



**Grupa  
MODULUS**  
MODULUS Group





Na aranżacji: grzejnik c.o. VIV-180/18C16, zestaw zaworowy Z15



# VIVAT [VIV] VIVAT X[VIVX]

projektant / designer Instal-Projekt Team

Grzejnik VIVAT jest wynikiem wdrożenia innowacyjnej technologii produkcji.  
The VIVAT radiator is the child of an all-innovative production technology.

## PODŁĄCZENIE / CONNECTION



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

## BUDOWA / BUILD

### RURA/KSZTAŁTOWNIK / TUBE/PROFILE

□ 50 x 10, 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

0,4 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



VIV-180/18C57

## AKCESORIA DEDYKOWANE / DEDICATED ACCESSORIES



**ZAWORY**  
**/ VALVES**

Z13, Z14, Z15.



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

Przykład indeksu grzejnika / example radiator index

# VIV-160/18 C12 D50P VIVX-160/18 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]	ODLEGŁOŚĆ OSI PRZYŁĄCZA OD ŚCIANY (g) spacing between connector and wall (g) [mm]		
		575			1600					1800	
		VIVAT			VIVAT X						
9	256	736	817	946	1063	<b>MOC / output [W]</b>		124	63		
		20,7	23,4	29,7	33,3	<b>MASA / weight [kg]</b>					
		5,2	5,9	8,1	9,0	<b>POJEMNOŚĆ / capacity [dm<sup>3</sup>]</b>					
		1,86	2,27	3,5	3,94	<b>POLE POWIERZCHNI / surface area [m<sup>2</sup>]</b>					
		1,3939	1,4337	1,315	1,3022	<b>wykładnik potęgowy n / index exponent n</b>					
13	375	1063	1180	1367	1535	<b>MOC / output [W]</b>		124	63		
		29,9	33,8	42,9	48,1	<b>MASA / weight [kg]</b>					
		7,5	8,5	11,7	13,0	<b>POJEMNOŚĆ / capacity [dm<sup>3</sup>]</b>					
		2,70	3,27	5,10	5,70	<b>POLE POWIERZCHNI / surface area [m<sup>2</sup>]</b>					
		1,3939	1,4337	1,3150	1,3022	<b>wykładnik potęgowy n / index exponent n</b>					
18	525	1390	1542	1819	2043	<b>MOC / output [W]</b>		124	63		
		41,4	46,8	59,4	66,6	<b>MASA / weight [kg]</b>					
		10,5	11,7	16,2	18,0	<b>POJEMNOŚĆ / capacity [dm<sup>3</sup>]</b>					
		3,75	4,52	7,06	7,89	<b>POLE POWIERZCHNI / surface area [m<sup>2</sup>]</b>					
		1,3509	1,3811	1,3063	1,2997	<b>wykładnik potęgowy n / index exponent n</b>					
23	675	1701	1888	2256	2533	<b>MOC / output [W]</b>		124	63		
		52,9	59,8	75,9	85,1	<b>MASA / weight [kg]</b>					
		13,3	15,0	20,7	23,0	<b>POJEMNOŚĆ / capacity [dm<sup>3</sup>]</b>					
		4,78	5,77	9,02	10,10	<b>POLE POWIERZCHNI / surface area [m<sup>2</sup>]</b>					
		1,3078	1,3285	1,2976	1,2971	<b>wykładnik potęgowy n / index exponent n</b>					
28	825	862	2071	2298	1138	2746	3084	<b>MOC / output [W]</b>		124	63
		25,2	64,4	72,8	35,3	92,4	103,6	<b>MASA / weight [kg]</b>			
		7,0	16,2	18,2	9,8	25,2	28,0	<b>POJEMNOŚĆ / capacity [dm<sup>3</sup>]</b>			
		2,22	5,83	7,02	4,07	10,98	12,30	<b>POLE POWIERZCHNI / surface area [m<sup>2</sup>]</b>			
		1,2779	1,3078	1,3285	1,2868	1,2976	1,2971	<b>wykładnik potęgowy n / index exponent n</b>			
37	1095	1084			1503			<b>MOC / output [W]</b>		124	63
		33,3			46,6			<b>MASA / weight [kg]</b>			
		9,3			12,9			<b>POJEMNOŚĆ / capacity [dm<sup>3</sup>]</b>			
		2,93			5,37			<b>POLE POWIERZCHNI / surface area [m<sup>2</sup>]</b>			
		1,2726			1,2868			<b>wykładnik potęgowy n / index exponent n</b>			
		50						<b>ROZSTAW PODŁĄCZENIA DOLNEGO (h) [mm]</b> bottom connection pitch (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 wzornika kolorów  
paint, selected colour by the colour palette

**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

