

**Grupa  
BASIC**

BASIC Group





Na aranżacji: grzejnik c.o. RET-50/140, zestaw zaworowy Z17  
In the visualisation: RET-50/140 heating radiator and Z17 valve set

# RETTO [RET]

projektant / designer Małgorzata Olszewska

## PODŁĄCZENIE / CONNECTION



**DOLNE / BOTTOM** - 335,465 mm

**DOLNE TYPU "D50" / BOTTOM "D50" TYPE** - 50 mm

**PRZYŁĄCZA / CONNECTOR** - G 1/2 "

## BUDOWA / BUILD

**RURA/KSZTAŁTOWNIK / TUBE/PROFILE**

□ 30 x 10 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**

0,7 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



101

**polecamy grzałkę elektryczną COCO**  
we recommend an electric heating  
element COCO



**ZAWORY I GŁOWICE  
/ VALVES AND HEADS**  
Z13, Z14, Z15, Z16, Z17.



109

**polecamy zestaw zaworowy Z17**  
we recommend Z17 valve set which



**WIESZAKI I RELINGI  
/ HANGERS AND RAILS**  
HS3



112

**polecamy dedykowane akcesoria:  
wieszak HS3**  
we recommend dedicated  
accessories: hanger HS3

# RETTO [RET]

np. RET - 50 / 70 D50 C34

| MODEL<br>model                          | PODŁĄCZENIE / connection   |                            |                            | MOC / output    |                          |   | INFORMACJE DODATKOWE<br>additional information |                 |                 |                |                                   | MOC<br>GRZAŁKI *<br>heating<br>element<br>power* |                                  |                                 |
|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------|--------------------------|---|--|-----------------|-----------------|----------------|-----------------------------------|--|----------------------------------|---------------------------------|
|   | SZEROKOŚĆ (L)<br>width (L) | WYSOKOŚĆ (H)<br>height (H) | GLEBOKOŚĆ (G)<br>depth (G) | TYP<br>type     | ROZSTAW (h)<br>pitch (h) | ODLEGŁOŚĆ OSI<br>PRZYŁĄCZOSCIANY (g)<br>spacing between<br>connector and wall (g) | 55 / 45 / 20 °C                                | 75 / 65 / 20 °C | 90 / 70 / 20 °C | MASA<br>weight | POJEMNOŚĆ WODNA<br>water capacity |  | POLE POWIERZCHNI<br>surface area | WYKŁADNIK n<br>index exponent n |
|   | mm                         | mm                         | mm                         |                 | mm                       | mm  | W  | W               | W               | kg             | dm <sup>3</sup>                   |  | m <sup>2</sup>                   |                                 |
| RET-40/70                               | 412                        | 708                        | 70-80                      | dolne<br>bottom | 335                      | 53-63   | 143  | 274             | 344             | 6,8            | 2,4                               | 0,47   | 1,2637                           | 300                             |
| RET-40/110                              |                            | 1 072                      |                            |                 |                          |   | 208  | 394             | 495             | 10,1           | 3,5                               | 0,72   | 1,2506                           | 300                             |
| RET-40/140                              |                            | 1 436                      |                            |                 |                          |   | 271  | 514             | 646             | 13,3           | 4,7                               | 0,97   | 1,2555                           | 600                             |
| RET-40/180                              |                            | 1 800                      |                            |                 |                          |   | 334  | 634             | 797             | 16,6           | 5,8                               | 1,23   | 1,2540                           | 600                             |
| RET-50/70                               | 540                        | 708                        | 70-80                      |                 | 465                      | 53-63   | 184  | 350             | 440             | 7,3            | 2,8                               | 0,64   | 1,2553                           | 300                             |
| RET-50/110                              |                            | 1 072                      |                            |                 |                          |   | 267  | 504             | 633             | 11,1           | 4,2                               | 0,97   | 1,2420                           | 600                             |
| RET-50/140                              |                            | 1 436                      |                            |                 |                          |   | 348  | 658             | 826             | 14,7           | 5,5                               | 1,29   | 1,2479                           | 600                             |
| RET-50/180                              |                            | 1 800                      |                            |                 |                          |   | 429  | 813             | 1 021           | 18,2           | 6,9                               | 1,61   | 1,2518                           | 900                             |
| <b>PODŁĄCZENIE D50 / D50 connection</b> |                            |                            |                            |                 |                          |   |  |                 |                 |                |                                   |  |                                  |                                 |
| RET-40/70D50                            | 412                        | 708                        | 70-80                      | D50             | 50                       | 45-55   | 143  | 274             | 344             | 6,8            | 2,4                               | 0,47   | 1,2637                           | 300                             |
| RET-40/110D50                           |                            | 1 072                      |                            |                 |                          |   | 208  | 394             | 495             | 10,1           | 3,5                               | 0,72   | 1,2506                           | 300                             |
| RET-40/140D50                           |                            | 1 436                      |                            |                 |                          |   | 271  | 514             | 646             | 13,3           | 4,7                               | 0,97   | 1,2555                           | 600                             |
| RET-40/180D50                           |                            | 1 800                      |                            |                 |                          |   | 334  | 634             | 797             | 16,6           | 5,8                               | 1,23   | 1,2540                           | 600                             |
| RET-50/70D50                            | 540                        | 708                        | 70-80                      |                 | 45-55                    | 180   | 330  | 410             | 7,3             | 2,8            | 0,64                              | 1,1905   | 300                              |                                 |
| RET-50/110D50                           |                            | 1 072                      |                            |                 |                          | 259   | 485  | 607             | 11,1            | 4,2            | 0,97                              | 1,2294   | 600                              |                                 |
| RET-50/140D50                           |                            | 1 436                      |                            |                 |                          | 348   | 658  | 826             | 14,7            | 5,5            | 1,29                              | 1,2479   | 600                              |                                 |
| RET-50/180D50                           |                            | 1 800                      |                            |                 |                          | 429   | 813  | 1 021           | 18,2            | 6,9            | 1,61                              | 1,2518   | 900                              |                                 |

\* Moc sugerowana - więcej informacji str. 102. / \* Suggested power - more informations page 102.

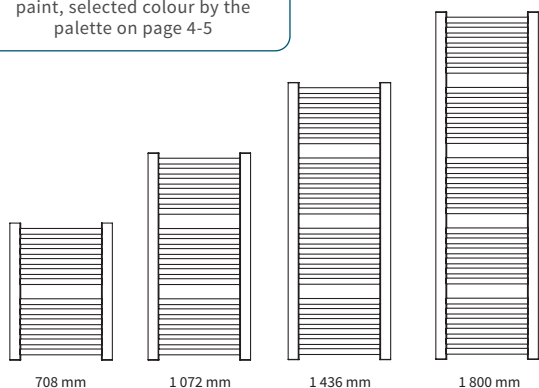
## DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA / AVAILABLE OPTIONS

**D50**

dolne, o rozstawie 50mm na środku grzejnika  
central bottom, 50 mm pitch

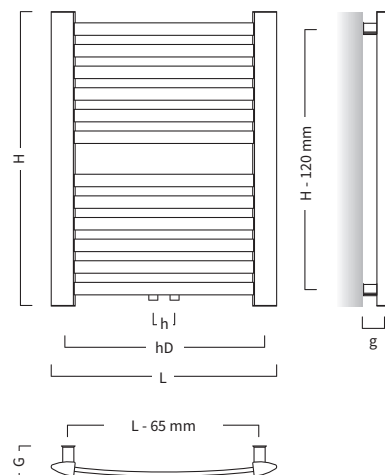
**C...**

farba, wybrany kolor  
wg palety na str. 4-5  
paint, selected colour by the  
palette on page 4-5



**hD - rozstaw podłączenia dolnego**  
bottom connection pitch

**h - rozstaw podłączenia D50**  
D50 connection pitch



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