

# EXTronic

Solution détendeur électronique montée pour évaporateurs



CO<sub>2</sub>

A2L

HFC



- # Plus **rapide** - Plus **efficace** - Plus **économique**.
- # Évaporateur **performant**.
- # **Monté directement** sur l'évaporateur 3C-A et NTA (autres évaporateurs consulter nous).
- # Respect de l'**environnement**.

## DESCRIPTION

- # Régulateur de surchauffe pour détendeur électronique.
- # Réglage de la surchauffe selon le fluide frigorigène.
- # Optimise le circuit frigorifique.
- # Contrôle et fermeture automatique de la vanne.
- # Sonde de surchauffe à installer sur la tuyauterie.
- # Sécurité > alarmes en cas de surchauffe ou autres problèmes.
- # Multi-fluides > un détendeur compatible avec plusieurs fluides dans un seul évaporateur.

## LARGE CHOIX DE FLUIDES FRIGORIGÈNES

- # R407A, R407C, R407F, R452A, R449A, R448A, R450A, R513A.
- # R744 (CO2) : Driver compatible, mais attention nécessite un capteur de pression spécifique. [NOUS CONSULTER](#)
- # Fluides frigorigènes A2L. [NOUS CONSULTER](#)
- # Possibilité d'ajouter un fluide par mise à jour du Driver (via entrée RS485 et un ordinateur).
- # LowSH (basse surchauffe) > changement de réactivité en dessous de 5°C de surchauffe.

## 4 PARAMÈTRES DE DÉMARRAGE

- # Type de fluide frigorigène.
- # Mode d'application : chambre froide / vitrine.
- # Point de consigne, surchauffe.
- # MOP pour les applications négatives (paramètre CS).

## LES + PRODUIT

### TECHNIQUES

- # Monté directement sur l'évaporateur.
- # Multi-fluides : plusieurs fluides dans un seul régulateur.
- # Adapté aux contraintes d'une chambre froide :
  - Température : résiste à des conditions de température extrêmes (de -40 à +60°C).
  - Humidité : IP 65.
- # Facilité de paramétrage.
- # Puissance alimentation max. : 15W.
- # Facilite le retrofit en cas de changement de fluide.
- # Option Safetronic > pas d'électrovanne.



## OPTIONS

### SAFETRONIC

- # Un kit Safetronic en option par EXTronic. Ce kit Safetronic permet de garantir, en cas de panne de courant, la fermeture de la vanne électronique connectée.



### POSSIBILITÉ DE RACCORDEMENT SUR GTC

- # Possibilité de raccordement direct (RS 485 Modbus).
- # Possibilité de raccordement EXTronic à une GTC (toutes marques possibles) > pour surveiller où modifier les paramètres.
- # Facilité d'installation et de paramétrage.
- # Meilleur contrôle de la chambre froide.
- # Meilleure surveillance de l'évaporateur + EXTronic.

### ÉVAPORATEUR PERFORMANT

- # Descente en température très rapide par rapport à la détente thermostatique > économies d'énergie.
- # Plus efficace et plus rapide que le détendeur thermostatique > économise.
- # Qualité des produits conservée.
- # Sécurité grâce au Safetronic.

### RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

- # Utilisation de fluides à faible GWP.
- # Multi-fluides : permet d'avoir un seul détendeur quel que soit le fluide utilisé.
- # Retrofit d'installation et fonction détendeur conservée. Orifice dimensionné et compatible avec l'ensemble des fluides de sélection : R449A, R448A, R407A, R407F, R452A, R450A et R513A.