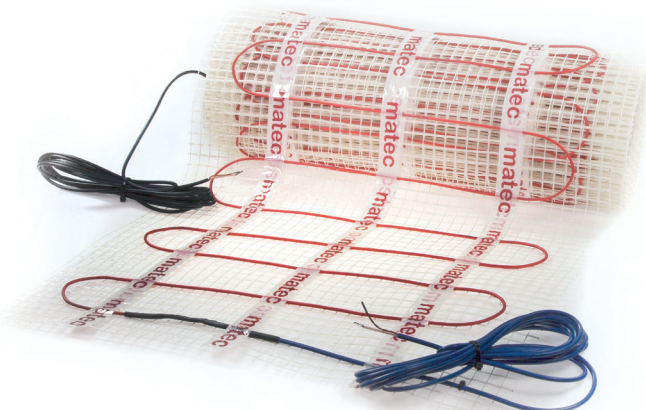


MATA GRZEJNA DWUSTRONNIE ZASILANA MOD 10÷50 (1÷5 m²) 150 W/m²**zamel****ZAMEL Sp. z o.o.**

ul. Zielona 27, 43-200 Pszczyna, Poland
 tel. +48 32 449 15 00, +48 32 210 46 65, fax +48 (32) 210 80 04
 www.zamel.com, e-mail: matec@zamel.pl

**NORMY I APROBATY**

- PN-EN 60335-2-96:2004 +A1:2005+A2:2008+A12:2008
- PN-EN 60335-2-96:2005 +A2:2009

RoHS **CE**
ISO 9001

OPIS TECHNICZNY

Mata grzejna dwustronnie zasilana MOD 150 W/m² wykonana jest z jednożyłowego przewodu grzejnego stałoporowego. Przewód przymocowany jest do siatki z włókna szklanego taśmą klejącą, która utrzymuje biegi przewodu grzejnego w prawidłowych odległościach względem siebie. Siatkę maty można przycinać zachowując jednak ostrożność, aby nie uszkodzić przewodu grzejnego. Przewód grzejny nie może być przecinany. Mata współpracuje ze wszystkimi przeznaczonymi do elektrycznego ogrzewania podłogowego regulatorami temperatury. Opakowanie wyrobu zawiera puszkę elektryczną Ø60 pogiębianą oraz peszel ochronny dla przewodu zasilającego.

ZAKRES ZASTOSOWANIA

Maty grzejne dwustronnie zasilane MOD 150 W/m² przeznaczone są do ogrzewania podłóg wykonanych z cienkich wylewk betonowych pokrytych płytkami ceramicznymi. Zadaniem ich jest dogrzewanie posadzki, czyli zapewnienie efektu „cieplej podłogi”. W obiektach o bardzo dobrych parametrach izolacji cieplnej maty mogą pełnić rolę podstawowego systemu grzewczego.

BUDOWA

Kolor przewodu grzejnego	czerwony
Przewód zasilający	YcLXSek 300/500V 1x0,75
Długość przewodu zasilającego	2 x 4 m
Ilość przewodów zasilających	2 szt
Ekran przewodu grzejnego	Ekran 99% obwoju pasemek Cu
Szerokość maty grzejnej	50 cm

DANE TECHNICZNE

Klasyfikacja	ETIM 5,0 Class – ID EC000405 Mata grzewcza
Napięcie nominalne	230 V, 50Hz
Moc jednostkowa	150 W / m ²
Stopień ochrony	IP-X7
Temperatura pracy	80°C

KONFEKCJA

Opakowanie jednostkowe	Karton
Opakowanie zbiorcze	Paleta

DOKUMENTACJA WYROBU

Instrukcja obsługi	W opakowaniu; do pobrania na stronie internetowej producenta
Deklaracja zgodności	Do pobrania na stronie internetowej producenta

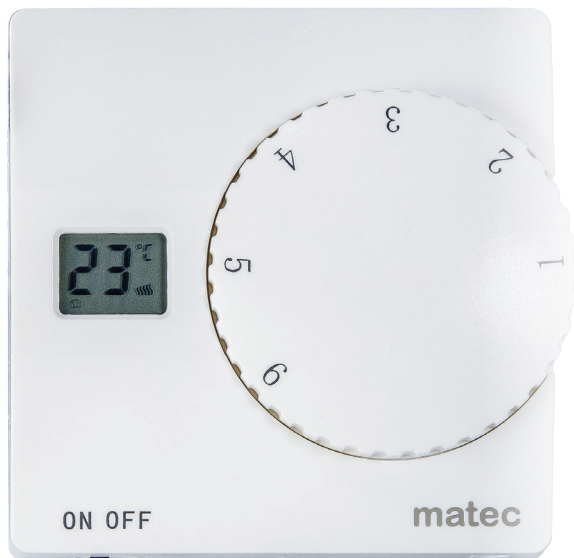
RODZINA PRODUKTU / PARAMETRY

Indeks producenta	Symbol	Długość / powierzchnia maty	Moc przyłączeniowa	Średnica zewnętrzna przewodu grzejnego	Waga
MTC10000201	MOD - 10	2 m / 1 m ²	150 W	3,09 mm	0,90 kg
MTC10000202	MOD - 15	3 m / 1,5 m ²	225 W	3,22 mm	1,20 kg
MTC10000203	MOD - 20	4 m / 2 m ²	300 W	3,34 mm	1,25 kg
MTC10000204	MOD - 25	5 m / 2,5 m ²	375 W	3,59 mm	1,45 kg
MTC10000205	MOD - 30	6 m / 3 m ²	450 W	3,39 mm	1,65 kg
MTC10000206	MOD - 40	8 m / 4 m ²	600 W	3,39 mm	1,85 kg
MTC10000207	MOD - 50	10 m / 5 m ²	750 W	3,46 mm	2,55 kg

REGULATOR TEMPERATURY RTS-01A

zamel**ZAMEL Sp. z o.o.**

ul. Zielona 27, 43-200 Pszczyna, Poland
 tel. +48 32 449 15 00, +48 32 210 46 65, fax +48 (32) 210 80 04
 www.zamel.com, e-mail: matec@zamel.pl

**NORMY I APROBATY**

- PN-EN 60730-1:2000+A2:2008,
- PN-EN 60730-2-9:2002+A2:2005,
- PN-EN 61000-3-2:2006,
- PN-EN 61000-3-3:2008,
- PN-EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008,
- PN-EN 55014-1:2006+A1:2010

RoHS **OPIS TECHNICZNY**

Manualny, natynkowy regulator temperatury. Kontroluje temperaturę za pomocą wbudowanego czujnika wewnętrznego lub podłogowego zewnętrznego. Montaż na ścianie. Możliwość montażu na puszcze Ø60. Stosowany do ręcznego sterowania oraz kontroli temperatury w pomieszczeniu. Współpracuje z elektrycznym ogrzewaniem podłogowym.

ZAKRES ZASTOSOWANIA

Do ręcznego sterowania oraz kontroli temperatury w pomieszczeniach domowych, biurowych, hotelowych i innych przeznaczonych do użyteczności publicznej.

CECHY

- Praca w trybie ekonomicznym lub komfortowym.
- Łatwa, intuicyjna obsługa.
- Montaż naścienny.
- Wyświetlacz LCD pokazujący aktualną temperaturę pomieszczenia.
- Temperatura kontrolowana przez czujnik wbudowany (wewnętrzny) lub zewnętrzny czujnik podłogowy.

KONFEKCJA

Opakowanie jednostkowe	Pudełko kartonowe w obwolutie
Wymiary opakowania	157 x 94 x 66 mm

DOKUMENTACJA WYROBU

Instrukcja obsługi	W opakowaniu; do pobrania na stronie internetowej producenta
Deklaracja zgodności	Do pobrania na stronie internetowej producenta

DANE TECHNICZNE

Klasyfikacja	ETIM 5,0 Class – EC000194 Pokojoy Regulator Temperatury
Znamionowe napięcie zasilania	230 V AC; 50 / 60 Hz
Znamionowy pobór mocy	0,35 W (Stand-by)
Podtrzymanie bateryjne	brak
Zakres nastawy temperatury pomieszczenia	+5 ÷ +30°C
Zakres temperatury podłogi	+5 ÷ +40°C
Histeresa	±1°C
Prąd przekaźnika	16 A
Temperatura pracy	-5 ÷ +50°C
Stopień ochrony obudowy	IP21
Klasa ochronności	II
Kategoria przepięciowa	II
Sonda temperatury	NTC 100 K dla 25°C
Liczba zacisków przyłączeniowych	6
Wymiary urządzenia	86 x 86 x 32
Waga urządzenia	0,114 kg
Wymiary opakowania	86 x 86 x 45,5 mm
Waga opakowania	0,136 kg