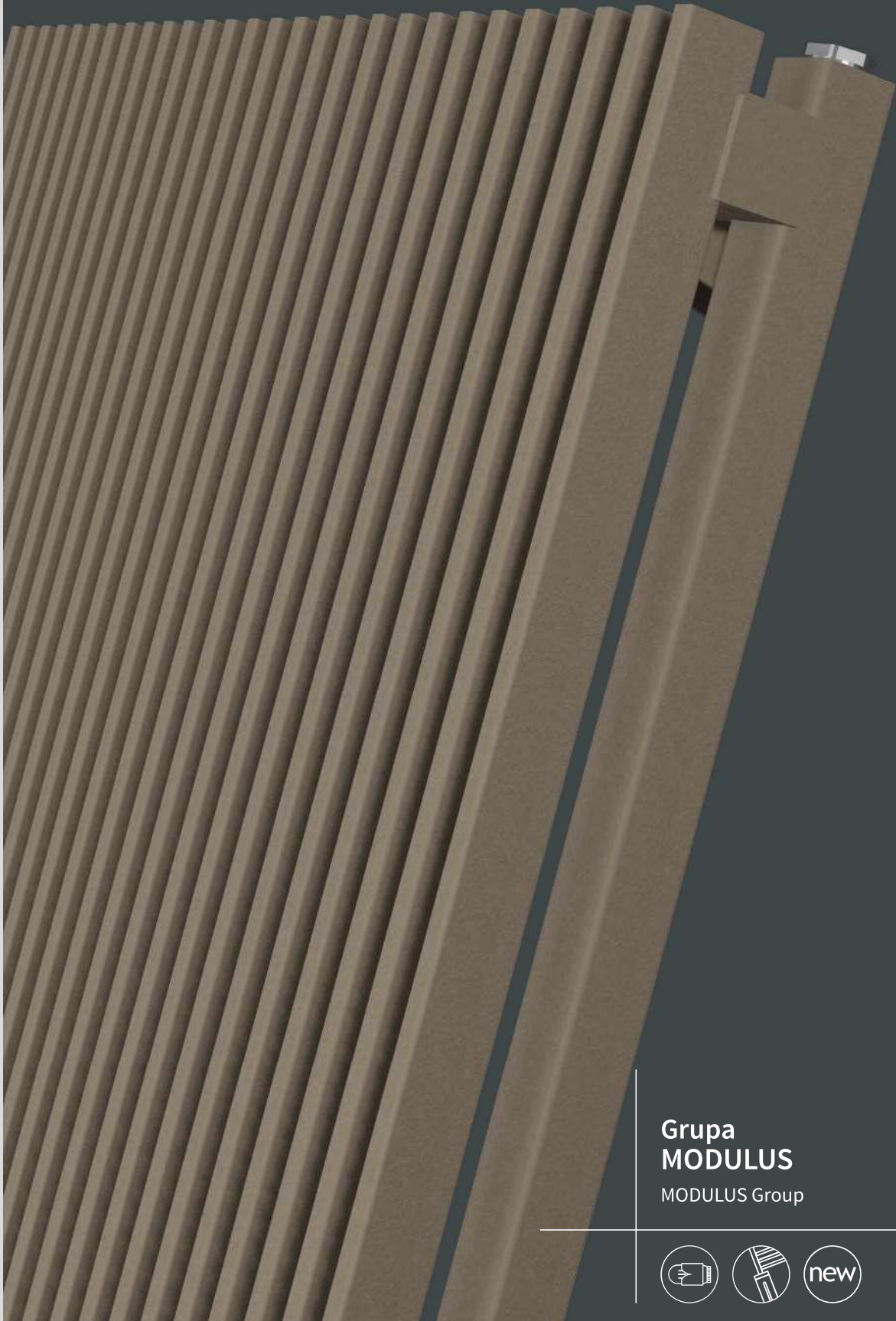


# AFRO NEW 2 | MODULUS



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

400W - 1200W



189

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

# AFRN2 -120/23 C12 D50P

# AFRNX2 -120/23 C12 D50P

## TABELA MOCY

dla ΔT=50K (75/65/20°C)

## OUTPUT TABLE

for ΔT=50K (75/65/20°C)

GŁĘBOKOŚĆ(G) depth (G) [mm]	116
ODLEGŁOŚĆ OSI PRZYŁĄCZA OD ŚCIANY (g) spacing between connector and wall (g) [mm]	73

ILOŚĆ ELEMENTÓW PIONOWYCH [SZT.] number of vertical elements [pcs]	SZEROKOŚĆ (L)* width (L)* [mm]	WYSOKOŚĆ / height (H) [mm]										MOC / output [W]	MASA / weight [kg]	POJEMNOŚĆ / capacity [dm <sup>3</sup> ]	POLE POWIERZCHNI / surface area [m <sup>2</sup> ]	wykładnik potęgowy n / index exponent n
		575	1000	1200	1600	1800	575	1000	1200	1600	1800					
		AFRO NEW 2					AFRO NEW X 2									
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 <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 (04)	728 (09)	866 (09)	1053 (09)	1180 (12)	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 <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)	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 <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)	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 <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)	MOC / output [W]										
		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											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. Odległość od krawędzi grzejnika do osi pierwszego króćca przyłączeniowego wynosi 62 mm  
D50-type bottom with 50 mm pitch left or right hand side. The distance from the edge of the radiator to the centerline of the first connection fitting is 62 mm.



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 400 W - (04)
moc grzałki / heating element power 600 W - (06)
moc grzałki / heating element power 900 W - (09)
moc grzałki / heating element power 1200 W - (12)

