

MAKAO [MAK]

projektant / designer Instal-Projekt Team



Grzejnik MAKAO jest wynikiem wdrożenia innowacyjnej technologii produkcji grzejników.
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 biały silk o podłączeniu dolnym
bottom connection, radiator in white silk colour

KOMPLET / SET

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

AKCESORIA DEDYKOWANE / DEDICATED ACCESSORIES

ZAWORY I GŁOWICE / VALVES AND HEADS

165

Z1, Z2, Z6, Z7 - Z10, Z13 - Z16

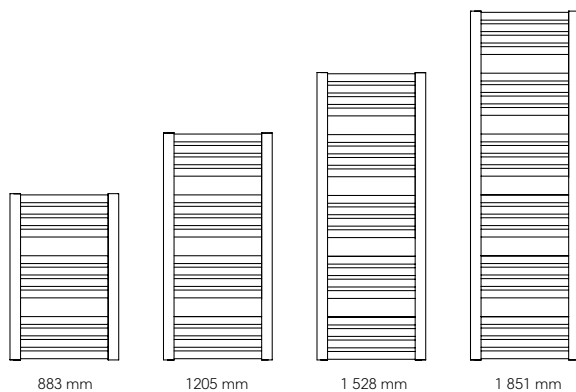
GRZAŁKI / HEATING ELEMENTS

156

300W / 600W / 900W



MAK-60/120C60

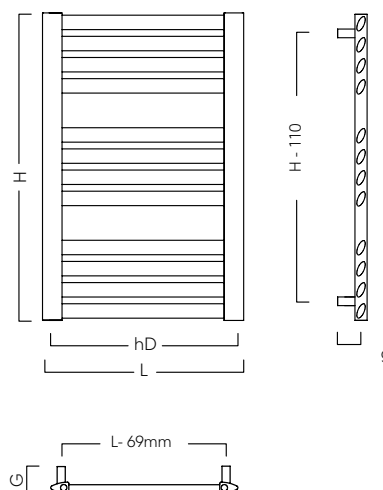


883 mm

1205 mm

1528 mm

1851 mm

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

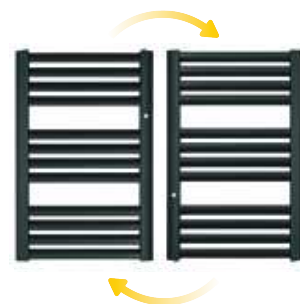
MAKAO [MAK]

MODEL model	WYMIARY / dimensions			PODŁĄCZENIE / connection			MOC / output			INFORMACJE DODATKOWE / additional information				
	SZEROKOŚĆ (L) width (L)	WYSOKOŚĆ (H) height (H)	GŁĘBOKOŚĆ (G) depth (G)	TYP type	ROZSTAW (h) pitch (h)	ODLEGŁOŚĆ OSI PRZYŁĄCZA OD ŚCIANY (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	SUGEROWANA MOC GRZĄŁKI suggested heating element power
	mm	mm	mm		mm	mm	W	W	W	kg	dm ³	m ²		W
MAK-50/90	477	883	84-94	dolne bottom	400	66-76	206	388	487	8,9	4,1	0,72	1,2420	300
MAK-50/120		1 205					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-50/190		1 851					418	794	999	18,3	8,4	1,56	1,2570	900
MAK-60/90	577	883	84-94	dolne bottom	500	66-76	246	455	567	9,5	4,6	0,82	1,2078	300
MAK-60/120		1 205					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
MAK-60/190		1 851					493	925	1 158	19,1	9,7	1,78	1,2300	900

INSPIRACJE / MOŻLIWOŚCI INSPIRATIONS / NOTES



Model: MAK-50/90C75



polecamy grzałkę elektryczną HOT²
we recommend an electric heating element HOT²

159



polecamy niedrogi zestaw termostatyczny Z13 lub Z14
we recommend an inexpensive thermostatic set Z13 or Z14

167



ZBUDUJ WŁASNY INDEKS build your own index

18