

Frio CLIMA

750

Ordenador para túneles



Unas condiciones en los túneles perfectas, totalmente automático

Para una mejor calidad de sus substratos

Ahorro de tiempo por su sencillo manejo

Fancom[®]
IBERICA

Practico al igual que multifuncional: El 750 ordenador para túneles



Al final le espera un aumento de rendimiento

Cuanto mejor sea el clima en sus túneles mejor será la calidad de sus substratos. Por esto el ordenador para túneles 750 de Fancom crea unas condiciones climáticas óptimas en las fases II y III del proceso en los túneles para diferentes clases de setas. El 750 puede regular 1 o 2 túneles. Un proceso de compostaje bien regulado va más rápido, de modo que también se beneficiará del ahorro de tiempo.

Automáticamente las condiciones del proceso ideales

El 750 dirige todos los sistemas de tratamiento de aire sin problema alguno. El clima se arregla dirigiendo el aire nuevo, la circulación, la refrigeración, la calefacción, el humedecimiento y el vapor. Todos los ajustes necesarios están programados en 11 fases de producción.

El 750 controla automáticamente todo el proceso, desde la carga del compost fresco hasta la esterilización a vapor. Partiendo de estos ajustes el ordenador se encarga automáticamente de una sincronización ideal entre la temperatura, la humedad y el porcentaje de oxígeno. El resultado es un substrato nutritivo perfecto para el cultivo de setas.

Ahorro tiempo por su fácil manejo

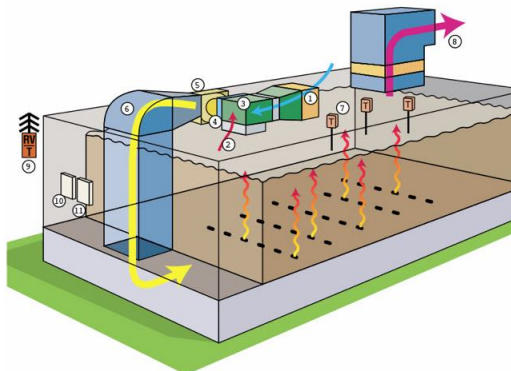
La gran cantidad de posibilidades que tiene el 750 requiere naturalmente un manejo fácil. Para todas las 11 fases de producción hay una tecla de funcionamiento aparte, para que solo pulsándola, seleccionará el clima deseado. Ajustes para las entradas de aire, la temperatura de aire de circulación, la temperatura del compost, la humedad y el O₂ se ajustan automáticamente. Por medio de curvas se cambian automáticamente los valores en función del proceso de compostaje. Fases de auxiliares que completan el proceso, como el soplado y la desinfección o un programa de esterilización a vapor, también los activa o desactiva pulsando un solo botón.

El 750 hace su trabajo

Todos los ajustes y mediciones aparecen claramente en la pantalla. De esta manera está disponible siempre la información actual sobre la presión, el porcentaje CO₂ y el flujo de aire. Medidas extensas de alarma vigilan el sistema totalmente. De esta forma el 750 hace el trabajo por usted sin perder de vista en ningún momento el proceso climatológico.

Todos los túneles en pantalla

Con el programa de gestión de túneles F-Central para su PC permite controlar fácilmente los ordenadores 750 y a distancia. El programa F-Central comunica con todos los ordenadores en su explotación, 24 horas al día. De esta manera puede examinar, imprimir y dirigir, desde su PC, la temperatura y la humedad. Puede programar fácilmente curvas, examinar situaciones de alarma y comparar las situaciones actuales en los túneles con las anteriores. Y si fuese necesario también puede ajustar los ordenadores. Así tendrá en lo sucesivo un perfecto sumario y no dejará nada al azar.



1. aire nuevo
2. aire de circulación
- medición de temperatura
- medición de O₂
3. regulación de aire mezclado
4. refrigeración
5. ventilador
6. entrada de aire
- medición de O₂
- medición de temperatura
- medición HR
7. sensores de compost
8. salida de aire
9. condiciones exteriores
10. ordenador para túneles 750
11. MCB caja de manejo manual

Reservados todos los derechos

Su concesionario:

Complete computerized agri-automation, service and solutions

Fancom
IBERICA

frio clima
www.frio-clima.com