

6 Manejo

Con el controlador de la parte frontal del aparato (imagen 1, nº 11, página 5) puede controlar el refrigerador. El aparato está equipado, según modelo, con un controlador básico o Confort.

6.1 Regulación con controlador básico

Para los aparatos tipo SK xxxx.100/.110/.140 y SK xxxx.200/.210/.240/.300/.310.

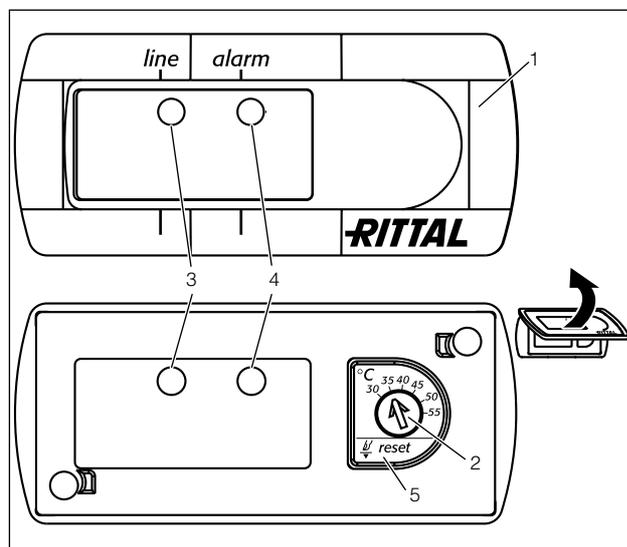


Imagen 36: Controlador básico

Leyenda

- 1 Pantalla controlador
- 2 Ajuste de la temperatura teórica
- 3 LED verde («line»)
- 4 LED rojo («alarma»)
- 5 Tecla reset

6.1.1 Características

- Posibilidad de tres variantes de tensión:
 - 115 V
 - 230 V
 - 400/460 V, trifásico
- Aptas para varias tensiones sin cambio del cableado
- Retardo en el arranque integrado y función de interruptor de puerta
- Función de protección contra congelación
- Control de todos los motores (compresor, ventilador del condensador, ventilador del evaporador)
- Control de fases en aparatos trifásicos
- Visualización del estado a través de indicación en LED:
 - Bajo tensión, el aparato está dispuesto para el funcionamiento
 - Puerta abierta (sólo con interruptor de puerta instalado)
 - Alarma con exceso de temperatura
 - Controlador de alta presión en funcionamiento
- Histéresis de contacto: 5 K
- Contacto indicador libre de potencial en caso de exceso de temperatura
- Ajuste de la temperatura deseada (campo de ajuste 30 – 55°C) a través del potenciómetro
- Función de prueba

El refrigerador trabaja de forma automática, es decir, después de la conexión de la fuente de alimentación el ventilador del evaporador (ver imagen 2, página 5) funciona continuamente y hace circular el aire interior del armario de forma permanente. El regulador básico instalado provoca la desconexión de regulación automática del refrigerador al alcanzar un diferencial de 5 K en el valor preajustado.