



Na aranżacji: grzejnik c.o. MAK-50/160, zestaw zaworowy Z14



Grupa  
**TRENDY**  
TRENDY Group



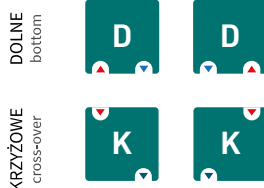


# MAKAO [MAK]

projektant / designer Instal-Projekt Team

Grzejnik MAKAO jest wynikiem wdrożenia innowacyjnej technologii produkcji.  
The MAKAO radiator is the child of an all-innovative production technology.

## PODŁĄCZENIE / CONNECTION



**DOLNE / BOTTOM** - 400, 500 mm  
**KRZYŻOWE / CROSS-OVER** - możliwe / possible  
**PRZYŁĄCZA / CONNECTOR** - G 1/2 "

## BUDOWA / BUILD

### RURA/KSZTAŁTOWNIK / TUBE/PROFILE

○ 44 x 18 mm

### KOLEKTOR / MANIFOLD

△ 56 x 34 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 SILK C35 o podłączeniu dolnym  
bottom 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 - 900W



**polecamy grzałkę elektryczną HOT<sup>2</sup>**  
we recommend an electric heating  
element HOT<sup>2</sup>



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



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



# MAKAO [MAK]

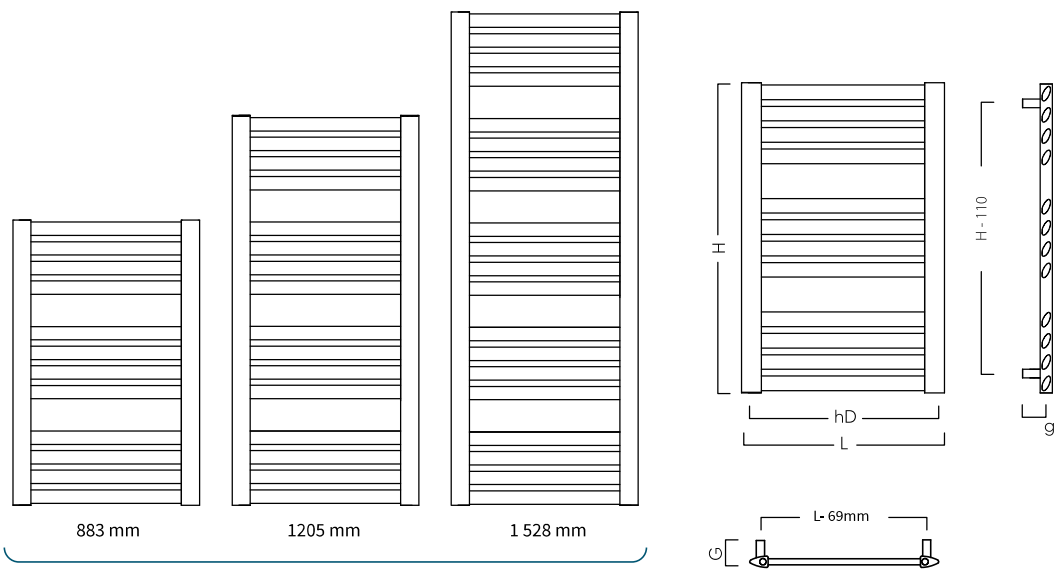
## np. MAK - 50 / 160 C34

MODEL model	↓			↓			↓			↓			MOC GRZAŁKI + heating element power*	
	SZEROKOŚĆ (L) width (L)	WYSOKOŚĆ (H) height (H)	GLĘBOKOŚĆ (G) depth (G)	PODŁĄCZENIE / connection			MOC / output			INFORMACJE DODATKOWE additional information				
	mm	mm	mm	TYP type	ROZSTAW (h) pitch (h)	ODLEGŁOŚĆ OSI PRZYKŁADÓW ŚCIĄNY (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
			dolne bottom									W		
MAK-50/90		883					206	388	487	8,9	4,1	0,72	1,2420	300
MAK-50/120	477	1 205	84-94		400	66-76	277	522	655	11,8	5,5	0,89	1,2413	600
MAK-50/160		1 528					349	657	824	14,8	7,0	1,30	1,2406	600
MAK-60/90		883		dolne bottom			246	455	567	9,5	4,6	0,82	1,2078	300
MAK-60/120	577	1 205	84-94		500	66-76	326	607	758	12,6	6,3	1,10	1,2152	600
MAK-60/160		1 528					409	763	954	15,7	7,9	1,47	1,2226	900

\* 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: