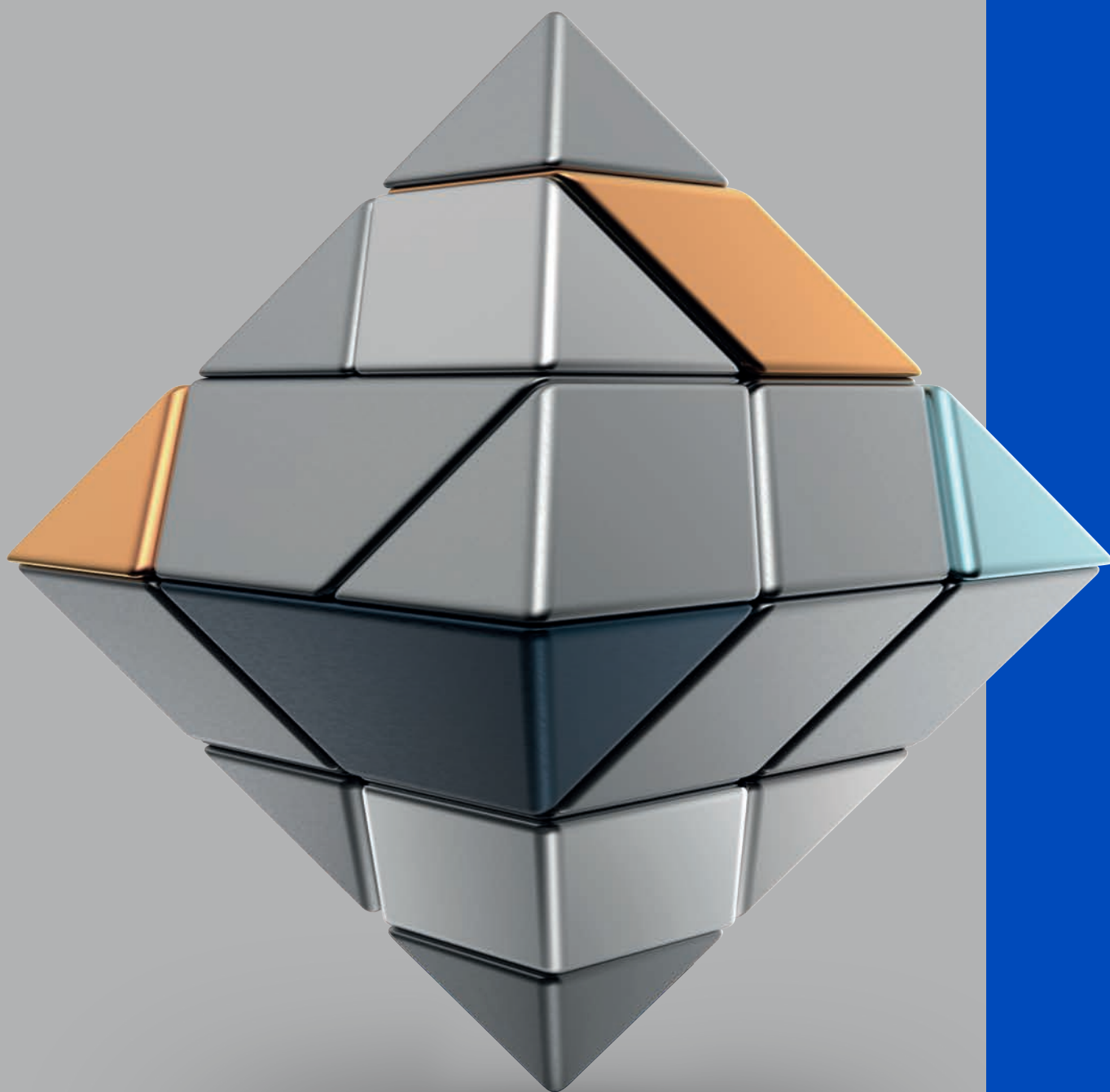


Cennik

2021



100% KONTROLI PRODUKTU

- ▶ Każdy wyrób przed przekazaniem do sprzedaży poddawany jest szczegółowej i kompleksowej kontroli jakości.
- ▶ Każdy grzejnik przechodzi min. 2 kontrole szczelności.
- ▶ Minimum 10 krotnie potwierdzamy jakość wyrobu w toku jego produkcji.

DO 15 LAT GWARANCJI

- ▶ Najdłuższa oraz najszybsza obsługa gwarancyjna i pogwarancyjna w branży.

BEZPIECZNE OPAKOWANIE

- ▶ Trwałe opakowania - min. 3 warstwowa, ekologiczna tekstura.

SOLIDNE MATERIAŁY

- ▶ Grubość materiałów stosowanych do produkcji naszych wyrobów jest co najmniej o 50% większa od obowiązujących norm branżowych.

OSZCZĘDNOŚĆ

- ▶ Nowoczesne rozwiązania konstrukcyjne i technologiczne zastosowane w naszych wyrobach, umożliwiają osiągnięcie maksymalnej wydajności cieplnej grzejnika przy minimalnej ilości czynnika grzewczego, co znacząco wpływa na koszty ponoszone na ogrzewanie.

ŚRODOWISKO

- ▶ 100% utylizacja odpadów po etapie chemicznego przygotowania powierzchni.
- ▶ W procesie malowania produktu odzyskujemy farbę na poziomie powyżej 95%.

WITAJ!

Na kolejnych stronach zamieściliśmy szeroką ofertę grzejników, suszarek elektrycznych, grzałek elektrycznych i akcesoriów. Z nami dokonasz bieżącego wyboru.

niezawodny.pl



TUB2-200/14VC1100

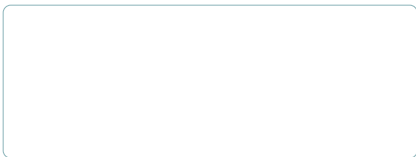
Źródła niezawodności warstwy lakierniczej:

- ▶ Wykonujemy pasywację cyrkonową z wykorzystaniem nanotechnologii.
- ▶ Stosujemy minimum dwie warstwy zewnętrznej powłoki lakierniczej.
- ▶ Zapewniamy trzykrotne zabezpieczenie antykorozyjne wyrobu.
- ▶ Realizujemy wieloetapowy i w pełni zautomatyzowany proces chemicznego przygotowania powierzchni wyrobów do malowania.
- ▶ Wszystkie produkty odtłuszczamy alkalicznie oraz płuczemy wodą DEMI.
- ▶ Stosujemy farby wyłącznie wiodących producentów na świecie, co zapewnia wzmocnioną odporność na uszkodzenia mechaniczne.

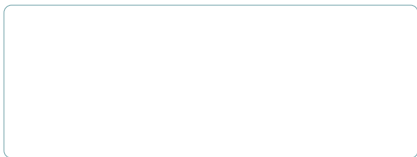
4

rozwój

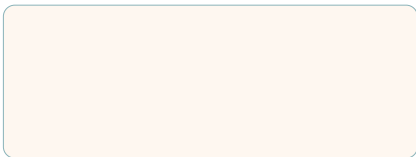
W 2021 roku uruchomiliśmy nowo wybudowaną, najnowocześniejszą automatyczną linię lakierniczą.



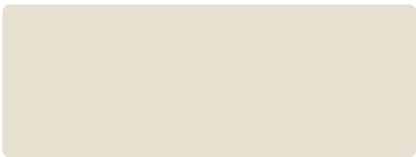
C35 WHITE SILK [STANDARD]



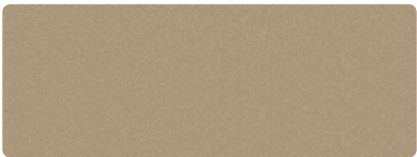
C34 WHITE MAT



C57 ICE CREAM



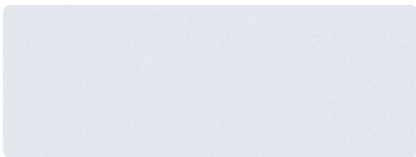
C37 WHITE CHOCOLATE



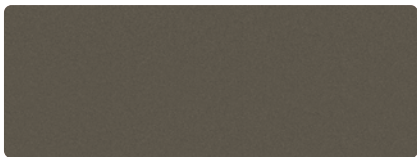
C42 CAPPUCCINO



C84 GOLD



C36 WHITE STRUCTURE



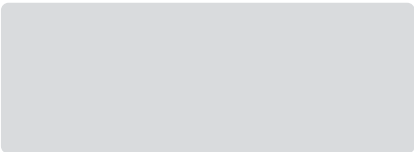
C44 CARDAMOM



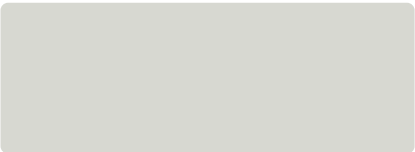
C43 CINNAMON

odpowiedzialność

Stosujemy wyłącznie farby zgodne z restrykcyjnym rozporządzeniem REACH obowiązującym w UE.



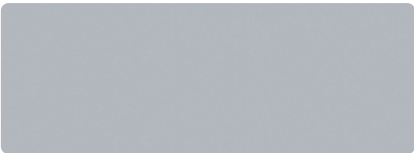
C69 SPARROW



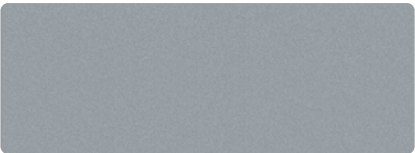
C70 MOON



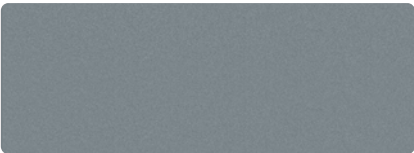
C71 GREY WALL



C19 GREY



C18 ALUMINIUM



C17 SILVER



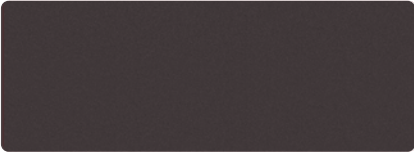
C73 SALT & PEPPER



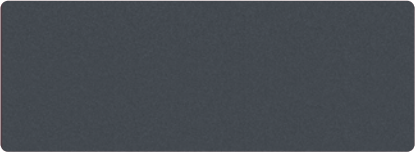
C12 GRAPHITE



C33 BLACK STRUCTURE



C16 ANTHRACITE



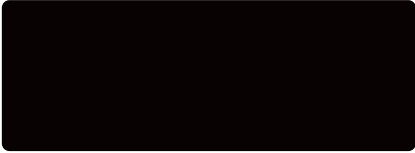
C15 GRANITE



C75 BLACK SWAN



C31 BLACK MAT



C76 BLACK HORSE



Dopłaty do kolorów:
Paleta kolorów Instal - Projekt + 20%.
Tubus 2, Tubus 3, Tubus 4 bez dopłat.
Paleta RAL - wycena indywidualna.
Wykonanie standardowe (bez dopłat)
- kolor white silk C35.

Istnieje możliwość wykończenia grzejnika TUBUS lakierem bezbarwnym (C1100).

Więcej informacji w karcie produktu katalogu technicznego.

PAMIĘTAJ
Wydrukowane kolory mają charakter wyłącznie poglądowy.
Kolor grzejnika może znacznie odbiegać od przedstawionej próbki.

GORĄCE NOWOŚCI

INFORMACJA!

Czy wiesz, że zawory i głowice termostaticzne do grzejnika mogą być kolorowe?
Dostępna armatura w kolorach.
Dobierz odpowiedni zestaw zaworowy, wieszak, reling - więcej informacji strona 35 - 36.
Szczegółowa informacja o dopłatach za kolor znajduje się na stronie 5.



NOWOŚĆ

TRENDY

15

MONDRIAN



NOWOŚĆ

ELECTRO

29

BIONIC ELECTRO



NOWOŚĆ

ELECTRO

30

EOS ELECTRO

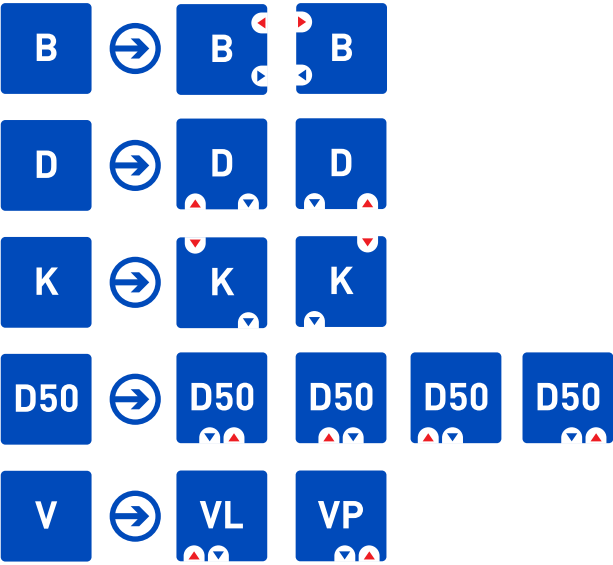






IKONY I OZNACZENIA

TYPY PODŁĄCZEŃ



ATUTY I CECHY

-  wieszaki i relingi
-  zawory
-  grzałki elektryczne
-  zasilanie elektryczne
-  nowość
-  opatentowana technologia
-  produkt nagrodzony

LIGHT

standardowe
grzejniki c.o.

BASIC

ekonomiczne
grzejniki c.o.

TRENDY

korzystne
grzejniki c.o.

ELEGANTE DESIGN

znakomite
grzejniki c.o.

MODULUS

elastyczne
grzejniki c.o.

ELECTRO

praktyczne
grzejniki elektryczne

HEAT UP!

funkcjonalne
grzałki elektryczne

BOUTIQUE

niezbędne
akcesoria



10 | AMBRA R



10 | BOLERO



10 | STANDARD



10 | STANDARD 3D



11 | OMEGA R

10



12 | FRAME



12 | RETTO



12 | PIKO



12 | ASTRO

12



13 | GIULIETTA



13 | NAMELESS



13 | MAKAO



13 | MODO



14 | POPPY



14 | TRICK



14 | STICK



14 | STICK
LEVEL



15 | CODE



15 | MONDRIAN



15 | BELTI

NOWOŚĆ

13



16 | INDIVI



16 | SISI



16 | INDIVI NEW

INDIVI NEW X



17 | INVENTIO

INVENTIO X

16



19 | COVER NEW



20 | AFRO NEW

AFRO NEW X



21 | VIVAT

VIVAT X



22 | TUBUS

19



28 | PRIMAVERA
ELECTRO



28 | POP STAR
ELECTRO



28 | VIKING
ELECTRO



29 | BIONIC
ELECTRO



30 | EOS
ELECTRO

NOWOŚĆ

NOWOŚĆ

28



34 | HOT²



34 | YUUKI



34 | COCO

34



35 | WIESZAKI I RELINGI



35 / 36 | INNE



36 | ARMATURA

35



AMBRA R [AMBR]



Grzejniki występują tylko w kolorze białym C35

MODEL	WYMIARY			PODŁĄCZENIE		MOC		CENA NETTO	CENA BRUTTO
	SZEROKOŚĆ (L)	WYSOKOŚĆ (H)	GLĘBOKOŚĆ (G)	TYP	ROZSTAW (h)	75 / 65 / 20 °C			
	mm		mm		mm	W	PLN		
AMBR-40/70	400	682	88-102	dolne	350	234	397	488,31	
AMBR-40/100		1 038				346	504	619,92	
AMBR-40/120		1 230				407	573	704,79	
AMBR-40/140		1 394				462	629	773,67	
AMBR-40/170		1 650				548	704	865,92	
AMBR-50/70	500	682	103-117	dolne	450	277	424	521,52	
AMBR-50/100		1 038				410	534	656,82	
AMBR-50/120		1 230				484	614	755,22	
AMBR-50/140		1 394				548	670	824,10	
AMBR-50/170		1 650				650	754	927,42	
AMBR-55/70	550	682	103-117	dolne	500	298	437	537,51	
AMBR-55/100		1 038				441	554	681,42	
AMBR-55/120		1 230				520	633	778,59	
AMBR-55/140		1 394				589	696	856,08	
AMBR-55/170		1 650				699	783	963,09	
AMBR-60/70	600	682	118-132	dolne	550	318	442	543,66	
AMBR-60/100		1 038				471	563	692,49	
AMBR-60/120		1 230				556	641	788,43	
AMBR-60/140		1 394				630	704	865,92	
AMBR-60/170		1 650				747	800	984,00	



BOLERO [BOL]



Grzejniki występują tylko w kolorze białym C35

	WYMIARY			PODŁĄCZENIE		MOC		
MODEL	 SZEROKOŚĆ (L)	 WYSOKOŚĆ (H)	 GŁĘBOKOŚĆ (G)	TYP	ROZSTAW (h)	75 / 65 / 20 °C	CENA NETTO	CENA BRUTTO
	mm		mm					
BOL-40/70	400	682	160-170	dolne	350	297	427	525,21
BOL-40/100		1 038				438	554	681,42
BOL-40/120		1 230				515	637	783,51
BOL-50/70	500	682	160-170	dolne	450	334	481	591,63
BOL-50/100		1 038				491	589	724,47
BOL-50/120		1 230				576	675	830,25
BOL-50/140		1 394				651	750	922,50
BOL-50/170		1 650				768	849	1 044,27
BOL-55/70		682				359	494	607,62
BOL-55/100	550	1 038	160-170	dolne	500	528	606	745,38
BOL-55/120		1 230				620	694	853,62
BOL-55/140		1 394				699	772	949,56
BOL-55/170		1 650				825	876	1 077,48
BOL-60/100	600	1 038	160-170	dolne	550	564	626	769,98
BOL-60/120		1 230				662	715	879,45
BOL-60/140		1 394				747	800	984,00
BOL-60/170		1 650				882	903	1 110,69
PODŁĄCZENIE BOCZNE								
BOL-50/70B	500	682	160-170	boczne	500	334	519	638,37

35

Dobierz odpowiedni zestaw zaworowy, wieszak, reling - więcej informacji strona 35-36.



STANDARD [GL]



Grzejniki występują tylko w kolorze białym C35.

	WYMIARY			PODŁĄCZENIE		MOC		
MODEL				TYP	ROZSTAW (h)	75 / 65 / 20 °C	CENA NETTO	CENA BRUTTO
	mm		mm					
GŁ-30/70	300	686	160-170	dolne	250	312	510	627,30
GŁ-30/90		915				400	594	730,62
GŁ-30/120		1 173				499	760	934,80
GŁ-30/140		1 402				589	823	1 012,29
GŁ-30/160		1 574				659	912	1 121,76
GŁ-40/70	400	686	160-170	dolne	350	378	543	667,89
GŁ-40/90		915				483	655	805,65
GŁ-40/120		1 173				603	812	998,76
GŁ-40/140		1 402				712	891	1 095,93
GŁ-40/160		1 574				797	981	1 206,63
GŁ-50/70	500	686	160-170	dolne	450	438	593	729,39
GŁ-50/90		915				560	716	880,68
GŁ-50/120		1 173				699	846	1 040,58
GŁ-50/140		1 402				825	941	1 157,43
GŁ-50/160		1 574				923	1 090	1 340,70
GŁ-50/170		1 746				1 023	1 199	1 474,77
GŁ-60/70	600	686	160-170	dolne	550	494	614	755,22
GŁ-60/90		915				632	735	904,05
GŁ-60/120		1 173				788	904	1 111,92
GŁ-60/140		1 402				931	1 025	1 260,75
GŁ-60/160		1 574				1 041	1 123	1 381,29
GŁ-60/170		1 746				1 154	1 235	1 519,05
PODŁĄCZENIE BOCZNE								
GŁ-30/70B	300	686	160-170	boczne	500	312	608	747,84
GŁ-30/90B		915			800	400	722	888,06
GŁ-40/70B	400	686	160-170	boczne	500	378	637	783,51
GŁ-40/90B		915			800	483	761	936,03
GŁ-50/70B	500	686	160-170	boczne	500	438	681	837,63
GŁ-50/90B		915			800	560	821	1 009,83
GŁ-60/70B	600	686	160-170	boczne	500	494	700	861,00
GŁ-60/90B		915			800	632	809	995,07



STANDARD 3D [STD]



Grzejniki występują tylko w kolorze białym C35.

	WYMIARY			PODŁĄCZENIE		MOC		
MODEL				TYP	ROZSTAW (h)	75 / 65 / 20 °C	CENA NETTO	CENA BRUTTO
	SZEROKOŚĆ (L)	WYSOKOŚĆ (H)	GLĘBOKOŚĆ (G)					
	mm	mm	mm		mm	W	PLN	PLN
STD-30/70	300	686	160-170	dolne	250	365	703	864,69
STD-30/90		915				467	834	1 025,82
STD-30/120		1 173				587	1 036	1 274,28
STD-30/140		1 402				694	1 184	1 456,32
STD-40/70	400	686	160-170	dolne	350	460	760	934,80
STD-40/90		915				587	905	1 113,15
STD-40/120		1 173				739	1 121	1 378,83
STD-40/140		1 402				889	1 278	1 571,94
STD-50/70	500	686	160-170	dolne	450	549	833	1 024,59
STD-50/90		915				701	1 000	1 230,00
STD-50/120		1 173				883	1 234	1 517,82
STD-50/140		1 402				1 081	1 428	1 756,44
PODŁĄCZENIE BOCZNE								
STD-30/70B	300	686	160-170	boczne	500	365	762	937,26
STD-30/90B		915			800	467	875	1 076,25
STD-40/70B	400	686	160-170	boczne	500	460	820	1 008,60
STD-40/90B		915			800	587	941	1 157,43
STD-50/70B	500	686	160-170	boczne	500	549	930	1 143,90
STD-50/90B		915			800	701	1 040	1 279,20



OMEGA R [OMER]



Grzejniki występują tylko w kolorze białym C35.

MODEL	WYMIARY			PODŁĄCZENIE		MOC		CENA NETTO	CENA BRUTTO
	SZEROKOŚĆ (L)	WYSOKOŚĆ (H)	GLĘBOKOŚĆ (G)	TYP	ROZSTAW (h)	75 / 65 / 20 °C			
	mm	mm	mm		mm	W	PLN		
OMER-40/70	400	686	88-102	dolne	350	273	501	616,23	
OMER-40/90		915				349	591	726,93	
OMER-40/120		1 173				437	728	895,44	
OMER-50/70	500	686	103-117	dolne	450	330	531	653,13	
OMER-50/90		915				423	634	779,82	
OMER-50/120		1 173				529	760	934,80	
OMER-50/140		1 402				626	854	1 050,42	
OMER-50/160	600	1 574	107-120	dolne	550	700	934	1 148,82	
OMER-60/70		686				386	563	692,49	
OMER-60/90		915				495	673	827,79	
OMER-60/120		1 173				618	820	1 008,60	
OMER-60/140		1 402				731	879	1 081,17	
OMER-60/160	700	1 574	108-122	dolne	650	819	1 002	1 232,46	
OMER-60/170		1 746				909	1 097	1 349,31	
OMER-70/120		1 173				706	1 102	1 355,46	
OMER-70/140		1 402				835	1 234	1 517,82	



OMEGA R [OMER] wersja: D50



Grzejniki występują tylko w kolorze białym C35.

MODEL	WYMIARY			PODŁĄCZENIE		MOC		CENA NETTO	CENA BRUTTO
	SZEROKOŚĆ (L)	WYSOKOŚĆ (H)	GLĘBOKOŚĆ (G)	TYP	ROZSTAW (h)	75 / 65 / 20 °C			
	mm	mm	mm		mm	W	PLN		
OMER-40/70D50	400	686	88-102	dolne	50	273	568	698,64	
OMER-40/90D50		915				349	655	805,65	
OMER-40/120D50		1 173				437	795	977,85	
OMER-50/70D50	500	686	103-117	dolne	50	330	595	731,85	
OMER-50/90D50		915				423	693	852,39	
OMER-50/120D50		1 173				529	839	1 031,97	
OMER-50/140D50		1 402				626	921	1 132,83	
OMER-50/160D50	600	1 574	107-120	dolne	50	700	983	1 209,09	
OMER-60/70D50		686				386	622	765,06	
OMER-60/90D50		915				495	727	894,21	
OMER-60/120D50		1 173				618	872	1 072,56	
OMER-60/140D50		1 402				731	1 019	1 253,37	
OMER-60/160D50	700	1 574	108-122	dolne	50	819	1 062	1 306,26	
OMER-60/170D50		1 746				909	1 156	1 421,88	
OMER-70/120D50		1 173				706	1 175	1 445,25	
OMER-70/140D50		1 402				835	1 315	1 617,45	



AMBR-50/100



GŁ-50/170

35

Dobierz odpowiedni zestaw zaworowy, wieszak, reling
- więcej informacji strona 35-36.



FRAME [FRA]



Dopłaty za kolor: z palety Instal-Projekt + 20 %,
z palety RAL - wycena indywidualna

	WYMIARY			PODŁĄCZENIE		MOC					
MODEL				TYP	ROZSTAW (h)	75 / 65 / 20 °C	CENA NETTO	CENA BRUTTO			
	SZEROKOŚĆ (L)	WYSOKOŚĆ (H)	GŁĘBOKOŚĆ (G)								
	mm	mm	mm		mm	W			PLN	PLN	
	FRA-40/60	400	570	83-103	dolne	370			259	626	769,98
	FRA-40/110		1 075						449	881	1 083,63
	FRA-40/160		1 580						634	1 144	1 407,12
	FRA-50/60	500	570	83-103	dolne	470			312	663	815,49
	FRA-50/110		1 075						542	936	1 151,28
	FRA-50/160		1 580						765	1 224	1 505,52
	FRA-60/110	600	1 075	83-103	dolne	570			632	981	1 206,63
FRA-60/160	1 580		891				1 285	1 580,55			
PODŁĄCZENIE BOCZNE											
FRA-40/60B	400	570	83-103	boczne	500	259	711	874,53			
FRA-50/60B	500					312	743	913,89			



PIKO [PIK]



Dopłaty za kolor: z palety Instal-Projekt + 20 %,
z palety RAL - wycena indywidualna

	WYMIARY			PODŁĄCZENIE		MOC		
MODEL				TYP	ROZSTAW (h)	75 / 65 / 20 °C	CENA NETTO	CENA BRUTTO
	mm	mm	mm				mm	W
PIK-40/60	430	629	83-103	dolne	400	248	573	704,79
PIK-40/70		729				283	603	741,69
PIK-40/100		979				370	767	943,41
PIK-40/110		1 129				419	837	1 029,51
PIK-40/130		1 329				485	905	1 113,15
PIK-50/70	530	729	83-103	dolne	500	322	663	815,49
PIK-50/100		979				421	837	1 029,51
PIK-50/110		1 129				481	900	1 107,00
PIK-50/130		1 329				562	988	1 215,24
PIK-50/150		1 529				649	1 078	1 325,94
PIK-50/170	630	1 679	83-103	dolne	600	714	1 165	1 432,95
PIK-60/60		629				315	646	794,58
PIK-60/70		729				360	688	846,24
PIK-60/100		979				471	875	1 076,25
PIK-60/110		1 129				543	950	1 168,50
PIK-60/130		1 329				638	1 040	1 279,20
PIK-60/150		1 529				738	1 154	1 419,42
PIK-60/170		1 679				814	1 255	1 543,65
PODŁĄCZENIE BOCZNE								
PIK-50/70B	530	729	83-103	boczne	600	322	754	927,42



RETTO [RET]



Dopłaty za kolor: z palety Instal-Projekt + 20 %,
z palety RAL - wycena indywidualna

	WYMIARY			PODŁĄCZENIE		MOC		
MODEL				TYP	ROZSTAW (h)	75 / 65 / 20 °C	CENA NETTO	CENA BRUTTO
	mm	mm	mm				mm	W
RET-40/70	412	708	70-80	dolne	335	274	655	805,65
RET-40/110		1 072				394	899	1 105,77
RET-40/140		1 436				514	1 081	1 329,63
RET-40/180		1 800				634	1 669	2 052,87
RET-50/70	540	708	70-80	dolne	465	350	704	865,92
RET-50/110		1 072				504	970	1 193,10
RET-50/140		1 436				658	1 178	1 448,94
RET-50/180		1 800				813	1 779	2 188,17
PODŁĄCZENIE D50								
RET-40/70D50	412	708	70-80	dolne	50	274	763	938,49
RET-40/110D50		1 072				394	1 007	1 238,61
RET-40/140D50		1 436				514	1 196	1 471,08
RET-40/180D50		1 800				634	1 791	2 202,93
RET-50/70D50	540	708	70-80	dolne	50	330	813	999,99
RET-50/110D50		1 072				485	1 086	1 335,78
RET-50/140D50		1 436				658	1 291	1 587,93
RET-50/180D50		1 800				813	1 901	2 338,23



ASTRO [AST]



Dopłaty za kolor: z palety Instal-Projekt + 20 %,
z palety RAL - wycena indywidualna

MODEL	WYMIARY			PODŁĄCZENIE		MOC 75 / 65 / 20 °C	CENA NETTO CENA BRUTTO	
	SZEROKOŚĆ (L)	WYSOKOŚĆ (H)	GLĘBOKOŚĆ (G)	TYP	ROZSTAW (h)			
	mm	mm	mm		mm	W	PLN	PLN
AST-50/80	500	793	160-170	dolne	50	563	1 063	1 307,49
AST-50/100		1 044				764	1 208	1 485,84
AST-50/120		1 198				894	1 359	1 671,57
AST-50/160	600	1 610	160-170	dolne	50	1268	2 204	2 710,92
AST-60/80		793				666	1 113	1 368,99
AST-60/100		1 044				903	1 258	1 547,34
AST-60/120		1 198				1057	1 406	1 729,38
AST-60/160		1 610				1498	2 511	3 088,53



GIULIETTA [GLT]

KD50



Dopłaty za kolor: z palety Instal-Projekt + 20 %,
z palety RAL - wycena indywidualna

MODEL	WYMIARY			PODŁĄCZENIE		MOC 75 / 65 / 20 °C	CENA NETTO CENA BRUTTO	
	SZEROKOŚĆ (L)	WYSOKOŚĆ (H)	GLĘBOKOŚĆ (G)	TYP	ROZSTAW (h)			
	mm	mm	mm		mm	W	PLN	PLN
GLT-50/90	500	930	105-115	dolne	50	408	1 789	2 200,47
GLT-50/120		1 186				513	2 277	2 800,71
GLT-50/160		1 610				687	2 844	3 498,12
GLT-60/120		1 186				568	2 398	2 949,54
GLT-60/160	600	1 610	105-115	dolne	50	762	2 984	3 670,32
GLT-60/180		1 824				861	3 479	4 279,17

Grzejnik GIULIETTA jest wynikiem wdrożenia innowacyjnej technologii produkcji grzejników.



GLT-60/120C31



NAMELESS [NAM]

KD50



Dopłaty za kolor: z palety Instal-Projekt + 20 %,
z palety RAL - wycena indywidualna

MODEL	WYMIARY			PODŁĄCZENIE		MOC 75 / 65 / 20 °C	CENA NETTO CENA BRUTTO	
	SZEROKOŚĆ (L)	WYSOKOŚĆ (H)	GLĘBOKOŚĆ (G)	TYP	ROZSTAW (h)			
	mm	mm	mm		mm	W	PLN	PLN
NAM-40/90	400	930	94-104	dolne	50	296	1 507	1 853,61
NAM-40/120		1 186				369	1 863	2 291,49
NAM-40/160		1 610				466	2 431	2 990,13
NAM-40/180		1 824				516	2 713	3 336,99
NAM-50/90	500	930	94-104	dolne	50	355	1 551	1 907,73
NAM-50/120		1 186				441	2 078	2 555,94
NAM-50/160		1 610				558	2 657	3 268,11
NAM-50/180		1 824				619	2 867	3 526,41
NAM-60/90	600	930	94-104	dolne	50	411	1 667	2 050,41
NAM-60/120		1 186				512	2 162	2 659,26
NAM-60/160		1 610				647	2 831	3 482,13
NAM-60/180		1 824				718	3 130	3 849,90

* Grzejnik nie jest dostępny w kolorze C76.

Dobierz odpowiedni zestaw zaworowy, wieszak, reling
- więcej informacji strona 35-36.



MAKAO [MAK]

DK



Dopłaty za kolor: z palety Instal-Projekt + 20 %,
z palety RAL - wycena indywidualna

MODEL	WYMIARY			PODŁĄCZENIE		MOC 75 / 65 / 20 °C	CENA NETTO CENA BRUTTO	
	SZEROKOŚĆ (L)	WYSOKOŚĆ (H)	GLĘBOKOŚĆ (G)	TYP	ROZSTAW (h)			
	mm	mm	mm		mm	W	PLN	PLN
MAK-50/90	477	883	84-94	dolne	400	376	1 049	1 290,27
MAK-50/120		1 205				506	1 308	1 608,84
MAK-50/160		1 528				637	1 574	1 936,02
MAK-60/90	577	883	84-94	dolne	500	441	1 130	1 389,90
MAK-60/120		1 205				589	1 389	1 708,47
MAK-60/160		1 528				740	1 665	2 047,95

Grzejnik MAKAO jest wynikiem wdrożenia innowacyjnej technologii produkcji grzejników.



MODO [MOD]

DD50



Dopłaty za kolor: z palety Instal-Projekt + 20 %,
z palety RAL - wycena indywidualna

	WYMIARY			PODŁĄCZENIE		MOC		
MODEL				TYP	ROZSTAW (h)	75 / 65 / 20 °C	CENA NETTO	CENA BRUTTO
	SZEROKOŚĆ (L)	WYSOKOŚĆ (H)	GLEBOKOŚĆ (G)					
	mm	mm	mm		mm	W	PLN	PLN
MOD-40/100	400	1 049	88-108	dolne	365	429	1 157	1 423,11
MOD-40/140		1 378				553	1 396	1 717,08
MOD-50/100	500	1 049	88-108	dolne	465	508	1 222	1 503,06
MOD-50/140		1 378				655	1 468	1 805,64
MOD-50/170		1 650				772	1 711	2 104,53
MOD-60/100	600	1 049	88-108	dolne	565	583	1 297	1 595,31
MOD-60/140		1 378				752	1 572	1 933,56
MOD-60/170		1 650				887	1 821	2 239,83
PODŁĄCZENIE D50								
MOD-40/100D50	400	1 049	88-108	dolne	50	429	1 225	1 506,75
MOD-40/140D50		1 378				553	1 434	1 763,82
MOD-50/100D50	500	1 049	88-108	dolne	50	508	1 282	1 576,86
MOD-50/140D50		1 378				655	1 504	1 849,92
MOD-50/170D50		1 650				772	1 703	2 094,69
MOD-60/100D50	600	1 049	88-108	dolne	50	583	1 372	1 687,56
MOD-60/140D50		1 378				752	1 631	2 006,13
MOD-60/170D50		1 650				887	1 869	2 298,87



MOD-60/170C31



POPPY [PPY]



Dopłaty za kolor: z palety Instal-Projekt + 20 %,
z palety RAL - wycena indywidualna

MODEL	WYMIARY			PODŁĄCZENIE		MOC 75 / 65 / 20 °C	CENA NETTO	CENA BRUTTO
	SZEROKOŚĆ (L)	WYSOKOŚĆ (H)	GLĘBOKOŚĆ (G)	TYP	ROZSTAW (h)			
	mm	mm	mm		mm	W	PLN	PLN
PPY-40/70	400	670	70-80	dolne	365	261	772	949,56
PPY-40/100		990				369	941	1 157,43
PPY-40/130		1 310				477	1 142	1 404,66
PPY-40/160		1 630				585	1 326	1 630,98
PPY-50/70	500	670			465	304	820	1 008,60
PPY-50/100		990				431	1 007	1 238,61
PPY-50/130		1 310				556	1 230	1 512,90
PPY-50/160		1 630				682	1 431	1 760,13
PPY-60/100	600	990			565	489	1 075	1 322,25
PPY-60/130		1 310				631	1 331	1 637,13
PPY-60/160		1 630				774	1 552	1 908,96



STICK [STI]



Dopłaty za kolor: z palety Instal-Projekt + 20 %,
z palety RAL - wycena indywidualna

	WYMIARY			PODŁĄCZENIE		MOC		
MODEL				TYP	ROZSTAW (h)	75 / 65 / 20 °C	CENA NETTO	CENA BRUTTO
	SZEROKOŚĆ (L)	WYSOKOŚĆ (H)	GLĘBOKOŚĆ (G)					
	mm	mm	mm		mm	W	PLN	PLN
STI-40/70	400	740	83-103	dolne	370	303	811	997,53
STI-40/110		1 110				438	980	1 205,40
STI-40/150		1 480				572	1 186	1 458,78
STI-50/70	500	740	83-103	dolne	470	366	861	1 059,03
STI-50/110		1 110				530	1 034	1 271,82
STI-50/150		1 480				692	1 242	1 527,66
STI-50/190		1 850				855	1 787	2 198,01
PODŁĄCZENIE BOCZNE								
STI-40/70B	400	740	83-103	boczne	500	273	811	997,53
STI-50/70B	500	740	83-103	boczne	500	331	980	1 205,40
PODŁĄCZENIE D50								
STI-40/70D50	400	740	83-103	dolne	50	303	962	1 183,26
STI-40/110D50		1 110				438	1 133	1 393,59
STI-40/150D50		1 480				572	1 339	1 646,97
STI-50/70D50	500	740	83-103	dolne	50	366	1 014	1 247,22
STI-50/110D50		1 110				530	1 186	1 458,78
STI-50/150D50		1 480				692	1 392	1 712,16
STI-50/190D50		1 850				855	1 938	2 383,74



TRICK [TRK]



Dopłaty za kolor: z palety Instal-Projekt + 20 %,
z palety RAL - wycena indywidualna

	WYMIARY			PODŁĄCZENIE		MOC			
MODEL				TYP	ROZSTAW (h)	75 / 65 / 20 °C	CENA NETTO	CENA BRUTTO	
	SZEROKOŚĆ (L)	WYSOKOŚĆ (H)	GŁĘBOKOŚĆ (G)						mm
TRK-40/90	430	857	83-93	dolne	400	341	1 001	1 231,23	
TRK-40/120		1 187				466	1 248	1 535,04	
TRK-50/90	530	857			500	398	1 137	1 398,51	
TRK-50/120		1 187				542	1 504	1 849,92	
TRK-50/150		1 517				683	1 790	2 201,70	
TRK-50/180		1 847				823	2 047	2 517,81	
PODŁĄCZENIE D50									
TRK-40/90D50	430	857		83-93	dolne	50	341	1 110	1 365,30
TRK-40/120D50		1 187					466	1 359	1 671,57
TRK-50/90D50	530	857					398	1 252	1 539,96
TRK-50/120D50		1 187					542	1 624	1 997,52
TRK-50/150D50		1 517					683	1 911	2 350,53
TRK-50/180D50		1 847					823	2 172	2 671,56



STICK LEVEL [STIL]



Dopłaty za kolor: z palety Instal-Projekt + 20 %,
z palety RAL - wycena indywidualna

	WYMIARY			PODŁĄCZENIE		MOC		
MODEL					ROZSTAW (h)	75 / 65 / 20 °C	CENA NETTO	CENA BRUTTO
	SZEROKOŚĆ (L)	WYSOKOŚĆ (H)	GŁĘBOKOŚĆ (G)					
	mm	mm	mm		mm	W	PLN	PLN
STIL-080/60ZN	800	555	83-103		770	433	976	1 200,48
STIL-100/60ZN	1 000				970	554	1 035	1 273,05
STIL-120/60ZN	1 200				1 170	649	1 105	1 359,15
STIL-140/60ZN	1 400				1 370	744	1 166	1 434,18
STIL-160/60ZN	1 600				1 570	839	1 251	1 538,73
STIL-180/60ZN	1 800				1 770	934	1 351	1 661,73
PODŁĄCZENIE BOCZNE								
STIL-080/60BZN	800	555	83-103		500	433	1 009	1 241,07
STIL-100/60BZN	1 000				500	554	1 048	1 289,04
STIL-120/60BZN	1 200				500	649	1 105	1 359,15



CODE [COD]

D

D50

Dopłaty za kolor: z palety Instal-Projekt + 20 %,
z palety RAL - wycena indywidualna

	WYMIARY			PODŁĄCZENIE		MOC		
MODEL				TYP	ROZSTAW (h)	75 / 65 / 20 °C	CENA NETTO	CENA BRUTTO
	SZEROKOŚĆ (L)	WYSOKOŚĆ (H)	GŁĘBOKOŚĆ (G)					
	mm	mm	mm		mm	W	PLN	PLN
COD-40/60	400	615	88-108	dolne	365	283	749	921,27
COD-40/100		953				413	941	1 157,43
COD-40/130		1 290				546	1 168	1 436,64
COD-50/100	500	953	88-108	dolne	465	494	1 023	1 258,29
COD-50/130		1 290				653	1 246	1 532,58
COD-50/160		1 628				820	1 480	1 820,40
COD-60/100	600	953	88-108	dolne	565	572	1 075	1 322,25
COD-60/130		1 290				756	1 318	1 621,14
PODŁĄCZENIE D50								
COD-40/60D50	400	615	88-108	dolne	50	283	838	1 030,74
COD-40/100D50		953				413	1 027	1 263,21
COD-40/130D50		1 290				546	1 258	1 547,34
COD-50/100D50	500	953	88-108	dolne	50	494	1 112	1 367,76
COD-50/130D50		1 290				653	1 333	1 639,59
COD-50/160D50		1 628				820	1 565	1 924,95
COD-60/100D50	600	953	88-108	dolne	50	572	1 163	1 430,49
COD-60/130D50		1 290				756	1 406	1 729,38



BELTI [BEL]

D

K

Dopłaty za kolor: z palety Instal-Projekt + 20 %,
z palety RAL - wycena indywidualna

MODEL	WYMIARY			PODŁĄCZENIE		MOC	CENA NETTO	CENA BRUTTO
	SZEROKOŚĆ (L)	WYSOKOŚĆ (H)	GŁĘBOKOŚĆ (G)	TYP	ROZSTAW (h)	75 / 65 / 20 °C		
	mm	mm	mm		mm	W	PLN	PLN
BEL-40/80	400	753	83-93	dolne	370	275	790	971,70
BEL-40/90		896				311	884	1 087,32
BEL-40/120		1 203				387	987	1 214,01
BEL-40/160		1 573				476	1 138	1 399,74
BEL-50/80	500	753	83-93	dolne	470	326	850	1 045,50
BEL-50/90		896				369	948	1 166,04
BEL-50/120		1 203				459	1 100	1 353,00
BEL-50/160	600	1 573	83-93	dolne	570	564	1 247	1 533,81
BEL-60/80		753				373	920	1 131,60
BEL-60/90		896				424	1 011	1 243,53
BEL-60/120		1 203				527	1 155	1 420,65
BEL-60/160		1 573				647	1 335	1 642,05



MONDRIAN [MON]

D50

Dopłaty za kolor: z palety Instal-Projekt + 20 %,
z palety RAL - wycena indywidualna

MODEL	WYMIARY			PODŁĄCZENIE		MOC	CENA NETTO	CENA BRUTTO
	SZEROKOŚĆ (L)	WYSOKOŚĆ (H)	GŁĘBOKOŚĆ (G)	TYP	ROZSTAW (h)	75 / 65 / 20 °C		
	mm	mm	mm		mm	W	PLN	PLN
MON-40/80D50	400	832	88-98	dolne	50	300	994	1 222,62
MON-40/110D50		1 140				378	1 194	1 468,62
MON-50/110D50	500	1 140				417	1 269	1 560,87
MON-50/140D50		1 440				496	1 398	1 719,54
MON-60/140D50	600	1 440				536	1 501	1 846,23
MON-60/170D50		1 740				618	1 620	1 992,60



MON-60/170D50C31



Ulepszone grzejniki ekranowe w wyniku wdrożenia nowej technologii

INDIVI [IND]



Dopłaty za kolor: z palety Instal-Projekt + 20 %, z palety RAL - wycena indywidualna

MODEL	WYMIARY			PODŁĄCZENIE		MOC 75 / 65 / 20 °C	CENA NETTO	CENA BRUTTO
	SZEROKOŚĆ (L)	WYSOKOŚĆ (H)	GŁĘBOKOŚĆ (G)	TYP	ROZSTAW (h)			
	mm	mm	mm		mm	W	PLN	PLN
IND-40/120E34L01	386	1 206	96	dolne	50	460	2 868	3 527,64
IND-40/160E34L01		1 606				598	3 064	3 768,72
IND-40/180E34L01		1 806				663	3 481	4 281,63
IND-50/120E34L01	486	1 206	96	dolne	50	592	3 064	3 768,72
IND-50/160E34L01		1 606				771	3 531	4 343,13
IND-50/180E34L01		1 806				854	3 938	4 843,74
IND-60/160E34L01	576	1 606	96	dolne	50	928	4 211	5 179,53
IND-60/180E34L01		1 806				1 028	4 511	5 548,53



Ulepszone grzejniki ekranowe w wyniku wdrożenia nowej technologii

SISI [SIS]



Dopłaty za kolor: z palety Instal-Projekt + 20 %, z palety RAL - wycena indywidualna

MODEL	WYMIARY			PODŁĄCZENIE		MOC 75 / 65 / 20 °C	CENA NETTO	CENA BRUTTO
	SZEROKOŚĆ (L)	WYSOKOŚĆ (H)	GŁĘBOKOŚĆ (G)	TYP	ROZSTAW (h)			
	mm	mm	mm		mm	W	PLN	PLN
SIS-50/120E34L04	551	1 206	89-99	dolne	50	431	4 152	5 106,96
SIS-50/120E31L05	551	1 206	89-99			431	4 152	5 106,96



SIS-50/120E31L05

Dobierz odpowiedni zestaw zaworowy, wieszak, reling - więcej informacji strona 35-36.



Ulepszone grzejniki ekranowe w wyniku wdrożenia nowej technologii

INDIVI NEW [INDN]

INDIVI NEW X [INDNX]



Dopłaty za kolor: z palety Instal-Projekt + 20 %, z palety RAL - wycena indywidualna

		WYMIARY		PODŁĄCZENIE		MOC		
MODEL				TYP	ROZSTAW (h)	75 / 65 / 20 °C	CENA NETTO	CENA BRUTTO
	SZEROKOŚĆ (L)	WYSOKOŚĆ (H)	GŁĘBOKOŚĆ (G)					
	mm	mm	mm					
WERSJA: SZKŁO BIAŁE								
INDN-50/100E34L04	486	1 006	96	dolne	50	479	4 112	5 057,76
INDN-50/140E34L04		1 406				684	4 469	5 496,87
INDN-50/160E34L04		1 606				771	4 568	5 618,64
INDN-50/180E34L04		1 806				854	4 858	5 975,34
INDN-60/180E34L04	576	1 806				1 028	5 333	6 559,59
INDN-60/200E34L04		2 006				1 122	5 659	6 960,57
WERSJA: SZKŁO CZARNE								
INDN-50/100E31L05	486	1 006	96	dolne	50	479	4 018	4 942,14
INDN-50/140E31L05		1 406				684	4 373	5 378,79
INDN-50/160E31L05		1 606				771	4 498	5 532,54
INDN-50/180E31L05		1 806				854	4 809	5 915,07
INDN-60/180E31L05	575	1 806				1 028	5 249	6 456,27
INDN-60/200E31L05		2 006				1 122	5 497	6 761,31
WERSJA: LUSTRO SREBRNE								
INDN-50/160E34L01	486	1 606	96	dolne	50	771	4 353	5 354,19
INDN-50/180E34L01		1 806				854	4 523	5 563,29
INDN-60/160E34L01	576	1 606	96	dolne	50	928	4 488	5 520,24
INDN-60/180E34L01		1 806				1028	4 906	6 034,38
WERSJA O POWIĘKSZONEJ MOCY: SZKŁO BIAŁE*								
INDNX-70/180E34L04	656	1 806	131	dolne	50	1 694	7 002	8 612,46
WERSJA O POWIĘKSZONEJ MOCY: SZKŁO CZARNE*								
INDNX-70/180E31L05	656	1 806	131	dolne	50	1 694	7 002	8 612,46

*UWAGA: Grzejnik INDIVI NEW X nie współpracuje z grzałką elektryczną.



Uwaga! W przypadku grzejników INDIVI, INDIVI NEW i INVENTIO wymiennik ciepła jest malowany w kolorze podstawowym (WHITE SILK). Podana wysokość dopłaty za kolor dotyczy ostony wymiennika ciepła, która całkowicie zasłania wymiennik.

DOSTĘPNE
KOLORY SZKIEŁ
INDIVI NEW I SISI



BIAŁE / L04
CZARNE / L05

DOSTĘPNY
KOLOR LUSTRA
INDIVI I INDIVI NEW



SREBRNE / L01

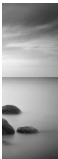


INVENTIO [INV]
INVENTIO X [INVX]



Dopłaty za kolor: z palety Instal-Projekt + 20 %,
z palety RAL - wycena indywidualna

Ulepszone grzejniki ekranowe w wyniku
wdrożenia nowej technologii

			WYMIARY			PODŁĄCZENIE		MOC	CENA NETTO	CENA BRUTTO
MODEL				TYP	ROZSTAW (h)	75 / 65 / 20 °C				
	SZEROKOŚĆ (L)	WYSOKOŚĆ (H)	GLĘBOKOŚĆ (G)				mm	mm		
WERSJA: EKRAN MALOWANY - KOLOR STANDARD										
INV-40/120E	380	1 200	91	dolne	50	474	2 139	2 630,97		
INV-40/160E		1 600				617	2 438	2 998,74		
INV-40/180E		1 800				683	2 461	3 027,03		
INV-50/120E	480	1 200				610	2 421	2 977,83		
INV-50/160E		1 600				795	2 645	3 253,35		
INV-50/180E		1 800				880	2 660	3 271,80		
INV-60/160E	570	1 600				957	3 030	3 726,90		
INV-60/180E		1 800				1 060	3 294	4 051,62		
INV-70/180E		650				1 800	1 223	3 642	4 479,66	
WERSJA: EKRAN MALOWANY - KOLOR STANDARD O ZWIĘKSZONEJ MOCY*										
INVX-60/160E	570	1 600	126	dolne	50	1 371	3 901	4 798,23		
INVX-70/180E	650	1 800	126	dolne	50	1 694	4 651	5 720,73		
WERSJA: EKRAN FOTO + SZKŁO										
SHE		INV-70/180EFS01	656	1 806	96	dolne	50	1 223	5 606	6 895,38
CHILLOUT		INV-70/180EFS03							5 606	6 895,38
MORROW		INV-70/180EFS09							5 606	6 895,38
MORE		INV-70/180EFS11							5 606	6 895,38
TIME		INV-70/180EFS14							5 606	6 895,38

*UWAGA: Grzejnik INVENTIO X nie współpracuje z grzałką elektryczną.

INVENTIO [INV]

WIĘCEJ MOŻLIWOŚCI

Dobierz ekran do Twojego pomieszczenia, charakteru, stylu.
Wybieraj spośród 5 ekranów. Każdy z nich ma swój niepowtarzalny wyraz.

Znajdź idealny dla siebie ekran z nadrukiem, w tym np. More foto: Szymon Brodziak lub
malowany wg palety Instal-Projekt.

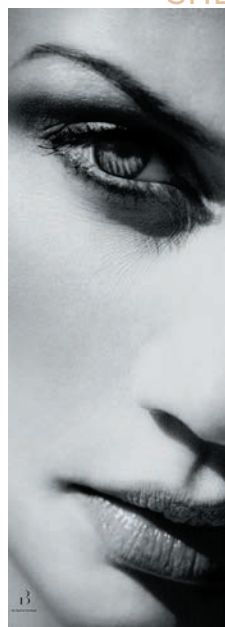
GALERIA
WZORÓW
EKRAŃÓW

MORE



EFS11

SHE



EFS01

CHILLOUT



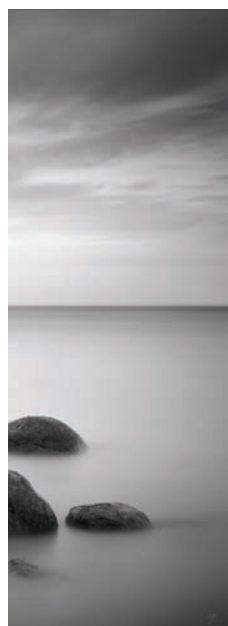
EFS03

MORROW



EFS09

TIME



EFS14

PAMIĘTAJ

Wydrukowane wzory mają charakter wyłącznie poglądowy. Kolor grzejnika może znacznie odbiegać od przedstawionej próbki.



COVER V NEW [COVNV]



Dopłaty za kolor: z palety Instal-Projekt + 20 %,
z palety RAL - wycena indywidualna

Grzejniki z grupy produktowej MODULUS są wytwarzane
na podstawie indywidualnego zamówienia klienta.
W związku z tym złożone zamówienia na te produkty,
nie mogą być anulowane.

ILOŚĆ ELEMENTÓW PIONOWYCH [SZT.]	SZEROKOŚĆ (L) [mm]	ROZSTAW PODŁĄCZENIA DOLNEGO (h) [mm]	WYSOKOŚĆ (H)								GŁĘBOKOŚĆ (G): 75 mm
			600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	MOC CIEPLNA [W] dla ΔT=50K (75/65/20°C)
6	315	250 (50)	242	298	348	416	483	546	603	654	MOC [W]
			1 381	1 477	1 577	1 675	1 770	1 869	1 968	2 105	CENA NETTO (PLN)
			1 698,63	1 816,71	1 939,71	2 060,25	2 177,10	2 298,87	2 420,64	2 589,15	CENA BRUTTO (PLN)
8	421	350 (50)	299	369	431	521	605	683	755	820	MOC [W]
			1 584	1 701	1 818	1 935	2 053	2 168	2 285	2 401	CENA NETTO (PLN)
			1 948,32	2 092,23	2 236,14	2 380,05	2 525,19	2 666,64	2 810,55	2 953,23	CENA BRUTTO (PLN)
11	580	500 (50)	378	467	545	668	776	877	968	1051	MOC [W]
			1 877	2 022	2 167	2 311	2 456	2 576	2 745	2 889	CENA NETTO (PLN)
			2 308,71	2 487,06	2 665,41	2 842,53	3 020,88	3 168,48	3 376,35	3 553,47	CENA BRUTTO (PLN)
			ODLEGŁOŚĆ OSI PRZYŁĄCZA OD ŚCIANY (g): 50 mm								



COVER H NEW [COVHN]



Dopłaty za kolor: z palety Instal-Projekt + 20 %,
z palety RAL - wycena indywidualna

Grzejniki z grupy produktowej MODULUS są wytwarzane
na podstawie indywidualnego zamówienia klienta.
W związku z tym złożone zamówienia na te produkty,
nie mogą być anulowane.

SZEROKOŚĆ (L) [mm]	LICZBA ELEMENTÓW POZIOMYCH						MOC CIEPLNA [W] dla ΔT=50K (75/65/20°C)
	6	8	11	6	8	11	WYSOKOŚĆ (H) [mm]
	315	421	580	315	421	580	
600	242	299	389	262	333	434	MOC [W]
	1 339	1 545	1 836	1 584	1 799	2 098	CENA NETTO (PLN)
	1 646,97	1 900,35	2 258,28	1 948,32	2 212,77	2 580,54	CENA BRUTTO (PLN)
800	307	379	493	331	420	548	MOC [W]
	1 436	1 661	1 982	1 682	1 915	2 243	CENA NETTO (PLN)
	1 766,28	2 043,03	2 437,86	2 068,86	2 355,45	2 758,89	CENA BRUTTO (PLN)
1000	368	455	592	397	503	656	MOC [W]
	1 536	1 778	2 125	1 781	2 031	2 387	CENA NETTO (PLN)
	1 889,28	2 186,94	2 613,75	2 190,63	2 498,13	2 936,01	CENA BRUTTO (PLN)
1200	428	533	694	460	588	767	MOC [W]
	1 633	1 893	2 270	1 880	2 147	2 532	CENA NETTO (PLN)
	2 008,59	2 328,39	2 792,10	2 312,40	2 784,72	3 114,36	CENA BRUTTO (PLN)
1400	490	611	795	526	673	878	MOC [W]
	1 730	2 010	2 415	1 976	2 264	2 676	CENA NETTO (PLN)
	2 127,90	2 472,30	2 970,45	2 430,48	2 784,72	3 291,48	CENA BRUTTO (PLN)
1600	552	689	897	592	758	989	MOC [W]
	1 829	2 126	2 536	2 074	2 380	2 796	CENA NETTO (PLN)
	2 249,67	2 614,98	3 119,28	2 551,02	2 927,40	3 439,08	CENA BRUTTO (PLN)
1800	614	767	998	658	843	1100	MOC [W]
	1 927	2 244	2 704	2 172	2 497	2 965	CENA NETTO (PLN)
	2 370,21	2 760,12	3 325,92	2 671,56	3 071,31	3 646,95	CENA BRUTTO (PLN)
2000	676	845	1100	724	928	1211	MOC [W]
	2 063	2 360	2 849	2 310	2 612	3 109	CENA NETTO (PLN)
	2 537,49	2 902,80	3 504,27	2841,3	3 212,76	3 824,07	CENA BRUTTO (PLN)
				50			ROZSTAW PODŁĄCZENIA TYPU V [mm]
				240	372	500	ROZSTAW PODŁĄCZENIA BOCZNEGO (h) [mm]



AFRO NEW [AFRN]

D50



Dopłaty za kolor: z palety Instal-Projekt + 20 %,
z palety RAL - wycena indywidualna

Grzejniki z grupy produktowej MODULUS są wytwarzane na podstawie indywidualnego zamówienia klienta. W związku z tym złożone zamówienia na te produkty, nie mogą być anulowane.

ILOŚĆ ELEMENTÓW PIONOWYCH [SZT.]	SZEROKOŚĆ (L) [mm]	WYSOKOŚĆ (H)				MOC CIEPLNA [W] dla ΔT=50K (75/65/20°C)
		1000	1200	1600	1800	
13	288	562	668	799	895	MOC [W]
		1 652	1 717	1 885	1 939	CENA NETTO (PLN)
		2 031,96	2 111,91	2 318,55	2 384,97	CENA BRUTTO (PLN)
18	400		866	1053	1180	MOC [W]
			2 092	2 302	2 380	CENA NETTO (PLN)
			2 573,16	2 831,46	2 927,40	CENA BRUTTO (PLN)
23	513			1294	1450	MOC [W]
				2 596	2 710	CENA NETTO (PLN)
				3 193,08	3 333,30	CENA BRUTTO (PLN)
28	625			1526	1709	MOC [W]
				2 963	3 182	CENA NETTO (PLN)
				3 644,49	3 913,86	CENA BRUTTO (PLN)
37	828				2155	MOC [W]
					4 347	CENA NETTO (PLN)
					5 346,81	CENA BRUTTO (PLN)
		50				ROZSTAW PODŁĄCZENIA DOLNEGO (h _D) [mm]

20



AFRO NEW X [AFRNX]

D50



Dopłaty za kolor: z palety Instal-Projekt + 20 %,
z palety RAL - wycena indywidualna

i

Standardowym podłączeniem grzejnika AFRO NEW i AFRO NEW X jest podłączenie dolne o rozstawie 50mm na środku, możliwe jest zamówienie z podłączeniem z prawej lub lewej strony do indeksu należy dopisać D50P lub D50L. Wiąże się to z dłuższym terminem realizacji.

ILOŚĆ ELEMENTÓW PIONOWYCH [SZT.]	SZEROKOŚĆ (L) [mm]	WYSOKOŚĆ (H)				MOC CIEPLNA [W] dla ΔT=50K (75/65/20°C)
		1000	1200	1600	1800	
13	288	691	809		1141	MOC [W]
		2 284	2 401		2775	CENA NETTO (PLN)
		2 809,32	2 953,23		3413,25	CENA BRUTTO (PLN)
18	400		1076	1402	1524	MOC [W]
			3 134	3 464	3539	CENA NETTO (PLN)
			3 854,82	4 260,72	4 352,97	CENA BRUTTO (PLN)
23	513			1738	1890	MOC [W]
				4 155	4 561	CENA NETTO (PLN)
				5 110,65	5 610,03	CENA BRUTTO (PLN)
28	625			2064	2245	MOC [W]
				4 888	5 171	CENA NETTO (PLN)
				6 012,24	6 360,33	CENA BRUTTO (PLN)
37	828				2861	MOC [W]
					7 262	CENA NETTO (PLN)
					8 932,26	CENA BRUTTO (PLN)
		50				ROZSTAW PODŁĄCZENIA DOLNEGO (hD) [mm]

Grzejniki z grupy produktowej MODULUS są wytwarzane na podstawie indywidualnego zamówienia klienta. W związku z tym złożone zamówienia na te produkty, nie mogą być anulowane.



AFRN-180/28

35

Dobierz odpowiedni zestaw zaworowy, wieszak, reling - więcej informacji strona 35-36.



VIVAT [VIV]



Dopłaty za kolor: z palety Instal-Projekt + 20 %,
z palety RAL - wycena indywidualna

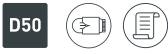
Grzejniki z grupy produktowej MODULUS są wytwarzane na podstawie indywidualnego zamówienia klienta. W związku z tym złożone zamówienia na te produkty, nie mogą być anulowane.

ILOŚĆ ELEMENTÓW PIONOWYCH [SZT.]	SZEROKOŚĆ (L) [mm]	WYSOKOŚĆ (H)			MOC CIEPLNA [W] dla ΔT=50K (75/65/20°C)
		575	1600	1800	
9	256		714	792	MOC [W]
			1 769	1 860	CENA NETTO (PLN)
			2 175,87	2 287,80	CENA BRUTTO (PLN)
			1031	1145	MOC [W]
13	375		2 161	2 282	CENA NETTO (PLN)
			2 658,03	2 806,86	CENA BRUTTO (PLN)
			1348	1496	MOC [W]
			2 589	2 750	CENA NETTO (PLN)
18	525		3 184,47	3 382,50	CENA BRUTTO (PLN)
			1650	1831	MOC [W]
			3 092	3 298	CENA NETTO (PLN)
			3 803,16	4 056,54	CENA BRUTTO (PLN)
23	675	836	2009	2229	MOC [W]
		2 355	3 700	3 956	CENA NETTO (PLN)
		2 896,65	4 551,00	4 865,88	CENA BRUTTO (PLN)
		1051			MOC [W]
28	825	2 654			CENA NETTO (PLN)
		3 264,42			CENA BRUTTO (PLN)
		50			ROZSTAW PODŁĄCZENIA DOLNEGO (h ₀) [mm]
37	1095				

Grzejnik VIVAT jest wynikiem wdrożenia innowacyjnej technologii produkcji grzejników.



VIVAT X [VIVX]



Dopłaty za kolor: z palety Instal-Projekt + 20 %,
z palety RAL - wycena indywidualna

i Standardowym podłączeniem grzejnika VIVAT i VIVAT X jest podłączenie dolne o rozstawie 50mm na środku, możliwe jest zamówienie z podłączeniem z prawej lub lewej strony do indeksu należy dopisać D50P lub D50L. Wiąże się to z dłuższym terminem realizacji.

ILOŚĆ ELEMENTÓW PIONOWYCH [SZT.]	SZEROKOŚĆ (L) [mm]	WYSOKOŚĆ (H)			MOC CIEPLNA [W] dla ΔT=50K (75/65/20°C)
		575	1600	1800	
9	256		918	1031	MOC [W]
			2 179	2 303	CENA NETTO (PLN)
			2 680,17	2 832,69	CENA BRUTTO (PLN)
13	375		1326	1489	MOC [W]
			2 919	3 096	CENA NETTO (PLN)
			3 590,37	3 808,08	CENA BRUTTO (PLN)
18	525		1764	1982	MOC [W]
			3 680	3 924	CENA NETTO (PLN)
			4 526,40	4 826,52	CENA BRUTTO (PLN)
23	675		2188	2457	MOC [W]
			4 326	4 633	CENA NETTO (PLN)
			5 320,98	5 698,59	CENA BRUTTO (PLN)
28	825	1188	2664	2991	MOC [W]
		3 145	5 063	5 434	CENA NETTO (PLN)
		3 868,35	6 227,49	6 683,82	CENA BRUTTO (PLN)
37	1095	1458			MOC [W]
		3 755			CENA NETTO (PLN)
		4 618,65			CENA BRUTTO (PLN)
		50			ROZSTAW PODŁĄCZENIA DOLNEGO (h ₀) [mm]

Grzejniki z grupy produktowej MODULUS są wytwarzane na podstawie indywidualnego zamówienia klienta. W związku z tym złożone zamówienia na te produkty, nie mogą być anulowane.



VIVX-180/28



TUBUS 2 [TUB2]

V K B D50



Przykład indeksu grzejnika

TUB2-050/05V

i

Przedstawione w tabeli moce dotyczą grzejnika z podłączeniem bocznym. Różnice w mocy dla pozostałych podłączeń wynoszą do 3 %. Szczegółowe dane znajdują się w karcie produktu w katalogu technicznym.

i

W przypadku zamówienia grzejnika TUBUS z podłączeniem dolnym typu "V" w zapisie indeksu należy dodać na końcu literę "V". W przypadku podłączenia dolnego typu D50 należy dodać "D50".

TABELA MOCY I CEN

dla ΔT=50K (75/65/20°C)

CENY ZAWARTE W TABELI DOTYCZĄ GRZEJNIKÓW Z PODŁĄCZENIEM BOCZNYM

i

Dopłaty za kolor:
z palety Instal-Projekt* - bez dopłaty,
z palety RAL - wycena indywidualna
*w tym lakier bezbarwny

ILOŚĆ CZŁO-NÓW [SZT.]	SZERO-KOŚĆ (L) [mm]	WYSOKOŚĆ (H) [mm]															GRZEJNIKI PRODUKOWANE OPCJONALNIE W WERSJACH Z PODŁĄCZENIAMI: BOCZNYMI LUB DOLNYMI TYPU "V"	GRZEJNIKI PRODUKOWANE OPCJONALNIE W WERSJI Z PODŁĄCZENIEM D50.
		300			400			568			700			800				
		MOC	NETTO	BRUTTO	MOC	NETTO	BRUTTO	MOC	NETTO	BRUTTO	MOC	NETTO	BRUTTO	MOC	NETTO	BRUTTO		
2	121	40	286	351,78	55	293	360,39	71	334	410,82	103	339	416,97	119	355	436,65		
3	167	59	431	530,13	83	443	544,89	107	496	610,08	155	508	624,84	179	531	653,13		
4	212	79	574	706,02	110	587	722,01	142	661	813,03	206	680	836,40	238	708	870,84		
5	258	99	715	879,45	138	736	905,28	178	826	1 015,98	258	848	1 043,04	298	884	1 087,32		
6	303	119	859	1 056,57	166	881	1 083,63	214	996	1 225,08	310	1 017	1 250,91	358	1 063	1 307,49		
7	349	139	1 001	1 231,23	193	1 029	1 265,67	249	1 159	1 425,57	361	1 187	1 460,01	417	1 239	1 523,97		
8	394	158	1 145	1 408,35	221	1 173	1 442,79	285	1 326	1 630,98	413	1 355	1 666,65	477	1 415	1 740,45		
9	440	178	1 290	1 586,70	248	1 323	1 627,29	320	1 490	1 832,70	464	1 525	1 875,75	536	1 592	1 958,16		
10	485	198	1 429	1 757,67	276	1 470	1 808,10	356	1 658	2 039,34	516	1 695	2 084,85	596	1 770	2 177,10		
11	531	218	1 576	1 938,48	304	1 616	1 987,68	392	1 822	2 241,06	568	1 864	2 292,72	656	1 948	2 396,04		
12	576	238	1 716	2 110,68	331	1 765	2 170,95	427	1 988	2 445,24	619	2 036	2 504,28	715	2 124	2 612,52		
13	622	257	1 861	2 289,03	359	1 910	2 349,30	463	2 154	2 649,42	671	2 203	2 709,69	775	2 298	2 826,54		
14	667	277	2 002	2 462,46	386	2 056	2 528,88	498	2 323	2 857,29	722	2 369	2 913,87	834	2 478	3 047,94		
15	713	297	2 147	2 640,81	414	2 203	2 709,69	534	2 484	3 055,32	774	2 542	3 126,66	894	2 654	3 264,42		
16	758	317	2 290	2 816,70	442	2 349	2 889,27	570	2 652	3 261,96	826	2 709	3 332,07	954	2 832	3 483,36		
17	804	337	2 433	2 992,59	469	2 499	3 073,77	605	2 816	3 463,68	877	2 880	3 542,40	1013	3 008	3 699,84		
18	849	356	2 576	3 168,48	497	2 644	3 252,12	641	2 983	3 669,09	929	3 049	3 750,27	1073	3 186	3 918,78		
19	895	376	2 719	3 344,37	524	2 795	3 437,85	676	3 148	3 872,04	980	3 217	3 956,91	1132	3 364	4 137,72		
20	940	396	2 862	3 520,26	552	2 936	3 611,28	712	3 313	4 074,99	1032	3 389	4 168,47	1192	3 539	4 352,97		
21	986	416	3 003	3 693,69	580	3 085	3 794,55	748	3 478	4 277,94	1084	3 558	4 376,34	1252	3 717	4 571,91		
22	1031	436	3 148	3 872,04	607	3 230	3 972,90	783	3 646	4 484,58	1135	3 728	4 585,44	1311	3 892	4 787,16		
23	1077	455	3 289	4 045,47	635	3 379	4 156,17	819	3 810	4 686,30	1187	3 899	4 795,77	1371	4 069	5 004,87		
24	1122	475	3 435	4 225,05	662	3 524	4 334,52	854	3 977	4 891,71	1238	4 064	4 998,72	1430	4 246	5 222,58		
25	1168	495	3 577	4 399,71	690	3 671	4 515,33	890	4 140	5 092,20	1290	4 234	5 207,82	1490	4 426	5 443,98		
26	1213	515	3 723	4 579,29	718	3 817	4 694,91	926	4 310	5 301,30	1342	4 405	5 418,15	1550	4 603	5 661,69		
27	1259	535	3 863	4 751,49	745	3 964	4 875,72	961	4 475	5 504,25	1393	4 576	5 628,48	1609	4 777	5 875,71		
28	1304	554	4 007	4 928,61	773	4 110	5 055,30	997	4 639	5 705,97	1445	4 745	5 836,35	1669	4 955	6 094,65		
29	1350	574	4 150	5 104,50	800	4 260	5 239,80	1032	4 805	5 910,15	1496	4 915	6 045,45	1728	5 134	6 314,82		
30	1395	594	4 291	5 277,93	828	4 405	5 418,15	1068	4 973	6 116,79	1548	5 084	6 253,32	1788	5 311	6 532,53		
31	1441	614	4 437	5 457,51	856	4 551	5 597,73	1104	5 138	6 319,74	1600	5 253	6 461,19	1848	5 487	6 749,01		
32	1486	634	4 579	5 632,17	883	4 700	5 781,00	1139	5 300	6 519,00	1651	5 425	6 672,75	1907	5 663	6 965,49		
33	1532	653	4 721	5 806,83	911	4 845	5 959,35	1175	5 466	6 723,18	1703	5 590	6 875,70	1967	5 841	7 184,43		
34	1577	673	4 867	5 986,41	938	4 992	6 140,16	1210	5 634	6 929,82	1754	5 760	7 084,80	2026	6 017	7 400,91		
35	1623	693	5 008	6 159,84	966	5 143	6 325,89	1246	5 801	7 135,23	1806	5 931	7 295,13	2086	6 195	7 619,85		
36	1668	713	5 151	6 335,73	994	5 287	6 503,01	1282	5 966	7 338,18	1858	6 100	7 503,00	2146	6 373	7 838,79		
37	1714	733	5 292	6 509,16	1021	5 431	6 680,13	1317	6 131	7 541,13	1909	6 272	7 714,56	2205	6 550	8 056,50		
38	1759	752	5 436	6 686,28	1049	5 579	6 862,17	1353	6 294	7 741,62	1961	6 439	7 919,97	2265	6 724	8 270,52		
39	1805	772	5 579	6 862,17	1076	5 729	7 046,67	1388	6 461	7 947,03	2012	6 608	8 127,84	2324	6 901	8 488,23		
40	1850	792	5 725	7 041,75	1104	5 872	7 222,56	1424	6 626	8 149,98	2064	6 779	8 338,17	2384	7 079	8 707,17		
41	1896	812	5 866	7 215,18	1132	6 020	7 404,60	1460	6 792	8 354,16	2116	6 947	8 544,81	2444	7 258	8 927,34		
42	1941	832	6 010	7 392,30	1159	6 167	7 585,41	1495	6 959	8 559,57	2167	7 119	8 756,37	2503	7 434	9 143,82		
43	1987	851	6 153	7 568,19	1187	6 315	7 767,45	1531	7 125	8 763,75	2219	7 283	8 958,09	2563	7 610	9 360,30		
44	2032	871	6 294	7 741,62	1214	6 461	7 947,03	1566	7 289	8 965,47	2270	7 454	9 168,42	2622	7 789	9 580,47		
45	2078	891	6 439	7 919,97	1242	6 608	8 127,84	1602	7 454	9 168,42	2322	7 626	9 379,98	2682	7 964	9 795,72		
		232			332			500			632			732			ROZSTAW PODŁĄCZENIA BOCZNEGO h [mm]	
		50															ROZSTAW PODŁĄCZENIA TYPU V [mm]	
		1,2613			1,2616			1,2620			1,2631			1,2638			WYKŁADNIK POTĘGOWY n	

i

PODŁĄCZENIE TYPU "V"
PODŁĄCZENIE TYPU "D50"

UWAGA! Ceny zawarte w powyższej tabeli dotyczą grzejników z podłączeniem bocznym. W przypadku grzejników z podłączeniem typu "V" należy dodać wartość 180 PLN netto (221,40 PLN brutto). W przypadku grzejników z podłączeniem typu "D50" należy dodać wartość 90 PLN netto (110,70 PLN brutto).



TUBUS 2 [TUB2]

V K B D50



Przykład indeksu grzejnika

TUB2-100/05V



Przedstawione w tabeli moce dotyczą grzejnika z podłączeniem bocznym. Różnice w mocy dla pozostałych podłączeń wynoszą do 3 %. Szczegółowe dane znajdują się w karcie produktu w katalogu technicznym.



W przypadku zamówienia grzejnika TUBUS z podłączeniem dolnym typu "V" w zapisie indeksu należy dodać na końcu literę "V". W przypadku podłączenia dolnego typu D50 należy dodać "D50".

TABELA MOCY I CEN

dla ΔT=50K (75/65/20°C)

CENY ZAWARTE W TABELI DOTYCZĄ GRZEJNIKÓW Z PODŁĄCZENIEM BOCZNYM



Dopłaty za kolor:

z palety Instal-Projekt* - bez dopłaty,
z palety RAL - wycena indywidualna
*w tym lakier bezbarwny

ILOŚĆ CZŁONÓW [SZT.]	SZEROKOŚĆ (L) [mm]	WYSOKOŚĆ (H) [mm]											
		900			1000			1200			1500		
		MOC	NETTO	BRUTTO	MOC	NETTO	BRUTTO	MOC	NETTO	BRUTTO	MOC	NETTO	BRUTTO
2	121	135	363	446,49	151	400	492,00	181	412	506,76	225	443	544,89
3	167	203	543	667,89	226	598	735,54	272	618	760,14	337	659	810,57
4	212	270	722	888,06	301	797	980,31	362	821	1 009,83	449	881	1 083,63
5	258	338	906	1 114,38	377	998	1 227,54	453	1 028	1 264,44	562	1 102	1 355,46
6	303	406	1 086	1 335,78	452	1 197	1 472,31	544	1 232	1 515,36	674	1 323	1 627,29
7	349	473	1 264	1 554,72	527	1 396	1 717,08	634	1 439	1 769,97	786	1 541	1 895,43
8	394	541	1 446	1 778,58	602	1 596	1 963,08	725	1 640	2 017,20	898	1 765	2 170,95
9	440	608	1 628	2 002,44	678	1 797	2 210,31	815	1 848	2 273,04	1011	1 985	2 441,55
10	485	676	1 807	2 222,61	753	1 994	2 452,62	906	2 053	2 525,19	1123	2 203	2 709,69
11	531	744	1 988	2 445,24	828	2 192	2 696,16	997	2 259	2 778,57	1235	2 424	2 981,52
12	576	811	2 171	2 670,33	904	2 393	2 943,39	1087	2 462	3 028,26	1348	2 644	3 252,12
13	622	879	2 349	2 889,27	979	2 593	3 189,39	1178	2 668	3 281,64	1460	2 864	3 522,72
14	667	946	2 531	3 113,13	1054	2 797	3 440,31	1268	2 874	3 535,02	1572	3 085	3 794,55
15	713	1014	2 709	3 332,07	1130	2 993	3 681,39	1359	3 079	3 787,17	1685	3 305	4 065,15
16	758	1082	2 892	3 557,16	1205	3 196	3 931,08	1450	3 284	4 039,32	1797	3 524	4 334,52
17	804	1149	3 073	3 779,79	1280	3 394	4 174,62	1540	3 490	4 292,70	1909	3 744	4 605,12
18	849	1217	3 253	4 001,19	1355	3 590	4 415,70	1631	3 693	4 542,39	2021	3 964	4 875,72
19	895	1284	3 435	4 225,05	1431	3 793	4 665,39	1721	3 900	4 797,00	2134	4 185	5 147,55
20	940	1352	3 616	4 447,68	1506	3 989	4 906,47	1812	4 103	5 046,69	2246	4 405	5 418,15
21	986	1420	3 795	4 667,85	1581	4 192	5 156,16	1903	4 313	5 304,99	2358	4 625	5 688,75
22	1031	1487	3 977	4 891,71	1657	4 392	5 402,16	1993	4 513	5 550,99	2471	4 845	5 959,35
23	1077	1555	4 158	5 114,34	1732	4 589	5 644,47	2084	4 720	5 805,60	2583	5 063	6 227,49
24	1122	1622	4 338	5 335,74	1807	4 790	5 891,70	2174	4 923	6 055,29	2695	5 287	6 503,01
25	1168	1690	4 516	5 554,68	1883	4 989	6 136,47	2265	5 132	6 312,36	2808	5 507	6 773,61
26	1213	1758	4 700	5 781,00	1958	5 189	6 382,47	2356	5 335	6 562,05	2920	5 729	7 046,67
27	1259	1825	4 881	6 003,63	2033	5 388	6 627,24	2446	5 541	6 815,43	3032	5 944	7 311,12
28	1304	1893	5 059	6 222,57	2108	5 586	6 870,78	2537	5 745	7 066,35	3144	6 167	7 585,41
29	1350	1960	5 242	6 447,66	2184	5 788	7 119,24	2627	5 952	7 320,96			
30	1395	2028	5 425	6 672,75	2259	5 986	7 362,78	2718	6 156	7 571,88			
31	1441	2096	5 604	6 892,92	2334	6 187	7 610,01	2809	6 362	7 825,26			
32	1486	2163	5 783	7 113,09	2410	6 386	7 854,78	2899	6 567	8 077,41			
33	1532	2231	5 966	7 338,18	2485	6 586	8 100,78	2990	6 771	8 328,33			
34	1577	2298	6 144	7 557,12	2560	6 785	8 345,55	3080	6 975	8 579,25			
35	1623	2366	6 325	7 779,75	2636	6 984	8 590,32	3171	7 183	8 835,09			
36	1668	2434	6 506	8 002,38	2711	7 188	8 841,24						
37	1714	2501	6 687	8 225,01	2786	7 383	9 081,09						
38	1759	2569	6 869	8 448,87	2861	7 582	9 325,86						
39	1805	2636	7 048	8 669,04	2937	7 783	9 573,09						
40	1850	2704	7 230	8 892,90	3012	7 982	9 817,86						
41	1896	2772	7 411	9 115,53	3087	8 183	10 065,09						
42	1941	2839	7 592	9 338,16	3163	8 382	10 309,86						
43	1987	2907	7 774	9 562,02									
44	2032	2974	7 951	9 779,73									
45	2078	3042	8 132	10 002,36									



Grzejniki z grupy produktowej MODULUS są wytwarzane na podstawie indywidualnego zamówienia klienta. W związku z tym złożone zamówienia na te produkty, nie mogą być anulowane.



Ogólna zasada tworzenia oznaczeń indeksowych polega na zaokrągleniu wymiaru dokładnego (w mm) do pełnych dziesiątek cm.

UWAGA. W indeksowaniu grzejników TUBUS występuje wyjątek dotyczący wysokości 568mm, w którym w indeksie podajemy wyjątkowo rozstaw podłączenia bocznego w cm=50cm, a nie wysokość grzejnika.



Istnieje możliwość zamówienia grzejnika ze stopkami retro spawanymi do jego korpusu. Należy na końcu indeksu wybranego grzejnika TUBUS dopisać końcówkę STR. Dopłata za jedną sztukę wynosi +177 PLN netto (217,71 PLN brutto) jednak ilość zależna jest od szerokości grzejnika i ustalona zostanie indywidualnie. Dopłata za kolor zgodnie z tabelą dopłat dla grzejnika TUBUS. UWAGA! Przy podłączeniach typu D50 oraz V, należy określić stronę wyprowadzenia podłączenia (prawa / lewa). Dopłata według cennika Instal-Projekt.

GRZEJNIKI PRODUKOWANE OPCJONALNIE W WERSJACH Z PODŁĄCZENIAMI: BOCZNYMI LUB DOLNYMI TYPU "V"

GRZEJNIKI PRODUKOWANE TYLKO Z PODŁĄCZENIEM BOCZNYM. GRZEJNIKI POWINNY BYĆ PODŁĄCZONE, Z WYKORZYSTANIEM BOCZNYCH PRZYŁĄCZY W SPOSÓB KRZYŻOWY.

GRZEJNIKI PRODUKOWANE OPCJONALNIE W WERSJI Z PODŁĄCZENIEM D50.

832	932	1132	1432	1732	1932	ROZSTAW PODŁĄCZENIA BOCZNEGO h [mm]
50						ROZSTAW PODŁĄCZENIA TYPU V [mm]
1,2645	1,2653	1,2672	1,2706	1,2747	1,2778	WYKŁADNIK POTĘGOWY n



PODŁĄCZENIE TYPU "V"
PODŁĄCZENIE TYPU "D50"

UWAGA! Ceny zawarte w powyższej tabeli dotyczą grzejników z podłączeniem bocznym.

W przypadku grzejników z podłączeniem typu "V" należy dodać wartość 180 PLN netto (221,40 PLN brutto).

W przypadku grzejników z podłączeniem typu "D50" należy dodać wartość 90 PLN netto (110,70 PLN brutto).



TUBUS 3 [TUB3]

V K B D50



Przykład indeksu grzejnika

TUB3-040/05V

i

Przedstawione w tabeli moce dotyczą grzejnika z podłączeniem bocznym. Różnice w mocy dla pozostałych podłączeń wynoszą do 3 %. Szczegółowe dane znajdują się w karcie produktu w katalogu technicznym.

i

W przypadku zamówienia grzejnika TUBUS z podłączeniem dolnym typu "V" w zapisie indeksu należy dodać na końcu literę "V". W przypadku podłączenia dolnego typu D50 należy dodać "D50".

TABELA MOCY I CEN

dla ΔT=50K (75/65/20°C)

CENY ZAWARTE W TABELI DOTYCZĄ GRZEJNIKÓW Z PODŁĄCZENIEM BOCZNYM

i

Dopłaty za kolor:
z palety Instal-Projekt* - bez dopłaty,
z palety RAL - wycena indywidualna
*w tym lakier bezbarwny

ILOŚĆ CZŁO-NÓW [SZT.]	SZERO-KOŚĆ (L)	WYSOKOŚĆ (H) [mm]														
		300			400			568			700			800		
		MOC	NETTO	BRUTTO	MOC	NETTO	BRUTTO	MOC	NETTO	BRUTTO	MOC	NETTO	BRUTTO	MOC	NETTO	BRUTTO
2	121	65	339	416,97	85	363	446,49	104	400	492,00	143	431	530,13	163	451	554,73
3	167	97	508	624,84	127	543	667,89	157	598	735,54	215	643	790,89	244	680	836,40
4	212	129	680	836,40	169	722	888,06	209	797	980,31	287	859	1 056,57	326	906	1 114,38
5	258	162	848	1 043,04	212	906	1 114,38	261	998	1 227,54	359	1 072	1 318,56	407	1 129	1 388,67
6	303	194	1 017	1 250,91	254	1 086	1 335,78	313	1 197	1 472,31	430	1 290	1 586,70	488	1 355	1 666,65
7	349	226	1 187	1 460,01	296	1 264	1 554,72	365	1 396	1 717,08	502	1 504	1 849,92	570	1 581	1 944,63
8	394	258	1 355	1 666,65	338	1 446	1 778,58	418	1 596	1 963,08	574	1 716	2 110,68	651	1 807	2 222,61
9	440	291	1 525	1 875,75	381	1 628	2 002,44	470	1 797	2 210,31	645	1 933	2 377,59	733	2 036	2 504,28
10	485	323	1 695	2 084,85	423	1 807	2 222,61	522	1 994	2 452,62	717	2 147	2 640,81	814	2 260	2 779,80
11	531	355	1 864	2 292,72	465	1 988	2 445,24	574	2 192	2 696,16	789	2 362	2 905,26	895	2 484	3 055,32
12	576	388	2 036	2 504,28	508	2 171	2 670,33	626	2 393	2 943,39	860	2 576	3 168,48	977	2 709	3 332,07
13	622	420	2 203	2 709,69	550	2 349	2 889,27	679	2 593	3 189,39	932	2 795	3 437,85	1058	2 936	3 611,28
14	667	452	2 369	2 913,87	592	2 531	3 113,13	731	2 797	3 440,31	1004	3 003	3 693,69	1140	3 163	3 890,49
15	713	485	2 542	3 126,66	635	2 709	3 332,07	783	2 993	3 681,39	1076	3 217	3 956,91	1221	3 389	4 168,47
16	758	517	2 709	3 332,07	677	2 892	3 557,16	835	3 196	3 931,08	1147	3 435	4 225,05	1302	3 616	4 447,68
17	804	549	2 880	3 542,40	719	3 073	3 779,79	887	3 394	4 174,62	1219	3 648	4 487,04	1384	3 843	4 726,89
18	849	581	3 049	3 750,27	761	3 253	4 001,19	940	3 590	4 415,70	1291	3 863	4 751,49	1465	4 064	4 998,72
19	895	614	3 217	3 956,91	804	3 435	4 225,05	992	3 793	4 665,39	1362	4 076	5 013,48	1547	4 291	5 277,93
20	940	646	3 389	4 168,47	846	3 616	4 447,68	1044	3 989	4 906,47	1434	4 291	5 277,93	1628	4 516	5 554,68
21	986	678	3 558	4 376,34	888	3 795	4 667,85	1096	4 192	5 156,16	1506	4 507	5 543,61	1709	4 745	5 836,35
22	1031	711	3 728	4 585,44	931	3 977	4 891,71	1148	4 392	5 402,16	1577	4 721	5 806,83	1791	4 973	6 116,79
23	1077	743	3 899	4 795,77	973	4 158	5 114,34	1201	4 589	5 644,47	1649	4 936	6 071,28	1872	5 198	6 393,54
24	1122	775	4 064	4 998,72	1015	4 338	5 335,74	1253	4 790	5 891,70	1721	5 151	6 335,73	1954	5 425	6 672,75
25	1168	808	4 234	5 207,82	1058	4 516	5 554,68	1305	4 989	6 136,47	1793	5 366	6 600,18	2035	5 647	6 945,81
26	1213	840	4 405	5 418,15	1100	4 700	5 781,00	1357	5 189	6 382,47	1864	5 579	6 862,17	2116	5 872	7 222,56
27	1259	872	4 576	5 628,48	1142	4 881	6 003,63	1409	5 388	6 627,24	1936	5 797	7 130,31	2198	6 100	7 503,00
28	1304	904	4 745	5 836,35	1184	5 059	6 222,57	1462	5 586	6 870,78	2008	6 010	7 392,30	2279	6 325	7 779,75
29	1350	937	4 915	6 045,45	1227	5 242	6 447,66	1514	5 788	7 119,24	2079	6 223	7 654,29	2361	6 554	8 061,42
30	1395	969	5 084	6 253,32	1269	5 425	6 672,75	1566	5 986	7 362,78	2151	6 439	7 919,97	2442	6 779	8 338,17
31	1441	1001	5 253	6 461,19	1311	5 604	6 892,92	1618	6 187	7 610,01	2223	6 654	8 184,42	2523	7 004	8 614,92
32	1486	1034	5 425	6 672,75	1354	5 783	7 113,09	1670	6 386	7 854,78	2294	6 869	8 448,87	2605	7 230	8 892,90
33	1532	1066	5 590	6 875,70	1396	5 966	7 338,18	1723	6 586	8 100,78	2366	7 083	8 712,09	2686	7 454	9 168,42
34	1577	1098	5 760	7 084,80	1438	6 144	7 557,12	1775	6 785	8 345,55	2438	7 300	8 979,00	2768	7 681	9 447,63
35	1623	1131	5 931	7 295,13	1481	6 325	7 779,75	1827	6 984	8 590,32	2510	7 513	9 240,99	2849	7 907	9 725,61
36	1668	1163	6 100	7 503,00	1523	6 506	8 002,38	1879	7 188	8 841,24	2581	7 726	9 502,98	2930	8 132	10 002,36
37	1714	1195	6 272	7 714,56	1565	6 687	8 225,01	1931	7 383	9 081,09	2653	7 943	9 769,89	3012	8 359	10 281,57
38	1759	1227	6 439	7 919,97	1607	6 869	8 448,87	1984	7 582	9 325,86	2725	8 156	10 031,88			
39	1805	1260	6 608	8 127,84	1650	7 048	8 669,04	2036	7 783	9 573,09	2796	8 372	10 297,56			
40	1850	1292	6 779	8 338,17	1692	7 230	8 892,90	2088	7 982	9 817,86	2868	8 586	10 560,78			
41	1896	1324	6 947	8 544,81	1734	7 411	9 115,53	2140	8 183	10 065,09	2940	8 796	10 819,08			
42	1941	1357	7 119	8 756,37	1777	7 592	9 338,16	2192	8 382	10 309,86	3011	9 015	11 088,45			
43	1987	1389	7 283	8 958,09	1819	7 774	9 562,02	2245	8 579	10 552,17						
44	2032	1421	7 454	9 168,42	1861	7 951	9 779,73	2297	8 779	10 798,17						
45	2078	1454	7 626	9 379,98	1904	8 132	10 002,36	2349	8 979	11 044,17						

GRZEJNIKI PRODUKOWANE OPCJONALNIE W WERSJACH Z PODŁĄCZENIAMI: BOCZNYMI LUB DOLNYMI TYPU "V"

GRZEJNIKI PRODUKOWANE TYLKO Z PODŁĄCZENIEM BOCZNYM. GRZEJNIKI POWINNY BYĆ PODŁĄCZONE, Z WYKORZYSTANIEM BOCZNYCH PRZYŁĄCZY W SPOSÓB KRZYŻOWY.

GRZEJNIKI PRODUKOWANE OPCJONALNIE W WERSJI Z PODŁĄCZENIEM D50.

232	332	500	632	732	ROZSTAW PODŁĄCZENIA BOCZNEGO h [mm]
		50			ROZSTAW PODŁĄCZENIA TYPU V [mm]
1,2667	1,2698	1,2722	1,2762	1,2779	WYKŁADNIK POTĘGOWY n

i

PODŁĄCZENIE TYPU "V"
PODŁĄCZENIE TYPU "D50"

UWAGA! Ceny zawarte w powyższej tabeli dotyczą grzejników z podłączeniem bocznym. W przypadku grzejników z podłączeniem typu "V" należy dodać wartość 180 PLN netto (221,40 PLN brutto). W przypadku grzejników z podłączeniem typu "D50" należy dodać wartość 90 PLN netto (110,70 PLN brutto).



TUBUS 3 [TUB3]

V K B D50



Przykład indeksu grzejnika

TUB3-100/05V



Przedstawione w tabeli moce dotyczą grzejnika z podłączeniem bocznym. Różnice w mocy dla pozostałych podłączeń wynoszą do 3 %. Szczegółowe dane znajdują się w karcie produktu w katalogu technicznym.



W przypadku zamówienia grzejnika TUBUS z podłączeniem dolnym typu "V" w zapisie indeksu należy dodać na końcu literę "V". W przypadku podłączenia dolnego typu D50 należy dodać "D50".

TABELA MOCY I CEN

dla ΔT=50K (75/65/20°C)

CENY ZAWARTE W TABELI DOTYCZĄ GRZEJNIKÓW Z PODŁĄCZENIEM BOCZNYM



Dopłaty za kolor:

z palety Instal-Projekt* - bez dopłaty,
z palety RAL - wycena indywidualna
*w tym lakier bezbarwny

ILOŚĆ CZŁONÓW [SZT.]	SZERO-KOŚĆ (L) [mm]	WYSOKOŚĆ (H) [mm]											
		900			1000			1200			1500		
		MOC	NETTO	BRUTTO	MOC	NETTO	BRUTTO	MOC	NETTO	BRUTTO	MOC	NETTO	BRUTTO
2	121	182	469	576,87	201	482	592,86	240	503	618,69	297	581	714,63
3	167	273	699	859,77	302	722	888,06	359	751	923,73	446	872	1 072,56
4	212	364	934	1 148,82	403	963	1 184,49	479	1 001	1 231,23	594	1 159	1 425,57
5	258	455	1 167	1 435,41	504	1 205	1 482,15	599	1 252	1 539,96	743	1 449	1 782,27
6	303	546	1 402	1 724,46	604	1 446	1 778,58	719	1 504	1 849,92	891	1 740	2 140,20
7	349	637	1 633	2 008,59	705	1 686	2 073,78	839	1 754	2 157,42	1040	2 032	2 499,36
8	394	728	1 870	2 300,10	806	1 927	2 370,21	958	2 002	2 462,46	1188	2 323	2 857,29
9	440	819	2 102	2 585,46	906	2 171	2 670,33	1078	2 253	2 771,19	1337	2 613	3 213,99
10	485	910	2 335	2 872,05	1007	2 408	2 961,84	1198	2 504	3 079,92	1485	2 901	3 568,23
11	531	1001	2 568	3 158,64	1108	2 652	3 261,96	1318	2 755	3 388,65	1634	3 188	3 921,24
12	576	1092	2 803	3 447,69	1208	2 892	3 557,16	1438	3 003	3 693,69	1782	3 478	4 277,94
13	622	1183	3 035	3 733,05	1309	3 133	3 853,59	1557	3 255	4 003,65	1931	3 769	4 635,87
14	667	1274	3 271	4 023,33	1410	3 375	4 151,25	1677	3 506	4 312,38	2079	4 060	4 993,80
15	713	1365	3 503	4 308,69	1511	3 616	4 447,68	1797	3 756	4 619,88	2228	4 347	5 346,81
16	758	1456	3 734	4 592,82	1611	3 855	4 741,65	1917	4 007	4 928,61	2376	4 639	5 705,97
17	804	1547	3 969	4 881,87	1712	4 099	5 041,77	2037	4 258	5 237,34	2525	4 928	6 061,44
18	849	1638	4 203	5 169,69	1813	4 338	5 335,74	2156	4 507	5 543,61	2673	5 216	6 415,68
19	895	1729	4 437	5 457,51	1913	4 579	5 632,17	2276	4 758	5 852,34	2822	5 510	6 777,30
20	940	1820	4 671	5 745,33	2014	4 820	5 928,60	2396	5 008	6 159,84	2970	5 801	7 135,23
21	986	1911	4 904	6 031,92	2115	5 059	6 222,57	2516	5 259	6 468,57	3119	6 088	7 488,24
22	1031	2002	5 138	6 319,74	2215	5 300	6 519,00	2636	5 510	6 777,30	3267	6 380	7 847,40
23	1077	2093	5 368	6 602,64	2316	5 542	6 816,66	2755	5 757	7 081,11			
24	1122	2184	5 604	6 892,92	2417	5 783	7 113,09	2875	6 010	7 392,30			
25	1168	2275	5 839	7 181,97	2518	6 025	7 410,75	2995	6 261	7 701,03			
26	1213	2366	6 069	7 464,87	2618	6 270	7 712,10	3115	6 509	8 006,07			
27	1259	2457	6 304	7 753,92	2719	6 506	8 002,38						
28	1304	2548	6 538	8 041,74	2820	6 749	8 301,27						
29	1350	2639	6 770	8 327,10	2920	6 986	8 592,78						
30	1395	2730	7 004	8 614,92	3021	7 230	8 892,90						
31	1441	2821	7 237	8 901,51	3122	7 470	9 188,10						
32	1486	2912	7 470	9 188,10									
33	1532	3003	7 704	9 475,92									
34	1577	3094	7 934	9 758,82									
35	1623												
36	1668												
37	1714												
38	1759												
39	1805												
40	1850												
41	1896												
42	1941												
43	1987												
44	2032												
45	2078												



Grzejniki z grupy produktowej MODULUS są wytwarzane na podstawie indywidualnego zamówienia klienta. W związku z tym złożone zamówienia na te produkty, nie mogą być anulowane.



Ogólna zasada tworzenia oznaczeń indeksowych polega na zaokrągleniu wymiaru dokładnego (w mm) do pełnych dziesiątek cm.

UWAGA. W indeksowaniu grzejników TUBUS występuje wyjątek dotyczący wysokości 568mm, w którym w indeksie podajemy wyjątkowo rozstaw podłączenia bocznego w cm=50cm, a nie wysokość grzejnika.



Istnieje możliwość zamówienia grzejnika ze stopkami retro spawanymi do jego korpusu. Należy na końcu indeksu wybranego grzejnika TUBUS dopisać końcówkę STR. Dopłata za jedną sztukę wynosi +177 PLN netto (217,71 PLN brutto) jednak ilość zależna jest od szerokości grzejnika i ustalona zostanie indywidualnie. Dopłata za kolor zgodnie z tabelą dopłat dla grzejnika TUBUS. UWAGA! Przy podłączeniach typu D50 oraz V, należy określić stronę wyprowadzenia podłączenia (prawa / lewa). Dopłata według cennika Instal-Projekt.

GRZEJNIKI PRODUKOWANE OPCJONALNIE W WERSJACH Z PODŁĄCZENIAMI: BOCZNYMI LUB DOLNYMI TYPU "V"

GRZEJNIKI PRODUKOWANE TYLKO Z PODŁĄCZENIEM BOCZNYM. GRZEJNIKI POWINNY BYĆ PODŁĄCZONE, Z WYKORZYSTANIEM BOCZNYCH PRZYŁĄCZY W SPOSÓB KRZYŻOWY.

GRZEJNIKI PRODUKOWANE OPCJONALNIE W WERSJI Z PODŁĄCZENIEM D50.

832	932	1132	1432	1732	1932
50					
1,2795	1,2811	1,2828	1,2854	1,2876	1,2889
ROZSTAW PODŁĄCZENIA BOCZNEGO h [mm]					
ROZSTAW PODŁĄCZENIA TYPU V [mm]					
WYKŁADNIK POTĘGOWY n					



PODŁĄCZENIE TYPU "V"
PODŁĄCZENIE TYPU "D50"

UWAGA! Ceny zawarte w powyższej tabeli dotyczą grzejników z podłączeniem bocznym. W przypadku grzejników z podłączeniem typu "V" należy dodać wartość 180 PLN netto (221,40 PLN brutto). W przypadku grzejników z podłączeniem typu "D50" należy dodać wartość 90 PLN netto (110,70 PLN brutto).



TUBUS 4 [TUB4]

V K B D50



Przykład indeksu grzejnika

TUB4-040/05V

Przedstawione w tabeli moce dotyczą grzejnika z podłączeniem bocznym. Różnice w mocy dla pozostałych podłączeń wynoszą do 3 %. Szczegółowe dane znajdują się w karcie produktu w katalogu technicznym.

W przypadku zamówienia grzejnika TUBUS z podłączeniem dolnym typu "V" w zapisie indeksu należy dodać na końcu literę "V". W przypadku podłączenia dolnego typu D50 należy dodać "D50".

TABELA MOCY I CEN

dla ΔT=50K (75/65/20°C)

CENY ZAWARTE W TABELI DOTYCZĄ GRZEJNIKÓW Z PODŁĄCZENIEM BOCZNYM

Dopłaty za kolor:
z palety Instal-Projekt* - bez dopłaty,
z palety RAL - wycena indywidualna
*w tym lakier bezbarwny

ILOŚĆ CZŁONÓW [SZT.]	SZEROKOŚĆ (L) [mm]	WYSOKOŚĆ (H) [mm]														
		300			400			568			700					
		MOC	NETTO	BRUTTO	MOC	NETTO	BRUTTO	MOC	NETTO	BRUTTO	MOC	NETTO	BRUTTO			
2	121	90	445	547,35	126	458	563,34	160	482	592,86	215	488	600,24	GRZEJNIKI PRODUKOWANE OPCJONALNIE W WERSJACH Z PODŁĄCZENIAMI: BOCZNYMI LUB DOLNYMI TYPU „V”	GRZEJNIKI PRODUKOWANE OPCJONALNIE W WERSJI Z PODŁĄCZENIEM D50.	
3	167	135	666	819,18	189	691	849,93	239	722	888,06	323	736	905,28			
4	212	180	887	1 091,01	252	920	1 131,60	319	963	1 184,49	430	979	1 204,17			
5	258	225	1 112	1 367,76	316	1 149	1 413,27	399	1 205	1 482,15	538	1 225	1 506,75			
6	303	270	1 333	1 639,59	379	1 378	1 694,94	479	1 446	1 778,58	645	1 470	1 808,10			
7	349	315	1 557	1 915,11	442	1 609	1 979,07	559	1 686	2 073,78	753	1 711	2 104,53			
8	394	360	1 778	2 186,94	505	1 838	2 260,74	638	1 927	2 370,21	860	1 957	2 407,11			
9	440	405	1 999	2 458,77	568	2 069	2 544,87	718	2 171	2 670,33	968	2 203	2 709,69			
10	485	450	2 222	2 733,06	631	2 294	2 821,62	798	2 408	2 961,84	1075	2 448	3 011,04			
11	531	495	2 444	3 006,12	694	2 527	3 108,21	878	2 652	3 261,96	1183	2 693	3 312,39			
12	576	540	2 663	3 275,49	757	2 757	3 391,11	958	2 892	3 557,16	1290	2 936	3 611,28			
13	622	585	2 889	3 553,47	820	2 988	3 675,24	1037	3 133	3 853,59	1398	3 182	3 913,86			
14	667	630	3 111	3 826,53	883	3 214	3 953,22	1117	3 375	4 151,25	1505	3 425	4 212,75			
15	713	675	3 334	4 100,82	947	3 445	4 237,35	1197	3 616	4 447,68	1613	3 671	4 515,33			
16	758	720	3 556	4 373,88	1010	3 678	4 523,94	1277	3 855	4 741,65	1720	3 916	4 816,68			
17	804	765	3 777	4 645,71	1073	3 905	4 803,15	1357	4 099	5 041,77	1828	4 162	5 119,26			
18	849	810	3 997	4 916,31	1136	4 134	5 084,82	1436	4 338	5 335,74	1935	4 405	5 418,15			
19	895	855	4 222	5 193,06	1199	4 363	5 366,49	1516	4 579	5 632,17	2043	4 647	5 715,81			
20	940	900	4 441	5 462,43	1262	4 594	5 650,62	1596	4 820	5 928,60	2150	4 896	6 022,08			
21	986	945	4 666	5 739,18	1325	4 823	5 932,29	1676	5 059	6 222,57	2258	5 143	6 325,89			
22	1031	990	4 885	6 008,55	1388	5 052	6 213,96	1756	5 300	6 519,00	2365	5 385	6 623,55			
23	1077	1035	5 108	6 282,84	1451	5 283	6 498,09	1835	5 542	6 816,66	2473	5 630	6 924,90			
24	1122	1080	5 330	6 555,90	1514	5 514	6 782,22	1915	5 783	7 113,09	2580	5 872	7 222,56			
25	1168	1125	5 555	6 832,65	1578	5 743	7 063,89	1995	6 025	7 410,75	2688	6 119	7 526,37			
26	1213	1170	5 775	7 103,25	1641	5 971	7 344,33	2075	6 270	7 712,10	2795	6 363	7 826,49			
27	1259	1215	5 998	7 377,54	1704	6 202	7 628,46	2155	6 506	8 002,38	2903	6 608	8 127,84			
28	1304	1260	6 220	7 650,60	1767	6 430	7 908,90	2234	6 749	8 301,27	3010	6 855	8 431,65			
29	1350	1305	6 442	7 923,66	1830	6 662	8 194,26	2314	6 986	8 592,78	3118	7 097	8 729,31			
30	1395	1350	6 665	8 197,95	1893	6 891	8 475,93	2394	7 230	8 892,90	3225	7 344	9 033,12			
31	1441	1395	6 889	8 473,47	1956	7 122	8 760,06	2474	7 470	9 188,10	3333	7 588	9 333,24			GRZEJNIKI PRODUKOWANE TYLKO Z PODŁĄCZENIEM BOCZNYM. GRZEJNIKI POWINNY BYĆ PODŁĄCZONE, Z WYKORZYSTANIEM BOCZNYCH PRZYLĄCZY W SPOSÓB KRZYŻOWY.
32	1486	1440	7 108	8 742,84	2019	7 349	9 039,27	2554	7 711	9 484,53	3440	7 832	9 633,36			
33	1532	1485	7 331	9 017,13	2082	7 579	9 322,17	2633	7 951	9 779,73	3548	8 079	9 937,17			
34	1577	1530	7 552	9 288,96	2145	7 809	9 605,07	2713	8 194	10 078,62	3655	8 321	10 234,83			
35	1623	1575	7 777	9 565,71	2209	8 040	9 889,20	2793	8 435	10 375,05	3763	8 565	10 534,95			
36	1668	1620	7 998	9 837,54	2272	8 269	10 170,87	2873	8 674	10 669,02	3870	8 811	10 837,53			
37	1714	1665	8 220	10 110,60	2335	8 497	10 451,31	2953	8 918	10 969,14	3978	9 055	11 137,65			
38	1759	1710	8 442	10 383,66	2398	8 729	10 736,67	3032	9 155	11 260,65	4085	9 302	11 441,46			
39	1805	1755	8 665	10 657,95	2461	8 957	11 017,11	3112	9 397	11 558,31	4193	9 545	11 740,35			
40	1850	1800	8 887	10 931,01	2524	9 187	11 300,01	3192	9 637	11 853,51	4300	9 790	12 041,70			
41	1896	1845	9 109	11 204,07	2587	9 416	11 581,68	3272	9 881	12 153,63	4408	10 034	12 341,82			
42	1941	1890	9 331	11 477,13	2650	9 647	11 865,81	3352	10 123	12 451,29	4515	10 279	12 643,17			
43	1987	1935	9 551	11 747,73	2713	9 877	12 148,71	3431	10 363	12 746,49						
44	2032	1980	9 774	12 022,02	2776	10 105	12 429,15	3511	10 603	13 041,69						
45	2078	2025	9 998	12 297,54	2840	10 336	12 713,28	3591	10 843	13 336,89						
		232			332			500			632			ROZSTAW PODŁĄCZENIA BOCZNEGO h [mm]		
		50												ROZSTAW PODŁĄCZENIA TYPU V [mm]		
		1,272			1,2779			1,2824			1,2893			WYKŁADNIK POTĘGOWY n		

PODŁĄCZENIE TYPU "V"
PODŁĄCZENIE TYPU "D50"

UWAGA! Ceny zawarte w powyższej tabeli dotyczą grzejników z podłączeniem bocznym. W przypadku grzejników z podłączeniem typu "V" należy dodać wartość 180 PLN netto (221,40 PLN brutto). W przypadku grzejników z podłączeniem typu "D50" należy dodać wartość 90 PLN netto (110,70 PLN brutto).



TUBUS 4 [TUB4]

V K B D50



Przykład indeksu grzejnika

TUB4-100/05V

Przedstawione w tabeli moce dotyczą grzejnika z podłączeniem bocznym. Różnice w mocy dla pozostałych podłączeń wynoszą do 3 %. Szczegółowe dane znajdują się w karcie produktu w katalogu technicznym.

W przypadku zamówienia grzejnika TUBUS z podłączeniem dolnym typu “V” w zapisie indeksu należy dodać na końcu literę “V”. W przypadku podłączenia dolnego typu D50 należy dodać “D50”.

TABELA MOCY I CEN

dla ΔT=50K (75/65/20°C)

CENY ZAWARTE W TABELI DOTYCZĄ GRZEJNIKÓW Z PODŁĄCZENIEM BOCZNYM

Dopłaty za kolor:
z palety Instal-Projekt* - bez dopłaty,
z palety RAL - wycena indywidualna
*w tym lakier bezbarwny

ILOŚĆ CZŁONÓW [SZT.]	SZEROKOŚĆ (L) [mm]	WYSOKOŚĆ (H) [mm]								
		800			900			1000		
		MOC	NETTO	BRUTTO	MOC	NETTO	BRUTTO	MOC	NETTO	BRUTTO
2	121	236	531	653,13	253	547	672,81	266	569	699,87
3	167	355	796	979,08	380	823	1 012,29	399	852	1 047,96
4	212	473	1 063	1 307,49	506	1 101	1 354,23	532	1 136	1 397,28
5	258	591	1 329	1 634,67	633	1 374	1 690,02	666	1 421	1 747,83
6	303	709	1 592	1 958,16	760	1 649	2 028,27	799	1 705	2 097,15
7	349	827	1 858	2 285,34	886	1 922	2 364,06	932	1 990	2 447,70
8	394	946	2 124	2 612,52	1013	2 200	2 706,00	1065	2 276	2 799,48
9	440	1064	2 390	2 939,70	1139	2 474	3 043,02	1198	2 558	3 146,34
10	485	1182	2 654	3 264,42	1266	2 749	3 381,27	1331	2 842	3 495,66
11	531	1300	2 922	3 594,06	1393	3 025	3 720,75	1464	3 127	3 846,21
12	576	1418	3 186	3 918,78	1519	3 299	4 057,77	1597	3 411	4 195,53
13	622	1537	3 452	4 245,96	1646	3 574	4 396,02	1730	3 695	4 544,85
14	667	1655	3 717	4 571,91	1772	3 849	4 734,27	1863	3 980	4 895,40
15	713	1773	3 982	4 897,86	1899	4 124	5 072,52	1997	4 265	5 245,95
16	758	1891	4 246	5 222,58	2026	4 398	5 409,54	2130	4 548	5 594,04
17	804	2009	4 511	5 548,53	2152	4 675	5 750,25	2263	4 831	5 942,13
18	849	2128	4 777	5 875,71	2279	4 947	6 084,81	2396	5 115	6 291,45
19	895	2246	5 046	6 206,58	2405	5 220	6 420,60	2529	5 399	6 640,77
20	940	2364	5 311	6 532,53	2532	5 497	6 761,31	2662	5 687	6 995,01
21	986	2482	5 575	6 857,25	2659	5 771	7 098,33	2795	5 970	7 343,10
22	1031	2600	5 841	7 184,43	2785	6 048	7 439,04	2928	6 251	7 688,73
23	1077	2719	6 105	7 509,15	2912	6 320	7 773,60	3061	6 539	8 042,97
24	1122	2837	6 373	7 838,79	3038	6 598	8 115,54	3194	6 821	8 389,83
25	1168	2955	6 636	8 162,28	3165	6 871	8 451,33	3328	7 107	8 741,61
26	1213	3073	6 901	8 488,23	3292	7 146	8 789,58	3461	7 390	9 089,70
27	1259	3191	7 165	8 812,95	3418	7 421	9 127,83	3594	7 677	9 442,71
28	1304	3310	7 434	9 143,82	3545	7 698	9 468,54	3727	7 960	9 790,80
29	1350	3428	7 699	9 469,77	3671	7 972	9 805,56	3860	8 246	10 142,58
30	1395	3546	7 964	9 795,72	3798	8 247	10 143,81	3993	8 528	10 489,44
31	1441	3664	8 227	10 119,21	3925	8 522	10 482,06	Ogólna zasada tworzenia oznaczeń indeksowych polega na zaokrągleniu wymiaru dokładnego (w mm) do pełnych dziesiątek cm. UWAGA. W indeksowaniu grzejników TUBUS występuje wyjątek dotyczący wysokości 568mm, w którym w indeksie podajemy wyjątkowo rozstaw podłączenia bocznego w cm=50cm, a nie wysokość grzejnika.		
32	1486	3782	8 493	10 446,39	4051	8 794	10 816,62			
33	1532	3901	8 761	10 776,03	4178	9 070	11 156,10			
34	1577	4019	9 026	11 101,98	Grzejniki z grupy produktowej MODULUS są wytwarzane na podstawie indywidualnego zamówienia klienta. W związku z tym złożone zamówienia na te produkty, nie mogą być anulowane.					
35	1623	4137	9 293	11 430,39						
36	1668	4255	9 558	11 756,34						
37	1714	4373	9 821	12 079,83						
38	1759	Istnieje możliwość zamówienia grzejnika ze stopkami retro spawanymi do jego korpusu. Należy na końcu indeksu wybranego grzejnika TUBUS dopisać końcówkę STR. Dopłata za jedną sztukę wynosi +177 PLN netto (217,71 PLN brutto) jednak ilość zależna jest od szerokości grzejnika i ustalona zostanie indywidualnie. Dopłata za kolor zgodnie z tabelą dopłat dla grzejnika TUBUS. UWAGA! Przy podłączeniach typu D50 oraz V, należy określić stronę wyprowadzenia podłączenia (prawa / lewa). Dopłata według cennika Instal-Projekt.								
39	1805									
40	1850									
41	1896									
42	1941									
43	1987									
44	2032	732 832 932 50 1,2920 1,2944 1,2966								
45	2078									

GRZEJNIKI PRODUKOWANE OPCJONALNIE W WERSJACH Z PODŁĄCZENIAMI: BOCZNYMI LUB DOLNYMI TYPU “V”

GRZEJNIKI PRODUKOWANE OPCJONALNIE W WERSJI Z PODŁĄCZENIEM D50.

GRZEJNIKI PRODUKOWANE TYLKO Z PODŁĄCZENIEM BOCZNYM. GRZEJNIKI POWINNY BYĆ PODŁĄCZONE, Z WYKORZYSTANIEM BOCZNYCH PRZYŁĄCZY W SPOSÓB KRZYŻOWY.

PODŁĄCZENIE TYPU “V”
PODŁĄCZENIE TYPU “D50”

UWAGA! Ceny zawarte w powyższej tabeli dotyczą grzejników z podłączeniem bocznym. W przypadku grzejników z podłączeniem typu “V” należy dodać wartość 180 PLN netto (221,40 PLN brutto). W przypadku grzejników z podłączeniem typu “D50” należy dodać wartość 90 PLN netto (110,70 PLN brutto).



PRIMAVERA [PRVE]



MODEL	WYMIARY			MOC	CENA NETTO	CENA BRUTTO
	SZEROKOŚĆ (H)	WYSOKOŚĆ (L)	GŁĘBOKOŚĆ (G)	MOC ELEKTRYCZNA		
	mm	mm	mm	W	PLN	PLN
PRVE-40/110C34	400	1 120	88-98	87	985	1 211,55
PRVE-40/110C31		1 120	88-98	87	985	1 211,55
PRVE-40/160C34		1 600	88-98	103	1 145	1 408,35
PRVE-40/160C31		1 600	88-98	103	1 145	1 408,35
PRVE-50/160C34	500	1 600	88-98	120	1 296	1 594,08
PRVE-50/160C31		1 600	88-98	120	1 296	1 594,08

Dostępna w kolorze C34 i C31



VIKING ELECTRO [VIKE]



Dopłaty za kolor: z palety Instal-Projekt + 20 %,
z palety RAL - wycena indywidualna

MODEL	WYMIARY			MOC	CENA NETTO	CENA BRUTTO
	SZEROKOŚĆ (L)	WYSOKOŚĆ (H)	GŁĘBOKOŚĆ (G)	MOC ELEKTRYCZNA		
	mm	mm	mm	W	PLN	PLN
VIKE-50/70	530	693	95	130	1 125	1 383,75
VIKE-50/100		993		175	1 339	1 646,97
VIKE-50/120		1 223		230	1 500	1 845,00



POP STAR ELECTRO [POPSE]



Dopłaty za kolor: z palety Instal-Projekt + 20 %,
z palety RAL - wycena indywidualna
Dostępne grzałki: HOT² w kolorze białym, czarnym lub srebrnym.

MODEL	WYMIARY			MOC	CENA NETTO	CENA BRUTTO
	SZEROKOŚĆ (H)	WYSOKOŚĆ (L)	GŁĘBOKOŚĆ (G)	MOC ELEKTRYCZNA		
	mm	mm	mm	W	PLN	PLN
POPSE-50/90	500	980	93-103	300	2 180	2 681,40
POPSE-50/120		1 295		600	2 406	2 959,38

POP STAR jest wynikiem wdrożenia innowacyjnej technologii produkcji.



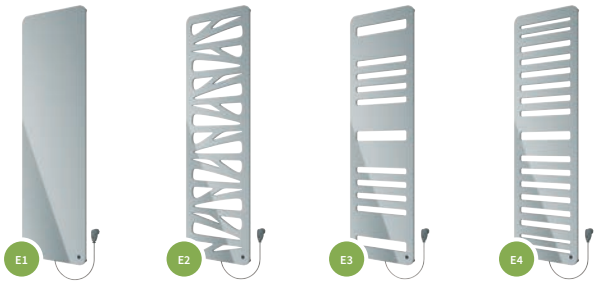
Dopłaty za kolor: z palety Instal-Projekt + 20 %,
z palety RAL - wycena indywidualna



PRVE-50/160C31



POPSE-50/120C31



Bionic jest wynikiem wdrożenia innowacyjnej technologii produkcji.

BIONIC ELECTRO [BIOE]



Dopłaty za kolor: z palety Instal-Projekt + 20 %, z palety RAL - wycena indywidualna

UWAGA:
Litera U w indeksie
oznacza że jest to wersja
podtynkowa.

E1

E2

E3

E4

i

UWAGA:
Litera U w indeksie
oznacza że jest to wersja
podtytnkowa.

	MODEL	WYMIARY			MOC	CENA NETTO	CENA BRUTTO
					MOC ELEKTRYCZNA		
		SZEROKOŚĆ (H)	WYSOKOŚĆ (L)	GŁĘBOKOŚĆ (G)	W		
		mm	mm	mm	W	PLN	PLN
	BIOE1-40/100	380	950	44-54	300	2 314	2 846,22
	BIOE1-40/100U	380	950	44-54	300	2 396	2 947,08
	BIOE1-50/120	480	1 164	44-54	460	3 446	4 238,58
	BIOE1-50/120U	480	1 164	44-54	460	3 528	4 339,44
	BIOE1-50/160	480	1 590	44-54	670	4 128	5 077,44
	BIOE1-50/160U	480	1 590	44-54	670	4 210	5 178,30
	BIOE1-60/180	600	1 800	44-54	1 005	5 344	6 573,12
	BIOE1-60/180U	600	1 800	44-54	1 005	5 426	6 673,98
	BIOE2-40/100	380	950	44-54	300	2 786	3 426,78
	BIOE2-40/100U	380	950	44-54	300	2 869	3 528,87
	BIOE2-50/120	480	1 164	44-54	460	4 296	5 284,08
	BIOE2-50/120U	480	1 164	44-54	460	4 377	5 383,71
	BIOE2-50/160	480	1 590	44-54	670	5 093	6 264,39
	BIOE2-50/160U	480	1 590	44-54	670	5 174	6 364,02
	BIOE2-60/180	600	1 800	44-54	1 005	6 423	7 900,29
	BIOE2-60/180U	600	1 800	44-54	1 005	6 505	8 001,15
	BIOE3-40/100	380	950	44-54	300	2 558	3 146,34
	BIOE3-40/100U	380	950	44-54	300	2 640	3 247,20
	BIOE3-50/120	480	1 164	44-54	460	3 882	4 774,86
	BIOE3-50/120U	480	1 164	44-54	460	3 964	4 875,72
	BIOE3-50/160	480	1 590	44-54	670	4 622	5 685,06
	BIOE3-50/160U	480	1 590	44-54	670	4 704	5 785,92
	BIOE3-60/180	600	1 800	44-54	1 005	5 895	7 250,85
	BIOE3-60/180U	600	1 800	44-54	1 005	5 977	7 351,71
	BIOE4-40/100	380	950	44-54	300	2 672	3 286,56
	BIOE4-40/100U	380	950	44-54	300	2 754	3 387,42
	BIOE4-50/120	480	1 164	44-54	460	4 089	5 029,47
	BIOE4-50/120U	480	1 164	44-54	460	4 171	5 130,33
	BIOE4-50/160	480	1 590	44-54	670	4 858	5 975,34
	BIOE4-50/160U	480	1 590	44-54	670	4 939	6 074,97
	BIOE4-60/180	600	1 800	44-54	1 005	6 159	7 575,57
	BIOE4-60/180U	600	1 800	44-54	1 005	6 241	7 676,43



BIOE2-50/150C42

EOS ELECTRO [EOSE]

EOS ELECTRO jest wynikiem wdrożenia innowacyjnej technologii produkcji.

GŁÓWNE CECHY GRZEJNIKA ELEKTRYCZNEGO EOS

- Zasilanie energią elektryczną.
- Ultracienki korpus z wyprofilowanej blachy.
- Niska masa połączona z optymalną mocą dobranej grzałki bezcieczowej.
- Korpus wyposażony w bezpiecznik termiczny zabezpieczający przed nadmiernym wzrostem temperatury urządzenia grzewczego.
- Specjalne punkty montażowe umożliwiające zawieszenie relingów.
- Powierzchnia frontowa może być wykończona dekoracyjnym ekranem ze szkła białego (L04), czarnego (L05) lub lustra (L01).
- Korpus grzejnika elektrycznego może być wykończony wyłącznie w kolorze WHITE MAT (C34) lub BLACK MAT (C 31).

Grzejnik elektryczny może występować w 3 wersjach rozpatrując dostępne sposoby sterowania:

WERSJA STEROWANA WYŁĄCZNIKIEM MANUALNYM

Przełącznik włącz/wyłącz na prawym boku korpusu, który służy do włączania i wyłączania urządzenia. Aby grzejnik elektryczny nadmiernie się nie rozgrzewał, posiada wbudowany wyłącznik termiczny, który po uzyskaniu przez element grzewczy temperatury około 70 stopni Celsjusza czasowo odcina dopływ prądu do urządzenia. Po spadku temperatury poniżej tej wartości następuje ponowne załączenie się urządzenia.

WERSJA STEROWANA PROGRAMATOREM ELEKTRONICZNYM BEZPRZEWODOWYM

Sterowanie odbywa się za pomocą zewnętrznego, bezprzewodowego programatora elektronicznego.

Na programatorze możemy ustawić konkretną temperaturę, jaką chcielibyśmy uzyskać w pomieszczeniu. Dzięki wbudowanemu czujnikowi temperatury w regulatorze jej utrzymanie odbywa się automatycznie. Dodatkowo programator posiada funkcję wprowadzania indywidualnych czasów pracy przy wykorzystaniu dostępnego harmonogramu tygodniowego.



WERSJA STEROWANA PROGRAMATOREM ELEKTRONICZNYM BEZPRZEWODOWYM ORAZ POPRZECZ INTERNET ZA POMOCĄ APLIKACJI

Dzięki dołączonej do zestawu bramce internetowej możemy ją podłączyć do dowolnej sieci internetowej. Dzięki temu uzyskujemy możliwość sterowania poprzez aplikację na urządzeniu mobilnym.

Sterownik posiada dodatkowe funkcje pomiaru temperatury pomieszczenia, zaprogramowania ustawień tygodniowych, ponadto posiada możliwość skonfigurowania systemu Smart Home – inteligentnego domu.





EOS ELECTRO L01 [EOSE]

Powierzchnia frontowa wykończona dekoracyjnym ekranem z lustra.



MODEL	WYMIARY			MOC	CENA NETTO	CENA BRUTTO
	 SZEROKOŚĆ (H)	 WYSOKOŚĆ (L)	 GŁĘBOKOŚĆ (G)	MOC ELEKTRYCZNA		
	mm	mm	mm	W	PLN	PLN
WERSJA STEROWANA WYŁĄCZNIKIEM MANUALNYM						
EOSE-40/120E34L01A	386	1206	46	550	2 510	3 087,30
EOSE-50/160E34L01A	486	1606	46	650	3 126	3 844,98
EOSE-60/180E34L01A	576	1806	46	1260	3 985	4 901,55
EOSE-40/120E34L01AU*	386	1206	46	550	2 666	3 279,18
EOSE-50/160E34L01AU*	486	1606	46	650	3 282	4 036,86
EOSE-60/180E34L01AU*	576	1806	46	1260	4 143	5 095,89
WERSJA STEROWANA PROGRAMATOREM ELEKTRONICZNYM BEZPRZEWODOWYM						
EOSE-40/120E34L01B	386	1206	46	550	4 347	5 346,81
EOSE-50/160E34L01B	486	1606	46	650	4 963	6 104,49
EOSE-60/180E34L01B	576	1806	46	1260	5 823	7 162,29
EOSE-40/120E34L01BU*	386	1206	46	550	4 505	5 541,15
EOSE-50/160E34L01BU*	486	1606	46	650	5 121	6 298,83
EOSE-60/180E34L01BU*	576	1806	46	1260	5 980	7 355,40
WERSJA STEROWANA PROGRAMATOREM ELEKTRONICZNYM BEZPRZEWODOWYM ORAZ POPRZECZ INTERNET ZA POMOCĄ APLIKACJI						
EOSE-40/120E34L01C	386	1206	46	550	7 516	9 244,68
EOSE-50/160E34L01C	486	1606	46	650	8 132	10 002,36
EOSE-60/180E34L01C	576	1806	46	1260	8 991	11 058,93
EOSE-40/120E34L01CU*	386	1206	46	550	7 673	9 437,79
EOSE-50/160E34L01CU*	486	1606	46	650	8 289	10 195,47
EOSE-60/180E34L01CU*	576	1806	46	1260	9 149	11 253,27

* U - wersja podtynkowa



EOSE-60/180E34L01AU



35

Dobierz odpowiedni reling - więcej informacji strona 35.



EOS ELECTRO L04 [EOSE]

Powierzchnia frontowa wykończona dekoracyjnym ekranem z białego szkła.



MODEL	WYMIARY			MOC	CENA NETTO	CENA BRUTTO
	SZEROKOŚĆ (H)	WYSOKOŚĆ (L)	GŁĘBOKOŚĆ (G)	MOC ELEKTRYCZNA		
	mm	mm	mm	W	PLN	PLN
WERSJA STEROWANA WYŁĄCZNIKIEM MANUALNYM						
EOSE-40/120E34L04A	386	1 206	46	550	2 714	3 338,22
EOSE-50/160E34L04A	486	1 606	46	650	3 522	4 332,06
EOSE-60/180E34L04A	576	1 806	46	1260	4 257	5 236,11
EOSE-40/120E34L04AU*	386	1 206	46	550	2 870	3 530,10
EOSE-50/160E34L04AU*	486	1 606	46	650	3 678	4 523,94
EOSE-60/180E34L04AU*	576	1 806	46	1260	4 413	5 427,99
WERSJA STEROWANA PROGRAMATOREM ELEKTRONICZNYM BEZPRZEWODOWYM						
EOSE-40/120E34L04B	386	1 206	46	550	4 551	5 597,73
EOSE-50/160E34L04B	486	1 606	46	650	5 360	6 592,80
EOSE-60/180E34L04B	576	1 806	46	1260	6 095	7 496,85
EOSE-40/120E34L04BU*	386	1 206	46	550	4 708	5 790,84
EOSE-50/160E34L04BU*	486	1 606	46	650	5 517	6 785,91
EOSE-60/180E34L04BU*	576	1 806	46	1260	6 251	7 688,73
WERSJA STEROWANA PROGRAMATOREM ELEKTRONICZNYM BEZPRZEWODOWYM ORAZ POPRZECZ INTERNET ZA POMOCĄ APLIKACJI						
EOSE-40/120E34L04C	386	1 206	46	550	7 720	9 495,60
EOSE-50/160E34L04C	486	1 606	46	650	8 528	10 489,44
EOSE-60/180E34L04C	576	1 806	46	1260	9 263	11 393,49
EOSE-40/120E34L04CU*	386	1 206	46	550	7 876	9 687,48
EOSE-50/160E34L04CU*	486	1 606	46	650	8 685	10 682,55
EOSE-60/180E34L04CU*	576	1 806	46	1260	9 419	11 585,37

* U - wersja podtynkowa



EOSE-60/180E34L04A



nr 35

Dobierz odpowiedni reling - więcej informacji strona 35.



EOS ELECTRO L05 [EOSE]

Powierzchnia frontowa wykończona dekoracyjnym ekranem z czarnego szkła.



MODEL	WYMIARY			MOC	CENA NETTO	CENA BRUTTO
	 SZEROKOŚĆ (H)	 WYSOKOŚĆ (L)	 GŁĘBOKOŚĆ (G)	MOC ELEKTRYCZNA		
	mm	mm	mm	W	PLN	PLN
WERSJA STEROWANA WYŁĄCZNIKIEM MANUALNYM						
EOSE-40/120E31L05A	386	1 206	46	550	2 657	3 268,11
EOSE-50/160E31L05A	486	1 606	46	650	3 397	4 178,31
EOSE-60/180E31L05A	576	1 806	46	1260	4 168	5 126,64
EOSE-40/120E31L05AU*	386	1 206	46	550	2 813	3 459,99
EOSE-50/160E31L05AU*	486	1 606	46	650	3 553	4 370,19
EOSE-60/180E31L05AU*	576	1 806	46	1260	4 325	5 319,75
WERSJA STEROWANA PROGRAMATOREM ELEKTRONICZNYM BEZPRZEWODOWYM						
EOSE-40/120E31L05B	386	1 206	46	550	4 494	5 527,62
EOSE-50/160E31L05B	486	1 606	46	650	5 235	6 439,05
EOSE-60/180E31L05B	576	1 806	46	1260	6 006	7 387,38
EOSE-40/120E31L05BU*	386	1 206	46	550	4 651	5 720,73
EOSE-50/160E31L05BU*	486	1 606	46	650	5 391	6 630,93
EOSE-60/180E31L05BU*	576	1806	46	1260	6 162	7 579,26
WERSJA STEROWANA PROGRAMATOREM ELEKTRONICZNYM BEZPRZEWODOWYM ORAZ POPRZECZ INTERNET ZA POMOCĄ APLIKACJI						
EOSE-40/120E31L05C	386	1 206	46	550	7 663	9 425,49
EOSE-50/160E31L05C	486	1 606	46	650	8 403	10 335,69
EOSE-60/180E31L05C	576	1 806	46	1260	9 174	11 284,02
EOSE-40/120E31L05CU*	386	1206	46	550	7 819	9 617,37
EOSE-50/160E31L05CU*	486	1606	46	650	8 560	10 528,80
EOSE-60/180E31L05CU*	576	1806	46	1260	9 331	11 477,13

* U - wersja podtynkowa



EOSE-60/180E31L05A



35

Dobierz odpowiedni reling - więcej informacji strona 35.

GRZAŁKI ELEKTRYCZNE [HOT²] [YUUKI] [COCO]

RODZINA	MODEL	WYMIARY STEROWNIKA			MOC	CENA NETTO	CENA BRUTTO
					MOC ELEKTRYCZNA		
		SZEROKOŚĆ (H)	WYSOKOŚĆ (L)	GŁĘBOKOŚĆ (G)			
		mm	mm	mm	W	PLN	PLN
	KOLOR BIAŁY						
	HOTS-03C1	40	93	60	300	483	594,09
	HOTS-06C1				600	484	595,32
	HOTS-09C1				900	512	629,76
	HOTS-12C1				1200	556	683,88
	KOLOR CZARNY						
	HOTS-03C2	40	93	60	300	483	594,09
	HOTS-06C2				600	484	595,32
	HOTS-09C2				900	512	629,76
	HOTS-12C2				1200	556	683,88
	KOLOR SREBRNY						
	HOTS-03C3	40	93	60	300	494	607,62
	HOTS-06C3				600	503	618,69
	HOTS-09C3				900	527	648,21
	HOTS-12C3				1200	570	701,10
		KOLOR BIAŁY					
YUUKI-03C1		59	66	54	300	397	488,31
YUUKI-06C1					600	398	489,54
YUUKI-09C1					900	399	490,77
YUUKI-12C1					1200	400	492,00
KOLOR CZARNY							
YUUKI-03C2		59	66	54	300	397	488,31
YUUKI-06C2					600	398	489,54
YUUKI-09C2					900	399	490,77
YUUKI-12C2					1200	400	492,00
KOLOR CHROM							
YUUKI-03C3		59	66	54	300	414	509,22
YUUKI-06C3					600	416	511,68
YUUKI-09C3					900	421	517,83
YUUKI-12C3					1200	424	521,52
		KOLOR BIAŁY					
	COCO-03C1	44	56	62	300	463	569,49
	COCO-06C1				600	463	569,49
	COCO-09C1				900	471	579,33
	COCO-12C1				1200	473	581,79
	KOLOR CZARNY						
	COCO-03C2	44	56	62	300	460	565,80
	COCO-06C2				600	460	565,80
	COCO-09C2				900	471	579,33
	COCO-12C2				1200	473	581,79
	KOLOR SREBRNY						
	COCO-03C3	44	56	62	300	483	594,09
	COCO-06C3				600	483	594,09
	COCO-09C3				900	487	599,01
	COCO-12C3				1200	492	605,16

Tabela doboru dla grzałek elektrycznych: HOT², COCO, YUUKI.

Moc grzejnika dla ΔT=50K (75/65/20°C) [W]	Moc elektryczna grzałki [W]
240 ÷ 480	300
480 ÷ 720	600
720 ÷ 1200	900
1200 ÷ 1500	1200

UWAGA!
Trójnik przyłączeniowy nie stanowi elementu zestawu

Istnieje możliwość zamówienia grzałki w wersji podtynkowej bez dodatkowej opłaty.

Należy na końcu indeksu wybranego modelu dopisać końcówkę - U.

WIESZAKI I RELINGI

Dopłaty za kolor (dotyczy wyłącznie relingów):
z palety Instal-Projekt + 20 %,
z palety RAL - wycena indywidualna.

z palety Instal-Projekt + 20 %, z palety RAL - wycena indywidualna.		MODEL	PASUJE DO GRZEJNIKÓW	CENA NETTO	CENA BRUTTO
RODZINA	PLN			PLN	
WIESZAKI					
HH1-0	 Uwaga! Wieszak HH1 dostępny jest wyłącznie w kolorze białym.	HH1-0	OMEGA R, ASTRO, STANDARD 3D, STANDARD, FRAME	43	52,89
HS2-0	 i Uwaga! Wieszaki HS2 i HS3 dostępne są wyłącznie w kolorach białym i czarnym. Cena dotyczy 4 szt.	4HS2-0C1	OMEGA R, ASTRO, STANDARD, STANDARD 3D, FRAME	32	39,36
		4HS2-0C2	OMEGA R, ASTRO, STANDARD, STANDARD 3D, FRAME	32	39,36
HS3-0		4HS3-0C1	FRAME, RETTO, STICK, STICK LEVEL, CODE, POPPY, MONDRIAN, POP STAR ELECTRO	32	39,36
		4HS3-0C2	FRAME, RETTO, STICK, STICK LEVEL, CODE, POPPY, MONDRIAN, POP STAR ELECTRO	32	39,36
RELINGI					
RS2		RS2-30	STICK, STICK LEVEL	224	275,52
		RS2-40	STICK, STICK LEVEL	234	287,82
RS4		RS4-40	INVENTIO, INDIVI	262	322,26
		RS4-50	INVENTIO, INDIVI, INDIVI NEW	265	325,95
		RS4-60	INVENTIO, INDIVI, INDIVI NEW	268	329,64
		RS4-70	INVENTIO	354	435,42
RH3		RH3-30	AFRO NEW	210	258,30
RCVN1		RCVN1-40	COVER NEW	172	211,56
REOS		REOS-40C34 / REOS-40C31	EOS ELECTRO	141	173,43
		REOS-50C34 / REOS-50C31		153	188,19
		REOS-60C34 / REOS-60C31		162	199,26

Uwaga! Relingi REOS dostępne są wyłącznie w kolorach C34 i C31.

EKRANY DO GRZEJNIKÓW

Dopłaty za kolor: z palety Instal-Projekt + 20 %,
z palety RAL - wycena indywidualna

RODZINA	MODEL	CENA NETTO	CENA BRUTTO
		PLN	PLN
EKRAN DO GRZEJNIKA INDIVI	E-IND-40/120C34L01	1 521	1 870,83
	E-IND-40/160C34L01	1 562	1 921,26
	E-IND-40/180C34L01	1 773	2 180,79
	E-IND-50/120C34L01	1 532	1 884,36
	E-IND-50/160C34L01	1 641	2 018,43
	E-IND-50/180C34L01	2 000	2 460,00
	E-IND-60/160C34L01	2 097	2 579,31
	E-IND-60/180C34L01	2 179	2 680,17
	E-INDN-50/160C34L04	2 515	3 093,45
EKRAN DO GRZEJNIKA INDIVI NEW	E-INDN-50/180C34L04	2 725	3 351,75
	E-INDN-60/180C34L04	2 945	3 622,35
	E-INDN-60/200C34L04	3 170	3 899,10
	E-INDN-50/160C31L05	2 515	3 093,45
	E-INDN-50/180C31L05	2 725	3 351,75
	E-INDN-60/180C31L05	2 945	3 622,35
	E-INDN-60/200C31L05	3 170	3 899,10
	E-INDN-50/160C34L01	2 319	2 852,37
	E-INDN-50/180C34L01	2 400	2 952,00
	E-INDN-60/160C34L01	2 390	2 939,70
	E-INDN-60/180C34L01	2 563	3 152,49
	E-INDN-50/160C34L04	2 515	3 093,45
	E-INDN-50/180C34L04	2 725	3 351,75
	E-INDN-60/180C34L04	2 945	3 622,35

Dopłaty za kolor: z palety Instal-Projekt + 20 %,
z palety RAL - wycena indywidualna

RODZINA	MODEL	CENA NETTO	CENA BRUTTO
		PLN	PLN
EKRAN DO GRZEJNIKA INVENTIO	E-INV-40/120	798	981,54
	E-INV-40/160	870	1 070,10
	E-INV-40/180	893	1 098,39
	E-INV-50/120	831	1 022,13
	E-INV-50/160	880	1 082,40
	E-INV-50/180	893	1 098,39
	E-INV-60/160	939	1 154,97
	E-INV-60/180	1 029	1 265,67
	E-INV-70/180	1 319	1 622,37
	E-INV-70/180EFS01	3 181	3 912,63
	E-INV-70/180EFS03	3 181	3 912,63
	E-INV-70/180EFS09	3 181	3 912,63
	E-INV-70/180EFS11	3 181	3 912,63
	E-INV-70/180EFS14	3 181	3 912,63

ZESTAWY MASKUJĄCE PRZYŁĄCZA

Dopłaty za kolor: z palety Instal-Projekt + 20 %,
z palety RAL - wycena indywidualna



MODEL	KOLOR	OPIS	CENA NETTO	CENA BRUTTO
ZMS-VTC35P	BIAŁY SILK	ze złączkami na PEX	173	212,79
ZMS-VTC01P	CHROM	ze złączkami na PEX	173	212,79
ZMD-VTC35P	BIAŁY SILK	ze złączkami na PEX	173	212,79
ZMD-VTC01P	CHROM	ze złączkami na PEX	173	212,79
ZMS-VTC35C	BIAŁY SILK	ze złączkami na miedź	173	212,79
ZMS-VTC01C	CHROM	ze złączkami na miedź	173	212,79
ZMD-VTC35C	BIAŁY SILK	ze złączkami na miedź	173	212,79
ZMD-VTC01C	CHROM	ze złączkami na miedź	173	212,79

ZMS - przeznaczony do pojedynczych zestawów zaworowych
ZMD - przeznaczony do zespolonych zestawów zaworowych

ARMATURA

RODZINA		MODEL		KOLOR	CENA NETTO	CENA BRUTTO
		PEX	CU		PLN	PLN
Z13 ZESTAW TERMOSTATYCZNY KĄTOWY		6037000VT	6037002VT	BIAŁY	370	455,10
		6037000VTC12	6037002VTC12	GRAPHITE	439	539,97
		6037000VTC42	6037002VTC42	CAPPUCCINO	439	539,97
		6037000VTC01	6037002VTC01	CHROM	387	476,01
Z14 ZESTAW TERMOSTATYCZNY OSIOWY	 lewy	LEWY				
		612100167VT	612200167VT	BIAŁY	359	441,57
		612100167VTC01	612200167VTC01	CHROM	491	603,93
		612100168VTC12	612200168VTC12	GRAPHITE	398	489,54
		PRAWY				
		612100166VT	612200166VT	BIAŁY	359	441,57
		612100166VTC01	612200166VTC01	CHROM	491	603,93
		612100169VTC12	612200169VTC12	GRAPHITE	398	489,54
Z15 ZESTAW TERMOSTATYCZNY ZESPOLONY DUAL	 prawy	LEWY				
		602100000VTL	602200000VTL	BIAŁY	699	859,77
		602100000VTL01	602200000VTL01	CHROM	722	888,06
		602100000VTL012	602200000VTL012	GRAPHITE	699	859,77
		PRAWY				
		602100000VTP	602200000VTP	BIAŁY	699	859,77
		602100000VTP01	602200000VTP01	CHROM	722	888,06
		602100000VTP012	602200000VTP012	GRAPHITE	699	859,77
Z16 ZESTAW TERMOSTATYCZNY Z TRÓJNIKIEM INTEGRA	 lewy	LEWY				
		605100004VT	605200004VT	BIAŁY	685	842,55
		605100004VTC01	605200004VTC01	CHROM	685	842,55
		605100004VTC12	605200004VTC12	GRAPHITE	721	886,83
		PRAWY				
		605100002VT	605200002VT	BIAŁY	685	842,55
		605100006VTC01	605200006VTC01	CHROM	685	842,55
		605100002VTC12	605200002VTC12	GRAPHITE	721	886,83
Z17 ZESTAW TERMOSTATYCZNY RETTO	 lewy	LEWY				
		606400002	606400102	BIAŁY	699	859,77
		606400002C12	606400102C12	GRAPHITE	1 006	1 237,38
		PRAWY				
		606400001	606400101	BIAŁY	699	859,77
G1 GŁOWICA TERMOSTATYCZNA DZ-R-AN		000M638A106		BIAŁY	70	86,10
		000M638A102		CHROM	136	167,28
		600500004VTC31		CZARNY MAT	155	190,65
G2 GŁOWICA TERMOSTATYCZNA SH		000M636A006		BIAŁY	70	86,10
		600500002VTC31		CZARNY MAT	146	179,58
		000M636A002		CHROM	136	167,28
		000M636A008		STAL SZCZOTKOWANA	155	190,65
A1 ARMATURA EKSKLUZYWNA		000M855A001	601000100VT	NIKLOWY	99	121,77
		000M855A006	601000102VT	BIAŁY	210	258,30
		601000101VTC31	601000102VTC31	CZARNY MAT	267	328,41

INNE

RODZINA	MODEL	CENA NETTO	CENA BRUTTO
TRÓJNIK	TR-15C01	70	86,10
	TR-15C35	99	121,77
	TR-15C12	99	121,77
ZESTAWY MONTAŻOWE	UMSTD-Z4	29	35,67
	UMSTI-Z4	32	39,36
	UR1-Z4	51	62,73
	UR3-Z4	56	68,88
STOPKA RETRO DO GRZEJNIKÓW TUBUS*	STR-TU	177	217,71
KONCENTRAT PŁYNU DO GRZEJNIKÓW ERAL IP 2 l	PG1-2	99	121,77
ZŁĄCZKA ZACISKOWA PEX (CHROM)	602600003VT	40	49,20

*Istnieje możliwość zamówienia grzejnika ze stopkami retro spawanymi do jego korpusu. Należy na końcu indeksu wybranego grzejnika TUBUS dopisać końcówkę STR. UWAGA! Przy podłączeniach typu D50 oraz V, należy określić stronę wyprowadzenia podłączenia (prawa / lewa).

i

Uwaga! Wszystkie oferowane zestawy zaworowe (Z13 - Z17) posiadają w komplecie złączki zaciskowe. Armatura Ekskluzywna A1 posiada w komplecie dwa rodzaje złączek zaciskowych:

- kolor niklowy i chrom - M22x16
- biały i pozostałe kolory - Z216

i

UWAGA! Zestaw Z17 dostępny jest wyłącznie ze złączkami zaciskowymi na PEX.

i

UWAGA! Zestawy zaworowe Z13, Z14, Z15, Z16, Z17, A1, G1, G2 dostępne są w dowolnym kolorze z palety Instal-Projekt. Ceny kalkulowane są indywidualnie na podstawie zapytania ofertowego.

i

UWAGA! Zestawy montażowe UMSTI-Z4 i UR1-Z4 dostępne są w dowolnym kolorze z palety Instal-Projekt. Ceny kalkulowane są indywidualnie na podstawie zapytania ofertowego.

DOBIERZ ZAWÓR

i Aby grzejnik mógł ekonomicznie i funkcjonalnie pracować, potrzebuje zaworu. Skorzystaj z naszych propozycji. Poszukaj oznaczenia ⓘ obok produktu. Znajdziesz tam informację o zaworze dedykowanym specjalnie do Twojego grzejnika. Z nami wybór zaworu staje się bardzo prosty.

LIGHT

TYP GRZEJNIKA	TYP PODŁĄCZENIA				
	DOLNE	KRZYŻOWE	BOCZNE	D50	V
AMBRA R	Z13, Z14, Z16	Z13	-	-	-
BOLERO	Z13, Z14, Z16	Z13	Z13	-	-
STANDARD	Z13, Z14, Z16	Z13	Z13	-	-
STANDARD 3D	Z13, Z14, Z16	Z13	Z13	-	-

BASIC

TYP GRZEJNIKA radiator type	TYP PODŁĄCZENIA				
	DOLNE	KRZYŻOWE	BOCZNE	D50	V
FRAME	Z13, Z14, Z16	-	Z13	-	-
RETTO	Z13, Z14, Z16, Z17	-	-	Z13, Z14, Z15	-
ASTRO	-	Z13	-	Z13, Z14, Z15, Z16	-
PIKO	Z13, Z14, Z16	Z13	Z13	-	-

TRENDY

TYP GRZEJNIKA	TYP PODŁĄCZENIA				
	DOLNE	KRZYŻOWE	BOCZNE	D50	V
STICK	Z13, Z14, Z16	-	Z13	Z13, Z14, Z15	-
STICK LEVEL	Z13, Z14, Z16	-	Z13	-	-
MODO	Z13, Z14, Z16	-	-	Z13, Z14, Z15	-
NAMELESS	-	Z13	-	Z13, Z14, Z15, Z16	-
CODE	Z13, Z14, Z16	-	-	Z13, Z14, Z15	-
MAKAO	Z13, Z14, Z16	Z13	-	-	-
POPPY	Z13, Z14, Z16	-	-	-	-
TRICK	Z13, Z14, Z16	-	-	Z15, Z16	-
GIULIETTA	-	Z13	-	Z13, Z14, Z15, Z16	-
BELTI	Z13, Z14, Z16	Z13	-	-	-
MONDRIAN	-	-	-	Z13, Z14, Z15	-

ELEGANTE DESIGN

TYP GRZEJNIKA	TYP PODŁĄCZENIA				
	DOLNE	KRZYŻOWE	BOCZNE	D50	V
INDIVI	-	-	-	Z13, Z14, Z15	-
INDIVI NEW / INDIVI NEW X	-	-	-	Z13, Z14, Z15	-
INVENTIO / INVENTIO X	-	-	-	Z13, Z14, Z15	-
SISI	-	-	-	Z13, Z14, Z15	-

MODULUS

TYP GRZEJNIKA	TYP PODŁĄCZENIA				
	DOLNE	KRZYŻOWE	BOCZNE	D50	V
TUBUS	-	Z13	Z13	Z13, Z14, Z15	A1+G1
AFRO NEW / AFRO NEW X	-	-	-	Z13, Z14, Z15	-
VIVAT / VIVAT X	-	-	-	Z13, Z14, Z15	-
COVER NEW	Z13, Z14	-	Z13	Z13, Z14, Z15	A1+G2

DOBIERZ WIESZAKI I RELINGI

i Do wielu grzejników z naszej oferty zaprojektowaliśmy specjalnie dedykowane wieszaki, relingi, haczyki...
Dzięki zestawieniu zawartemu w tabeli, możesz dobrać konkretny typ relingu dokładnie dopasowany do Twojego modelu grzejnika.
Sprawdź jakie akcesoria pasują do Twojego grzejnika.

LIGHT

TYP GRZEJNIKA	SZEROKOŚĆ GRZEJNIKA						
	300	400	500	550	600	700	800
AMBRA R	-	4HS2	4HS2	4HS2	4HS2	-	-
BOLERO	-	4HS2	4HS2	4HS2	4HS2	-	-
STANDARD	HH1-0, 4HS2	HH1-0, 4HS2	HH1-0, 4HS2	-	HH1-0, 4HS2	-	-
STANDARD 3D	HH1-0, 4HS2	HH1-0, 4HS2	HH1-0, 4HS2	-	-	-	-

BASIC

TYP GRZEJNIKA	SZEROKOŚĆ GRZEJNIKA					
	300	400	500	600	700	800
FRAME	-	HH1-0, 4HS2, 4HS3	HH1-0, 4HS2, 4HS3	HH1-0, 4HS2, 4HS3	-	-
RETTO	-	4HS3	4HS3	-	-	-
ASTRO	-	-	HH1-0, 4HS2	HH1-0, 4HS2	-	-

TRENDY

TYP GRZEJNIKA	SZEROKOŚĆ GRZEJNIKA									
	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800
STICK	-	4HS3, RS2-30	4HS3, RS2-40	-	-	-	-	-	-	-
STICK LEVEL	-	-	-	-	4HS3, RS2-30, RS2-40	4HS3, RS2-30, RS2-40	4HS3, RS2-30, RS2-40	4HS3, RS2-30, RS2-40	4HS3, RS2-30, RS2-40	4HS3, RS2-30, RS2-40
CODE	-	4HS3	4HS3	4HS3	-	-	-	-	-	-
POPPY	-	4HS3	4HS3	4HS3	-	-	-	-	-	-
BELTI	-	4HS3	4HS3	4HS3	-	-	-	-	-	-
MONDRIAN	-	4HS3	4HS3	4HS3	-	-	-	-	-	-

ELEGANTE DESIGN

TYP GRZEJNIKA	SZEROKOŚĆ GRZEJNIKA					
	300	400	500	600	700	800
INDIVI	-	RS4-40	RS4-50	RS4-60	-	-
INDIVI NEW	-	-	RS4-50	RS4-60	-	-
INDIVI NEW X	-	-	-	RS4-60	RS4-70	-
INVENTIO	-	RS4-40	RS4-50	RS4-60	RS4-70	-
INVENTIO X	-	-	-	RS4-60	RS4-70	-
SISI	-	-	4HS3	-	-	-

MODULUS

TYP GRZEJNIKA	SZEROKOŚĆ GRZEJNIKA													
	288	400	421	513	600	625	800	828	1000	1200	1400	1600	1800	2000
AFRO NEW / AFRO NEW X	RH3	RH3	-	RH3	-	RH3	-	RH3	-	-	-	-	-	-
COVER V NEW	-	-	RCVN1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ELECTRO

TYP GRZEJNIKA	SZEROKOŚĆ GRZEJNIKA					
	300	400	500	600	700	800
POP STAR ELECTRO	-	-	4HS3	-	-	-
EOS ELECTRO	-	REOS-40	REOS-50	REOS-60	-	-

SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI

Jeżeli poszukujesz szczegółowych informacji dotyczących oferty, punktów sprzedaży, sposobu zamówienia produktów zadzwoń na naszą infolinię. Nasi doradcy pomogą w znalezieniu najdogodniejszego dla Ciebie rozwiązania. Zapraszamy!



DORADCY W DZIALE LOGISTYCZNEJ OBSŁUGI KLIENTA

Godziny pracy biura: 8:00 - 16:00

REGION: 1 2 3

tel. 54 235 59 05 wew.11
kom. 607 103 018
zamowienia@instalprojekt.eu

REGION: 4 5

tel. 54 235 59 05 wew. 73
kom. 725 333 020
zamowienia@instalprojekt.eu

REGION: 6 8

tel. 54 235 59 05 wew. 67
kom. 693 199 876
zamowienia@instalprojekt.eu

REGION: 7 9

tel. 54 235 59 05 wew. 17
kom. 605 893 977
zamowienia@instalprojekt.eu

LOGISTYKA

tel. 54 235 59 05 wew. 36
tel. kom. 605 033 354
logistyka@instalprojekt.eu



DZIAŁ SERWISU

Godziny pracy Działu Serwisu: 6:00 - 14:00

tel. 54 235 59 05 wew. 16
tel. kom. 607 703 842
serwis@instalprojekt.eu

JAKOŚĆ

Najważniejszym celem, jaki sobie stawiamy jest twoja satysfakcja. Naszą satysfakcją jest nieustająca praca, której efektem są lepsze produkty, coraz lepsza obsługa, lepsze realizowanie potrzeb. Łączymy zaangażowanie i pasję naszego zespołu z nowoczesną technologią tak, aby tworzyć więcej i lepiej każdego kolejnego dnia.



GWARANCJA
Szczegółowe informacje dotyczące zasad gwarancji znajdziesz na naszej stronie:
www.niezawodny.pl



DORADCY TERENOWI

REGION	1	609 402 979
REGION	2	609 668 003
REGION	3	601 959 486
REGION	4	693 555 836
REGION	5	725 333 010
REGION	6	609 150 345
REGION	7	607 560 535
REGION	8	725 333 800
REGION	9	601 796 083

Poszukaj na naszej mapie swojej lokalizacji, a dowiesz się, z którym z naszych Doradców Terenowych powinieneś się skontaktować.

BEZPIECZEŃSTWO

Możesz nam zaufać

W branży instalacyjno-grzewczej działamy prężnie od ponad trzech dekad. To naprawdę sporo doświadczenia, z którego możesz skorzystać. Przykładamy specjalną wagę do szeroko rozumianego bezpieczeństwa między innymi w zakresie funkcjonowania i jakości produktu, procesów produkcyjnych oraz wzajemnej współpracy.

Masz pewność

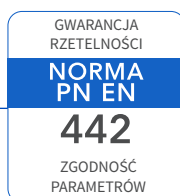
Parametry produktów prezentowanych w tej publikacji zostały określone na podstawie badań wiodących w Europie centrów badawczych i są zgodne z Europejską Normą PN EN 442.

Produkty elektryczne są zgodne z wymaganiami dyrektyw:

2014/35/UE - Niskonapięciowe wyroby elektryczne.

2014/30/UE - Kompatybilność elektromagnetyczna.

Wszystkie wytwarzane przez nas produkty posiadają stosowne deklaracje właściwości użytkowych, certyfikaty, atesty potwierdzające zgodność z w/w normami i dyrektywami.



ŚRODOWISKO

Dbamy, żeby działalność naszej firmy przebiegała w harmonii z otaczającym nas środowiskiem naturalnym. Nieustannie poprawiamy efektywność naszych działań na rzecz zmniejszania i zapobiegania zanieczyszczeniu środowiska.

Projektowanie ekologiczne

Tworząc nasze produkty od początku uwzględniamy cały cykl ich życia. Poczynając od fazy projektowej, poprzez etap produkcji, aż po jego likwidację bądź utylizację. Staramy się w jak największym stopniu stosować materiały podlegające przetworzeniu. Dotyczy to zarówno wyrobów, jak i opakowań.

Ty także możesz pomóc środowisku naturalnemu!

Pamiętaj! Mniej wydrukowanych katalogów, to więcej drzew.

- Wersja elektroniczna. Na naszej stronie internetowej dostępna jest zawsze aktualna wersja materiału reklamowego w formacie PDF. Pobierając wersję elektroniczną pomagasz chronić środowisko.
- Nie wyrzucaj tego katalogu. Jeżeli już go nie potrzebujesz – oddaj go z powrotem lub przekazaj kolejnej osobie; może ktoś inny będzie mógł go wykorzystać.
- Staramy się, aby wytwarzane przez nas produkty (wraz z opakowaniem) podlegały w jak największym stopniu procesowi recyklingu.
- Zużytych urządzeń elektrycznych nie wolno wyrzucać wraz z odpadami z gospodarstwa domowego. Muszą zostać poddane procesowi utylizacji. Informacje o sposobie zbiórki urządzeń znajdziesz kontaktując się z władzami lokalnymi lub ze służbami odpowiedzialnymi za gospodarkę odpadami.

INSTAL-PROJEKT

GAWŁOWSCY, ŚCIERZYŃSCY SPÓŁKA JAWNA
ul. Jana Pawła II 12 A, Nowa Wieś k. Włocławka,
87-853 Kruszyn, Polska / Poland
tel. +48 54 235 59 05, +48 54 235 45 41
fax: +48 54 235 51 87
repcja@instalprojekt.eu
niezawodny.pl
REJESTR BDO: 000008268

Zajrzyj na nasze
social media



Kliknij "Lubię to" ;)



NOTATKI



Dane zawarte w niniejszym opracowaniu zostały podane w dobrej wierze i służą wyłącznie celom informacji ogólnej. Odzwierciedlają one stan wiedzy producenta aktualny w dniu opracowania. Z uwagi na to, że potencjalne zastosowanie naszych produktów, jak i warunki, w których produkty te mogą być stosowane, są bardzo liczne i różnorodne, a ponadto powstają poza obszarem naszej kontroli, w żadnym wypadku nie możemy ponosić odpowiedzialności za niewłaściwe ich stosowanie. Informacji zawartych w opracowaniu nie należy traktować jako zachęty do stosowania naszych produktów z pominięciem obowiązujących zarządzeń, przepisów prawa, w tym prawa lokalowego, czy patentów. Obowiązkiem kupującego jest każdorazowe upewnienie się, czy produkt nadaje się do celu zastosowania w warunkach, w jakich miałby być użyty. Produkty nasze podlegają ciągłemu rozwojowi, w związku z tym zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

- Niniejsze opracowanie (dokument) nie stanowi oferty w rozumieniu prawa handlowego
- Materiały wykorzystane w publikacji stanowią własność autorską i nie mogą być powielane, kopiowane, wykorzystywane bez uprzedniej zgody
- Wydawca nie ponosi odpowiedzialności za pominięcia i błędy powstałe w druku
- Najbardziej aktualna wersja oferty produktowej znajduje się na stronie internetowej

niezawodny.pl



PEWNOŚĆ SPOKOJNEGO FUNKCJONOWANIA W DOMU

KONTROLA

POWTARZALNOŚĆ

GWARANCJA

BEZPIECZEŃSTWO

SOLIDNOŚĆ

OSZCZĘDNOŚĆ

ODPOWIEDZIALNOŚĆ

ŚRODOWISKO



Instal - Projekt Gawłowski, Ścierzyńscy Spółka Jawna

ul. Jana Pawła II 12 A
Nowa Wieś k/Włocławka
87-853 Kruszyn
recepcja@instalprojekt.eu
tel. 54 235 59 05

NIP: 888 10 04 722
VAT UE: PL 8881004722
KRS: 0000003942
REGON: 910181649
BDO: 000008268

Edycja 4.00

cennik ważny od
04.10.2021 r.