



Cámara para la **conservación de las semillas.**



Humidificador funcionando dentro de la cámara.

DESCRIPCIÓN DE LA MÁQUINA

CELLA es un ambiente térmicamente aislado del exterior, en el cual se recrean las condiciones ideales para estimular el desarrollo de las plantas y acortar así el tiempo de germinación normalmente necesario para la semilla que se ha puesto a madurar en ambiente no controlado.

La posibilidad de reducir estos tiempos, unida al rendimiento que las semillas utilizadas alcanzan, hacen de la cámara de germinación un instrumento indispensable para la maximización del rendimiento: los recursos utilizados no se desperdician y la puesta en marcha de una nueva producción puede ser anticipada gracias al tiempo ahorrado en la anterior.

La cámara de germinación está diseñada y realizada a medida en base a las exigencias del cliente y puede ser instalada tanto en el interior como en el exterior del invernadero.



Cámara de germinación para interiores de invernaderos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Vídeo

- Cobertura, paredes perimetrales y tabiques con tableros sandwich prefabricados en chapa galvanizada y prebarnizada con núcleo de poliuretano inyectado autoextinguible.
- Los tableros son de tipo autoportante y se acoplan entre sí con uniones especiales machihembradas; además, existen empaquetaduras perimetrales autocompensadas para asegurar la máxima capacidad térmica.
- Los perfiles internos y externos están realizados en chapa galvanizada y prebarnizada.
- Los ángulos están realizados en un monobloque obtenido directamente del tablero pared, para reforzar muy bien toda la estructura.
- Puertas correderas manuales, batiente con bisagra, o bien automáticas. Con contramarco, manillas internas y externas, burletes de neopreno y perfiles de acoplamiento a la estructura.



Vídeo

Electrocirculadores
para la desestratificación de la temperatura dentro de la cámara.



- Sistema de climatización diseñado y fabricado para optimizar los resultados de conservación y/o germinación, con soluciones monoblock de bombas de calor de condensación y evaporación gestionadas por separado.
- Sistema de humidificación de agua realizado con humidificador autónomo con pulverización mecánica. La humidificación se controla con un humidistato digital o electromecánico.
- Sistema de destratificación por temperatura realizado con electrocirculadores de nuestro exclusivo diseño construidos en chapa de acero galvanizado y pintado completos con motoventiladores, con ventiladores de aleación ligera estáticamente balanceados y rejillas de protección.
- Temperaturas, humedad, dimensiones y características a pedido; panel de control remoto.
- Ejecuciones especiales tanto para montaje exterior como para integración con otras estructuras existentes.



Interno de la cámara con bandeja en depósito.



Cámara de germinación instalada en un invernadero.



Panel de control remoto, para una gestión puntual de temperatura y humedad.

