



Zestaw mata grzewcza Heat Decor HD-mat150/1.0.T500.W.WiFi - 1m²

Nr katalogowy: HD-mat150/1.0.T500.W.WiFi - 1m²

Producent: HEAT DECOR

Czas wysyłki: 24 Godziny

Cena

527,00 PLN

Opis produktu

Powierzchnia	Wymiar maty	Moc	Grubość
☒	☒	☒	☒
1m ²	0,5x2m	150 W	~2 na 3 mm
Powierzchnia maty:		1m ²	
Wymiar maty:		0,5x2m	
Moc jednostkowa:		150W/m ²	
Moc maty grzewczej:		150W	
Rezystancja:		352,7Ω(+10%,-5%)	
Zasilanie		230V	
Klasa ochrony:		IPX7	
Rodzaj zasilania:		Jednostronne	
Długość zimnego przewodu zasilającego:		2,5m	
Grubość zewnętrzna przewodu:		~ 2mm na 3mm	
Izolacja żyły grzejnej:		FEP(teflon)	
Izolacja zewnętrzna:		FEP(teflon)	

Konstrukcja żyły grzejnej:	Wielodrutowa
Siatka z włókna szklanego:	Samoprzylepna
Max temperatura grzania:	80°C
Max temperatura pracy:	200°C
Min temperatura instalacji:	5°C

ZESTAW ZAWIERA

Mata grzewcza HDmat
 Termostat HD-T500W.WiFi
 Rurka ochronna czujnika temperatury 3m
 Rurka ochronna przewodów zasilających 3m
 Puszka instalacyjna uniwersalna ø60mm
 Gwarancja na termostat 2lata

Mata grzewcza Heat Decor HD-mat150/1m²

Mata grzewcza Heat Decor przeznaczona do ogrzewania pomieszczeń **pod płytkami ceramicznymi, gresowymi i kamiennymi**. Montaż maty grzewczej wykonywany jest w elastycznym kleju lub masie samopoziomującej przystosowanej do ogrzewania podłogowego.



Budowa maty grzewczej Heat Decor HD-mat

1. Żyła grzejna w konstrukcji splotu wielodrutowego.
2. Izolacja żyły grzejnej wykonanej z FEP (Teflon).
3. Ekran zabezpieczający z ocynowanych drutów miedzianych.
4. Izolacja zewnętrzna przewodu grzewczego wykonana z FEP (Teflon).
5. Samoprzylepna siatka z włókna szklanego, na której osadzony jest przewód grzewczy.

Zastosowanie folii

Żyłta grzejna maty grzewczej HD-mat wykonana jest w technologii splotu wielodrutowego powlekanego izolacją FEP (teflon) dodatkowo zabezpieczona ekranem w oplocie z ocynowanych drutów miedzianych. Cały przewód grzewczy ochronia izolacja zewnętrzna również wykonana z FEP (teflon) odpornego na wysokie temperatury i uszkodzenia mechaniczne. Konstrukcja maty grzewczej HD-mat sprawia, że przewód grzejny jest lekko płaski i bardzo cienki o grubości ~ 2mm na 3mm co umożliwia instalację maty grzewczej w miejscach, gdzie mamy ograniczone możliwości wysokości na posadzce. Cienka konstrukcja maty grzejnej HD-mat obniża również zużycie kleju lub masy samopoziomującej co wpływa na obniżenie kosztów instalacji. Zastosowanie wysokiej jakości izolacji zewnętrznej przewodu grzejnego wykonanego z FEP (teflon) w matach grzewczych HD-mat150, w porównaniu do izolacji przewodów wykonanych z PVC, zwiększa wytrzymałość maty grzejnej HD-mat na wysokie temperatury aż do 200oC, uszkodzenia mechaniczne oraz wydłuża żywotność systemu grzewczego.

Samoprzylepna mata grzewcza HD-mat jest łatwa w montażu a osadzone na siatce z włókna szklanego przewody grzejne są bardzo elastyczne i sprężyste z ograniczoną pamięcią na odkształcanie.

Maty grzejne HD-mat mogą być stosowane jako ogrzewanie podłogowe podstawowe lub ogrzewanie podłogowe pomocnicze dające komfort ciepłej podłogi.

Termostat HD-500W Wifi

Z aplikacji w telefonie lub tablecie można dokonać zmiany ustawień włączonego termostatu takich jak: temperatura powietrza, temperatura podłogi, blokada przed dziećmi, czujnik otwarcia okna, ochrona przed zamarzaniem, kalibracja temperatury, histereza.



Każdemu z pokoi z termostatami można przypisać w aplikacji indywidualne nazwy.

Każdemu z pokoi z termostatami można przypisać w aplikacji indywidualne nazwy.

Tryb programowania temperatury: 7-dniowy w cyklach 5 + 1 + 1 dni.

Zakres regulacji temperatury podłogi: 5-60 °C (w przypadku paneli laminowanych max. 28 °C)

Zakres regulacji temperatury w pomieszczeniu: 5-35 °C.

Zakres regulacji histerezy: 0,5 °C - 5 °C.

2 czujniki: wbudowany czujnik temperatury powietrza + czujnik temperatury podłogi NTC.

Stopień ochrony: IP20.

Wyjście: max. 16 A, 3600 watów.

Zasilanie: 220 VAC, 50 ~ 60 Hz.

Nadaje się do montażu w standardowej pojedynczej okrągłej puszcze 60 mm.

Sposób montażu: podtynkowy w puszcze instalacyjnej.

Dokładność $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$

Histereza: Zakres od 0,5°C do 5°C

Zakres temp. podłogi $\pm 5-60^{\circ}\text{C}$

Zakres temp. Pokojowej: 5-35°C

2 czujniki: wbudowany czujnik temperatury powietrza + czujnik temperatury podłogi sensor NTC

Stopień ochrony: IP20

Wyjście: max. 16 A, 3600 W

Zasilanie: 220 VAC, 50~60Hz

Zastosowanie maty grzewczej

Mata grzejna HD-mat przeznaczona jest do ogrzewania podłogowego pomieszczeń pod płytkami ceramicznymi, gresowymi i kamiennymi. Montaż maty grzewczej wykonywany jest w elastycznym kleju lub masie samopoziomującej przystosowanej do ogrzewania podłogowego.

1. Płytki ceramiczne, gresowe, kamienne 
2. Elastyczny klej do glazury
3. Czujnik temperatury podłogi w rurce ochronnej
4. Mata grzewcza Heat Decor ®
5. Izolacja cieplna podłogi (opcjonalne)
6. Klej elastyczny do glazury
7. Szlichta podłogowa