



**Grupa
MODULUS**
MODULUS Group





Na aranżacji: grzejnik c.o. AFRN2 -180/28, zestaw zaworowy Z15
In the visualisation: AFRN2 -180/28 heating radiator and Z15 valve set

AFRO NEW 2 [AFRN2]

AFRO NEW X 2 [AFRNX2]

projektant / designer Instal-Projekt Team

PODŁĄCZENIE / CONNECTION

DOLNE
bottom



DOLNE TYPU "D50" / BOTTOM "D50" TYPE - 50 mm
PRZYŁĄCZA / CONNECTOR - G 1/2 "

BUDOWA / BUILD

RURA/KSZTAŁTOWNIK / TUBE/PROFILE

□ 30 x 10 mm □ 30 x 30 mm

KOLEKTOR / MANIFOLD

□ 35 x 35 mm

MATERIAŁ / MATERIAL

wyselekcjonowana stal precyzyjna

select precision steel

POWIERZCHNIA / SURFACE

powłoka lakiernicza

lacquer-painted

PARAMETRY PRACY / WORKING PARAMETERS

MAX CIŚNIENIE PRACY / MAX. WORKING PRESSURE

0,7 MPa

MAX TEMP. PRACY / MAX. WORKING TEMPERATURE

95 °C

INNE / OTHERS

STANDARD / STANDARD

grzejnik w kolorze WHITE SILK C35 o podłączeniu dolnym D50

central bottom, 50 mm pitch D50 connection,

radiator in WHITE SILK C35 colour

KOMPLET / SET

grzejnik, zestaw montażowy, odpowietrznik,

instrukcja, karta gwarancyjna, opakowanie

radiator, mounting kit, air vent, manual,

guarantee card, packaging



AFRN2-180/23C12

AKCESORIA DEDYKOWANE / DEDICATED ACCESSORIES



ZAWORY

/ VALVES

Z13, Z14, Z15



196

polecamy zestaw zaworowy Z15
we recommend Z15 valve set which



WIESZAKI I RELINGI

/ HANGERS AND RAILS

RH3



200

polecamy dedykowane akcesoria:
wieszak RH3
we recommend dedicated
accessories: hanger RH3



GRZAŁKI

/ HEATING ELEMENTS

300W - 1200W



189

polecamy grzałkę elektryczną HOT²
we recommend an electric heating
element HOT²

AFRN2 -120/23 C12 D50P AFRNX2 -120/23 C12 D50P

TABELA MOCY

dla $\Delta T=50K$ (75/65/20°C)

OUTPUT TABLE

for $\Delta T=50K$ (75/65/20°C)

ILOŚĆ ELEMENTÓW PIONOWYCH [SZT.] number of vertical elements [pcs]	SZEROKOŚĆ (L)* width (L)* [mm]	WYSOKOŚĆ / height (H) [mm]										GŁĘBOKOŚĆ (G) depth (G) [mm]	
		AFRO NEW 2					AFRO NEW X 2					ODLEGŁOŚĆ OSI PRZYŁĄCZA OD ŚCIANY (g) spacing between connector and wall (g) [mm]	
		575	1000	1200	1600	1800	575	1000	1200	1600	1800	116	73
13	288	562 (06)	668 (06)	799 (09)	895 (09)		691 (06)	809 (09)		1141 (09)	MOC / output [W]		
		13,7	16,1	20,9	23,3		20,1	23,8		34,8	MASA / weight [kg]		
		4,7	5,6	7,2	8,1		6,6	7,8		11,5	POJEMNOŚĆ / capacity [dm ³]		
		1,4	1,65	2,16	2,42		2,10	2,5		3,7	POLE POWIERZCHNI / surface area [m ²]		
		1,2970	1,3114	1,3403	1,3729		1,3448	1,3366		1,3114	wykładnik potęgowy n / index exponent n		
18	400	468 (03)	728 (09)	866 (09)	1053 (09)	1180 (09)	607 (06)	920 (09)	1076 (09)	1402 (12)	1524 (12)	MOC / output [W]	
		10,9	17,5	20,6	26,8	33,1	16,7	27,5	32,5	42,7	47,8	MASA / weight [kg]	
		3,8	6,0	7,1	9,1	10,2	5,5	8,9	10,6	13,8	15,5	POJEMNOŚĆ / capacity [dm ³]	
		1,1	1,81	2,15	2,82	3,16	1,72	2,91	3,47	4,59	5,15	POLE POWIERZCHNI / surface area [m ²]	
		1,2975	1,2841	1,2996	1,3307	1,3556	1,2982	1,3479	1,3416	1,3290	1,3206	wykładnik potęgowy n / index exponent n	
23	513	548 (06)	885 (09)		1294 (12)	1450 (12)	727 (09)	1138 (12)		1738 (12)	1890 (12)	MOC / output [W]	
		13,2	21,3		32,7	36,5	21	34,8		54,3	60,8	MASA / weight [kg]	
		4,6	7,3		11,0	12,3	6,9	11,3		17,4	19,5	POJEMNOŚĆ / capacity [dm ³]	
		1,35	2,23		3,48	3,9	2,2	3,73		5,89	6,61	POLE POWIERZCHNI / surface area [m ²]	
		1,292	1,2713		1,3210	1,3383	1,3043	1,3509		1,3377	1,3298	wykładnik potęgowy n / index exponent n	
28	625	640 (06)			1526 (12)	1709 (12)	861 (09)			2064 (12)	2245 (12)	MOC / output [W]	
		15,5			38,6	43,1	25,3			65,9	73,8	MASA / weight [kg]	
		5,4			12,9	14,4	8,3			21,0	23,5	POJEMNOŚĆ / capacity [dm ³]	
		1,6			4,14	4,64	2,67			7,18	8,06	POLE POWIERZCHNI / surface area [m ²]	
		1,2864			1,3114	1,3210	1,3104			1,3464	1,3390	wykładnik potęgowy n / index exponent n	
37	828	824 (09)				2155 (12)	1132 (09)				2861 (12)	MOC / output [W]	
		19,6				55	33,1				97,2	MASA / weight [kg]	
		6,9				18,2	10,9				30,6	POJEMNOŚĆ / capacity [dm ³]	
		2,05				5,97	3,53				10,68	POLE POWIERZCHNI / surface area [m ²]	
		1,2765				1,2899	1,3213				1,3556	wykładnik potęgowy n / index exponent n	
50											ROZSTAW PODŁĄCZENIADOLNEGO (h) [mm] bottom connectionpitch (h) [mm]		

* ze względów technologicznych szerokość gotowego produktu może być mniejsza od określonej w tabeli wartości o około 2%
* for technological reasons the width of the finished product can be smaller than the one specified in the table by approx. 2%

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA / AVAILABLE OPTIONS

C
farba, wybrany kolor wg palety na str. 9-10
paint, selected colour by the palette on page 9-10

D50
dolne, o rozstawie 50mm na środku grzejnika
central bottom, 50 mm pitch

D50P / D50L
dolne typu D50, o rozstawie 50mm z prawej lub z lewej strony.
D50-type bottom with 50 mm pitch left or right hand side.



Grzejniki współpracujące z grzałką elektryczną zostały oznaczone w tabeli poprzez zmianę koloru tła mocy na kolor zielony*. Grzałkę należy zamontować po przeciwległej stronie podłączenia, w dolnym króćcu przyłączeniowym.
***Nie dotyczy grzejników z podłączeniem D50 na środku.**

Heaters working with an electric heater have been marked in the table by changing the power background color to green*. The heater must be mounted on the opposite side of the connection, in any spigot.
***Does not apply to heaters with connection D50 in the middle.**

moc grzałki / heating element power 300 W - (03)
moc grzałki / heating element power 600 W - (06)
moc grzałki / heating element power 900 W - (09)
moc grzałki / heating element power 1200 W - (12)

