

**Grupa
BASIC**

BASIC Group





Na aranżacji: grzejnik c.o. AST-50/160, zestaw zaworowy Z15
In the visualisation: AST-50/160 heating radiator and Z15 valve set

ASTRO [AST]

projektant / designer Roman Gawłowski

PODŁĄCZENIE / CONNECTION

DOLNE D50
bottom
D50 type



KRZYŻOWE
cross-over



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



189

polecamy grzałkę elektryczną COCO
we recommend an electric heating
element COCO



**ZAWORY I GŁOWICE
/ VALVES AND HEADS**
Z13, Z14, Z15, Z16



196

polecamy zestaw zaworowy Z14
we recommend Z14 valve set which

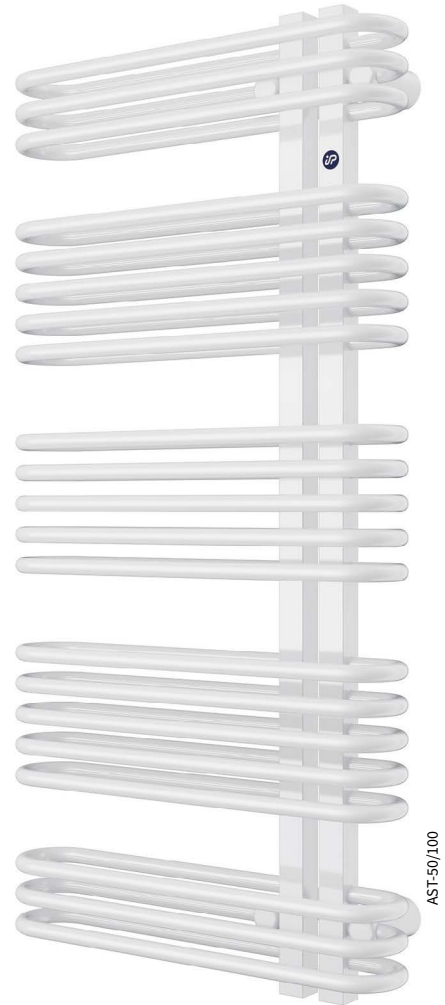


**WIESZAKI I RELINGI
/ HANGERS AND RAILS**
HH1, HS2



200

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



AST-50/100

ELECTRIC



**Produkt dostępny w wersji
elektrycznej. Po pełną ofertę
produktów elektrycznych**
Product available in the
electric version. For the full range
of electric products

[KLIKNIJ TUTAJ
CLICK HERE](#)



ASTRO [AST]

np. AST - 50 / 80 C34

MODEL model	↓			↓			↓			↓				MOC GRZAŁKI * heating element power*
	SZEROKOŚĆ (L) width (L)	WYSOKOŚĆ (H) height (H)	GLEBOKOŚĆ (G) depth (G)	PODŁĄCZENIE / connection			MOC / output			INFORMACJE DODATKOWE additional information				
	mm	mm	mm	TYP type	ROZSTAW (h) pitch (h)	ODLEGŁOŚĆ OSI PRZYCZAŁOSCIANY (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	
													W	
● AST-50/80	500	793	160-170	dolne bottom	50	50-60	301	563	704	9,9	3,8	1,06	1,2274	600
● AST-50/100		1044					406	764	958	12,5	5,0	1,38	1,2395	900
● AST-50/120		1198					473	894	1122	15	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	50-60	356	666	833	11,3	4,4	1,24	1,2284	600
● AST-60/100		1044					477	903	1134	14,3	5,7	1,62	1,2508	900
● AST-60/120		1198					554	1057	1331	19,3	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. 190. / * Suggested power - more informations page 190.

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA / AVAILABLE OPTIONS



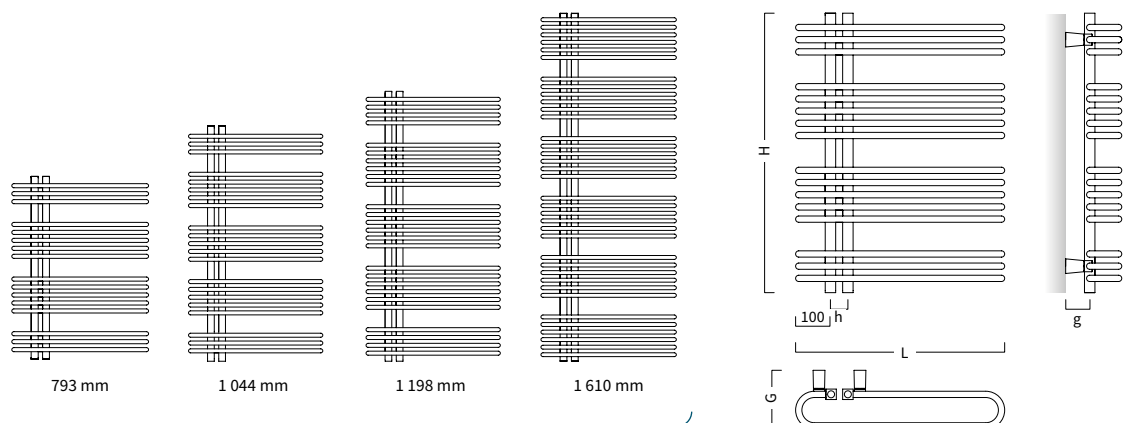
C...

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



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