

### Popis



EM2-CM je vyhrievacia rohož so stálym výkonom pre jednoduché, rýchle a účinné vyhrievanie príjazdových trás pre ochranu pred snehom a ľadom. Rozbaľovacie usporiadanie rohože umožňuje rýchlu inštaláciu, pričom je zaistené zachovanie požadovaného výkonu.

Dopredu pripravená rohož EM2-CM je dodávaná vrátane studeného prívodu s dĺžkou 4 m, čím odpadá potreba vykonávať elektroinštaláciu na mieste inštalácie. Jednoducho nainštalujte vyhrievaciu rohož na požadovanú plochu a pripojte studený prívod do spojovacej skrinky a riadiacej jednotky „Smart“.

Vyhrievacia rohož EM2-CM je obzvlášť vhodná pre ohrev jazdných dráh príjazdových trás, nakladacích priestorov či vjazdov, ale taktiež trás núdzových únikov a ciest pre peších.

### Výhody

#### Projektová fáza

- Jednoduché projektovanie.
- Dopredu určený výkon.
- K dispozícii viacero veľkostí pre splnenie požiadaviek projektov.

#### Inštalačná fáza

- Dopredu pripravená vyhrievacia rohož nevyžaduje žiadne pripojenia studených prívodov či koncových tesnení na mieste inštalácie.
- Vyhrievaciu rohož je možné jednoducho rozložiť na požadovanú plochu pred liatím betónu.
- Nie je potrebné merať rozstup kábla pre zaistenie konzistentného výkonu na m<sup>2</sup> – rohož má dopredu stanovený pevný výkon 300 W/m<sup>2</sup>.

#### Použitie

- Skvelá pre ohrev jazdných koľají – ohrev jazdnej dráhy v šírke 600 mm.
- Pre akékoľvek tvary vonkajších plôch – rampy, atď.
- Cesty pre peších – ohrev chodníkov pre zníženie rizika zranenia osôb v okolí komerčných budov, nemocníc atď.
- Núdzové východy – udržovanie únikových ciest vo voľnom a bezpečnom stave.



### Technické údaje

Menovitý výkon:	300 W/m <sup>2</sup>
Napätie:	230 Vac
Max. pôsobiaca teplota:	65 °C
Min. inštalačná teplota:	+5 °C
Rozmery:	Šírka rohože 600 mm. Dĺžka v závislosti od objednaného rozmeru.
Požadovaný istič:	Typ C
RCD:	30 mA
Konštrukcia kábla:	Vyhrievacia rohož so stálym výkonom s dvojžilovým vyhrievacím káblom s ochranným opletením.
Osvedčenie:	CE, VDE

### Súvisiace výrobky

VIA-DU-20	Programovateľná riadiaca jednotka ohrevu príjazdových trás so snímačmi okolitej teploty, teploty povrchu a vlhkosti.
-----------	--

<b>Balenie a referenčné čísla pre objednávanie</b>	Vyhrievacia rohož EM2-CM je ponúkaná v týchto veľkostiach:			
	<b>Názov výrobku</b>	<b>Referenčné číslo pre objednávanie</b>	<b>Rozmer rohože</b>	<b>Plocha</b>
	EM2-CM-Mat-2m	1244-004887	2 m x 0,6 m	1,2 m <sup>2</sup>
	EM2-CM-Mat-3m	1244-004888	3 m x 0,6 m	1,8 m <sup>2</sup>
	EM2-CM-Mat-4m	1244-004889	4 m x 0,6 m	2,4 m <sup>2</sup>
	EM2-CM-Mat-5m	1244-004890	5 m x 0,6 m	3,0 m <sup>2</sup>
	EM2-CM-Mat-7m	1244-004891	7 m x 0,6 m	4,2 m <sup>2</sup>
	EM2-CM-Mat-10m	1244-004892	10 m x 0,6 m	6,0 m <sup>2</sup>
	EM2-CM-Mat-13m	1244-004893	13 m x 0,6 m	7,8 m <sup>2</sup>
	EM2-CM-Mat-16m	1244-004894	16 m x 0,6 m	9,6 m <sup>2</sup>
	EM2-CM-Mat-21m	1244-004895	21 m x 0,6 m	12,6 m <sup>2</sup>
<b>Príprava podkladu pred inštaláciou</b>	Vyhrievacia rohož musí byť inštalovaná na stabilnom podklade. Pri visutých konštrukciách môže byť podklad tvorený hotovými doskami, predopnutým betónom alebo visutou konštrukciou s liatym betónom. Vyhrievaciu rohož je možné umiestniť na všetky podklady. V prípade liateho betónu je potrebné sa uistiť, že je povrch hladký a sú odstránené všetky ostré predmety. Trasy na pevnom podloží nevyžadujú žiadnu dodatočnú tepelnú izoláciu. Je potrebné vykonať príslušné prípravy pre inštaláciu snímača teploty a vlhkosti.			
<b>Pokyny pre inštaláciu</b>	S výrobkom sú dodávané kompletne pokyny pre inštaláciu. Tie sú taktiež k dispozícii v elektronickej forme v spoločnosti Tyco Thermal Controls. Vyžadajte si, prosím, pokyny pre inštaláciu – referenčné č.: INST-272.			
<b>Pokyny pre špecifikácie</b>	Pokyny pre špecifikácie výrobku sú k dispozícii na požiadanie v spoločnosti Tyco Thermal Controls. Taktiež sú k dispozícii na Internete:  <a href="http://www.tycothermal.com/uk/english/snow_melting/">http://www.tycothermal.com/uk/english/snow_melting/</a>			

<p>Raychem je registrovaná obchodná známka spoločnosti Tyco Thermal Controls.</p> <p>Všetky vyššie uvedené informácie vrátane ilustrácií sú považované za platné. Používatelia však musia nezávisle posúdiť vhodnosť jednotlivých výrobkov pre ich aktuálne aplikácie. Spoločnosť Tyco Thermal Controls neposkytuje žiadne záruky na presnosť alebo úplnosť informácií a odmieta akúkoľvek zodpovednosť za ich použitie. Jediné záväzky spoločnosti Tyco Thermal Controls sú tie, ktoré sú uvedené v štandardných podmienkach predaja spoločnosti Tyco Thermal Controls pre tento výrobok, a spoločnosť Tyco Thermal Controls nie je v žiadnom prípade zodpovedná za náhodné, nepriame alebo následné škody v dôsledku predaja, ďalšieho predaja, použitia alebo nesprávneho použitia výrobku. Technické údaje uvádzané spoločnosťou Tyco Thermal Controls môžu byť zmenené bez ohlásenia. Navyše si spoločnosť Tyco Thermal Controls vyhradzuje právo vykonať zmeny (bez upozornenia kupujúcich) v spracovaní alebo materiáloch, ktoré neovplyvňujú zhodu s akýmkoľvek vzťahujúcim sa predpisom.</p>		© 2007 Tyco Thermal Controls CDE-1229 Rev.0 09/2007
	<p>Pre ďalšie informácie kontaktujte miestneho obchodného zástupcu.</p> <p>  Tyco Thermal Controls Czech, s.r.o.  Pražská 636, 252 41 Dolní Břežany  Tel.: +420 241 911 911  Fax: +420 241 911 910  info.cz@tycothermal.com www.tycothermal.com  www.raychempodlahovetopeni.cz</p>	