



INSTRUCCIONES PARA EL USUARIO Y EL INSTALADOR Y EL SERVICIO TÉCNICO

NEREIX

ICI KRONOS



Distinguido usuario,

Le agradecemos su elección y la confianza otorgada.

ICI KRONOS es el fruto de una continua innovación y una tecnología de vanguardia.

Nuestros productos cumplen las normativas europeas EN actualmente vigentes relativas a la seguridad y a la disminución de las interferencias electromagnéticas (Directiva de Baja Tensión 72/23/CEE, Directiva sobre Compatibilidad Electromagnética 89/336/CEE).

Le recomendamos seguir escrupulosamente las instrucciones del presente manual para un correcto funcionamiento del equipo y una larga duración en servicio.

La unidad ambiente ICI KRONOS permite el manejo y la lectura de los módulos NEREIX.

INDICE

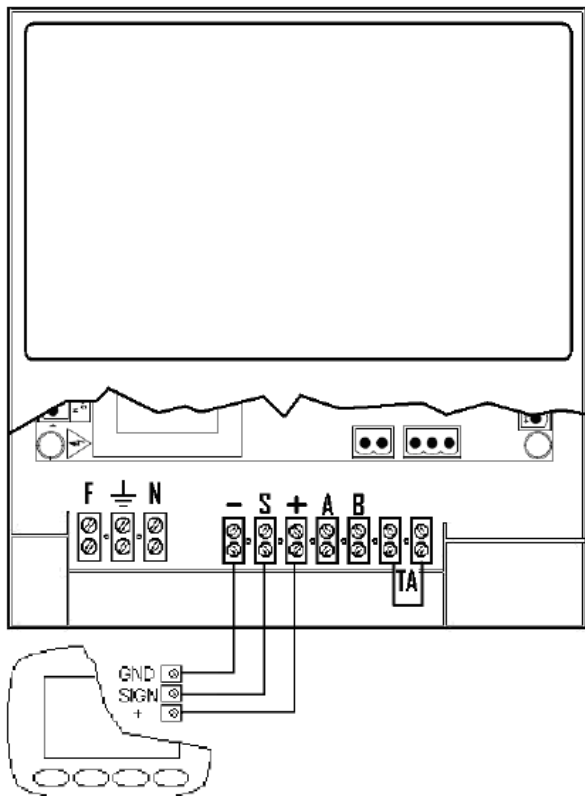
1	CONEXIONADO (SÓLO PARA EL INSTALADOR Y EL SERVICIO TÉCNICO)	3
2	INSTALACIÓN SOBRE PARED	5
3	PANTALLA PRINCIPAL	6
4	MENÚ	7
4.1	TEMPORADA Y TEMPERATURA	7
4.2	PROGRAMA	8
4.3	VACACIONES	9
4.4	VISUALIZA CONTADORES	9
4.5	VISUALIZA TEMPERATURAS.....	10
4.6	FECHA Y HORA	10
4.7	ALARMAS.....	11
4.8	VER CONFIGURACION.....	11
4.9	SELECCIÓN IDIOMA	11

1 CONEXIONADO (SÓLO PARA EL INSTALADOR Y EL SERVICIO TÉCNICO)

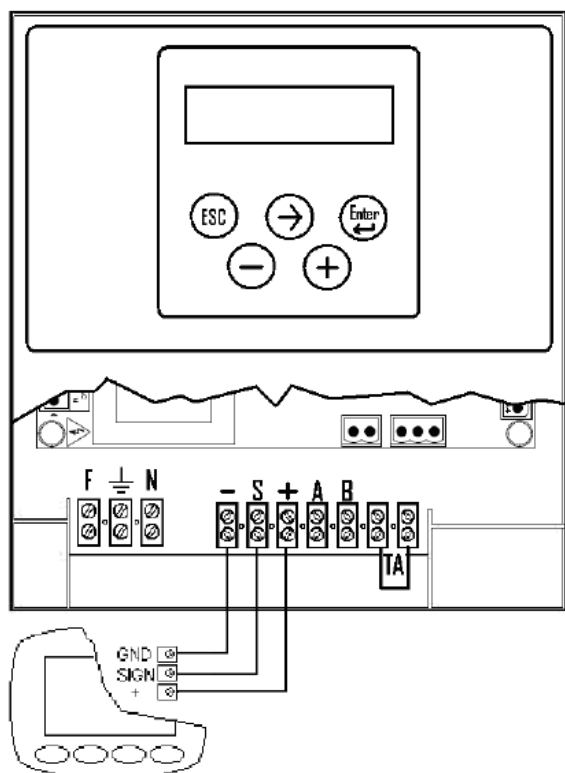
La comunicación entre el ICI KRONOS y los módulos NEREIX se realiza mediante un cable bus, y debe estar conectado por un cable tripolar (sección mínima 3x0,5 mm²) de tipo apantallado.

En caso de que la polaridad de la alimentación esté invertida, el fusible de la tarjeta puede resultar dañado.

CONEXIÓN TARJETA CON BORNERO DE APOYO



CONEXIÓN ICI KRONOS A TARJETA DE MÓDULO DE CONTABILIZACION NEREIX AR CON BORNERO DE APOYO



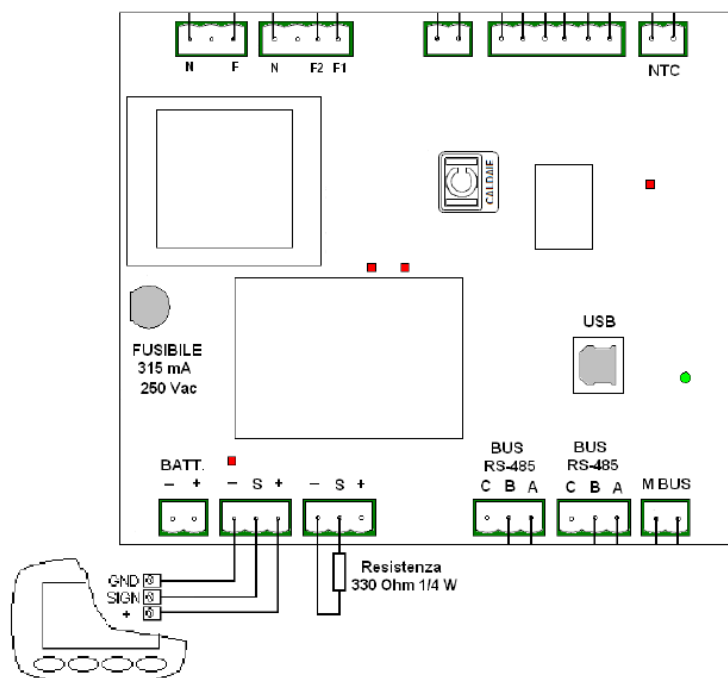
CONEXIÓN ICI KRONOS A TARJETA DE MÓDULO NEREIX CLIMA CON BORNERO DE APOYO

CONEXIÓN TARJETA SIN BORNERO DE APOYO

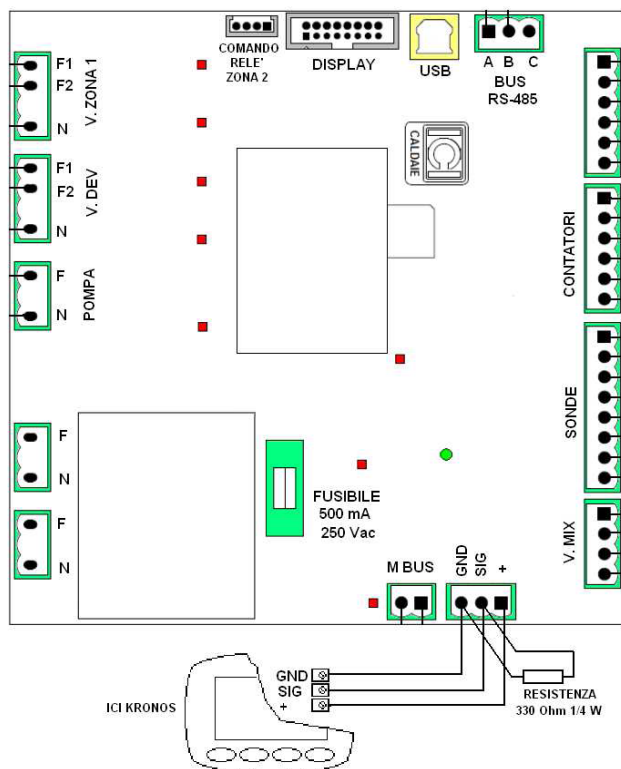
En paralelo entre el negativo (señalado con una – en la tarjeta) y la señal (S en la tarjeta) se coloca una resistencia de 330 Ohm (1/4 Watt).

En la tarjeta de contabilización de los módulos tipo Nereix AR la resistencia generalmente viene ya montada de serie y se sitúa en un bornero dedicado a ello. Para las tarjetas de los módulos Clima la instalación debe realizarse en fase de cableado del ICI Kronos.

En caso de no haber resistencia, la comunicación entre la tarjeta y el ICI Kronos podría ser inestable.



CONEXIÓN ICI KRONOS A TARJETA DE MÓDULO DE CONTABILIZACION MODELO NEREIX AR SIN BORNERO DE APOYO



CONEXIÓN ICI KRONOS A TARJETA DE MÓDULO NEREIX CLIMA SIN BORNERO DE APOYO

2 INSTALACIÓN SOBRE PARED

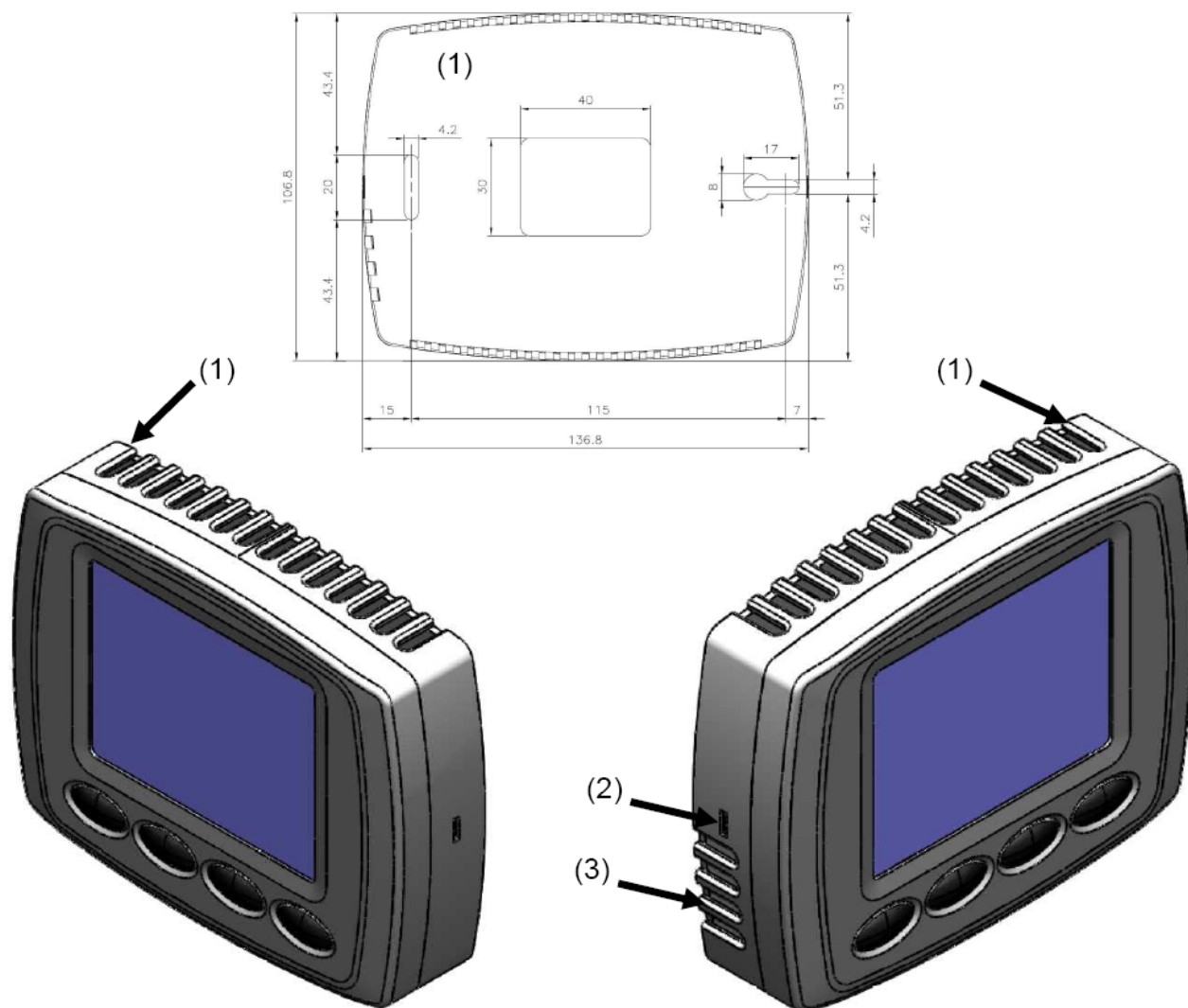
Procedimiento de montaje:

Separar la funda posterior (1), pulsando ligeramente con un destornillador en una de las dos fisuras laterales (2).

Utilizar dos tornillo Ø 6 mm, fijar a la pared la parte posterior del aparato.

El agujero cuadrado está dispuesto para el paso del cable (sección 3 x 0,35 mm²) que saldrá del corrugado situado en la pared.

Las rejillas laterales de ventilación (3) deben ser colocadas en la izquierda.



Quitar el borne de 3 polos del aparato y conectar los conductores respetando los esquemas de conexión de las páginas precedentes.

Introducir el bornero cableado y montar el aparato sobre la funda posterior.

IMPORTANTE:

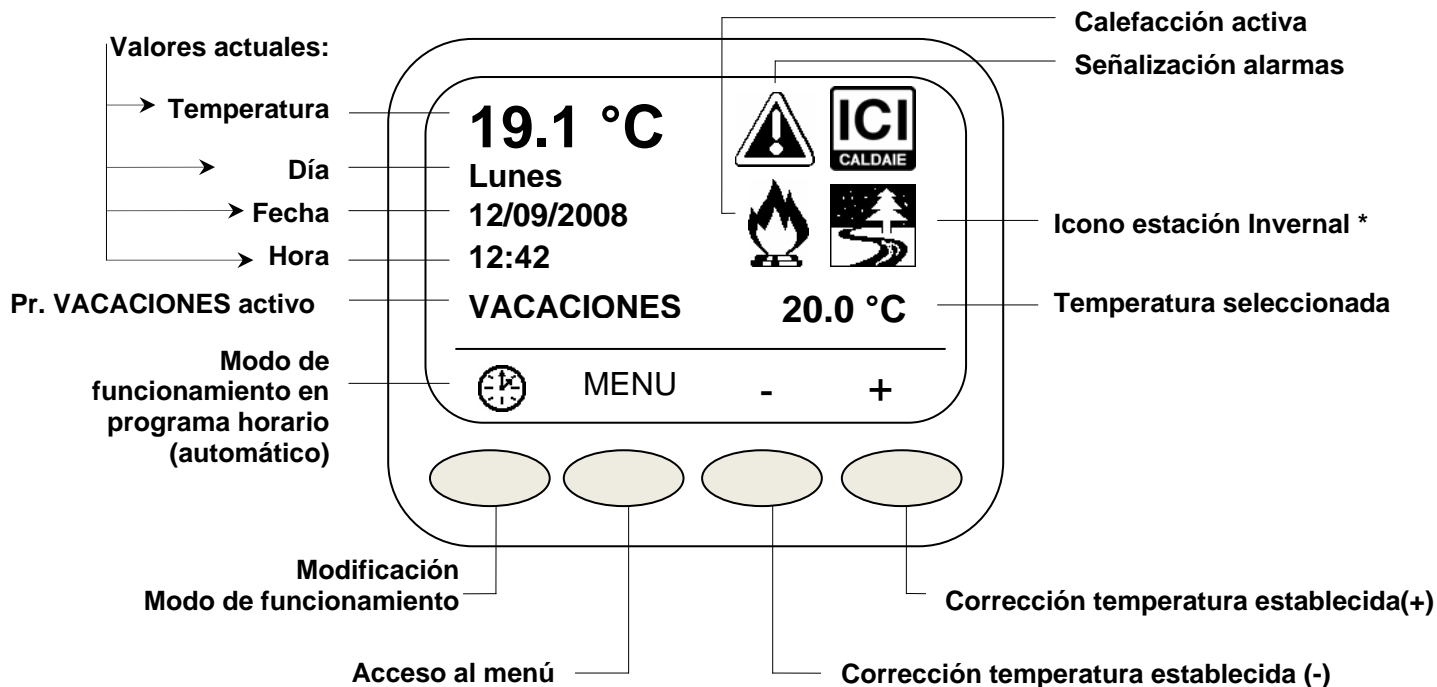
ICI KRONOS está alimentado directamente por la tarjeta del módulo NEREIX.

Todas las operaciones son realizadas con la tarjeta del módulo no alimentada.

En caso de falta de tensión los datos establecidos son conservados en el microprocesador del aparato.

3 PANTALLA PRINCIPAL

Los botones poseen características diferentes en función de los iconos situados encima de ellos en las diferentes pantallas que se muestran.



* Si la estación establecida es "INVIERNO" (ver punto 3.1) los iconos en la pantalla principal serán:



Icono verano



Refrigeración activa

Cambio modo de funcionamiento, pulsando varias veces el botón se visualizan las diferentes variantes:



Modo de funcionamiento en programa horario, se mantienen las temperaturas establecidas en el programa



Modo de funcionamiento manual, se mantiene constantemente la temperatura establecida en el display, este valor puede modificarse pulsando los botones – y +.

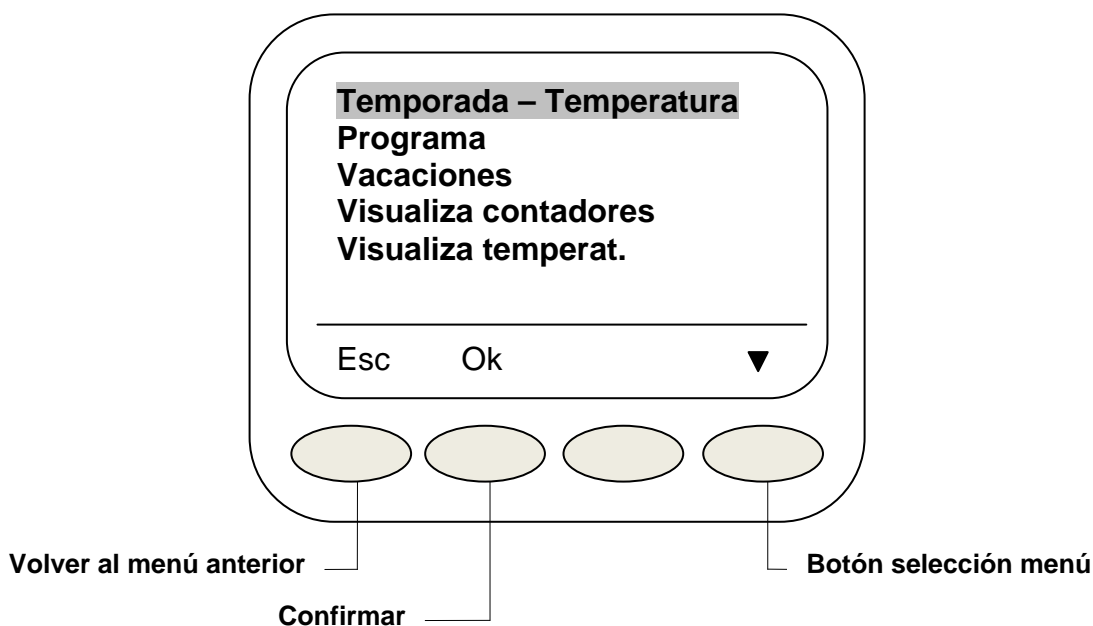
Off Modo apagado general: de esta manera únicamente queda activa la función anti-hielo.

Pulsando durante un rato el botón  se accede directamente al programa del día en cuestión. (para modificarlo ver el punto 3.2)

4 MENÚ

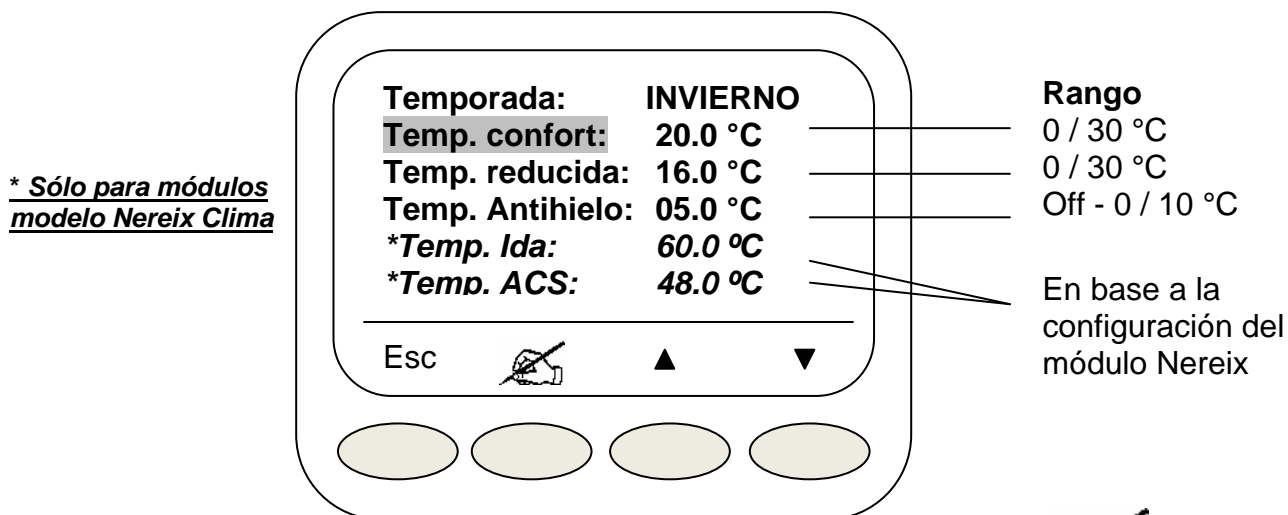
Pulsando el botón de acceso al menú se visualizan las diferentes funciones. Una vez pulsado, puede accederse a cada una de ellas pulsando las flechas ▲▼.

Temporada Temperatura
 Programa
 Vacaciones
 Visualiza contadores
 Visualiza temperaturas
 Fecha y hora
 Alarmas activas
 Configuración
 Selección idioma



Para entrar en cada menú es necesario seleccionarlo con las flechas y pulsar el botón OK

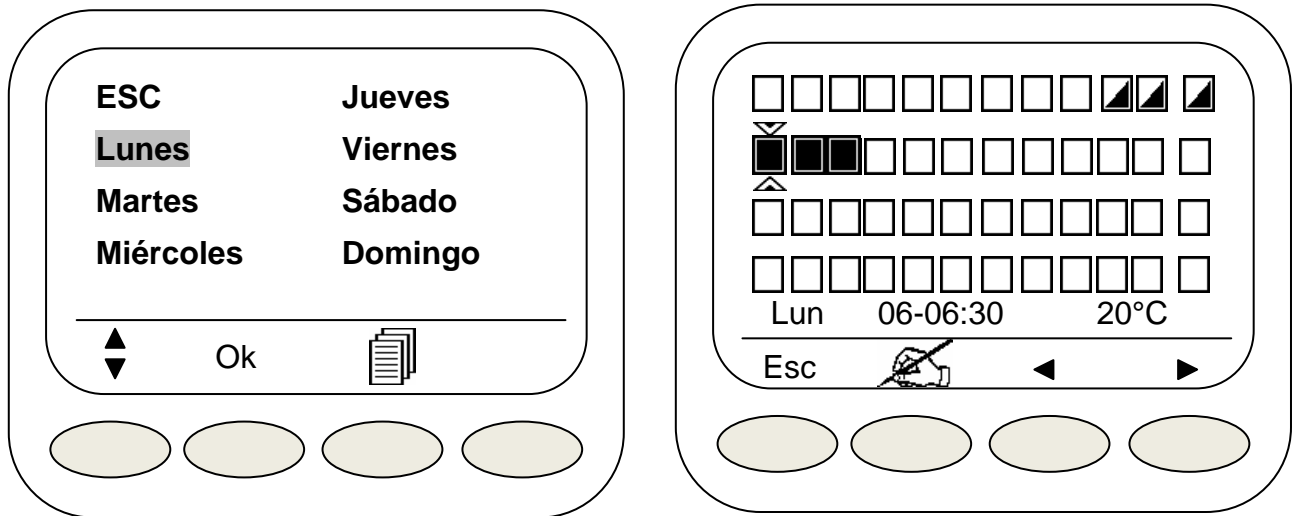
4.1 TEMPORADA Y TEMPERATURA




Para modificar algún valor, seleccionarlos con los botones con flechas y pulsar el botón . Una vez evidenciado el valor utilizar las flechas para las correcciones y **Ok** para confirmar.




Atención: La temperatura antihielo puede ser establecida en **Off**, en este caso la función no está activa. Las temperaturas de ida y del sanitario pueden ser ajustadas dentro de los límites fijados en la configuración de la tarjeta.


4.2 PROGRAMA



Para ajustar los parámetros seleccionar el día con el botón  y pulsar **Ok**. Aparece una pantalla en la que cada cuadrado representa media hora del día.

Significado de los diseños:

-  representa el funcionamiento a temperatura confort.
-  representa funcionamiento a temperatura reducida
-  representa el apagado (o régimen a temperatura anti-hielo si procede)



Seleccionar la franja horaria con los botones de flecha, para modificar la temperatura solicitada (confort, reducido o anti-hielo) pulsar .



En el lugar del icono aparecerá el símbolo +/- y en lugar de **Esc** aparecerá **Ok**

Pulsar **Ok** para confirmar las eventuales modificaciones.

Pulsando las flechas se pasa a la siguiente franja horaria o a la anterior.

Desde la pantalla principal del menú **PROGRAMA** es posible copiar el programa de un día en otros:

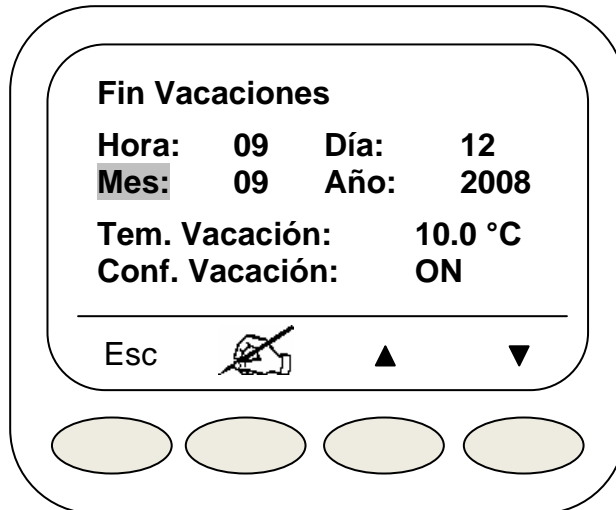
Después de seleccionar con el botón  el día para copiar, es necesario pulsar el botón  y en la izquierda del día aparece un punto.

Con el botón  posicionarse sobre el día que se quiere programar, posteriormente en la parte inferior aparecerá el icono .

Pulsar el botón correspondiente a este último icono para sobrescribir en el día seleccionado el programa del día que ha sido señalado con el punto.

Repetir la operación seleccionando otros días de la semana que se desee mantener la misma programación.

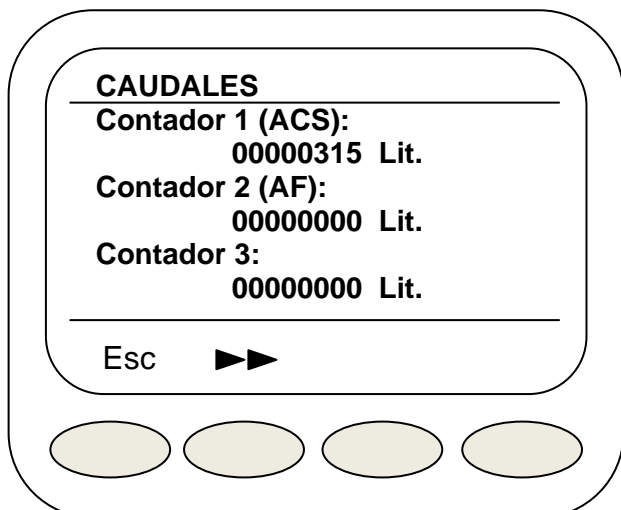
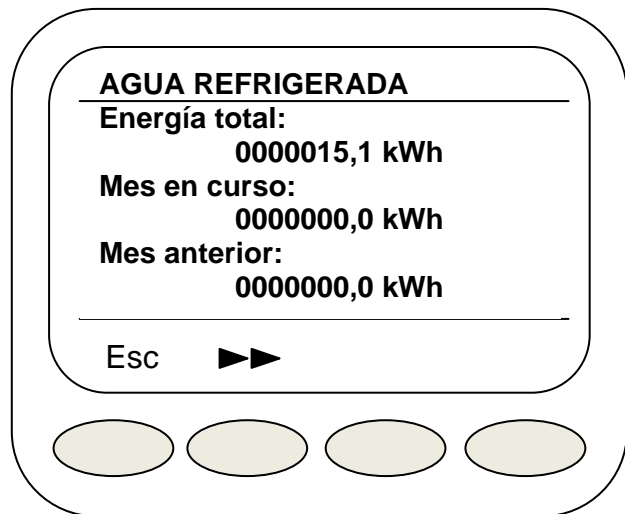
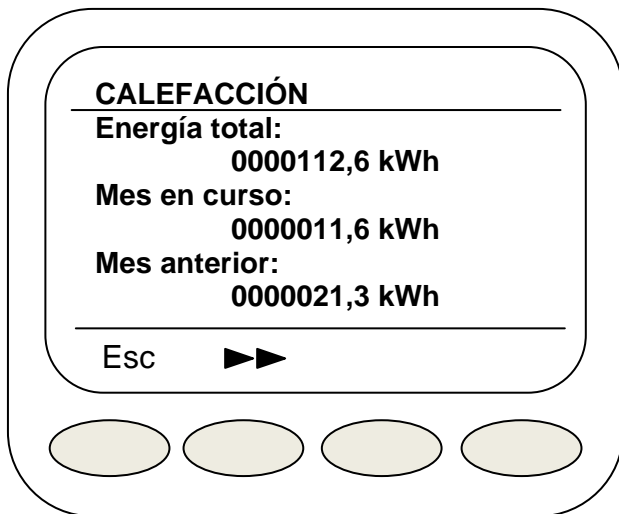
4.3 VACACIONES



Seleccionar utilizando las flechas el parámetro para modificar. Pulsar y modificar con los botones + y -. Pulsar **Ok** para confirmar la operación.

Seleccionando el valor **ON** en "Ajuste vacac." la temperatura seleccionada se mantendrá hasta la fecha establecida. Para salir de la programación de las vacaciones pulsar **Esc**

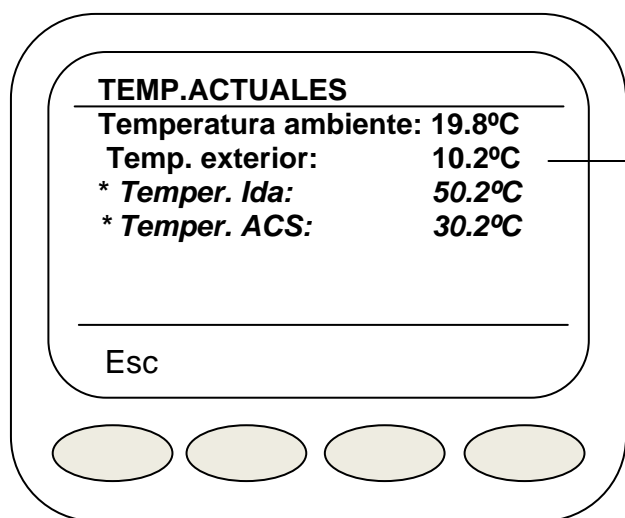
4.4 VISUALIZA CONTADORES



Por mes actual se entiende el tiempo transcurrido durante el mes natural, y no los últimos 30 días.

Utilizar las flechas para pasar por las tres pantallas y pulsar **Esc**.

4.5 VISUALIZA TEMPERATURAS




Visible si en el sistema existe una unidad master con sonda externa.

* Sólo para módulos modelo Nereix Clima

Utilizar **Esc** para salir.

4.6 FECHA Y HORA



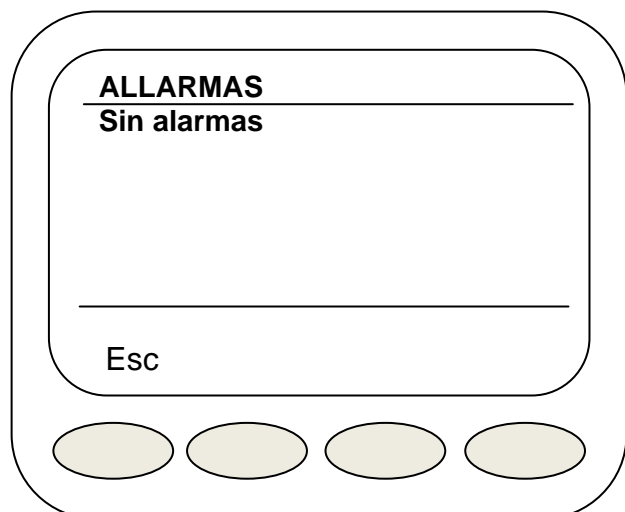
Seleccionar utilizando las flechas el parámetro a modificar pulsar  y cambiar el parámetro utilizando los botones + y -.

Pulsar **Ok** para confirmar la modificación.

Utilizar **Esc** para salir

N.B. en el caso que exista una Unidad Máster, la fecha y el horario no son modificables y la pantalla 3.6 no se visualiza. La fecha y hora se establecen en la unidad central.

4.7 ALARMAS



Se visualizan eventuales anomalías. Comunicar cualquier anomalía al centro de asistencia autorizado.

Atención: En el caso que no haya unidad master aparece el mensaje:
"Err.comunicación máster"
Este mensaje debe ignorarse.

Pulsar **Esc** para salir.

4.8 VER CONFIGURACION

4.9 SELECCIÓN IDIOMA



Dirección: Valores comprendidos entre 1 y 250

Número contadores: Valores comprendidos entre 1 y 3

Litros/Impulsos: Valores de 1/10/100/1000 Litros/Impulso



Via G. Pascoli, 38 - 37059 Zevio - fraz. Campagnola - VERONA - ITALIA
Tel. 045/8738511 - Fax 045/8731148
info@icicaldaie.com - www.icicaldaie.com

Los datos contenidos en el presente manual se indican únicamente a título indicativo y no son vinculantes para nuestra empresa. Podrán modificarse en cualquier momento para aportar mejoras y actualizar los datos.