katalogowy	Opis	Pakowanie [szt.]	Cena [PLN]
013G4195	Stal / miedź 15 mm - 1 szt.	(10)	17,90
013G4200	ALUPEX 16 x 2 mm - 1 szt.	(10)	26,90

Termostaty grzejnikowe do instalacji c.o.

Zawory termostaticzne i odcinające do grzejników łazienkowych RA-NCX, RLV-CX.

Chromowane zawory termostaticzne RA-NCX oraz zawory odcinające RLV-CX, do grzejników łazienkowych i dekoracyjnych. Zawory można stosować z następującymi rodzajami głowic: RA 2994, RA 2996, RAW 5115, RAW 5116, RA PLUS 2750, oraz RAX. Zawory RA-NCX montujemy na przewodzie zasilającym, a RLV-CX na przewodzie powrotnym.

	Nr katalogowy	Typ	Wersja	k_v dla X_p 0,5 - 2K [m ³ /h]	Połączenie instalacja	Połączenie grzejnik	Cena [PLN]
	013G4247	RA-NCX 15	Kątowy	0,04 - 0,6	R _p 1/2	R 1/2	91,40
	013G4248	RA-NCX 15	Prosty	0,04 - 0,6	R _p 1/2	R 1/2	91,40
	Nr katalogowy	Typ	Wersja	k_v dla X_p 0,5 - 2K [m ³ /h]	Połączenie instalacja	Połączenie grzejnik	Cena [PLN]
	013G4239	RA-NCX	Trójosiowy - prawy	0,04 - 0,6	R _p 1/2	R 1/2	92,90
	013G4240	RA-NCX	Trójosiowy - lewy	0,04 - 0,6	R _p 1/2	R 1/2	92,90
	Nr katalogowy	Typ	Wersja	k_{vs} [m ³ /h]	Połączenie instalacja	Połączenie grzejnik	Cena [PLN]
	003L0273	RLV-CX 15	Kątowy	2,5	R _p 1/2	R 1/2	56,70
	003L0274	RLV-CX 15	Prosty	2,5	R _p 1/2	R 1/2	56,70

Termostaty grzejnikowe do instalacji c.o. Zawory do grzejników łazienkowych RA-N, RLV






Niklowane zawory termostatyczne RA-N oraz zawory odcinające RLV, do grzejników łazienkowych.

Zawory RA-N montujemy na przewodzie zasilającym z następującymi rodzajami głowic:



RA 2994, RA 2996, RAW 5115, RAW 5116, RA PLUS 2750, oraz RAX.

1



	Nr katalogowy	Typ	Wersja	k_v dla X_p 0,5 - 2K [m ³ /h]	Połączenie instalacja	Połączenie grzejnik	Cena [PLN]
	013G0233	RA-N 15	Trójosiowy - prawy	0,04 - 0,73	R _p 1/2	R 1/2	68,00
	013G0234	RA-N 15	Trójosiowy - lewy	0,04 - 0,73	R _p 1/2	R 1/2	68,00
	Nr katalogowy	Typ	Wersja	k_{vs} [m ³ /h]	Połączenie instalacja	Połączenie grzejnik	Cena [PLN]
	003L0143	RLV 15	Kątowy	2,5	R _p 1/2	R 1/2	40,60

Osprzęt do montażu zaworów RA-N, RLV, RA-NCX, RLV-CX

Niklowane złączki zaciskowe, gwint zewnętrzny G 1/2" A.

	Nr katalogowy	Opis	Pakowanie [szt.]	Cena [PLN]
	013G4115	Stal / miedź 15 mm - 1 szt.	(10)	7,10
	013G4176	ALUPEX 16 x 2 mm - 1 szt.	(10)	9,70

Chromowane złączki zaciskowe, gwint zewnętrzny G 1/2" A.

	Nr katalogowy	Opis	Pakowanie [szt.]	Cena [PLN]
	013G4195	Stal / miedź 15 mm - 1 szt.	(10)	17,90
	013G4200	ALUPEX 16 x 2 mm - 1 szt.	(10)	26,90

