



EKSELANS BY ITS

SONDEK THERM

CONTROLADORA DE
TEMPERATURA WiFi
E PAINELÁVEL PARA
SISTEMAS DE
REFRIGERAÇÃO
INDUSTRIAL



ENTRA NO MUNDO EK

CONTROLADORA DE TEMPERATURA WiFi E PAINELÁVEL PARA SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO INDUSTRIAL

SONDEK
THERM

Características gerais

A linha de controladoras de temperatura WiFi **SONDEK THERM** foi especialmente projetada para monitorar e gerenciar qualquer tipo de equipamento de refrigeração e congelamento industrial.

Os sistemas de controle de temperatura têm um amplo alcance de aplicação e desempenham um papel essencial em diversos setores, pois garantem o funcionamento ideal de suas atividades e processos produtivos. Esses setores abrangem desde a indústria alimentícia até a farmacêutica, passando pela indústria química e petroquímica. Em cada um deles, a adaptação dos equipamentos às necessidades específicas é crucial, com ciclos de refrigeração e/ou congelamento que se ajustem a cada exigência e que, ao mesmo tempo, otimizem o consumo de energia e minimizem o impacto ambiental.

SONDEK THERM é composta por duas controladoras paneláveis de pequenas dimensões que se encaixam nos slots padrão (2,8 cm de altura x 7,0 cm de largura) de qualquer modelo de refrigerador: prateleiras, balcões, expositores e ilhas de refrigeração, vitrines murais e semi-murais, armários e câmaras de congelamento, ... e até quadros elétricos.

AS DIFERENÇAS ENTRE MODELOS



CP 100W:

Modelo básico com 1 sonda e 1 relé



CP 200W:

Modelo de alta capacidade com 2 sondas e 3 relés, ideal para situações que exigem uma alta capacidade de comutação de cargas

Ambas referências dispõem de uma interface com dois displays de alta luminosidade e elevada proteção ambiental (IP65 no painel frontal) que organizam as informações de acordo com sua funcionalidade. O primeiro, de maior dimensão, exibe a temperatura e as mensagens de funcionamento geral, enquanto o segundo apresenta ícones com o estado das diferentes saídas ou ações executadas.



Com múltiplas opções que não apenas realizam o controle térmico, mas também otimizam a eficiência energética da gestão da refrigeração, a programação pode ser feita tanto pela interface física quanto pelo aplicativo EK SMART disponível para smartphones Android e iOS, onde é possível até receber alertas dos equipamentos monitorados.

Em resumo, nossa linha **SONDEK THERM** de controladores WiFi foi projetada com o objetivo de fornecer soluções eficientes e versáteis para a gestão de equipamentos de refrigeração, combinando tecnologia avançada com uma interface amigável e um aplicativo móvel poderoso para uma gestão ideal dos sistemas de refrigeração e congelamento.

AMBIENTES DE APLICAÇÃO

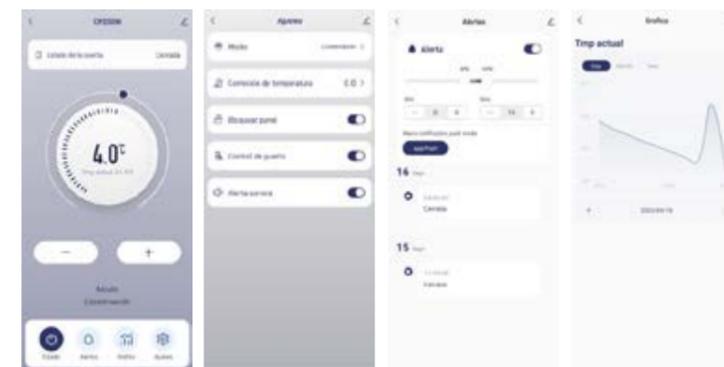


Características técnicas

- ✓ Instalação e configuração ultra-rápida através de um guia em apenas dois passos. Permite criar, salvar e compartilhar configurações de parâmetros.
- ✓ Possibilidade de monitorar todas as suas instalações de qualquer lugar e a qualquer momento através do seu Smartphone ou Tablet.
- ✓ Possibilidade de agrupar vários dispositivos para um maior controle.
- ✓ Facilidade para planejar com antecedência suas intervenções de manutenção graças às informações fornecidas pela plataforma EK Smart.
- ✓ Máxima simplicidade na instalação devido à sua conexão direta à internet (Wifi) e seu grau de proteção IP65.
- ✓ Sistema de alerta de desconexão da internet ou por falta de energia.
- ✓ Conectividade local (Bluetooth) e remota (Internet), evitando custos de deslocamento.
- ✓ Alarme acústico e visual integrado no produto.
- ✓ Teclas de acesso rápido com as funções mais comuns a um clique, para facilitar o uso.



INTERFACE DO APP



Descarga

Ek
SMART





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 (Espanya)
Tel: +34 93 583 95 43
info@ek.plus
www.ek.plus