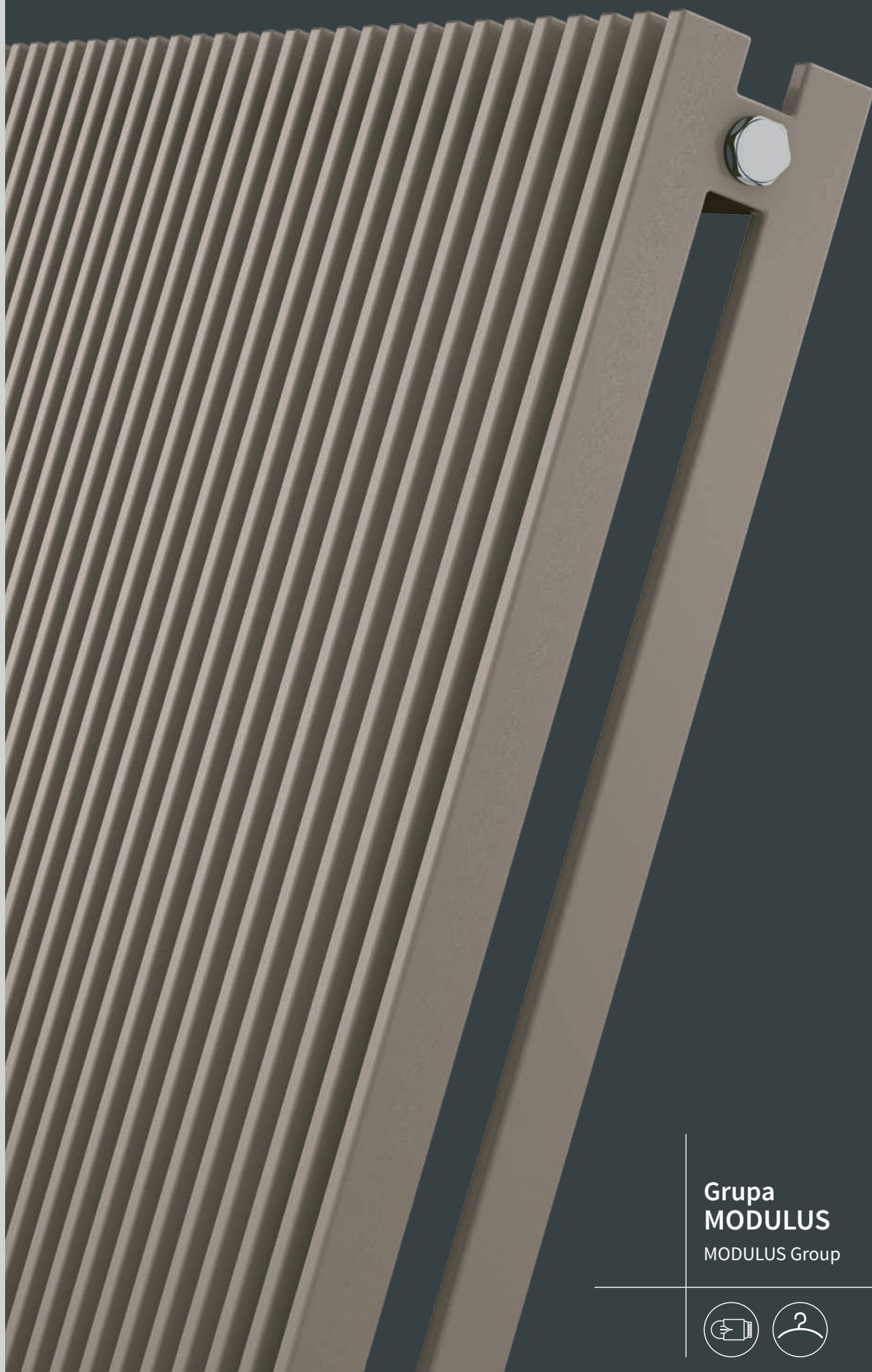




**Grupa
MODULUS**
MODULUS Group





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

AFRO NEW [AFRN] AFRO NEW X [AFRNX]

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

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

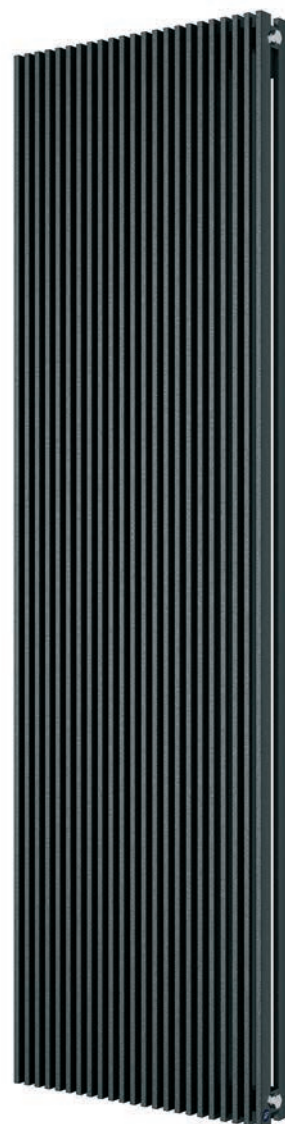
KOMPLET / SET

grzejnik, zestaw montażowy, odpowietrznik,

instrukcja, karta gwarancyjna, opakowanie

radiator, mounting kit, air vent, manual,

guarantee card, packaging



AFRN-180/23C12

AKCESORIA DEDYKOWANE / DEDICATED ACCESSORIES



**ZAWORY
/ VALVES**

Z13, Z14, Z15



109

polecamy zestaw zaworowy Z15
we recommend Z15 valve set which



**WIESZAKI I RELINGI
/ HANGERS AND RAILS**

RH3



112

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

Przykład indeksu grzejnika / example radiator index

AFRN-120/23 C12 D50P
AFRNX-120/23 C12 D50P

TABELA MOCY

dla $\Delta T=50K$ (75/65/20°C)

OUTPUT TABLE

for $\Delta T=50K$ (75/65/20°C)

GŁĘBOKOŚĆ (G)
depth (G)
[mm]

106

ODLEGŁOŚĆ OSI PRZYŁĄCZA OD
ŚCIANY (g)
spacing between
connector and wall (g)
[mm]

63

ILOŚĆ ELEMENTÓW PIONOWYCH [SZT.] number of vertical elements [pcs]	SZEROKOŚĆ (L)* width (L)* [mm]	WYSOKOŚĆ / height (H) [mm]								ODLEGŁOŚĆ OSI PRZYŁĄCZA OD ŚCIANY (g) spacing between connector and wall (g) [mm]		63
		1000	1200	1600	1800	1000	1200	1600	1800			
		AFRO NEW				AFRO NEW X						
13	288	562	668	799	895	691	809		1141	MOC / output [W]		
		11,4	13,4	17,3	19,2	18,2	21,9		32,5	MASA / weight [kg]		
		3,6	4,3	5,8	6,5	6,8	8,2		12,3	POJEMNOŚĆ / capacity [dm³]		
		1,28	1,52	2,18	2,24	2,15	2,56		3,81	POLE POWIERZCHNI / surface area [m2]		
		1,2970	1,3114	1,3403	1,3729	1,3448	1,3366		1,3114	wykładnik potęgowy n / index exponent n		
18	400		866	1053	1180		1076	1402	1524	MOC / output [W]		
			17,6	23,0	25,5		30,3	40,5	44,9	MASA / weight [kg]		
			6,0	8,0	9,0		11,3	15,1	17,0	POJEMNOŚĆ / capacity [dm³]		
			2,03	2,90	2,99		3,54	4,70	5,28	POLE POWIERZCHNI / surface area [m2]		
			1,2996	1,3307	1,3556		1,3416	1,3290	1,3206	wykładnik potęgowy n / index exponent n		
23	513		1294	1450			1738	1890	MOC / output [W]			
			28,7	31,9			51,8	57,4	MASA / weight [kg]			
			10,0	11,2			19,3	21,7	POJEMNOŚĆ / capacity [dm³]			
			3,33	3,73			6,00	6,75	POLE POWIERZCHNI / surface area [m2]			
			1,3210	1,3383			1,3377	1,3298	wykładnik potęgowy n / index exponent n			
28	625		1526	1709			2064	2245	MOC / output [W]			
			34,4	38,3			63,1	69,9	MASA / weight [kg]			
			12,0	13,4			23,5	26,4	POJEMNOŚĆ / capacity [dm³]			
			4,00	4,48			7,24	8,11	POLE POWIERZCHNI / surface area [m2]			
			1,3114	1,3210			1,3464	1,3390	wykładnik potęgowy n / index exponent n			
37	828			2155			2861	MOC / output [W]				
				49,6			92,2	MASA / weight [kg]				
				18,5			34,9	POJEMNOŚĆ / capacity [dm³]				
				5,83			10,85	POLE POWIERZCHNI / surface area [m2]				
				1,2899			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. 4-5
paint, selected colour by the palette on page 4-5

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.

