



EKSELANS BY ITS

SONDEK THERM

CONTROLADORA DE
TEMPERATURA WIFI
Y PANELABLE PARA
SISTEMAS DE
REFRIGERACIÓN
INDUSTRIAL



ENTRA EN EL MUNDO EK

CONTROLADORA DE TEMPERATURA WIFI Y PANELABLE PARA SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL

SONDEK
THERM

Características generales

La línea de controladoras de temperatura WiFi **SONDEK**THERM ha sido especialmente diseñada para monitorizar y gestionar cualquier tipo de equipo de refrigeración y congelación industrial.

Los sistemas de control de temperatura tienen un amplio rango de implantación y desempeñan un papel esencial en diversos sectores, pues aseguran el funcionamiento óptimo de sus actividades y procesos productivos. Estos sectores abarcan desde la industria alimentaria hasta la farmacéutica, pasando por la industria química y petroquímica. En cada uno de ellos la adaptación de los equipos a las necesidades específicas es crucial, con ciclos de refrigeración y/o congelación que se adapten a cada exigencia y que a su vez optimicen el consumo de energía y minimice el impacto ambiental.

SONDEKTHERM está compuesta por dos controladoras panelables de pequeñas dimensiones que encajan en los slots estándar (2,8 cm alto x 7,0 cm ancho) de cualquier modelo de frigorífico: estantes, mostradores, expositores e islas de refrigeración, vitrinas murales y semi murales, armarios y cámaras de congelación, ... e incluso cuadros eléctricos.

LAS DIFERENCIAS ENTRE MODELOS



CP 100W:

Modelo básico con 1 sonda y 1 relé



CP 200W:

Modelo de elevada capacidad con 2 sondas y 3 relés, idóneo para situaciones que requieren una alta capacidad de conmutación de cargas

Ambas referencias disponen de una interfaz con dos displays de alta luminosidad y elevada protección ambiental (IP65 en el panel frontal) que organizan la información según su funcionalidad.

El primero, de mayor dimensión, muestra la temperatura y los mensajes de funcionamiento general mientras que el segundo presenta iconos con el estado de las diferentes salidas o acciones



Con múltiples opciones que no solo realizan el control térmico sino que optimizan la eficiencia energética de la gestión de la refrigeración, la programación se puede realizar tanto desde la interfaz física como desde la aplicación **EK SMART** disponible para smartphones Android e iOS, en la que incluso se pueden recibir alertas de los equipos monitorizados.

En resumen, nuestra línea **SONDEK**THERM de controladores WiFi ha sido diseñada con el objetivo de proporcionar soluciones eficientes y versátiles para la gestión de equipos frigoríficos, combinando tecnología avanzada con una interfaz amigable y una aplicación móvil potente para una gestión óptima de sistemas de refrigeración y congelación.

ENTORNOS DE APLICACIÓN



SUPERMERCADOS E HIPERMERCADOS



HOTELES



RESTAURANTES



HOSPITALES



INDUSTRIA FARMACÉUTICA



TRANSPORTES REFRIGERADOS



INDUSTRIA ALIMENTARIA



INDUSTRIA QUÍMICA

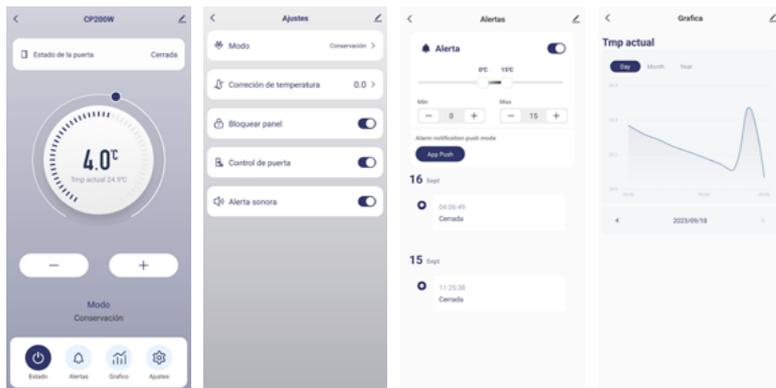


Características técnicas

- ✓ Instalación y puesta en marcha ultra rápida mediante guiado en solo dos pasos. Permite crear, guardar y compartir configuraciones de parámetros.
- ✓ Posibilidad de monitorizar todas sus instalaciones desde cualquier lugar y en cualquier momento mediante su SmartPhone o Tablet.
- ✓ Posibilidad de agrupación de varios dispositivos para un mayor control.
- ✓ Facilidad para planificar con antelación sus intervenciones de mantenimiento gracias a la información proporcionada por la plataforma EK Smart
- ✓ Máxima simplicidad en la instalación gracias a su conexión directa a internet (Wifi) y su grado de protección IP65.
- ✓ Sistema de alerta de desconexión de internet o por caída de alimentación.
- ✓ Conectividad local (Bluetooth) y remota (Internet), evitando coste de desplazamiento.
- ✓ Alarma acústica y visual integrada en el producto.
- ✓ Teclas de acceso rápidas con las funciones más habituales a un click, para facilitar su uso.



INTERFAZ DE LA APP



Descarga





EKSELANS BY ITS

EKSELANS by ITS
ITS Partner O.B.S. S.L
Av. Cerdanyola 79-81 Local C
08172 Sant Cugat del Vallès
Barcelona (España)
Tel: +34 93 583 95 43
info@ek.plus
www.ek.plus