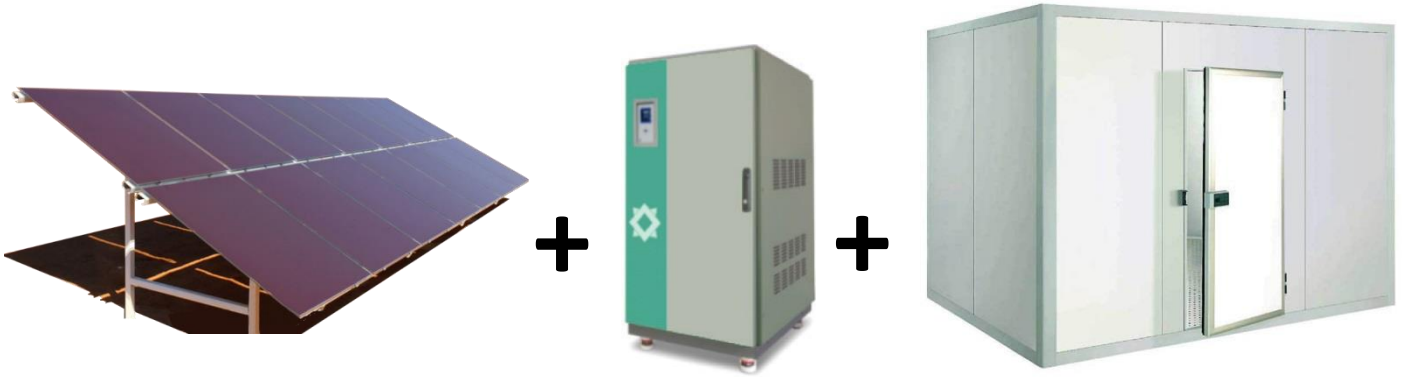


Cámara fría solar de 12 m³ a 30 m³

Con central solar, almacenamiento de batería y gestión de energía



Cámara fría positivo

Con un diseño modular que responde a las exigencias de los diferentes sectores agroalimentarios, el volumen de 12 m³ a más de 30 m³ se adapta a las condiciones de almacenamiento de cosechas y productos alimenticios.

Las pérdidas térmicas se reducen con el aislamiento reforzado de 105 mm y una apertura eficaz que limita la entrada de calor.

Se pueden refrigerar diariamente entre 200 kg y 800 kg de cosechas, con baterías de almacenamiento de una capacidad entre 10 y 24 kWh que permiten una autonomía de 30 horas a más de 60 horas.

El grupo de frío de refrigeración monobloque (de 2.200 W a 4.500 W) se suministra listo para instalarse: 2 argollas de elevación en la parte superior del panel bastan para colocarlo.

Un suelo antideslizante resistente y fácil de limpiar, una cortina de tiras y estanterías completan el equipo.

Instalación en pocas horas.

Garantía de que se respetan las normas de seguridad e higiene más estrictas.

Armario ARS de gestión energética

Este cuadro eléctrico garantiza un suministro de alimentación eléctrica de calidad incluso durante un corte de corriente o un fallo de la red eléctrica.

Acoplado con módulos fotovoltaicos, el armario ARS prioriza la fuente de energía renovable antes de utilizar una segunda fuente.

Las baterías integradas en el armario permiten suavizar los picos y valles de energía así como las intermitencias de la fuente fotovoltaica.

La función de protección permite el control de una segunda fuente de energía en el caso de que las baterías se descarguen (red o grupo electrógeno).

Central solar

Los paneles fotovoltaicos de 250 Wc de fabricación europea se suministran con su soporte de lastre para una instalación rápida y sencilla.

Evolutiva, la potencia instalada varía de 3 a 6 kW para adaptarse a las condiciones de uso de la cámara fría.

El diseño modular del cableado eléctrico suministrado permite aumentar fácilmente la capacidad de la central.

Cámara fría solar de 12 m³

Central solar de 3 kW y almacenamiento de batería de 12 kWh

- ✓ Cámara fría positiva con un elevado aislamiento térmico (105 mm)
- ✓ Temperatura exterior de referencia: 35°C
- ✓ Capacidad de refrigeración: 400 kg/día
- ✓ Autonomía mínima de 30 horas
- ✓ Dimensiones internas: 2,60 x 2,20 x Al 2,20 m
- ✓ Dimensiones externas: 2,83 x 2,43 x Al 2,43 m
- ✓ Puerta pivotante de alto aislamiento 1,00 x 2,00 m
- ✓ Grupo de frío monobloque de "montaje acaballado", 230 V monofásica, 50 Hz
- ✓ Potencia frigorífica: 2.210 W a +4 °C
- ✓ Potencia eléctrica máxima absorbida: 1.750 W
- ✓ Suelo estándar antideslizante de resina fenólica, resistente a las agresiones
- ✓ Opción de suelo reforzado de acero inoxidable
- ✓ Acoplamiento automático en grupo electrógeno opcional
- ✓ Estantería 120 kg/estante, 4 niveles, altura 2 m, longitud 6,5 m
- ✓ Central solar de 3 kW con almacenamiento por baterías AGM estancas de 12 kWh



Cámara fría solar de 20 m³

Central solar de 6 kW y almacenamiento de batería de 24 kWh

- ✓ Cámara fría positiva con un elevado aislamiento térmico (105 mm)
- ✓ Temperatura exterior de referencia: 35°C
- ✓ Capacidad de refrigeración: 800 kg/día
- ✓ Autonomía mínima de 60 horas
- ✓ Dimensiones internas: 3,80 x 2,40 x Al 2,20 m
- ✓ Dimensiones externas: 4,03 x 2,63 x Al 2,43 m
- ✓ Puerta pivotante de alto aislamiento 1,00 x 2,00 m
- ✓ Grupo de frío monobloque de "montaje acaballado", 400V trifásica, 50Hz
- ✓ Potencia frigorífica: 4.500W a +4°C
- ✓ Potencia eléctrica máxima absorbida: 2.850W
- ✓ Suelo estándar antideslizante de resina fenólica, resistente a las agresiones
- ✓ Opción de suelo reforzado de acero inoxidable
- ✓ Acoplamiento automático en grupo electrógeno opcional
- ✓ Estantería 120 kg/estante, 4 niveles, altura 2 m, longitud 9,7 m
- ✓ Central solar de 6 kW con almacenamiento por baterías AGM estancas de 24 kWh

