



Adapte la puissance au besoin  
Régulation précise  
Écran intégré



Régulation  
température



### APPLICATION

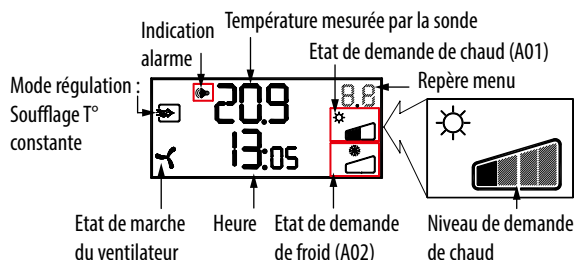
- Modulation de la puissance d'une batterie chaude et/ou froide en fonction de la température désirée de soufflage.

### GAMME

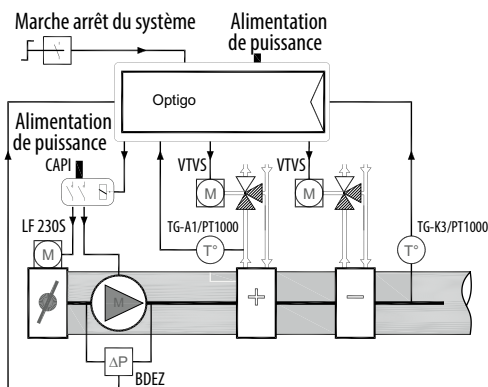
- Régulateur électronique pour batterie à eau toute puissance.
- Accessoires : sonde de gaine ou sonde d'ambiance, sonde antigel, servo-moteur de vanne, vannes 3 voies et transformateur...

### DESCRIPTION

- Boîtier pour montage en armoire sur rail DIN, indice de protection IP 20, température d'utilisation 0°C à +50°C.
- Alimentation monophasé 230V 50/60Hz, consommation maxi 6 VA.
- Commande continue et progressive de la batterie.
- Point de consigne interne ou déporté.
- Surveillance de la ventilation par une entrée dépressostat.
- Surveillance de la température d'eau par sonde contact pour éviter le gel.
- Sortie contact pour asservissement d'un registre d'air neuf équipé d'un moteur avec ressort de rappel.
- Mise en marche de la régulation : manuelle, par programmation horaire, par commande externe (sonde de détection de présence par exemple)
- Sortie alarme 24 AC (affiche sur régulateur), 3 types de défauts utilisés :
  - alarme Protection antigel si T° eau < 7°C,
  - alarme absence de retour d'information dépressostat,
  - alarme de défaut de sonde.
- Affichage sur écran :



### FONCTIONNEMENT



Exemple de régulation chaud/froid avec sonde de gaine, protection anti-gel, marche/arrêt du ventilateur et pilotage du registre d'air neuf.

### OPTIGO

► TARIFS PAGE 1310



### ACCESSOIRES

► TARIFS PAGE 1310



**TGR/TGK/TGA**  
Sondes de température



**BDEZ**  
Dépressostat



**VTVS**  
Vanne 3 voies motorisée

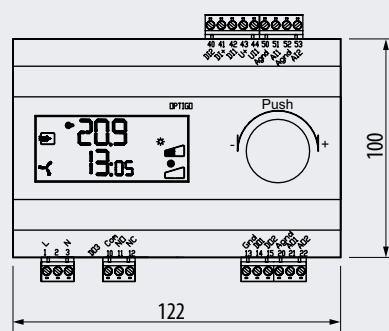


**LF/AF**  
Servomoteurs



**TRAFO 230/24V**  
Transformateur pour moteur de vannes

### ENCOMBREMENT (EN MM)



### Régulation batterie

| Régulateur | Régulation batterie eau         |                |                |                         |                                      |
|------------|---------------------------------|----------------|----------------|-------------------------|--------------------------------------|
|            | Sonde de température d'ambiance | Sonde de gaine | Sonde anti-gel | Vanne 3 voies motorisée | Transformateur pour moteur de vannes |
| OPTIGO 230 | TG-R5/PT1000<br>TG-R4/PT1000    | TG-K3/PT1000   | TG-A1/PT1000   | VTVS                    | TRAFO 230/24V                        |