TYBOX 117

Termostato programable filar para calefacción - 2 consignas



6053005 - TYBOX 117 -

Ventajas

- Semi-bloqueo de las consignas (de +3ºC a ? 3ºC)
- Regulación cronoproporcional (P.I.)
- Ajuste de la sonda de temperatura
- Ajuste de la base de tiempo de 15 mín. a 1h
- Función antibloqueo del circulador

Funciones

Gama Eficacia
- Programación de 2 consignas (Confort, Economía) + Antihelada + Paro
- Ajuste de la programación por pasos de ¼ de hora, ½ hora o por hora
- Elección programación diaria o semanal
- Ajuste de las temperaturas de 5ºC a 30ºC en pasos de 0,5 º C (Antihelada de 5ºC a 15ºC)
- Programa vacaciones con calendario integrado
- Visualización de la temperatura ambiente
- Indicador del estado de la caldera
- Cambio horario verano/invierno automático
- Opción recordatorio mantenimiento anual

Características

- Alimentación módulo de ambiente 2 pilas LR03 (suministradas)
- Salida contacto seco inversor NA/NC 2A
- Dimensiones: Al 104 x An 80 x P 25 mm

Más soluciones

pas de contenu

FR EN ES

DELTA DORE

2703293 REV.3ES

TYBOX 117 - 127 - 137 147 - 157

www.deltadore.com

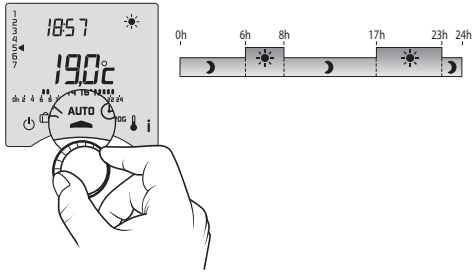


Important product information (❹)

CE

2004/108/CE - 2006/95/CE

AUTO



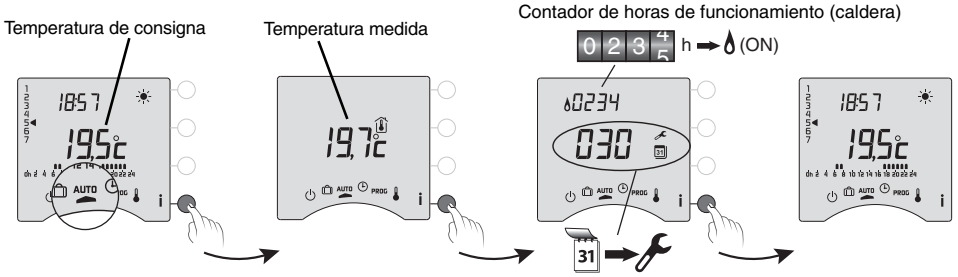
Posicione el selector en AUTO.
Su termostato sigue la programación.

Según la configuración durante la instalación, su aparato muestra de manera permanente la temperatura de consigna o la temperatura ambiente. Para modificar estos parámetros, remítase al manual de instalación o póngase en contacto con su instalador.

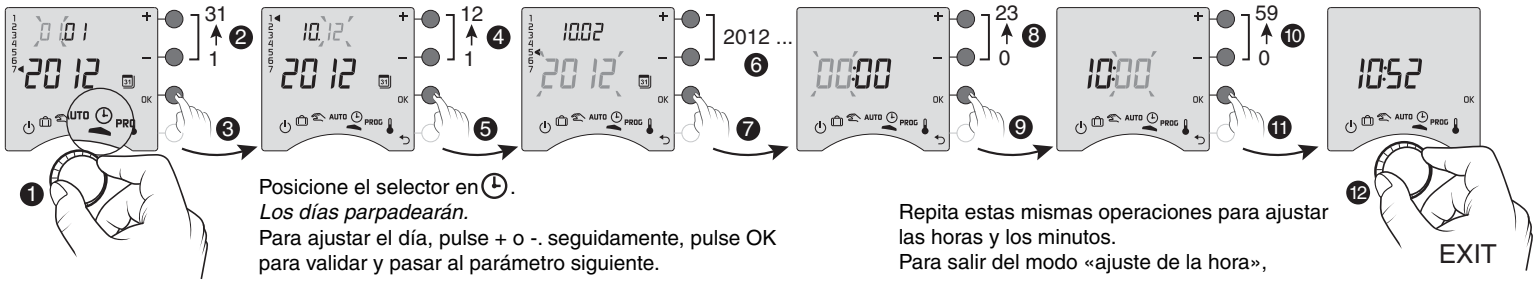
i Tecla información

En modo AUTO, una pulsación de la tecla i permite conocer la temperatura ambiente o la temperatura de consigna según la configuración durante la instalación.

Una segunda pulsación permite visualizar el contador de horas de funcionamiento de la caldera, así como el número de días que quedan antes del mantenimiento de la caldera.



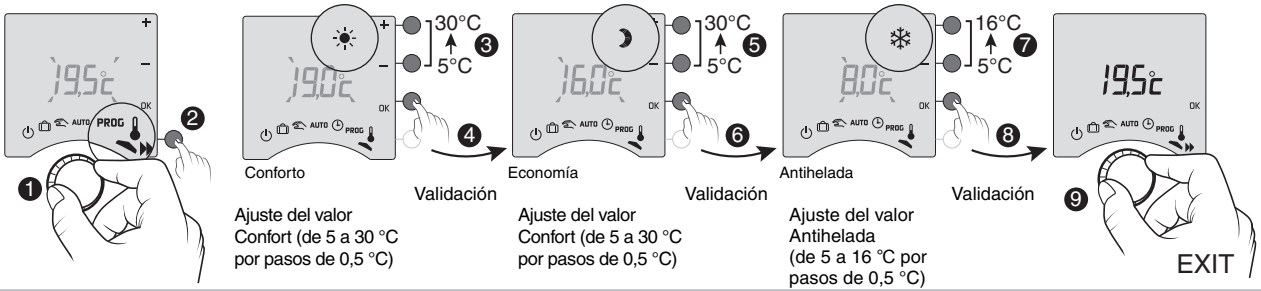
Ajuste de la hora



Posicione el selector en ⏲.
Los días parpadearán.
Para ajustar el día, pulse + o -. seguidamente, pulse OK para validar y pasar al parámetro siguiente.

Repita estas mismas operaciones para ajustar las horas y los minutos.
Para salir del modo «ajuste de la hora»,

Elección de las temperaturas de consigna



Ajuste del valor Confort (de 5 a 30 °C por pasos de 0,5 °C)

Ajuste del valor Confort (de 5 a 30 °C por pasos de 0,5 °C)

Ajuste del valor Antihelada (de 5 a 16 °C por pasos de 0,5 °C)

Para salir del modo, gire el selector.

> 3s Tiempo de pulsación

Temperatura medida

Temperatura de consigna

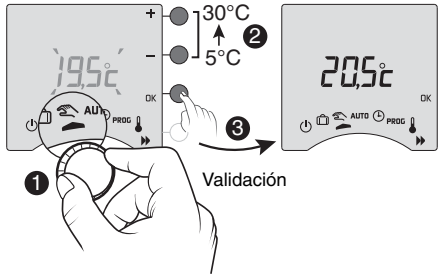
PROG x1 Programación diaria

PROG x7 Programación semanal

Modo manual

Este modo permite elegir una temperatura de consigna permanente.
Posicione el selector en .

Selección de la temperatura de consigna (de 5 a 30 °C)



Para anular el modo manual en curso, gire el selector.

Derogación

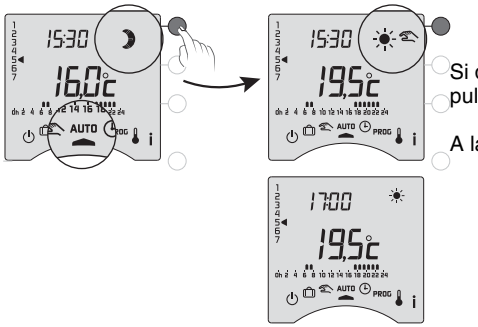
En modo automático, la cancelación permite pasar de Confort a Ahorro (o viceversa) hasta el próximo cambio de programa.



Ejemplo: son las 15 h 30 y desea pasar al modo Confort antes de la hora programada (17h).

Pulse la tecla

Cancelación en curso



Si desea anular la cancelación en curso, pulse de nuevo la tecla.

A las 17:00 h, el programa reanuda su curso normal.

PROG

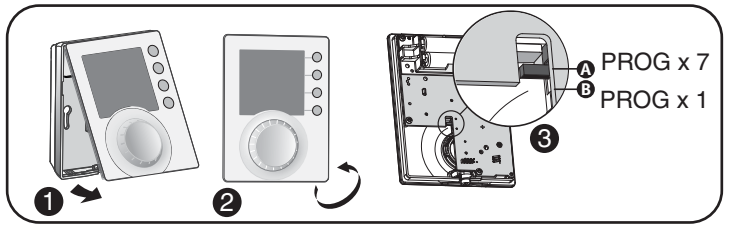
Posicione el selector en PROG. La programación por defecto es un periodo de Confort de 6:00 h a 23:00 h.

1. Crear un programa personalizado



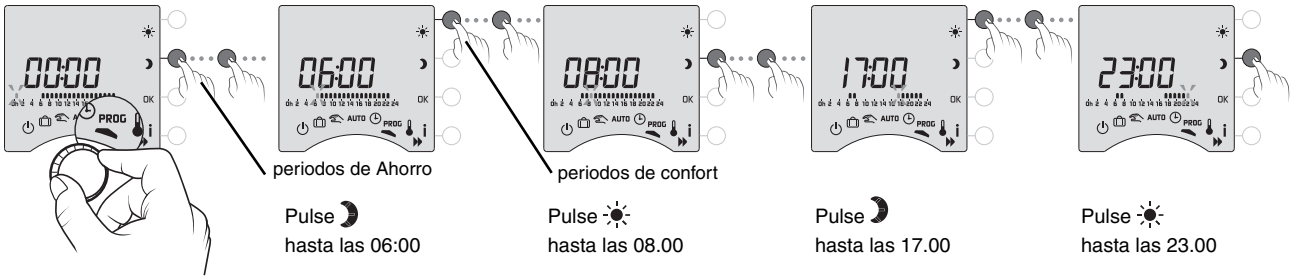
Pulse las teclas ☽ o ☀ para crear sus diferentes periodos de Ahorro o de Confort.

La programación puede ser semanal (PROGx7) o diaria (PROGx1). Esta selección se realiza por medio del interruptor situado en la parte posterior del aparato. Asimismo, esta programación podrá realizarse por pasos de una hora, de media hora o de 15 minutos.
Si desea modificar estos parámetros, remítase al manual de instalación o póngase en contacto con su instalador.



Ejemplo : Confort de 6.00 a 8.00 y de 17.00 a 23.00h

PROG x1



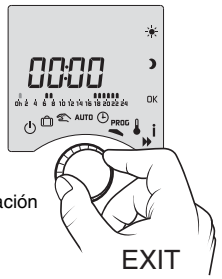
Pulse ☽ hasta las 06:00

Pulse ☀ hasta las 08.00

Pulse ☽ hasta las 17.00

Pulse ☀ hasta las 23.00

Pulse ☽ hasta las 00.00



Para salir del modo, gire el selector.

Validar y pasar a la programación del día siguiente o validar y copiar el programa al día siguiente.

PROG x7



Pulse ☽ hasta las 06:00

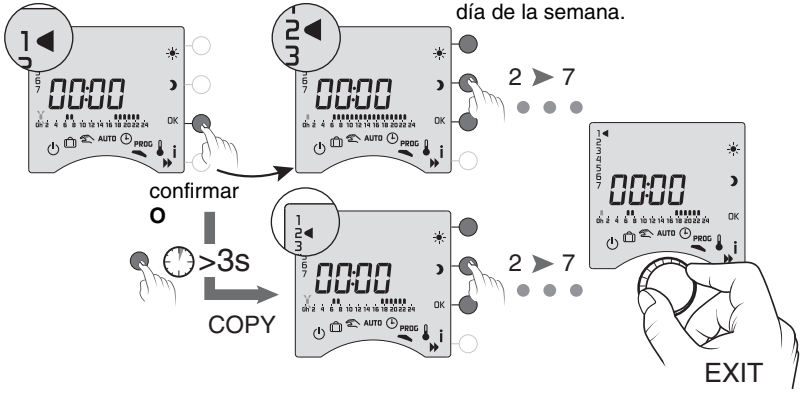
Pulse ☀ hasta las 08.00

Pulse ☽ hasta las 17.00

Pulse ☀ hasta las 23.00

Pulse ☽ hasta las 00.00

Repita para cada día de la semana.



La programación empieza en el día 1 (lunes) y a las 00:00 h

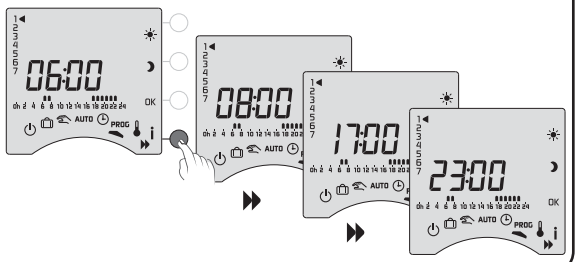
1 : Lunes

7 : Domingo

2. Verificación de programa

Pulse sucesivamente ⏩ para comprobar los periodos de Confort y Ahorro que ha creado.

Pulse OK para comprobar el día siguiente.



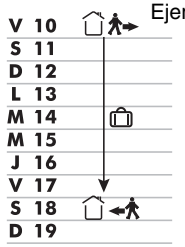
Mantenga pulsada la tecla OK durante 3 segundos para validar y copiar el programa que ha creado, en el día siguiente. Repita las mismas operaciones para cada uno de los días de la semana.

Para salir del modo, gire el selector.

La programación puede realizarse por pasos de una hora, de media hora o de un cuarto de hora («Guía de instalación», menu 1-02).

Modo ausencia

Ejemplo

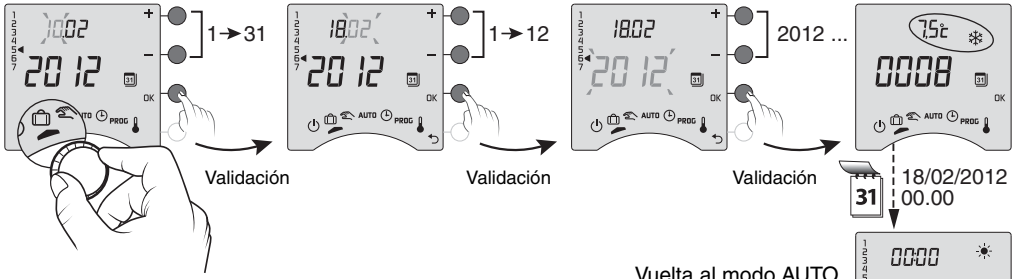




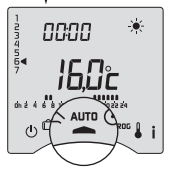
Este modo permite poner su vivienda en modo antihelada, si debe ausentarse durante varios días.
Posicione el selector en e introduzca la fecha de retorno.

El valor Antihelada es ajustable (§ «Ajuste de las temperaturas»).

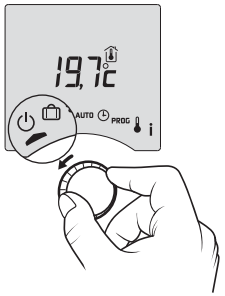
Introduzca la fecha de regreso



Vuelta al modo AUTO al final de la cuenta atrás, a las 0:00 h



Para modificar el modo en curso, pulse OK.
Para anular el modo ausencia en curso, gire el selector.

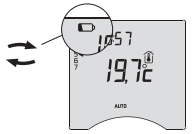




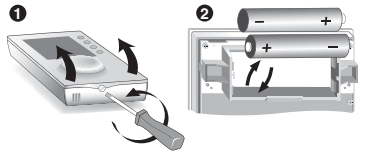
STOP

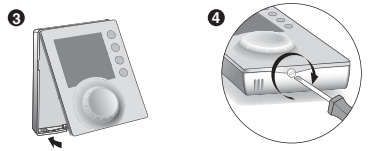
Este modo permite desactivar su instalación de calefacción. Posicione el selector en .
En este modo, el aparato muestra la temperatura ambiente.

Cuando aparece el símbolo de las pilas, dispone de 1 mes aproximadamente para cambiarlas (2 pilas alcalinas 1,5 V de tipo LR03 o AAA).



1,5V - LR03/AAA (Alkaline)





Dispone de 30 s aproximadamente para cambiar las pilas sin que el ajuste de la hora se borre (en este caso, deberá realizar de nuevo el ajuste de la fecha y de la hora).

FR EN ES

DELTA DORE

2703291 REV.2ES

TYBOX 117 - 127
217 - 227

www.deltadore.com



> 5s Tiempo de pulsación

Temperatura medida

Temperatura de consigna

PROG x1 Programación diaria

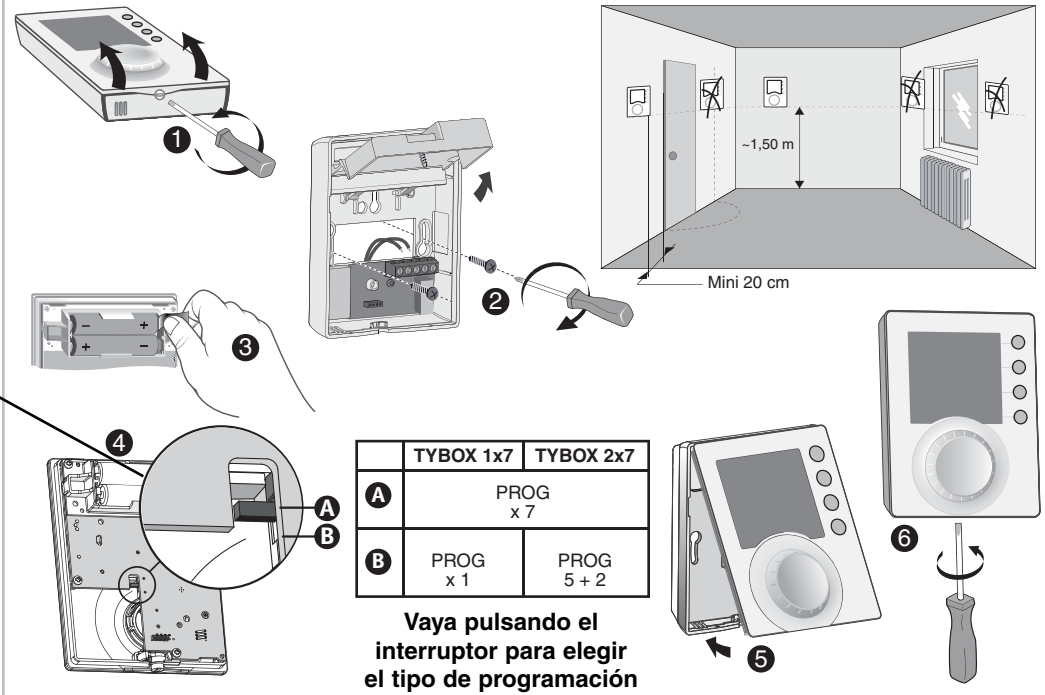
PROG 5+2 2 diário programa (semana + fim de semana)

PROG x7 Programación semanal

Important product information (❹)

	TYBOX 117 - 217	TYBOX 127 - 227
	2 x 1,5V LR03 - AAA Alkaline	230 V~ 50 Hz +/-10%
	2 A max., 230V~ (Type 1.C)	
°C	-5°C / +40°C	
	80 x 103 x 25 mm	
	IP 30	
CE	2004/108/CE - 2006/95/CE	

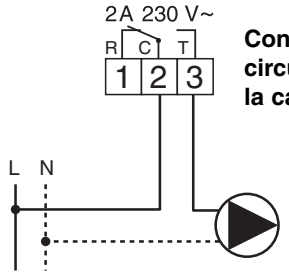
instalación



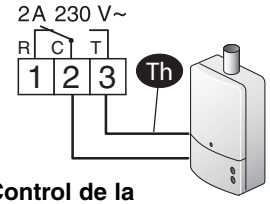
	TYBOX 1x7	TYBOX 2x7
A	PROG x 7	
B	PROG x 1	PROG 5 + 2

Vaya pulsando el interruptor para elegir el tipo de programación

TYBOX 117 - TYBOX 217

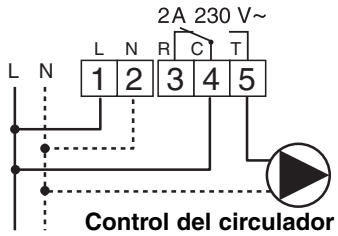


Control del circulador de la caldera

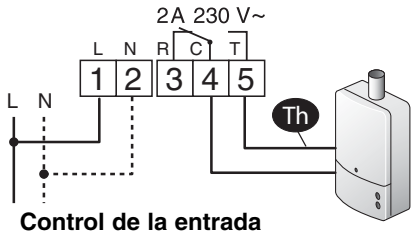


Control de la entrada termostato de la caldera

TYBOX 127 - TYBOX 227

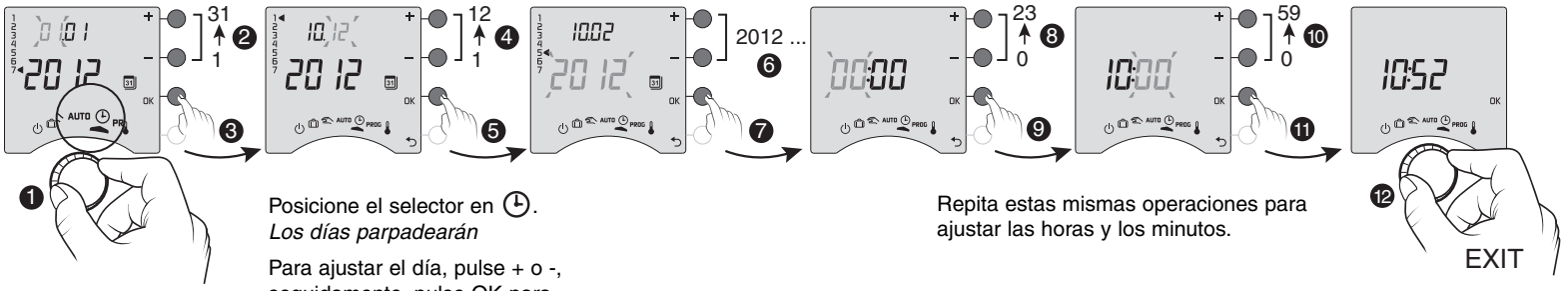


Control del circulador de la caldera



Control de la entrada termostato de la caldera

Ajuste de la hora



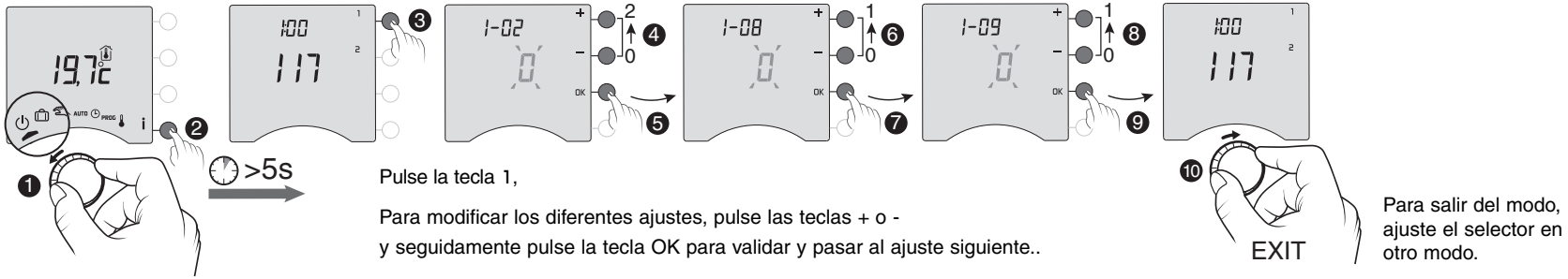
Posicione el selector en .
Los días parpadearán

Para ajustar el día, pulse + o -,
seguidamente, pulse OK para
validar y pasar al parámetro siguiente.

Repita estas mismas operaciones para
ajustar las horas y los minutos.

Para salir del modo,
ajuste el selector en
otro modo.

MENú 1



Posicione el selector en ,
Seguidamente, pulse la tecla **i**
durante 5 segundos.

Pulse la tecla 1,

Para modificar los diferentes ajustes, pulse las teclas + o -
y seguidamente pulse la tecla OK para validar y pasar al ajuste siguiente..

Para salir del modo,
ajuste el selector en
otro modo.

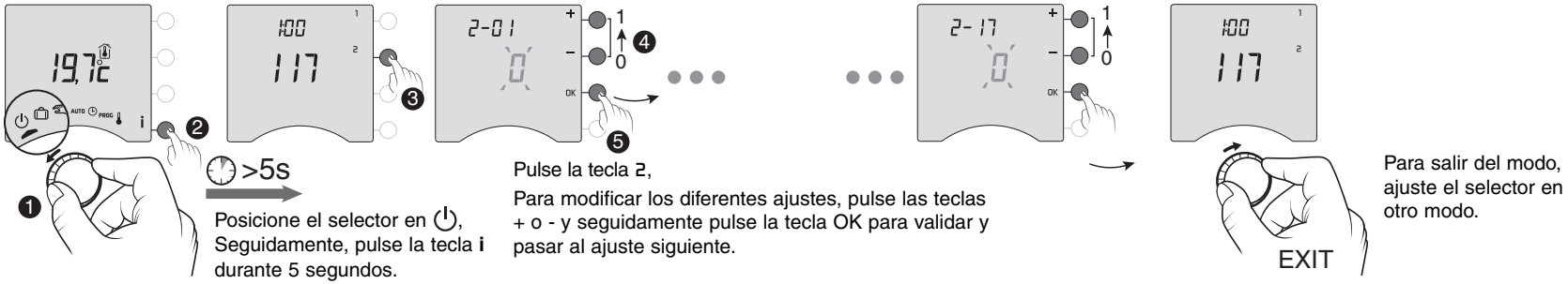
1-02	60', 30', 15'	Tybox 1x7	Tybox 2x7
Duración de un paso de programa	Prog 0h 2	X	
	0 — 60 min.		
	1 — 30 min.		
	2 — 15 min.		

En calefacción eléctrica o agua caliente con válvulas termostáticas,
la temperatura Confort se puede lograr mediante el ajuste del termostato de cada radiador o calefactor.
En este caso, el TYBOX solo regulará las temperaturas Economía y Antihelada

1-08		Tybox 1x7	Tybox 2x7
		X	
	0 — Confort regulado por TYBOX		
	1 — Confort regulada por cada radiador		

1-09		Tybox 1x7	Tybox 2x7
		X	X
	0 — Antibloqueo inactivo		
	1 — Antibloqueo activo (circulador ON : 1 minuto / 24h)		

MENÚ 2



Posicione el selector en ⏻, Seguidamente, pulse la tecla **i** durante 5 segundos.

>5s

Pulse la tecla 2,

Para modificar los diferentes ajustes, pulse las teclas + o - y seguidamente pulse la tecla OK para validar y pasar al ajuste siguiente.

Para salir del modo, ajuste el selector en otro modo.

2-01

Autorización de modificación
Programa y consignas

0 : Modificación autorizada del programa y de las consignas

1 : Modificación del programa no autorizado y ajuste de las consignas limitado
Tybox 1x7 : Consigna Confort limitada entre 16 y 22 ºC.
Tybox 2x7 : +/- 3°C +/- 3 °C respecto a la última consigna ajustada.

	Tybox 1x7	Tybox 2x7
	X	X
0	☽ ☀ : 5°C < < 30°C ❄ : 5°C < < 16°C	
1	16°C < ☀ < 22°C 13°C < ☽ < 19°C 5°C < ❄ < 11°C	+/- 3°C
	PROG	

2-02

Corrección de la temperatura medida (-5 °C hasta +5 °C por pasos de 0,1 °C).

Ejemplo: Si la temperatura mostrada por el aparato es de 19 ºC y la temperatura constatada es de 20 °C, ajuste +1 ºC y valide con OK.

	Tybox 1x7	Tybox 2x7
	X	X
	- 5°C < < +5°C Antes de modificar este ajuste, el aparato debe llevar operativo al menos 2 horas.	

2-04

Temperatura mostrada en modo AUTO

0 : Visualización permanente de la temperatura de consigna.
En este caso, pulse la tecla i para visualizar la temperatura ambiente.
1 : Visualización permanente de la temperatura ambiente.
En este caso, pulse la tecla i para visualizar la temperatura de consigna

	Tybox 1x7	Tybox 2x7
	X	
0		
1		

2-05

Modo de indicación de la hora 12h-24h

	Tybox 1x7	Tybox 2x7
	X	X
24h		
12h		

2-06

Cambio de hora automático (hora de verano/ hora de invierno)

	Tybox 1x7	Tybox 2x7
	X	X
0	No	
1	Sí	

2-07

Plazo que precede al mantenimiento de la caldera (ajustable de 0 a 365 días)

Para reprogramar después de cada mantenimiento

Tybox 1x7	Tybox 2x7
X	X
--- (0) a 365 días	

2-08 Base de tiempos de regulación. Si elige una regulación de tipo "Todo o nada", podrá ajustar la histéresis (o diferencial) a través del menú 2-11.		Tybox 1x7	Tybox 2x7
		X	X
	15 Minutes		
	30 Minutes		
	45 Minutes		
	60 Minutes		
	TOR On/Off		

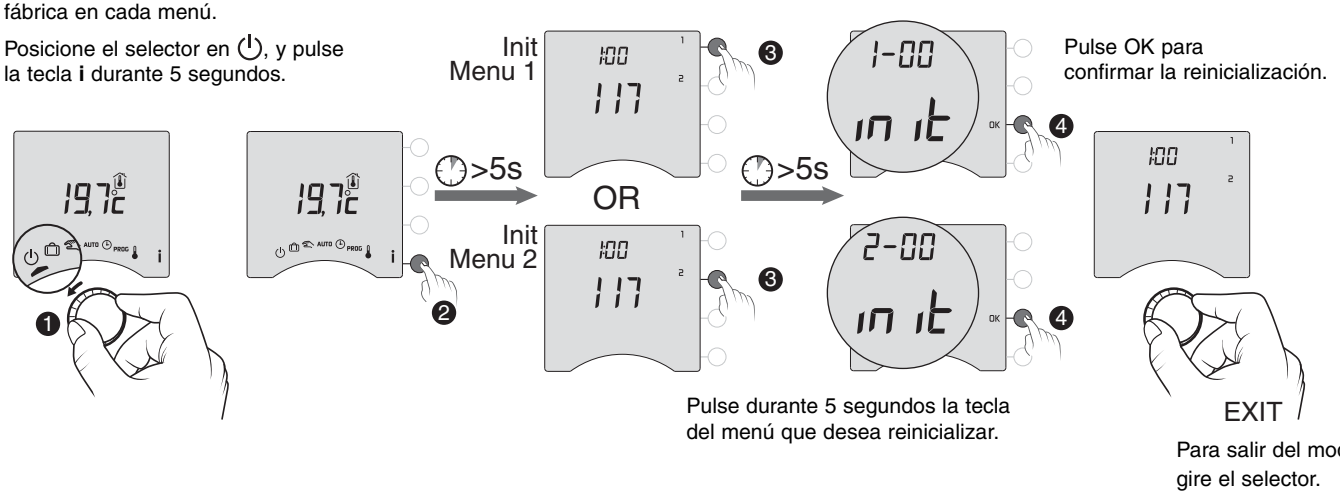
2-11 (2-08 = TOR)	0,2°C < Hysteresis < 2°C
	0,4°C

2-17 Reset contador de horas de funcionamiento de la caldera		Tybox 1x7	Tybox 2x7
		X	X
	0 No		
	1 Sí		

Restauración de la configuración de fábrica

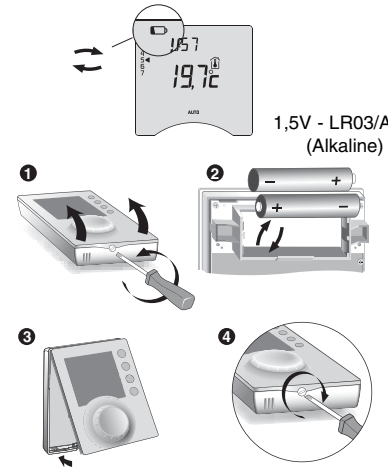
Se puede restaurar la configuración de fábrica en cada menú.

Posicione el selector en ⏻, y pulse la tecla **i** durante 5 segundos.



TYBOX 127 - 227

Cuando aparece el símbolo de las pilas, dispone de 1 mes aproximadamente para cambiarlas (2 pilas alcalinas 1,5 V de tipo LR03 o AAA).



Dispone de 30 s aproximadamente para cambiar las pilas sin que el ajuste de la hora se borre (en este caso, deberá realizar de nuevo el ajuste de la fecha y de la hora).