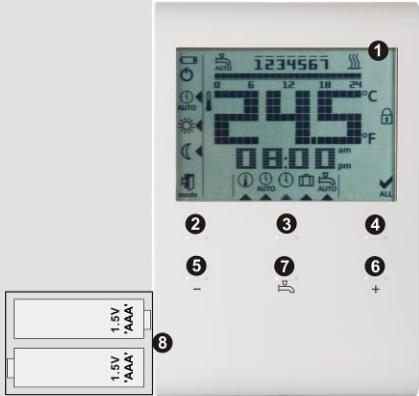













RDE100.1DHW el cronotermostato que le permite ajustar la temperatura ambiente ideal en cualquier momento que lo desee. Además ofrece un control independiente del ACS. Existen patrones de conmutación disponibles que le permiten realizar ajustes a sus necesidades específicas.



1. Display

          	<p>Indica que las pilas han de ser reemplazadas</p> <p>Protección Antihielo (calefacción) activa</p> <p>Modo Programa horario Ver y ajustar Programa horario</p> <p>Modo Confort</p> <p>Modo Economía</p> <p>Escape</p> <p>Dígitos para la hora</p> <p>Ajuste permanente de consigna</p> <p>Ajuste de fecha y hora</p> <p>Ajuste modo Vacaciones Ver y ajustar el programa horario del ACS</p> <p>Programa horario ACS activado</p>	<p>am pm</p> <p>Mañana: formato 12-horas Tarde: formato 12-horas</p> <p>✓ ALL</p> <p>Confirmación</p> <p>°F</p> <p>Temperatura ambiente en grados Fahrenheit</p> <p>°C</p> <p>Temperatura ambiente en grados Celsius</p> <p>🔒</p> <p>Bloqueo de botones activado</p> <p>24.5</p> <p>Muestra temperatura ambiente, consignas, etc.</p> <p>🔥</p> <p>Calefacción ON</p> <p>Día de la semana 1 = Lunes 7 = Domingo</p> <p>Barra horaria</p> <p>🌡️</p> <p>Temperatura ambiente actual</p>
---	--	--

2. Cambiar modo operativo (mode)

3. Ajustes (set)

4. OK

5. Decrementar valor

6. Incrementar valor

7 Botón conmutador ON/AUTO/OFF del ACS (Agua Caliente Sanitaria)

8. Compartimento de pilas

¿Quiere ajustar la fecha y hora?

Puede ajustar la hora del día.

set ok + - mode	<p>Proceda como sigue:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presione set y seleccione 🕒 • Presione ok y la hora se pone intermitente a la espera de ajustes • Presione + o - hasta ajustar la hora deseada • Presione ok para confirmar • El día de la semana se pone intermitente, presione + o - para seleccionar el día deseado • Presione ok para guardar el valor • Presione mode para salir del ajuste o espere un breve tiempo para salir automáticamente
--	--

¿Quiere bloquear los botones?

mode	<p>Mantenga presionado mode por al menos 7 segundos. Esto activa el bloqueo del teclado. Hacer lo mismo para desbloquear. La unidad trabaja con normalidad incluso si los botones están bloqueados, pero no es posible realizar algún cambio mientras los botones estén bloqueados.</p>
-------------	--

¿Está el ambiente demasiado caliente/frío?

+	Presione + o – para incrementar o decrementar la consigna en incrementos de 0.5 °C / 1 °F. Proceda como sigue:
–	
ok	
set	
mode	
	<ul style="list-style-type: none"> • Presione + o – para ajustar la temperatura temporalmente. Este ajuste se deshace tan pronto como cambia de modo operativo. • Puede esperar por un tiempo para que se guarden los ajustes o presionar ok, set o mode para guardar inmediatamente dichos ajustes • Usted puede bloquear las consignas con los parámetros P06 y P08.

¿Quiere usted cambiar el modo operativo?

mode	El cronotermostato ofrece le modo Confort, modo Economía, el modo Programa horario. El cambio entre estos modos operativos se puede realizar manualmente presionando mode .
	<p> Modo Confort es la selección permanente (24 h) de la consigna de Confort. Seleccionar este modo cuando quiera mantener constante sin ningún programa horario. Se utiliza durante los periodos de ocupación, por ejemplo.</p> <p>Modo Economía es la selección permanente (24 h) de la consigna de Economía. Seleccionar este modo cuando quiera mantener constante sin ningún programa horario. Se utiliza durante los periodos de no ocupación, por ejemplo, por la noche.</p> <p> Modo Programa horario es un tipo de operación donde los modos operativos (Confort, Economía) pueden cambiar de forma automática según un programa horario seleccionado.</p> <p>Nota: Protección antihielo es una función siempre activa. Tan pronto como la temperatura ambiente cae por debajo de los 5 °C, la unidad automáticamente activa la salida de calefacción .</p>
!	

¿Quiere ajustar las consignas de temperatura de forma permanente?

set	<ul style="list-style-type: none"> • Presione set y seleccione • Presionar ok para confirmar • Presionar mode para seleccionar el modo operativo, Confort o Economía • Presione + o – para ajustar la consigna de forma permanente. • Presione ok para confirmar • Presione mode para salir o esperar un breve tiempo para salir automáticamente <p>Nota: Estas consignas permanentes se utilizar durante el modo de Programa horario.</p>
ok	
+	
–	
mode	
!	

Truco de ahorro energético sin sacrificar el confort

- Seleccionar el modo Programa horario durante el periodo de calefacción, y ajuste el programa horario acorde a sus hábitos normales en casa
- Seleccione el modo Economía o el modo Vacaciones durante largos periodos de no-ocupación y durante los periodos de verano

¿Quiere seleccionar el modo Vacaciones?

set	En el modo Vacaciones, puede ajustar el cronotermostato a funcionar a una temperatura constante durante sus días de ausencia.
ok	
+	
–	
mode	
	<ul style="list-style-type: none"> • Presione set y seleccione • Presione ok y confirme • Presione + o – para ajustar la consigna de temperatura • Luego presione + o – para ajustar el número de días que va a estar fuera por vacaciones (Nota: 0 = Modo Vacaciones OFF) • Presione ok para guardar los datos • Una vez activado el modo Vacaciones, en la pantalla se muestran los días restantes para finalizar el modo Vacaciones. <p>! Nota: Si presiona mode mientras está en modo Vacaciones, dicha función se desactiva y el icono desaparece de la pantalla.</p> <p>Si los valores de las consignas de Confort y Economía están bloqueadas, le valor más bajo bloqueado es el valor de consigna del modo Vacaciones. Puede ajustar la consigna de temperatura desde 5 °C hasta el valor de consigna inferior bloqueado.</p>

¿Quiere programar su propio programa horario?

Opción 1: Programa horario con selección individual del día (P11=0)

set	Puede seleccionar el modo Confort o Economía para cada intervalo de 15 minutos del día. La barra horaria de 0:00 a 24:00 horas le permite ajustar el modo operativo a través del día/s seleccionado.
ok	
+	
–	
mode	
	Ejemplo: <ul style="list-style-type: none"> ① Segmentos visibles: control en temperatura de Confort ② Segmentos invisibles: control en temperatura de Economía <p>Una vez guardados los ajustes, el cambio entre los modos operativos se lleva a cabo de forma automática cuando el Modo Programa Horario está habilitado.</p> <p>Proceder como sigue:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Presione set y seleccione AUTO. 2) Presione ok para confirmar. 3) Se muestra el programa horario para el día Lun(1) 4) Presione + o – para seleccionar el día, desde el Lun(1) a Dom(7). 5) Presione ok para confirmar la selección del día para iniciar la programación del horario. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>Durante la programación de los pasos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 6) Presione mode para seleccionar el modo operativo, (Confort o Economía) 7) Presione + o – para ajustar la consigna horaria en 15 minutos sobre el modo seleccionado. </div> <ol style="list-style-type: none"> 8) Presione ok para guardar el programa anterior. 9) Repetir los pasos 4-8 para el resto de los días (si fuese necesario); o 10) Presione mode o espere un breve tiempo para salir automáticamente.

Opción 2: Programa horario con la misma selección para los 7 días de la semana (P11=1)

set
ok
+
-
mode

Puede ajustar el programa de los 7 días al mismo tiempo.
Ejemplo:

① Segmentos visibles: control en temperatura de Confort
② Segmentos invisibles: control en temperatura de Economía

Proceda como sigue:
1) Ajuste el parámetro (P11=1). Por favor, referirse a la sección “¿Quiere cambiar los parámetros de ajuste?”
2) Presione **set** y seleccione .
3) Presione **ok** para confirmar.
4) Se muestra el programa horario para el periodo Lun (1) - Dom (7).
5) Presione **ok** para iniciar la programación horaria.

Durante la programación de los pasos:
6) Presione **mode** para seleccionar el modo operativo, (Confort o Economía) **o**
7) Presione **+** o **-** para ajustar la consigna horaria en 15 minutos sobre el modo seleccionado.

8) Presione **ok** para guardar el programa anterior.
9) Presione **mode** o espere un breve tiempo para salir automáticamente.

Opción 3: Programa horario con selección 5-2 diario-fin de semana (P11=2)

set
ok
+
-
mode

Puede ajustar el programa de lunes a viernes al mismo tiempo y sábado y domingo al mismo tiempo.
Ejemplo:

① Segmentos visibles: control en temperatura de Confort
② Segmentos invisibles: control en temperatura de Economía

Proceda como sigue:
1) Ajuste el parámetro (P11=2). Por favor, referirse a la sección “¿Quiere cambiar los parámetros de ajuste?”
2) Presione **set** y seleccione .
3) Presione **ok** para confirmar.
4) Se muestra el programa horario para el periodo Lun(1) - Vie(5).
5) Presione **+** o **-** para seleccionar el periodo, Lun (1) - Vie(5) o Sab (6) - Dom (7).
6) Presione **ok** para confirma el periodo seleccionado para iniciar la programación horaria.

Durante la programación de los pasos:
7) Presione **mode** para seleccionar el modo operativo, (Confort o Economía) **o**
8) Presione **+** o **-** para ajustar la consigna horaria en 15 minutos sobre el modo seleccionado.

9) Presione **ok** para guardar el programa anterior
10) Repetir los pasos 5-9 para el otro periodo si fuese necesario; de otra manera
11) Presione **mode** o espere un breve tiempo para salir automáticamente.

Programa horario por defecto de fábrica 7-días


Valor por defecto	Día/s	Modo Confort	Modo Economía
	Lu (1) – Vi (5)	6:00 – 8:00 hr 17:00 – 22:00 hr	22:00 – 6:00 hr 8:00 – 17:00 hr
	Sa (6) – Do (7)	7:00 – 22:00 hr	22:00 – 7:00 hr

¿Quiere activar el control del ACS?


- Presione para encender el calentamiento del ACS
- Mientras el calentamiento del ACS esté activo, aparece el icono en pantalla
- Presione de nuevo
- ACS está en auto, aparece el icono . El ACS conmuta según su programa horario.
Si quiere ver la barra horaria del ACS, presione y suelte durante 5 segundos. La barra horaria se pone intermitente para mostrar los horarios programados del ACS. El tiempo de ajuste de la barra horaria del ACS se puede ajustar en el parámetro P13
- Presione una vez más
- Si el calentamiento del ACS se apaga y el icono desaparece de la pantalla

El ACS se pueden encender/apagar mientras la protección antihielo está activa.

¿Quiere programar su propio programa horario para el control del ACS?

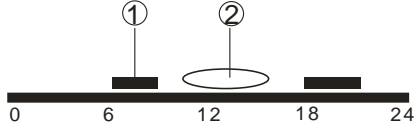
 **set**
ok

Usted puede introducir el programa horario para el ACS de la forma siguiente:

- Presione **set** y seleccione , luego presione **ok**

Puede seleccionar intervalos de marcha/paro de 15 minutos de duración durante todo un día. La barra horaria de 0:00 a 24:00 horas, le permite ajustar los marcha/paro del ACS durante todo el día(días) seleccionado.

Ejemplo:




① Segmentos visibles: Control ACS activado
② Segmentos invisibles: Control ACS desactivado

Existen 3 opciones de ajuste del programa horario del ACS: Día individual, 7 días y 5/2 días.
Para ajustar el Programa Horario del ACS, por favor, siga los mismo pasos que en la sección **¿Quiere programar su propio programa horario?**

Programa horario por defecto de fábrica para ACS

Valor por defecto	Día/s	Control ACS ON	Control ACS OFF
	Lu (1) – Vi (5)	6:00 – 8:00 hr 17:00 – 22:00 hr	22:00 – 6:00 hr 8:00 – 17:00 hr
	Sa (6) – Do (7)	7:00 – 22:00 hr	22:00 – 7:00 hr

¿Aparece este símbolo en la pantalla? (Solo la versión alimentada por pilas)

El símbolo  aparece en la pantalla cuando las baterías están bajas. Reemplace con 2 pilas alcalinas nuevas del tipo AAA. Proceda como sigue:

- Tenga preparada 2 pilas alcalinas nuevas tipo AAA
- Retirar el compartimento de las pilas, luego las pilas, e inserte las nuevas pilas y vuelva a colocar el compartimento de las pilas antes de 1,5 minutos.
- Deseche correctamente las pilas agotadas según la normativa medioambiental vigente.

¿Quiere cambiar los parámetros de ajuste?

+	• Presione + y - simultáneamente durante 5 segundos
-	• Liberar y entonces se muestra "P01" en la parte inferior
ok	• Presione + y - para seleccionar el parámetro que necesita ajustar
mode	• Presione ok para seleccionar el parámetro.
	• Presione + y - para ajustar el valor.
	• Presione ok para confirmar el valor.
	• Presione mode para salir sin guardar o espere un breve tiempo para volver a la pantalla normal

Lista de parámetros de ajuste

Parámetro Nº	Descripción	Rango de ajuste (defecto)
P01	Formato de hora	1 = 24:00 horas (defecto) 2 = 12:00 AM/PM
P02	Selección de °C o °F	1 = °C (defecto) 2 = °F
P03	Pantalla temperatura estándar	1 = temperatura ambiente (defecto) 2 = consigna
P04	Calibración sonda ambiente	-3...3 °C salto 0.5 °C (-6...6 °F, salto 1 °F) Defecto: 0 °C
P06	Consigna bloqueo Confort	0 = OFF (defecto) 1 = ON → boqueo acorde al ajuste en consignas permanentes de temperatura
P08	Consigna bloqueo Economía	0 = OFF (defecto) 1 = ON → boqueo acorde al ajuste en consignas permanentes de temperatura
P09	Zumbador	0 = OFF 1 = ON (defecto)
P10	Mostrar icono protección antihielo	0 = OFF (defecto) 1 = ON
P11	Tipo de Programa Horario	0 = Días individuales (defecto) 1 = Los 7 días 2 = 5/2 días
P12	Funcionamiento periódico bomba	0 = OFF (defecto) 1 = ON
P13	Tiempo de ajuste barra horaria ACS	0 = sin barra ACS 1 = 1 minuto (defecto) 2 = 2 minutos Rango ajustable de 0 a 15 minutos
P21	Frecuencia de escaneo del teclado capacitivo Nota: una frecuencia mayor de escaneo significa menor duración de la vida de la batería	0.2 = 0.25 s 0.5 = 0.5 s 1.0 = 1.0 s (defecto) 1.5 = 1.5 s
P22	Cargar ajuste de fábrica	0 = OFF (defecto) 1 = Cargar
P23	Información versión de software	Sin ajustes posibles
P78	Control comportamiento	0 = On/Off, 1.0K 1 = On/Off, 0.3K 2 = TPI rápido 3 = TPI medio 4 = TPI lento (defecto)
P89	Cambio hacia adelante máximo	0, 0.5,...24 h Defecto: 0 h
P90	Cierre anticipado máximo	0, 0.5,...6 h Defecto: 0 h