



RETTO [RET]

projektant / designer Małgorzata Olszewska

ZDECYDOWANY
SZERYF

Zdecydowany o wyrazistym stylu i smuklej sylwetce. **Szeryf** lubiący przebierać w kolorach podkreślających jego odmienny charakter.



GRZEJNIK CENTRALNEGO OGRZEWANIA

CENTRAL HEATING RADIATOR

- Dyskretne odpowietrzanie.** Grzejnik posiada ukryty z tyłu odpowietrznik.
- Discreet airing system.** The air vent is hidden at the back of the radiator.
- Łatwiejsze przygotowanie przyłączy.** Opcjonalne połączenie dolne o rozstawie 50 mm (D50) na środku.
- Easier preparation of connections.** Optional central bottom connection with 50 mm pitch (D50).
- Korzystny wybór.** Optymalny stosunek ceny do wzornictwa i wydajności cieplnej.
- Cost-effective choice.** Optimal price/design and heat output ratio.
- Popularny kształt.** Grzejnik o modnych trójkątnych kolektorach i poziomych profilach.
- Popular shape.** Radiator with fashionable triangular manifolds and horizontal profiles.
- Inspiracja.** Dedykowane akcesoria zwiększą funkcjonalność produktu (specjalnie zaprojektowane relingi i wieszaki).
- Inspiration.** Dedicated accessories increase product functionality (specially designed rails and hangers).

WYMIARY / DIMENSIONS

SZEROKOŚĆ / WIDTH	540 mm
WYSOKOŚĆ / HEIGHT	708 - 1800 mm
GŁĘBOKOŚĆ / DEPTH	70 - 80 mm

MOC CIEPLNA / THERMAL OUTPUT

75/65/20 °C	361 - 838 W
90/70/20 °C	454 - 1053 W

PODŁĄCZENIE / CONNECTION

DOLNE / BOTTOM	465 mm
DOLNE TYPU "D50" / BOTTOM "D50" TYPE	50 mm
DOLNE TYPU "V" / BOTTOM V-TYPE	-
BOCZNE / TOP BOTTOM SAME END	-
KRZYŻOWE / CROSS-OVER	-
PRZYŁĄCZA / CONNECTOR	G 1/2 "

BUDOWA / BUILD

KSZTAŁTNIK/PROFIL / SHAPE/PROFILE	□ 30 x 10 mm
KOLEKTOR / MANIFOLD	Δ 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	0,7 MPa
MAX TEMP. PRACY / MAX. WORKING TEMPERATURE	95 °C

INNE / OTHERS

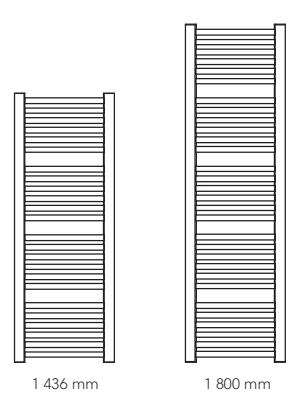
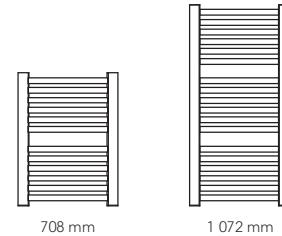
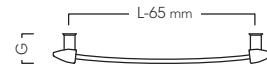
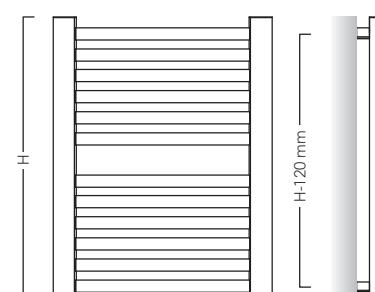
STANDARD / STANDARD	grzejnik w kolorze biały silk o połączaniu dolnym bottom connection, radiator in white silk colour
KOMPLET / SET	grzejnik, zestaw montażowy, odpowietrznik instrukcja, karta gwarancyjna, opakowanie radiator, mounting kit, air vent, manual, guarantee card, packaging

AKCESORIA DEDYKOWANE / DEDICATED ACCESSORIES

ZAWORY I GŁOWICE / VALVES AND HEADS	Z1, Z2, Z4, Z5, Z7 - Z10, Z13	132
GRZAŁKI / HEATING ELEMENTS	300W / 600W / 900W	130
PÓŁKI I WIESZAKI / SHELVES AND HANGERS	RS1, HS3	136



RET 50/110C/12



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

WARTO ROZMAWIĄĆ

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

TALK TO US Have you got any questions?
Give us a call at +48 54 235 59 05 ext. 43 or 51



Więcej?

Znalezisz szczegółowej oferty, porad, ciekawostek, informacji?
Zapraszamy do nas :) zajrzy na www.instalprojekt.com.pl lub
www.grzejniki.pl warto.

Need more? Are you after a detailed offer, advice, interesting information?
Just click to www.instalprojekt.eu



Zajrzy na nasz
facebook'owy profil...
Kliknij "Lubię to".)



RETTO [RET]

MODEL model	WYMIARY / dimensions			PODŁĄCZENIE / connection		MOC / output			INFORMACJE DODATKOWE / additional information					
	SŁERKOŚĆ (L) width (l)	WYSOKOŚĆ (H) height (h)	GŁĘBOKOŚĆ (S) depth (s)	TYP type	ROZSTAW (h) pitch (h)	ODLEGŁOŚĆ OSI PRZYRĄTA OD ŚCIANĄ (g) spacing between connector and wall (g)	55 / 45 / 20 °C	75 / 65 / 20 °C	90 / 70 / 20 °C	MASA weight	POTĘŻNOSC WODNA water capacity	POLE POWIERZCHNI surface area	WYKŁADNIK n index exponent n	SUGEROWANA MOC GRZAŁKI element power
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	W	W	W	kg	dm ³	m ²		W
RET-50/70	540	708	70-80	dolne bottom	465 (50)*	53-63	190	361	454	7,3	2,8	0,64	1,2553	300
RET-50/110		1 072					276	520	652	11,1	4,2	0,97	1,2420	600
RET-50/140		1 436					358	678	851	14,7	5,5	1,29	1,2479	600
RET-50/180		1 800					442	838	1 053	18,2	6,9	1,61	1,2518	900

PODŁĄCZENIE D50 / bottom "D50" type

Uwaga! W przypadku grzejników z podłączeniem dolnym o rozstawie 50mm (D50) na końcu indeksu należy dodać oznaczenie "D50", np. RET-50/140D50C18

Note! For radiators with bottom connection spacing of 50mm (D50) at the end of the index, add the designation "D50", e.g. RET-50/140D50C18

* Wartość w nawiasie dotyczy grzejnika z podłączeniem D50.

* The value in bracket is for the radiator with D50 connection.

INSPIRACJE / MOŻLIWOŚCI inspirations / notes



Model: RET-50/110C12 + Zestaw Z22 / Model RET-50/110C12 + Z22 Set



DOLNE
bottom



45

PODŁĄCZENIE / connection

ZBUUDUJ WŁASNY INDEKS build your own index

POTRZEBUJESZ POMOCY?
need help?

14

SKRÓT NAZWY abbreviated name	SEPARATOR hyphen	ROZMIAR size	PODŁĄCZENIE connection	MOCOWANIE mounting	MATERIAŁ material	WYPOSAŻENIE accessories	POŁWOKA coating
---------------------------------	---------------------	-----------------	---------------------------	-----------------------	----------------------	----------------------------	--------------------

INDEKS
index

RET

- 50/110

WYKONANIE STANDARDOWE
bez dodatkowego oznaczenia: RET-50/110
STANDARD EXECUTION
no extra markings: RET-50/110

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA
np. RET-50/110C11
AVAILABLE OPTIONS
e.g. RET-50/110C11

dolne, w kolektorach bottom, in manifolds	zawieszany na ścianie wall-mounted	stal węglowa carbon steel	nie występuje not applicable	farba kolor: biały silk paint colour: white silk
--	--	---------------------------------	------------------------------------	---



140