



The Heat Tracing Specialists®

www.thermon.com

Thermon ELECTRIC HEAT TRACING Products

Samo-regulačné vyhrievacie káble

Vlastnosti:

- Polovodičová samo-regulačná vyhrievacia matica
- Sústava paralelných obvodov s možnosťou narezania na určitú dĺžku
- Poniklovaný medený zbernicový drôt
- Kovové obruby na účely uzemnenia
- Vrchný obal z Polyolefinu alebo Floropolyméru
- Oficiálne schválené v celom svete

BSX™



Ochrana pred mrazom a udržovanie teploty až do 65°C
Maximálna expozičná teplota.....85°C
Dostupné možnosti výkonu9,15, 25 a 32 W/m pri 10°C
Napájanie.....230Vac

RSX™



Ochrana pred mrazom a udržovanie teploty až do 65°C
Vyhrievanie základu
Maximálna expozičná teplota.....85°C
Dostupné možnosti výkonu48 W/m pri 10°C
Napájanie.....230Vac

KSX™



Ochrana pred mrazom a udržovanie teploty až do.....121°C
Maximálna expozičná teplota.....121°C
Dostupné možnosti výkonu .15, 31, 48 a 64 W/m pri 10°C
Napájanie.....230Vac

HTSX™



Ochrana pred mrazom a udržovanie teploty až do.....121°C
Maximálna teplota expozičná teplota....250°C
Odolnosť voči teplotám spojeným s parovým čistením
Dostupné možnosti výkonu9,18, 27,37, 48 a 64 W/m pri 10°C
Napájanie.....230Vac

VSX™



Ochrana pred mrazom a udržovanie teploty až do.....149°C
Maximálna teplota expozičná teplota....250°C
Odolnosť voči teplotám spojeným s parovým čistením
Dostupné možnosti výkonu15, 32, 48 a 64 W/m pri 10°C
Napájanie.....230Vac

Heat Tracing Systems - Doplnky

Thermon poskytuje kompetný rad:

- Výbavu na zapojenie, spojenie a ukončenie káblov
- Mechanické termostaty
- Elektronické riadenie a monitorovacie moduly
- Rozvod el. Energie a ovládací panel
- Softvér systémovej komunikácie



Thermon ELECTRIC HEAT TRACING Products

Power-Limiting Heating Cables

Vlastnosti:

- PTC špirálový rezistor, Alloy vykurovacie teliesko
- Sústava paralelných obvodov s možnosťou narezania na určitú dĺžku
- Poniklovaný medený zbernicový drôt
- Kovové obruby na účely uzemnenia
- Vrchný obal z Floropolyméru
- Oficiálne schválené v celom svete

HPT™



Ochrana pred mrazom a udržovanie teploty až do.....149°C
Maximálna expozičná teplota.....260°C

Dostupné možnosti výkonu...14, 28, 42 a 57 W/m pri 10°C
Napájanie.....230Vac

Mineral Insulated Heating Cables

Vlastnosti:

- Dielektrický oxid horečnatý s vysokou teplotou
- Možnosť výstupov s vysokým napätím
- Dostupný v 3 druhoch povrchového materiálu

MI



Ochrana pred mrazom a udržovanie teploty až do.....500°C
Maximálna expozičná teplota.....600°C
Dostupné možnosti výkonuaž do 260 W/m
Napájanie.....až do 600Vac

Series Resistance Heating Cables

Vlastnosti:

- Dlhé cykly s malým počtom napájacích skriniek
- Možnosť návrhu dizajnu pomocou Thermon softvéru
- Kovové obruby na účely uzemnenia

TESH™



Ochrana pred mrazom na väčšie vzdialenosti a udržovanie teploty
Maximálna expozičná teplota.....260°C

Dostupné možnosti výkonuaž do 25 W/m
Napájanie.....až do 750 Vac

Constant Watt Heating Cables

Vlastnosti:

- Nichromový výhrevný element
- Sústava paralelných obvodov s možnosťou narezania na určitú dĺžku
- 3,3mm medený zbernicový drôt
- Kovové obruby na účely uzemnenia
- Vrchný obal z Floropolyméru
- Oficiálne schválené v celom svete

FP



Ochrana pred mrazom a udržovanie teploty až do.....65°C
Vyhrievanie základnej časti
Maximálna expozičná teplota.....200°C
Dostupné možnosti výkonu25 W/m pri 10°C
Napájanie.....230 a 400Vac

Skin Effect Heating Systems

Vlastnosti:

- Robustná výhrevná tuba na výrobu tepla
- Dĺžka obvodu až do 25 km
- Každý systém je plne vybavený vo fabrike

ThermTrac™



Výstupy napájania.....až do 165 W/m
Prevádzkové napätie.....až do 5 KV
Udržovanie teploty.....až do 200°C
Expozičná teplota.....až do 260°C



The Heat Tracing Specialists®

Thermon TANK and HOPPER HEATING Products

Tank and Vessel Heating

HeetSheet® Jednotky na vyhrievanie nádrží a nádob

- Predvídateľné a spoľahlivé vyhrievanie/chladenie
- Zaručený maximálny prenos tepla, s veľmi nízkou stratou
- "waffle" design umožňuje viac možností pre zapojenie vykurovacieho resp. chladiaceho média
- Poskytuje 2-3krát viac prenosu tepla v porovnaní s cievkou doskového typu
- Žiadne riziko krížovej kontaminácie s procesom
- Ľahká konštrukcia z nerezovej ocele pre jednoduchú inštaláciu
- Vstupné a výstupné hadice z nerezovej ocele poskytnuté fabrikou



Hopper and Chute Heating

HT Module vyhrievanie násypníkov

- Vodiče s fluoropolymérovou izoláciou voči vysokej teplote 1,3 mm² (so zvýraznením na pripojenie)
- Paralelný obvodový, vysokoteplotný element zo zliatiny
- Izolácia pre stanovenú teplotu
- Ochranný kryt a obal z pohlinikovanej ocele



Udržovanie teplotyaž do 427°C
Maximálna expozičná teplota..... 538°C
Maximálny výkon..... 4650 W/m²
Napájanie120-600 Vac

KONTAKT:

ECM SYSTEMS s.r.o.
Partizánska Ľupča 552
032 15 Partizánska Ľupča

Tel.: +421 445 570 803

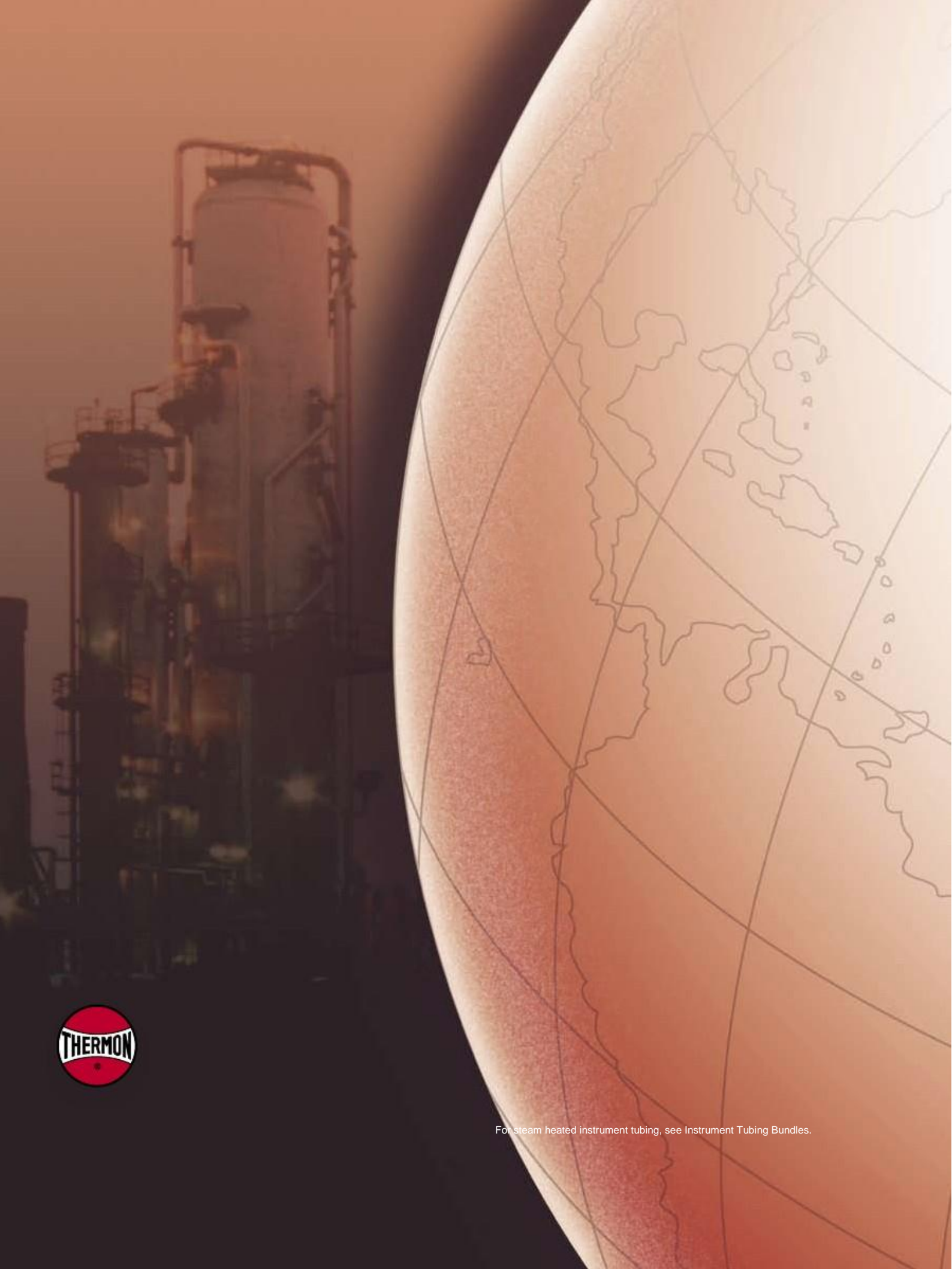
Fax.: +421 445 570 804

Mobil: + 421 911 650 466

e-mail: ecmsystems@ecmsystems.sk

www.: www.ecmsystemsk.sk





For steam heated instrument tubing, see Instrument Tubing Bundles.

