

# CUBO™ Heat Mixer

Con calefacción de agua caliente Chore-Time's



**Ahorre energia**

**...consiga Chore-Time**

**CUBO™ Intercambiador de calor equipara la temperatura de la granja a través de circulación de aire caliente desde el techo hasta el suelo. Su intercambiador empotrado de calor puede también añadir calor en la nave.**

## Mezclador de calor

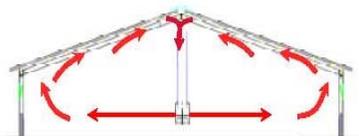
El CUBO™ Intercambiador desempeña 3 funciones :

- Saca aire caliente desde el techo de la nave expulsándolo hasta llegar cerca del suelo. El resultado es un aire templado repartido horizontalmente sobre las aves en constante circulación. El intercambiador está suspendido en el aire y ajustado a la altura.
- Cuando es necesario añadir calor para mejorar el confort del animal, circular agua caliente mediante el intercambiador de calor del CUBO, y sopla aire templado a nivel del animal donde entra la corriente de aire.
- Durante la ventilación mínima la corriente de aire caliente eleva el aire más frío de las ventanas laterales y circula junto con el aire templado desde el techo hasta la ventana del CUBO. El aire se mezcla y el nuevo, templado, aire es distribuido a los animales.

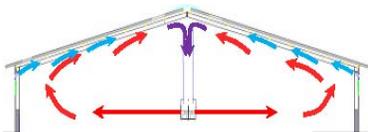


## Difusión de calor

El ventilador centrifugador de CUBO™ mueve fácilmente el aire horizontalmente hasta 12 metros en todas las direcciones. Esto contribuye a tener una temperatura más uniforme en toda la nave.



El CUBO™ recoge el aire caliente desde el techo de la nave y lo expulsa hasta cerca del suelo. Esto hace que permanezca el aire templado a nivel del ave y circule el aire constantemente.



Durante la ventilación mínima, el CUBO™ levanta el aire frío de las ventanas en la pared y lo mueve junto con el aire templado hacia el techo para pasar dentro del mezclador. El aire se mezcla y el nuevo, templado, se distribuye sobre las aves.

## Ventajas de CUBO™ :

### Ahorro significativo de costes de energía:

- El aire caliente cerca del techo se mezcla con el aire de la granja cerca del suelo.
- Diferencia de temperatura dentro de la granja inferior a 2°C (meduras verificadas en naves)
- Menos pérdidas de calor debido a que hay una mayor uniformidad de temperatura en la granja.
- Es necesaria menos ventilación mínima ya que el calentador de agua no es en el área de las aves.
- Mejoras en el flujo de aire durante la ventilación mínima.

### Un mejor clima para las aves:

- Lecho más seco –El calefactor no introduce humedad en el ambiente de la granja
- La velocidad del aire a nivel de las aves es menor de 0,2m/seg
- Temperatura más uniforme para el confort de las aves

**Solo pesa 65Kg!**

MAKER FARMS, SL  
AV Alba Rosa, 55 - 57  
17800-OLOT (Girona)  
Tel. +34 972 261 260 - Fax. +34 972 270 661



Internet: [www.maker-farms.com](http://www.maker-farms.com)  
E-mail: [correo@maker-farms.com](mailto:correo@maker-farms.com)