

PUESTA EN MARCHA

Primer encendido

Al utilizar el equipo por primera vez, siga estos pasos:

- 1- Después de colocar, nivelar y limpiar el equipo, déjelo reposar durante más de 24 horas antes de encenderlo para garantizar su funcionamiento normal.
2. Con el equipo vacío, conecte el cable de alimentación a una toma de corriente adecuada.
3. Después de encenderlo con el interruptor de alimentación del equipo. Cambie el interruptor de la batería "**BATTERY SWICTH**" on/off ubicado en la parte posterior de la unidad a la **posición ON**.



4. Espere aproximadamente una hora y verifique si la temperatura de funcionamiento del equipo alcanza el valor requerido. La alarma de temperatura máxima sonará hasta que el equipo alcance la temperatura por debajo del límite establecido. Observe que el arranque y parada del equipo sean normales durante más de 24 horas. Después de confirmar su correcto funcionamiento, coloque una pequeña cantidad de artículos en el equipo.
5. Almacene los artículos por lotes, asegurándose de que no excedan 1/3 del volumen del cajón en cada ocasión. Verifique que el equipo funcione correctamente después de estar parado durante más de 12 horas antes de introducir el siguiente lote de artículos.
6. Procure no abrir la puerta durante el enfriamiento, ya que esto puede aumentar la temperatura.

CONFIGURACIÓN FECHA Y HORA DE LA GRABADORA DATOS FRIGORIFICOS PHARMAFRED

1- Desbloquear el Modo Fábrica

Para desbloquear la pantalla presione al mismo tiempo los botones   durante 5 segundos hasta que la pantalla muestre "0000"

2- Luego introduzca la contraseña "0005" usando el botón  y presione el botón  una vez

3- Mantenga presionado el botón  durante 5 segundos hasta que la pantalla muestre "0000"

4- Introduzca la contraseña "0022" usando el botón  y presione el botón  una vez

5- Ahora se encuentra en el menú **Configuración**. Use el botón  hasta llegar al parámetro "n"

Códigos de los parámetros

n = Año	y = Mes	r = Día	s = Hora	f = Minutos
---------	---------	---------	----------	-------------

Para cambiar los valores presione el botón  una vez. Use los botones   para seleccionar el número del año deseado, luego presione el botón  una vez para guardar el valor

6- Repita los pasos anteriores con el resto de parámetros de tiempo (mes, día, hora y minutos) para actualizarlos. Cuando haya terminado de guardar los nuevos valores mantenga presionado el botón  durante 5 segundos para cerrar el “Modo Fábrica”

7- Reiniciar el Registrador de datos “La Grabadora”

Cuando se modifican parámetros **se detiene la Grabadora** que guarda los datos de temperatura y en la pantalla **se muestra la alarma LoF**

Presione al mismo tiempo los botones  y  hasta que escuche un pitido. La alarma LoF debe desaparecer y se reanuda la grabación de datos de la temperatura.

ESTABLECER LÍMITES ALARMAS MÁXIMA Y MÍNIMA FRIGORÍFICOS

1- Desbloquear el modo fábrica, mantener presionado al mismo tiempo los botones   durante 5 seg. hasta ver el código “000”

2- Luego introducir el código “005” con el botón  y pulsar  una vez.

3- Presionar nuevamente el botón  durante 5 segundos.

4- Usar el botón  para buscar el parámetro “SET” y pulsar  una vez para ver el valor de temperatura.

5- Pulsar el botón  una vez y aparece la “H” (Temperatura máxima) pulsar  una vez.

6- Modificar el valor de la temperatura máxima “H” usando las flechas arriba o abajo.

Si el valor de “SET” es 5°C, el valor de “H” debe ser 3°C para que el frigorífico muestre una alarma de temperatura máxima a 8°C (SET+H) ambos valores se suman

7- Una vez establecida la temperatura máxima “H” en 3°C Pulse el botón  una vez para guardar el valor.

8- Pulse el botón  una vez hasta ver “L” (Temperatura mínima) pulse el botón  una vez para ver el valor que marca “L”

9- Modificar el valor de la temperatura mínima “L” usando las flechas arriba o abajo.

Si el valor de “SET” es 5°C, el valor de “L” debe ser 3°C para que el frigorífico muestre una alarma de temperatura mínima a 2°C (SET-L) ambos valores se restan.

10- Verifique el valor de “SET” usando los botones  o  para confirmar que el valor ha quedado en 5°

Y pulse el botón  una vez.

11- Mantenga presionado el botón  durante 5 segundos para salir del modo fábrica.

CÓMO EXPORTAR LOS DATOS DE TEMPERATURA y HUMEDAD DEL FRIGORÍFICO PHARMAFRED

- Para exportar los datos de temperatura conecte una Memoria USB (pendrive) en el puerto USB que hay en el panel frontal superior del frigorífico.
- Esperar unos segundos para que la nevera reconozca el dispositivo, aparecerá en la pantalla “on”
- Esperar unos segundos más hasta que suene un pitido y aparezca en la pantalla la palabra “End” en ese momento ya se han descargado los datos y se puede retirar la Memoria USB del puerto.
- El archivo se descarga en pdf el cual se puede abrir en cualquier dispositivo con puerto USB, ordenador, portátil o Tablet.
- Una vez descargados los datos de temperatura y humedad se borran de la memoria del frigorífico.