

Grupa
ELECTRO
ELECTRO Group





Na aranżacji: grzejnik elektryczny EOSE-60/180E34L01AU, reling REOS-60C01
In the visualisation: EOSE-60/180E34L01AU 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 GRZEWNY / 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 - IP20

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

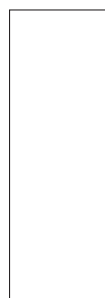
grzejnik elektryczny, zestaw montażowy, instrukcja, karta gwarancyjna, opakowanie
electric radiator, assembly kit, manual, guarantee card, packaging



WIESZAKI I RELINGI
/ HANGERS AND RAILS
REOS



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



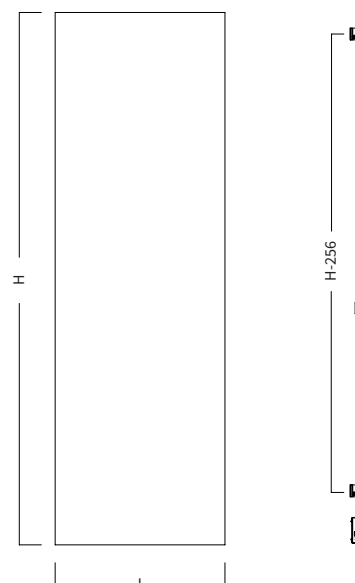
Wysokość grzejnika 1206 mm



Wysokość grzejnika 1606 mm



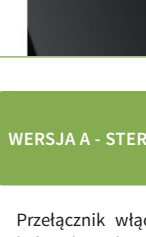
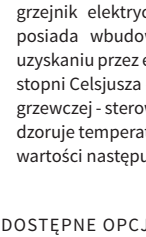
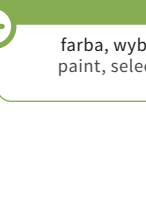
Wysokość grzejnika 1806 mm



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



EOS ELECTRO [EOSE]
np. EOSE - 50 / 160 E34 L01 A U

MODEL model		WYMIARY dimensions			MOC output	INFORMACJE ROZSZERZONE extended information		PRZYŁĄCZE connection			
					MOC ELEKTRYCZNA electric power	KLASA OCHRONNOŚCI protection class	STOPIEŃ OCHRONY ingress protection	TYP KABLA cable type	KOLOR KABLA cable colour	TYP WTYCZKI plug type	
		SZEROKOŚĆ (L) width (L)	WYSOKOŚĆ (H) height (H)	GŁĘBOKOŚĆ (G) depth (G)							
		mm	mm	mm	W	-	-	-	-	-	
 srebrne lustro silver mirror		EOSE-40/120E34L01A	386	1 206	40	550	I	IP20	PROSTY straight	BIAŁY (white)	UNI-SCHUKO bez wyłącznika (without switch)
		EOSE-40/120E34L01AU	386	1 206	40	550	I	IP20	PROSTY straight	BIAŁY (white)	-
		EOSE-50/160E34L01A	486	1606	40	650	I	IP20	PROSTY straight	BIAŁY (white)	UNI-SCHUKO bez wyłącznika (without switch)
		EOSE-50/160E34L01AU	486	1606	40	650	I	IP20	PROSTY straight	BIAŁY (white)	-
		EOSE-60/180E34L01A	576	1806	45	1260	I	IP20	PROSTY straight	BIAŁY (white)	UNI-SCHUKO bez wyłącznika (without switch)
		EOSE-60/180E34L01AU	576	1806	40	1260	I	IP20	PROSTY straight	BIAŁY (white)	-
 białe szkło white glass		EOSE-40/120E34L04A	386	1 206	40	550	I	IP20	PROSTY straight	BIAŁY (white)	UNI-SCHUKO bez wyłącznika (without switch)
		EOSE-40/120E34L04AU	386	1 206	40	550	I	IP20	PROSTY straight	BIAŁY (white)	-
		EOSE-50/160E34L04A	486	1606	40	650	I	IP20	PROSTY straight	BIAŁY (white)	UNI-SCHUKO bez wyłącznika (without switch)
		EOSE-50/160E34L04AU	486	1606	40	650	I	IP20	PROSTY straight	BIAŁY (white)	-
		EOSE-60/180E34L04A	576	1806	40	1260	I	IP20	PROSTY straight	BIAŁY (white)	UNI-SCHUKO bez wyłącznika (without switch)
		EOSE-60/180E34L04AU	576	1806	40	1260	I	IP20	PROSTY straight	BIAŁY (white)	-
 czarne szkło black glass		EOSE-40/120E31L05A	386	1 206	40	550	I	IP20	PROSTY straight	CZARNY (black)	UNI-SCHUKO bez wyłącznika (without switch)
		EOSE-40/120E31L05AU	386	1 206	40	550	I	IP20	PROSTY straight	CZARNY (black)	-
		EOSE-50/160E31L05A	486	1606	40	650	I	IP20	PROSTY straight	CZARNY (black)	UNI-SCHUKO bez wyłącznika (without switch)
		EOSE-50/160E31L05AU	486	1606	40	650	I	IP20	PROSTY straight	CZARNY (black)	-
		EOSE-60/180E31L05A	576	1806	45	1260	I	IP20	PROSTY straight	CZARNY (black)	UNI-SCHUKO bez wyłącznika (without switch)
		EOSE-60/180E31L05AU	576	1806	40	1260	I	IP20	PROSTY straight	CZARNY (black)	-

WERSJA A - STEROWANIE WYŁĄCZNIKIEM MANUALNYM

Przełącznik 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.

VERSION A - 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.

DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA / AVAILABLE OPTIONS



C...

farba, wybrany kolor wg wzornika kolorów
paint, selected colour by the colour palette



U

wersja podtynkowa
flush-mounted version

EOS ELECTRO [EOSE]
np. EOSE - 50 / 160 E34 L01 B U

MODEL model		WYMIARY dimensions			MOC output	INFORMACJE ROZSZERZONE extended information		PRZYŁĄCZE connection			
					MOC ELEKTRYCZNA electric power	KLASA OCHRONNOŚCI protection class	STOPIEŃ OCHRONY ingress protection	TYP KABLA cable type	KOLOR KABLA cable colour	TYP WTYCZKI plug type	
		SZEROKOŚĆ (L) width (L)	WYSOKOŚĆ (H) height (H)	GŁĘBOKOŚĆ (G) depth (G)							
		mm	mm	mm	W	-	-	-	-	-	
 srebrne lustro silver mirror		EOSE-40/120E34L01B	386	1 206	40	550	I	IP20	PROSTY straight	BIAŁY (white)	UNI-SCHUKO bez wyłącznika (without switch)
		EOSE-40/120E34L01BU	386	1 206	40	550	I	IP20	PROSTY straight	BIAŁY (white)	-
		EOSE-50/160E34L01B	486	1606	40	650	I	IP20	PROSTY straight	BIAŁY (white)	UNI-SCHUKO bez wyłącznika (without switch)
		EOSE-50/160E34L01BU	486	1606	40	650	I	IP20	PROSTY straight	BIAŁY (white)	-
		EOSE-60/180E34L01B	576	1806	45	1260	I	IP20	PROSTY straight	BIAŁY (white)	UNI-SCHUKO bez wyłącznika (without switch)
		EOSE-60/180E34L01BU	576	1806	40	1260	I	IP20	PROSTY straight	BIAŁY (white)	-
 białe szkło white glass		EOSE-40/120E34L04B	386	1 206	40	550	I	IP20	PROSTY straight	BIAŁY (white)	UNI-SCHUKO bez wyłącznika (without switch)
		EOSE-40/120E34L04BU	386	1 206	40	550	I	IP20	PROSTY straight	BIAŁY (white)	-
		EOSE-50/160E34L04B	486	1606	40	650	I	IP20	PROSTY straight	BIAŁY (white)	UNI-SCHUKO bez wyłącznika (without switch)
		EOSE-50/160E34L04BU	486	1606	40	650	I	IP20	PROSTY straight	BIAŁY (white)	-
		EOSE-60/180E34L04B	576	1806	40	1260	I	IP20	PROSTY straight	BIAŁY (white)	UNI-SCHUKO bez wyłącznika (without switch)
		EOSE-60/180E34L04BU	576	1806	40	1260	I	IP20	PROSTY straight	BIAŁY (white)	-
 czarne szkło black glass		EOSE-40/120E31L05B	386	1 206	40	550	I	IP20	PROSTY straight	CZARNY (black)	UNI-SCHUKO bez wyłącznika (without switch)
		EOSE-40/120E31L05BU	386	1 206	40	550	I	IP20	PROSTY straight	CZARNY (black)	-
		EOSE-50/160E31L05B	486	1606	40	650	I	IP20	PROSTY straight	CZARNY (black)	UNI-SCHUKO bez wyłącznika (without switch)
		EOSE-50/160E31L05BU	486	1606	40	650	I	IP20	PROSTY straight	CZARNY (black)	-
		EOSE-60/180E31L05B	576	1806	45	1260	I	IP20	PROSTY straight	CZARNY (black)	UNI-SCHUKO bez wyłącznika (without switch)
		EOSE-60/180E31L05BU	576	1806	40	1260	I	IP20	PROSTY straight	CZARNY (black)	-

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.

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.



DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA / AVAILABLE OPTIONS



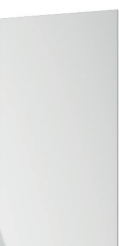
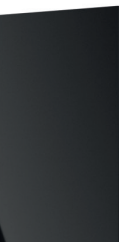
C...

farba, wybrany kolor wg wzornika kolorów
paint, selected colour by the colour palette



U

wersja podtynkowa
flush-mounted version

MODEL model		WYMIARY dimensions			MOC output	INFORMACJE ROZSZERZONE extended information		PRZYŁĄCZE connection			
					MOC ELEKTRYCZNA electric power	KLASA OCHRONNOŚCI protection class	STOPIEŃ OCHRONY ingress protection	TYP KABLA cable type	KOLOR KABLA cable colour	TYP WTYCZKI plug type	
		SZEROKOŚĆ (L) width (L)	WYSOKOŚĆ (H) height (H)	GLĘBOKOŚĆ (G) depth (G)							
		mm	mm	mm	W	-	-	-	-	-	
srebrne lustro silver mirror		EOSE-40/120E34L01C	386	1 206	40	550	I	IP20	PROSTY straight	BIAŁY (white)	UNI-SCHUKO bez wyłącznika (without switch)
		EOSE-40/120E34L01CU	386	1 206	40	550	I	IP20	PROSTY straight	BIAŁY (white)	-
		EOSE-50/160E34L01C	486	1606	40	650	I	IP20	PROSTY straight	BIAŁY (white)	UNI-SCHUKO bez wyłącznika (without switch)
		EOSE-50/160E34L01CU	486	1606	40	650	I	IP20	PROSTY straight	BIAŁY (white)	-
		EOSE-60/180E34L01C	576	1806	45	1260	I	IP20	PROSTY straight	BIAŁY (white)	UNI-SCHUKO bez wyłącznika (without switch)
		EOSE-60/180E34L01CU	576	1806	40	1260	I	IP20	PROSTY straight	BIAŁY (white)	-
białe szkło white glass		EOSE-40/120E34L04C	386	1 206	40	550	I	IP20	PROSTY straight	BIAŁY (white)	UNI-SCHUKO bez wyłącznika (without switch)
		EOSE-40/120E34L04CU	386	1 206	40	550	I	IP20	PROSTY straight	BIAŁY (white)	-
		EOSE-50/160E34L04C	486	1606	40	650	I	IP20	PROSTY straight	BIAŁY (white)	UNI-SCHUKO bez wyłącznika (without switch)
		EOSE-50/160E34L04CU	486	1606	40	650	I	IP20	PROSTY straight	BIAŁY (white)	-
		EOSE-60/180E34L04C	576	1806	40	1260	I	IP20	PROSTY straight	BIAŁY (white)	UNI-SCHUKO bez wyłącznika (without switch)
		EOSE-60/180E34L04CU	576	1806	40	1260	I	IP20	PROSTY straight	BIAŁY (white)	-
czarne szkło black glass		EOSE-40/120E31L05C	386	1 206	40	550	I	IP20	PROSTY straight	CZARNY (black)	UNI-SCHUKO bez wyłącznika (without switch)
		EOSE-40/120E31L05CU	386	1 206	40	550	I	IP20	PROSTY straight	CZARNY (black)	-
		EOSE-50/160E31L05C	486	1606	40	650	I	IP20	PROSTY straight	CZARNY (black)	UNI-SCHUKO bez wyłącznika (without switch)
		EOSE-50/160E31L05CU	486	1606	40	650	I	IP20	PROSTY straight	CZARNY (black)	-
		EOSE-60/180E31L05C	576	1806	45	1260	I	IP20	PROSTY straight	CZARNY (black)	UNI-SCHUKO bez wyłącznika (without switch)
		EOSE-60/180E31L05CU	576	1806	40	1260	I	IP20	PROSTY straight	CZARNY (black)	-

WERSJA C - STEROWANA PROGRAMATOREM
ELEKTRONICZNYM BEZPRZEWODOWYM ORAZ
POPURZE INTERNET ZA POMOCĄ APLIKACJI

Dzięki dołączonej do zestawu bramce internetowej możemy ją podłączyć do dowolnej sieci internetowej. Dzięki temu uzyskujemy możliwość sterowania poprzez aplikację na urządzeniu mobilnym.

Sterownik posiada dodatkowe funkcje pomiaru temperatury pomieszczenia, zaprogramowania ustawień tygodniowych, ponadto posiada możliwość skonfigurowania systemu Smart Home - inteligentnego domu.

VERSION C - OPERATED BY ELECTRONIC
WIRELESS PROGRAMMER AND THROUGH THE
INTERNET WITH DEDICATED APPLICATION

Thanks to included Internet gateway, it can be connected to any Internet network. It enables to control it with dedicated application on the mobile device.

The controller has additional functions- room temperature measurement, a weekly program settings, possibility of configuration with the Smart Home system.



DOSTĘPNE OPCJE WYKONANIA / AVAILABLE OPTIONS



C...

farba, wybrany kolor wg wzornika kolorów
paint, selected colour by the colour palette



U

wersja podtynkowa
flush-mounted version