

Niederlassungen weltweit

VEREINIGTE STAATEN KANADA
NIEDERLANDE ENGLAND
FRANKREICH DEUTSCHLAND RUSSLAND
AUSTRALIEN MALAYSIA CHINA
INDIEN JAPAN KOREA

www.thermon.com



Die Begleitheizungsspezialisten®

Unternehmenszentrale

100 Thermon Dr. • PO Box 609
San Marcos, TX 78667-0609 • USA
Telefon: +1 512-396-5801 • Faksimile: +1 512-396-3627

Gewerblich
Begleitheizung



Die Begleitheizungsspezialisten®

Gewerblich Begleitheizung

Thermon bietet ein vollständiges Sortiment an Produkten und Dienstleistungen der Begleitheizung für die gewerbliche Bauwirtschaft. Ganz gleich, ob es um frostgeschützte Rohrleitungen, das Schmelzen von Schnee oder Eis auf Dächern und Außenflächen, den Schutz von Gefrierböden oder die Erhaltung der Temperatur in Heißwasserleitungen geht, Thermon hat die richtige Heizungslösung für Sie parat.

Vollständige Beheizungsösungen

Für sowohl große als auch kleine Projekte legt Thermon alles daran, Ihre Heizungsbedürfnisse zu erfüllen und sicherzustellen, dass die Installation Ihrer Heizungslösung reibungslos und effizient vonstatten geht.

Produkte und Dienstleistungen

Thermon ist der Hersteller der größten Auswahl an Heizkabeln in der ganzen Welt (selbstregulierende Kabel, Parallelheizkabel mit konstanter Leistungsabgabe, Serienwiderstandsheizkabel und mineralisierte Kabel).

Zusätzlich zu dieser umfassenden Auswahl an Produkten bietet Thermon Dienstleistungen der Projektbegleitung, die von der einfachen Auswahl der Produkte über computergenerierte Zeichnungen mit Montageanweisungen bis hin zu schlüsselfertigen Komplettlösungen reichen.



Anwendungen des Frostschutzes von Rohrleitungen

FLX™ Selbstregulierende Heizkabel

Obgleich eine isolierte Rohrleitung den kalten Temperaturen länger standhält als eine nicht isolierte Leitung, kühlen früher oder später die Inhalte der Leitung auf die Temperatur der Umgebung ab. FLX™ Heizkabel wurden für den Frostschutz von Rohren, Tanks und Geräten aus Metall- und Nichtmetall entwickelt und funktionieren, indem sie die Wärme ausgleichen, die durch die Wärmeisolierung hindurch an die Luft verloren geht.



- Selbstregulierende Wärmeabgabe
- Robust und zuverlässig
- Leicht zu entwerfen
- Leicht zu installieren
- Hervorragend geeignet zur Verwendung in Metall- und Nichtmetallrohrleitungen

Anwendungen zur Heißwasser-Temperaturhaltung

HSX® Selbstregulierende Heizkabel

Thermons HSX-Heizkabel halten Heißwasser auf den gewünschten Temperaturen ohne kostspielige Rückführungssysteme. Energieersparnisse sind ohne Rücklaufwasser, das der konstanten Wiederaufheizung bedarf, umsetzbar.



- Zuverlässige, selbstregulierende Leistung
- Spart Wasser und Energie
- Vereinfachte Konstruktion und Installation
- Heißwassertemperaturen werden ohne Thermostate erhalten



Die Begleitheizungsspezialisten®

Anwendungen des Schnee- und Eisschmelzens

SnoTrace™ RGS™ Selbstregulierende Heizkabel

Vermeiden Sie Sachschäden und sorgen Sie für eine sichere Umgebung mit Thermons RGS selbstregulierenden, elektrischen Begleitheizungskabeln. Speziell für die Anwendung auf Dächern und Dachrinnen entwickelt und zugelassen, ist RGS in der Lage, harten Umgebungsbedingungen auch unter direkter Einwirkung zu trotzen.

- Selbstregulierende Leistung bedeutet eine erhöhte Leistungsabgabe, wenn diese benötigt wird, also dann, wenn Schnee und Eis vorliegen, und eine geringere Leistungsabgabe, wenn die Kabel lediglich der trockenen Luft ausgesetzt sind
- Einfache Installation mit gewöhnlichen Handwerkzeugen, Kabelbefestigungen für Dächer und Kabelaufhängungen für Rinnen und Fallrohre



SnoTrace™ KSR™ Selbstregulierende Heizkabel

Selbstregulierende Heizkabel sind mittlerweile der Industriestandard für Schnee- und Eisschmelzsysteme. Thermons KSR-Kabel sind hochleistungsfähige Heizkabel mit individuell schneidbaren Parallelkreisen, die sich leicht auf die gestalterischen Abweichungen am Montageort anpassen lassen. KSR-Kabel sind speziell für die direkte Einbringung in Beton vorgesehen und können sogar den höheren Temperaturen der Asphaltmontage widerstehen.

- Flexibel und einfach anzupassen auf Treppen und komplexe Anlagen
- Haltbare Konstruktion auslegt auf den langfristigen Einsatz



Thermon bietet auch eine Vielzahl anderer Optionen zum Schmelzen von Schnee und Eis. Kontaktieren Sie Thermon für weitere Empfehlungen zu diesen Anwendungen.



Unterfrierschutz von Gefrierböden

FLX™ Selbstregulierende Heizkabel

FLX-Kabel sorgen bei Verlegung in Rohrleitungen im Unterbau für einen Schutz vor Frostschäden durch Erhaltung der Bodentemperaturen über dem Gefrierpunkt.

Die selbstregulierenden FLX-Kabel variieren die Heizleistung, um sich auf die Umgebungsbedingungen anzupassen. Diese Selbstregelungsfunktion entlang der gesamten Länge des Heizkreises sorgt dafür, dass an jedem Punkt genau die Menge an Heizleistung abgegeben wird, die auch wirklich nötig ist, und spart somit Energie.

- Selbstregulierende Leistung mit leichter Anpassung und Montage für alle Anwendungen
- Individuell schneidbare Parallelkreise erlauben Feldterminierungen



Gewerbliche Steuerung und Überwachung

Thermon ist in der Lage, Steuerungssysteme für jeden Bedarf anzubieten: von einfachen Umgebungsthermostaten oder einzelnen Schneesensoren zu anspruchsvollen Überwachungssystemen auf Mikroprozessorbasis.

- Energieeinsparungen
- Zuverlässigkeit
- Alarmmeldungen
- Zentrale Steuerung
- Minimierung der Energiekosten



