



# CHARLIE [CHA]

projektant / designer Andrzej Kraszewski, Bartosz Ścierzyński

## PODŁĄCZENIE / CONNECTION

DOLNE  
bottom



**DOLNE / BOTTOM** - w środkowym kształtowniku pionowym za pomocą przyłącza jednoportowego  
**DOLNE / BOTTOM** - 200, 300, 400 mm za pomocą przyłącza jednoportowego

## BUDOWA / BUILD

### RURA/KSZTAŁTOWNIK / TUBE/PROFILE

□ 50 x 30 mm

### KOLEKTOR / MANIFOLD

□ 40 x 15 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

0,5 MPa

### MAX TEMP. PRACY / MAX. WORKING TEMPERATURE

95 °C

## INNE / OTHERS

### STANDARD / STANDARD

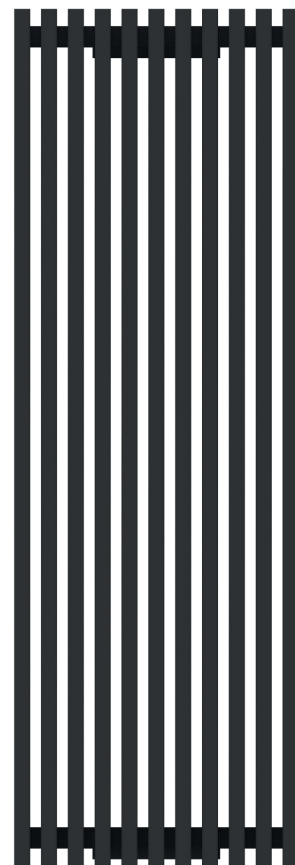
grzejnik w kolorze WHITE MAT C34, GREY WALL C71, BLACK SWAN C75 o podłączeniu dolnym  
bottom connection, radiator in WHITE MAT C34, GREY WALL C71 or BLACK SWAN C75 colour

### KOMPLET / SET

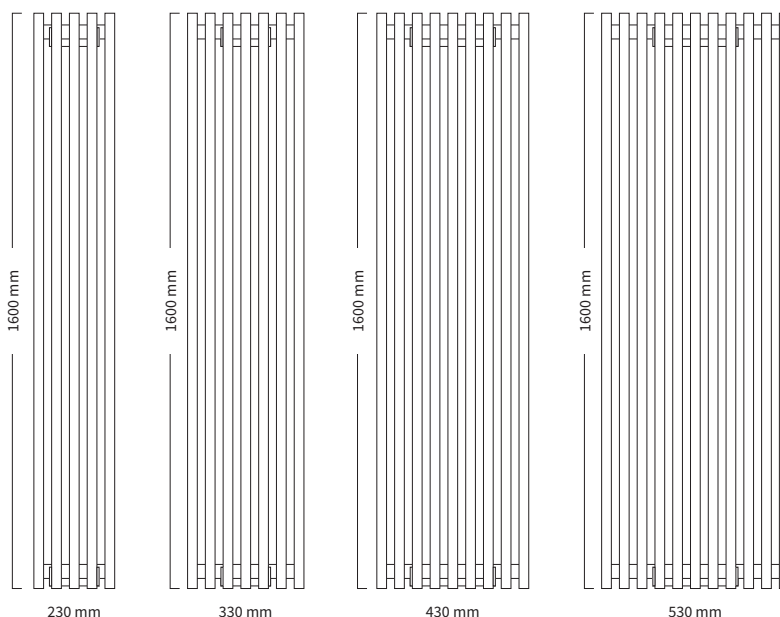
grzejnik, zestaw montażowy, odpowietrznik, instrukcja, karta gwarancyjna, opakowanie radiator, mounting kit, air vent, manual, guarantee card, packaging



CHA-1600x230-B



CHA-1600x530-B



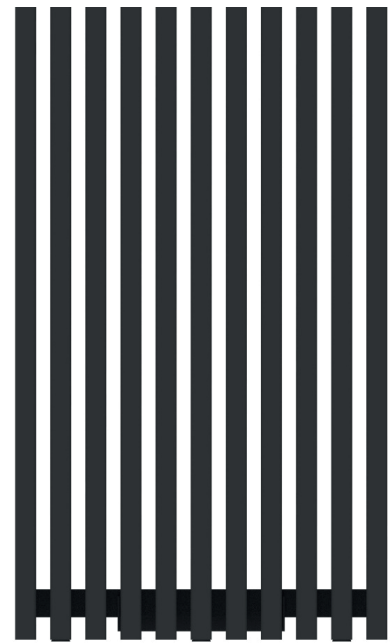
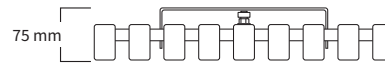
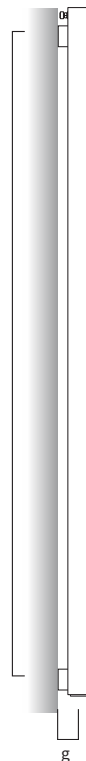
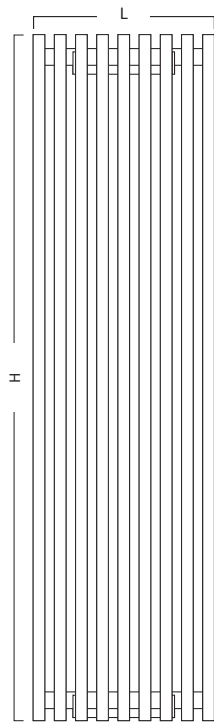
UKŁAD GRZEJNIKA PRZY WYSOKOŚCI:  
radiator shape and design with the height:

## nowoczesne rozwiązanie

modern solutions

W grzejniku wykorzystano nowoczesne podłączenie za pomocą zaworu jednotworowego. Dzięki temu rozwiązaniu grzejnik jest uniwersalny i może mieć zawór zlokalizowany po prawej stronie, centralnie lub po lewej stronie.

The radiator uses a modern connection with a single-hole valve. Thanks to this solution, the radiator is universal and can have a valve located on the right, central or left side.



CHA-1600x530-B

## CHARLIE [CHA] np. CHA - 1600x230 - W

MODEL model	SZEROKOŚĆ (L) width (L) mm	WYSOKOŚĆ (H) height (H) mm	GŁĘBOKOŚĆ (G) depth (G) mm	PODŁĄCZENIE / connection			MOC / output			MOC GRZAŁKI heating element power W
				TYP type	ROZSTAW (h) pitch (h) mm	ODLEGŁOŚĆ OSI PRZYŁĄCZAJĄC SIĘ (g) spacing between connector and wall (g) mm	55 / 45 / 20 °C	75 / 65 / 20 °C	90 / 70 / 20 °C	
				dolne bottom	-	60	W	W	W	
CHA-1600x230-W	230	1 600	75	dolne bottom	-	60	260	493	619	600
CHA-1600x330-W	330	1 600					365	691	868	600
CHA-1600x430-W	430	1 600					469	889	1117	900
CHA-1600x530-W	530	1 600					574	1087	1365	900