

11 bis, boulevard Carnot  
 81270 Labastide-Rouairoux  
 Tél. (33) 05 63 98 51 80  
 Fax (33) 05 63 98 87 89  
 Site : www.acso.fr

*Le meilleur du rayonnement*



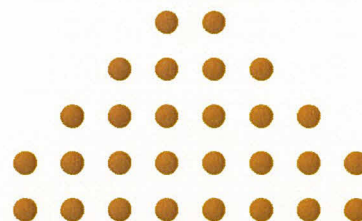
ETF-744/99



ETOG-55



ETOR-55



THERMOSTATS FOR SNOW MELTING

## Contrôle intelligent de fonte de neige et glace

La solution tout-en-un pour la fonte de neige et de glace pour toutes les applications aussi bien électriques qu'hydrauliques. Le fonctionnement optimal est assuré grâce au contrôle des sorties qui rend le système efficace et économique.

- Contrôle ON/OFF électrique jusqu'à 11 kW
- 2 zones de contrôle
- Contrôle économique de fonte de neige et de glace à l'extérieur (trottoir, stationnement, toit, gouttière ...)
- Toit et gouttière contrôlés individuellement en même temps
- Détection de la température et de l'humidité
- Ecran LCD et bouton rotatif pour une programmation simplifiée
- Contrôle des systèmes électriques et hydrauliques
- Relais d'alarme pour signal externe

### GAMME DE PRODUITS

TYPE	PRODUITS
ETO2-4550	Thermostat et couvercle pour montage mural
ACCESSOIRES	
ETOG-55	Sonde de sol pour la détection de température et d'humidité, 10 m. de câble
ETOR-55	Sonde de gouttière pour la détection d'humidité, 10 m. de câble
ETF-744/99	Sonde extérieure de température

### NOUS NE POUVONS PAS CHANGER LA MÉTÉO – MAIS NOUS EN CONTRÔLONS LES CONSÉQUENCES

OJ Electronics a développé le contrôleur ETO2 pour la fonte de neige et de glace sur les surfaces au sol et dans les gouttières. Utilisant les données de température et d'humidité transmises par les sondes, la centrale assure le contrôle économique pour conserver les surfaces au sol et aux toits dégagés de la neige et de la glace.

La sonde d'humidité est installée à la surface du sol ou dans la gouttière. Dès que l'humidité est détectée, ETO2 est activé afin de fondre la neige ou la glace. Une fois que la sonde est sèche, le thermostat arrête immédiatement de chauffer.

### FONCTIONS DU THERMOSTAT

#### Application gouttières – ETO2-4550, ETOR-55 et ETF-74/99 à installer :

La sonde de type ETOR-55 est installée dans les gouttières, chéneaux, etc... ETOR détecte l'humidité alors que ETF détecte la température. Le système s'activera seulement lorsque la température sera en dessous de celle de consigne et que l'humidité couvrira la sonde ETOR.

#### Application surface extérieure – ETO2-4550 et ETOG-55 à installer :

La sonde de type ETOG est conçue pour être intégrée à la surface du sol extérieur à contrôler. ETOG détecte la température et l'humidité. Une sonde de température extérieure de type ETF-744/99 peut être installée qui mesure la chute brutale de la température ambiante. Le système s'activera seulement lorsque la température sera en dessous de celle sélectionnée et que l'humidité couvrira la sonde ETOG.

