



Grupa
TRENDY
TRENDY Group





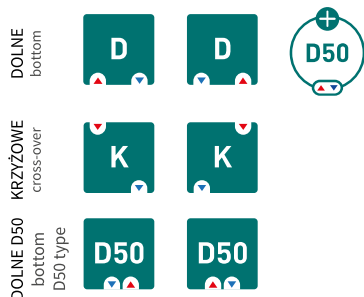
Na aranżacji: grzejnik c.o. MAK-50/160, zestaw zaworowy Z14
In the visualisation: MAK-50/160 heating radiator and Z14 valve set

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

DOLNE TYPU "D50" / BOTTOM "D50" TYPE - 50 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**
400W - 900W



polecamy grzałkę elektryczną HOT²
we recommend an electric heating
element HOT²



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



polecamy zestaw zaworowy Z14
we recommend Z14 valve set which



MAK-50/90C16

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



MODEL model				PODŁĄCZENIE / connection			MOC / output			INFORMACJE DODATKOWE additional information				MOC GRZAŁKI * heating element power*
	SZEROKOŚĆ (L) width (L)	WYSOKOŚĆ (H) height (H)	GLĘBOKOŚĆ (G) depth (G)	TYP type	ROZSTAW (h) pitch (h)	ODLEGŁOŚĆ OSI PRZYŁĄCZAOŁ 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	YUUKI, HOT*, COCO
	mm	mm	mm		mm	mm	W	W	W	kg	dm ³	m ²		W
● MAK-50/90		883					200	376	472	8,9	4,1	0,72	1,2420	400
● MAK-50/120	477	1 205	84-94		400 (50)	66-76	269	506	635	11,8	5,5	0,89	1,2413	600
● MAK-50/160		1 528					338	637	799	14,8	7,0	1,30	1,2406	600
● MAK-60/90		883		dolne bottom			238	441	550	9,5	4,6	0,82	1,2078	400
● MAK-60/120	577	1 205	84-94		500 (50)	66-76	316	589	735	12,6	6,3	1,10	1,2152	600
● MAK-60/160		1 528					396	740	925	15,7	7,9	1,47	1,2226	900

* Moc sugerowana - więcej informacji str. 190. / * Suggested power - more informations page 190.

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA / AVAILABLE OPTIONS



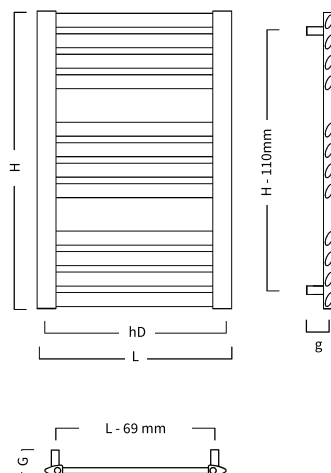
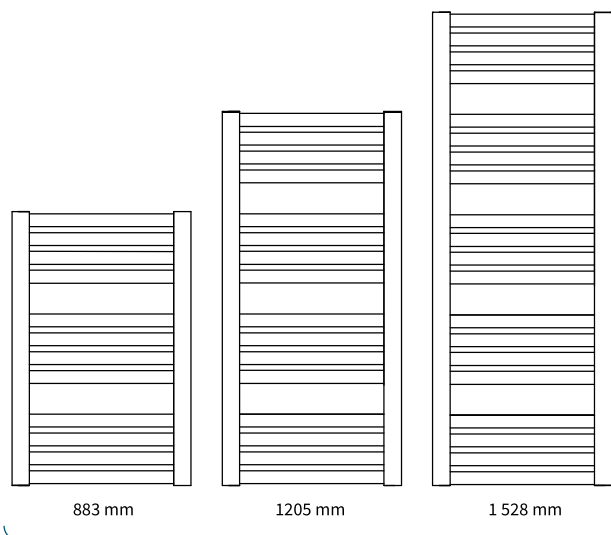
C...

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: