

Komercijalne primene
Grejni kablovi



Specijalisti za prateće grejanje®

EM Elmark
d.o.o.

*Preduzeće za proizvodnju i inženjering
BEOGRAD, Kosta Glavinika 8/14 tel/fax 389 11 87, 8650 520
office@elmarkdoo.rs www.elmarkdoo.rs*

Komercijalne primene

Heat Tracing

Thermon nudi kompletan asortiman proizvoda i usluga za komercijalne primene pratećeg grejanja. Bez obzira da li štiti cevi od zamrzavanja, otapate sneg i led na krovu ili spoljašnjim površinama, štiti pod u hladnjači ili održavate temperaturu u cevima za toplu vodu, Thermon ima grejno rešenje za vas.

Kompletna grejna rešenja

Za velike ili male projekte, Thermon će se potruditi da reši Vaše potrebe za grejanjem i obezbedi elegantnu i efikasnu instalaciju Vašeg grejnog sistema.

Proizvodi i usluge

Thermon proizvodi najširu paletu grejnih kablova u svetu (samoregulišuće, paralelne konstantne snage, serijske i mineralno izolovane).

Pored ovog širokog izbora proizvoda, Thermon nudi pomoć u projektovanju počevši od jednostavnog odabira proizvoda do kompjuterski generisanih nacрта sa uputstvima za instalaciju do kompletnih paketa "ključ u ruke".



Zaštita cevi od zamrzavanja

FLX™ Samoregulišući grejni kablovi

Dok izolovana cev može da izdrži niske temperature duže od neizolovane cevi, eventualni sadržaj cevi će se ohladiti do temperature okoline. FLX™ grejni kablovi su dizajnirani da obezbede zaštitu od zamrzavanja metalnih i nemetalnih cevi, rezervoara i opreme kompenzacijom toplinskih gubitaka kroz izolaciju.

- Samoregulišuća izlazna snaga
- Robustan i pouzdan
- Jednostavan proračun
- Laka ugradnja
- Odličan za primenu na metalnim i nemetalnim cevima



Održavanje temperature tople vode

HSX® Samoregulišući grejni kablovi

Thermon-ovi HSX grejni kablovi održavaju temperaturu tople vode na željenoj nominalnoj temperaturi bez potrebe za skupim recirkulacionim sistemima. Postiže se ušteda energije zbog eliminacije recirkulacije vode koja zahteva konstantno zagrevanje.

- Pouzdan, samoregulišuće performanse
- Štedi vodu i energiju
- Pojednostavljen proračun i instalacija
- temperature tople vode se održavaju bez potrebe za termostanima



Specijalisti za prateće grejanje®

Otapanje snega i leda

SnoTrace™ Samoregulišući grejni kablovi

Izbegavajte mogućnost oštećenja imovine i obezbedite sigurno okruženje Thermon-ovim RGS samoregulišućim električnim grejnim kablovima. Konstruisan i odobren specijalno za primenu u horizontalnim i vertikalnim olucima, RGS izdržava direktno izlaganje teškim uslovima.

- Samoregulišući učinak znači povećanu snagu kada je to potrebno, u prisustvu snega i leda, i smanjenu snagu na suvom vazduhu
- Jednostavna instalacija uz upotrebu običnog ručnog alata, držača kabla za krov i nosača za horizontale i vertikale



SnoTrace™ KSR™ Samoregulišući grejni kablovi

Samoregulišući grejni kablovi su postali standard za sisteme za otapanje snega i leda. Thermon-ovi KSR kablovi su kablovi sa visokim performansama i mogu se seći na meru, jednostavno se prilagođavaju svim prilikama na objektu.. KSR kablovi su specijalno konstruisani za ugradnju u beton a mogu da izdrže čak i temperature koje se pojavljuju prilikom postavljanja asfaltnog sloja.

- Fleksibilan i jednostavan za proračun za stepenice i kompleksne površine
- Izdržljiva konstrukcija dizajnirana za dugoročno funkcionisanje



Thermon ima niz drugih rešenja za otapanje snega i leda. Contact Elmark-Thermon za preporuke o ovim aplikacijama

Zaštita poda hladnjače

FLX™ Samoregulišući grejni kablovi

FLX kablovi, kada se provuku kroz cevi u temelju, obezbeđuju zaštitu poda od posledica ledene erozije održavajući temperaturu iznad tačke mržnjenja.

FLX samoregulišući grejni kablovi greju različitim intenzitetom zavisno od uslova na trasi. Ova karakteristika samoregulišućih grejnih kablova se javlja celom dužinom grejnog kruga i obezbeđujući da svaka tačka dobije potrebnu toplotu.

- samoregulišuće performanse sa jednostavnim proračunom i ugradnjom za sve primene
- Sečenje na potrebnu dužinu i izrada završetaka na objektu



Upravljanje i nadzor

Thermon može obezbediti upravljačke sisteme za sve potrebe, od jednostavnog ambijentalnog senzora ili senzora vlage do sofisticiranih mikroprocesorskih sistema za nadzor.

- Ušteda energije
- Pouzdanost
- Alarm upozorenje
- Centralizovano upravljanje



Predstavništva u svetu

UNITED STATES CANADA
NETHERLANDS ENGLAND
FRANCE GERMANY RUSSIA
AUSTRALIA MALAYSIA CHINA
INDIA JAPAN KOREA

www.thermon.com



The Heat Tracing Specialists®

Sedište korporacije

100 Thermon Dr. • PO Box 609

San Marcos, TX 78667-0609 • U.S.A.

Phone: +1 512-396-5801 • Facsimile: +1 512-396-3627



Preduzeće za proizvodnju i inženjering
Bogdan, Kosta Glavčića 2/14 telefon 369 11 87, 2630 520
of 1100-2630-5200 fax 11 87 2630 520 www.sommark.com