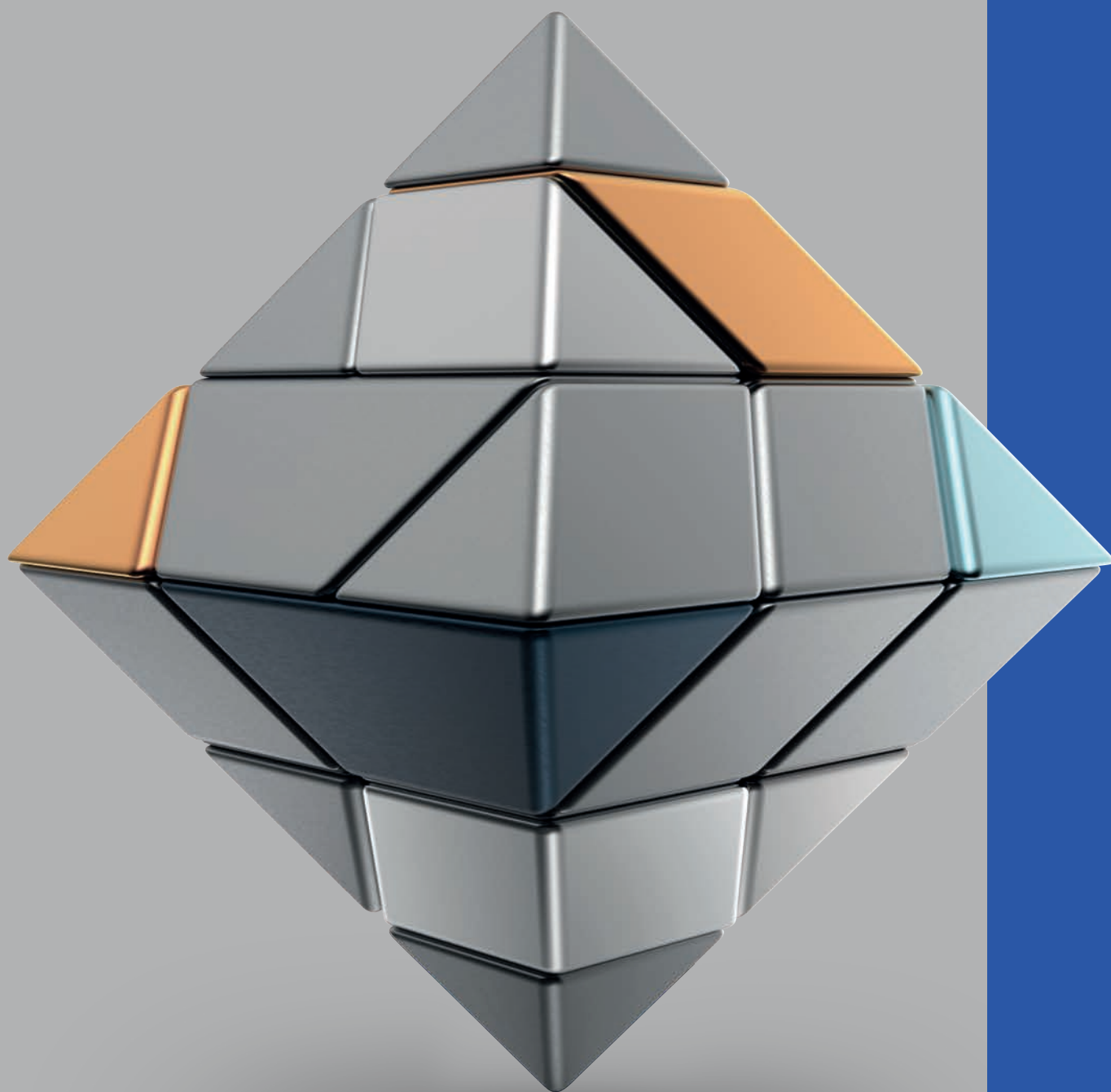


Cennik

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



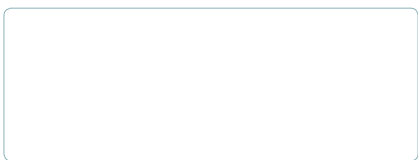
Źródła niezawodności warstwy lakierniczej:

- ▶ 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.

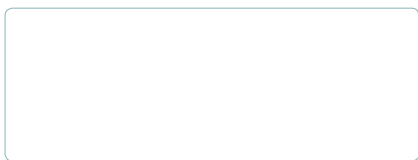
4

rozwój

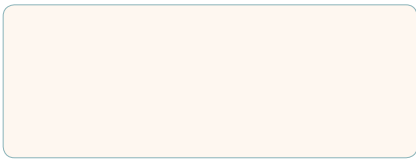
W 2021 roku uruchomiliśmy nowo wybudowaną, najnowocześniejszą automatyczną linię lakierniczą.



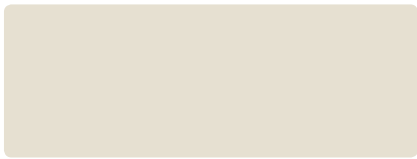
C35 WHITE SILK [STANDARD]



C34 WHITE MAT



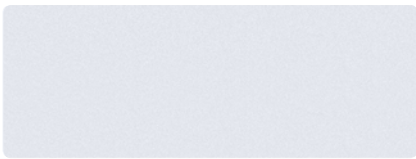
C57 ICE CREAM



C37 WHITE CHOCOLATE



C42 CAPPUCCINO



C36 WHITE STRUCTURE



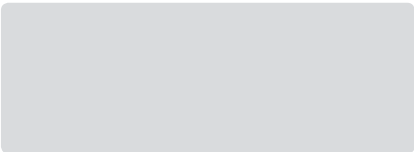
C44 CARDAMOM



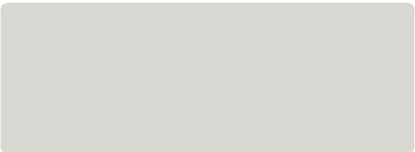
C43 CINNAMON

odpowiedzialność

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



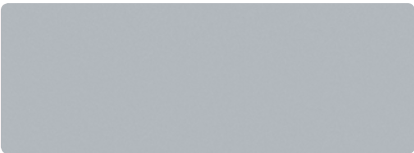
C69 SPARROW



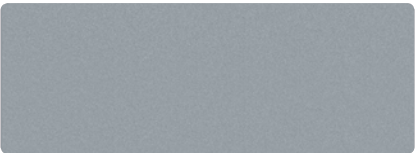
C70 MOON



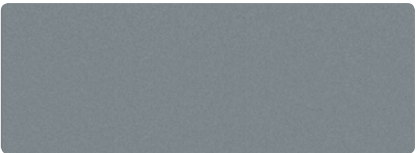
C71 GREY WALL



C19 GREY



C18 ALUMINIUM



C17 SILVER



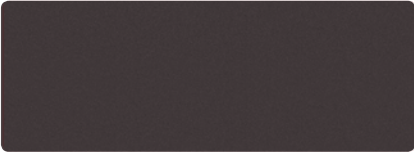
C73 SALT & PEPPER



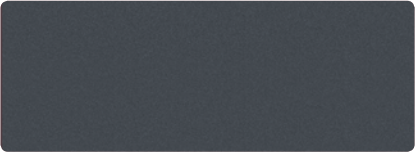
C12 GRAPHITE



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

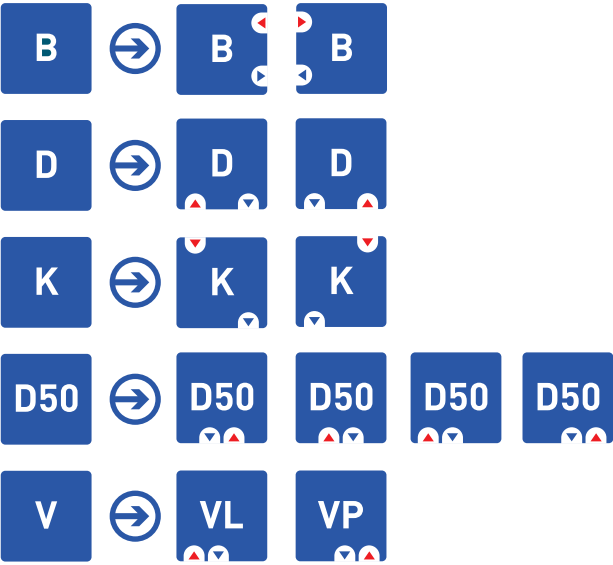






IKONY I OZNACZENIA

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
suszarki 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	241	361	444,03	
AMBR-40/100		1 038				357	458	563,34	
AMBR-40/120		1 230				420	521	640,83	
AMBR-40/140		1 394				476	572	703,56	
AMBR-40/170		1 650				565	640	787,20	
AMBR-50/70	500	682	103-117	dolne	450	286	385	473,55	
AMBR-50/100		1 038				423	485	596,55	
AMBR-50/120		1 230				499	558	686,34	
AMBR-50/140		1 394				565	609	749,07	
AMBR-50/170		1 650				670	685	842,55	
AMBR-55/70	550	682	103-117	dolne	500	307	397	488,31	
AMBR-55/100		1 038				455	504	619,92	
AMBR-55/120		1 230				536	575	707,25	
AMBR-55/140		1 394				607	633	778,59	
AMBR-55/170		1 650				721	712	875,76	
AMBR-60/70	600	682	118-132	dolne	550	328	402	494,46	
AMBR-60/100		1 038				486	512	629,76	
AMBR-60/120		1 230				573	583	717,09	
AMBR-60/140		1 394				649	640	787,20	
AMBR-60/170		1 650				770	727	894,21	



BOLERO [BOL]



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	W	PLN	PLN
BOL-40/70	400	682	160-170	dolne	350	306	388	477,24
BOL-40/100		1 038				452	504	619,92
BOL-40/120		1 230				531	579	712,17
BOL-50/70	500	682	160-170	dolne	450	344	437	537,51
BOL-50/100		1 038				506	535	658,05
BOL-50/120		1 230				594	614	755,22
BOL-50/140		1 394				671	682	838,86
BOL-50/170		1 650				792	772	949,56
BOL-55/70		682				370	449	552,27
BOL-55/100	550	1 038	160-170	dolne	500	544	551	677,73
BOL-55/120		1 230				639	631	776,13
BOL-55/140		1 394				721	702	863,46
BOL-55/170		1 650				851	796	979,08
BOL-60/100	600	1 038	160-170	dolne	550	581	569	699,87
BOL-60/120		1 230				682	650	799,50
BOL-60/140		1 394				770	727	894,21
BOL-60/170		1 650				909	821	1 009,83
PODŁĄCZENIE BOCZNE								
BOL-50/70B	500	682	160-170	boczne	500	344	472	580,56

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
	SZEROKOŚĆ (L)	WYSOKOŚĆ (H)	GLĘBOKOŚĆ (G)					
GŁ-30/70	300	686	160-170	dolne	250	312	464	570,72
GŁ-30/90		915				400	540	664,20
GŁ-30/120		1 173				499	691	849,93
GŁ-30/140		1 402				589	748	920,04
GŁ-30/160		1 574				659	829	1 019,67
GŁ-40/70	400	686	160-170	dolne	350	378	494	607,62
GŁ-40/90		915				483	595	731,85
GŁ-40/120		1 173				603	738	907,74
GŁ-40/140		1 402				712	810	996,30
GŁ-40/160		1 574				797	892	1 097,16
GŁ-50/70	500	686	160-170	dolne	450	438	539	662,97
GŁ-50/90		915				560	651	800,73
GŁ-50/120		1 173				699	769	945,87
GŁ-50/140		1 402				825	855	1 051,65
GŁ-50/160		1 574				923	991	1 218,93
GŁ-50/170	600	1 746	160-170	dolne	550	1 023	1 090	1 340,70
GŁ-60/70		686				494	558	686,34
GŁ-60/90		915				632	668	821,64
GŁ-60/120		1 173				788	822	1 011,06
GŁ-60/140		1 402				931	932	1 146,36
GŁ-60/160	600	1 574	160-170	dolne	550	1 041	1 021	1 255,83
GŁ-60/170		1 746				1 154	1 123	1 381,29
PODŁĄCZENIE BOCZNE								
GŁ-30/70B	300	686	160-170	boczne	500	312	553	680,19
GŁ-30/90B		915			800	400	656	806,88
GŁ-40/70B	400	686	160-170	boczne	500	378	579	712,17
GŁ-40/90B		915			800	483	692	851,16
GŁ-50/70B	500	686	160-170	boczne	500	438	619	761,37
GŁ-50/90B		915			800	560	746	917,58
GŁ-60/70B	600	686	160-170	boczne	500	494	636	782,28
GŁ-60/90B		915			800	632	735	904,05



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	376	639	785,97
STD-30/90		915				481	758	932,34
STD-30/120		1 173				605	942	1 158,66
STD-30/140		1 402				715	1076	1 323,48
STD-40/70	400	686	160-170	dolne	350	474	691	849,93
STD-40/90		915				605	823	1 012,29
STD-40/120		1 173				762	1019	1 253,37
STD-40/140		1 402				917	1162	1 429,26
STD-50/70	500	686	160-170	dolne	450	566	757	931,11
STD-50/90		915				723	909	1 118,07
STD-50/120		1 173				910	1122	1 380,06
STD-50/140		1 402				1114	1298	1 596,54
PODŁĄCZENIE BOCZNE								
STD-30/70B	300	686	160-170	boczne	500	376	693	852,39
STD-30/90B		915			800	481	795	977,85
STD-40/70B	400	686	160-170	boczne	500	474	745	916,35
STD-40/90B		915			800	605	855	1 051,65
STD-50/70B	500	686	160-170	boczne	500	566	845	1 039,35
STD-50/90B		915			800	723	945	1 162,35



OMEGA R [OMER]



Grzejniki występują tylko w kolorze białym C35.

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		
OMER-40/70	400	686	88-102	dolne	350	281	455	559,65	
OMER-40/90		915				360	537	660,51	
OMER-40/120		1 173				450	662	814,26	
OMER-50/70	500	686	103-117	dolne	450	340	483	594,09	
OMER-50/90		915				436	576	708,48	
OMER-50/120		1 173				545	691	849,93	
OMER-50/140		1 402				645	776	954,48	
OMER-50/160	600	1 574	107-120	dolne	550	722	849	1 044,27	
OMER-60/70		686				398	512	629,76	
OMER-60/90		915				510	612	752,76	
OMER-60/120		1 173				637	745	916,35	
OMER-60/140		1 402				754	799	982,77	
OMER-60/160		1 574				844	911	1 120,53	
OMER-60/170		1 746				937	997	1 226,31	
OMER-70/120		1 173	108-122	dolne	650	728	1002	1 232,46	
OMER-70/140		1 402				861	1122	1 380,06	



OMEGA R [OMER] wersja: D50



Grzejniki występują tylko w kolorze białym C35.

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		
OMER-40/70D50	400	686	88-102	dolne	50	281	516	634,68	
OMER-40/90D50		915				360	595	731,85	
OMER-40/120D50		1 173				450	723	889,29	
OMER-50/70D50	500	686	103-117	dolne	50	340	541	665,43	
OMER-50/90D50		915				436	630	774,90	
OMER-50/120D50		1 173				545	763	938,49	
OMER-50/140D50		1 402				645	837	1 029,51	
OMER-50/160D50	600	1 574	107-120	dolne	50	722	894	1 099,62	
OMER-60/70D50		686				398	565	694,95	
OMER-60/90D50		915				510	661	813,03	
OMER-60/120D50		1 173				637	793	975,39	
OMER-60/140D50		1 402				754	926	1 138,98	
OMER-60/160D50		1 574				844	965	1 186,95	
OMER-60/170D50		1 746				937	1051	1 292,73	
OMER-70/120D50		1 173	108-122	dolne	50	728	1068	1 313,64	
OMER-70/140D50		1 402				861	1195	1 469,85	



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)	GLĘBOKOŚĆ (G)								
	mm	mm	mm		mm	W			PLN	PLN	
	FRA-40/60	400	570	83-103	dolne	370			259	569	699,87
	FRA-40/110		1 075						449	801	985,23
	FRA-40/160		1 580						634	1040	1279,20
	FRA-50/60	500	570	83-103	dolne	470			312	603	741,69
	FRA-50/110		1 075						542	851	1046,73
	FRA-50/160		1 580						765	1113	1368,99
	FRA-60/110	600	1 075	83-103	dolne	570			632	892	1097,16
FRA-60/160	1 580		891				1168	1436,64			
PODŁĄCZENIE BOCZNE											
FRA-40/60B	400	570	83-103	boczne	500	259	646	794,58			
FRA-50/60B	500					312	675	830,25			



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
	SZEROKOŚĆ (L)	WYSOKOŚĆ (H)	GŁĘBOKOŚĆ (G)					
PIK-40/60	430	629	83-103	dolne	400	256	521	640,83
PIK-40/70		729				292	548	674,04
PIK-40/100		979				381	697	857,31
PIK-40/110		1 129				432	761	936,03
PIK-40/130		1 329				500	823	1012,29
PIK-50/70	530	729	83-103	dolne	500	332	603	741,69
PIK-50/100		979				434	761	936,03
PIK-50/110		1 129				496	818	1006,14
PIK-50/130		1 329				579	898	1104,54
PIK-50/150		1 529				669	980	1205,40
PIK-50/170		1 679				736	1059	1302,57
PIK-60/60	630	629	83-103	dolne	600	325	587	722,01
PIK-60/70		729				371	625	768,75
PIK-60/100		979				486	795	977,85
PIK-60/110		1 129				560	864	1062,72
PIK-60/130		1 329				658	945	1162,35
PIK-60/150		1 529				761	1049	1290,27
PIK-60/170		1 679				839	1141	1403,43
PODŁĄCZENIE BOCZNE								
PIK-50/70B	530	729	83-103	boczne	600	332	685	842,55



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
	SZEROKOŚĆ (L)	WYSOKOŚĆ (H)	GŁĘBOKOŚĆ (G)					
RET-40/70	412	708	70-80	dolne	335	282	595	731,85
RET-40/110		1 072				406	817	1004,91
RET-40/140		1 436				530	983	1209,09
RET-40/180		1 800				654	1517	1865,91
RET-50/70	540	708	70-80	dolne	465	361	640	787,20
RET-50/110		1 072				520	882	1084,86
RET-50/140		1 436				678	1071	1317,33
RET-50/180		1 800				838	1617	1988,91
PODŁĄCZENIE D50								
RET-40/70D50	412	708	70-80	dolne	50	282	694	853,62
RET-40/110D50		1 072				406	915	1125,45
RET-40/140D50		1 436				530	1087	1337,01
RET-40/180D50		1 800				654	1628	2002,44
RET-50/70D50	540	708	70-80	dolne	50	340	739	908,97
RET-50/110D50		1 072				500	987	1214,01
RET-50/140D50		1 436				678	1174	1444,02
RET-50/180D50		1 800				838	1728	2125,44



ASTRO [AST]



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

MODEL	WYMIARY			PODŁĄCZENIE		MOC 75 / 65 / 20 °C		
	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	966	1188,18
AST-50/100		1 044				764	1098	1350,54
AST-50/120		1 198				894	1235	1519,05
AST-50/160	600	1 610	160-170	dolne	50	1268	2004	2464,92
AST-60/80		793				666	1012	1244,76
AST-60/100		1 044				903	1144	1407,12
AST-60/120	600	1 198	160-170	dolne	50	1057	1278	1571,94
AST-60/160		1 610				1498	2283	2808,09



GIULIETTA [GLT]

K D50

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	1597	1964,31
GLT-50/120		1 186				513	2033	2500,59
GLT-50/160		1 610				687	2539	3122,97
GLT-60/120		1 186				568	2141	2633,43
GLT-60/160	600	1 610	105-115	dolne	50	762	2664	3276,72
GLT-60/180		1 824				861	3106	3820,38

Grzejnik GIULIETTA jest wynikiem wdrożenia innowacyjnej technologii produkcji grzejników.



GLT-60/120C31



NAMELESS [NAM]

K D50

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	305	1370	1685,10
NAM-40/120		1 186				380	1694	2083,62
NAM-40/160		1 610				480	2210	2718,30
NAM-40/180		1 824				532	2466	3033,18
NAM-50/90	500	930				366	1410	1734,30
NAM-50/120		1 186				455	1889	2323,47
NAM-50/160		1 610				575	2415	2970,45
NAM-50/180		1 824				638	2606	3205,38
NAM-60/90	600	930				424	1515	1863,45
NAM-60/120		1 186				528	1965	2416,95
NAM-60/160		1 610				667	2574	3166,02
NAM-60/180		1 824				740	2845	3499,35

* Grzejnik nie jest dostępny w kolorze C76.

35

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



MAKAO [MAK]

D K

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	388	954	1173,42
MAK-50/120		1 205				522	1189	1462,47
MAK-50/160		1 528				657	1431	1760,13
MAK-60/90	577	883	84-94	dolne	500	455	1027	1263,21
MAK-60/120		1 205				607	1263	1553,49
MAK-60/160		1 528				763	1514	1862,22

Grzejnik MAKAO jest wynikiem wdrożenia innowacyjnej technologii produkcji grzejników.



MODO [MOD]

D D50

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

MODEL	WYMIARY			PODŁĄCZENIE		MOC		
				TYP	ROZSTAW (h)	75 / 65 / 20 °C	CENA NETTO	CENA BRUTTO
	mm	mm	mm				mm	W
MOD-40/100	400	1 047	88-108	dolne	365	429	1081	1329,63
MOD-40/140		1 376				553	1305	1605,15
MOD-50/100	500	1 047	88-108	dolne	465	508	1142	1404,66
MOD-50/140		1 376				655	1372	1687,56
MOD-50/170		1 650				772	1599	1966,77
MOD-60/100	600	1 047	88-108	dolne	565	583	1212	1490,76
MOD-60/140		1 376				752	1469	1806,87
MOD-60/170		1 650				887	1702	2093,46
PODŁĄCZENIE D50								
MOD-40/100D50	400	1 047	88-108	88-108	50	429	1145	1408,35
MOD-40/140D50		1 376				553	1340	1648,20
MOD-50/100D50	500	1 047	88-108	88-108	50	508	1198	1473,54
MOD-50/140D50		1 376				655	1406	1729,38
MOD-50/170D50		1 650				772	1592	1958,16
MOD-60/100D50	600	1 047	88-108	dolne	50	583	1282	1576,86
MOD-60/140D50		1 376				752	1524	1874,52
MOD-60/170D50		1 650				887	1747	2148,81



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	702	863,46
PPY-40/100		990				369	855	1051,65
PPY-40/130		1 310				477	1038	1276,74
PPY-40/160		1 630				585	1205	1482,15
PPY-50/70	500	670			465	304	745	916,35
PPY-50/100		990				431	915	1125,45
PPY-50/130		1 310				556	1118	1375,14
PPY-50/160		1 630				682	1301	1600,23
PPY-60/100	600	990			565	489	977	1201,71
PPY-60/130		1 310				631	1210	1488,30
PPY-60/160		1 630				774	1411	1735,53



STICK [STI]



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

	WYMIARY			PODŁĄCZENIE		MOC	CENA NETTO	CENA BRUTTO
MODEL				TYP	ROZSTAW (h)	75 / 65 / 20 °C		
	SZEROKOŚĆ (L)	WYSOKOŚĆ (H)	GLĘBOKOŚĆ (G)					
	mm	mm	mm		mm	W	PLN	PLN
STI-40/70	400	740	83-103	dolne	370	312	758	932,34
STI-40/110		1 110				452	916	1126,68
STI-40/150		1 480				590	1108	1362,84
STI-50/70	500	740	83-103	dolne	470	377	805	990,15
STI-50/110		1 110				546	966	1188,18
STI-50/150		1 480				713	1161	1428,03
STI-50/190		1 850				881	1670	2054,10
PODŁĄCZENIE BOCZNE								
STI-40/70B	400	740	83-103	boczne	500	281	758	932,34
STI-50/70B	500					341	916	1126,68
PODŁĄCZENIE D50								
STI-40/70D50	400	740	83-103	dolne	50	312	899	1105,77
STI-40/110D50		1 110				452	1059	1302,57
STI-40/150D50		1 480				590	1251	1538,73
STI-50/70D50	500	740	83-103	dolne	50	377	948	1166,04
STI-50/110D50		1 110				546	1108	1362,84
STI-50/150D50		1 480				713	1301	1600,23
STI-50/190D50		1 850				881	1811	2227,53



TRICK [TRK]



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

	WYMIARY			PODŁĄCZENIE		MOC		
MODEL	 SZEROKOŚĆ (L)	 WYSOKOŚĆ (H)	 GŁĘBOKOŚĆ (G)	TYP	ROZSTAW (h)	75 / 65 / 20 °C	CENA NETTO	CENA BRUTTO
	mm	mm	mm					
TRK-40/90	430	857	83-93	dolne	400	352	894	1099,62
TRK-40/120		1 187				480	1114	1370,22
TRK-50/90	530	857			500	410	1015	1248,45
TRK-50/120		1187				559	1343	1651,89
TRK-50/150		1517				704	1598	1965,54
TRK-50/180		1847				848	1828	2248,44
PODŁĄCZENIE D50								
TRK-40/90D50	430	857	83-93	dolne	50	352	991	1218,93
TRK-40/120D50		1 187				480	1213	1491,99
TRK-50/90D50	530	857				410	1118	1375,14
TRK-50/120D50		1 187				559	1450	1783,50
TRK-50/150D50		1 517				704	1706	2098,38
TRK-50/180D50		1 847				848	1939	2384,97



STICK LEVEL [STIL]



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
STIL-080/60ZN	800	555	83-103		770	433	912	1121,76
STIL-100/60ZN	1 000				970	554	967	1189,41
STIL-120/60ZN	1 200				1 170	649	1033	1270,59
STIL-140/60ZN	1 400				1 370	744	1090	1340,70
STIL-160/60ZN	1 600				1 570	839	1169	1437,87
STIL-180/60ZN	1 800				1 770	934	1263	1553,49
PODŁĄCZENIE BOCZNE								
STIL-080/60BZN	800	555	83-103		500	433	943	1159,89
STIL-100/60BZN	1 000				500	554	979	1204,17
STIL-120/60BZN	1 200				500	649	1033	1270,59



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	613	88-108	dolne	365	283	681	837,63
COD-40/100		951				413	855	1051,65
COD-40/130		1 289				546	1062	1306,26
COD-50/100	500	951	88-108	dolne	465	494	930	1143,90
COD-50/130		1 289				653	1133	1393,59
COD-50/160		1 626				820	1345	1654,35
COD-60/100	600	951	88-108	dolne	565	572	977	1201,71
COD-60/130		1 289				756	1198	1473,54
PODŁĄCZENIE D50								
COD-40/60D50	400	613	88-108	dolne	50	283	762	937,26
COD-40/100D50		951				413	934	1148,82
COD-40/130D50		1 289				546	1144	1407,12
COD-50/100D50	500	951	88-108	dolne	50	494	1011	1243,53
COD-50/130D50		1 289				653	1212	1490,76
COD-50/160D50		1 626				820	1423	1750,29
COD-60/100D50	600	951	88-108	dolne	50	572	1057	1300,11
COD-60/130D50		1 289				756	1278	1571,94



BELTI [BEL]

D

K

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
BEL-40/80	400	753	83-93	dolne	370	284	705	867,15
BEL-40/90		896				321	789	970,47
BEL-40/120		1 203				399	881	1083,63
BEL-40/160		1 573				491	1016	1249,68
BEL-50/80	500	753	83-93	dolne	470	336	759	933,57
BEL-50/90		896				380	846	1040,58
BEL-50/120		1 203				473	982	1207,86
BEL-50/160	600	1 573	83-93	dolne	570	581	1113	1368,99
BEL-60/80		753				385	821	1009,83
BEL-60/90		896				437	903	1110,69
BEL-60/120		1 203				543	1 031	1268,13
BEL-60/160		1 573				667	1 192	1466,16



MONDRIAN [MON]

D50

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
MON-40/80D50	400	832	88-98	dolne	50	300	929	1142,67
MON-40/110D50		1 140				378	1 116	1372,68
MON-50/110D50	500	1 140				417	1 186	1458,78
MON-50/140D50		1 440				496	1 307	1607,61
MON-60/140D50	600	1 440				536	1 403	1725,69
MON-60/170D50		1 740				618	1 514	1862,22



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

	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	
	IND-40/120E34L01	386	1 206	96	dolne	50	474	2494	3067,62
	IND-40/160E34L01		1 606				617	2664	3276,72
	IND-40/180E34L01		1 806				683	3027	3723,21
	IND-50/120E34L01	486	1 206				610	2664	3276,72
	IND-50/160E34L01		1 606				795	3070	3776,10
	IND-50/180E34L01		1 806				880	3424	4211,52
	IND-60/160E34L01	576	1 606	957	3662	4504,26			
IND-60/180E34L01	1 806		1 060	3923	4825,29				



Ulepszone grzejniki ekranowe w wyniku wdrożenia nowej technologii

SISI [SIS]



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
SIS-50/120E34L04	551	1 206	89-99	dolne	50	431	3610	4440,30
SIS-50/120E31L05	551	1 206	89-99			431	3610	4440,30



SIS-60/160E31L05

35

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)					
WERSJA: SZKŁO BIAŁE								
INDN-50/100E34L04	486	1 006	96	dolne	50	494	3576	4398,48
INDN-50/140E34L04		1 406				705	3886	4779,78
INDN-50/160E34L04		1 606				795	3972	4885,56
INDN-50/180E34L04	576	1 806	96	dolne	50	880	4224	5195,52
INDN-60/180E34L04		1 806				1 060	4637	5703,51
INDN-60/200E34L04		2 006				1 157	4921	6052,83
WERSJA: SZKŁO CZARNE								
INDN-50/100E31L05	486	1 006	96	dolne	50	494	3494	4297,62
INDN-50/140E31L05		1 406				705	3803	4677,69
INDN-50/160E31L05		1 606				795	3911	4810,53
INDN-50/180E31L05	575	1 806	96	dolne	50	880	4182	5143,86
INDN-60/180E31L05		1 806				1 060	4564	5613,72
INDN-60/200E31L05		2 006				1 157	4780	5879,40
WERSJA: LUSTRO SREBRNE								
INDN-50/160E34L01	486	1 606	96	dolne	50	795	3785	4655,55
INDN-50/180E34L01		1 806				880	3933	4837,59
INDN-60/160E34L01	576	1 606	96	dolne	50	957	3903	4800,69
INDN-60/180E34L01		1 806				1 060	4266	5247,18
WERSJA O POWIĘKSZONEJ MOCY: SZKŁO BIAŁE*								
INDNX-70/180E34L04	656	1 806	131	dolne	50	1 694	6089	7489,47
WERSJA O POWIĘKSZONEJ MOCY: SZKŁO CZARNE*								
INDNX-70/180E31L05	656	1 806	131	dolne	50	1 694	6089	7489,47

*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

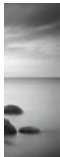


INVENTIO [INV]
INVENTIO X [INVX]



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)	GŁĘBOKOŚĆ (G)					
WERSJA: EKRAN MALOWANY - KOLOR STANDARD										
INV-40/120E			380	1 200	91	dolne	50	474	1860	2287,80
INV-40/160E				1 600				617	2120	2607,60
INV-40/180E				1 800				683	2140	2632,20
INV-50/120E			1 200	610				2105	2589,15	
INV-50/160E			1 600	795				2300	2829,00	
INV-50/180E			1 800	880				2313	2844,99	
INV-60/160E			1 600	957				2635	3241,05	
INV-60/180E			1 800	1 060				2864	3522,72	
INV-70/180E			650	1 800				1 223	3167	3895,41
WERSJA: EKRAN MALOWANY - KOLOR STANDARD O ZWIĘKSZONEJ MOCY*										
INVX-60/160E			570	1 600	126	dolne	50	1 371	3392	4172,16
INVX-70/180E			650	1 800	126	dolne	50	1 694	4044	4974,12
WERSJA: EKRAN FOTO + SZKŁO										
SHE		INV-70/180EFS01	656	1 806	96	dolne	50	1 223	4875	5996,25
CHILLOUT		INV-70/180EFS03							4875	5996,25
MORROW		INV-70/180EFS09							4875	5996,25
MORE		INV-70/180EFS11							4875	5996,25
TIME		INV-70/180EFS14							4875	5996,25



PAMIĘTAJ! Dostępny jest również ekran malowany wg palety Instal-Projekt
Istnieje możliwość zamówienia grzejnika INVENTIO w wersji z ekranem
foto bez SZKIEŁ - indywidualna wycena.

***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 EKRANÓW

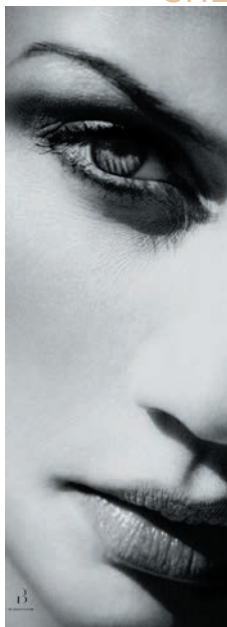
18

MORE



EFS11

SHE



EFS01

CHILLOUT



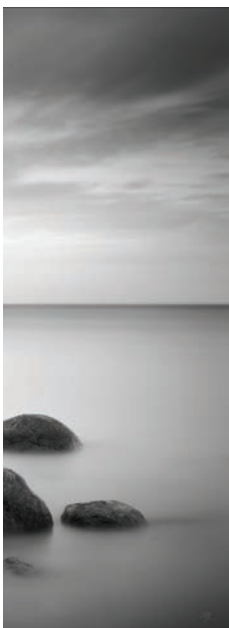
EFS03

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]
			1 315	1 407	1 502	1 595	1 686	1 780	1 874	2 005	CENA NETTO (PLN)
			1617,45	1730,61	1847,46	1961,85	2073,78	2189,40	2305,02	2466,15	CENA BRUTTO (PLN)
8	421	350 (50)	299	369	431	521	605	683	755	820	MOC [W]
			1 509	1 620	1 731	1 843	1 955	2 065	2 176	2 287	CENA NETTO (PLN)
			1856,07	1992,60	2129,13	2266,89	2404,65	2539,95	2676,48	2813,01	CENA BRUTTO (PLN)
11	580	500 (50)	378	467	545	668	776	877	968	1051	MOC [W]
			1 788	1 926	2 064	2 201	2 339	2 453	2 614	2 751	CENA NETTO (PLN)
			2199,24	2368,98	2538,72	2707,23	2876,97	3017,19	3215,22	3383,73	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]
	1 275	1 471	1 749	1 509	1 713	1 998	CENA NETTO (PLN)
	1568,25	1809,33	2151,27	1856,07	2106,99	2457,54	CENA BRUTTO (PLN)
800	307	379	493	331	420	548	MOC [W]
	1 368	1 582	1 888	1 602	1 824	2 136	CENA NETTO (PLN)
	1682,64	1945,86	2322,24	1970,46	2243,52	2627,28	CENA BRUTTO (PLN)
1000	368	455	592	397	503	656	MOC [W]
	1 463	1 693	2 024	1 696	1 934	2 273	CENA NETTO (PLN)
	1799,49	2082,39	2489,52	2086,08	2378,82	2795,79	CENA BRUTTO (PLN)
1200	428	533	694	460	588	767	MOC [W]
	1 555	1 803	2 162	1 790	2 045	2 411	CENA NETTO (PLN)
	1912,65	2217,69	2659,26	2201,70	2515,35	2965,53	CENA BRUTTO (PLN)
1400	490	611	795	526	673	878	MOC [W]
	1 648	1 914	2 300	1 882	2 156	2 549	CENA NETTO (PLN)
	2027,04	2354,22	2829,00	2314,86	2651,88	3135,27	CENA BRUTTO (PLN)
1600	552	689	897	592	758	989	MOC [W]
	1 742	2 025	2 415	1 975	2 267	2 663	CENA NETTO (PLN)
	2142,66	2490,75	2970,45	2429,25	2788,41	3275,49	CENA BRUTTO (PLN)
1800	614	767	998	658	843	1100	MOC [W]
	1 835	2 137	2 575	2 069	2 378	2 824	CENA NETTO (PLN)
	2257,05	2628,51	3167,25	2544,87	2924,94	3473,52	CENA BRUTTO (PLN)
2000	676	845	1100	724	928	1211	MOC [W]
	1 965	2 248	2 713	2 200	2 488	2 961	CENA NETTO (PLN)
	2416,95	2765,04	3336,99	2706,00	3060,24	3642,03	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	579	689	824	923	MOC [W]
		1502	1561	1714	1763	CENA NETTO (PLN)
		1847,46	1920,03	2108,22	2168,49	CENA BRUTTO (PLN)
18	400		893	1086	1216	MOC [W]
			1902	2093	2164	CENA NETTO (PLN)
			2339,46	2574,39	2661,72	CENA BRUTTO (PLN)
23	513			1307	1464	MOC [W]
				2360	2464	CENA NETTO (PLN)
				2902,80	3030,72	CENA BRUTTO (PLN)
28	625			1573	1762	MOC [W]
				2694	2893	CENA NETTO (PLN)
				3313,62	3558,39	CENA BRUTTO (PLN)
37	828				2222	MOC [W]
					3952	CENA NETTO (PLN)
					4860,96	CENA BRUTTO (PLN)
		50				ROZSTAW PODŁĄCZENIA DOLNEGO (h _D) [mm]



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	712	834		1176	MOC [W]
		2076	2183		2523	CENA NETTO (PLN)
		2553,48	2685,09		3103,29	CENA BRUTTO (PLN)
18	400		1109	1445	1571	MOC [W]
			2849	3149	3217	CENA NETTO (PLN)
			3504,27	3873,27	3956,91	CENA BRUTTO (PLN)
23	513			1792	1948	MOC [W]
				3777	4146	CENA NETTO (PLN)
				4645,71	5099,58	CENA BRUTTO (PLN)
28	625			2128	2314	MOC [W]
				4444	4701	CENA NETTO (PLN)
				5466,12	5782,23	CENA BRUTTO (PLN)
37	828				2949	MOC [W]
					6602	CENA NETTO (PLN)
					8120,46	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

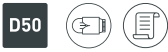
Grzejniki z grupy produktowej MODULUS są wytwarzane na podstawie indywidualnego zamówienia klienta. W związku z tym złożone zamówienia na te produkty, nie mogą być anulowane.

ILOŚĆ ELEMENTÓW PIONOWYCH [SZT.]	SZEROKOŚĆ (L) [mm]	WYSOKOŚĆ (H)			MOC CIEPLNA [W] dla ΔT=50K (75/65/20°C)
		575	1600	1800	
9	256		736	817	MOC [W]
			1538	1617	CENA NETTO (PLN)
			1891,74	1988,91	CENA BRUTTO (PLN)
13	1063		1180	MOC [W]	
	1879		1984	CENA NETTO (PLN)	
	2311,17		2440,32	CENA BRUTTO (PLN)	
18	1390		1542	MOC [W]	
	2251		2391	CENA NETTO (PLN)	
	2768,73		2940,93	CENA BRUTTO (PLN)	
23	1701		1888	MOC [W]	
	2689		2868	CENA NETTO (PLN)	
	3307,47		3527,64	CENA BRUTTO (PLN)	
28	825		862	2071	MOC [W]
			2048	3217	CENA NETTO (PLN)
			2519,04	3956,91	CENA BRUTTO (PLN)
37	1095		1084		MOC [W]
			2308		CENA NETTO (PLN)
			2838,84		CENA BRUTTO (PLN)
		50			ROZSTAW PODŁĄCZENIA DOLNEGO (h ₀) [mm]

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		946	1063	MOC [W]	
			1895	2003	CENA NETTO (PLN)	
			2330,85	2463,69	CENA BRUTTO (PLN)	
13	375		1367	1535	MOC [W]	
			2538	2692	CENA NETTO (PLN)	
			3121,74	3311,16	CENA BRUTTO (PLN)	
18	525		1819	2043	MOC [W]	
			3200	3412	CENA NETTO (PLN)	
			3936,00	4196,76	CENA BRUTTO (PLN)	
23	675		2256	2533	MOC [W]	
			3762	4029	CENA NETTO (PLN)	
			4627,26	4955,67	CENA BRUTTO (PLN)	
28	825		1138	2746	3084	MOC [W]
			2735	4403	4725	CENA NETTO (PLN)
			3364,05	5415,69	5811,75	CENA BRUTTO (PLN)
37	1095		1503			MOC [W]
			3265			CENA NETTO (PLN)
			4015,95			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)

MOC CIEPŁNA [W]

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	249	306,27	55	255	313,65	71	290	356,70	103	295	362,85	119	309	380,07	GRZEJNIKI PRODUKOWANE TYLKO Z PODŁĄCZENIEM BOCZNYM. GRZEJNIKI POWINNY BYĆ PODŁĄCZONE Z WYKORZYSTANIEM BOCZNYCH PRZEWÓDZNY W SPOSÓB KRZYŻOWY.	
3	167	59	375	461,25	83	385	473,55	107	431	530,13	155	442	543,66	179	462	568,26		
4	212	79	499	613,77	110	510	627,30	142	575	707,25	206	591	726,93	238	616	757,68		
5	258	99	622	765,06	138	640	787,20	178	718	883,14	258	737	906,51	298	769	945,87		
6	303	119	747	918,81	166	766	942,18	214	866	1065,18	310	884	1087,32	358	924	1136,52		
7	349	139	870	1070,10	193	895	1100,85	249	1008	1239,84	361	1032	1269,36	417	1077	1324,71		
8	394	158	996	1225,08	221	1020	1254,60	285	1153	1418,19	413	1178	1448,94	477	1230	1512,90		
9	440	178	1122	1380,06	248	1150	1414,50	320	1296	1594,08	464	1326	1630,98	536	1384	1702,32		
10	485	198	1243	1528,89	276	1278	1571,94	356	1442	1773,66	516	1474	1813,02	596	1539	1892,97		
11	531	218	1370	1685,10	304	1405	1728,15	392	1584	1948,32	568	1621	1993,83	656	1694	2083,62		
12	576	238	1492	1835,16	331	1535	1888,05	427	1729	2126,67	619	1770	2177,10	715	1847	2271,81		
13	622	257	1618	1990,14	359	1661	2043,03	463	1873	2303,79	671	1916	2356,68	775	1998	2457,54		
14	667	277	1741	2141,43	386	1788	2199,24	498	2020	2484,60	722	2060	2533,80	834	2155	2650,65		
15	713	297	1867	2296,41	414	1916	2356,68	534	2160	2656,80	774	2210	2718,30	894	2308	2838,84		
16	758	317	1991	2448,93	442	2043	2512,89	570	2306	2836,38	826	2356	2897,88	954	2463	3029,49		
17	804	337	2116	2602,68	469	2173	2672,79	605	2449	3012,27	877	2504	3079,92	1013	2616	3217,68		
18	849	356	2240	2755,20	497	2299	2827,77	641	2594	3190,62	929	2651	3260,73	1073	2770	3407,10		
19	895	376	2364	2907,72	524	2430	2988,90	676	2737	3366,51	980	2797	3440,31	1132	2925	3597,75		
20	940	396	2489	3061,47	552	2553	3140,19	712	2881	3543,63	1032	2947	3624,81	1192	3077	3784,71		
21	986	416	2611	3211,53	580	2683	3300,09	748	3024	3719,52	1084	3094	3805,62	1252	3232	3975,36		
22	1031	436	2737	3366,51	607	2809	3455,07	783	3170	3899,10	1135	3242	3987,66	1311	3384	4162,32		
23	1077	455	2860	3517,80	635	2938	3613,74	819	3313	4074,99	1187	3390	4169,70	1371	3538	4351,74		
24	1122	475	2987	3674,01	662	3064	3768,72	854	3458	4253,34	1238	3534	4346,82	1430	3692	4541,16		
25	1168	495	3110	3825,30	690	3192	3926,16	890	3600	4428,00	1290	3682	4528,86	1490	3849	4734,27		
26	1213	515	3237	3981,51	718	3319	4082,37	926	3748	4610,04	1342	3830	4710,90	1550	4003	4923,69		
27	1259	535	3359	4131,57	745	3447	4239,81	961	3891	4785,93	1393	3979	4894,17	1609	4154	5109,42		
28	1304	554	3484	4285,32	773	3574	4396,02	997	4034	4961,82	1445	4126	5074,98	1669	4309	5300,07		
29	1350	574	3609	4439,07	800	3704	4555,92	1032	4178	5138,94	1496	4274	5257,02	1728	4464	5490,72		
30	1395	594	3731	4589,13	828	3830	4710,90	1068	4324	5318,52	1548	4421	5437,83	1788	4618	5680,14		
31	1441	614	3858	4745,34	856	3957	4867,11	1104	4468	5495,64	1600	4568	5618,64	1848	4771	5868,33		
32	1486	634	3982	4897,86	883	4087	5027,01	1139	4609	5669,07	1651	4717	5801,91	1907	4924	6056,52		
33	1532	653	4105	5049,15	911	4213	5181,99	1175	4753	5846,19	1703	4861	5979,03	1967	5079	6247,17		
34	1577	673	4232	5205,36	938	4341	5339,43	1210	4899	6025,77	1754	5009	6161,07	2026	5232	6435,36		
35	1623	693	4355	5356,65	966	4472	5500,56	1246	5044	6204,12	1806	5157	6343,11	2086	5387	6626,01		
36	1668	713	4479	5509,17	994	4597	5654,31	1282	5188	6381,24	1858	5304	6523,92	2146	5542	6816,66		
37	1714	733	4602	5660,46	1021	4723	5809,29	1317	5331	6557,13	1909	5454	6708,42	2205	5696	7006,08		
38	1759	752	4727	5814,21	1049	4851	5966,73	1353	5473	6731,79	1961	5599	6886,77	2265	5847	7191,81		
39	1805	772	4851	5966,73	1076	4982	6127,86	1388	5618	6910,14	2012	5746	7067,58	2324	6001	7381,23		
40	1850	792	4978	6122,94	1104	5106	6280,38	1424	5762	7087,26	2064	5895	7250,85	2384	6156	7571,88		
41	1896	812	5101	6274,23	1132	5235	6439,05	1460	5906	7264,38	2116	6041	7430,43	2444	6311	7762,53		
42	1941	832	5226	6427,98	1159	5363	6596,49	1495	6051	7442,73	2167	6190	7613,70	2503	6464	7950,72		
43	1987	851	5350	6580,50	1187	5491	6753,93	1531	6196	7621,08	2219	6333	7789,59	2563	6617	8138,91		
44	2032	871	5473	6731,79	1214	5618	6910,14	1566	6338	7795,74	2270	6482	7972,86	2622	6773	8330,79		
45	2078	891	5599	6886,77	1242	5746	7067,58	1602	6482	7972,86	2322	6631	8156,13	2682	6925	8517,75		
		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).

CENNIK EDYCJA 02
WERSJA 2.00 | WAŻNY
OD 01.06.2021 R.



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)

MOC CIEPLNA [W]

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			1800			2000		
		MOC	NETTO	BRUTTO	MOC	NETTO	BRUTTO	MOC	NETTO	BRUTTO	MOC	NETTO	BRUTTO	MOC	NETTO	BRUTTO	MOC	NETTO	BRUTTO
2	121	135	316	388,68	150	348	428,04	181	358	440,34	225	385	473,55	265	415	510,45	290	427	525,21
3	167	203	472	580,56	226	520	639,60	272	537	660,51	337	573	704,79	397	624	767,52	434	646	794,58
4	212	270	628	772,44	301	693	852,39	362	714	878,22	449	766	942,18	530	832	1023,36	579	857	1054,11
5	258	338	788	969,24	377	868	1067,64	453	894	1099,62	562	958	1178,34	662	1040	1279,20	724	1073	1319,79
6	303	406	944	1161,12	452	1041	1280,43	544	1071	1317,33	674	1150	1414,50	794	1245	1531,35	869	1286	1581,78
7	349	473	1099	1351,77	527	1214	1493,22	634	1251	1538,73	786	1340	1648,20	927	1455	1789,65	1014	1502	1847,46
8	394	541	1257	1546,11	602	1388	1707,24	725	1426	1753,98	898	1535	1888,05	1059	1664	2046,72	1158	1716	2110,68
9	440	608	1416	1741,68	678	1563	1922,49	815	1607	1976,61	1011	1726	2122,98	1192	1872	2302,56	1303	1931	2375,13
10	485	676	1571	1932,33	753	1734	2132,82	906	1785	2195,55	1123	1916	2356,68	1324	2079	2557,17	1448	2144	2637,12
11	531	744	1729	2126,67	828	1906	2344,38	997	1964	2415,72	1235	2108	2592,84	1456	2287	2813,01	1593	2360	2902,80
12	576	811	1888	2322,24	904	2081	2559,63	1087	2141	2633,43	1348	2299	2827,77	1589	2495	3068,85	1738	2574	3166,02
13	622	879	2043	2512,89	979	2255	2773,65	1178	2320	2853,60	1460	2490	3062,70	1721	2701	3322,23	1882	2790	3431,70
14	667	946	2201	2707,23	1054	2432	2991,36	1268	2499	3073,77	1572	2683	3300,09	1854	2912	3581,76	2027	3003	3693,69
15	713	1014	2356	2897,88	1130	2603	3201,69	1359	2677	3292,71	1685	2874	3535,02	1986	3119	3836,37	2172	3215	3954,45
16	758	1082	2515	3093,45	1205	2779	3418,17	1450	2856	3512,88	1797	3064	3768,72	2118	3328	4093,44	2317	3432	4221,36
17	804	1149	2672	3286,56	1280	2951	3629,73	1540	3035	3733,05	1909	3256	4004,88	2251	3533	4345,59	2462	3647	4485,81
18	849	1217	2829	3479,67	1355	3122	3840,06	1631	3211	3949,53	2021	3447	4239,81	2383	3741	4601,43	2606	3860	4747,80
19	895	1284	2987	3674,01	1431	3298	4056,54	1721	3391	4170,93	2134	3639	4475,97	2516	3951	4859,73	2751	4073	5009,79
20	940	1352	3144	3867,12	1506	3469	4266,87	1812	3568	4388,64	2246	3830	4710,90	2648	4160	5116,80	2896	4290	5276,70
21	986	1420	3300	4059,00	1581	3645	4483,35	1903	3750	4612,50	2358	4022	4947,06	2780	4366	5370,18	3041	4503	5538,69
22	1031	1487	3458	4253,34	1657	3819	4697,37	1993	3924	4826,52	2471	4213	5181,99	2913	4575	5627,25			
23	1077	1555	3616	4447,68	1732	3990	4907,70	2084	4104	5047,92	2583	4403	5415,69	3045	4781	5880,63			
24	1122	1622	3772	4639,56	1807	4165	5122,95	2174	4281	5265,63	2695	4597	5654,31						
25	1168	1690	3927	4830,21	1883	4338	5335,74	2265	4463	5489,49	2808	4789	5890,47						
26	1213	1758	4087	5027,01	1958	4512	5549,76	2356	4639	5705,97	2920	4982	6127,86						
27	1259	1825	4244	5220,12	2033	4685	5762,55	2446	4818	5926,14	3032	5169	6357,87						
28	1304	1893	4399	5410,77	2108	4857	5974,11	2537	4996	6145,08	3144	5363	6596,49						
29	1350	1960	4558	5606,34	2184	5033	6190,59	2627	5176	6366,48									
30	1395	2028	4717	5801,91	2259	5205	6402,15	2718	5353	6584,19									
31	1441	2096	4873	5993,79	2334	5380	6617,40	2809	5532	6804,36									
32	1486	2163	5029	6185,67	2410	5553	6830,19	2899	5710	7023,30									
33	1532	2231	5188	6381,24	2485	5727	7044,21	2990	5888	7242,24									
34	1577	2298	5343	6571,89	2560	5900	7257,00	3080	6065	7459,95									
35	1623	2366	5500	6765,00	2636	6073	7469,79	3171	6246	7682,58									
36	1668	2434	5657	6958,11	2711	6250	7687,50												
37	1714	2501	5815	7152,45	2786	6420	7896,60												
38	1759	2569	5973	7346,79	2861	6593	8109,39												
39	1805	2636	6129	7538,67	2937	6768	8324,64												
40	1850	2704	6287	7733,01	3012	6941	8537,43												
41	1896	2772	6444	7926,12	3087	7116	8752,68												
42	1941	2839	6602	8120,46	3163	7289	8965,47												
43	1987	2907	6760	8314,80															
44	2032	2974	6914	8504,22															
45	2078	3042	7071	8697,33															

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 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.



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).

CENNIK EDYCJA 02
WERSJA 2.00 | WAŻNY
OD 01.06.2021 R.



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)

MOC CIEPŁNA [W]

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]																
		300			400			568			700			800				
		MOC	NETTO	BRUTTO	MOC	NETTO	BRUTTO	MOC	NETTO	BRUTTO	MOC	NETTO	BRUTTO	MOC	NETTO	BRUTTO		
2	121	65	295	362,85	85	316	388,68	104	348	428,04	143	375	461,25	163	392	482,16	GRZEJNIKI PRODUKOWANE OPCJONALNIE W WERSJACH Z PODŁĄCZENIAMI: BOCZNYMI LUB DOLNYMI TYPU "V"	GRZEJNIKI PRODUKOWANE OPCJONALNIE W WERSJI Z PODŁĄCZENIEM D50.
3	167	97	442	543,66	127	472	580,56	157	520	639,60	215	559	687,57	244	591	726,93		
4	212	129	591	726,93	169	628	772,44	209	693	852,39	287	747	918,81	326	788	969,24		
5	258	162	737	906,51	212	788	969,24	261	868	1067,64	359	932	1146,36	407	982	1207,86		
6	303	194	884	1087,32	254	944	1161,12	313	1041	1280,43	430	1122	1380,06	488	1178	1448,94		
7	349	226	1032	1269,36	296	1099	1351,77	365	1214	1493,22	502	1308	1608,84	570	1375	1691,25		
8	394	258	1178	1448,94	338	1257	1546,11	418	1388	1707,24	574	1492	1835,16	651	1571	1932,33		
9	440	291	1326	1630,98	381	1416	1741,68	470	1563	1922,49	645	1681	2067,63	733	1770	2177,10		
10	485	323	1474	1813,02	423	1571	1932,33	522	1734	2132,82	717	1867	2296,41	814	1965	2416,95		
11	531	355	1621	1993,83	465	1729	2126,67	574	1906	2344,38	789	2054	2526,42	895	2160	2656,80		
12	576	388	1770	2177,10	508	1888	2322,24	626	2081	2559,63	860	2240	2755,20	977	2356	2897,88		
13	622	420	1916	2356,68	550	2043	2512,89	679	2255	2773,65	932	2430	2988,90	1058	2553	3140,19		
14	667	452	2060	2533,80	592	2201	2707,23	731	2432	2991,36	1004	2611	3211,53	1140	2750	3382,50		
15	713	485	2210	2718,30	635	2356	2897,88	783	2603	3201,69	1076	2797	3440,31	1221	2947	3624,81		
16	758	517	2356	2897,88	677	2515	3093,45	835	2779	3418,17	1147	2987	3674,01	1302	3144	3867,12		
17	804	549	2504	3079,92	719	2672	3286,56	887	2951	3629,73	1219	3172	3901,56	1384	3342	4110,66		
18	849	581	2651	3260,73	761	2829	3479,67	940	3122	3840,06	1291	3359	4131,57	1465	3534	4346,82		
19	895	614	2797	3440,31	804	2987	3674,01	992	3298	4056,54	1362	3544	4359,12	1547	3731	4589,13		
20	940	646	2947	3624,81	846	3144	3867,12	1044	3469	4266,87	1434	3731	4589,13	1628	3927	4830,21		
21	986	678	3094	3805,62	888	3300	4059,00	1096	3645	4483,35	1506	3919	4820,37	1709	4126	5074,98		
22	1031	711	3242	3987,66	931	3458	4253,34	1148	3819	4697,37	1577	4105	5049,15	1791	4324	5318,52		
23	1077	743	3390	4169,70	973	3616	4447,68	1201	3990	4907,70	1649	4292	5279,16	1872	4520	5559,60		
24	1122	775	3534	4346,82	1015	3772	4639,56	1253	4165	5122,95	1721	4479	5509,17	1954	4717	5801,91		
25	1168	808	3682	4528,86	1058	3927	4830,21	1305	4338	5335,74	1793	4666	5739,18	2035	4910	6039,30		
26	1213	840	3830	4710,90	1100	4087	5027,01	1357	4512	5549,76	1864	4851	5966,73	2116	5106	6280,38		
27	1259	872	3979	4894,17	1142	4244	5220,12	1409	4685	5762,55	1936	5041	6200,43	2198	5304	6523,92		
28	1304	904	4126	5074,98	1184	4399	5410,77	1462	4857	5974,11	2008	5226	6427,98	2279	5500	6765,00		
29	1350	937	4274	5257,02	1227	4558	5606,34	1514	5033	6190,59	2079	5411	6655,53	2361	5699	7009,77		
30	1395	969	4421	5437,83	1269	4717	5801,91	1566	5205	6402,15	2151	5599	6886,77	2442	5895	7250,85		
31	1441	1001	4568	5618,64	1311	4873	5993,79	1618	5380	6617,40	2223	5786	7116,78	2523	6090	7490,70		
32	1486	1034	4717	5801,91	1354	5029	6185,67	1670	5553	6830,19	2294	5973	7346,79	2605	6287	7733,01		
33	1532	1066	4861	5979,03	1396	5188	6381,24	1723	5727	7044,21	2366	6159	7575,57	2686	6482	7972,86		
34	1577	1098	5009	6161,07	1438	5343	6571,89	1775	5900	7257,00	2438	6348	7808,04	2768	6679	8215,17		
35	1623	1131	5157	6343,11	1481	5500	6765,00	1827	6073	7469,79	2510	6533	8035,59	2849	6876	8457,48		
36	1668	1163	5304	6523,92	1523	5657	6958,11	1879	6250	7687,50	2581	6718	8263,14	2930	7071	8697,33		
37	1714	1195	5454	6708,42	1565	5815	7152,45	1931	6420	7896,60	2653	6907	8495,61	3012	7269	8940,87		
38	1759	1227	5599	6886,77	1607	5973	7346,79	1984	6593	8109,39	2725	7092	8723,16					
39	1805	1260	5746	7067,58	1650	6129	7538,67	2036	6768	8324,64	2796	7280	8954,40					
40	1850	1292	5895	7250,85	1692	6287	7733,01	2088	6941	8537,43	2868	7466	9183,18					
41	1896	1324	6041	7430,43	1734	6444	7926,12	2140	7116	8752,68	2940	7649	9408,27					
42	1941	1357	6190	7613,70	1777	6602	8120,46	2192	7289	8965,47	3011	7839	9641,97					
43	1987	1389	6333	7789,59	1819	6760	8314,80	2245	7460	9175,80								
44	2032	1421	6482	7972,86	1861	6914	8504,22	2297	7634	9389,82								
45	2078	1454	6631	8156,13	1904	7071	8697,33	2349	7808	9603,84								
		232			332			500			632			732				
		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).

CENNIK EDYCJA 02
WERSJA 2.00 | WAŻNY
OD 01.06.2021 R.



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)

MOC CIEPLNA [W]

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	408	501,84	201	419	515,37	240	437	537,51	297	505	621,15
3	167	273	608	747,84	302	628	772,44	359	653	803,19	446	758	932,34
4	212	364	812	998,76	403	837	1029,51	479	870	1070,10	594	1008	1239,84
5	258	455	1015	1248,45	504	1048	1289,04	599	1089	1339,47	743	1260	1549,80
6	303	546	1219	1499,37	604	1257	1546,11	719	1308	1608,84	891	1513	1860,99
7	349	637	1420	1746,60	705	1466	1803,18	839	1525	1875,75	1040	1767	2173,41
8	394	728	1626	1999,98	806	1676	2061,48	958	1741	2141,43	1188	2020	2484,60
9	440	819	1828	2248,44	906	1888	2322,24	1078	1959	2409,57	1337	2272	2794,56
10	485	910	2030	2496,90	1007	2094	2575,62	1198	2177	2677,71	1485	2523	3103,29
11	531	1001	2233	2746,59	1108	2306	2836,38	1318	2396	2947,08	1634	2772	3409,56
12	576	1092	2437	2997,51	1208	2515	3093,45	1438	2611	3211,53	1782	3024	3719,52
13	622	1183	2639	3245,97	1309	2724	3350,52	1557	2830	3480,90	1931	3277	4030,71
14	667	1274	2844	3498,12	1410	2935	3610,05	1677	3049	3750,27	2079	3530	4341,90
15	713	1365	3046	3746,58	1511	3144	3867,12	1797	3266	4017,18	2228	3780	4649,40
16	758	1456	3247	3993,81	1611	3352	4122,96	1917	3484	4285,32	2376	4034	4961,82
17	804	1547	3451	4244,73	1712	3564	4383,72	2037	3703	4554,69	2525	4285	5270,55
18	849	1638	3655	4495,65	1813	3772	4639,56	2156	3919	4820,37	2673	4536	5579,28
19	895	1729	3858	4745,34	1913	3982	4897,86	2276	4137	5088,51	2822	4791	5892,93
20	940	1820	4062	4996,26	2014	4191	5154,93	2396	4355	5356,65	2970	5044	6204,12
21	986	1911	4264	5244,72	2115	4399	5410,77	2516	4573	5624,79	3119	5294	6511,62
22	1031	2002	4468	5495,64	2215	4609	5669,07	2636	4791	5892,93	3267	5548	6824,04
23	1077	2093	4668	5741,64	2316	4819	5927,37	2755	5006	6157,38			
24	1122	2184	4873	5993,79	2417	5029	6185,67	2875	5226	6427,98			
25	1168	2275	5077	6244,71	2518	5239	6443,97	2995	5444	6696,12			
26	1213	2366	5277	6490,71	2618	5452	6705,96	3115	5660	6961,80			
27	1259	2457	5482	6742,86	2719	5657	6958,11						
28	1304	2548	5685	6992,55	2820	5869	7218,87						
29	1350	2639	5887	7241,01	2920	6075	7472,25						
30	1395	2730	6090	7490,70	3021	6287	7733,01						
31	1441	2821	6293	7740,39	3122	6496	7990,08						
32	1486	2912	6496	7990,08									
33	1532	3003	6699	8239,77									
34	1577	3094	6899	8485,77									
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 PRZŁĄCZY 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]
1,2795	1,2811	1,2828	1,2854	1,2876	1,2889	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).

CENNIK EDYCJA 02
WERSJA 2.00 | WAŻNY
OD 01.06.2021 R.



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)

MOC CIEPLNA [W]

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	387	476,01	126	398	489,54	160	419	515,37	215	424	521,52
3	167	135	579	712,17	189	601	739,23	239	628	772,44	323	640	787,20
4	212	180	771	948,33	252	800	984,00	319	837	1029,51	430	851	1046,73
5	258	225	967	1189,41	316	999	1228,77	399	1048	1289,04	538	1065	1309,95
6	303	270	1159	1425,57	379	1198	1473,54	479	1257	1546,11	645	1278	1571,94
7	349	315	1354	1665,42	442	1399	1720,77	559	1466	1803,18	753	1488	1830,24
8	394	360	1546	1901,58	505	1598	1965,54	638	1676	2061,48	860	1702	2093,46
9	440	405	1738	2137,74	568	1799	2212,77	718	1888	2322,24	968	1916	2356,68
10	485	450	1932	2376,36	631	1995	2453,85	798	2094	2575,62	1075	2129	2618,67
11	531	495	2125	2613,75	694	2197	2702,31	878	2306	2836,38	1183	2342	2880,66
12	576	540	2316	2848,68	757	2397	2948,31	958	2515	3093,45	1290	2553	3140,19
13	622	585	2512	3089,76	820	2598	3195,54	1037	2724	3350,52	1398	2767	3403,41
14	667	630	2705	3327,15	883	2795	3437,85	1117	2935	3610,05	1505	2978	3662,94
15	713	675	2899	3565,77	947	2996	3685,08	1197	3144	3867,12	1613	3192	3926,16
16	758	720	3092	3803,16	1010	3198	3933,54	1277	3352	4122,96	1720	3405	4188,15
17	804	765	3284	4039,32	1073	3396	4177,08	1357	3564	4383,72	1828	3619	4451,37
18	849	810	3476	4275,48	1136	3595	4421,85	1436	3772	4639,56	1935	3830	4710,90
19	895	855	3671	4515,33	1199	3794	4666,62	1516	3982	4897,86	2043	4041	4970,43
20	940	900	3862	4750,26	1262	3995	4913,85	1596	4191	5154,93	2150	4257	5236,11
21	986	945	4057	4990,11	1325	4194	5158,62	1676	4399	5410,77	2258	4472	5500,56
22	1031	990	4248	5225,04	1388	4393	5403,39	1756	4609	5669,07	2365	4683	5760,09
23	1077	1035	4442	5463,66	1451	4594	5650,62	1835	4819	5927,37	2473	4896	6022,08
24	1122	1080	4635	5701,05	1514	4795	5897,85	1915	5029	6185,67	2580	5106	6280,38
25	1168	1125	4830	5940,90	1578	4994	6142,62	1995	5239	6443,97	2688	5321	6544,83
26	1213	1170	5022	6177,06	1641	5192	6386,16	2075	5452	6705,96	2795	5533	6805,59
27	1259	1215	5216	6415,68	1704	5393	6633,39	2155	5657	6958,11	2903	5746	7067,58
28	1304	1260	5409	6653,07	1767	5591	6876,93	2234	5869	7218,87	3010	5961	7332,03
29	1350	1305	5602	6890,46	1830	5793	7125,39	2314	6075	7472,25	3118	6171	7590,33
30	1395	1350	5796	7129,08	1893	5992	7370,16	2394	6287	7733,01	3225	6386	7854,78
31	1441	1395	5990	7367,70	1956	6193	7617,39	2474	6496	7990,08	3333	6598	8115,54
32	1486	1440	6181	7602,63	2019	6390	7859,70	2554	6705	8247,15	3440	6810	8376,30
33	1532	1485	6375	7841,25	2082	6590	8105,70	2633	6914	8504,22	3548	7025	8640,75
34	1577	1530	6567	8077,41	2145	6790	8351,70	2713	7125	8763,75	3655	7236	8900,28
35	1623	1575	6763	8318,49	2209	6991	8598,93	2793	7335	9022,05	3763	7448	9161,04
36	1668	1620	6955	8554,65	2272	7190	8843,70	2873	7543	9277,89	3870	7662	9424,26
37	1714	1665	7148	8792,04	2335	7389	9088,47	2953	7755	9538,65	3978	7874	9685,02
38	1759	1710	7341	9029,43	2398	7590	9335,70	3032	7961	9792,03	4085	8089	9949,47
39	1805	1755	7535	9268,05	2461	7789	9580,47	3112	8171	10050,33	4193	8300	10209,00
40	1850	1800	7728	9505,44	2524	7989	9826,47	3192	8380	10307,40	4300	8513	10470,99
41	1896	1845	7921	9742,83	2587	8188	10071,24	3272	8592	10568,16	4408	8725	10731,75
42	1941	1890	8114	9980,22	2650	8389	10318,47	3352	8803	10827,69	4515	8938	10993,74
43	1987	1935	8305	10215,15	2713	8589	10564,47	3431	9011	11083,53			
44	2032	1980	8499	10453,77	2776	8787	10808,01	3511	9220	11340,60			
45	2078	2025	8694	10693,62	2840	8988	11055,24	3591	9429	11597,67			

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	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).

CENNIK EDYCJA 02
WERSJA 2.00 | WAŻNY
OD 01.06.2021 R.



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)

MOC CIEPŁNA [W]

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	462	568,26	253	476	585,48	266	495	608,85
3	167	355	692	851,16	380	716	880,68	399	741	911,43
4	212	473	924	1136,52	506	957	1177,11	532	988	1215,24
5	258	591	1156	1421,88	633	1195	1469,85	666	1236	1520,28
6	303	709	1384	1702,32	760	1434	1763,82	799	1483	1824,09
7	349	827	1616	1987,68	886	1671	2055,33	932	1730	2127,90
8	394	946	1847	2271,81	1013	1913	2352,99	1065	1979	2434,17
9	440	1064	2078	2555,94	1139	2151	2645,73	1198	2224	2735,52
10	485	1182	2308	2838,84	1266	2390	2939,70	1331	2471	3039,33
11	531	1300	2541	3125,43	1393	2630	3234,90	1464	2719	3344,37
12	576	1418	2770	3407,10	1519	2869	3528,87	1597	2966	3648,18
13	622	1537	3002	3692,46	1646	3108	3822,84	1730	3213	3951,99
14	667	1655	3232	3975,36	1772	3347	4116,81	1863	3461	4257,03
15	713	1773	3463	4259,49	1899	3586	4410,78	1997	3709	4562,07
16	758	1891	3692	4541,16	2026	3824	4703,52	2130	3955	4864,65
17	804	2009	3923	4825,29	2152	4065	4999,95	2263	4201	5167,23
18	849	2128	4154	5109,42	2279	4302	5291,46	2396	4448	5471,04
19	895	2246	4388	5397,24	2405	4539	5582,97	2529	4695	5774,85
20	940	2364	4618	5680,14	2532	4780	5879,40	2662	4945	6082,35
21	986	2482	4848	5963,04	2659	5018	6172,14	2795	5191	6384,93
22	1031	2600	5079	6247,17	2785	5259	6468,57	2928	5436	6686,28
23	1077	2719	5309	6530,07	2912	5496	6760,08	3061	5686	6993,78
24	1122	2837	5542	6816,66	3038	5737	7056,51	3194	5931	7295,13
25	1168	2955	5770	7097,10	3165	5975	7349,25	3328	6180	7601,40
26	1213	3073	6001	7381,23	3292	6214	7643,22	3461	6426	7903,98
27	1259	3191	6230	7662,90	3418	6453	7937,19	3594	6676	8211,48
28	1304	3310	6464	7950,72	3545	6694	8233,62	3727	6922	8514,06
29	1350	3428	6695	8234,85	3671	6932	8526,36	3860	7170	8819,10
30	1395	3546	6925	8517,75	3798	7171	8820,33	3993	7416	9121,68
31	1441	3664	7154	8799,42	3925	7410	9114,30	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	7385	9083,55	4051	7647	9405,81			
33	1532	3901	7618	9370,14	4178	7887	9701,01			
34	1577	4019	7849	9654,27	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	8081	9939,63						
36	1668	4255	8311	10222,53						
37	1714	4373	8540	10504,20						
38	1759									
39	1805				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.					
40	1850									
41	1896									
42	1941									
43	1987									
44	2032									
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.

732	832	932	ROZSTAW PODŁĄCZENIA BOCZNEGO h [mm]
50			ROZSTAW PODŁĄCZENIA TYPU V [mm]
1,2920	1,2944	1,2966	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).

CENNIK EDYCJA 02
WERSJA 2.00 | WAŻNY
OD 01.06.2021 R.



PRIMAVERA [PRVE]



MODEL	WYMIARY			MOC MOC ELEKTRYCZNA	CENA NETTO	CENA BRUTTO
	SZEROKOŚĆ (H)	WYSOKOŚĆ (L)	GŁĘBOKOŚĆ (G)			
	mm	mm	mm	W	PLN	PLN
PRVE-40/110C34	400	1 120	88-98	87	938	1 153,74
PRVE-40/110C31		1 120	88-98	87	938	1 153,74
PRVE-40/160C34		1 600	88-98	103	1 090	1 340,70
PRVE-40/160C31		1 600	88-98	103	1 090	1 340,70
PRVE-50/160C34	500	1 600	88-98	120	1 234	1 517,82
PRVE-50/160C31		1 600	88-98	120	1 234	1 517,82

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 MOC ELEKTRYCZNA	CENA NETTO	CENA BRUTTO
	SZEROKOŚĆ (L)	WYSOKOŚĆ (H)	GŁĘBOKOŚĆ (G)			
	mm	mm	mm	W	PLN	PLN
VIKE-50/70	530	693	95	130	1 071	1 317,33
VIKE-50/100		993		175	1 275	1 568,25
VIKE-50/120		1 223		230	1 429	1 757,67



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 MOC ELEKTRYCZNA	CENA NETTO	CENA BRUTTO
	SZEROKOŚĆ (H)	WYSOKOŚĆ (L)	GŁĘBOKOŚĆ (G)			
	mm	mm	mm	W	PLN	PLN
POPSE-50/90	500	980	93-103	300	1 982	2 437,86
POPSE-50/120		1 295		600	2 187	2 690,01

POP STAR jest wynikiem wdrożenia innowacyjnej technologii produkcji.



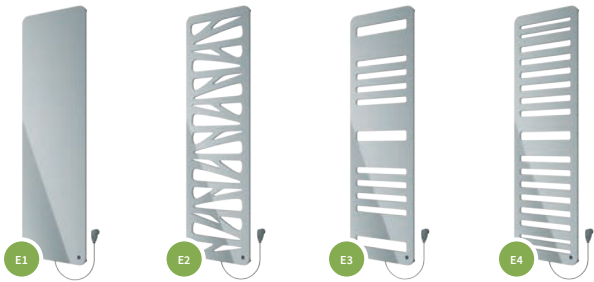
Dopłaty za kolor: z palety Instal-Projekt + 20 %,
z palety RAL - wycena indywidualna



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.

	MODEL	WYMIARY			MOC	CENA NETTO	CENA BRUTTO
		SZEROKOŚĆ (H)	WYSOKOŚĆ (L)	GŁĘBOKOŚĆ (G)	MOC ELEKTRYCZNA		
		mm	mm	mm	W	PLN	PLN
	BIOE1-40/100	380	950	44-54	310	2 104	2 587,92
	BIOE1-40/100U	380	950	44-54	310	2 178	2 678,94
	BIOE1-50/120	480	1 164	44-54	480	3 133	3 853,59
	BIOE1-50/120U	480	1 164	44-54	480	3 207	3 944,61
	BIOE1-50/160	480	1 590	44-54	700	3 753	4 616,19
	BIOE1-50/160U	480	1 590	44-54	700	3 827	4 707,21
	BIOE1-60/180	600	1 800	44-54	1 010	4 858	5 975,34
	BIOE1-60/180U	600	1 800	44-54	1 010	4 933	6 067,59
	BIOE2-40/100	380	950	44-54	310	2 533	3 115,59
	BIOE2-40/100U	380	950	44-54	310	2 608	3 207,84
	BIOE2-50/120	480	1 164	44-54	480	3 905	4 803,15
	BIOE2-50/120U	480	1 164	44-54	480	3 979	4 894,17
	BIOE2-50/160	480	1 590	44-54	700	4 630	5 694,90
	BIOE2-50/160U	480	1 590	44-54	700	4 704	5 785,92
	BIOE2-60/180	600	1 800	44-54	1 010	5 839	7 181,97
	BIOE2-60/180U	600	1 800	44-54	1 010	5 914	7 274,22
	BIOE3-40/100	380	950	44-54	310	2 325	2 859,75
	BIOE3-40/100U	380	950	44-54	310	2 400	2 952,00
	BIOE3-50/120	480	1 164	44-54	480	3 529	4 340,67
	BIOE3-50/120U	480	1 164	44-54	480	3 604	4 432,92
	BIOE3-50/160	480	1 590	44-54	700	4 202	5 168,46
	BIOE3-50/160U	480	1 590	44-54	700	4 276	5 259,48
	BIOE3-60/180	600	1 800	44-54	1 010	5 359	6 591,57
	BIOE3-60/180U	600	1 800	44-54	1 010	5 434	6 683,82
	BIOE4-40/100	380	950	44-54	310	2 429	2 987,67
	BIOE4-40/100U	380	950	44-54	310	2 504	3 079,92
	BIOE4-50/120	480	1 164	44-54	480	3 717	4 571,91
	BIOE4-50/120U	480	1 164	44-54	480	3 792	4 664,16
	BIOE4-50/160	480	1 590	44-54	700	4 416	5 431,68
	BIOE4-50/160U	480	1 590	44-54	700	4 490	5 522,70
	BIOE4-60/180	600	1 800	44-54	1 010	5 599	6 886,77
	BIOE4-60/180U	600	1 800	44-54	1 010	5 674	6 979,02



BIOE2-50/150C42

EOS ELECTRO [EOSE]

EOS ELECTRO jest wynikiem wdrożenia innowacyjnej technologii produkcji.

GŁÓWNE CECHY SUSZARKI EOS:

- Zasilanie energią elektryczną.
- Ultracienki korpus z wyprofilowanej blachy.
- Niska masa połączona z optymalną mocą dobranej grzałki bezpieczkowej.
- 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, czarnego lub lustra.

Suszarka 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 suszarka nadmiernie się nie rozgrzewała, 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 regulatrice 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.



EOSE-50/160L01C34



EOS ELECTRO L01 [EOSE]



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

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	45	400	2 282	2 806,86
EOSE-50/160E34L01A	486	1606	45	630	2 842	3 495,66
EOSE-60/180E34L01A	576	1806	45	1330	3 623	4 456,29
EOSE-40/120E34L01AU*	386	1206	45	400	2 424	2 981,52
EOSE-50/160E34L01AU*	486	1606	45	630	2 984	3 670,32
EOSE-60/180E34L01AU*	576	1806	45	1330	3 766	4 632,18
WERSJA STEROWANA PROGRAMATOREM ELEKTRONICZNYM BEZPRZEWODOWYM						
EOSE-40/120E34L01B	386	1206	45	400	3 952	4 860,96
EOSE-50/160E34L01B	486	1606	45	630	4 512	5 549,76
EOSE-60/180E34L01B	576	1806	45	1330	5 294	6 511,62
EOSE-40/120E34L01BU*	386	1206	45	400	4 095	5 036,85
EOSE-50/160E34L01BU*	486	1606	45	630	4 655	5 725,65
EOSE-60/180E34L01BU*	576	1806	45	1330	5 436	6 686,28
WERSJA STEROWANA PROGRAMATOREM ELEKTRONICZNYM BEZPRZEWODOWYM ORAZ POPRZECZ INTERNET ZA POMOCĄ APLIKACJI						
EOSE-40/120E34L01C	386	1206	45	400	6 833	8 404,59
EOSE-50/160E34L01C	486	1606	45	630	7 535	9 268,05
EOSE-60/180E34L01C	576	1806	45	1330	8 174	10 054,02
EOSE-40/120E34L01CU*	386	1206	45	400	6 975	8 579,25
EOSE-50/160E34L01CU*	486	1606	45	630	7 535	9 268,05
EOSE-60/180E34L01CU*	576	1806	45	1330	8 317	10 229,91

* U - wersja podtynkowa



EOSE-60/180E34L01AU



35

Dobierz odpowiedni reling
- więcej informacji strona 35.



EOS ELECTRO L04 [EOSE]



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

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	45	400	2 467	3 034,41
EOSE-50/160E34L04A	486	1 606	45	630	3 202	3 938,46
EOSE-60/180E34L04A	576	1 806	45	1 330	3 870	4 760,10
EOSE-40/120E34L04AU*	386	1 206	45	400	2 609	3 209,07
EOSE-50/160E34L04AU*	486	1 606	45	630	3 344	4 113,12
EOSE-60/180E34L04AU*	576	1 806	45	1 330	4 012	4 934,76
WERSJA STEROWANA PROGRAMATOREM ELEKTRONICZNYM BEZPRZEWODOWYM						
EOSE-40/120E34L04B	386	1 206	45	400	4 137	5 088,51
EOSE-50/160E34L04B	486	1 606	45	630	4 873	5 993,79
EOSE-60/180E34L04B	576	1 806	45	1 330	5 541	6 815,43
EOSE-40/120E34L04BU*	386	1 206	45	400	4 280	5 264,40
EOSE-50/160E34L04BU*	486	1 606	45	630	5 015	6 168,45
EOSE-60/180E34L04BU*	576	1 806	45	1 330	5 683	6 990,09
WERSJA STEROWANA PROGRAMATOREM ELEKTRONICZNYM BEZPRZEWODOWYM ORAZ POPRZECZ INTERNET ZA POMOCĄ APLIKACJI						
EOSE-40/120E34L04C	386	1 206	45	400	7 018	8 632,14
EOSE-50/160E34L04C	486	1 606	45	630	7 753	9 536,19
EOSE-60/180E34L04C	576	1 806	45	1 330	8 421	10 357,83
EOSE-40/120E34L04CU*	386	1 206	45	400	7 160	8 806,80
EOSE-50/160E34L04CU*	486	1 606	45	630	7 895	9 710,85
EOSE-60/180E34L04CU*	576	1 806	45	1 330	8 563	10 532,49

* U - wersja podtynkowa



EOSE-60/180E34L04A



MR 35

Dobierz odpowiedni reling - więcej informacji strona 35.



EOS ELECTRO L05 [EOSE]



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

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	45	400	2 415	2 970,45
EOSE-50/160E31L05A	486	1 606	45	630	3 088	3 798,24
EOSE-60/180E31L05A	576	1 806	45	1 330	3 789	4 660,47
EOSE-40/120E31L05AU*	386	1 206	45	400	2 557	3 145,11
EOSE-50/160E31L05AU*	486	1 606	45	630	3 230	3 972,90
EOSE-60/180E31L05AU*	576	1 806	45	1 330	3 932	4 836,36
WERSJA STEROWANA PROGRAMATOREM ELEKTRONICZNYM BEZPRZEWODOWYM						
EOSE-40/120E31L05B	386	1 206	45	400	4 085	5 024,55
EOSE-50/160E31L05B	486	1 606	45	630	4 759	5 853,57
EOSE-60/180E31L05B	576	1 806	45	1 330	5 460	6 715,80
EOSE-40/120E31L05BU*	386	1 206	45	400	4 228	5 200,44
EOSE-50/160E31L05BU*	486	1 606	45	630	4 901	6 028,23
EOSE-60/180E31L05BU*	576	1806	45	1330	5 602	6 890,46
WERSJA STEROWANA PROGRAMATOREM ELEKTRONICZNYM BEZPRZEWODOWYM ORAZ POPRZECZ INTERNET ZA POMOCĄ APLIKACJI						
EOSE-40/120E31L05C	386	1 206	45	400	6 966	8 568,18
EOSE-50/160E31L05C	486	1 606	45	630	7 639	9 395,97
EOSE-60/180E31L05C	576	1 806	45	1 330	8 340	10 258,20
EOSE-40/120E31L05CU*	386	1206	45	400	7 108	8 742,84
EOSE-50/160E31L05CU*	486	1606	45	630	7 782	9 571,86
EOSE-60/180E31L05CU*	576	1806	45	1330	8 483	10 434,09

* 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
HOT² * 	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
	YUUKI 	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
COCO * 		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.**

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	 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	195	239,85
		RS2-40	STICK, STICK LEVEL	213	261,99
RS4		RS4-40	INVENTIO, INDIVI	228	280,44
		RS4-50	INVENTIO, INDIVI, INDIVI NEW	230	282,90
		RS4-60	INVENTIO, INDIVI, INDIVI NEW	233	286,59
		RS4-70	INVENTIO	354	435,42
RH3		RH3-30	AFRO NEW	210	258,30
RCVN1		RCVN1-40	COVER NEW	156	191,88
REOS		REOS-40	EOS ELECTRO*	141	173,43
		REOS-50		153	188,19
		REOS-60		162	199,26

* Uwaga! Relingi REOS dostępne są również w wykończeniu chrom. Na końcu indeksu należy dopisać C01 - wycena indywidualna.

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	1383	1701,09
	E-IND-40/160C34L01	1420	1746,60
	E-IND-40/180C34L01	1612	1982,76
	E-IND-50/120C34L01	1393	1713,39
	E-IND-50/160C34L01	1492	1835,16
	E-IND-50/180C34L01	1818	2236,14
	E-IND-60/160C34L01	1906	2344,38
	E-IND-60/180C34L01	1981	2436,63
	E-INDN-50/160C34L04	2286	2811,78
EKRAN DO GRZEJNIKA INDIVI NEW	E-INDN-50/180C34L04	2477	3046,71
	E-INDN-60/180C34L04	2677	3292,71
	E-INDN-60/200C34L04	2882	3544,86
	E-INDN-50/160C31L05	2286	2811,78
	E-INDN-50/180C31L05	2477	3046,71
	E-INDN-60/180C31L05	2677	3292,71
	E-INDN-60/200C31L05	2882	3544,86
	E-INDN-50/160C34L01	2108	2592,84
	E-INDN-50/180C34L01	2182	2683,86
	E-INDN-60/160C34L01	2173	2672,79
	E-INDN-60/180C34L01	2330	2865,90
	E-INDN-50/160C34L04	2286	2811,78
	E-INDN-50/180C34L04	2477	3046,71

i 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	725	891,75
	E-INV-40/160	791	972,93
	E-INV-40/180	812	998,76
	E-INV-50/120	755	928,65
	E-INV-50/160	800	984,00
	E-INV-50/180	812	998,76
	E-INV-60/160	854	1050,42
	E-INV-60/180	935	1150,05
	E-INV-70/180	1199	1474,77
	E-INV-70/180EFS01	2892	3557,16
	E-INV-70/180EFS03	2892	3557,16
	E-INV-70/180EFS09	2892	3557,16
	E-INV-70/180EFS11	2892	3557,16
	E-INV-70/180EFS14	2892	3557,16

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	157	193,11
ZMS-VTC01P	CHROM	ze złączkami na PEX	157	193,11
ZMD-VTC35P	BIAŁY SILK	ze złączkami na PEX	157	193,11
ZMD-VTC01P	CHROM	ze złączkami na PEX	157	193,11
ZMS-VTC35C	BIAŁY SILK	ze złączkami na miedź	157	193,11
ZMS-VTC01C	CHROM	ze złączkami na miedź	157	193,11
ZMD-VTC35C	BIAŁY SILK	ze złączkami na miedź	157	193,11
ZMD-VTC01C	CHROM	ze złączkami na miedź	157	193,11

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	336	413,28
		6037000VTC12	6037002VTC12	GRAPHITE	399	490,77
		6037000VTC42	6037002VTC42	CAPPUCCINO	399	490,77
		6037000VTC01	6037002VTC01	CHROM	352	432,96
Z14 ZESTAW TERMOSTATYCZNY OSIOWY	 lewy	LEWY				
		612100167VT	612200167VT	BIAŁY	326	400,98
		612100167VTC01	612200167VTC01	CHROM	446	548,58
		612100168VTC12	612200168VTC12	GRAPHITE	362	445,26
		PRAWY				
		612100166VT	612200166VT	BIAŁY	326	400,98
		612100166VTC01	612200166VTC01	CHROM	446	548,58
		612100169VTC12	612200169VTC12	GRAPHITE	362	445,26
Z15 ZESTAW TERMOSTATYCZNY ZESPOLONY DUAL	 prawy	LEWY				
		602100000VTL	602200000VTL	BIAŁY	635	781,05
		602100000VTL001	602200000VTL001	CHROM	656	806,88
		602100000VTL012	602200000VTL012	GRAPHITE	635	781,05
		PRAWY				
		602100000VTP	602200000VTP	BIAŁY	635	781,05
		602100000VTP001	602200000VTP001	CHROM	656	806,88
		602100000VTP012	602200000VTP012	GRAPHITE	635	781,05
Z16 ZESTAW TERMOSTATYCZNY Z TRÓJNIKIEM INTEGRA	 lewy	LEWY				
		605100004VT	605200004VT	BIAŁY	623	766,29
		605100004VTC01	605200004VTC01	CHROM	623	766,29
		605100004VTC12	605200004VTC12	GRAPHITE	655	805,65
		PRAWY				
		605100002VT	605200002VT	BIAŁY	623	766,29
		605100006VTC01	605200006VTC01	CHROM	623	766,29
		605100002VTC12	605200002VTC12	GRAPHITE	655	805,65
Z17 ZESTAW TERMOSTATYCZNY RETTO	 lewy	LEWY				
		606400002	606400102	BIAŁY	699	859,77
		606400002C12	606400102C12	GRAPHITE	1006	1 237,38
		PRAWY				
		606400001	606400101	BIAŁY	699	859,77
G1 GŁOWICA TERMOSTATYCZNA DZ-R-AN		000M638A106		BIAŁY	64	78,72
		000M638A102		CHROM	124	152,52
		600500004VTC31		CZARNY MAT	141	173,43
G2 GŁOWICA TERMOSTATYCZNA SH		000M636A006		BIAŁY	64	78,72
		600500002VTC31		CZARNY MAT	133	163,59
		000M636A002		CHROM	124	152,52
		000M636A008		STAL SZCZOTKOWANA	141	173,43
A1 ARMATURA EKSKLUZYWNA		000M855A001		NIKLOWY	90	110,70
		000M855A006		BIAŁY	191	234,93
		601000101VTC31		CZARNY MAT	243	298,89

INNE

RODZINA	MODEL	CENA NETTO	CENA BRUTTO
TRÓJNIK 	TR-15C01	61	75,03
	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*  100mm	STR-TU	177	217,71
KONCENTRAT PŁYNU DO GRZEJNIKÓW ERAL IP 2 I	PG1-2	90	110,70
ZŁĄCZKA ZACISKOWA PEX (CHROM)	602600003VT	36	44,28

*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. Doplata + 20 %.

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	-	-
OMEGA R	Z13, Z14, Z16	Z13	-	Z14, Z15	-

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	-	-	-	-
OMEGA R	-	HH1-0, 4HS2	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!



INFOLINIA TECHNICZNA
tel. +48 603 041 042



DORADCY KLIENTA W BIURZE OBSŁUGI

REGION: 4

tel. 54 235 59 05 wew. 68
tel. kom. 725 333 020
zamowienia@instalprojekt.eu

REGION: 2 6 7 9

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

REGION: 1 3 5 8

tel. 54 235 59 05 wew. 38
tel. kom. 725 333 180
zamowienia@instalprojekt.eu



DZIAŁ SERWISU

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



DZIAŁ LOGISTYKI

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

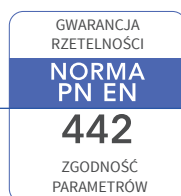
Parametry produktów prezentowanych w tej publikacji zostały określone na podstawie badań wiodących w Europie centrów badawczych i są zgodne z Europejską Normą PN EN 442.

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 przekaz 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 nasz
facebook'owy profil...



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

wersja 2.00

cennik ważny od
01.06.2021 r.