



DESCRIPTION

Le régulateur nVent RAYCHEM FrostGuard-ECO assure la régulation de la température et de la consommation d'énergie des kits de rubans chauffants RAYCHEM FrostGuard pour la mise hors gel des tuyauteries.

Il suffit de brancher le régulateur FrostGuard-ECO à une prise électrique murale, puis d'y connecter le kit de mise hors gel.

Le régulateur est équipé d'un câble et d'une sonde externe à fixer sur la tuyauterie (sous le calorifuge) ou à utiliser comme sonde de température d'ambiance permettant d'allumer ou d'éteindre l'unité.

Disposant d'un point de consigne variable compris entre 0 et 10 °C, le régulateur permet de réaliser jusqu'à 80 % d'économies d'énergie par rapport à des systèmes autorégulants non surveillés, réduisant ainsi considérablement la consommation électrique et les coûts associés.

APPLICATIONS

En assurant le contrôle de la température des systèmes de traçage, le régulateur FrostGuard-ECO garantit la mise hors gel des lieux suivants:

- Garages
- Étables
- Bâtiments agricoles
- Écuries et chenils
- Autres services de canalisations d'eau
- Services d'eau (branchements) des caravanes, mobile homes et bâtiments préfabriqués provisoires

Mise hors gel de robinets externes

Mise hors gel des conduites d'évacuation des condensats des chaudières à condensation

AVANTAGES

Ne nécessite pas d'être installé par un électricien professionnel. Il suffit de brancher l'unité et de placer la sonde de température. C'est aussi simple que cela.

Permet de réaliser d'importantes économies d'énergie (jusqu'à 80 %) pour les systèmes de mise hors gel autorégulants.

Propose à la fois des fonctionnalités de régulation de la température de contrôle et de la température d'ambiance.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension :	230 V c.a.
Plage de régulation thermique :	0 °C à 10 °C
Température de service maximale :	+40 °C.
Température de service minimale :	-20 °C.
Agréments :	Testé et agréé aux normes EN 60730-1 et EN60730-2-9. Label CE.
Voyants lumineux :	(i) Régulation en marche (voyant rouge) (ii) a. Traçage activé (voyant vert) b. Panne de la sonde (voyant orange)

RÉFÉRENCE PRODUIT

Nom du produit	Description du produit	Code produit	Code EAN
R-FG-CONT-ECO-EURO	FrostGuard ECO Control	1244-011310	5414506013351

PRODUITS CONNEXES

Nom du produit	Code produit	Description du produit
FrostGuard-2m	928206-000	Kit de mise hors gel autorégulant (de 2 m)
FrostGuard-4m	524628-000	Kit de mise hors gel autorégulant (de 4 m)
FrostGuard-6m	845612-000	Kit de mise hors gel autorégulant (de 6 m)
FrostGuard-8m	493074-000	Kit de mise hors gel autorégulant (de 8 m)
FrostGuard-10m	641438-000	Kit de mise hors gel autorégulant (de 10 m)
FrostGuard-13m	108722-000	Kit de mise hors gel autorégulant (de 13 m)
FrostGuard-16m	924248-000	Kit de mise hors gel autorégulant (de 16 m)
FrostGuard-19m	468683-000	Kit de mise hors gel autorégulant (de 19 m)
FrostGuard-22m	107422-000	Kit de mise hors gel autorégulant (de 22 m)
FrostGuard-25m	768868-000	Kit de mise hors gel autorégulant (de 25 m)

France

Tel 0800 906045
Fax 0800 906003
salesfr@nvent.com

België / Belgique

Tel +32 16 21 35 02
Fax +32 16 21 36 04
salesbelux@nvent.com

Schweiz / Suisse

Tel 0800 551 308
Fax 0800 551 309
info-ntm-ch@nvent.com



nVent.com

Notre éventail complet de marques:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER