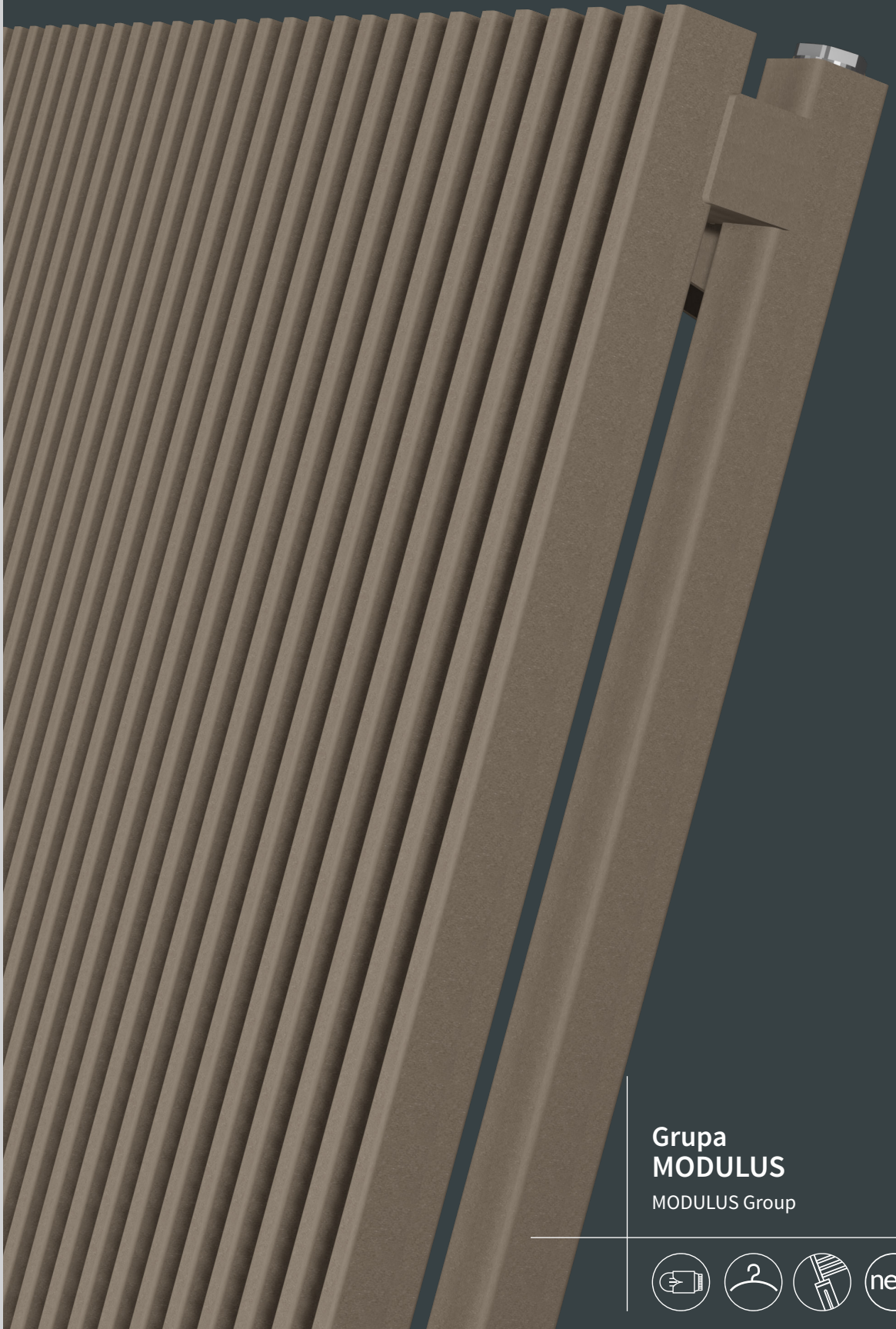


# AFRO NEW 2 | MODULUS



Grupa  
**MODULUS**  
MODULUS Group





Na aranżacji: grzejnik c.o. AFRN2 -180/28, zestaw zaworowy Z15  
In the visualisation: AFRN2 -180/280 heating radiator and Z15 valve set

**Zeskanuj kod, aby zobaczyć produkt  
na stronie niezawodny.pl**

Scan the code to view the product on niezawodny.pl



# 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



111

**polecamy zestaw zaworowy Z15**  
we recommend Z15 valve set which



**WIESZAKI I RELINGI**  
/ HANGERS AND RAILS

RH3



114

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



**GRZAŁKI**  
/ HEATING ELEMENTS

300W - 1200W



103

**polecamy grzałkę elektryczną HOT<sup>2</sup>**  
we recommend an electric heating  
element HOT<sup>2</sup>

Przykład indeksu grzejnika / example radiator index

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]																
		575					1000					1200					1600					1800					116	
		AFRO NEW 2					AFRO NEW X 2					AFRO NEW 2					AFRO NEW X 2					73						
13	288	562 (06)	668 (06)	799 (09)	895 (09)			691 (06)	809 (09)			1141 (09)	<b>MOC / output [W]</b>															
		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 <sup>3</sup> ]															
		1,4	1,65	2,16	2,42			2,10	2,5			3,7	POLE POWIERZCHNI / surface area [m <sup>2</sup> ]															
		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)	<b>MOC / output [W]</b>																
		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 <sup>3</sup> ]																
		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 <sup>2</sup> ]																
		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)	<b>MOC / output [W]</b>																
		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 <sup>3</sup> ]																
		1,35	2,23		3,48	3,9	2,2	3,73		5,89	6,61	POLE POWIERZCHNI / surface area [m <sup>2</sup> ]																
		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)	<b>MOC / output [W]</b>																	
		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 <sup>3</sup> ]																	
		1,6			4,14	4,64	2,67		7,18	8,06	POLE POWIERZCHNI / surface area [m <sup>2</sup> ]																	
		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)	<b>MOC / output [W]</b>																		
		19,6			55	33,1			97,2	MASA / weight [kg]																		
		6,9			18,2	10,9			30,6	POJEMNOŚĆ / capacity [dm <sup>3</sup> ]																		
		2,05			5,97	3,53			10,68	POLE POWIERZCHNI / surface area [m <sup>2</sup> ]																		
		1,2765			1,2899	1,3213			1,3556	wykładnik potęgowy n / index exponent n																		
50											<b>ROZSTAW PODŁĄCZENIADOLNEGO (h) [mm]</b> 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. 4-5  
paint, selected colour by the palette on page 4-5

**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.

**D50**

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

Grzejniki współpracujące z grzałką elektryczną zostały oznaczone w tabeli poprzez zmianę koloru tła mocy na kolor zielony:

moc grzałki 300 W - (03)
moc grzałki 600 W - (06)
moc grzałki 900 W - (09)
moc grzałki 1200 W - (12)

