

 REFRIGERACION S.A. Desde 1916	<b>FICHA TECNICA</b> <b>976902 Tablero Elitech LS200---220--3HP WIFI</b>	Rev.: 0 Fecha: DIC 2025	MMG
--	---	-------------------------------	-----

## Panel de control eléctrico dividido monofásico LS-200

El panel de control eléctrico Elitech LS200 es una caja de control eléctrico de carcasa de plástico dividida con función de red WiFi (2,4 GHz) e interfaz 485 y modo de comunicación Bluetooth.

La capacidad del relé del compresor es de 50A/240VAC, puede accionar directamente un compresor monofásico de 3HP.

Con descongelación forzada, alarma de temperatura ultra alta, alarma de temperatura ultra baja, alarma de falla del sensor y funciones de visualización de la hora. También tiene función de conversión Fahrenheit Celsius.

El panel de control eléctrico Elitech LS200 es adecuado para el control de temperatura de refrigeración comercial e industrial, hoteles, congeladores domésticos, refrigeradores, cámaras frigoríficas pequeñas y medianas, dispositivos de refrigeración de 3HP y menos.

Entrada de señal de SEIS vías: sensor de sonda de temperatura, sensor de sonda de desescarche, sensor de repuesto, entrada digital de 3 vías.

Salida de control de cinco vías: compresor, desescarche, ventilador, luz, alarma.



### Características principales

**Tipo dividido, operación más conveniente** Adopte un sistema de control eléctrico de tipo dividido, el la caja eléctrica y la unidad están juntas, el tablero manual se puede asegurar de manera flexible de acuerdo con la situación real del almacenamiento en frío, la distancia máxima de operación de 200 metros de soporte.

**Tipo dividido, más seguro** El tablero manual y la caja eléctrica se instalan por separado, la electricidad fuerte y débil se separan, la operación del personal es más segura.

**Tipo dividido, ahorro de costos\*** El la caja eléctrica y la unidad se colocan juntas, lo que puede ahorrar en gran medida la línea eléctrica; Función integrada de ahorro de energía de una sola tecla, que puede hacer uso de los puntos pico y valle, realizar la función de escarcha nocturna y ajuste automático de temperatura

**Más estable\*** Dos sondas de temperatura, uno para usar y otro para respaldo, evitando efectivamente el riesgo causado por la falla de una sonda para controlar, no es necesario un manual para operar Control remoto, más inteligente\* Informes en tiempo real del estado del equipo a través de, APP, correo electrónico y otros métodos de alarma de sobrecalentamiento, de fallas para lograr Monitoreo en tiempo real las 24 horas del almacenamiento en frío

	<b>FICHA TECNICA</b> <b>976902 Tablero Elitech LS200---220--3HP WIFI</b>	Rev.: 0 Fecha: DIC 2025	MMG
--	---	-------------------------------	-----

## Panel de control eléctrico dividido monofásico LS-200

### Características Técnicas

- Modelo: LS200
- Fuente de alimentación: 220-240 V CA; 50 HZ
- Consumo de energía general: <10 W
- Rango de medición de temperatura: -49~119 °C
- Rango de control de temperatura: -40~119 °C
- Precisión de medición de temperatura: ±1 °C (-20~ 50 °C); ±1,5 °C (otros)
- Resolución: 0,1 °C/ 1 °F
- Capacidad del relé (compresor): 50A/240VAC; 3HP/220VA,;
- Capacidad de relé (descongelamiento): 30A/220VAC
- Capacidad de relé (ventilador): 16A/220VAC
- Capacidad de relé (luz): 16A/220VAC
- Capacidad de relé (Alarma): 10 A/220 VCA
- Temperatura de almacenamiento: - 20 °C - 75 °C
- Tipo de sensor: NTC (10KQ/25 °C, B-3435K)
- Comunicación: RS-485 + Bluetooth
- Red: Wi-Fi (2,4 GHz)



ACLARACION EL CABLE DE RED QUE APARECE EN LAS FOTOS 3 Y 4 ES ILUSTRATIVO NO VIENE INCLUIDO,