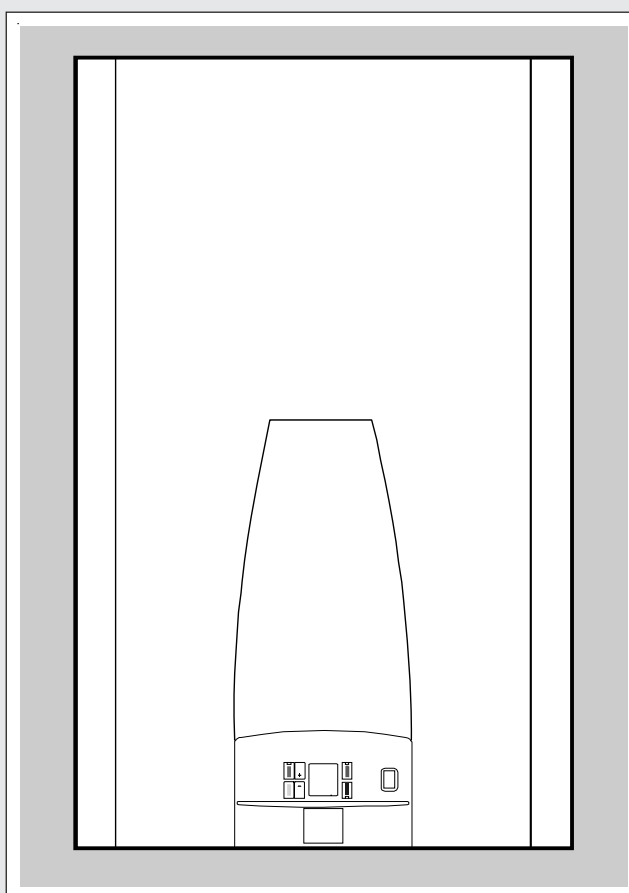


Unical®

ALKON 50 kW



INSTRUCCIONES PARA EL RESPONSABLE DEL APARATO

INDICE

1 Simbología usada en el manual	2
2 Uso conforme del aparato	2
3 Tratamiento del agua	2
4 Informaciones que el responsable del aparato debe saber	3
5 Advertencias para la seguridad	3
6 Instrucciones para el uso	4
6.1 Panel de mandos	4
6.2 Controles de los parámetros de ejercicio	7
6.3 Controles antes de la puesta en marcha	7
6.4 Funcionamiento	8
6.5 Puesta en modalidad no funcionamiento	8
6.6 Eliminación de las anomalías	8
7 Instrucciones para el uso con central de termostatación E8	9
7.1 Selección modalidad de funcionamiento	9
7.2 mpostación generalidad	9
7.3 mpostación datos usuario	11

1.1 - SIMBOLOGÍA USADA EN EL MANUAL

Leyendo este manual, se debe considerar con particular cuidado las partes marcadas por los símbolos representados:



¡NOTA!
Consejos para los usuarios



¡CUIDADO!
Hay la posibilidad de situación peligrosa
Para el producto y el ambiente



¡PELIGRO!
Peligro tamaño para la
seguridad y la vida

1.2 - USO CONFORME PARA LA INSTALACIÓN



El aparato ALKON fue construido considerando el nivel actual de la técnica y según las que son las normativas técnicas de seguridad.

A pesar de esto, en seguida a un empleo no bueno, podrían desarrollarse peligros para la seguridad y la vida del usuario u otros seres, o sea, daños al aparato u otros objetos.

El aparato trabaja con aparatos de calefacción donde circula agua fría.

Cada empleo distinto se considera no bueno.

Por cada daño que se provoque por un no bueno empleo, UNICAL no tiene ninguna responsabilidad; en este caso el daño está completamente en carga del usuario.

Un empleo adecuado es lo de una persona que actúe con escrúpulo a las instrucciones de este manual.

1.3 - TRATAMIENTO DEL AGUA



-La dureza del agua de alimentación condiciona la frecuencia de la limpieza del intercambiador de agua sanitaria.

-Si hay agua con dureza que supera los 15°f aconsejamos el empleo de dispositivos contra la caliza y su elección se harán considerando las peculiaridades del agua.

-Para mejorar la resistencia a las incrustaciones aconsejamos regular el agua sanitaria según una temperatura que se acerque a la que efectivamente se usa.

-Aconsejamos la verificación de la limpieza del intercambiador de agua sanitaria dentro del primer año y luego, considerando el estado de incrustación detectado, esta temporada puede ser llevada a dos años.

1.4 - INFORMACIONES QUE EL RESPONSABLE DEL APARATO TIENE QUE CONOCER



El usuario tiene que saber cuál es el empleo y el funcionamiento de su propio aparato de calefacción, sobre todo se debe:

- Dar al usuario estas instrucciones y otros documentos relacionados con el aparato insertados en un sobre contenido en el embalaje. El usuario tiene que guardar estos documentos de manera que podrá consultarlos cuando quieras.
- Informar al usuario sobre la importancia de las boquillas del aire y del sistema de descarga de humos, marcando que no se puede en absoluto modificar y es necesario que se queden como son.
- Informar al usuario sobre el control de la presión del agua del aparato y sus operaciones para que se restablezca la misma.
- Informar al usuario sobre la regulación correcta de temperaturas, centrales/ termostatos y refrigeradores para ahorrar energía.
- Acordar que es obligatorio efectuar una manutención regular del aparato una vez por año y una análisis de combustión cada dos años (como establecen las normativas nacionales).
- Si Usted quiere vender el aparato o darlo a otra persona o si Usted tiene que moverse y dejar el mismo, se pide a Usted que se asegure siempre que este manual viaje de manera que puede ser consultado por el nuevo comprador y/ o instalador.

Si hay daños a personas, animales o cosas que lleguen del hecho de que no se han observado y seguido las instrucciones contenidas en este manual, el fabricante no puede considerarse como responsable

1.5 - ADVERTENCIAS PARA LA SEGURIDAD



¡CUIDADO!

La instalación, la regulación y la manutención del aparato deben ser hecha por personas profesionalmente cualificadas, en conformidad con las normativas y las disposiciones que hay porque una no correcta instalación puede provocar daños a personas, animales y cosas, contra los cuales el fabricante no se puede considerar responsable.



¡PELIGRO!

NUNCA intentar hacer trabajos de manutención o arreglo de la caldera según lo que es su propio intento. Cualquier operación tiene que ser hecha por personal profesionalmente cualificado, autorizado por UNICAL; se aconseja la existencia de un convenio de manutención.

Una manutención mala o irregular puede no garantizar la seguridad operativa del aparato y causar daños a seres, animales y cosas, contra los cuales el fabricante no puede ser considerado el responsable.



Variaciones de las partes conexas al aparato

No hacer variaciones a los siguientes elementos:

- a la caldera
- a las líneas de alimentación gas, aire, agua, corriente eléctrica
- al conducto humos, a la válvula de seguridad y sus tubos de descargo
- a los elementos constructivos que influyen sobre la seguridad operativa del aparato



Olor de gas

Si hay olor de gas, respetar las siguientes indicaciones de seguridad:

- no pulsar interruptores eléctricos
- no fumar
- no usar el teléfono
- cerrar el grifo de interceptación del gas
- dar aire al lugar donde ocurrió la salida de gas
- informar la empresa de erogación o la impresa especializada.

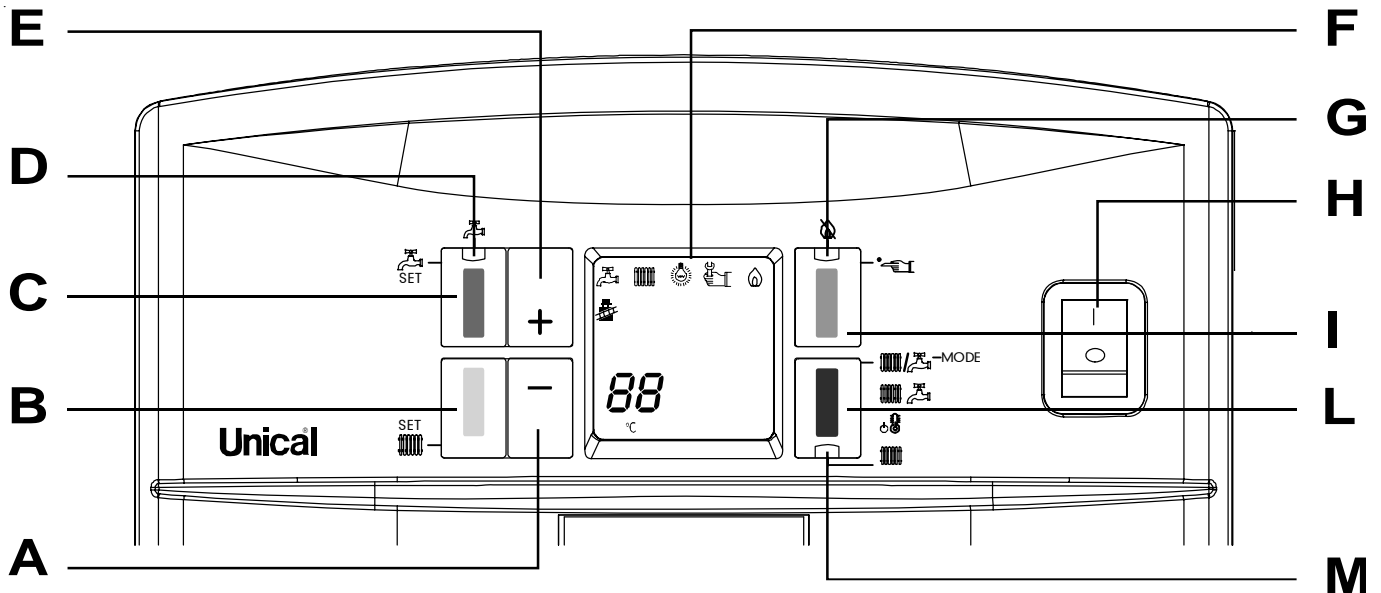


Substancias explosivas y fácilmente inflamables No usar o depositar materiales explosivos o fácilmente inflamables (por ejemplo: gasolina, barnices, papel) en el sitio donde está instalado el aparato.

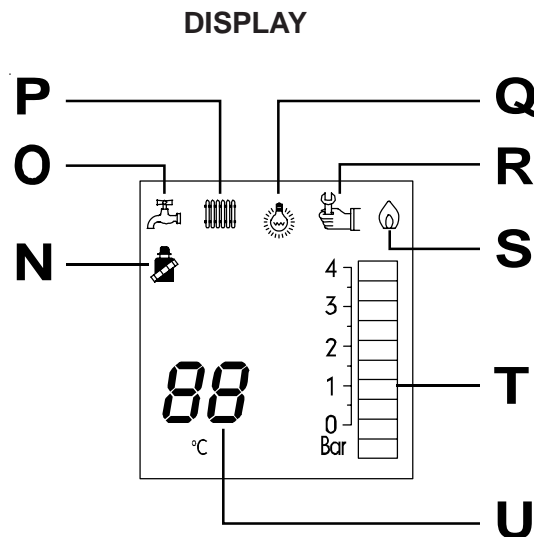
Instrucciones para el uso

6 - INSTRUCCIONES PARA EL USO

6.1 - PANEL DE MANDOS

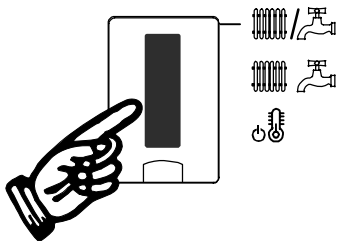
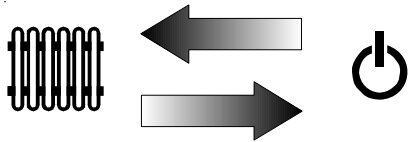


- A = Tecla bajar valor temperatura
- B = Tecla regulación temperatura calefacción
- E = Tecla aumento valor temperatura
- F = Pantalla
- G = Lámpara señal bloqueo
- H = Interruptor ON-OFF
- I = Tecla de Desbloqueo /Calibración
- L = Tecla elección modalidad de funcionamiento: Stand-by/ Calefacción
- M = Lámpara de funcionamiento modalidad calefacción
- N = Lámpara activación función "calibración"
- P = Lámpara activación pedida calefacción
- Q = Lámpara señal de avería
- S = Lámpara señal hervidor en función
- T = Manómetro digital
- U = Termómetro digital / visualizador código de error



Botón elección modalidad de funcionamiento

Por medio de este botón es posible elegir la manera de funcionamiento. Cada presión de este botón elige la manera de funcionamiento de la caldera según la siguiente secuencia:



- Sólo calefacción:

en esta modalidad, la caldera se prepara a funcionar para la calefacción del aparato. El led **M** está encendido.

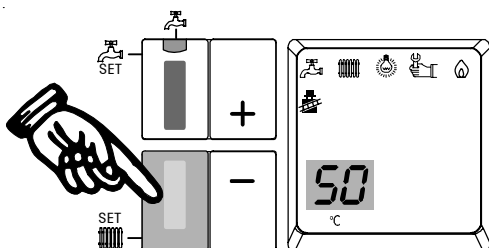


- Stand-by:

en esta modalidad la caldera está en stand-by. El led **M** está apagado.

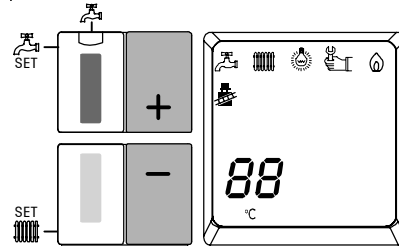
Botón visualización / regulación temperatura circuito calefacción

Si se tiene pulsado el botón, se visualiza sobre la pantalla "U", la temperatura de trabajo que el circuito de calefacción tiene.



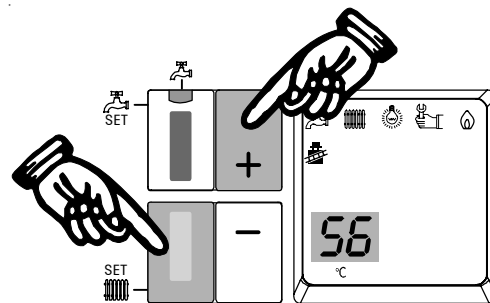
Botones de regulación de la temperatura

Pulsando los siguientes botones se puede aumentar (botón "+") o bajar (botón "-") la temperatura calefacción o agua sanitaria.

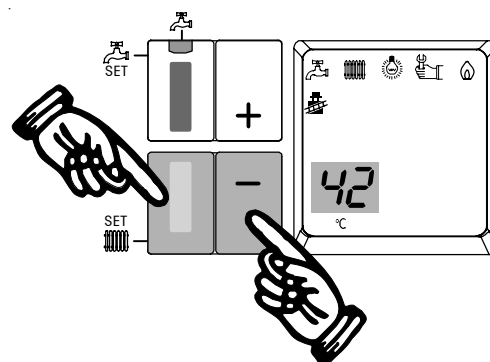


Regulación temperatura calefacción

La regulación de la temperatura de calefacción se hace pulsando el botón AMARILLO "B" y contemporáneamente pulsando el botón "+" para aumentar



y se usa el botón "-" para bajar.




El valor de la temperatura programado se visualiza en la pantalla.

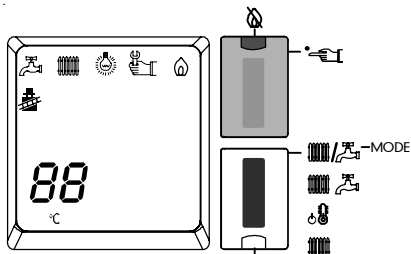
La regulación de la temperatura está comprendida entre un valor mínimo de 35° C y un valor máximo de 80° C

Instrucciones para el uso

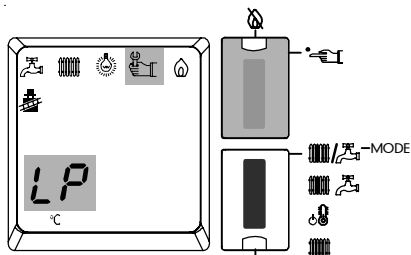
Tecla de desbloqueo /visualización código en avería

Esta tecla tiene doble función:

- activar de nuevo el correcto funcionamiento de la caldera después de la operación del dispositivo de desbloqueo (lámpara  roja "G" encendida.



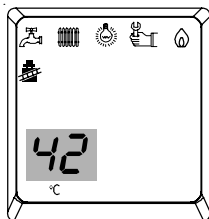
- visualizar en la pantalla, en cambio de la temperatura "U", el código de error de la caldera después que se ha encendido la lámpara que señala la avería "R".



Termómetro / Visualizador código error

Permite visualizar:

- Temperatura circuito de calefacción (durante el funcionamiento en calefacción)
- Temperatura vuelta calefacción (pulsando contemporáneamente los botones AZUL "I" y BLU "L")
- Temperatura programada circuito de calefacción (pulsando el botón AMARILLO "B")



Lámpara función "calibración"

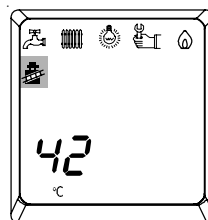


¡CUIDADO!

Función reservada exclusivamente a los Centros de Asistencia Autorizados.

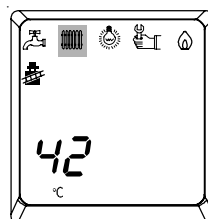
El responsable del aparato NO está autorizado a la activación de la función en seguida descrita.

Esta lámpara "N" se enciende cuando personas profesionalmente cualificadas activan, la función "calibración"; o sea, la caldera funciona con fuerza a la máxima potencia (o a la mínima) de manera que se permitan las operaciones de regulación y análisis de combustión.



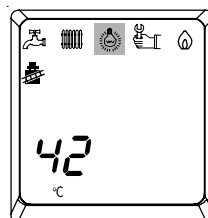
Lámpara funcionamiento en manera de calefacción

La lámpara "P" se ilumina cuando hay un pedido de calefacción.



Lámpara presencia tensión

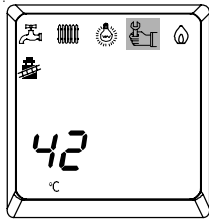
La lámpara "Q" se ilumina cuando la caldera está alimentada eléctricamente.



Lámpara señalización avería

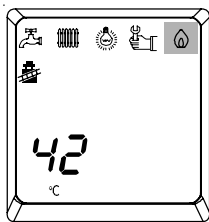
La lámpara se ilumina en la pantalla cuando la caldera detecta una anomalía en el funcionamiento o se bloquea por una avería permanente.

El código, que identifica la razón, se visualiza en cambio de los grados centígrados pulsando el botón de desbloqueo AZUL "I" (para la lista de las averías, mirar el Cáp.5 – "códigos de error" del manual de instrucciones para instalador y el que se ocupa de la manutención).



Lámpara hervidor en función

La lámpara "S" señala que el hervidor está en función, sea cuando se ha un pedido de calefacción y también de producción de agua sanitaria caliente.

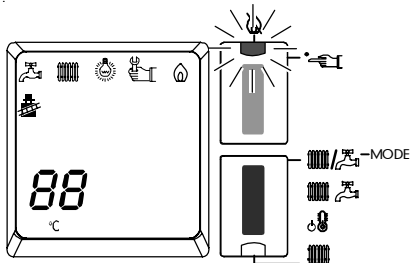


Lámpara de bloqueo

La función de esta lámpara (G) es la de señalar el trabajo del dispositivo de puesta en seguridad del hervidor, debido a:

- presencia de aire en el tubo (en caso de aparato nuevo o después de una larga temporada de inactividad.
- falta de gas.

En este caso, no se enciende el hervidor y será necesario verificar que el grifo del gas es abierto.

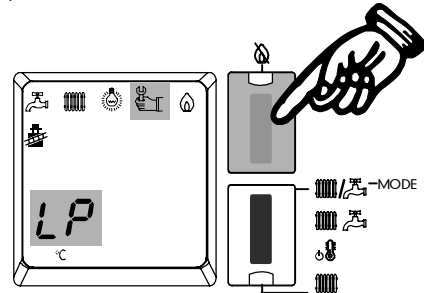


Después 3 operaciones del dispositivo de bloqueo de la caldera, no intentar restablecer el funcionamiento de la caldera según su propia iniciativa. Llamar un Centro de Asistencia Autorizado.

6.2 - CONTROL DE LOS PARÁMETROS DE EJERCICIO

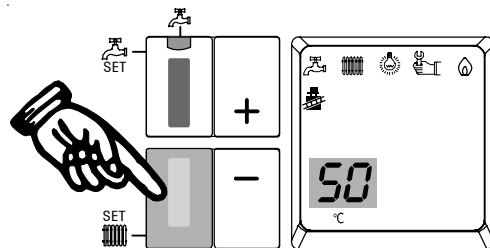
Temperatura circuito calefacción

Pulsando el botón AMARILLO en el panel de mandos es posible controlar el valor de la temperatura impuesta circuito de calefacción (valor comprendido entre los 30° y los 80°.



Código de error

Cuando se enciende la alarma de señalización "R" en la pantalla, pulsar el botón AZUL en el panel de mandos y controlar el Código de error (para una lista de las averías, mirar el Cáp. 5 – "códigos de error" del manual de instrucciones para el instalador y el que se ocupa de la manutención).



6.3 - CONTROLES ANTES DE LA PUESTA EN MARCHA

Antes que se ponga en marcha el aparato se aconseja:

- Verificar que el grifo de interceptación del gas arriba de la caldera es abierto.
- Verificar que las eventuales válvulas de interceptación para la manutención con referencia al envío y la vuelta son abiertas.
- Verificar que una eventual válvula de interceptación para la manutención a la entrada de agua sanitaria fría es abierta.
- Verificar que la caldera es alimentada eléctricamente; "P" () en el panel mandos debe estar encendida.
- Controlar en el manómetro el valor de la presión del agua; para un buen funcionamiento, la flechita debe estar entre los 0,8 y 1 bar (con circulador parado).

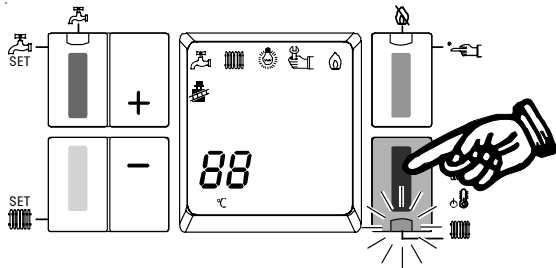
Si la flechita, con aparato frío, se encuentra a una presión inferior a los 0,7 bar, restablecer la presión girando el grifo de carga puesto en el aparato.

Instrucciones para el uso

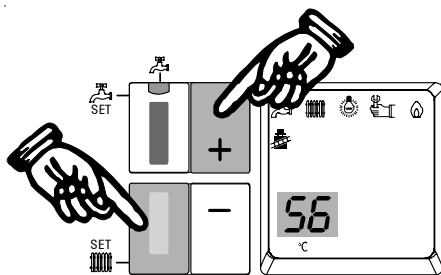
6.4 - FUNCIONAMIENTO

Modalidad calefacción

Pulsando el botón BLU "L" y elegir la modalidad: Calefacción (led verde "M" encendido).



Regular la temperatura de calefacción pulsando el botón AMARILLO "B" y contemporáneamente pulsar el botón "+" para aumentar o "-" para bajar.



Si hay un termóstato ambiente verificar que esté puesto con la temperatura querida

6.5 - PUESTA FUERA SERVICIO

Para la puesta fuera servicio completa, quitar la tensión a la caldera girando el interruptor general que está arriba de la caldera.

Si hay largas temporadas de inactividad, cerrar el grifo de interceptación del gas y, si lo hay, del agua fría.



¡CUIDADO!

Si, en caso de puesta fuera servicio por mucho tiempo, hay también un riesgo de congelamiento, es necesario vaciar el aparato.

De todas formas, se puede evitar esta operación, usando como protección del aparato productos antihielo específicos adecuados para aparatos multimetal.

6.6 - BORRAR LAS ANOMALÍAS

Cuando la caldera detecta una anomalía en el funcionamiento o está bloqueada por una avería permanente, en el panel de mandos se enciende el led "R".

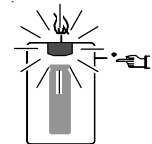
El código que identifica la razón se visualiza en cambio de los grados centígrados pulsando el botón de desbloqueo AZUL "I" (para la lista de las averías, mirar el Cáp.5 – "códigos de error" del manual de instrucciones para el instalador y él lo que se ocupa de la manutención".

El responsable del aparato puede operar para restablecer el correcto funcionamiento sólo en los siguientes casos:

- Led señalización bloqueo hervidor encendido



Por todos los códigos de error, el responsable del aparato NO es autorizado a restablecer el funcionamiento de la caldera siguiendo su iniciativa. Llamar un Centro de Asistencia Autorizado por Unical.



Led lámpara de bloqueo encendida.

Sentido:

Interviene el dispositivo de bloqueo del hervidor debido a:

- falta de gas
- presencia de aire en los tubos (si hay un aparato nuevo o después de larga temporada de inactividad).

Eliminación anomalía:

- Verificar que el grifo del gas está abierto y pulsar el botón de desbloqueo para restablecer el correcto funcionamiento de la caldera.



Si hay muchas operaciones (al máximo 3 veces) del dispositivo de desbloqueo de la caldera, no intentar restablecer el funcionamiento de la caldera siguiendo su iniciativa. Llamar un Centro de Asistencia Autorizado por Unical.

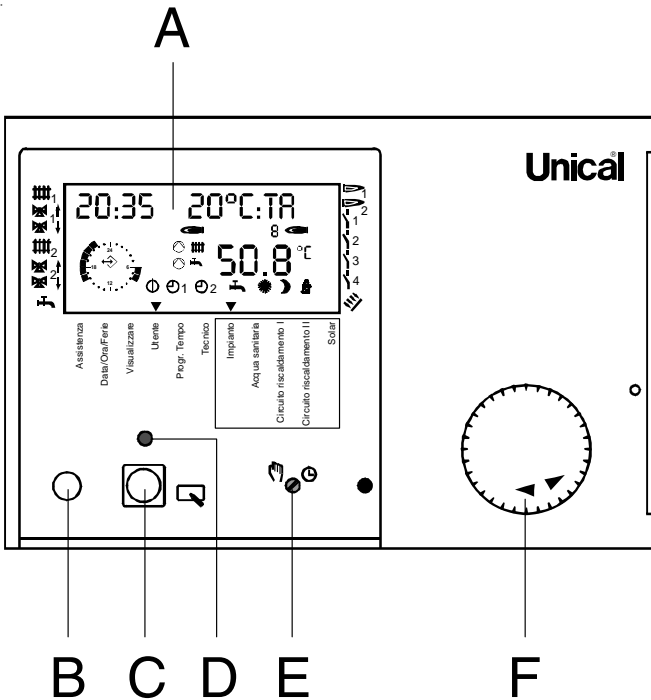
7 - INSTRUCCIONES PARA EL USO CON CENTRAL DE TERMORREGULACIÓN E8



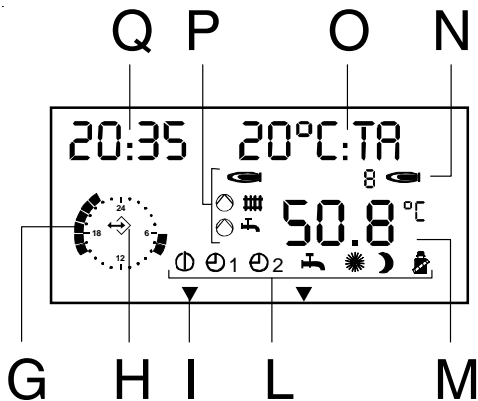
CUIDADO:

En seguida, vamos a indicar las funciones básicas, para más detalladas informaciones considerar “Instrucciones para el empleo” abastecidas con la central de termorregulación E8.5064 V1

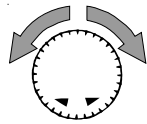
- A Pantalla
- B Conexión PC por medio de un adaptador óptico
- C Botón de programación
- D Lámpara habilitación variación
- E Selector funcionamiento Automático / Manual
- F Manopla de navegación / modifica valor



- G Representación del programa de calefacción
- H Conexión eBUS
- I Menú elegido
- L Modalidad de funcionamiento
- M Indicación de la temperatura que hay
- N Número generadores activos
- O Campo que se puede elegir libremente (mira Elección Lect)
- P Indicación de estado
- Q Hora



7.1 - ELECCIÓN MODALIDAD DE FUNCIONAMIENTO (con ventanilla cerrada)



Girando la manopla de “navegación/ modifica valor” (F) se puede elegir la modalidad de funcionamiento:

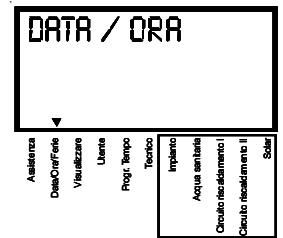
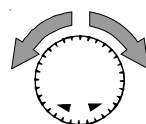
- ⌚ Función antihielo
- ⌚1 Funcionamiento automático 1
- ⌚2 Funcionamiento automático 2
- ☀️ Funcionamiento por el verano
- ☀️ Funcionamiento cotidiano
- 🌙 Funcionamiento por la noche
- 🔧 Funcionamiento servicio

7.2 - PROGRAMACIÓN GENERALIDADES

PROGRAMACIÓN HORA/ FECHA

Abrir la ventanilla de la central de termorregulación E8.

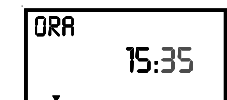
Girar la manopla de navegación/ modifica (F) hasta poner el triángulo “menú elegido” (I) sobre Fecha /Hora /Vacaciones



Pulsando el botón de programación (C), se visualiza el nivel HORA—FECHA

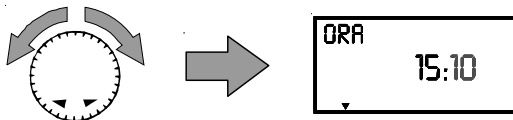


Pulsar de nuevo el botón de programación (C), se enciende la lámpara roja de habilitación modifica (D); se puede ahora modificar los valores.

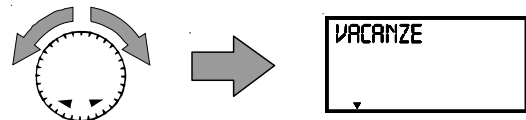


Instrucciones para el uso

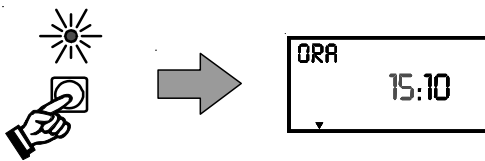
Girar la manopla de navegación /modifica (F) para variar el valor.



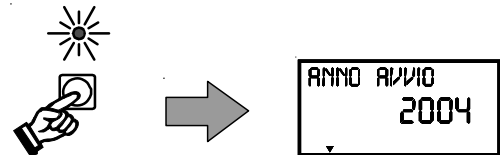
Ruotare la manopla di navigazione/modifica (F) fino a visualizzare sul display il livello **VACANZE**



Pulsar de nuevo el botón de programación (C) (la lámpara roja de habilitación modifica (D) se queda encendida) para confirmar la variación y pasar a la modifica del valor siguiente.



Premere il tasto di programmazione (C), si accende la lampada rossa di abilitazione modifica (D); è possibile a questo punto procedere alla modifica dei valori.

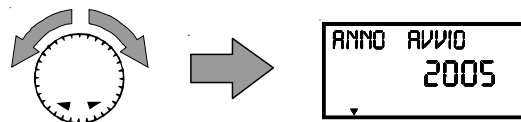


En el nivel **HORA—FECHA** es posible modificar, adelantando como antes descrito, respectivamente:

minutos>hora>año>mes>día

Para volver al nivel superior **Fecha/ Hora**, girar la manopla de navegación/ modifica (F) hasta visualizar en la pantalla **Detrás**, entonces pulsar el botón de programación (C).

Ruotare la manopla di navigazione/modifica (F) per modificare il valore

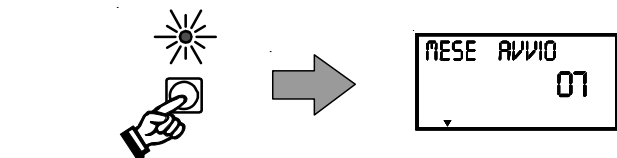
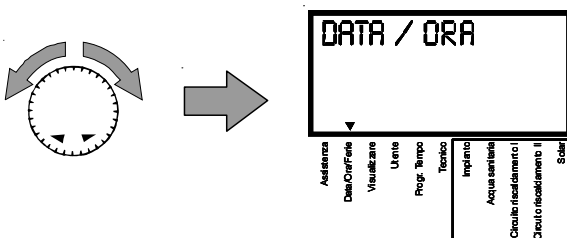


Premere nuovamente il tasto di programmazione (C) (la lampada rossa di abilitazione modifica (D) resta accesa) per confermare la variazione e passare alla modifica del valore successivo.

Programación Vacaciones

Abrir la ventanilla de la central de termostato E8

Girar la manopla de navegación/ modifica (F) hasta poner el triángulo "menú elegido" (I) sobre Fecha/ Hora/ Vacaciones.

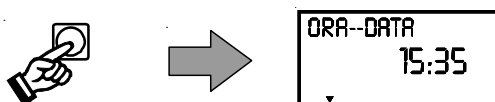


Nel livello **VACANZE** è possibile modificare, procedendo come precedentemente descritto, rispettivamente:

ANNO AVVIO > MESE AVVIO > GIORNO AVVIO > ANNO STOP > MESE STOP > GIORNO STOP

Per tornare al livello superiore **DATA / ORA** ruotare la manopla di navigazione/modifica (F) fino a visualizzare sul display **INDIETRO** quindi premere sul tasto di programmazione (C).

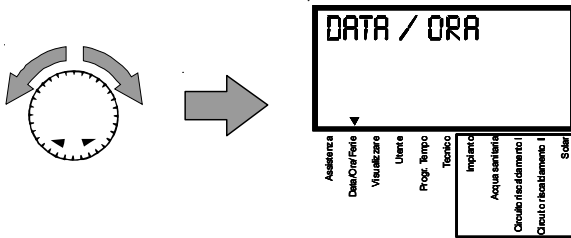
Pulsar el botón de programación (C) y se visualiza el nivel **Hora—Fecha**.



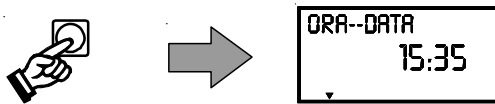
PROGRAMACIÓN HORA OFICIAL

Aprire lo sportellino della centralina di termoregolazione E8

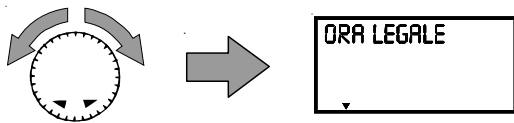
Abrire la ventanilla de la central de termorregulación E8
Girar la manopla de navegación/ modifica (F) hasta poner el triángulo "menú elegido" (I) sobre Fecha/ Hora/ Vacaciones



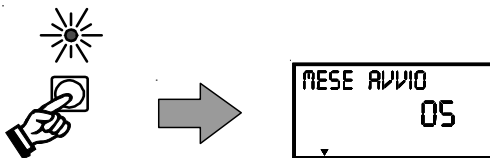
Pulsar el botón de programación (C) y se visualiza el nivel Hora—Fecha.



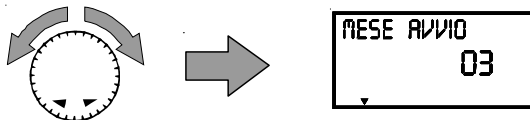
Girar la manopla de navegación/ modifica (F) hasta visualizar en la pantalla el nivel Hora Oficial.



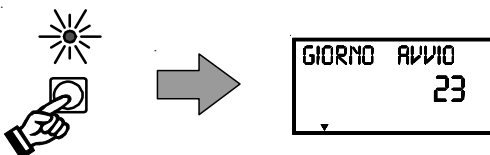
Girando de nuevo el botón de programación (C) (la lámpara roja de habilitación modifica (D) se queda encendida) para confirmar la variación y pasar a la modifica del valor siguiente.



Girar la manopla de navegación/ modifica (F) para variar el valor.



Pulsar de nuevo el botón de programación (C) (la lámpara roja de habilitación modifica (D) se queda encendida) para confirmar la variación y pasar a la modifica del valor siguiente.



En el nivel Hora oficial es posible modificar, adelantándose como ya descrito, respectivamente:

mes puesta en marcha> día puesta en marcha> mes de parado> día de parado

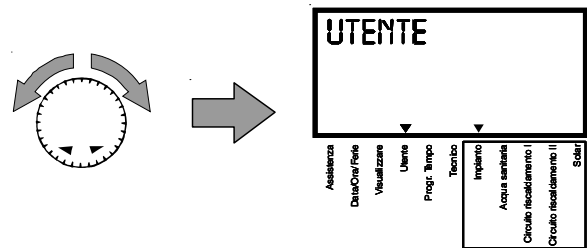
Para volverse al nivel superior Fecha/ Hora, girar la manopla de navegación/ modifica (F) hasta visualizar sobre la pantalla **Detrás**, entonces pulsar el botón de programación (C).



7.3 - PROGRAMACIÓN DATOS USUARIOS

Abrire la ventanilla de la central de termorregulación E8.

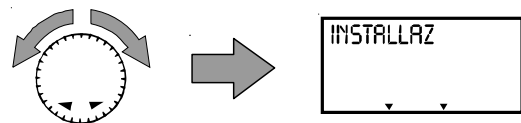
Girar la manopla de navegación/ modifica (F) hasta poner el triángulo "menú elegido" (I) sobre USUARIO.



En la pantalla se ve por unos segundos la escrita **USUARIO**, luego, aparece la escrita **Instalación**

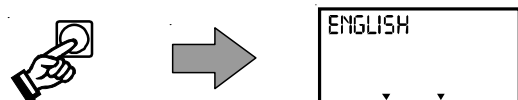
Girando la manopla de navegación/ modifica (F) se visualizan los siguientes niveles del campo Usuario:

Instalación>Agua caliente>Circ calef>Circ calef II>Solar/ MF



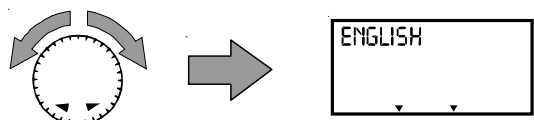
Menú "Instalac"

Pulsar el botón de programación (C) para pasar al nivel inferior.



Girando la manopla de navegación/ modifica (F) es posible modificar los siguiente subniveles:

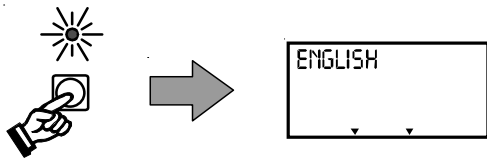
Idioma> Contraste > Elección> Lectu> Detrás



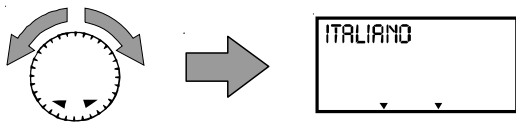
Instrucciones para el uso

Modifica del idioma

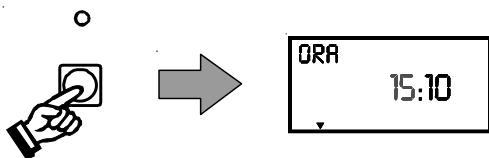
Pulsar el botón de programación (C) y se enciende la lámpara roja de habilitación modifica (D); es posible ahora modificar el idioma.



Girar la manopla de navegación/ modifica (F) para variar el idioma.

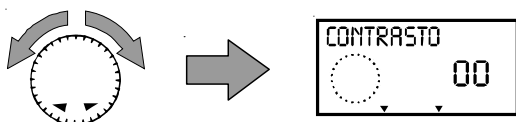


Pulsar de nuevo el botón de programación (C) para confirmar las variaciones (la lámpara roja de habilitación modifica (D) se apaga).

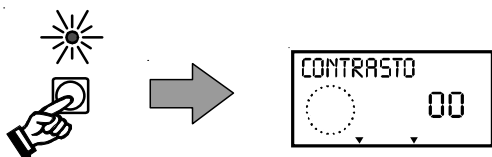


Modifica del Contraste

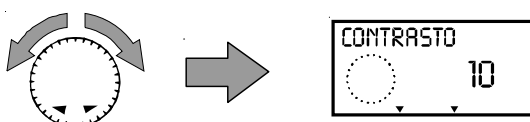
Girando la manopla de navegación/ modifica (F) se pasa al parámetro siguiente **Contraste**.



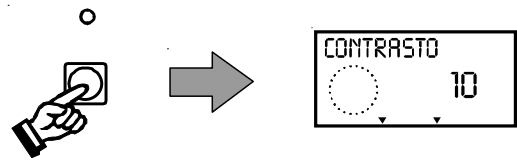
Pulsar el botón de programación (C) y se enciende la lámpara roja de habilitación modifica (D); es posible ahora modificar el Contraste.



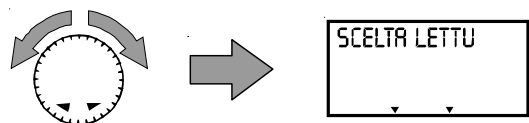
Girando la manopla de navegación/ modifica (F) para variar el contraste (desde 20 a 20).



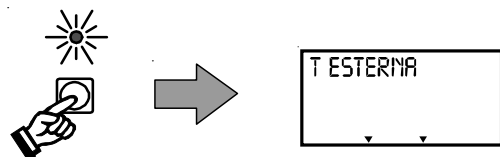
Pulsar de nuevo el botón de programación (C) para confirmar las variaciones (la lámpara roja de habilitación modifica (D) se apaga).



Girando la manopla de navegación/ modifica (F) se pasa al parámetro siguiente **Elecc Lect**.

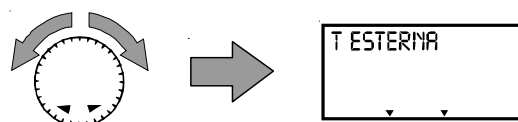


Pulsar el botón de programación (C) y se enciende la lámpara (D); es posible ahora modificar la visualización extra.

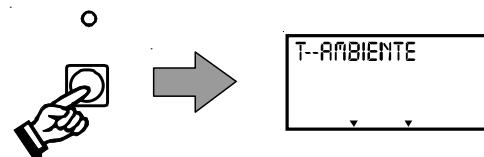


Girando la manopla de navegación/ modifica (F) para variar la visualización extra.

Es posible elegir entre las siguientes visualizaciones:
T Externa > T—envío > T—AC > T—caldera > T—ambiente
 Ø ----- > día semana



Pulsar de nuevo el botón de programación (C) para confirmar las variaciones (la lámpara roja de habilitación modifica (D) se apaga).

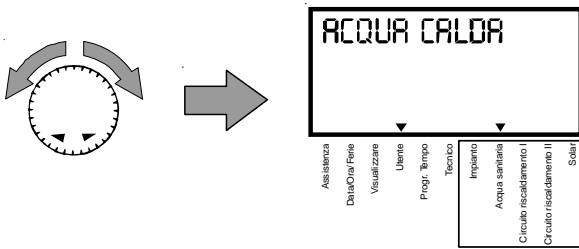


Para volver al nivel superior **Instalac**, girar la manopla de navegación/ modifica (F) hasta visualizar en la pantalla **Detrás**, entonces pulsar el botón de programación (C).

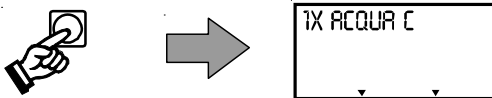


Modifica parámetro "1X Agua C"

En el campo Usuario, girando la manopla de navegación/modifica (F), visualizar en la pantalla el nivel **Agua Caliente**.

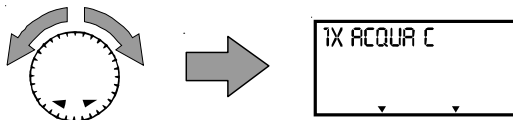


Pulsar el botón de programación (C) para pasar al nivel inferior.

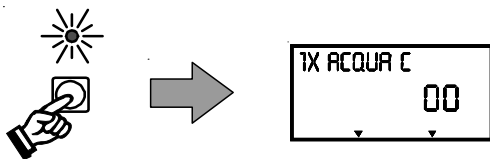


Girando la manopla de navegación/modifica (F) se puede variar los siguientes subniveles:

1X Agua C > T-AC 1 > T-AC 2 > T-AC 3 > Valor — BOB > Bomba RICIR > ANTILEGION > Detrás



Pulsar el botón de programación (C) y se enciende la lámpara roja de habilitación modifica (D); es posible ahora modificar el **1X Agua C**

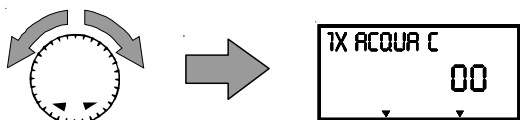


Este parámetro habilita / deshabilita la puesta en temperatura de un eventual hervidor ACS fuera de los horarios programados.

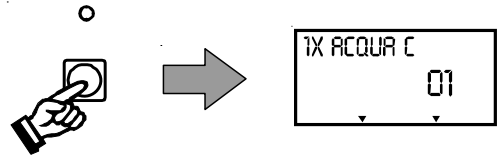
00 = OFF (valor impuesto por el proveedor)

01 = ON

Ruotare la manopla di navigazione/modifica (F) per modificare il parametro (00 oppure 01).

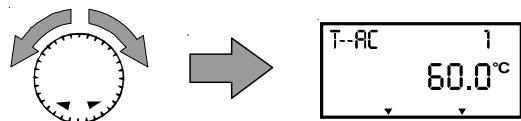


Pulsar de nuevo el botón de programación (C) para confirmar la variación (la lámpara roja de habilitación modifica (D) se apaga).

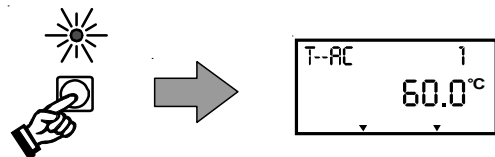


Modifica parámetros "T-AC 1"

Girando la manopla de navegación/modifica (F) se pasa al parámetro siguiente **T-AC 1**.



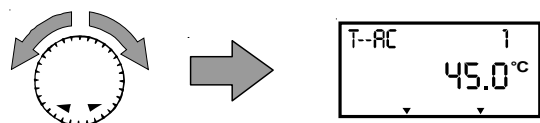
Pulsar el botón de programación (C), se enciende la lámpara roja de habilitación modifica (D); ahora se puede variar el parámetro **T-AC 1**



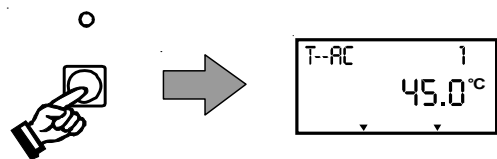
Este parámetro permite la regulación de la temperatura querida del agua sanitaria caliente.

La temperatura se regula desde los 10°C a los 70°C
60°C = valor programado por el proveedor

Girando la manopla de navegación/modifica (F) para modificar el valor de temperatura querido



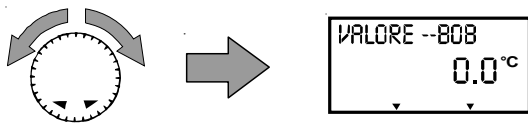
Pulsar de nuevo el botón de programación (C) para confirmar la variación (la lámpara roja de habilitación modifica (D) se apaga).



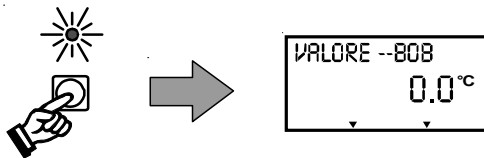
Instrucciones para el uso

Modifica parámetro "VALOR —BOB"

Girando la manopla de navegación modifica (F) se pasa al parámetro siguiente VALOR —BOB..



Pulsar el botón de programación (C), se enciende la lámpara roja de habilitación modifica (D); ahora se puede variar el parámetro VALOR —BOB

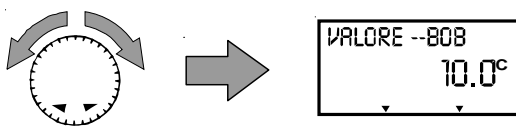


Este parámetro activa la función de ahorro energético para la integración extra (ej. paneles solares).

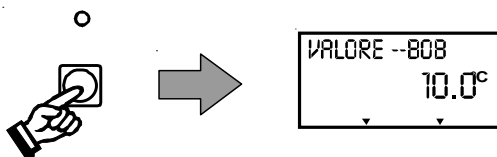
La temperatura se puede regular de 0°K a 25°K

0°C = valor programado por el proveedor

Girar la manopla de navegación/ modifica (F) para modificar el valor de la temperatura.

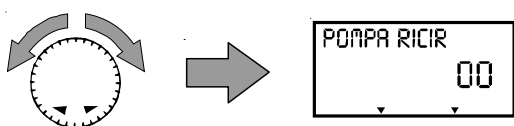


Premere nuovamente il tasto di programmazione (C) per confermare la variazione (la lampada rossa di abilitazione modifica (D) si spegne).

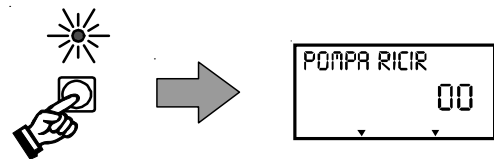


Modifica parámetro "BOMBA RICIR"

Girando la manopla de navegación/ modifica (F) se pasa al parámetro siguiente BOMBA RICIR.



Pulsando el botón de programación (C), se enciende la lámpara roja de habilitación modifica (D); es posible ahora seguir variando el parámetro BOMBA RICIR

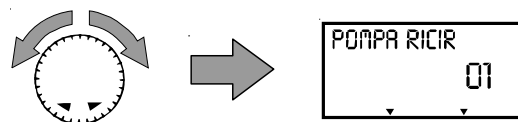


Este parámetro habilita / deshabilita el funcionamiento de la bomba de recirculo ACS.

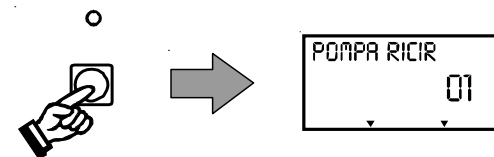
00 = OFF (valor programado por el proveedor)

01 = ON

Girar la manopla de navegación/ modifica (F) para modificar el valor.

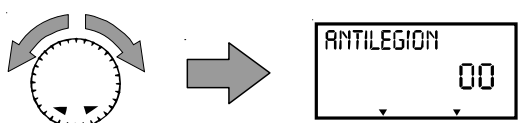


Pulsar de nuevo el botón de programación (C) para confirmar la variación (la lámpara roja de habilitación modifica (D) se apaga).

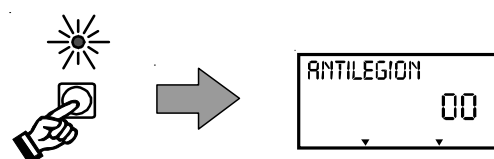


Modifica parámetro "ANTILEGION"

Girando la manopla de navegación/ modifica (F) se pasa al parámetro siguiente ANTILEGION.



Pulsando el botón de programación (C), se enciende la lámpara roja de habilitación modifica (D); es posible ahora seguir variando el parámetro ANTILEGION.

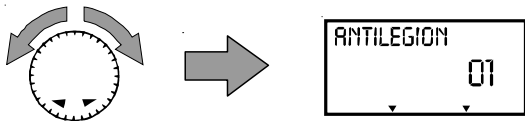


Este parámetro habilita/ deshabilita la función antilegionaria.

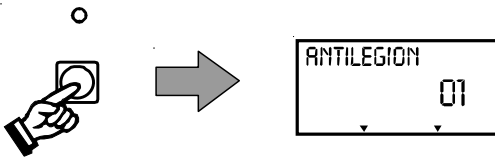
00 = OFF (valor programado por el proveedor)

01 = ON

Girar la manopla de navegación/ modifica (F) para modificar el valor.



Pulsar de nuevo el botón de programación (C) para confirmar la variación (la lámpara roja de habilitación modifica (D) se apaga).



Para volver al nivel superior **AGUA CALIENTE** girar la manopla de navegación/ modifica (F) hasta su visualización en la pantalla **Detrás**, luego pulsar el botón de programación (C).





UnicalAG S.P.A.

46033 casteldario - mantova - italia - tel. 0376/57001 (r.a.) - fax 0376/660556
www.unical.ag - info@unical-ag.com

Unical no puede ser considerada responsable para posibles no presiones debidas a faltas de transcripción y impresión.
Se reserva el derecho de modificar a sus propios productos las variaciones que considerará necesarias o útiles sin
modificar las peculiaridades esenciales.

