



aquafarm

# REFRIGERACION PARA GANADERIA

Climatización evaporativa



 692 05 60 36

 653 21 04 21

 [info@aquafarm.es](mailto:info@aquafarm.es)

[www.aquafarm.es](http://www.aquafarm.es) 



En **Aquafarm** somos **expertos en refrigeración de explotaciones porcinas**. Realizamos **estudios previos**, lo que **garantiza la completa personalización en cada instalación y encontrar la solución más eficaz**. Con **nuestros sistemas de climatización** puedes **controlar la temperatura y humedad** de forma **automatizada**.



Aumento de la producción de engorde



Disminución de la temperatura hasta 12 grados



Evita muertes y abortos por golpes de calor



Mejora de la calidad del aire, reduciendo el polvo, el amoníaco y malos olores. Reduce la incidencia del síndrome respiratorio porcino.



Instalación rápida y sin obra



Reducción de hasta un 80% de insectos voladores

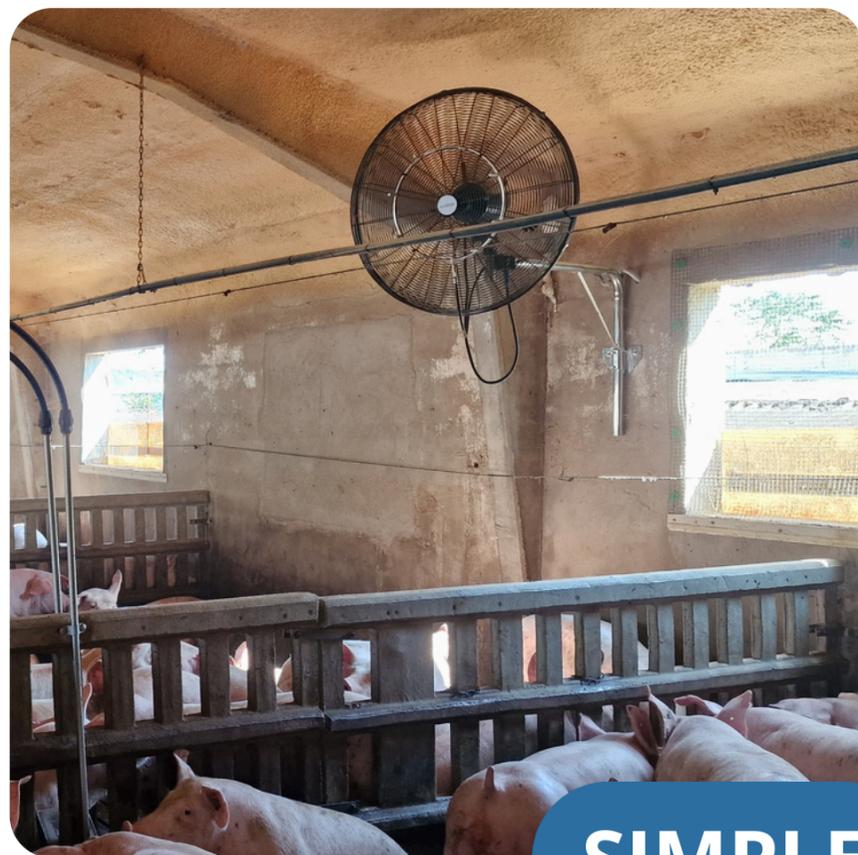
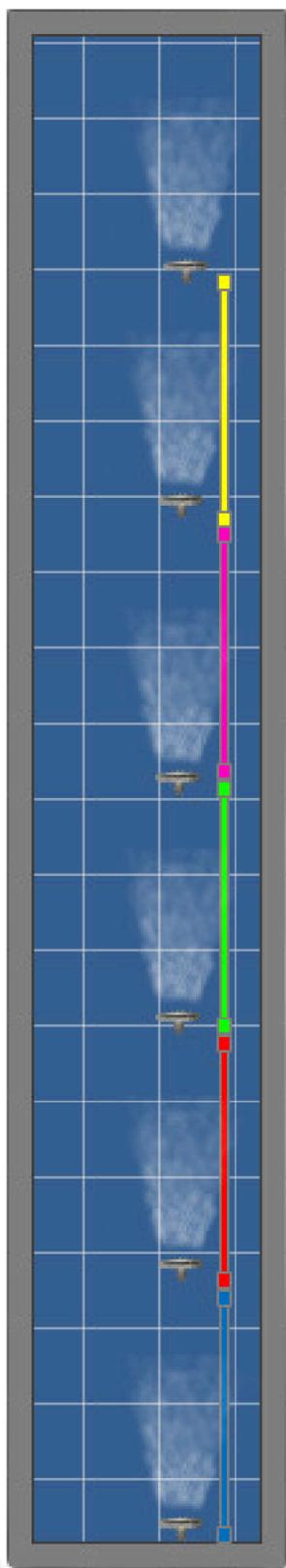
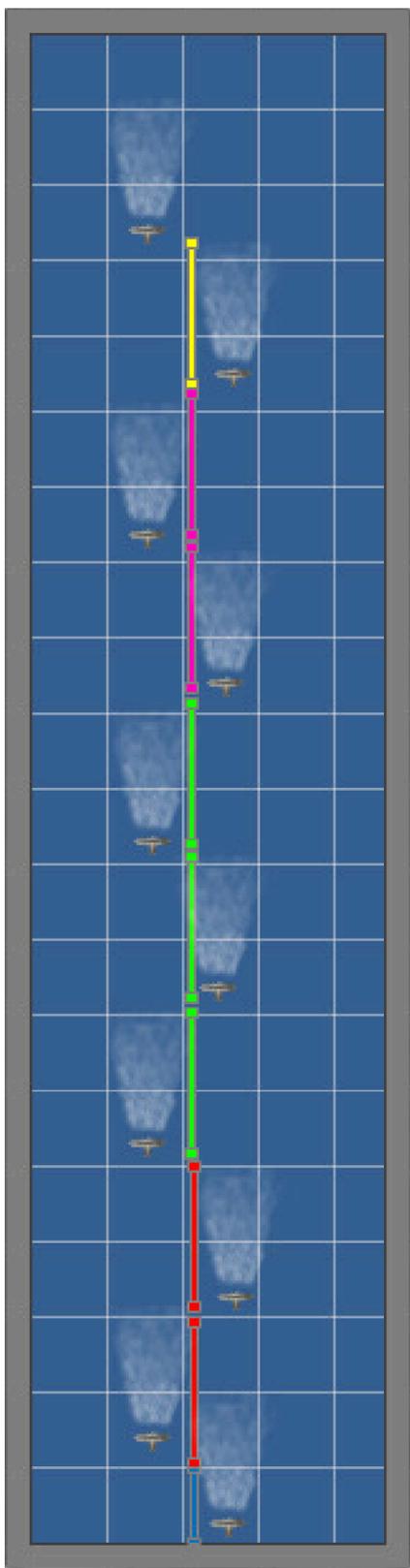


Amortización de nuestras instalaciones en menos de un año

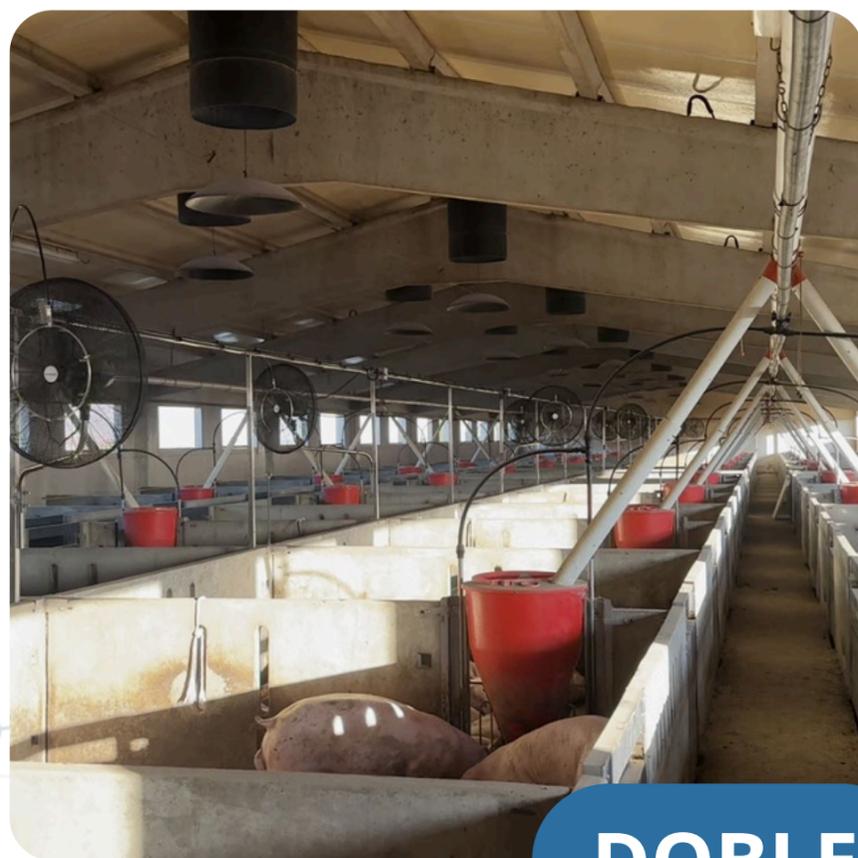


Hasta un 80% de ahorro de energía y costes

# EJEMPLOS DE PROYECTOS



**SIMPLE**



**DOBLE**

# NUESTRAS INSTALACIONES



# AQUABOX

## Características técnicas:

- Bomba profesional de alta presión.
- Motor trifásico con protector térmico autoventilado.
- Presión óptima de trabajo 70 bar. (Max. 100 bar)
- 3 pistones cerámicos
- Válvula reguladora de presión y bypass Security System.
- Depósito con sonda de nivel incluido.
- Sonda de nivel protección.
- Manómetro de presión integrado.
- Electroválvula de entrada de agua.
- Electroválvula de drenaje automático.
- Base y carcasa fabricada en acero tintado al horno.
- Fabricado para interior
- Deposito 60L
- Pantallas táctiles
- Programa de temperatura, humedad, cíclicos,....



Modelo	Presión	Caudal l/m	Consumo	Pantallas
AQFARM0111	70 Bar	13L	2300W	1
AQFARM0112	70 Bar	19L	3200W	2
AQFARM0113	70 Bar	30L	5700W	3
AQFARM0115	70 Bar	40L	7700W	4

## NUESTRAS INSTALACIONES



# AQUABOX INOX

## Características técnicas:

- Bomba profesional de alta presión.
- Motor trifásico con protector térmico autoventilado.
- Presión óptima de trabajo 70 bar. (Max. 100 bar)
- 3 pistones cerámicos
- Válvula reguladora de presión y bypass Security System.
- Depósito con sonda de nivel incluido.
- Sonda de nivel protección.
- Manómetro de presión integrado.
- Electroválvula de entrada de agua.
- Electroválvula de drenaje automático.
- Chasis acero inoxidable 304
- Fabricado para exterior
- Deposito 100L
- Pantallas táctiles
- Programa de temperatura, humedad, cíclicos,....

Modelo	Presión	Caudal l/m	Potencia	Pantallas
AQBINOX8	70 Bar	8L	1.5KW	1
AQBINOX12	70 Bar	12L	2.2KW	1
AQBINOX15	70 Bar	15L	3KW	1 / 2
AQBINOX19	70 Bar	19L	4KW	2
AQBINOX23	70 Bar	23L	4KW	2



# AQUAVENT

Los ventiladores nebulizadores Aquavent son la solución perfecta para climatizar grande espacios, abiertos, semiabiertos y cerrados

## Características técnicas:

- Oscilación regulable de hasta 90°
- Control de 3 velocidades de aire
- Regulación ángulo de inclinación
- IP 65
- Brazo y soporte de pared fabricado en acero inoxidable
- Aro nebulizador de acero inoxidable con capacidad de 7 inyectores (incluye conexión rápida inox)
- Inyectores antigoteo con filtro cubriendo homogéneamente el espacio y bajando la temperatura sin mojar

Modelo	Velocidad 1	Velocidad 2	Velocidad 3
AQV04G	1100 rpm / 175W	1250 rpm / 195W	1400 rpm / 220W

AQV21

Brazo y soporte  
pared inox



AQV024

Aro nebulizador  
inox 7 orificios



AQI03

Inyectores inox  
anti-goteo 0.30



aquafarm

# AquaRX

## Características técnicas:

- Válvula reguladora de presión y bypass Security System.
- Electroválvula de entrada de agua.
- Electroválvula de drenaje automático.
- Manómetro de presión integrado
- Base fabricada y carcasa fabricada en acero lacado al horno
- Bomba profesional de alta presión.
- Motor monofásico con protección térmica 230V-50Hz, 1420 rpm, autoventilado.
- Presión óptima de trabajo 70 bar.
- Interruptor ON-OFF.
- 3 pistones cerámicos.
- Control variable
- Cíclico incorporado
- Dimensiones RX de 2 a 4 litros: 35x32x27
- Dimensiones RX de 6 a 12 litros: 72x45x51

Modelo	Presión	Caudal	Potencia	RPM
AQBRX2	70 BAR	2 L	1 KW	1450
AQBRX2	70 BAR	4 L	1 KW	1450



Modelo	Presión	Caudal	Potencia	RPM
AQBRX6	70 BAR	6 L	1.1 KW	1450
AQBRX8	70 BAR	8 L	1.5 KW	1450
AQBRX12	70 BAR	12 L	2.2 KW	1450



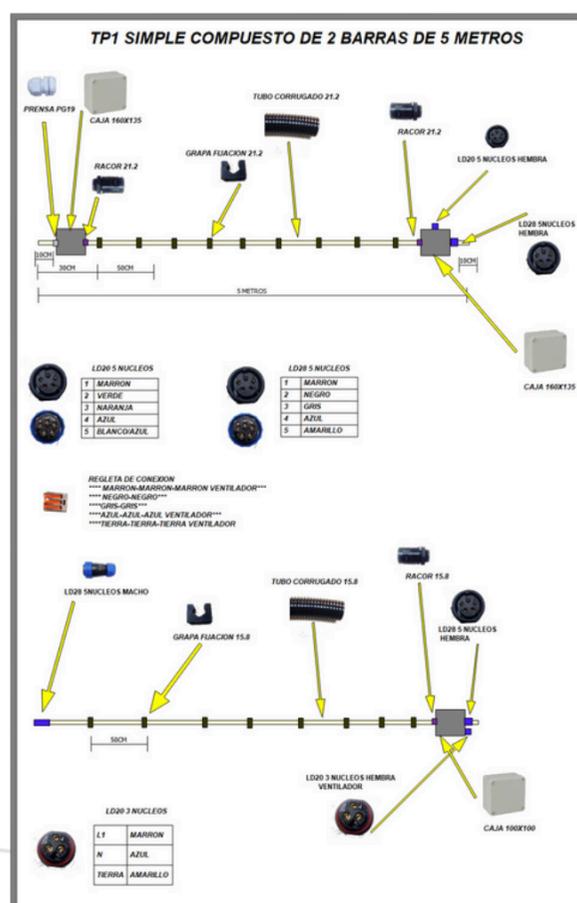
# BARRAS TP

Instalaciones prefabricadas estancas hechas a medida

## Imágenes descriptivas:



## Características técnicas:



# CASETA DE REFRIGERACIÓN

## Características técnicas:

- Chasis fabricado en acero inoxidable 304
- Dimensiones: **1800x2700x700** mm
- Superficie de refrigeración **5,4 m<sup>2</sup>**
- Panel de celulosa refrigerante de 1500x600x150 mm
- Entrada de agua mediante boya inox
- Bomba sumergible de acero inoxidable, anticorrosión
- Caudal de la bomba 80W, 240V, 4500 L/H
- Elevación de 3,3 metros de altura
- Bomba de 20 cm de alto x 13,5 de ancho
- Escuadra sujeción para caseta refrigerante fabricada en acero inoxidable 304



## Ventiladores de gran caudal fabricado en acero inoxidable 304

## Características técnicas:

- Ventiladores de gran caudal
- Fabricados en acero inoxidable 304
- Disponibles en tres modelos
- Motores trifásico 230/380V
- Cada modelo tiene distintas dimensiones y caudales de aire



Referencia	Dimensiones	Flujo de aire	Motor
COOL02	900x900x400	22000m <sup>3</sup> /h	trifásico 0,55kw
COOL03	1380x1380x450	45000m <sup>3</sup> /h	trifásico 1,1kw
COOL04	1530x1530x450	65000m <sup>3</sup> /h	trifásico 1,5kw

# PROGRAMACIÓN Y FILTRACIÓN

Sistema de control con pantalla táctil

## Características técnicas y funciones:

- Pantalla táctil de 7 pulgadas
- Regulación de velocidad de los ventiladores en función de la temperatura
- Control de humedad
- Regulación de ventanas (según control de ventanas instalado)
- Control wifi por App

**AQFARM0053**  
Pantalla 7" sondas y protector



Sistema de filtrado con descalcificador

## Características técnicas:

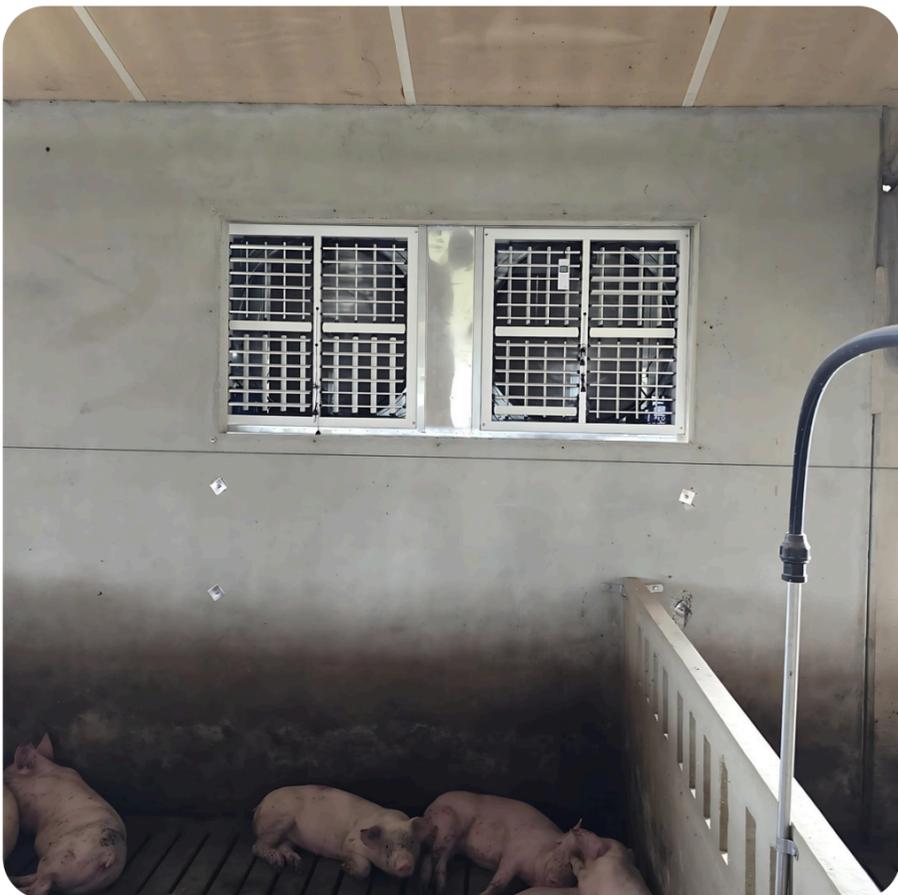
- Descalcificador de 0,5 a 3 toneladas
- Limpieza automática
- Limpieza programable
- Chasis fabricado en acero inoxidable

MODELO	REFERENCIA	TONELADAS
Descalcificador S	AQFARM0028	0,5
Descalcificador M	AQFARM0027	1
Descalcificador L	AQFARM0030	2
Descalcificador XL	AQFARM0029	3



aquaform

# NUESTRAS INSTALACIONES



# TUNEL DE BIOSEGURIDAD DESIFECCIÓN

La Bioseguridad externa es una de las medidas de prevención más importante en explotaciones ganaderas, debido a la gran multitud de **enfermedades y patógenos infecciosos que existen actualmente.**

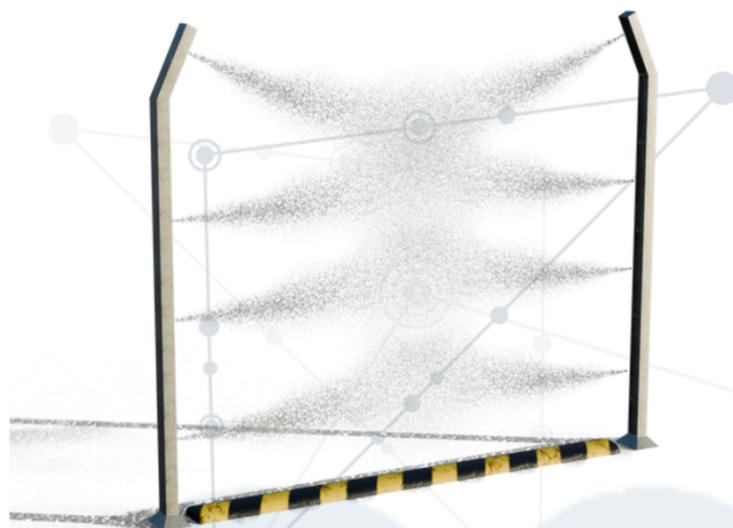
Nuestros arcos de desinfección están constituidos por un equipo de alta presión que generan una niebla desinfectante rápida, **precisa y homogénea, que garantiza una primera barrera capaz de desinfectar rápidamente el vehículo y poder controlar de forma segura el acceso a sus instalaciones.**

## Incluye:

- Grupo de presión
- Bomba dosificadora idónea para cualquier desinfectante.
- Fococélulas de detección de presencia del vehículo
- Medidas PERSONALIZABLES
- Estructura robusta fabricada en inoxidable o acero galvanizado lacado al horno
- Inyectores

## Ideal para:

- VACUNO
- OVINO Y CAPRINO
- PORCINO
- EQUINO
- AVICULTURA



# CAÑÓN DE CALOR

Nuestro generador de aire caliente, crea confort en grandes y pequeños espacios. Perfectos para granjas de cría y engorde.

## Características técnicas:

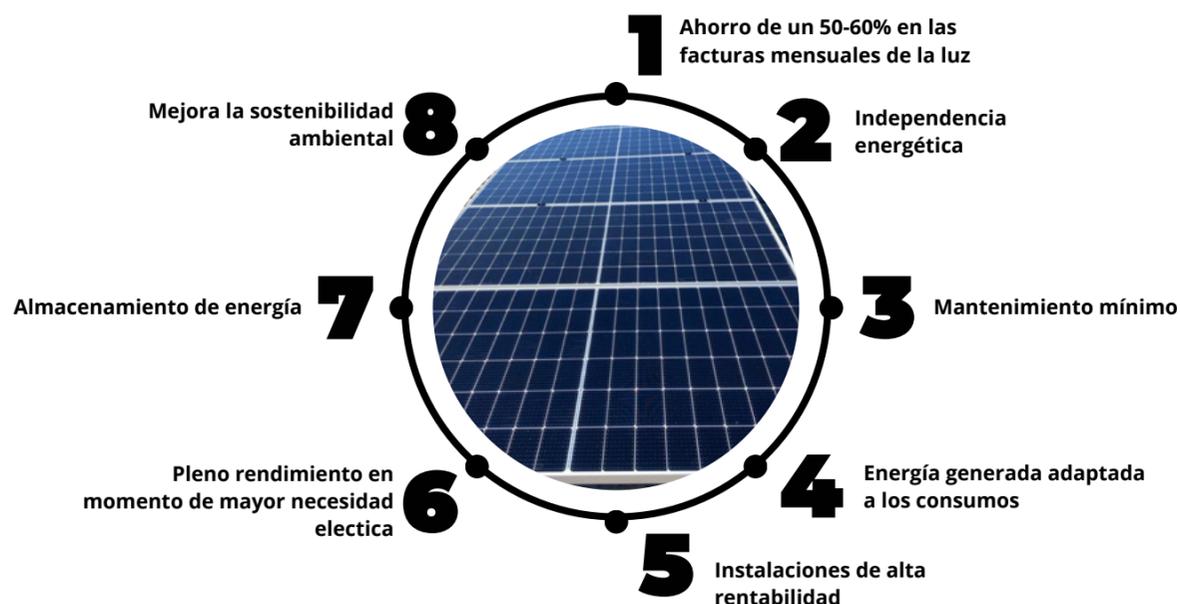
- Bomba de gasoil **Danfoss**
- Alimentación de gasoil
- **Consumo de gasoil: 2.5 - 5.4 Kg/h**
- **Control de temperatura** (máxima y mínima)
- Potencia Btu/h: 210.000 aprox.
- **Prefiltro de gasoil**
- Incluye **carretilla**
- Arranque eléctrico
- Consumo eléctrico 600W

Modelo	AQFC01
Potencia	70 KW
Voltage	220 - 240 V
Peso	41 Kg
Volumen de aire	1300 m3/h
Dimensiones (mm)	1250x570x740
Deposito	68 L



# ENERGÍA FOTOVOLTAICA

## Ahorro y autonomía para tu granja

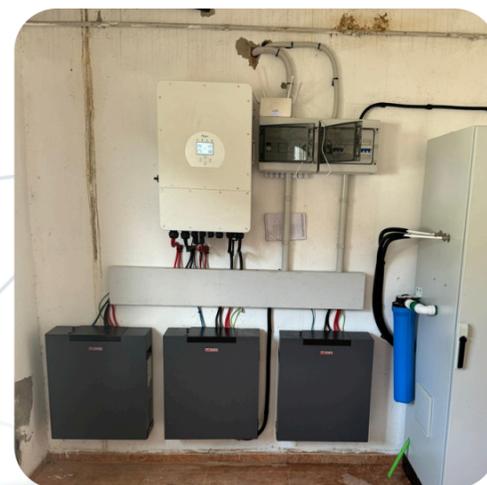


La energía es uno de los costos más elevados en la producción ganadera. Con **nuestras instalaciones de energía fotovoltaica, puedes reducir drásticamente tu factura eléctrica** y hacer tu granja más eficiente y rentable.



Las **explotaciones ganaderas** requieren un **alto consumo de electricidad**, sobre todo en iluminación y climatización. Las **placas solares** son **la mejor solución** para cubrir esta demanda energética, **especialmente en zonas rurales** alejadas de los núcleos urbanos, donde el acceso a la red eléctrica puede ser limitado o costoso.

- **Mayor rentabilidad y autonomía:** Aprovecha al máximo tus recursos y reduce la dependencia de terceros.
- **Autonomía energética:** Genera tu propia electricidad sin depender de la red.
- **Protección contra subidas de precio:** La luz sigue subiendo, pero con tu propia energía, evitas sorpresas en la factura.
- **Producción:** Evita el estrés térmico y mejora la rentabilidad con un ambiente siempre controlado.



# INVERSORES Y PANELES SOLARES

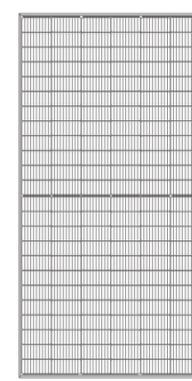
Nuestro inversor híbrido trifásico DEYE, maximiza la tasa de autoconsumo de energía solar. Durante el día, el sistema fotovoltaico genera electricidad que se suministrará inicialmente a las cargas, posteriormente el exceso de energía cargará la batería, la cual quedará almacenada para liberarse cuando las cargas lo requieran. Se puede programar la potencia máxima contratada, y si lo superase, el inversor proporcionaría ese exceso sin necesidad de tirar de la red y evitar penalizaciones de consumo.

## Características técnicas:

- Programación de potencia máxima
- LCD color táctil
- Grado de protección IP65
- Acoplamiento de corriente alterna (CA) o acoplamiento de corriente continua (CC) con los paneles solares.

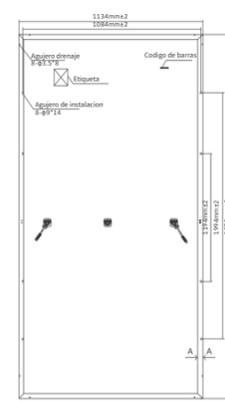


Paneles solares de 580W de alta resistencia a la niebla y al amoníaco. Vidrio solar de alta transparencia 3,2 mm



Frente

Lateral



Posterior

## NUESTRAS INSTALACIONES

