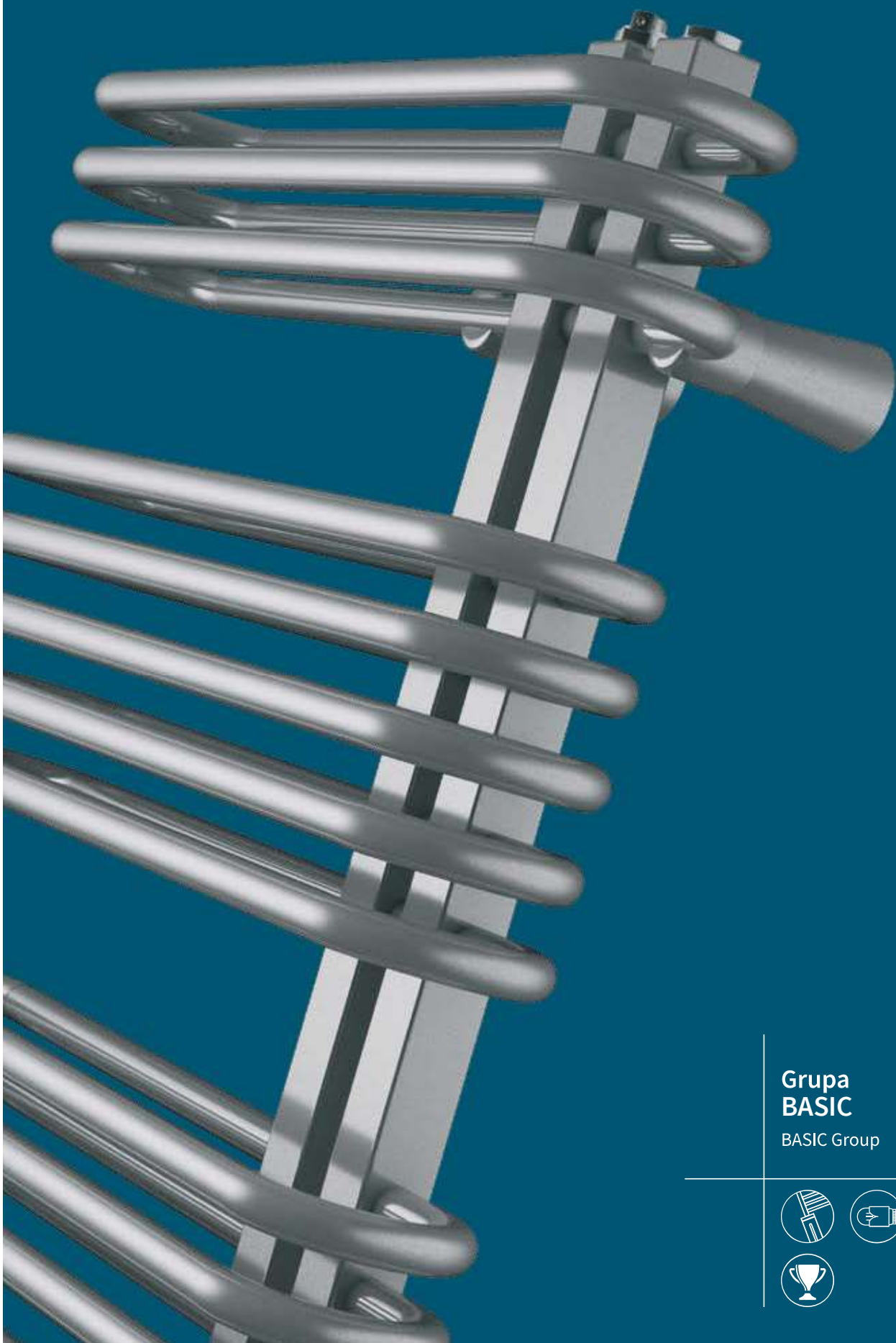




Na aranżacji: grzejnik c.o. AST-50/160, zestaw zaworowy Z15



**Grupa  
BASIC**

BASIC Group





# ASTRO [AST]

projektant / designer Roman Gawłowski

## PODŁĄCZENIE / CONNECTION



**DOLNE TYPU "D50" / BOTTOM "D50" TYPE - 50mm**

**KRZYŻOWE / CROSS-OVER - możliwe / possible**

**PRZYŁĄCZA / CONNECTOR - G 1/2 "**

## BUDOWA / BUILD

**RURA/KSZTAŁTOWNIK / TUBE/PROFILE**

Ø 18 mm

**KOLEKTOR / MANIFOLD**

□ 30 x 30 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**

1 MPa

**MAX TEMP. PRACY / MAX. WORKING TEMPERATURE**

95 °C

## INNE / OTHERS

**STANDARD / STANDARD**

grzejnik w kolorze WHITE SILK C35 o podłączeniu dolnym D50

bottom 50 mm pitch 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

## AKCESORIA DEDYKOWANE / DEDICATED ACCESSORIES



**GRZAŁKI**

/ HEATING ELEMENTS

300W - 1200W



99

**polecamy grzałkę elektryczną COCO**  
we recommend an electric heating  
element COCO



**ZAWORY I GŁOWICE**

/ VALVES AND HEADS

Z13, Z14, Z15, Z16



107

**polecamy zestaw zaworowy Z14**  
we recommend Z14 valve set which



**WIESZAKI I RELINGI**

/ HANGERS AND RAILS

HH1, HS2



110

**polecamy dedykowane akcesoria:**  
**wieszak HH1**  
we recommend dedicated  
accessories: hanger HH1



AST-50/100

# ASTRO [AST]

## np. AST - 50 / 80 C34

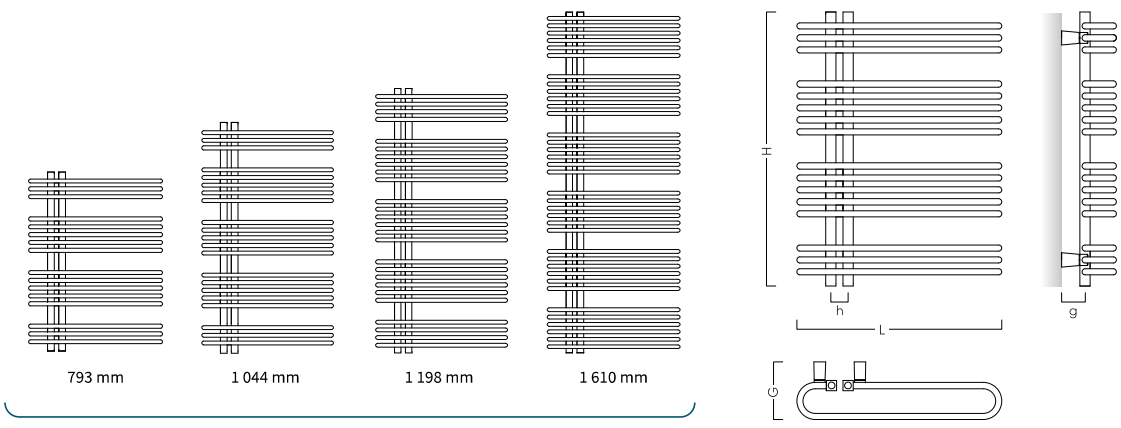
MODEL model	↓			↓			↓			↓				MOC GRZAŁKI * heating element power*
	SZEROKOŚĆ (L) width (L)	WYSOKOŚĆ (H) height (H)	GŁĘBOKOŚĆ (G) depth (G)	PODŁĄCZENIE / connection			MOC / output			INFORMACJE DODATKOWE additional information				
	mm	mm	mm	TYP type	ROZSTAW (h) pitch (h)	ODLEGŁOŚĆ OSI PRZYŁĄCZA OD ŚCIANY (g) spacing between connector and wall (g)	55 / 45 / 20 °C	75 / 65 / 20 °C	90 / 70 / 20 °C	MASA weight	POJEMNOŚĆ WODNA water capacity	POLE POWIERZCHNI surface area	WYKŁADNIK n index exponent n	
AST-50/80	500	793	160-170	dolne bottom	50	68-78	301	563	704	13,5	3,8	1,06	1,2274	600
AST-50/100		1044					406	764	958	17,5	5,0	1,38	1,2395	900
AST-50/120		1198					473	894	1122	19,8	6,1	1,7	1,2469	900
AST-50/160		1610					673	1268	1590	20,7	9,3	2,29	1,2401	1200
AST-60/80	600	793	160-170		50	68-78	356	666	833	15,5	4,4	1,24	1,2284	600
AST-60/100		1044					477	903	1134	20,5	5,7	1,62	1,2508	900
AST-60/120		1198					554	1057	1331	23,7	7,0	1,99	1,2646	900
AST-60/160		1610					807	1498	1868	24,3	10,6	2,75	1,2119	1200

\* Moc sugerowana - więcej informacji str. 100. / \* Suggested power - more informations page 100.

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



UKŁAD GRZEJNIKA PRZY WYSOKOŚCI:  
radiator shape and design with the height: