

Regulador de calefacción ZCC



Principais Caraterísticas

- Seis sistemas básicos preconfigurados (circuito solar y circuito de calentamiento/enfriamiento);
- Control de compensación de temperatura de calentamiento para 1-2 circuitos;
- Gestión de diversos sistemas como gas/solar, gas/sólidos, sólidos/solar, solar/bomba de calor;
- Pantalla iluminada de fácil lectura, con modo de texto autoexplicativo y modo de gráficos animados;
- Versión estándar con diversos idiomas;
- Reloj en tiempo real con batería;
- Dos LED para mostrar el modo de operación;
- Guía y programación a través de las 4 teclas con múltiples ajustes de parámetros, incluidos los textos de ayuda y diferentes programas de control con contador de energía;
- Grabación en memoria durante un largo periodo de tiempo de datos relativos a la cantidad de energía, estadísticas y análisis;
- Ranura para tarjeta de memoria Micro SD;
- Asistente de configuración y programación;
- Interfaz Ethernet para data logging, control remoto y otras funciones (opcional); Nota: Los controladores ZCC y ZCC Ethernet no incluyen sondas de temperatura.

Descrição do Produto

Controlador de última generación para sistemas combinados de energía solar y climatización que recurren a diversas fuentes de conversión de energía.

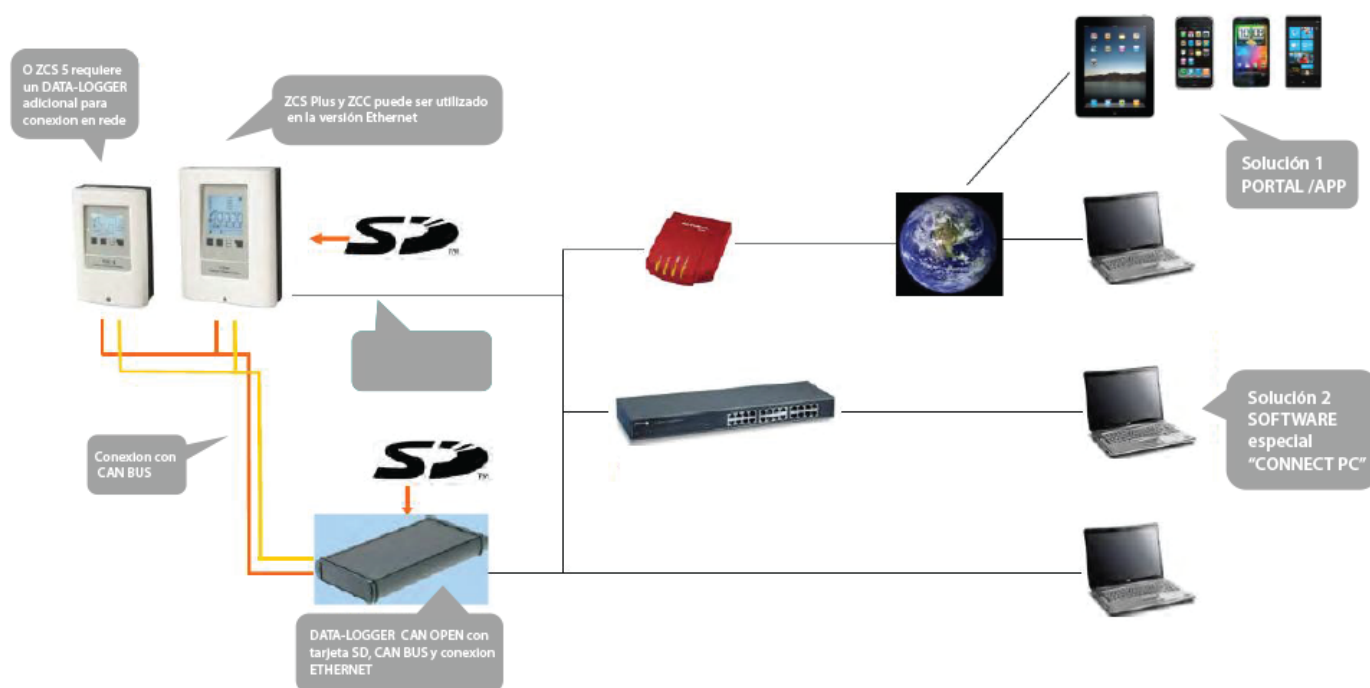
Modelos e Preços

Código	Modelo
2703-0157	Regulador de Calefaccion ZCC
2703-0158	Regulador de Calefaccion ZCC Ethernet

Todos os modelos sob encomenda especial.



Componentes



DATOS TÉCNICOS	ZCC
Entradas para sensores	14
Entradas para sensores de temperatura Pt1000	9
Entrada para sensor VFS/RPS temperatura	2
Entrada para sensor VFS flow / RPS presión	2
Sensor RC21 con jack de expansión (opción)	✓
Salidas de relé a 230 V	6
Relés para control de velocidad de circuladores estándar	2
Relés con salida libre de potencial	1
Salidas 0..10V o señal PWM	2
Número de aplicaciones	13+
LED rojo/verde para indicar el estado	✓
Contador de energía y de entalpía con sensor VFS	✓
Monitorización de presión con sensor RPS	✓
Función de control por temporizador	✓
Reloj con batería de reserva	✓
Función Legionella vía solar y vía calentamiento de apoyo	✓
Función de enfriamiento del sistema	✓
Protección del acumulador	✓
Sistema de protección anticongelación	✓
Control de sistemas de vacío	✓
Sistema de recogida de fluido (drain-back)	✓
Almacenamiento de datos con diversos análisis	✓
Memoria de errores y análisis por fecha y hora	✓
Bloqueo de menús	✓
Almacenamiento en tarjeta de memoria	✓
Conexión ethernet con software para PC (opción)	✓
Conexión digital/sistema BUS (opción)	✓

