

## ASTRO [AST]

projektant: Roman Gawłowski

ASYMETRYCZNY  
INDYWIDUALISTA

Asymetryczny, nieszablony i funkcjonalny. Dwa rzędy rurek zapewniają podwójną moc grzania i prędkość suszenia. Prawdziwy indywidualista w Twojej łazience.



22

## GRZEJNIK CENTRALNEGO OGRZEWANIA

- **Zwiększona efektywność suszenia**  
Konstrukcja z dwoma rzędami rurek.
- **Uniwersalna, asymetryczna konstrukcja**  
Możliwy montaż grzejnika z kolektorem po lewej lub prawej stronie.
- **Łatwiejsze przygotowanie przyłączy**  
Podłączenie dolne o rozstawie 50 mm (D50) w standardzie.
- **Szczególnie łatwy montaż**
- **Inspiracja**  
Grzejnik szczególnie dobrze wygląda w ciemnych odcieniach np. w kolorze Black Gloss.

## WYMIARY

SZEROKOŚĆ	500 mm; 600 mm
WYSOKOŚĆ	793 - 1198 mm
GŁĘBOKOŚĆ	160 - 170 mm

## MOC CIEPLNA

75/65/20 °C	536 - 981 W
90/70/20 °C	676 - 1226 W

## PODŁĄCZENIE

DOLNE	-
DOLNE TYPU "D50"	50 mm
DOLNE TYPU "V"	-
BOCZNE	-
KRZYŻOWE	możliwe
PRZYŁĄCZA	G 1/2"

## BUDOWA

RURA	Ø 18 mm
KOLEKTOR	□ 30 x 30 mm
MATERIAŁ	wyselekcjonowana stal precyzyjna
POWIERZCHNIA	trójwarstwowa powłoka lakiernicza

## PARAMETRY PRACY

MAX CIŚNIENIE PRACY	1 MPa
MAX TEMP. PRACY	95 °C

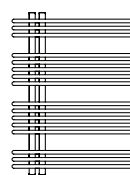
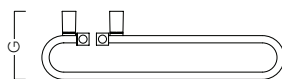
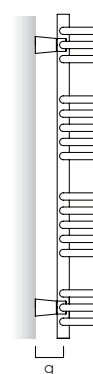
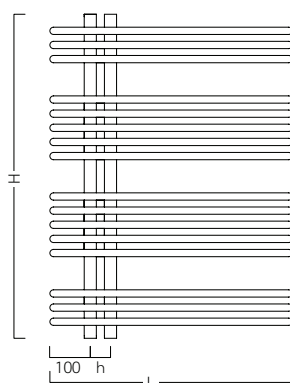
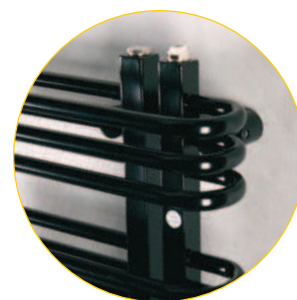
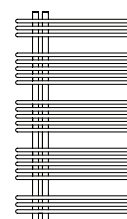
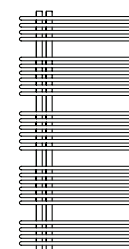
## INNE

STANDARD	grzejnik w kolorze biały silk o podłączeniu dolnym o rozstawie 50 mm
KOMPLET	grzejnik, zestaw montażowy, odpowietrznik, korek, instrukcja, karta gwarancyjna, ekologiczne opakowanie

## AKCESORIA DEDYKOWANE

ZAWORY I GŁOWICE	Z1 - Z5; A1	S	98
GRZAŁKI	600W / 900W	S	96
PÓŁKI I WIESZAKI	HH1	S	102

AST-50/80

AST-50/80  
AST-60/80AST-50/100  
AST-60/100AST-50/120  
AST-60/120

## WARTO ROZMAWIAĆ.

Masz pytanie? Chcesz wiedzieć więcej? Po prostu zadzwoń: 54 235 59 05.

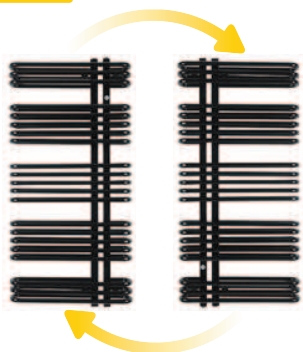


## WIĘCEJ?

Szukasz szczegółowej oferty, porad, ciekawostek, informacji? Zapraszamy do nas :) zajrzyj na [www.instalprojekt.com.pl](http://www.instalprojekt.com.pl) warto.

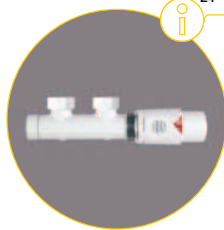
MODEL	WYMIARY			PODŁĄCZENIE			MOC			INFORMACJE DODATKOWE					CENA DETALICZNA NETTO PLN
	SZEROKOŚĆ (L)	WYSOKOŚĆ (H)	GŁĘBOKOŚĆ (G)	TYP	ROZSTAW (H)	ODLEGŁOŚĆ OSI PRZYŁĄCZA OD ŚCIANY (G)	55 / 45 / 20 °C	75 / 65 / 20 °C	90 / 70 / 20 °C	MASA	POJEMNOŚĆ WODNA	POLE POWIERZCHNI	WYKŁADNIK n	SUGEROWANA MOC GRZĄDKI	
	mm	mm	mm		mm	mm	W	W	W	kg	dm <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>		W	
AST-50/80	500	793	160-170	dolne	50	68-78	279	536	676	13,5	3,8	1,06	1,2760	600	430
AST-50/100		1 044					342	655	826	17,5	5,0	1,38	1,2740	600	490
AST-50/120		1 198					404	774	976	21,5	6,1	1,70	1,2740	900	550
AST-60/80	600	793	160-170	dolne	50	68-78	347	649	811	15,5	4,4	1,24	1,2240	600	450
AST-60/100		1 044					433	812	1 016	20,5	5,7	1,62	1,2290	900	510
AST-60/120		1 198					525	981	1 226	25,0	7,0	1,99	1,2240	900	570

! DOSTĘPNY Z MAGAZYNU !

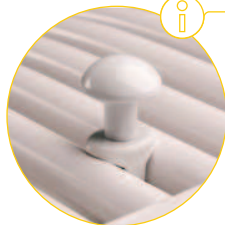


Możliwość montażu prawo i lewostronnego

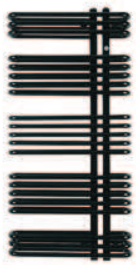
! polecamy zestaw zaworowy: Z4 S 98



! polecamy dedykowane akcesoria: wieszak HH1 S 102



! inspiracja: kolor Black Gloss S 106



AST-50/100C32

WYBRANY MODEL

DOLNE

D50

D50

D50

D50

K

K

PODŁĄCZENIE

INSPIRACJE / NOTATKI

ZBUDUJ WŁASNY INDEKS

POTRZEBUJESZ POMOCY? S 12

INDEKS	SKRÓT NAZWY	SEPARATOR	ROZMIAR	PODŁĄCZENIE	MOCOWANIE	MATERIAŁ	WYPOSAŻENIE	POWŁOKA
	AST	-	50/90					

WYKONANIE STANDARDOWE bez dodatkowego oznaczenia: AST-50/90

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA np. AST-50/90C31

dolne, o rozstawie 50 mm w kolektorach

zawieszany na ścianie

stal węglowa

nie występuje

farba kolor: biały silk

↑ C11-C51

farba, wybrany kolor wg palety

S 106