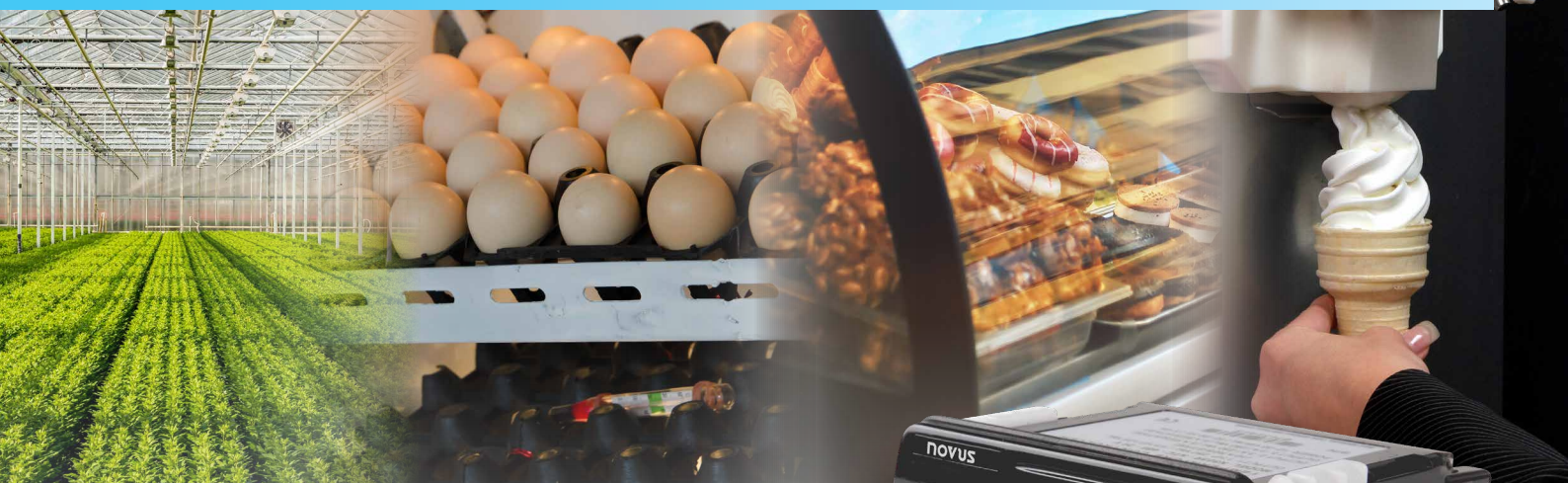


Termostatos Electrónicos



**CONTROLADOR
PARA REFRIGERACIÓN /
CALEFACCIÓN**



**CONTROLADOR
PARA REFRIGERACIÓN
CON DESHIELO**



- Control con alarma o múltiples etapas
- Accionamiento directo de compresores o calentadores eléctricos
- Retraso programable al energizar para prevenir cargas simultáneas
- Funciones de alarma mínimo, máximo o diferencial
- Tipo de sensor: NTC, Pt100 y termocuplas J, K, T

MODELOS

N321: una salida de control a relé, versión económica

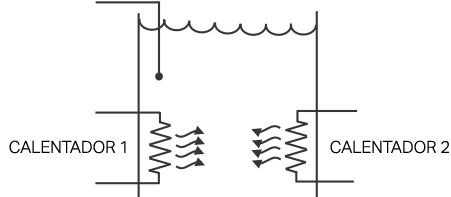
N322: dos salidas (control y alarma o segundo control)

N323: tres salidas (control y 2 alarmas o tres etapas de control)

APLICACIONES TÍPICAS:

Cámaras Frigoríficas y Hornos, Industria de Alimentos, Refrigeradores Comerciales

SENSOR DE TEMPERATURA



- Control de refrigeración con deshielo automático
- Deshielo por parada de compresor, calefacción o ciclo reverso
- Intervalo y duración del ciclo de deshielo programables
- Mantiene la indicación durante el ciclo de deshielo
- Retraso programable al energizar para prevenir cargas simultáneas
- Relé control puede accionar directamente compresores de 1 hp

MODELOS

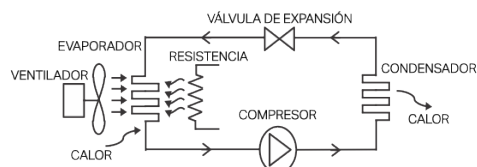
N321R: una salida para compresor, sensor tipo NTC, Pt100 y opcional protección de voltaje para compresor

N323R: tres salidas (compresor, deshielo y ventilación), monitorea 2 sensores NTC (cámara y evaporador)

N323TR: similar al N323R más reloj para programación de horarios de deshielo, con agenda semanal

APLICACIONES TÍPICAS:

Balcones de Refrigeración, Sistemas de Aire Acondicionado





- Aplicaciones en calefacción solar
- Opera por la diferencia de temperatura entre el colector solar y el tanque
- Utiliza 2 sensores del tipo NTC (Incluidos)
- El relé de salida de control acciona la bomba de circulación
- Protección contra sobrecalentamiento o congelamiento de la tubería

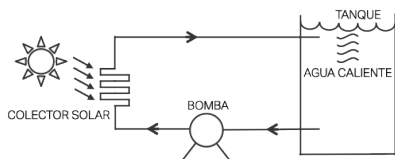
MODELOS

N321S: una salida para bomba de circulación

N322S: dos salidas (bomba de circulación y control adicional de calefacción de agua)

APLICACIONES TÍPICAS:

Tanques Térmicos, Calefacción de Piscinas, Calderas



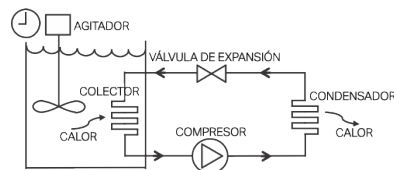
- Apropriado para procesos con requisitos de operación cíclica
- Temporizador para ciclo de deshielo forzado o agitación de líquidos
- Acepta sensores tipo NTC, Pt100 y termocuplas J, K y T
- Retraso programable al energizar para prevenir cargas simultáneas
- Relé control puede accionar directamente compresores de 1 hp
- Opcionales: Alarma audible y protección de voltaje para compresor

MODELOS

N322T: dos salidas (control y deshielo o salida temporizada)

APLICACIONES TÍPICAS:

Refrigeración de Leche, Máquinas de Helado



- Control de ambientes, muestra la temperatura y humedad
- Intervalo configurable entre las indicaciones temperatura y humedad
- Relé control puede accionar directamente compresores de 1 hp
- Control de temperatura: calefacción o refrigeración
- Control de humedad: humidificación o deshumidificación
- Puntera RHT integrada (no incluida)

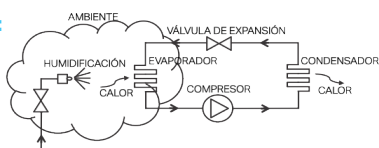
MODELOS

N322RHT: dos salidas a relé (control o alarma)

N323RHT: tres salidas a relé (control, alarma o timer)

APLICACIONES TÍPICAS:

Cámaras Climáticas,
Procesos Textiles,
Control Ambiental



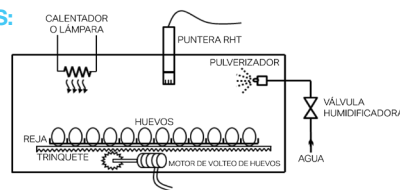
- Control de humedad y temperatura en la incubadora (calefacción y humidificación o refrigeración y deshumidificación)
- Control temporizado de volteo de huevos
- Intervalo configurable entre las indicaciones temperatura y humedad
- Puntera RHT integrada (incluida)

MODELOS

N323RHT (EI): tres salidas (humidificador, calefacción y volteo de huevos)

APLICACIONES TÍPICAS:

Incubadoras de Huevos

[illegible]