

# REŠENJA GREJANIM CEVNIM SNOPOVIMA

PREZIMLJAVANJE • ZAŠTITA OD KONDENZACIJE • SMANJENJE VISKOZNOSTI • ZAŠTITA OSOBLJA



Specijalisti za prateće grejanje®



*Preduzeće za proizvodnju i inženjering*  
Beograd, Koste Glavinika 2/14 tel/fax 369 11 87, 2650 520  
office@elmarkdoo.co.rs www.elmarkdoo.co.rs











TubeTrace Tip SEI /MEI - HT, HTX, i HTX2 elektrogrejane cevi za instrumente su dizajnirane za zaštitu od smrzavanja visokotemperaturnih parnih linija. Iako je dizajniran za zaštitu od smrzavanja kondenzata, pregrejane cevi uzorka pare mogu preći temperaturu od 538°C za vreme normalnog rada.

najčešći zahtev za ove snopove je kod HRSG (generator povratne pare) u kombinovanom ciklusu sa podstanicama. Ovi snopovi nisu dizajnirani za održavanje nivoa povišenih temperatura.

TubeTrace Tip SEI /MEI - HT, HTX, i HTX2 snopovi se naručuju kao jednostruko električki izolovane (SEI) cevi ili višestruko električki izolovane (MEI) cevi i najčešće su grejane sa HPT pratećim grejačem ograničavajuće snage. HPT ima najvišu temperaturu izloženosti od svih trenutno postojećih grejnih kablova u svetu koji se mogu seći na dužinu na objektu.



### TubeTrace® Tip SEI/MEI - HT

**Održavanje:** 5°C do -45°C

**Kontinuirana izloženost cevi:** 399°C

### TubeTrace® Tip SEI/MEI - HTX

**Održavanje:** 5°C do -45°C

**Kontinuirana izloženost cevi:** 593°C

### TubeTrace® Tip SEI/MEI - HTX2

**Održavanje:** 5°C do -34°C

**Intermitentna izloženost cevi:**  
izdrži 593°C

Thermon MIQ™ mineralno izolovani prateći grejači su takođe dostupni u TubeTrace SE/ME snopovima i mogu biti primenjeni direktno na visokotemperaturnu površinu cevi.

# Parom grejani cevni snopovi TubeTrace® tip SP/MP i tip SI/MI

## Para ili fluid "Lako praćeni"

Za zaštitu od smrzavanja i niže temperature održavanja. Prateća cev je izolovana od procesne/ih cevi tako da će temperature procesnih cevi biti značajno niže od temperature prateće cevi.

**Opseg temperature cevi:** 5°C do 121°C

**Maksimalana izloženost cevi\*:** 205°C



## Para ili fluid "Teško praćeni"

Za zaštitu od smrzavanja i niže temperature održavanja. Prateća cev je u direktnom kontaktu sa procesnom/im cevi/ma tako da će temperatura procesne cevi biti vrlo slična temperaturi prateće cevi.

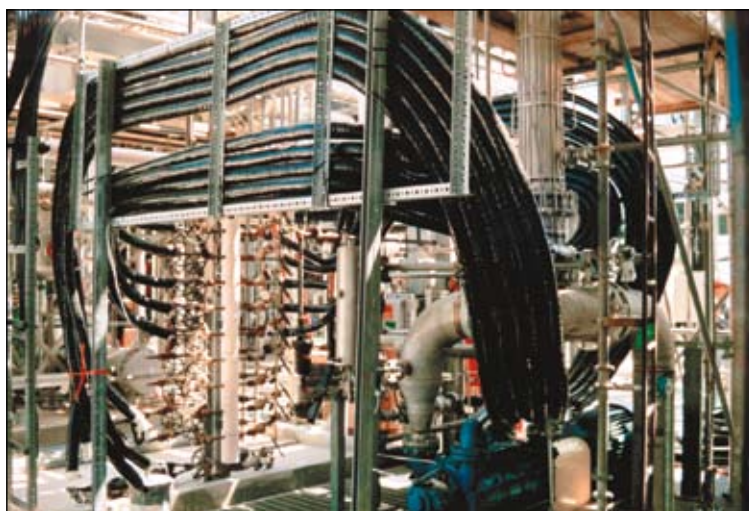
**Opseg standardne**

**temperature prateće cevi\*** 5°C do 205°C

**Maksimalna izloženost cevi\*:** 205°C



Tip MP na slici,  
(SP za "Teško praćene" takođe dostupna)



## Predizolovane cevi ThermoTube®

### ThermoTube® Tip SL

Predizolovane cevi za paru, povrat kodenzata ili drugi negrejani fluid ili transport gasa.

**Opseg kontinuirane temperature\*:** Service do 205°C

### Tip SL - HT

**Maksimalna kontinuirana temperatura cevi\*:** 399°C

### Tip SL - HTX

**Maksimalna kontinuirana temperatura cevi\*:** 593°C

### Tip SL - HTX2

**Maksimalna intermitentna temperatura cevi\*:** 593°C



Tip SL na slici



Tip SL - HTX na slici

\* Maksimalna temperatura cevi prikazana za standardnu debljinu izolacije snopa koja održava temperaturu spoljnog plašta ispod 60°C. Temperature cevi do 260°C su moguće.



#### KANCELARIJE U SVETU

SAD KANADA MEKSIKO HOLANDIJA VELIKA BRITANIJA FRANCUSKA  
ŠPANIJA NEMAČKA RUSIJA AUSTRALIJA MALEZIJA KINA INDIJA  
JAPAN JUŽNA KOREJA BAHREIN

**THERMON . . .** Poznat u svetu kao: The Heat Tracing Specialists®



Evropsko sedište  
Boezemweg 25 • PO Box 205  
2640 AE Pijnacker • The Netherlands  
Telefon: +31 (0) 15-36 15 370

Sedište korporacije  
100 Thermon Dr. • PO Box 609  
San Marcos, TX 78667-0609 • USA  
Telefon: +1 512-396-5801



**Preduzeće za proizvodnju i inženjering**  
Beograd, Košte Glavinica 2/14 tel/fax 369 11 87, 2650 520  
office@elmarkdoo.co.rs www.elmarkdoo.co.rs

ISO 9001  
REGISTERED

Form CLX0025HR-0111 ©Thermon Manufacturing Co. Informacije su podložne promeni.