

Soluciones / SERTIC

REGULADOR PARA CONTROL AMBIENTAL STC 1020



Dispone de dos bloques, perfectamente identificables, que diferencian las funciones de lectura de las de programación, lo que supone una gran facilidad de manejo.

Regulador de altas prestaciones para el control de la ventilación y temperatura de ambiente.

Desarrollado para satisfacer las necesidades que puedan solicitarse para el control de las salas, con condiciones ambientales variables entre el inicio y final del ciclo de cría.

Permite efectuar el control de la calefacción con base a la temperatura de la sala o controlando la temperatura de las placas térmicas en función de la temperatura del agua.



Soluciones / SERTIC reguladores



FUNCIONES DEL REGULADOR STC 1020

- Interruptor paro-directo-automático.
- Selección de la temperatura deseada en la sala.
- Selección de la temperatura del agua para calefacción. Opcional.
- Selección de la ventilación mínima.
- Selección de la ventilación máxima.
- Selección del diferencial en °C en que debe modificarse la temperatura seleccionada para activar la calefacción (-) o la refrigeración (+).
- Selección del diferencial en °C en que los ventiladores pasaran de la velocidad mínima a la máxima al incrementarse la temperatura de la sala.
- Alarmas de temperatura máxima y mínima disponibles según configuración
- **Curvas de crecimiento:** Esta opción permite programar la temperatura y ventilación mínima para el primer y último día del ciclo de crianza, actualizando diariamente dichos valores proporcionalmente a los días programados con lo que también se obtiene un ahorro de energía sin merma de las mejores condiciones ambientales.
- **Periféricos:** Dispone de 1 salida proporcional 0-10V para conexión de satélites.
- **El regulador permite la lectura de los siguientes parámetros:**
 - Temperatura de la sala en decimales
 - Temperatura exterior (opcional)
 - Temperatura del agua (opcional)
 - Porcentaje actual de ventilación.
 - Temperatura máxima registrada en la sala.
 - Temperatura mínima registrada en la sala.
 - Indicadores: Por medio de encendido o parpadeo de leds, el regulador indica las funciones que realiza.
 - Previsto para incorporar control por PC.
- **Tensión de alimentación:** 230 V +- 10%
- **Intensidad máxima** 10 A.
- **Conexión ventilador:** Permite la conexión con 2 o 3 hilos.
- **Dispone de 1 relé** configurable.

SATÉLITES DE AMPLIACIÓN DE POTENCIA S12 / S24

- Se le puede aplicar al regulador uno o más satélites para ampliar la capacidad de control de más ventiladores.
- Tensión de alimentación: 220 V +-10%
- Intensidad máxima 12 y 24 A

