

ECONOMIC 120W/m²

Mata
grzejna

Uniwersalna mata grzewcza zasilana jednostronnie (120W/m²) przeznaczona do montażu w pomieszczeniach mieszkalnych, biurowych, łazienkach oraz pomieszczeniach sanitarnych. Przeznaczona jest do instalacji w cienkich strukturach podłóg tworząc wraz z regulatorem idealne elektryczne ogrzewanie podłogowe. Matę układamy bezpośrednio w warstwie zaprawy klejowej lub w wylewce betonowej. Mata posiada siatkę, którą można dowolnie nacinać, uzyskując żądany kształt powierzchni. Mata jest bardzo cienka (ok. 3,5 mm) co pozwala na instalację ogrzewania bez konieczności podnoszenia podłogi.

Jest to mata nowej generacji, a jej doskonałe właściwości wynikają z zastosowania materiałów (teflon i polimid), a także nowoczesnej technologii produkcji. Maty Thermeco posiadają niższą moc dzięki czemu świetnie nadają się do nowych budynków o niższym zapotrzebowaniu energetycznym tj. domów energooszczędnych, pasywnych i półpasywnych.

Moc jednostkowa	120W/m ²
Napięcie zasilania	~230 V
Rodzaj zasilania	Jednostronne
Długość przewodu zasilającego	3 m
Grubość maty	3,5 mm
Element grzejny	Żyła wielodrutowa
Izolacja termiczna	Poliamid + teflon
Powłoka zewnętrzna	PVC
Podkład	Siatka z tworzywa sztucznego
Gwarancja	25 lat

Powierzchnia (m ²)	Numer katalogowy produktu / EAN	Wymiary (m)	Moc (W)	Rezystancja (Ω)
1	5 901 812 597 465	0,5 x 2	120	441
1,5	5 901 812 597 472	0,5 x 3	180	294
2	5 901 812 597 489	0,5 x 4	240	220
2,5	5 901 812 597 496	0,5 x 5	300	176
3	5 901 812 597 502	0,5 x 6	360	147
3,5	5 901 812 597 519	0,5 x 7	420	126
4	5 901 812 597 526	0,5 x 8	480	110
5	5 901 812 597 533	0,5 x 10	600	88
6	5 903 738 172 146	0,5 x 12	720	73
7	5 903 738 172 153	0,5 x 14	840	63
8	5 903 738 172 160	0,5 x 16	960	55
9	5 903 738 172 177	0,5 x 18	1080	49
10	5 903 738 172 184	0,5 x 20	1200	44
12	5 904 326 930 117	0,5 x 24	1440	36
15	5 904 326 930 124	0,5 x 30	1800	29
20	5 904 326 930 131	0,5 x 40	2400	22
24	5 904 326 930 148	0,5 x 48	2880	18



H20

 Regulator
temperatury

Nowoczesny **regulator temperatury Thermeco H20 z WiFi** to intuicyjny termostat nowej generacji, który oferuje doskonałe rozwiązanie do sterowania ogrzewaniem w Twoim domu. Głównym przeznaczeniem urządzenia jest współpraca z **elektrycznym ogrzewaniem podłogowym**.

Regulator H20 wyposażony jest w atrakcyjny kolorowy ekran, który jest jednocześnie intuicyjny i łatwy w obsłudze. Ekran ten wyświetla aktualną temperaturę w pomieszczeniu, ustawienia oraz status działania termostatu. Wyjątkową cechą tego modelu termostatu jest **aluminiowa gałka**, która dodaje mu ekskluzywnego wyglądu. Dzięki niej termostat **wygląda nowocześnie i elegancko**. Pokrętko zapewnia wygodne sterowanie i pozwala na szybkie dostosowanie temperatury do preferencji użytkownika. **Regulator** współpracuje z dwoma czujnikami, **podłogowym** oraz **powietrznym**. Oba czujniki znajdują się w zestawie.

Regulator H20 posiada funkcję **zdalnego sterowania za pomocą aplikacji na smartfonie**. np. spoza domu, podczas pierwszej konfiguracji należy go połączyć z **siecią WiFi**. Termostat można łatwo zintegrować z inteligentnym domem, korzystając z aplikacji **Tuya Smart** lub **Smartlife** na urządzeniach z systemem **iOS** i **Android**. Dzięki temu można ustawić temperaturę nawet będąc po drugiej stronie świata.

Regulator H20 jest również kompatybilny z popularnymi asystentami głosowymi, takimi jak **Asystent Google** i **Amazon Alexa**, co pozwala na wygodne sterowanie termostatem za pomocą prostych poleceń głosowych. To nie tylko wygodne rozwiązanie, ale również pozwala zmniejszyć koszty energii



Napięcie zasilania	~230V
Stopień ochrony	IP 20
Gwarancja	2 lata
Kontrolowany zakres temperatur	od +5°C do +45°C
Typ sterowania regulatora	programowalny z WiFi
Zastosowanie	Ogrzewanie podłogowe, Piece akumulacyjne
Funkcje	Dowolna aktywacja czujników, Ekran LCD, Funkcja przeciwmroźeniowa, On/Off, Program tygodniowy, Sterowanie WiFi, Aktualna pogoda, Zegar
Montaż regulatora	podtynkowy
Współpraca z czujnikiem	Podłogowym, Powietrznym
Obciążalność	3600 W
Ilość kontrolowanych stref	1
Dokładność pomiaru temp.	0,5°C
Czujnik w komplecie	Tak
Kod EAN (czarny)	5904326931862
Kod EAN (złoty)	5904326932067
Kod EAN (srebrny)	5904326931855
Kod EAN (biały)	5904326935013