



CALEFACCIÓN DE INVERNADEROS

Ecología, Economía e Innovación



FUNCIONAMIENTO IAXXON INVERNADEROS

IAXXON invernaderos es el único producto capaz de ofrecerle, en una misma instalación, calefacción, ventilación y agua caliente.

El funcionamiento se basa en la interacción de la instalación consta de dos clases de ventiladores; axiales y centrífugos.

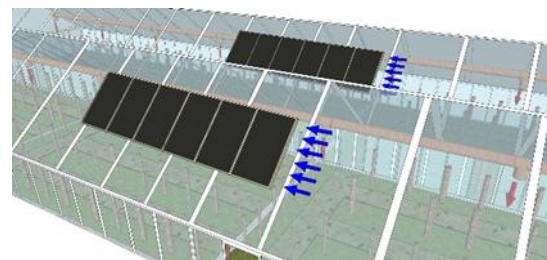
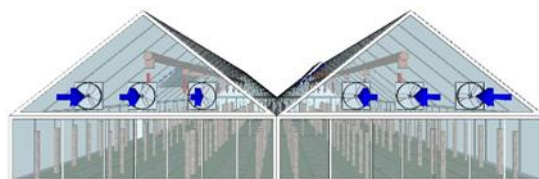
La función de los ventiladores axiales es la de controlar la humedad absoluta presente en el invernadero, introduciendo o expulsando aire.

Los ventiladores centrífugos se incorporan al circuito de los captadores solares, logrando así la introducción de aire calefactado gracias al salto térmico aportado por los captadores patentados IAXXON, disminuyendo así la humedad relativa dentro del invernadero.

En el interior del invernadero, IAXXON ENERGÍA diseñará, junto con el propietario, una difusión homogénea dentro del recinto.

Así mismo IAXXON ENERGÍA proporciona extracción del aire homogénea mediante sus canalizaciones, evita así la diferencia que se produce entre el centro y los laterales de la explotación.

Además de lo expuesto, IAXXON ENERGÍA también proporciona agua caliente a su explotación gracias al intercambiador Agua-Aire desarrollado por IAXXON ENERGÍA. Pudiendo almacenarse en depósitos, los cuales dotarán de agua caliente a la explotación.



MANTENIMIENTO

Otra de las ventajas de los captadores IAXXON es el mínimo gasto en mantenimiento de la instalación..

Al no existir calderas, biomasa, ni combustibles fósiles no precisa de trabajos paralelos para su funcionamiento, disminuyendo así todos los costes indirectos necesarios para el funcionamiento con sistemas tradicionales

Gracias a la polivalencia del sistema IAXXON ENERGÍA se obtiene el máximo rendimiento económico y medioambiental a su inversión.

VENTAJAS

- Calefacción eficaz y rentable.
- Aire caliente y desecado constante.
- Disminución de la humedad ambiental a la vez que se proporciona incremento de temperatura.
- Ventilación forzada incluida en la instalación.
- Disminución de las pérdidas de calor por reducción de la condensación en la envolvente del invernadero.
- La humedad ambiental controlada disminuye los efectos de enfermedades fúngicas.
- Se mejora la estabilidad térmica de los cultivos y se compensa la evapotranspiración.
- Alimentación con fuentes limpias y renovables.
- Posibilidad de integración a otros sistemas convencionales.
- Mínimo gasto en mantenimiento, bajo coste de ciclo de vida.

IAXXON ENERGÍA

www.iaxxon.com

Facebook: @IAXXONenergia

Twitter: @iaxxon_energia



Oficinas centrales:

Torneo parque empresarial. Avenida Astronomía 1. Torre 4.
Planta 3. Módulos 1 y 2.
41015 Sevilla. España

Fábrica:

Polígono industrial LA Chozas C/Innovación, 14 Nave 2.
41805 Benacazón. Sevilla. España.

Contacto:

Teléfono: 954 90 80 89
Tel. Int: 00 34 954 90 80 89

info@iaxxon.com
www.iaxxon.com

Queda prohibida la reproducción total o parcial de productos y sistemas IAXXON sin autorización expresa de IAXXON ENERGÍA
Iaxxon energía, S.L. Se reserva el derecho de modificar técnicamente el sistema y sus elementos sin previo aviso