

MŰSZAKI PARAMÉTEREK

Tartalomjegyzék

1. Fűtőkábel.....	2
2. Fűtőszőnyeg hidegburkolat alá (Heating Mat).....	3
3. Fűtőszőnyeg melegburkolat alá (Alu Mat)	4
4. HC90 termosztát.....	5

1. Fűtőkábel

Feszültség	230 V ~ 50 Hz
Külső borítás	PVC
Kábel típusa	2 vezeték + védőföldelés
Védőföldelés	ónozott réz
Belső vezető szigetelése	szilikon/PVC
Kábelátmérő	Ø6 - Ø6.3 mm
Hossztűrés	+/- 2%
Ellenállás tűrése	- 5% / 10 %
Max. kábelhőmérséklet	90°C
Min. beépítési magasság	10 mm: 10 W/m 30 mm: 20 W/m
Min. hajlítási sugár	6 x kábelátmérő = 36 mm
Telepítési hőmérséklet	Min. 5 °C
Jótállás	teljesen beágyazva 25 év
Szabvány	EN 60335-2-96 / EN 60800 M1
Megfelelőségi nyilatkozat	CE

2. Fűtőszőnyeg hidegburkolat alá (Heating Mat)

Feszültség	230 V – 50 Hz
Kábelátmérő	3 mm
Belső vezető szigetelése	Teflon
Hidegvég hossza	2,5 m
Kábel típusa	Kétvezetős + védőföldelés
Védőföldelés	Alumínium mylar szalag + rézvezető
Külső borítás	PVC
A kábel max. hőmérséklete	90 °C
Háló	Bevonatos üvegszál
Összmagasság	Min. 5 mm
Jótállás	25 év
Megfelelőségi nyilatkozat	CE, SEMKO
Szabvány	EN 60335-2-96
Ellenállás tűrése	-5% / + 10%
Hossztűrés	+/- 2%

Alkalmazás

Nedves környezetben	✓
Lakóépületben	✓
Betonba ágyazva	-
Meglévő aljzatra telepítve	✓
Esztrichbe ágyazva	✓
Alacsony beépítési magasság	✓

3. Fűtőszőnyeg melegburkolat alá (Alu Mat)

Feszültség	230 V – 50 Hz
Kábelátmérő	1,2 mm
Belső vezető szigetelése	Teflon
Hidegvég hossza	3 m
Kábel típusa	Kétvezetős + védőföldelés
Védőföldelés	Alumínium fólia
Külső borítás	PVC
A kábel maximális megengedett hőmérséklete	90 °C
Hőeloszlató anyag	Teljes felületet borító alumínium fólia
Fűtőszőnyeg magassága	1,8 mm
Jótállás	15 év
Megfelelőségi nyilatkozat	CE
Szabvány	EN 60335-2-96

Alkalmazás

Nedves környezetben	
Lakóépületben	✓
Betonba ágyazva	
Meglévő aljzatra telepítve	✓
Esztrichbe ágyazva	
Alacsony beépítési magasság	✓

4. HC90 termosztát

Tápfeszültség	85-265 V AC ~ 50/60Hz
Max. áramerősség 230V mellett	15 A
Készenléti teljesítmény	<1 W
WIFI	IGEN
Alkalmazásvezérlés	IGEN (iOS/Android)
Kijelző	Digitális LCD érintőképernyő háttérvilágítással
IP besorolás	IP21
Hőmérséklet-tartomány	-10°C-tól +60°C-ig
Szenzor típusa	NTC 10 kΩ 25°C-on
Szenzorválasztás	Padlószenzor, beépített szenzor, mindkettő
Megfelelőségi nyilatkozat	CE, RoHS
Beépíthetőség	Euro süllyesztődoboz
Vezetékátmérő	Max. 2,5 mm ²
Jótállás	3 év
Szín	Fekete/fehér
Külső méretek (kijelző)	SZxMxM 87x87x16mm
Belső méretek (csatlakozó)	SZxMxM 51x51x26mm
Szenzor vezeték	2 m
Tömeg	196 g