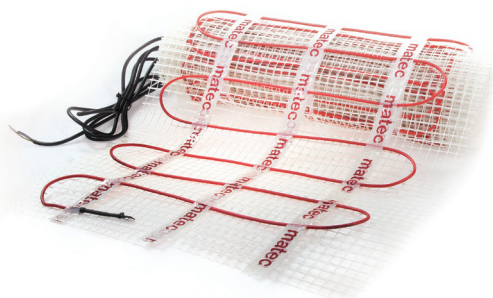


MATA GRZEJNA JEDNOSTRONNIE ZASILANA MOJ 10÷150 (1÷15 m²) 150 W/m²**zamel****ZAMEL Sp. z o.o.**

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 
ISO 9001

OPIS TECHNICZNY

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

ZAKRES ZASTOSOWANIA

Maty grzejne jednostronnie zasilane MOJ 150 W/m² przeznaczone są do ogrzewania podłóg wykonanych z cienkich wylewek 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 grzeijnego	czerwony
Przewód zasilający	H03VV-F 3G0,75 / H03VV-F 3G1,5
Długość przewodu zasilającego	3 m
Ilość przewodów zasilających	1 szt
Ekran przewodu grzeijnego	Ekran 99% obwoju pasemek Cu
Szerokość maty grzeijnej	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 – dla rozmiarów ≤ 5 m ² Worek foliowy z etykietą – dla rozmiarów > 5 m ²
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 grzeijnego	Waga
MTC10000208	MOJ - 10	2 m / 1 m ²	150 W	4,08 mm	0,95 kg
MTC10000209	MOJ - 15	3 m / 1,5 m ²	225 W	4,48 mm	1,15 kg
MTC10000210	MOJ - 20	4 m / 2 m ²	300 W	4,23 mm	1,35 kg
MTC10000211	MOJ - 25	5 m / 2,5 m ²	375 W	4,58 mm	1,60 kg
MTC10000212	MOJ - 30	6 m / 3 m ²	450 W	4,18 mm	1,80 kg
MTC10000213	MOJ - 40	8 m / 4 m ²	600 W	4,38 mm	2,30 kg
MTC10000214	MOJ - 50	10 / 5 m ²	750 W	4,58 mm	2,95 kg
MTC10000351	MOJ - 60	12 m / 6 m ²	900 W	4,15 mm	3,10 kg
MTC10000352	MOJ - 70	14 m / 7 m ²	1050 W	4,18 mm	3,60 kg
MTC10000353	MOJ - 80	16 m / 8 m ²	1200 W	4,20 mm	4,10 kg
MTC10000354	MOJ - 105	21 m / 10,5 m ²	1575 W	4,23 mm	5,35 kg
MTC10000355	MOJ - 125	25 m / 12,5 m ²	1875 W	4,40 mm	6,35 kg
MTC10000356	MOJ - 150	30 m / 15 m ²	2250 W	4,45 mm	7,60 kg

REGULATOR TEMPERATURY RTP-04

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**

- EN 60730-1:2016+A1:2019
- EN 60730-2-9:2010
- EN IEC 61000-6-3:2021,
- EN IEC 61000-6-1:2019
- EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021
- EN 61000-3-3:2013/A1:2019

RoHS **OPIS TECHNICZNY**

Programowalny, podtynkowy regulator temperatury. Montaż w puszcze instalacyjnej pogłębionej 60 mm. Współpracuje z elektrycznym ogrzewaniem podłogowym. Kontroluje temperaturę poprzez czujnik zewnętrzny (podłogowy); czujnik wewnętrzny lub w oba w parze z funkcją ograniczenia temperatury podłogi.

ZAKRES ZASTOSOWANIA

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

CECHY

- Wyświetlacz LCD z dużymi czytelnymi znakami
- Wyświetlanie czasu oraz informacji o bieżącym programie działania
- Białe, równomierne podświetlenie wyświetlacza
- Zabezpieczenie przed zbyt wysoką temperaturą oraz funkcja przeciwwymrożeniowa
- Wyświetlanie temperatury z czujnika wewnętrznego lub zewnętrznego
- Programowanie dzienne 5+2; 6+1; z wykorzystaniem 6 oddzielnych przedziałów czasowych
- Menu w języku angielskim.

KONFEKCJA

Opakowanie jednostkowe	Pudełko kartonowe
Wymiary opakowania	68,5 x 99,5 x 95 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 Pokojowy Regulator Temperatury
Znamionowe napięcie zasilania	230 V AC; 50 / 60 Hz
Znamionowy pobór mocy	1 W max
Podtrzymanie baterijne	brak
Zakres nastawy temperatury pomieszczenia	+5 ÷ +95°C
Zakres temperatury podłogi	+5 ÷ +60°C
Dokładność pomiaru temperatury	±1°C
Rodzaj wyjścia	Styk napięciowy 1 x NO - 16 A / 250 V AC1 4000 VA
Temperatura pracy	-5 ÷ +50°C
Stopień ochrony obudowy	IP21
Klasa ochronności	II
Sonda temperatury - rezystancja	10 k ± 50Ω
Długość przewodu sondy	3 m
Liczba zacisków przyłączeniowych	7
Wymiary urządzenia	85,5 x 85,5 x 13,3/47 mm