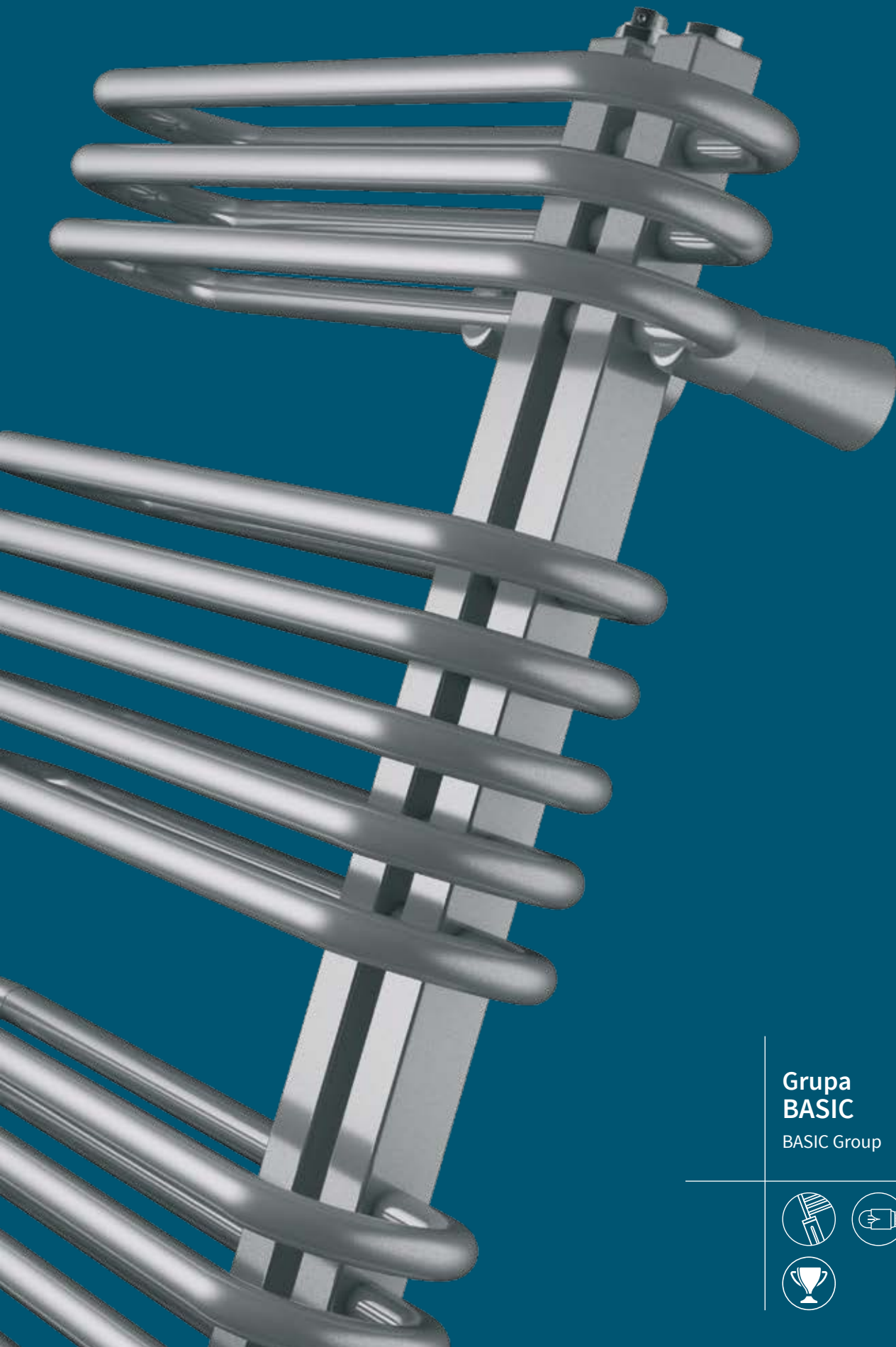




Na aranżacji: grzejnik c.o. AST-50/160, zestaw zaworowy Z15



**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

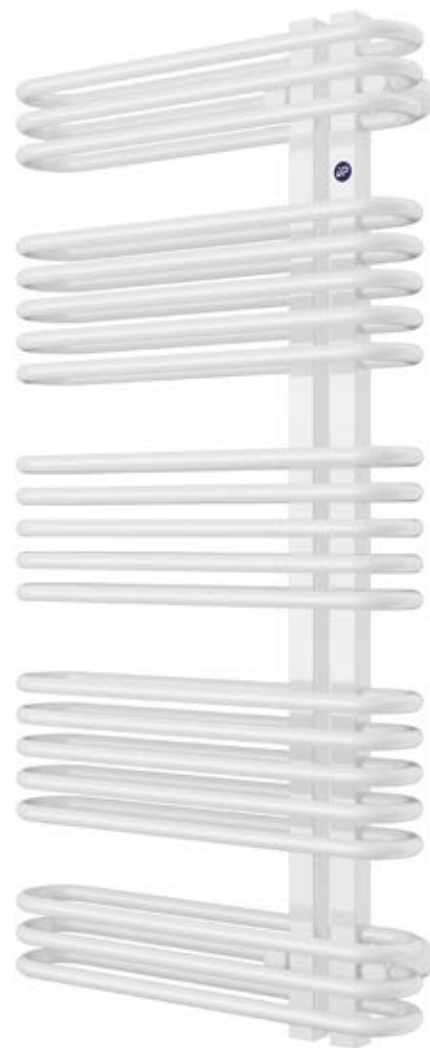
INNE / OTHERS

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



AST-50/100

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

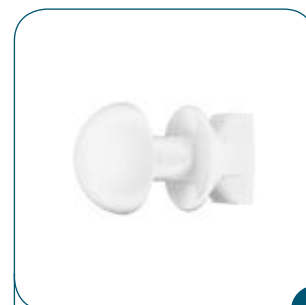


107

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

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 ODCIĄNIANY 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	
			dolne bottom										W	
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	dolne bottom	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

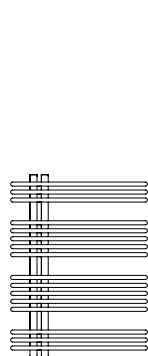
* Moc sugerowana - więcej informacji str. 100. / * Suggested power - more informations page 100.

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA / AVAILABLE OPTIONS

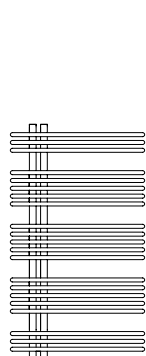


C...

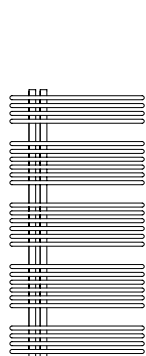
farba, wybrany kolor wg palety na str. 4-5
paint, selected colour by the palette on page 4-5



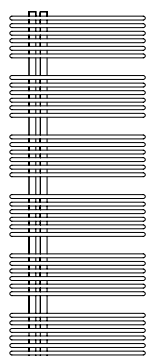
793 mm



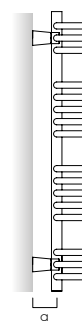
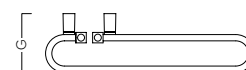
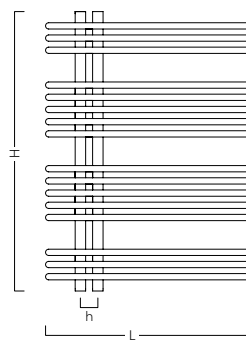
1 044 mm



1 198 mm



1 610 mm



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