



Grupa  
**ELECTRO**  
ELECTRO Group





Na aranżacji: grzejnik elektryczny EOSE-60/180E34L01U, reling REOS-60C01  
In the visualisation: EOSE-60/180E34L01U electric radiator and REOS-60C01 rail

# EOS ELECTRO [EOSE]

projektant / designer Instal-Projekt Team

EOS ELECTRO jest wynikiem wdrożenia innowacyjnej technologii produkcji.  
The EOS ELECTRO is the child of an all-innovative production technology.

## PODŁĄCZENIE / CONNECTION

### ZASILANIE / POWER SUPPLY

elektryczne / electrical

### NAPIĘCIE / CZĘSTOTLIWOŚĆ / VOLTAGE / FREQUENCY

~220-240 V / 50 Hz

### TYP / RODZAJ WTYCZKI / PLUG TYPE/KIND

UNI-SCHUKO bez wyłącznika  
uni-schuko without a switch

## BUDOWA / BUILD

### KORPUS / BODY

blacha stalowa / steel plate

### WYPEŁNIENIE / FILLING

bezcieczowe / non-liquid

### ELEMENT GRZEJNY / HEATING ELEMENT

przewód grzewczy  
heating cable

### MATERIAŁ / MATERIAL

wyselekcjonowana stal precyzyjna  
select precision steel

### POWIERZCHNIA / SURFACE

lustro lub szyba na płycie stalowej pokrytej farbą proszkową  
powder-painted mirror or glass panel on a steel plate

## BEZPIECZEŃSTWO / SAFETY

### STOPIEŃ OCHRONY / INGRESS PROTECTION - IP21

KLASA OCHRONNOŚCI / PROTECTION CLASS - I

## INNE INFORMACJE / OTHER INFORMATION

### STANDARD / STANDARD

Grzejnik elektryczny bezcieczowy w kolorze WHITE MAT C34 z lustrem w kolorze srebrnym, bądź szkłem w kolorze białym, z wtyczką UNI-SCHUKO bez wyłącznika. Podstawowa wersja sterowana wyłącznikiem manualnym.  
non-liquid electric radiator in white mat colour C34 with a silver mirror or a white glass pane, with a uni-schuko plug without a switch. Basic version with a manual switch control.

### KOMPLET / SET

grzejnik elektryczny, reling, zestaw montażowy, instrukcja, karta gwarancyjna, opakowanie  
electric radiator, rail, assembly kit, manual, guarantee card, packaging



Po pełną ofertę produktów elektrycznych.  
For a full range of electrical products.

[KLIKNIJ TUTAJ  
CLICK HERE](#)

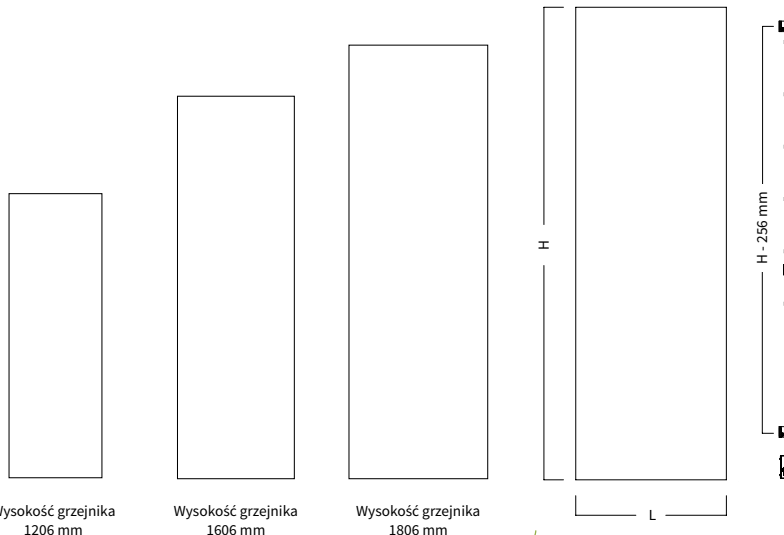


**WIESZAKI I RELINGI  
/ HANGERS AND RAILS  
REOS**



**polecamy dedykowane akcesoria:  
reling REOS**  
we recommend dedicated accessories: REOS rail

200



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







# EOS ELECTRO [EOSE]

np. EOSE - 50 / 160 E34 L01 U

## WERSJA STEROWANIA WYŁĄCZNIKIEM MANUALNYM

VERSION OPERATED WITH MANUAL SWITCH

| MODEL<br>model   | WYMIARY<br>dimensions      |                            |                            | MOC<br>output                     |                | INFORMACJE<br>ROZSZERZONE<br>extended information |                                       |                         | PRZYŁĄCZE<br>connection     |  |  |
|--|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------------|----------------|---|---------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|--|--|
|  | ↔                          | ↑                          | ↗                          | MOC ELEKTRYCZNA<br>electric power | MASA<br>weight | KLASA OCHRONNOŚCI<br>protection class             | STOPIEŃ OCHRONY<br>ingress protection | TYP KABLA<br>cable type | KOLOR KABLA<br>cable colour | TYP WTYCZKI<br>plug type                         |  |
|  | SZEROKOŚĆ (L)<br>width (L) | WYSOKOŚĆ (H)<br>height (H) | GLĘBOKOŚĆ (G)<br>depth (G) |                                   |                |   |                                       |                         |                             |  | W  |
| mm   | mm                         | mm                         |                            |                                   |                |   |                                       |                         |                             |  |  |
| srebrne lustro<br>silver mirror<br>   | EOSE-40/120E34L01          | 386                        | 1 206                      | 46                                | 550            | I   | IP21                                  | PROSTY<br>straight      | BIAŁY<br>(white)            | UNI-SCHUKO<br>bez wyłącznika<br>(without switch) |  |
|  | EOSE-40/120E34L01U         | 386                        | 1 206                      |                                   | 550            |   |                                       |                         |                             | 19,5   | -  |
|  | EOSE-50/160E34L01          | 486                        | 1606                       |                                   | 650            |   |                                       |                         |                             | 25,7   | UNI-SCHUKO<br>bez wyłącznika<br>(without switch) |
|  | EOSE-50/160E34L01U         | 486                        | 1606                       |                                   | 650            |   |                                       |                         |                             | 25,7   | -  |
|  | EOSE-60/180E34L01          | 576                        | 1806                       |                                   | 1260           |   |                                       |                         |                             | 29,2   | UNI-SCHUKO<br>bez wyłącznika<br>(without switch) |
|  | EOSE-60/180E34L01U         | 576                        | 1806                       |                                   | 1260           |   |                                       |                         |                             | 29,2   | -  |
| białe szkło<br>white glass<br>      | EOSE-40/120E34L04          | 386                        | 1 206                      | 46                                | 550            | I   | IP21                                  | PROSTY<br>straight      | BIAŁY<br>(white)            | UNI-SCHUKO<br>bez wyłącznika<br>(without switch) |  |
|  | EOSE-40/120E34L04U         | 386                        | 1 206                      |                                   | 550            |   |                                       |                         |                             | 19,5   | -  |
|  | EOSE-50/160E34L04          | 486                        | 1606                       |                                   | 650            |   |                                       |                         |                             | 25,7   | UNI-SCHUKO<br>bez wyłącznika<br>(without switch) |
|  | EOSE-50/160E34L04U         | 486                        | 1606                       |                                   | 650            |   |                                       |                         |                             | 25,7   | -  |
|  | EOSE-60/180E34L04          | 576                        | 1806                       |                                   | 1260           |   |                                       |                         |                             | 29,2   | UNI-SCHUKO<br>bez wyłącznika<br>(without switch) |
|  | EOSE-60/180E34L04U         | 576                        | 1806                       |                                   | 1260           |   |                                       |                         |                             | 29,2   | -  |
| czarne szkło<br>black glass<br>     | EOSE-40/120E31L05          | 386                        | 1 206                      | 46                                | 550            | I   | IP21                                  | PROSTY<br>straight      | CZARNY<br>(black)           | UNI-SCHUKO<br>bez wyłącznika<br>(without switch) |  |
|  | EOSE-40/120E31L05U         | 386                        | 1 206                      |                                   | 550            |   |                                       |                         |                             | 19,5   | -  |
|  | EOSE-50/160E31L05          | 486                        | 1606                       |                                   | 650            |   |                                       |                         |                             | 25,7   | UNI-SCHUKO<br>bez wyłącznika<br>(without switch) |
|  | EOSE-50/160E31L05U         | 486                        | 1606                       |                                   | 650            |   |                                       |                         |                             | 25,7   | -  |
|  | EOSE-60/180E31L05          | 576                        | 1806                       |                                   | 1260           |   |                                       |                         |                             | 29,2   | UNI-SCHUKO<br>bez wyłącznika<br>(without switch) |
|  | EOSE-60/180E31L05U         | 576                        | 1806                       |                                   | 1260           |   |                                       |                         |                             | 29,2   | -  |
| spiek kwarcowy<br>quartz sinter<br> | EOSE-40/120E34SK1          | 386                        | 1206                       | 46                                | 550            | I   | IP21                                  | PROSTY<br>straight      | BIAŁY<br>(white)            | UNI-SCHUKO<br>bez wyłącznika<br>(without switch) |  |
|  | EOSE-40/120E34SK1U         | 386                        | 1206                       |                                   | 550            |   |                                       |                         |                             | 19,5   | -  |
|  | EOSE-50/160E34SK1          | 486                        | 1606                       |                                   | 650            |   |                                       |                         |                             | 25,7   | UNI-SCHUKO<br>bez wyłącznika<br>(without switch) |
|  | EOSE-50/160E34SK1U         | 486                        | 1606                       |                                   | 650            |   |                                       |                         |                             | 25,7   | -  |

### WERSJA STEROWANA WYŁĄCZNIKIEM MANUALNYM

Przetątnik włącz/wyłącz na prawym boku korpusu, który służy do włączania i wyłączania urządzenia. Aby grzejnik elektryczny nadmiernie się nie rozgrzewała, posiada wbudowany wyłącznik termiczny, który po uzyskaniu przez element grzewczy temperatury około 70 stopni Celsjusza czasowo odcina dopływ prądu do maty grzewczej - sterownik grzejnika pozostaje załączony i nadzoruje temperaturę. Po spadku temperatury poniżej tej wartości następuje ponowne załączenie się urządzenia.





### DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA / AVAILABLE OPTIONS

+ c...  
farba, wybrany kolor wg wzornika kolorów str. 9-10  
paint, selected colour by the colour palette str. 9-10

### VERSION OPERATED WITH MANUAL SWITCH

On/Off switch on the right side of the radiator's body for turning the device on and off. The electric radiator is fitted with thermal switch, which temporarily cuts off the electricity supply to the heating mat, when the heating element reaches a temperature of about 70 °C in order to prevent it from overheating - the electric radiator controller remains switched on and monitors the temperature. When the temperature drops below this value, the device switches on again.

+ U...  
wersja podtynkowa  
flush-mounted version

| MODEL<br>model   | WYMIARY<br>dimensions      |                            |                            | MOC<br>output | INFORMACJE ROZSZER-<br>ZONE<br>extended information |                |                                       | PRZYŁĄCZE<br>connection               |                         |                             |  |    |
|--|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------|---|----------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|--|----|
|  | ←→                         | ↑↓                         | ↗                          |               | MOC ELEKTRYCZNA<br>electric power                   | MASA<br>weight | KLASA OCHRONNOŚCI<br>protection class | STOPIEŃ OCHRONY<br>ingress protection | TYP KABLA<br>cable type | KOLOR KABLA<br>cable colour | TYP WTYCZKI<br>plug type                   |    |
|  | SZEROKOŚĆ (L)<br>width (L) | WYSOKOŚĆ (H)<br>height (H) | GŁĘBOKOŚĆ (G)<br>depth (G) |               |   |                |                                       |                                       |                         |                             |  | mm |
| srebrne lustro<br>silver mirror<br>   | EOSE-40/120E34L01B         | 386                        | 1 206                      | 46            | 550   | 19,5           | I                                     | IP21                                  | PROSTY<br>straight      | BIAŁY<br>(white)            | UNI-SCHUKO bez wyłącznika (without switch) |    |
|  | EOSE-40/120E34L01UB        | 386                        | 1 206                      |               | 550   | 19,5           |                                       |                                       |                         |                             | -  |    |
|  | EOSE-50/160E34L01B         | 486                        | 1606                       |               | 650   | 25,7           |                                       |                                       |                         |                             | UNI-SCHUKO bez wyłącznika (without switch) |    |
|  | EOSE-50/160E34L01UB        | 486                        | 1606                       |               | 650   | 25,7           |                                       |                                       |                         |                             | -  |    |
|  | EOSE-60/180E34L01B         | 576                        | 1806                       |               | 1260  | 29,2           |                                       |                                       |                         |                             | UNI-SCHUKO bez wyłącznika (without switch) |    |
|  | EOSE-60/180E34L01UB        | 576                        | 1806                       |               | 1260  | 29,2           |                                       |                                       |                         |                             | -  |    |
| białe szkło<br>white glass<br>      | EOSE-40/120E34L04B         | 386                        | 1 206                      | 46            | 550   | 19,5           | I                                     | IP21                                  | PROSTY<br>straight      | BIAŁY<br>(white)            | UNI-SCHUKO bez wyłącznika (without switch) |    |
|  | EOSE-40/120E34L04UB        | 386                        | 1 206                      |               | 550   | 19,5           |                                       |                                       |                         |                             | -  |    |
|  | EOSE-50/160E34L04B         | 486                        | 1606                       |               | 650   | 25,7           |                                       |                                       |                         |                             | UNI-SCHUKO bez wyłącznika (without switch) |    |
|  | EOSE-50/160E34L04UB        | 486                        | 1606                       |               | 650   | 25,7           |                                       |                                       |                         |                             | -  |    |
|  | EOSE-60/180E34L04B         | 576                        | 1806                       |               | 1260  | 29,2           |                                       |                                       |                         |                             | UNI-SCHUKO bez wyłącznika (without switch) |    |
|  | EOSE-60/180E34L04UB        | 576                        | 1806                       |               | 1260  | 29,2           |                                       |                                       |                         |                             | -  |    |
| czarne szkło<br>black glass<br>     | EOSE-40/120E31L05B         | 386                        | 1 206                      | 46            | 550   | 19,5           | I                                     | IP21                                  | PROSTY<br>straight      | CZARNY<br>(black)           | UNI-SCHUKO bez wyłącznika (without switch) |    |
|  | EOSE-40/120E31L05UB        | 386                        | 1 206                      |               | 550   | 19,5           |                                       |                                       |                         |                             | -  |    |
|  | EOSE-50/160E31L05B         | 486                        | 1606                       |               | 650   | 25,7           |                                       |                                       |                         |                             | UNI-SCHUKO bez wyłącznika (without switch) |    |
|  | EOSE-50/160E31L05UB        | 486                        | 1606                       |               | 650   | 25,7           |                                       |                                       |                         |                             | -  |    |
|  | EOSE-60/180E31L05B         | 576                        | 1806                       |               | 1260  | 29,2           |                                       |                                       |                         |                             | UNI-SCHUKO bez wyłącznika (without switch) |    |
|  | EOSE-60/180E31L05UB        | 576                        | 1806                       |               | 1260  | 29,2           |                                       |                                       |                         |                             | -  |    |
| spiek kwarcowy<br>quartz sinter<br> | EOSE-40/120E34SK1B         | 386                        | 1206                       | 46            | 550   | 19,5           | I                                     | IP21                                  | PROSTY<br>straight      | BIAŁY<br>(white)            | UNI-SCHUKO bez wyłącznika (without switch) |    |
|  | EOSE-40/120E34SK1UB        | 386                        | 1206                       |               | 550   | 19,5           |                                       |                                       |                         |                             | -  |    |
|  | EOSE-50/160E34SK1B         | 486                        | 1606                       |               | 650   | 25,7           |                                       |                                       |                         |                             | UNI-SCHUKO bez wyłącznika (without switch) |    |
|  | EOSE-50/160E34SK1UB        | 486                        | 1606                       |               | 650   | 25,7           |                                       |                                       |                         |                             | -  |    |

#### WERSJA B - STEROWANIE PROGRAMATOREM ELEKTRONICZNYM BEZPRZEWODOWYM

Sterowanie odbywa się za pomocą zewnętrznego, bezprzewodowego programatora elektronicznego.

Na programatorze możemy ustawić konkretną temperaturę, jaką chcielibyśmy uzyskać w pomieszczeniu. Dzięki wbudowanemu czujnikowi temperatury w regulatorze jej utrzymanie odbywa się automatycznie. Dodatkowo programator posiada funkcję wprowadzania indywidualnych czasów pracy przy wykorzystaniu dostępnego harmonogramu tygodniowego.

#### DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA / AVAILABLE OPTIONS



C...

farba, wybrany kolor wg wzornika kolorów str. 9-10  
paint, selected colour by the colour palette str. 9-10



U...

wersja podtynkowa  
flush-mounted version

#### VERSION B - OPERATED BY ELECTRONIC WIRELESS PROGRAMMER

It is controlled by an external, wireless electronic programmer.

On the programmer, we can set a particular temperature required in the room. Thanks to the inbuilt temperature sensor in the regulator, it is maintained automatically. Additionally, the programmer has function of entering individual, automatic working time based on a weekly schedule.

