6. ELEKTRIČNO PODNO GRIJANJE

Sistem grijanja koji omogućava ravnomjerno zagrijavanje površine i prijatnu temperaturu u svakodnevnom korišćenju prostora.



HEAT MAT STANDARD 150

ELEKTRIČNA GREJNA MREŽA ZA RAVNOMJERNU TOPLOTU PODA

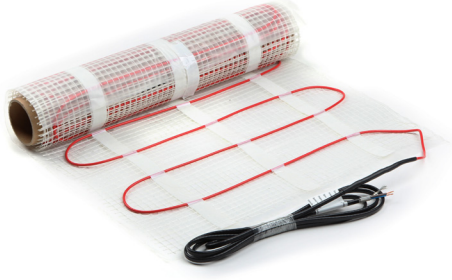
HEAT MAT STANDARD 150 pruža dodatni osjećaj komfora u prostorima u kojima je važna prijatna, ravnomjerna toplota, među kojima su kupatila, kuhinje, hodnike i prostore sa keramičkim oblogama. Tanka konstrukcija olakšava ugradnju, čineći je jednako pogodnim rješenjem i za nove objekte i renoviranja.

KLJUČNE PREDNOSTI

Električno podno grijanje je praktično rješenje za prostore koji zahtijevaju dodatni komfor bez vidljivih grejnih tijela. Sistem se diskretno integriše u podnu konstrukciju i obezbjeđuje prijatan i ravnomjeran osjećaj toplote.

- **Snaga:** 150 W/m²
- **Napon:** 230 V
- **Prečnik kabla:** 3.2mm
- **Razmak kabla:** 80 mm
- **Garancija:** 15 godina
- **Primjena:** unutrašnja ugradnja

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE



MODEL		HEAT MAT STANDARD 150
Tip grijnog kabla	/	Dvožilni grijaći kabl
Nominalni napon	V	230
Toplotni učinak	W/m²	150
Razmak grijnog kabla	mm	80
Prečnik kabla	mm	3.6
Izolacija provodnika	/	fluoropolimer
Spoljašnja izolacija	/	PVC
Maksimalna temperatura okoline	°C	30
Minimalna temperatura ugradnje	°C	5
Priključni kabl	/	2 žile sa uzemljenjem
Priključni kabl dužina	m	2.5

ELETKRIČNA GREJNA MREŽA

TANKA KONSTRUKCIJA

JEDNOSTAVNA UGRADNJA

RAVNOMJERNA RASPODJELA TOPLOTE

POGODNO ZA KUPATILA, KUHINJE I HODNIKE

UPRAVLJANJE UZ HEAT CONTROL S1 WI-FI

DOSTUPNE DIMENZIJE I POVRŠINE



MODEL	POVRŠINA	UKUPNA SNAGA	DIMENZIJE
HEAT MAT STANDARD 150-150-	1.0 m²	150 W	0.5×2 m
HEAT MAT STANDARD 150-225-1.5	1.5 m²	225 W	0.5×3 m
HEAT MAT STANDARD 150-300-2.0	2.0 m²	300 W	0.5×4 m
HEAT MAT STANDARD 150-375-2.5	2.5 m²	375 W	0.5×5 m
HEAT MAT STANDARD 150-450-3.0	3.0 m²	450 W	0.5×6 m
HEAT MAT STANDARD 150-525-3.5	3.5 m²	525 W	0.5×7 m
HEAT MAT STANDARD 150-600-4.0	4.0 m²	600 W	0.5×8 m
HEAT MAT STANDARD 150-750-5.0	5.0 m²	750 W	0.5×10 m
HEAT MAT STANDARD 150-900-6.0	6.0 m²	900 W	1×6 m
HEAT MAT STANDARD 150-1050-7.0	7.0 m²	1050 W	1×7 m
HEAT MAT STANDARD 150-1200-8.0	8.0 m²	1200 W	1×8 m
HEAT MAT STANDARD 150-1350-9.0	9.0 m²	1350 W	1×9 m
HEAT MAT STANDARD 150-1500-10	10.0 m²	1500 W	1×10 m



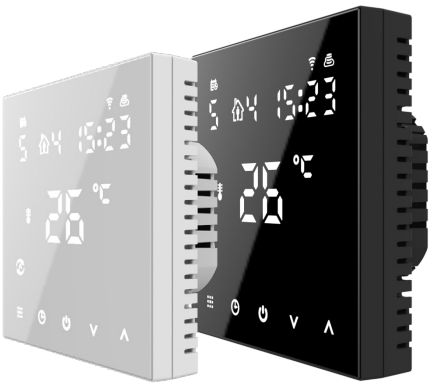


PAMETNI
WI-FI KONTROLER
ZA PODNO GRIJANJE

7. KONTROLERI

ENYX HEAT CONTROL S1 WI-FI

HEAT CONTROL S1 WiFi omogućava jednostavno upravljanje temperaturom i režimima rada, uz mogućnost programiranja prema navikama korisnika. Dizajniran je za veću kontrolu, bolju energetsku efikasnost i praktičnije korišćenje sistema podnog grijanja.



KLJUČNE FUNKCIJE

- **Sedmično programiranje: 5+2, 6+1 ili 7 dana**
- **6 vremenskih perioda dnevno**
- **Režim odsustva**
- **Zaštita za djecu**
- **Kalibracija temperature**
- **Ograničenje temperaturnog opsega**

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE



MODEL	HEAT CONTROL S1 WiFi
Napajanje	90–240 V AC, 50/60 Hz
Opseg prikaza temperature	1 - 70 °C
Preciznost prikaza	0.5 °C
Tip sonde	NTC 10 kΩ
Programabilnost	Podešavanje po sedmičnom ciklusu
Maksimalna struja	3A (WW); 16A (WE)
Izlaz	Preklopni relej
Opseg rada temperature	1 - 70 °C
Ugradnja	Ugradna montaža (u zid)
Opseg podešavanja temperature	5 - 35 °C
Neto dimenzije (Š x V x D)	86 × 86 × 27 mm
Wi-Fi upravljanje	DA

BIJELA I CRNA

POVEZIVANJE: WI-FI

APLIKACIJA: TUYA SMART

MAKSIMALNA STRUJA: 16 A

SENZOR: NTC 10 KΩ

GARANCIJA: 2 GODINE