

### **CLIMACAL 200**

# Ordinateur climatique avec module d'intégration de température

Le climat maîtrisé!

L'ordinateur climatique **CLIMACAL 200** de Caldor est un appareil utilisé pour la gestion climatique des serres horticoles ou maraîchères.

Il permet de régler la température, l'hygrométrie et la teneur en CO<sup>2</sup> selon les besoins des cultures et les conditions climatiques externes.

L'ordinateur CLIMACAL 200 assure le pilotage de **l'intégration de température** grâce aux sondes et capteurs placés dans la serre ainsi qu'à l'extérieur.

Les informations sont transmises à distance permettant la **régulation de la température** en commande TOR ou PID par vannes 3 voies.



#### **CLIMACAL 200 Standard**

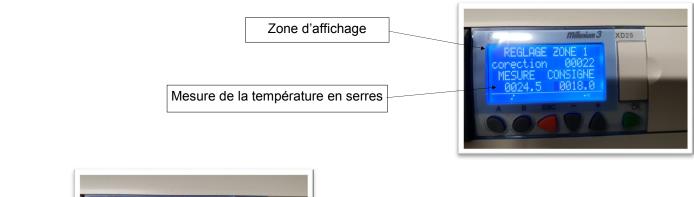
- Intégration de la température
- Contrôle à distance
- Régulation de la température : gestion directe des sondes sans recours à un convertisseur
- Gestion des températures extérieures
- Ecran bleu pour une meilleure lisibilité
- 130 blocs fonctions
- ◆ 26 entrées/sorties TOR et/ou analogiques et jusqu'à 10 entrées/sorties supplémentaires.
- Possibilité d'extensions
- Mémoire : de 350 à 700 blocs en gamme extensible
- Report d'alarme
- Enregistrement des défauts

#### En options:

- Afficheur déporté avec écran tactile programmable
- ♦ Interface bluetooth
- Extensions sandwich ou de terminaison
- Mise en réseau en connexion
  Ethernet ou Modbus
- Sonde de température

Audit thermique, études techniques, solutions en chauffage de serres et en gestion du climat

## **Utilisation de l'appareil Climacal 200**





Mode de fonctionnement

Température de consigne

Affichage de la température extérieure



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Alimentation	24 v/dc
Nombre d'entrées	16
Type d'entrée	Analogique, Numérique
Nombre de Sorties	10
Type de sorties	Relais
Afficheur inclus	Oui
En options : extension TOR	10 en suppl.
Dimensions hauteur	90 mm
Dimensions largeur	124.6
Dimensions longueur	59.6 mm
Température minimum de fonctionne- ment	-20°C
Température d'utilisation maximum	+70°C



Intégré à l'armoire de commande

Audit thermique, études techniques, solutions en chauffage de serres et en gestion du climat

5135, Route d'Avignon, Espace Célestin Coq-13540 Puyricard

Tél : (33) 04 42 63 15 25 Fax : (33) 04 42 21 68 45 Email : contact@caldor.fr

www.caldor.fr

