



# PRC<sub>31</sub> ÉVOLUTION



Echangeur de chaleur  
progressif  
de 300 à 3 000m<sup>3</sup>/h  
Surface d'échange 31 m<sup>2</sup>



Progressive heat  
exchanger from  
300 to 3,000m<sup>3</sup>/h  
Exchange surface 31 m<sup>2</sup>



Intercambiador de calor  
progresivo de 300 a 3000 m<sup>3</sup>/h  
Superficie de  
intercambio 31 m<sup>2</sup>



**DÉCARBONEZ VOS ÉLEVAGES AVEC NOTRE GAMME DE RÉCUPÉRATEURS DE CHALEUR**

- Diminution des consommations de gaz jusqu'à 55%
- Diminution de 25 à 55% des rejets de CO<sup>2</sup>
- Assure le minimum de ventilation
- Assèche la litière

**DECARBONIZE YOUR FARMS WITH OUR RANGE OF HEAT RECOVERY**

- Decrease in gas consumption up to 55%
- 25 to 55% reduction in CO<sup>2</sup> emissions
- Covers the minimum of ventilation
- Dry up the litter

**DESCARBONE SUS GRANJAS CON NUESTRA GAMA DE INTERCAMBIADOR DE CALOR**

- Disminución del consumo de gas hasta el 55%
- Reducción de las emisiones de CO<sup>2</sup> del 25 a 55%
- Asegurar el mínimo de ventilación
- Seca la cama

**AVANTAGES**

- Assure le minimum de ventilation au démarrage
- S'adapte à tout type de bâtiment
- Réduit le taux d'ammoniac
- Échangeur intégré au système de ventilation
- Diffusion parfaite de l'air grâce à son déflecteur bilatéral
- Déstratification de l'air chaud dans le bâtiment, pas de vitesse d'air sur les animaux
- Nettoyage facile de l'appareil grâce à un ensemble de plaques amovible

**ADVANTAGES**

- Ensures minimum ventilation at startup
- Fits any type of building
- Reduces the level of ammonia
- Exchanger integrated in the ventilation system
- Perfect air diffusion thanks to its bilateral baffle
- Destratification of hot air in the building, no air speed on animals
- Easy cleaning thanks to a removable exchanger plates

**VENTAJAS**

- Asegurar la ventilación mínima al arrancar
- Se adapta a cualquier tipo de edificio
- Reduce el nivel de amoniac
- Intercambiador integrado en el sistema de ventilación
- Perfecta difusión del aire gracias a su deflector bilateral
- Desestratificación del aire caliente en el edificio, no hay velocidad del aire en los animales
- Fácil limpieza gracias a que el conjunto de placas es desmontable

**OPTIONS**

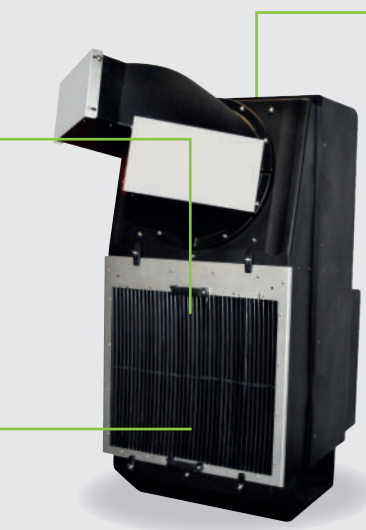
**OPTIONS**

**OPCIONES**

- SPIDERNET :**
- Filtre auto-nettoyant
  - Self-cleaning filter
  - Filtro auto-limpiador



- Filtre cubique
- Cubic filter
- Filtro cúbico



- CARTE DE GESTION POUR VISUALISER :**
- Le temps de fonctionnement
  - Le calcul de rendement en temps réel
  - L'historique des défauts
  - Pilotage du nettoyage et du dégivrage

- MANAGEMENT CARD TO VIEW:**
- Operating time
  - Real-time yield calculation
  - Defect history
  - Control of cleaning and deicing

- TARJETA DE GESTIÓN PARA VISUALIZAR:**
- El tiempo de funcionamiento
  - Cálculo de rendimiento en tiempo real
  - El historial de defectos
  - Control de la limpieza y del deshielo

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

- Appareil en polyéthylène
- Bloc échangeur en polypropylène
- Surface d'échange : 31 m<sup>2</sup>
- **PRC31EV** : 2 500 m<sup>3</sup>/h / 1 500 CFM (Cubic Foot per Minute)
- **PRC31EVP** : 2 500 m<sup>3</sup>/h / 1 500 CFM (Cubic Foot per Minute)
- **PRC31EVEC** : 300 à 3 000 m<sup>3</sup>/h / 180 à 1 800 CFM (Cubic Foot per Minute)

**TECHNICAL CHARACTERISTICS**

- Polyethylene device
- Polypropylene exchanger block
- Exchanging surface : 31 sqm
- **PRC31EV** : 2 500 m<sup>3</sup>/h / 1 500 CFM (Cubic Foot per Minute)
- **PRC31EVP** : 2 500 m<sup>3</sup>/h / 1 500 CFM (Cubic Foot per Minute)
- **PRC31EVEC** : 300 to 3 000 m<sup>3</sup>/h / 180 to 1 800 CFM (Cubic Foot per Minute)

**CARACTERISTICAS TECNICAS**

- Aparato de polietileno
- Bloque intercambiador de polipropileno
- Superficie de intercambio : 31 m<sup>2</sup>
- **PRC31EV** : 2 500 m<sup>3</sup>/h / 1 500 CFM (Cubic Foot per Minute)
- **PRC31EVP** : 2 500 m<sup>3</sup>/h / 1 500 CFM (Cubic Foot per Minute)
- **PRC31EVEC** : 300 de 3 000 m<sup>3</sup>/h / 180 de 1 800 CFM (Cubic Foot per Minute)