Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 22:26

Link do produktu: https://www.ogrzewanie-elektryczne.pl/zestaw-grzewczy-elektra-mata-grzejna-md-160-160w-1m2-termostat-otn-1991-p-792.html



Zestaw grzewczy ELEKTRA: Mata grzejna MD 160, 160W, 1m2 + Termostat OTN 1991

Cena brutto	**663,00 zł**
Dostępność	**Dostępny 1-3 dni**
Numer katalogowy	**MD160/1,0OTN**
Producent	**ELEKTRA Sp. J.**

Opis produktu

W skład zestawu wchodzi jednostronnie zasilana mata grzewcza ELEKTRA MD 160 160W 1m2 dł.2m oraz termoregulator ELEKTRA OTN 1991 wraz z czunikiem temperatury podłogi.

Maty grzejne składają się z cienkiego przewodu grzejnego przymocowanego do siatki z włókna szklanego. System jest przeznaczony do zastosowań wewnętrznych i stanowi ogrzewanie bezpośrednie. Montaż bezpośrednio pod posadzką w elastycznym kleju lub w masie samopoziomującej.

Mata grzejna ELEKTRA MD 160/1,0

Opis	Ogrzewanie elektryczne
Rodzaj	Ogrzewanie podłogowe
Typ Wymiary	Mata grzejna MD 160/1,0 0,5m x 2,0m
Powierzchnia grzejna	1m^2
Moc maty	160W
Moc jednostkowa	160W/m^2
Napięcie zasilania	230V
Grubość maty	3,9mm
Min. temperatura instalowania	+5°C
Max. temperatura pracy	+80°C
Przewody przyłączeniowe	2 x 4m; 3x 0,75mm^2
Rodzaj przewodu grzejnego	Dwużyłowy o średnicy 3,4mm, ekranowany, zasilany jednostronnie
Certyfikaty wyrobu	VDE, UL, B, GOST-R
Certyfikaty systemu wg ISO 9001	IQ NET, PCBC
Wyrób oznakowany	CE

Opakowanie zawiera:

- matę grzejną ELEKTRA
- rurkę instalacyjną do przewodów przyłączeniowych
- rurkę instalacyjną do czujnika temperatury
- pogłębioną puszkę instalacyjną Ø60 mm do regulatora temperatury
- kartę gwarancyjną
- obszerną broszurę/instrukcję montażu

Termoregulator OTN 1991 z czujnikiem podłogowym

Elektroniczny regulator temperatury ELEKTRA OTN przeznaczony jest do sterowania systemami grzewczymi, w szczególności ogrzewaniem podłogowym. Posiada funkcję okresowej obniżki temperatury realizowanej poprzez sygnał podany z zewnętrznego zegara.

Opakowanie zawiera sterownik OTN, czujnik temperatury podłogi z 3m przewodem oraz instrukcję montażu. Regulator przeznaczony do montażu podtynkowego.

Możliwy montaż we wspólnej ramce.

DANE TECHNICZNE
Napięcie zasilania: 230 V ~
Max. obciążenie: 16A, 230 V ~
Montaż: podtynkowy
Wbudowany wyłącznik: 1-polowy, 16A
Zakres regulacji temperatury: +5ºC ÷ +40ºC
Obniżka temperatury: o 5ºC
Sterowanie obniżką temperatury: sygnałem napięciowym 230 V ~
Histereza: 0,4K
Stopień ochrony: IP 20
Sygnalizacja pracy: LED
Wymiary (wys. x szer. x głęb.): 80 x 80 x 50 mm
Certyfikaty wyrobu: B, GOST-R
Wyrób oznakowany: CE