

Link do produktu: <https://sklep.rutra.pl/zestaw-mata-grzejna-jednostronnie-zasilana-tv-to-50-170-wm-2-0-m-regulator-tvt-31-wifi-p-120.html>



## Zestaw mata grzejna jednostronnie zasilana TV TO 50, 170 W/m<sup>2</sup>, 2,0 m<sup>2</sup>, regulator TVT 31 WiFi

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| Cena             | <b>580,00 zł</b>         |
| Dostępność       | <b>Na zamówienie</b>     |
| Czas wysyłki     | <b>14 dni</b>            |
| Numer katalogowy | <b>010-5050311701020</b> |
| Kod producenta   | <b>5 904 302 013 889</b> |

### Opis produktu

W kompletnym zestawie Thermoval znajdują się wszystkie niezbędne podzespoły, potrzebne do prawidłowego montażu elektrycznego ogrzewania podłogowego.

Głównym elementem jest mata grzejna nowej generacji, jednostronnie zasilana, model TV TO 50, o mocy 170 W/m<sup>2</sup>.

Wysoka moc jednostkowa gwarantuje najwyższą skuteczność działania systemu.

Zestaw zawiera elektroniczny, podtynkowy regulator temperatury TVT 31 WiFi (obudowa biała), z regulacją manualną i czujnikiem podłogowym w komplecie, posiadający przełącznik włącz/wyłącz, podświetlany dotykowy ekran, sterowanie dodatkowe WiFi.

Akcesoria montażowe w zestawie:

podtynkowa puszka elektryczna do montażu regulatora temperatury,  
gładkościenna rurka teflonowa do instalacji czujnika podłogowego,  
łuk montażowy zakładany na rurkę ochronną czujnika,  
rurka typu "peszel" do ukrycia przewodów zasilających maty grzejnej w ścianie,  
instrukcję instalacji "krok po kroku",  
dwie oddzielne karty gwarancyjne na matę grzejną i regulator temperatury.

### Dane techniczne

|                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Przeznaczenie                     | elektryczne ogrzewanie podłogowe |
| Zastosowanie                      | wewnątrz budynków                |
| Instalacja                        | w kleju pod podłogą ceramiczną   |
| Napięcie zasilania [V]            | 230 / 50 Hz                      |
| Zasilanie                         | jednostronne                     |
| Moc [ W/m <sup>2</sup> ]          | 170                              |
| Moc przyłączeniowa [ W ]          | 340                              |
| Grubość [ mm ]                    | 3.5                              |
| Szerokość [ m ]                   | 0.5                              |
| Długość [ m ]                     | 4.0                              |
| Przewód zasilający, długość [ m ] | 3                                |
| Podkład                           | siatka - włókno szklane          |
| Element grzejny                   | dwużyłowy, stałoporowy           |
| Powłoka ochronna                  | PVC                              |
| Stopień ochrony                   | IPX7                             |

|                                          |                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maksymalna temperatura pracy [°C]        | 60                                                                                                                                                                             |
| Gwarancja podstawowa                     | 25 lat na matę                                                                                                                                                                 |
| Gwarancja podstawowa                     | 2 lata na regulator                                                                                                                                                            |
| Kolor obudowy urządzenia                 | biały                                                                                                                                                                          |
| Kolor przewodu                           | pomarańczowy                                                                                                                                                                   |
| Wyposażenie zestawu                      | matą, regulator z czujnikiem podłogowym,<br><br>rurka do czujnika, łuk prowadzący,<br><br>puszka elektryczna, rurka typu peszel,<br><br>instrukcja montażu + karta gwarancyjna |
| Rodzaj sterowania                        | programowalny                                                                                                                                                                  |
| Wyposażony w czujniki                    | kablowy podłogowy i powietrzny                                                                                                                                                 |
| Oprogramowanie                           | tygodniowe                                                                                                                                                                     |
| Ekran                                    | podświetlany, dotykowy                                                                                                                                                         |
| Funkcja                                  | przeciwzamrożeniowa                                                                                                                                                            |
| Funkcja                                  | blokada ekranu                                                                                                                                                                 |
| Funkcja                                  | autodiagnostyka awarii                                                                                                                                                         |
| Funkcja                                  | tryb ręczny                                                                                                                                                                    |
| Funkcja                                  | dowolny wybór czujników                                                                                                                                                        |
| Funkcja                                  | szybka zmiana temperatury                                                                                                                                                      |
| Pamięć awaryjna                          | tak                                                                                                                                                                            |
| Dodatkowe sterowanie                     | WiFi pasmo 2,4GHz, 802.11 a/b/g                                                                                                                                                |
| Współpracuje z aplikacją                 | Thermoval WiFi                                                                                                                                                                 |
| Przełącznik                              | potencjałowy 230 V 16A                                                                                                                                                         |
| Instalacja                               | regulator instalowany w puszcze elektrycznej                                                                                                                                   |
| Stopień ochrony regulatora               | IP20                                                                                                                                                                           |
| Wymiary regulatora wys./szer./gł. [ mm ] | 86/86/13                                                                                                                                                                       |