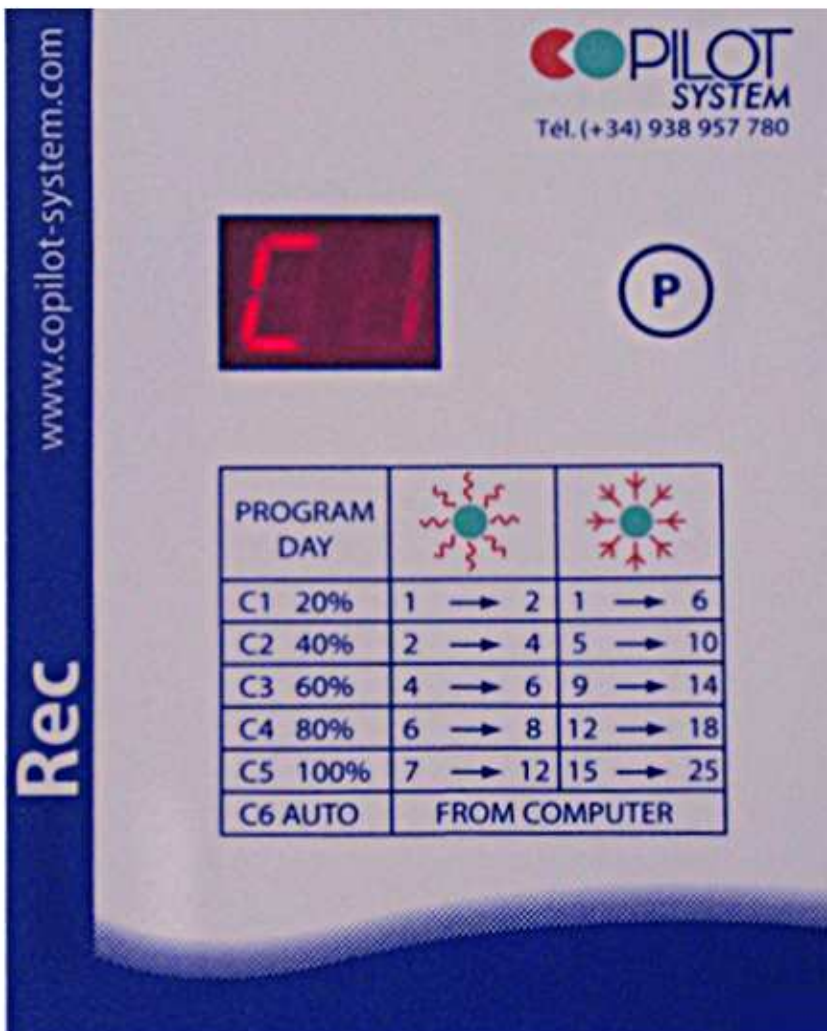


## COPILOT REC POUR IC10

### Automate pour échangeur de chaleur

Les constantes hausses du coût des matières premières ces dernières années obligent à une plus grande rigueur dans la conduite des élevages. Dans cet objectif, le récupérateur de chaleur IC10 permet de très importantes **économies d'énergie**, tout en conservant **une grande simplicité d'utilisation**.

Aujourd'hui, grâce au nouveau COPILOT REC, l'échangeur IC10, déjà plébiscité par les éleveurs de tous les continents, **gagne en rendement, en polyvalence et en facilité d'usage**. Un nouvel atout pour **diminuer d'avantage les coûts de production**.



#### FONCTIONS

- **Préchauffage automatique**, en fonction de la température réelle des plaques d'échanges.
- **Sonde de température** indiquant le rendement du récupérateur.
- **Fonction « Esclave »** pour être piloté par la régulation existante et intégré à la ventilation principale.
- Sélection de **5 niveaux** de fonctionnement par pression sur **une touche**.
- **Visualisation de la température** d'entrée d'air et du cycle actuellement en fonctionnement.
- **Aide mémoire** en façade de l'automate.
- **Interrupteur d'arrêt** pour le nettoyage.
- **Boîtier PVC étanche IP65**.
- Manuel disponible en Français, Anglais, Espagnol et Portugais.
- En cas de commande simultanée, le COPILOT REC est déjà **installé sur l'échangeur IC10**.
- Possibilité de livrer le COPILOT REC precablé pour votre échangeur (en option.)

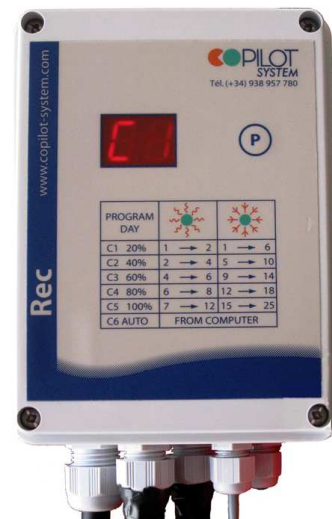
**MEILLEUR RENDEMENT = ENCORE PLUS D'ECONOMIE D'ENERGIE**

## CARACTERISTIQUES

- **Préchauffage automatique** : L'échangeur IC10 arrive à sa température optimale de fonctionnement plus rapidement. L'apport d'air frais à la mise en route est diminué jusqu'à 70%, la récupération d'énergie est plus importante et plus rapide.
- **Plus d'homogénéité dans l'ambiance** : Dans les bâtiments de grand volume, tous les échangeurs peuvent être mis en route dès le 1<sup>er</sup> jour. Les distances entre les ponts de ventilation sont moindres, l'ambiance gagne en qualité.
- **Fonctionnement autonome** : Simplement avec un branchement sur le secteur, nous pouvons sélectionner 5 niveaux différents de fonctionnement.
- **Plus de polyvalence** : Grâce au COPILOT REC, il est maintenant possible d'installer des échangeurs IC10 dans les locaux de dimensions réduites. Les salles de post sevrage, de maternité vont pouvoir bénéficier de ce concept de ventilation « low-cost », de même que les installations de cailles, de perdrix dans lesquelles les besoins énergétiques sont importants.
- **Totalement intégré** : Le COPILOT REC est compatible avec la majorité des boîtiers de régulation existants sur le marché : Pas besoin de changer votre régulateur actuel ou de faire une actualisation de programme. L'intégration des échangeurs IC10 au système traditionnel de ventilation offre la garantie d'une parfaite coordination des éléments de ventilation (volets, extracteurs) et permet d'optimiser le fonctionnement par la prise en compte de nouveaux paramètres (hygrométrie, température extérieur ou âge des animaux).



Régulateur monté sur le récupérateur



Détail COPILOT REC

**MEILLEUR RENDEMENT = ENCORE PLUS D'ECONOMIE D'ENERGIE**