

# EXELREG DESTRAT2



Compatible avec le **DBF I TRONIC** pour un fonctionnement modulant



Compatible avec les modèles **CEC4F** et les **DAP11200** pour un fonctionnement : ON/OFF en standard et modulant avec le variateur **OP-TEXVTPM**



## Sonde digitale **OP-SA6 « plafond »**

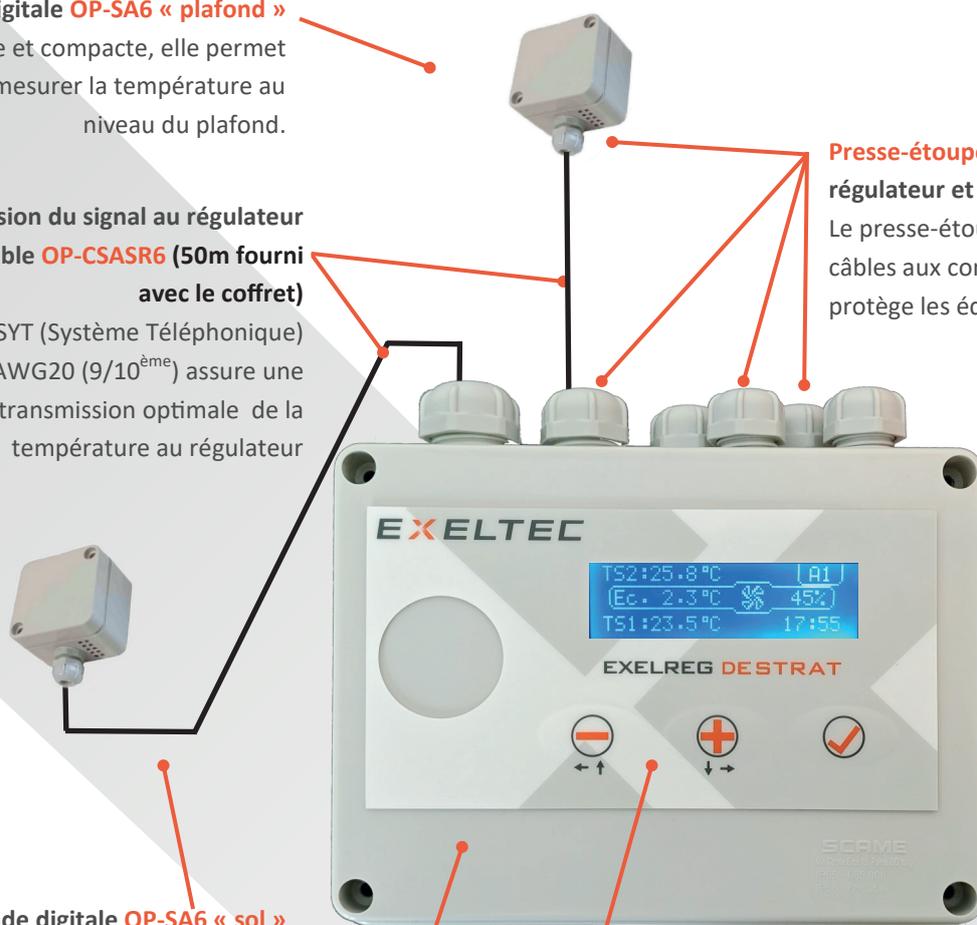
Discrète et compacte, elle permet de mesurer la température au niveau du plafond.

## Transmission du signal au régulateur par un câble **OP-CSASR6 (50m fourni avec le coffret)**

Le câble SYT (Système Téléphonique) PLUS AWG20 (9/10<sup>ème</sup>) assure une transmission optimale de la température au régulateur

## Presse-étoupes inclus de série avec le régulateur et la sonde.

Le presse-étoupes assure le serrage des câbles aux composants électriques et protège les équipements de la poussière.



**Sonde digitale OP-SA6 « sol »**  
Discrète et compacte, elle permet de mesurer la température ambiante au niveau de la zone d'occupation.

## Port RS485 **Modbus**

Pour communication avec la GTC.

## Clavier **3 touches**

Le clavier 3 touches permet une navigation et le réglage des différents paramètres en toute simplicité.

## Coffret plastique **léger et compact**

Il permet une installation facile et discrète du régulateur.

## Variateur de tension pilotable via signal **0-10V OP-TEXVTPM**

Permet de piloter les destratificateurs CEC4F et DAP11200 avec une variation de tension allant de 120V à 230V, par le biais du signal 0-10V du REGDESTRAT. Calibres 3A et 11 A.



## EXELREGDESTRA2 : LA TECHNOLOGIE EXELTEC

### POUR LA PERFORMANCE THERMIQUE ET ACOUSTIQUE

Les destratificateurs EXELTEC permettent de **capter cette chaleur stagnante sous toiture et de la diffuser au niveau du sol**, réalisant ainsi d'importantes **économies d'énergie** sur l'installation de chauffage.

Le régulateur EXEREGDESTRA2 permet de piloter les destratificateurs **en fonction de l'écart de température entre la zone sous toiture (plafond) et la zone d'occupation (sol)**. Les différents systèmes de chauffage convectifs créent naturellement un phénomène de stratification qui génère des écarts de température significatifs entre ces 2 zones.

Le régulateur EXELREGDESTRA2 permet un **pilotage optimisé et personnalisable des destratificateurs EXELTEC**.

Couplé à notre modèle **DBF I TRONIC disposant d'un inverter intégré**, le régulateur permet d'ajuster automatiquement la vitesse de fonctionnement de l'appareil selon la différence de température observée entre le sol et le plafond, permettant ainsi une **réduction de la consommation électrique de l'appareil, et une réduction significative du niveau sonore**.

### CARACTÉRISTIQUES

#### > 4 modes de fonctionnement :

- Automatique modulant : pour une gestion automatique du destratificateur DBF I TRONIC
- Automatique ON/OFF : pour une gestion automatique du destratificateur CEC4F ou DAP11200
- Manuel Modulant : pour forcer le fonctionnement à la vitesse de votre choix
- Manuel ON/OFF : pour forcer le fonctionnement des destratificateurs

> **Programmation horaire** : en mode Automatique, permet de définir 3 plages horaires, pour chaque jour de la semaine, durant lesquelles le fonctionnement des destratificateurs est autorisé.

> **Port RS485 Modbus** : pour communication avec GTC : Températures, hystérésis, modulation mini/maxi, etc.

> **Personnalisation des plages de températures autorisées** : en mode automatique, permet de définir les conditions de températures dans lesquelles le destratificateur est autorisé à fonctionner :

- Température sol mini
- Température sol maxi
- Température plafond mini
- Température plafond maxi

**Autres fonctions disponibles : nous consulter.**

Articles	Libellé
OP-REGDESTRA2	Régulateur REGDESTRA à différentiel de température
OP-C0-10V	Câble 0-10V pour REGDESTRA (disponible en 25m, 50m, 100m et bobine de 500m)
OP-REGREPART	Coffret Répartiteur EXELREGREPART
OP-CSASR6	Câble pour sonde SA6 (disponible en 25m, 50m, 100m et bobine de 500m)
OP-TEXVTPM03	Variateur de tension via signal 0-10 calibre 3A
OP-TEXVTPM11	Variateur de tension via signal 0-10 calibre 11A