

## Características:

Con estos eficientes sistemas HandyHeat mantendrá usted libre de nieve y hielo:

- Entradas y salidas de garajes
- Aceras
- Rampas
- Escaleras
- Aparcamientos y zonas de trabajo
  
- Previene daños en tejados, aleros, y canalones.
- Funcion totalmente automática
- Ahorra tiempo y costosas reparaciones
- Eficientes sensores y controladores
- Seguro y limpio, sin utilizar sal etc.

Para más información e instrucciones consultenos:

[www.termogres.com](http://www.termogres.com)  
[info@termogres.com](mailto:info@termogres.com)

## Datos Tecnicos:

- Voltage de trabajo 230 VAC / 50 Hz
- DVT-20 20 vatios por metro lineal
- DVT-30 30 vatios por metro lineal
- Potencia por m<sup>2</sup> de 200 a 350 vatios
- Vatios por m<sup>2</sup> en areas de superficie
- Vatios por m<sup>2</sup> en areas de superficie
  
- Controlador ETO
- 3 reles de salida (contacto sin voltage) 10A, 10A, 16A
- Rango de temperaturas de 0 a +5°C
- Diferencial de marcha/paro 0.3°C
- Ajuste del potenciómetro para la calibración de los sensores
- Incluye programador para funcionamiento manual de 1 a 6 horas
- Modo de detección de HUMEDAD:
- Posición ON humedad y temperatura
- Posición OFF solo temperatura

Canalón y bajante con cable calefactor DVT-20 y detector de hielo ETOR evitan hielos y témpanos previniendo posibles daños



# HANDYHEAT®

## HEATING SYSTEMS

Sistema para derretir hielo y nieve,  
para uso doméstico y comercial



[www.termogres.com](http://www.termogres.com)

## Eficiente, fiable y seguro

No podemos controlar el tiempo pero si sus consecuencias. El invierno es bonito, pero limpiar la nieve y el hielo supone esfuerzo y en ocasiones un duro trabajo.

HandyHeat ofrece un sistema seguro, eficiente y económico para derretir nieve y hielo y así evitar serios accidentes. El controlador ETO para derretir la nieve en el suelo junto con los sensores de temperatura y humedad, aseguran un control económico para derretir la nieve y el hielo en aceras, escaleras, rampas de acceso, aparcamientos y zonas similares.

## Aplicaciones y usos:

Nuestros sistemas HandyHeat pueden usarse para todo tipo de situaciones donde el hielo y la nieve puedan causar problemas y en cualquier tipo de superficies.

Los pavimentos exteriores mas comunes como baldosas, hormigón o asfalto son idoneos.

## Componentes del sistema:

Los cables calefactores DVT-30 y el controlador ETO junto con los sensores ETOG son un sistema de uso general, cubriendo tanto instalaciones grandes como pequeñas.

Como instalación típica en canalones y bajantes, utilizaremos el cable DVT-30 y el ETR/F-1447A (instalaciones pequeñas) y el controlador ETO junto con el sensor ETOR (para sistemas grandes). De esta manera cubrimos practicamente todas las aplicaciones posibles.



### HandyCable DVT-20 - 20 vatios m/lineal

Nº referencia	Tipo	Potencia
5707524220123	DVT-20 12 m	240 Vatios
5707524220208	DVT-20 20 m	400 Vatios
5707524220253	DVT-20 25 m	500 Vatios
5707524220307	DVT-20 30 m	600 Vatios
5707524220406	DVT-20 40 m	800 Vatios
5707524220505	DVT-20 50 m	1000 Vatios
5707524220604	DVT-20 60 m	1200 Vatios
5707524220703	DVT-20 70 m	1400 Vatios
5707524220802	DVT-20 80 m	1600 Vatios
5707524221007	DVT-20 100 m	2000 Vatios
5707524221205	DVT-20 120 m	2400 Vatios
5707524221502	DVT-20 150 m	3000 Vatios

### HandyCable DVT-30 - 30 vatios m/lineal

Nº referencia	Tipo	Potencia
5707524230320	DVT-30 32 m	1000 Vatios
5707524230481	DVT-30 48 m	1400 Vatios
5707524230665	DVT-30 66 m	2000 Vatios
5707524230801	DVT-30 80 m	2500 Vatios
5707524231297	DVT-30 129 m	3500 Vatios

## Principio básico de aplicación en rampas y escaleras:

