

Radiador con carcasa de metal


Manual de usuario



IMPORTANTE, LEA DETENIDAMENTE Y GUARDE PARA FUTURAS REFERENCIAS.

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

La pantalla tiene una luz de fondo, que se apaga después de un minuto si no se pulsa ningún botón. Se volverá a encender cuando se presione cualquier botón.

La unidad tiene una función de bloqueo automático de los botones. Los botones se bloquearán () después de un minuto si no se presiona ningún botón.

Para abrir el bloqueo: pulse  y  al mismo tiempo.

Lea atentamente este manual antes de usar el aparato

PRECAUCIONES IMPORTANTES

Al usar un aparato eléctrico, siempre se deben observar las precauciones básicas de seguridad, entre ellas las siguientes:

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZARLO

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales:

1. El producto es sólo para uso doméstico.
2. Conecte el aparato a un suministro de CA monofásico con el mismo voltaje especificado en la placa de características.
3. No cubra el calentador para evitar el sobrecalentamiento.
4. Nunca deje el calentador desatendido cuando esté en uso. Siempre apague y desenchufe la unidad después de su uso.
5. Tenga cuidado cuando lo utilice cerca de niños pequeños o personas con discapacidad.
6. No coloque el producto directamente debajo de una toma de corriente.
7. No pase el cable por debajo de la moqueta ni lo cubra con alfombras o muebles. Mantenga el cable alejado de áreas congestionadas donde no se pueda tropezar con él.
8. Si el calentador, su cable o enchufe están dañados, no use la unidad.
9. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o una persona igualmente calificada para evitar un peligro.
10. Evite utilizar un cable alargador, ya que podría sobrecalentarse y provocar un riesgo de incendio.
11. Use el calefactor en áreas bien ventiladas. No bloquee ninguna abertura del producto para evitar el sobrecalentamiento. No lo use sobre superficies blandas (camas, sofás, etc.), donde las aberturas podrían bloquearse. Use el calentador en superficies planas, secas y limpias.
12. No coloque este calefactor cerca de materiales, superficies o sustancias inflamables (manténgase al menos a 1 m de la parte delantera de la unidad), ya que supone un riesgo de incendio.
13. No utilice el calentador en áreas donde se almacene gasolina, pintura u otros líquidos inflamables, por ejemplo, garajes o talleres.
14. No use este calentador cerca de baños, duchas o piscinas.
15. Nunca toque el calentador con las manos mojadas.
16. Este calentador se calienta cuando está en uso. Para evitar quemaduras, no toque la unidad.

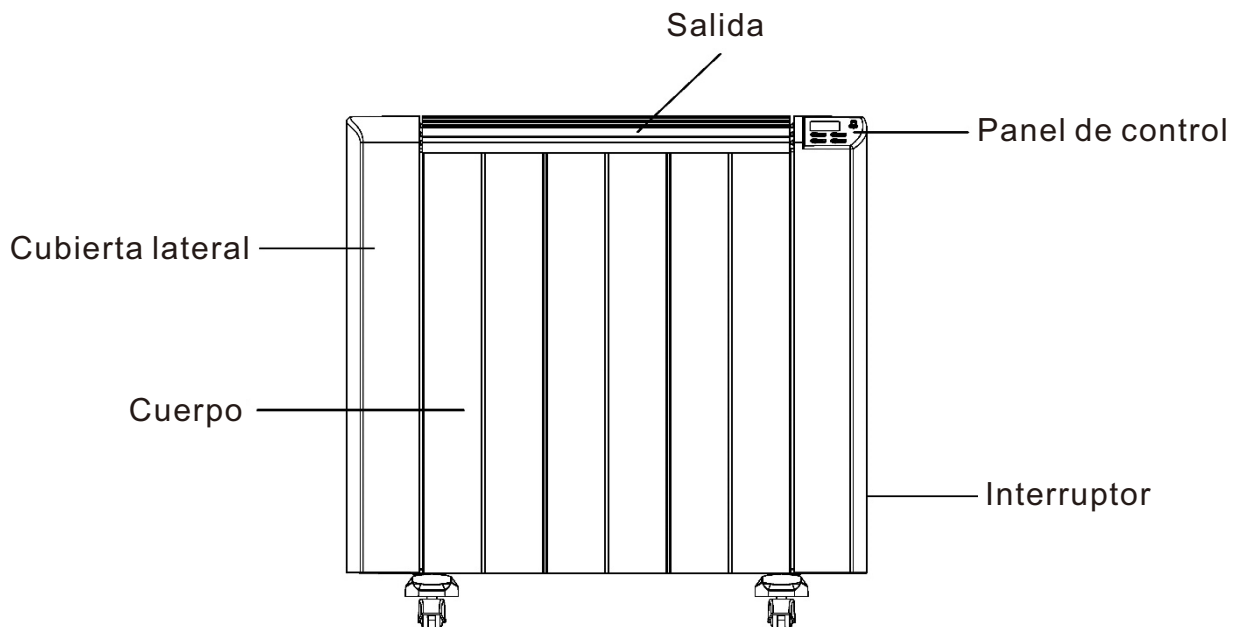
17. Antes de mover la unidad, asegúrese de que esté desenchufada y se haya enfriado durante al menos 15 minutos. Si las tiene, use las asas para mover el producto.
18. No use otros dispositivos eléctricos con el mismo circuito que su calentador, esto puede causar una sobrecarga.
19. Este aparato no está diseñado para que lo usen personas (incluidos los niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad.
20. Los niños deben ser supervisados, asegurándose de que no jueguen con el aparato.

GUARDA ESTAS INSTRUCCIONES

ESPECIFICACIONES

N ° DE MODELO	TERMOSTATO	VOLTAJE	POTENCIA
820-333V90WT	Electrónico	230V~/50Hz	1500W

ESTRUCTURA Y PARTES

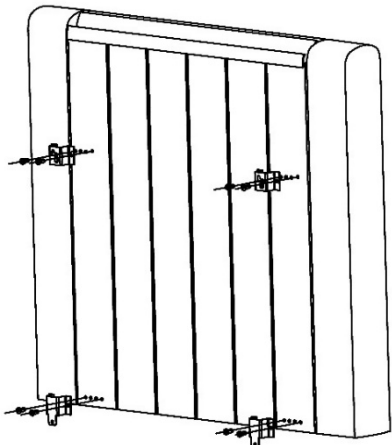


CARACTERISTICAS

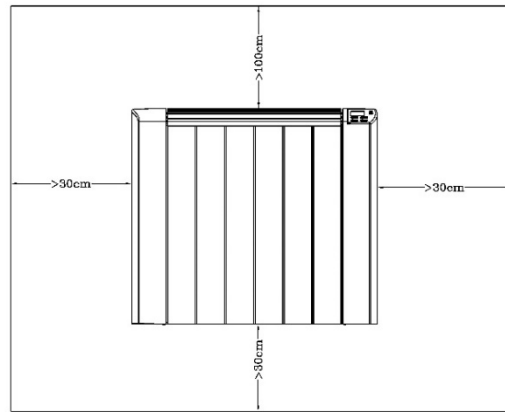
1. Ajuste de calor
2. Protección contra sobrecalentamiento
3. LCD digital
4. Ajuste de temperatura ambiente
5. Sensor de temperatura ambiente
6. Reloj digital y calendario (semana)
7. Múltiples modos: programa diario, programa semanal y uso libre
8. Función antihielo
9. Montaje en la pared e independiente

Instrucciones de montaje

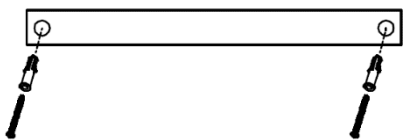
Montaje en la pared



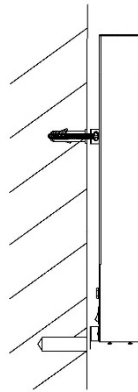
(1)



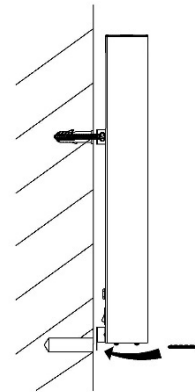
(2)



(3)



(4)



(5)

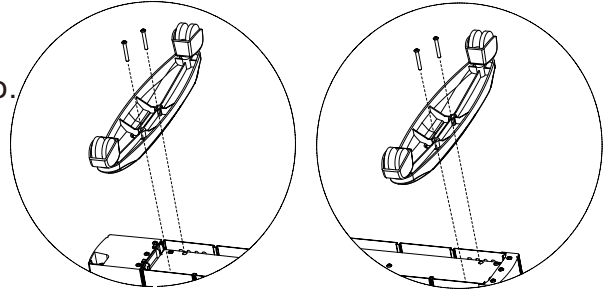
Lista de partes

Nº.	Descripción	Cantidad	Nota	Nº.	Descripción	Cantidad	Nota
1	Tornillo (M4*6)	8	Para montaje en la pared	5	Tornillo (ST4*35)	4	Para uso individual
2	Papel de perforación	1	Para montaje en la pared	6	Pie	2	Para uso individual
3	Tacos de plástico	4	Para montaje en la pared	7	Manual de instrucciones	1	/
4	Tornillo de expansión (ST4*40)	4	Para montaje en la pared	8	Aros de gancho	4	Utilizado para montaje en pared

1. Fije los cuatro bastidores de gancho con ocho tornillos (M4*6) (Imagen 1).
2. Mantenga suficiente distancia entre el calentador, el suelo y la pared (Imagen 2).
3. Utilice el papel de dimensiones de perforación para perforar los dos orificios superiores ($\Phi 8$) en la pared. Coloque los tacos de plástico en los agujeros, luego ajuste los tornillos de expansión (ST4*40) (Imagen 3).
4. Cuelgue las dos rejillas de gancho superiores en los tornillos (ST4*40) (Imagen 4). Marque la posición de las dos perchas inferiores en la pared. Retire el calentador y taladre dos orificios inferiores ($\Phi 8$) en la pared, luego coloque el taco de plástico en los orificios (Imagen 4).
5. Cuelgue el calefactor en la pared y coloque los tornillos de expansión (ST4*40) en los dos orificios inferiores (Imagen 5).

De pie






- 1 – Coloque los pies en la parte inferior del cuerpo.
- 2 – Fije las patas con cuatro tornillos (ST4*35).



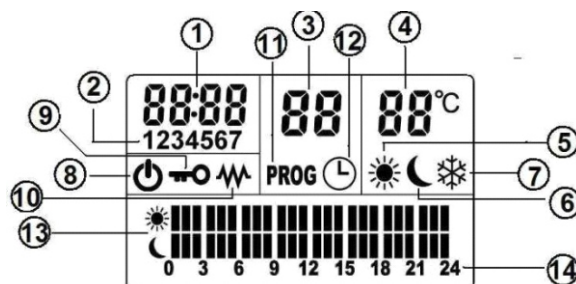
INSTRUCCIONES DE USO

Panel de control:

Hay cinco botones en el panel de control:

-  -----Encendido/en espera
-  -----Configuración de fecha y hora, configuración del temporizador y cambio de modo
-  -----Selección del modo de funcionamiento y configuración del programa
-  -----Aumentar
-  -----Disminuir

Pantalla:



- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| 1. Reloj | 8. Apoyar |
| 2. Fecha | 9. Botones bloqueados |
| 3. Nombre/número del programa | 10. Símbolo de calefacción |
| 4. Temperatura objetivo | 11. Configuración del programa |
| 5. Confort | 12. Temporizador |
| 6. Economía | 13. Configuración del día |
| 7. Antihielo | 14. Hora del día |

Hay tres modos de funcionamiento:

Uso libre/modo manual **F_r**, Programa diario **P1 ~ P9** y modo semanal **AW**.

1. Modo de uso libre (F_r): incluye modo normal y temporizador (⏸);

2. Modo diario (P1 ~ P9): Hay nueve programas diarios.

Cada programa es una combinación de tres modos de trabajo:

Confort está representado por (☀ y |),

Económico está representada por (☾ y |)

Anti-frost está representado por (❄).

Cada día (24 horas) se divide en 24 segmentos de manera uniforme. Cada segmento se llenará con un bloque de modo de temperatura Confort, Económico o Antihielo para combinar y formar un programa diario.

Se recordarán todos los ajustes del programa diario. Si se selecciona un programa diario, la unidad repetirá este programa cada día.

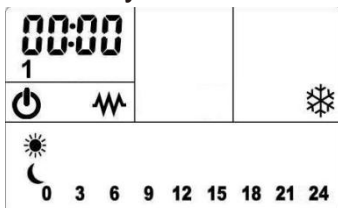
3. Modo semanal:

Seleccione un programa diario (P1-P9) para cada día para combinar y formar un programa semanal.

Cómo utilizarlo:

1. Encendido

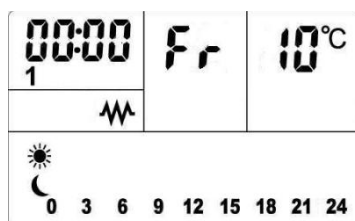
Enchufe y encienda la unidad. Para el primer uso, la pantalla mostrará lo siguiente:



Pulse (⏻) - la unidad entrará en modo normal y el símbolo desaparecerá (nota: cuando esté en modo de espera, la unidad entrará en modo normal cuando se encienda).

2-1 Programa libre

Para el primer uso, la pantalla mostrará lo siguiente:



2-1-1 Ajuste de la hora

Pulse (C/M) y las horas comenzarán a parpadear – presione (▲) o (▼) para seleccionar la hora deseada (0-23 horas).



Pulse (C/M) nuevamente y los minutos comenzarán a parpadear. Utilice (▲) o (▼) para seleccionar el minuto deseado (0-59 minutos).

Pulse (C/M) nuevamente y la fecha comenzará a parpadear. Use (▲) o (▼) para seleccionar la fecha (1-lunes, 2-martes, 3-miércoles, 4-jueves, 5-viernes, 6-sábado y 7-domingo).

Finalmente, presione (C/M) para confirmar y finalizar la configuración.

Si no se presiona ningún botón, el parpadeo se detendrá después de cinco segundos y la configuración se elegirá automáticamente.

2-1-2 Ajuste de la temperatura



Pulse  o  para configurar la temperatura objetivo directamente: la temperatura comenzará a parpadear.

Pulse  o  para establecer la temperatura objetivo.

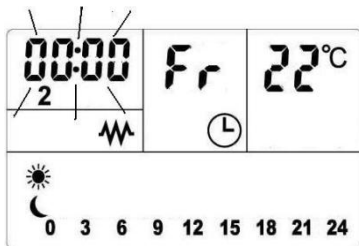
El rango de temperatura es de 10-35°C.




Si no se presiona ningún botón, el parpadeo se detendrá después de cinco segundos y la configuración se elegirá automáticamente.

2-1-3 Configuración del temporizador (modo de temporizador)



Mantenga pulsado  durante tres segundos hasta que se muestre el símbolo . El reloj marcará las 00:00 y comenzará a parpadear.

Esto significa que la configuración del temporizador comienza de la siguiente manera:




Pulse  o  para cambiar el temporizador en 30 minutos. El máximo es de 24 horas. Cuando se acabe el tiempo, la unidad entrará en modo de espera .

También puede configurar el tiempo y la temperatura de la misma manera que 2-1-1 y 2-1-2.


Para salir del modo de temporizador: mantenga pulsada la tecla  durante tres segundos hasta que desaparezca el símbolo .

2-2 Selección del modo de funcionamiento

Pulse  para seleccionar un programa (el número de programa parpadeará).

Pulse  o  para seleccionar un modo:



Fr, P 1~P9, AU



A continuación, pulse  para confirmar.

Nota: Si no se presiona ningún botón durante este período, se seleccionará automáticamente un modo después de cinco segundos.

2-3 Programa de día

El programa diurno tiene tres modos:

Confort: ( y el contenido del programa se muestra como ). Elija entre 10-35°C.

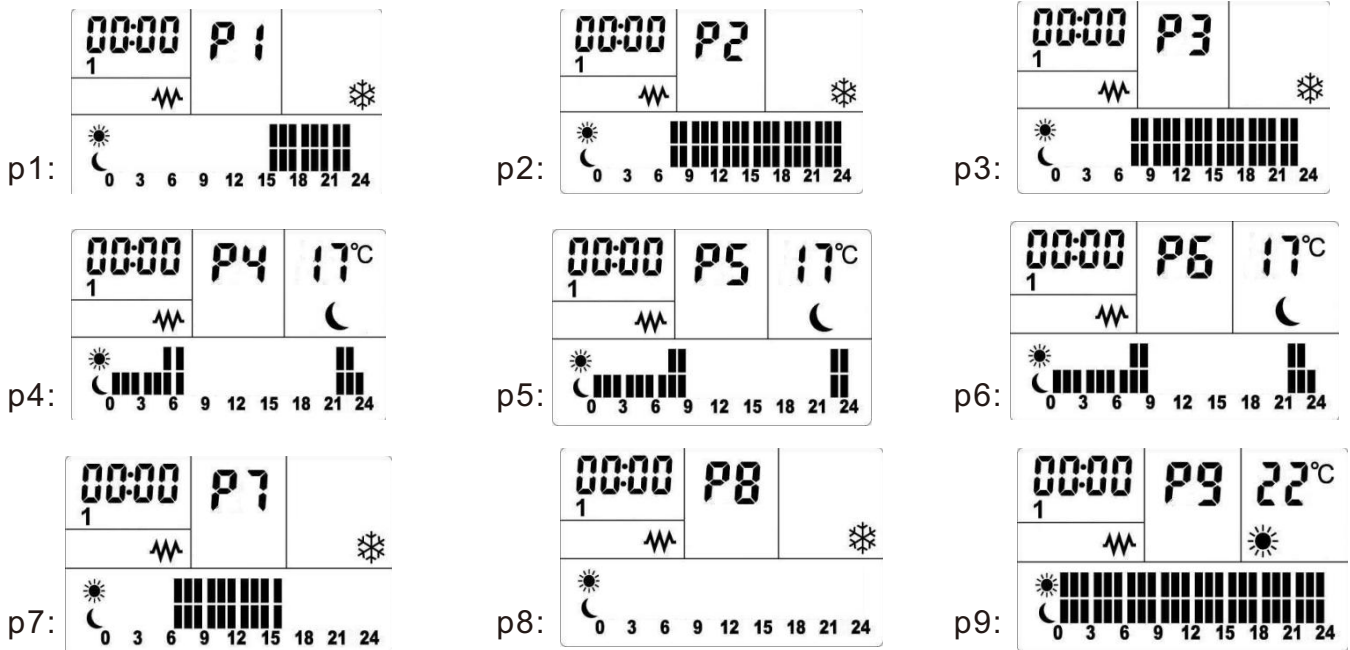
Modo económico: ( y el contenido del programa se muestra como ). Elija entre 10-35°C.

La temperatura no debe ser superior a la temperatura de confort.

Modo antihielo: (). La temperatura se fija en 7°C.

Si se eligió un programa diario para el programa de trabajo, se repetirá todos los días.

Programa diferente utilizado por primera vez de la siguiente manera:



2-3-1 Ajuste de tiempo

Igual que 2-1-1, la unidad se ajustará automáticamente a la hora actual y funcionará en consecuencia.

2-3-2 Ajuste de la temperatura

Mantenga pulsado C/M durante tres segundos bajo P1 - P9 hasta que el símbolo parpadee— la temperatura de confort original también parpadeará.

Pulse ▲ o ▼ para ajustar la temperatura de confort.

Pulse C/M para confirmar, el símbolo y la temperatura económica original comenzarán a parpadear.

Pulse ▲ o ▼ para configurar la temperatura de ahorro.

Pulse C/M para confirmar la temperatura. La unidad se utilizará en modo confort.

La temperatura será recordada.

2-3-3 Ajuste del programa diario

Modificación de un programa preestablecido a sus tiempos establecidos

Pulse P/PROG para elegir entre P1 - P9.

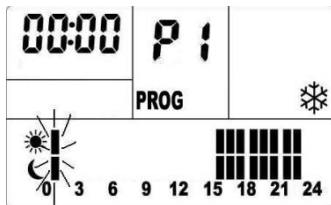
A continuación, mantenga pulsado el botón P/PROG durante tres segundos para entrar en la configuración del programa y **PROG**—se mostrará en la pantalla.

PROG se mostrará hasta que finalice la configuración actual. La calefacción se detendrá cuando esté en el ajuste elegido.

No se mostrará la fecha. La hora se mostrará como 00:00.

La marca empezará a parpadear rápidamente.

Primer segmento del programa seleccionado (cuando el programa es P1):



inicio de modo, confort, económico y para el antihielo.

Pulse o para copiar el modo en cada segmento.

Pulse para confirmar el programa y salir de la configuración.

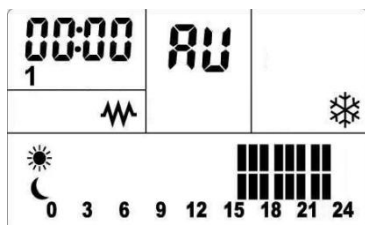
PROG Desaparecerá y la unidad volverá al modo de funcionamiento normal.

El nuevo programa será recordado.

2-4 Programa semanal

Puede seleccionar un programa semanal según el punto 2-2.

El primer uso será el siguiente:



2-4-1 Ajuste de la hora

Igual que 2-1-1, la unidad se ajustará automáticamente a la hora actual y funcionará en consecuencia.

2-4-2 Ajuste de la temperatura

Igual que 2-3-2.

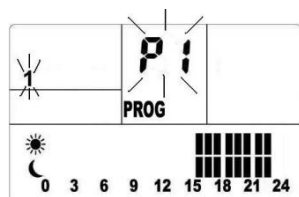
2-4-3 Configuración del programa semanal

Mantenga pulsado durante tres segundos para entrar al programa semanal: la hora y el modo de trabajo dejan de mostrarse y se mostrará **PROG**.

PROG se mostrará hasta que finalice la configuración actual. La calefacción se detendrá cuando esté en el ajuste elegido.

El marcador del lunes comenzará a parpadear, el nombre del programa del lunes también parpadeará (también se muestra el contenido del programa correspondiente).

La pantalla muestra lo siguiente:



Pulse o para seleccionar el programa diario, eligiendo entre P1-P9 para el lunes (1).

Pulse para confirmar y entrar automáticamente en el programa del martes (2).

Con el mismo método, puede seleccionar un programa diario para cada día.

Pulse  para completar la configuración del programa semanal.

PROG desaparecerá y la unidad funcionará según su nuevo programa semanal.

Nota: La configuración se puede eliminar en cualquier momento.


El nuevo contenido se conservará.

3 Función de VENTANA ABIERTA:





Su radiador está equipado con una función de ventana abierta.

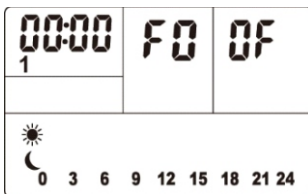
Cuando las ventanas están abiertas cerca de la unidad, el sensor del radiador detecta un descenso brusco de la temperatura. Se apagará automáticamente y **FO** parpadeará en la pantalla.

Después de 10 minutos, el radiador se reiniciará automáticamente.

Puede reiniciar manualmente el radiador antes de que pasen los 10 minutos presionando  y **FO** desaparecerá.

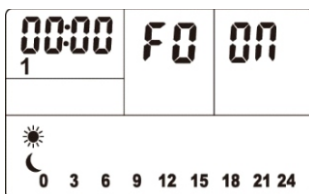
3-1 Inicio de la función:

F_rP 1.P9.AU FO Pulse  una vez. Con las teclas  y , elija entre **FO** y pulse  una vez para confirmar su elección.





1- Cuando está en la función de ventana abierta, aparece la siguiente pantalla: OF significa 'función no operativa'.

Utilice  y  para cambiar entre 'OF' y 'ON' ('ON' significa 'función operativa').



Ahora puede utilizar esta función.

Pulse una vez  para confirmar su elección. Si no pulsa  en cinco segundos, la función se confirmará automáticamente.

5 Ajustes de fábrica

La unidad tiene una configuración de fábrica:

Fecha: 1 (lunes)

Reloj: 00:00

Antihielo: 7°C

Temperatura del modo libre: 10°C

Confort: 22°C

Económica: 17°C

Programa Semanal: 1-5 (Lun-Vie): P1

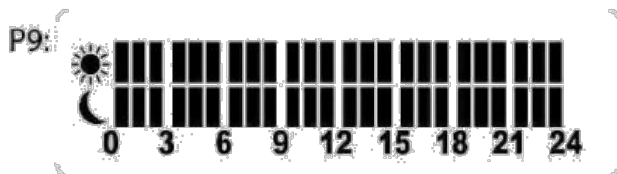
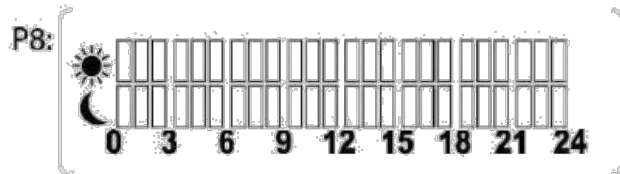
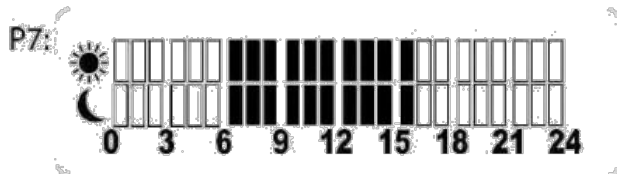
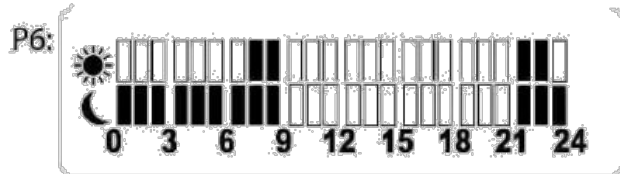
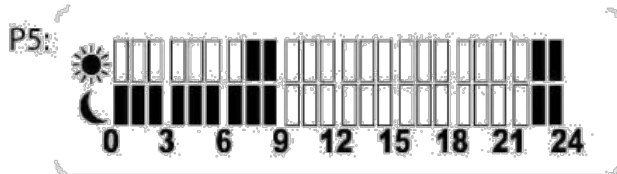
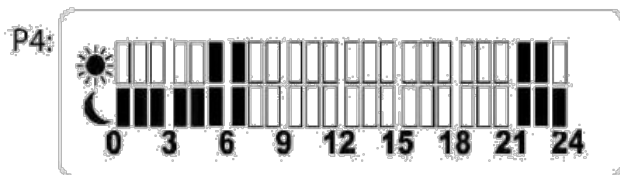
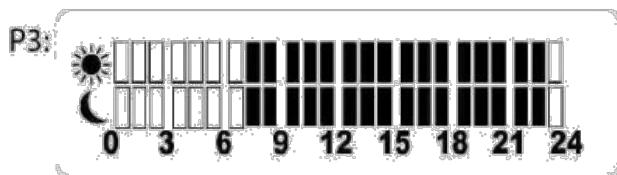
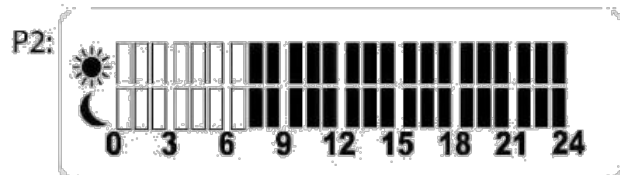
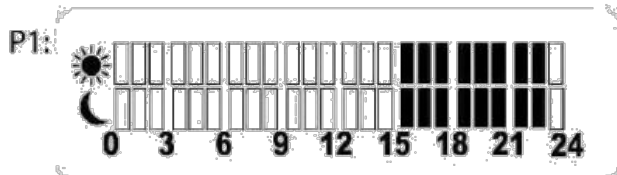
6 (sábado): P2

7 (domingo): P3


Valores de fábrica

Comfort(☀️ |): 22°C Anti-frost(❄️ empty |): 7°C




Economic(🌙 |): 17°C




AU: 1~5 (Lunes- Viernes):P1
6 (Sábado):P2
7 (Domingo):P3

Nota: Al presionar  para encender, la unidad comenzará con la configuración de fábrica.

4 Otras notas

1. La pantalla tiene una luz de fondo, que se apaga después de un minuto si no se presiona ningún botón. Se volverá a encender cuando se pulse cualquier botón.
2. La unidad tiene una función de bloqueo automático de botones. Los botones se bloquearán () después de un minuto si no se pulsa ningún botón.
Para abrir el bloqueo: presione  y  al mismo tiempo.
3. Si desenchufa la unidad o hay un corte de corriente, la hora se restablecerá a las 00:00.
4. Este producto incluye un sistema de protección contra sobrecalentamiento que lo apaga cuando las piezas se calientan demasiado.

5.  solo se mostrará cuando la unidad esté calentando.
6. Cuando se enciende desde el modo de espera, la unidad siempre entra en modo de uso libre.
7. Cuando se enciende, la unidad arrancará en el último modo establecido.

MANTENIMIENTO

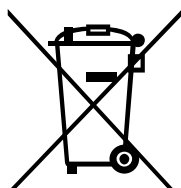
1. Desenchufe siempre la unidad y déjela enfriar antes de limpiarla.
2. Limpie de vez en cuando la superficie de la unidad con un paño húmedo (no demasiado mojado). Asegúrese de que la superficie esté seca antes de usarla.

ADVERTENCIA:

No sumerja el artículo en agua.

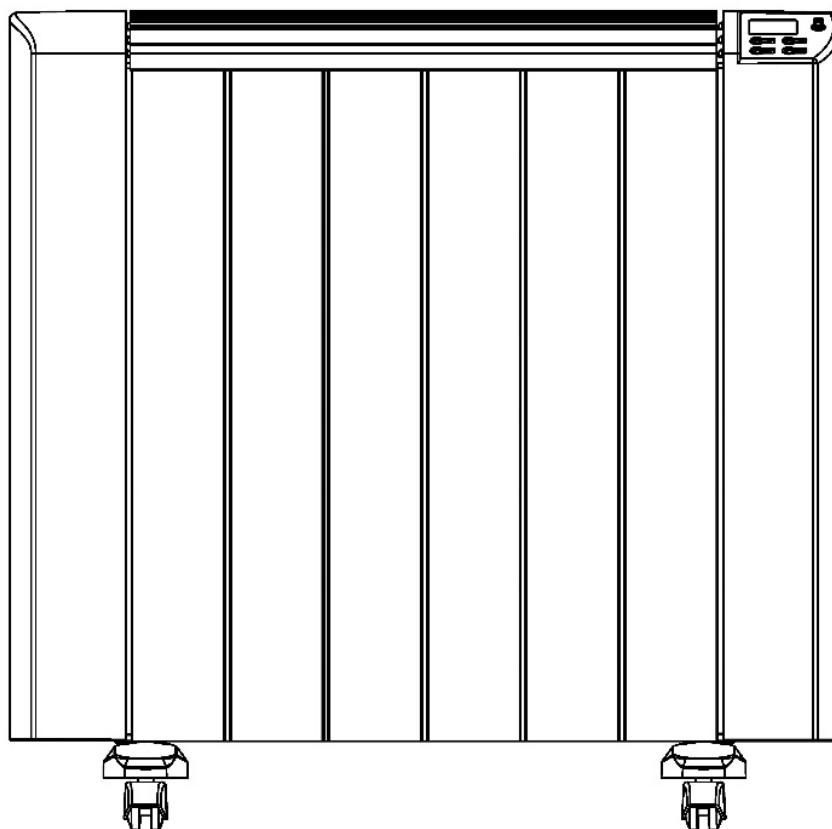
No utilice productos químicos de limpieza como detergentes y abrasivos. No permita que el interior se moje, ya que esto podría causar un peligro.

3. Retire el polvo del producto con un paño seco.
4. Guarde el producto en su embalaje original, asegurándose de que esté en un lugar limpio y seco.
5. Si hay algún daño o mal funcionamiento, no repare el producto por su cuenta. Esto supone un peligro para la seguridad.
6. Los residuos de productos eléctricos no deben desecharse con la basura doméstica. Por favor, recicle donde existan instalaciones. Consulte a las autoridades locales o a su minorista para obtener consejos de reciclaje.



Requisitos de información para los calefactores eléctricos

Identificador(es) del modelo: 820-333V90WT					
Artículo	Símbolo	Valor	Unidad	Artículo	Unidad
Potencia calorífica			Tipo de entrada de calor, solo para calentadores de espacio locales de almacenamiento eléctrico (seleccione uno)		
Potencia calorífica nominal	Pnom	1,50	kW	Control manual de la carga térmica, con, con termostato integrado	No
Potencia calorífica mínima (indicativa)	Pmin	1,50	kW	Control manual de la carga térmica con temperatura ambiente y/o exterior retroalimentación	No
Potencia calorífica Máxima continua	Pmáx,c	1,50	kW	control electrónico de la carga de térmica con retroalimentación de temperatura ambiente y/o exterior	No
Consumo de Electricidad auxiliar			Salida de calor asistida por ventilador		No
Salida de calor nominal	elmax	N / A	kW	Tipo de potencia calorífica/temperatura ambiente(seleccione uno)	
Con una salida mínima de calor	elmin	N / A	kW	salida de calor de una sola etapa y no control de temperatura ambiente	No
En modo de espera	eISB	N / A	kW	Dos o más etapas manuales, no control de temperatura ambiente	No
				con termostato mecánico ambiente y control de temperatura	No
				con control electrónico de temperatura ambiente	No
				control electrónico de temperatura ambiente más temporizador de día	No
				control electrónico de temperatura ambiente más temporizador semanal	Sí
			Otras opciones de control (múltiples selecciones posibles)		
				control de temperatura ambiente, con detección de presencia	No
				control de temperatura ambiente, con detección de ventanas abiertas	Sí
				con opción de control a distancia	No
				con control de arranque adaptativo	No
				con limitación de tiempo de trabajo	No
				con sensor de bombilla negra	No
Datos de contacto	SPANISH AOSOM, S.L. C/ Roc Gros, nº15. 08550 Els Hostalets de Balenyà (Barcelona), España 931 29 45 12 (L-V de 8:30 a 17:30 h) atencioncliente@aosom.es Aosom.es				



Aquecedor com estrutura de aço


Manual de Instruções





IMPORTANTE, GUARDE PARA FUTURA REFERÊNCIA, LEIA ATENTAMENTE

INSTRUÇÃO DE MONTAGEM

O ecrã tem uma luz de fundo, que se apaga após um minuto se nenhum botão for premido. Acender-se-á de novo quando qualquer botão for premido.

A unidade tem uma função de bloqueio automático de botões. Os botões bloquearão () após um minuto, se nenhum botão for premido.

Para abrir a fechadura: prima  e  ao mesmo tempo

Por favor leia atentamente este manual antes de o utilizar

PRECAUÇÕES IMPORTANTES

Ao utilizar um aparelho eléctrico, devem ser sempre observadas as precauções básicas de segurança, incluindo as seguintes:

LER TODAS AS INSTRUÇÕES ANTES DE UTILIZAÇÃO

AVISO: Para reduzir o risco de incêndio, choque eléctrico ou ferimentos em pessoas:

1. O produto é apenas para uso doméstico.
2. Ligar o aparelho a uma corrente alternada monofásica com a mesma tensão especificada na placa de características.
3. Não cobrir o aquecedor para evitar o sobreaquecimento.
4. Nunca deixar o aquecedor sem vigilância quando estiver a ser utilizado. Desligar e desconectar sempre o aparelho após a sua utilização.
5. Seja precavido quando utilizar perto de crianças pequenas ou pessoas com deficiências.
6. Não colocar o aquecedor directamente por baixo de uma tomada eléctrica.
7. Não passar o cabo por baixo de alcatifa ou cobrir com tapetes ou móveis. Manter o cordão longe de áreas congestionadas onde não possa ser tropeçado.
8. Se o aquecedor, o seu cabo ou ficha estiver danificado, não utilizar a unidade.
9. Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante, o seu agente de serviço ou uma pessoa com qualificações semelhantes para evitar um perigo.
10. Evitar a utilização de uma extensão - pode sobreaquecer e causar um risco de incêndio.
11. Utilizar o aquecedor em áreas bem ventiladas. Não bloquear quaisquer aberturas no produto para evitar o sobreaquecimento. Não utilizar em superfícies macias (camas, sofás, etc.), onde as aberturas possam ficar bloqueadas. Utilizar o aquecedor em superfícies planas, secas e limpas.
12. Não colocar este aquecedor perto de materiais, superfícies ou substâncias inflamáveis (manter pelo menos 1m da frente da unidade), uma vez que isto constitui um risco de incêndio.
13. Não utilizar o aquecedor em áreas onde gasolina, tinta ou outros líquidos inflamáveis sejam armazenados, por exemplo, garagens ou oficinas.
14. Não utilizar este aquecedor perto de casas de banho, duchas ou piscinas.
15. Nunca tocar no aquecedor com as mãos molhadas.
16. Este aquecedor aquece quando está a ser utilizado. Para evitar queimaduras, não tocar no aquecedor.

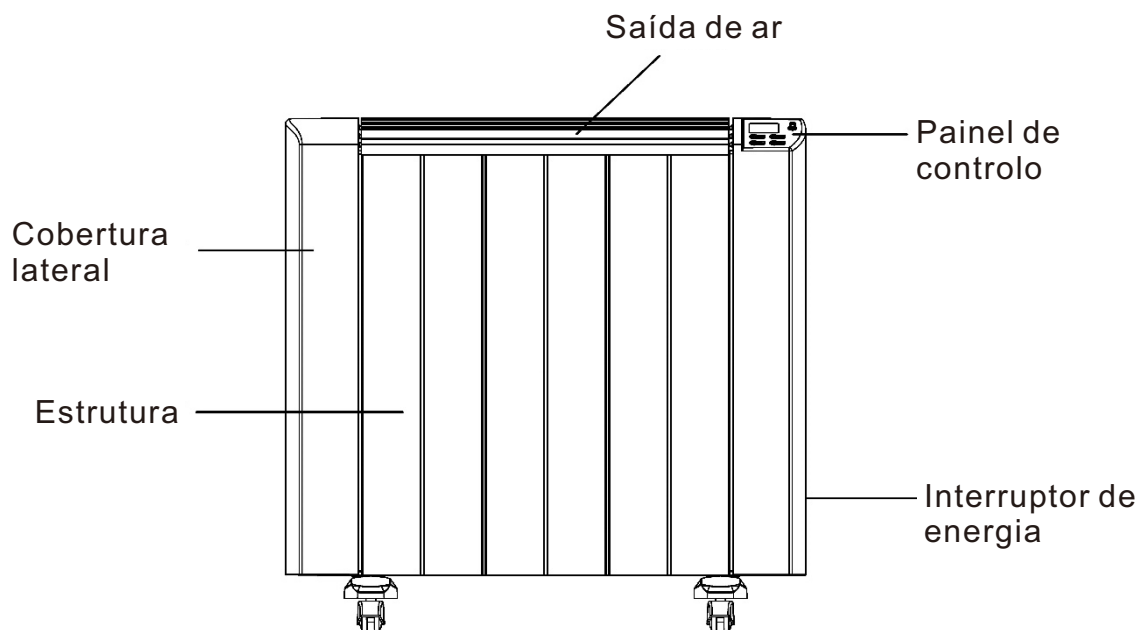
17. Antes de mover a unidade, certifique-se de que está desligada da corrente e que arrefeceu durante pelo menos 15 minutos. Se previsto, utilizar pegas ao mover o produto.
18. Não utilizar outros dispositivos eléctricos com o mesmo circuito do aquecedor - isto pode causar uma sobrecarga.
19. Este aparelho não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimentos, a menos que tenham recebido supervisão ou instruções relativas à utilização do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança.
20. As crianças devem ser supervisionadas, assegurando que não brincam com o aparelho.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

ESPECIFICAÇÕES

MODEL NO	Termóstato	VOLTAGEM	POTÊNCIA
820-333V90WT	Electrónico	230V~/50Hz	1500W

ESTRUTURA E PEÇAS

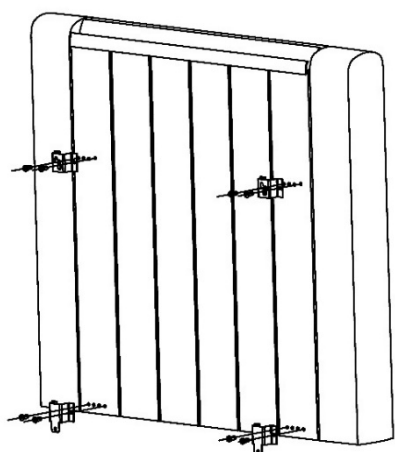


CARACTERÍSTICAS

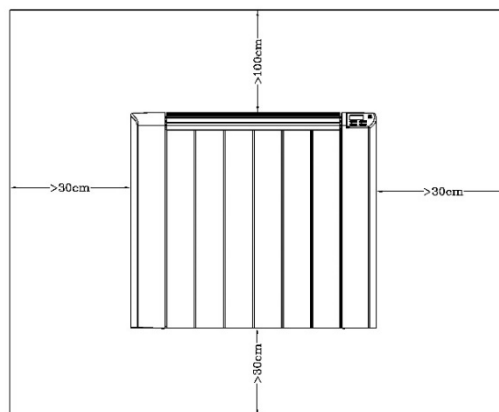
1. Um ambiente de aquecimento
2. Protecção contra o sobreaquecimento
3. LCD digital
4. Definição da temperatura ambiente
5. Sensor de temperatura ambiente
6. Relógio digital e calendário (semana)
7. Modos múltiplos: modo de programa diário, modo de programa semanal e modo de utilização livre
8. Função anticongelamento
9. Montagem na parede e livre

Montagem

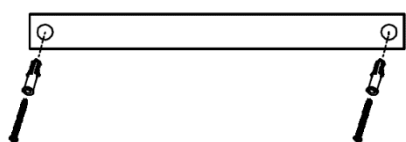
Utilização para montagem na parede



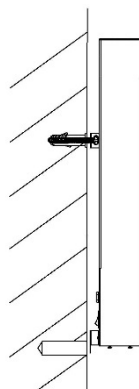
(1)



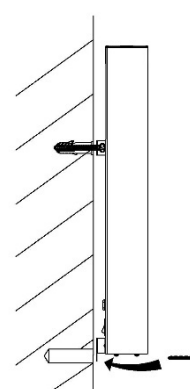
(2)



(3)



(4)



(5)

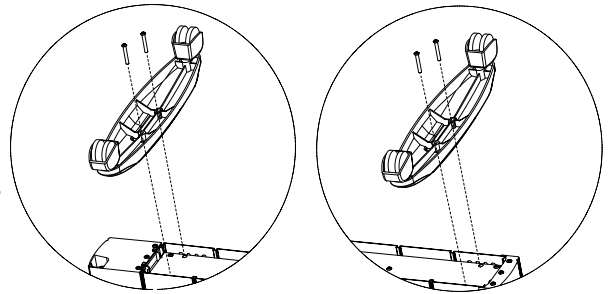
Lista de peças

NO.	Descrição	Quantidade	Nota	NO.	Descrição	Quantidade	Nota
1	Parafuso (M4*6)	8	Utilizado para Montagem na parede	5	Parafuso (ST4*35)	4	Utilizado para Suporte
2	Papel de dimensão da broca	1	Utilizado para Montagem na parede	6	Pés	2	Utilizado para Suporte
3	Tubo de expansão de plástico	4	Utilizado para Montagem na parede	7	Manual de Instruções	1	/
4	Parafuso de expansão (ST4*40)	4	Utilizado para Montagem na parede	8	Bastidores de gancho	4	Usado para montagem na parede

1. Fixar quatro ganchos com oito parafusos (M4*6) (Figura 1).
2. Manter distância suficiente entre o aquecedor, o chão e a parede (Imagem 2).
3. Utilizar o papel de dimensão da broca para fazer os dois orifícios superiores ($\Phi 8$) na parede. Colocar o tubo de expansão de plástico nos orifícios, depois apertar os parafusos de expansão (ST4*40) (Imagem 3).
4. Pendurar os dois ganchos superiores nos parafusos (ST4*40) (Figura 4). Marcar a posição para os dois ganchos inferiores na parede. Retirar o aquecedor e fazer dois orifícios inferiores ($\Phi 8$) na parede, depois colocar o tubo de expansão de plástico nos orifícios (Figura 4).
5. Pendurar o aquecedor na parede e colocar os parafusos de expansão (ST4*40) nos dois orifícios do fundo (Figura 5).

Instalação Independente

- 1 - Colocar os pés na parte inferior da estrutura.
- 2 - Fixar os pés com quatro parafusos (ST4*35).



INSTRUÇÕES PARA UTILIZAÇÃO

Painel de controlo:

Há cinco botões no painel de controlo:

 -----Ligar/Desligar

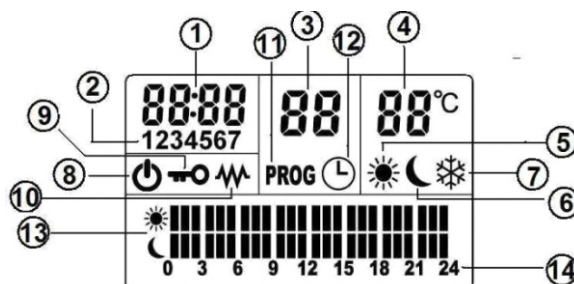
 ----- Definições de data e hora, definições de temporizador e alteração do modo

 -----Seleccionar modo de funcionamento e definir programa

 -----Aumentar

 -----Diminuir

Ecrã:



1. Relógio

2. Data

3. Nome/Número do programa

4. Temperatura

5. Conforto

6. Economia

7. Anti-congelamento

8. Modo Espera

9. Bloqueio de Botões

10. Símbolo de Aquecimento

11. Definição do programa

12. Temporizador

13. Configurações do Dia

14. Horas do Dia

Existem três modos de funcionamento:

Utilização livre/modo manual **F_r**, programa diário **P1~P9** e modo semanal **RU**.

1. Modo de uso livre (F_r): Inclui modo normal e modo temporizador ⏰;

2. Modo diário (P1~P9): Existem nove programas diários.

Cada programa é uma combinação de três modos de trabalho:

Conforto é representado por (☀️ e |),

Economia é representada por (🌙 e |)

Anti-congelamento é representado por: (❄️).

Todos os dias (24 horas) é dividido em 24 segmentos de forma uniforme. Cada segmento será preenchido com um bloco de conforto, economia ou modo anti-congelamento de temperatura para combinar e formar um programa diário.

Todas as configurações para o programa diário serão lembradas. Se for seleccionado um programa diário, a unidade repetirá este programa todos os dias.

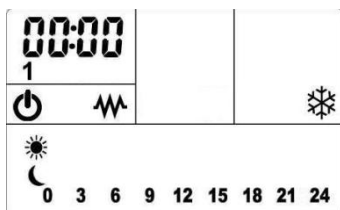
Modo semanal:

Seleccionar um programa diário (P1-P9) para cada dia, para combinar e formar um programa semanal.

Como utilizar

1. Ligar

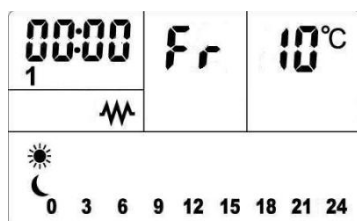
Conecte e ligue a unidade. Na primeira utilização, o ecrã mostrará o seguinte:



Prima (⏻) - a unidade entrará no modo normal e o símbolo desaparecerá (nota: quando em modo de espera, a unidade entrará no modo normal quando ligada).

2-1 Programa livre

Para a primeira utilização, o ecrã aparecerá como se segue:



2-1-1 Definição do tempo

Prima (⏻) e as horas começarão a piscar – prima (⏮) ou (⏭) seleccione a hora desejada (0-23hrs).



Prima (⏻) novamente e os minutos começarão a piscar. Utilize (⏮) ou (⏭) para seleccionar o minuto desejado (0-59mins).

Prima (⏻) nuevamente y la fecha comenzará a parpadear. Use (⏮) ou (⏭) para seleccionar a data (1-Domingo, 2-Terças-feiras, 3-Quartas-feiras, 4-Quintas-feiras, 5-Sex-feiras, 6-Sábados e 7-Domingo).

Finalmente, prima (⏻) para confirmar e terminar a configuração.

Se nenhum botão for premido, a intermitência irá parar após cinco segundos e as definições serão escolhidas automaticamente.

2-1-2 Definição de Temperatura

Prima  ou  para definir directamente a temperatura alvo - a temperatura começará a piscar.

Prima  ou  para definir a temperatura alvo.

O intervalo de temperatura é de 10-35 .

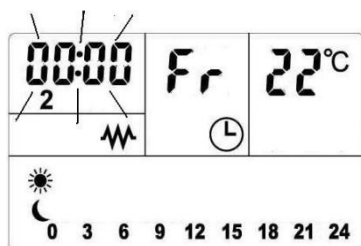
Se nenhum botão for premido, a intermitência irá parar após cinco segundos e as definições serão escolhidas automaticamente.




2-1-3 Definição do temporizador (Modo Temporizador)

Manter  durante três segundos até o  símbolo ser mostrado. O relógio vai rodar para 00:00 e começar a piscar.



Isto significa que o ajuste do temporizador começa da seguinte forma:

Esto significa que la configuración del temporizador comienza de la siguiente manera:



Prima  ou  para alterar o temporizador em 30 minutos. O máximo é de 24 horas. Quando o tempo acabar, a unidade entrará em modo de espera .


Pode também definir o tempo e a temperatura ao mesmo tempo que 2-1-1 e 2-1-2.

Para sair do modo de temporizador: Mantenha-o  premido durante três segundos até o  símbolo ter desaparecido.

A unidade voltará automaticamente para o modo normal.

(Nota: Ao sair e regressar ao programa livre, a unidade entrará primeiro no modo normal. O tempo original será cancelado automaticamente).

2-2 Seleção do modo de funcionamento

Prima  para seleccionar um programa (o nº do programa piscará).

Prima  ou  para seleccionar um modo:

Fr, P 1~P9, AU



Em seguida prima  para confirmar.


Nota: Se nenhum botão for premido durante este período, um modo será seleccionado automaticamente após cinco segundos.

2-3 Programa do dia

O programa do dia tem três modos:

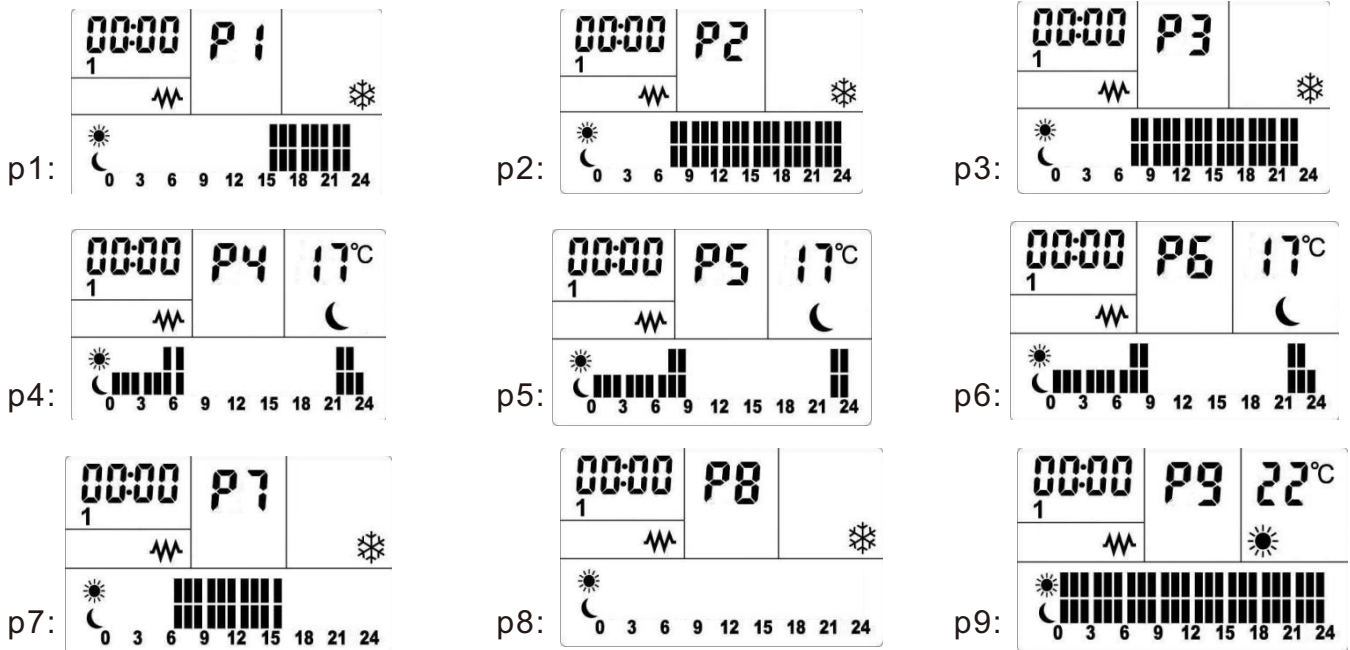
Conforto: ( e conteúdo do programa apresentado como ). Escolher entre 10-35°C.

Modo Economia: ( e o conteúdo do programa apresentado como ). Escolher entre 10-35 °C.

Modo Anti-congelamento: (). A temperatura é fixada em 7 °C.

Se foi escolhido um programa diário para o trabalho, este será repetido todos os dias.

Programa diferente utilizado pela primeira vez como se segue:



2-3-1 Definição do tempo

O mesmo que 2-1-1, a unidade ajustar-se-á automaticamente à hora actual e funcionará em conformidade.

2-3-2 Ajuste de temperatura

Aguardar três segundos sob P1 - P9 até o símbolo piscar – a temperatura de conforto original também piscará.

Prima ou para definir a temperatura de conforto.

Prima para confirmar, o símbolo e a temperatura da economia original começarão a piscar.

Prima ou para definir a temperatura de economia.

Prima para confirmar a temperatura. A unidade será utilizada no modo conforto.

A temperatura será recordada.

2-3-3 Programa diário

Alterar um programa pré-definido para os seus tempos definidos

Prima para escolher entre P1 - P9.

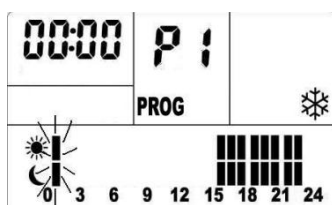
Em seguida, manter premido o botão durante três segundos para introduzir as definições do programa– **PROG** será exibido no ecrã.

PROG será mostrado até que a configuração actual tenha terminado. O aquecimento irá parar quando na configuração escolhida.

A data não será mostrada. A hora será mostrada como 00:00.


A marca começa a piscar rapidamente.

Primeiro segmento do programa seleccionado (quando o programa é P1):



iniciar o modo, para conforto,

para economia e para anti-congelamento

Prima  ou  para copiar o modo em cada segmento.

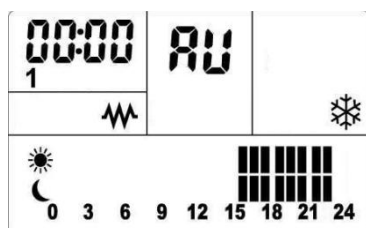
Prima  para confirmar o programa e sair da configuração.

PROG irá desaparecer e a unidade voltará ao modo de trabalho normal.
O novo programa será recordado.

2-4 Programa semanal

Pode seleccionar um programa semanal de acordo com o programa 2-2.

A primeira utilização será a seguinte:




2-4-1 Definição do tempo

O mesmo que 2-1-1, a unidade ajustar-se-á automaticamente à hora actual e funcionará em conformidade.

2-4-2 Ajuste de temperatura

O mesmo que 2-3-2.

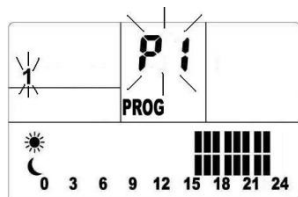
2-4-3 Definição do programa semanal



Aguardar  três segundos para entrar no programa semanal - a hora e o modo de trabalho já não são exibidos e **PROG** é mostrado.

PROG serão mostrados até que a definição actual tenha terminado. O aquecimento irá parar quando na configuração escolhida.

O marcador de segunda-feira começará a piscar, o nome do programa de segunda-feira também piscará (o conteúdo do programa correspondente também é mostrado).


O ecrã mostra-se da seguinte forma:



Prima  ou  para seleccionar o programa diário, escolhendo entre P1-P9 para segunda-feira (1).

Prima  para confirmar e introduzir automaticamente o programa de terça-feira (2).

Com o mesmo método, é possível seleccionar um programa diário para cada dia.

Prima  para completar as definições do programa semanal.

PROG desaparecerá e a unidade funcionará de acordo com o seu novo programa semanal.


Nota: as definições podem ser apagadas em qualquer altura.

O novo conteúdo será retido.





3 Função janela aberta

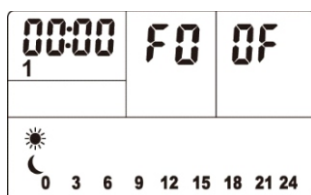
O seu aquecedor está equipado com uma função de janela aberta.

Quando as janelas estão abertas perto da unidade, o sensor do aquecedor detecta uma queda brusca da temperatura. Desliga-se automaticamente e **FO** pisca no ecrã. Após 10 minutos, o aquecedor reiniciará automaticamente.

Pode reiniciar manualmente o aquecedor antes de os 10 minutos acabarem, premindo . **FO** desaparecerá.



3-1 Início da função:

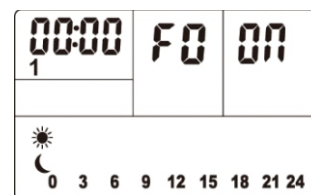
F_rP 1.P9.AUFO Prima  uma vez. Utilizando  e , escolha **FO** prima  uma vez para confirmar a sua escolha.





1- Quando na função de janela aberta, aparece o seguinte ecrã:

OF significa "função não em funcionamento".

Utilize  e  para alternar entre 'OF' e 'ON' ('ON' significa 'função está em funcionamento').



Esta função pode agora ser utilizada.

Prima  uma vez para confirmar a sua escolha. SE  não for premida dentro de cinco segundos, a função será confirmada automaticamente.

5 Configurações de fábrica

A unidade tem uma configuração de fábrica:

Data: 1 (segunda-feira)

Relógio: 00:00

Anti-congelamento: 7 °C

Temperatura no modo livre: 10 °C

Conforto: 22 °C

Economia: 17 °C

Programa Semanal: 1-5 (Seg-Sex): P1

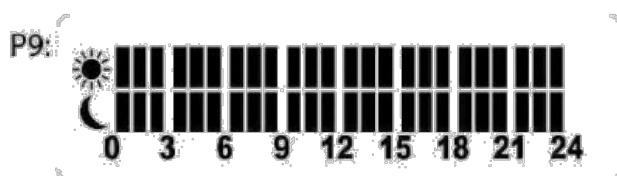
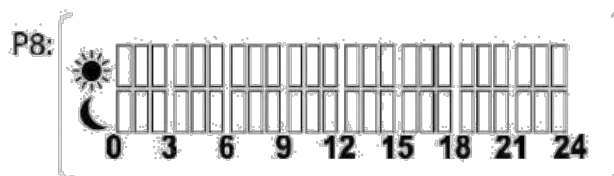
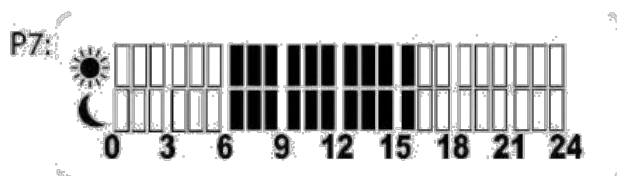
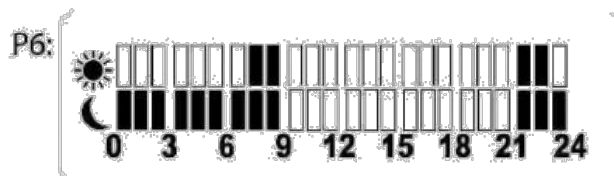
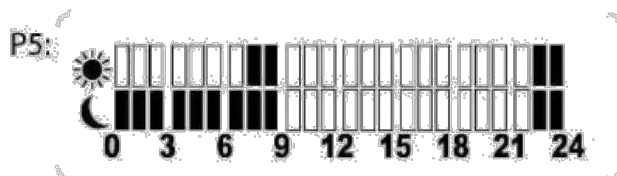
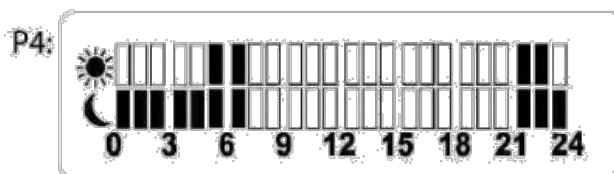
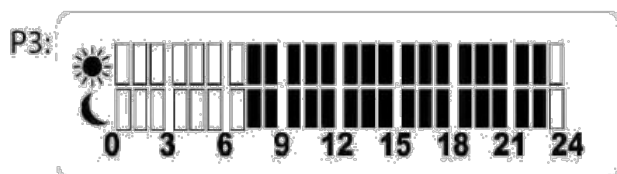
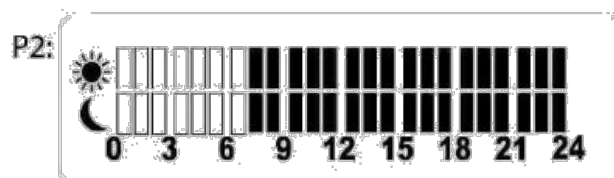
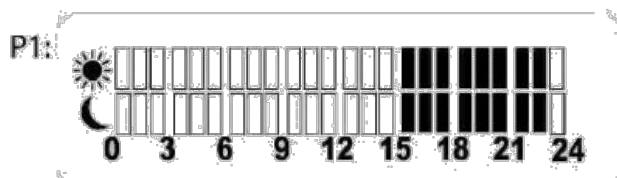
6 (Sábado): P2

7 (Domingo): P3

Pré-seleção de factos

Conforto (☀️ |): 22°C Anti-congelamento (❄️ vazio |): 7°C

Economia (🌙 |): 17°C



AU: 1~5 (Segunda-Sexta): P1
6 (Sábado): P2
7 (Domingo): P3

Nota: Ao premir para ligar (🔌) a unidade começará com as definições de fábrica.

4. Outras observações:

1. O ecrã tem uma luz de fundo, que se apaga após um minuto se não se premir nenhum botão. Acenderá de novo quando qualquer botão for premido.
2. A unidade tem uma função de bloqueio automático de botões. Os botões bloquearão (🔒) ao fim de um minuto se nenhum botão for premido. Para abrir a fechadura: premir (⬆️) e (⬇️) ao mesmo tempo.
3. Se desligar a unidade ou houver um corte de energia, a hora será reiniciada para 00:00.
4. Este aquecedor inclui um sistema de protecção contra sobreaquecimento que desliga o aquecedor quando as peças ficam excessivamente quentes.
5. 🌊 solo se mostrará cuando la unidad esté calentando.

Quando ligada a partir do modo de espera, a unidade entra sempre em modo de utilização livre.

7. Quando ligada, a unidade começará no ultimo modo definido.

MANUTENÇÃO

1. Desligue sempre a unidade da tomada e deixe-a arrefecer antes de a limpar.
2. Ocasionalmente limpe a superfície da unidade com um pano húmido (não demasiado molhado). Certifique-se de que a superfície está seca antes de a utilizar.

ADVERTÊNCIA:

Não imergir o aquecedor em água.

Não utilizar produtos químicos de limpeza, tais como detergentes e abrasivos.

Não permitir que o interior se molhe, pois isto poderia causar um perigo.

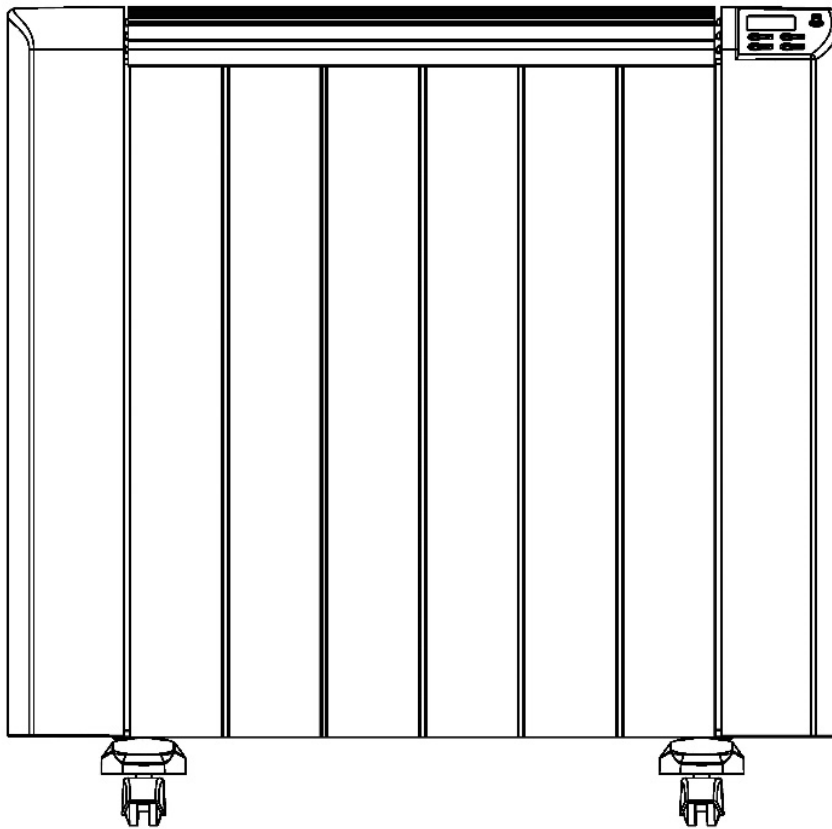
3. Remover o pó do aquecedor com um pano seco.
4. Guardar o aquecedor na sua embalagem original, assegurando que se encontra num local limpo e seco.
5. Se houver quaisquer danos ou avarias, não repare o aquecedor por si próprio. Isto é um risco para a segurança.

Os resíduos de produtos eléctricos não devem ser eliminados com o lixo doméstico. Por favor, reciclar onde existam instalações. Verifique com a sua autoridade local ou retalhista para obter conselhos sobre reciclagem.



Requisitos de informação para aquecedores eléctricos de ambiente locais

Identificador(es) do(s) modelo(s): 820-333V90WT					
Item	Símbolo	Valor	Unit	Item	Unit
Produção de calor				Tipo de entrada de calor, apenas para aquecedores de espaço locais de armazenamento eléctrico (seleccionar um)	
Produção mínima de calor (indicativo)	Pnom	1,50	kW	Controlo manual da carga de calor, com termostato integrado	Não
Máximo contínuo saída de calor	Pmin	1,50	kW	Controlo manual da carga de calor com temperatura ambiente e/ou exterior feedback	Não
Potencia calorífica Máxima continua	Pmáx,c	1,50	kW	Controlo electrónico da carga térmica com espaço e/ou temperatura exterior... feedback espontâneo	Não
Electricidade auxiliar consumo				Produção de calor assistida por ventilador	Não
Na saída nominal de calor	elmax	N / A	kW	Tipo de saída de calor/ temperatura ambiente controlo (seleccionar um)	
Na saída mínima de calor	elmin	N / A	kW	saída de calor de estágio único e não controle de temperatura ambiente	Não
Modo de espera	eISB	N / A	kW	Dois ou mais estágios manuais, não controle de temperatura ambiente	Não
				com sala de termostato mecânico controle de temperatura	Não
				com temperatura ambiente eletrônica ao controle	Não
				controle eletrônico de temperatura ambiente mais timer diurno	Não
				controle eletrônico de temperatura ambiente mais temporizador de semana	Sim
				Outras opções de controle (múltiplas seleções possíveis)	
				controle de temperatura ambiente, com detecção de presença	Não
				controle de temperatura ambiente, com detecção de janela aberta	Sim
				com opção de controle de distância	Não
				com controle de partida adaptável	Não
				com limitação de tempo de trabalho	Não
				com sensor de lâmpada preta	Não
Detalhes do contato:	SPANISH AOSOM, S.L C.Roc Gros n.15, 08550. Els Hostalets de Balenyà Tel: 931294512 (Seg-Sex das 7:30h às 16:30h) info@aosom.pt www.aosom.pt				



Steel housing radiator

User Manual





IMPORTANT, RETAIN FOR FUTURE REFERENCE: READ CAREFULLY

ASSEMBLY INSTRUCTION

The screen has a backlight, which turns off after one minute if no buttons are pressed. It will light back up when any button is pressed.

The unit has an automatic button-lock function. The buttons will lock (🔒) after one minute if no buttons are pressed.

To open the lock: press  and  at the same time.

Please read this manual carefully before use.

IMPORTANT SAFEGUARDS

When using an electrical appliance, basic safety precautions should always be observed, including the following:

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING

WARNING: To reduce the risk of fire, electrical shock or injury to person:

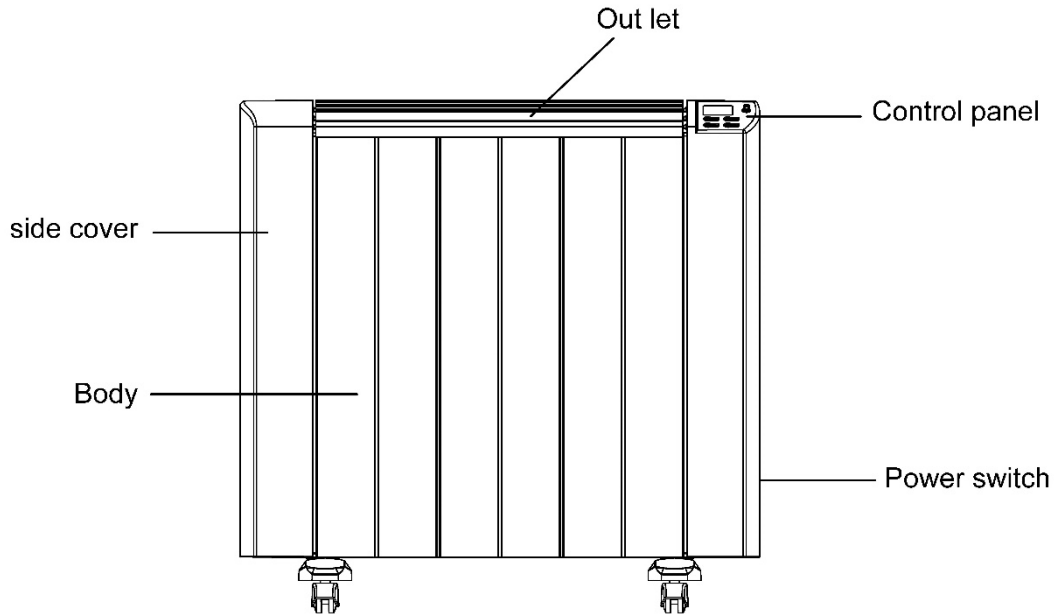
1. The product is for household use only.
2. Connect the appliance to a single-phase AC supply with the same voltage specified on the rating plate.
3. Do not cover the heater to avoid overheating.
4. Never leave the heater unattended when in use. Always switch off and unplug the unit after use.
5. Be cautious when using near small children or persons with disabilities.
6. Do not place the heater directly below an electrical socket outlet.
7. Do not run the cord under carpeting or cover with rugs or furniture. Keep the cord away from congested areas where it cannot be tripped over.
8. If the heater, its cord or plug is damaged, do not use the unit.
9. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or a similarly qualified person to avoid a hazard.
10. Avoid using an extension cord – it could overheat and cause a fire hazard.
11. Use the heater in well-ventilated areas. Do not block any openings on the product to prevent overheating. Do not use on soft surfaces (beds, sofas etc), where openings may become blocked. Use the heater on flat, dry and clean surfaces.
12. Do not place this heater near flammable materials, surfaces or substances (keep at least 1m from the front of the unit), as this is a fire hazard.
13. Do not use the heater in areas where petrol, paint or other flammable liquids are stored e.g. garages or workshops.
14. Do not use this heater near baths, showers or swimming pools.
15. Never touch the heater with wet hands.
16. This heater gets hot when in use. To avoid burns, do not touch the unit.
17. Before moving the unit, ensure it is unplugged and has cooled down for at least 15 minutes. If provided, use handles when moving the product.
18. Do not use other electrical devices with the same circuit as your heater – this can cause an overload.
19. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
20. Children must be supervised, ensuring they do not play with the appliance.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

SPECIFICATIONS

MODEL NO	Thermostat	VOLTAGE	POWER
820-333V90WT	Electronic	230V~/50Hz	1500W

STRUCTURE AND PARTS

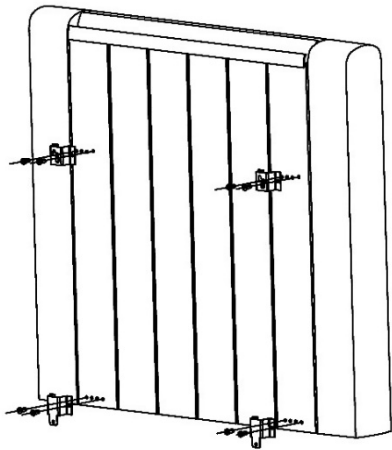


FEATURES

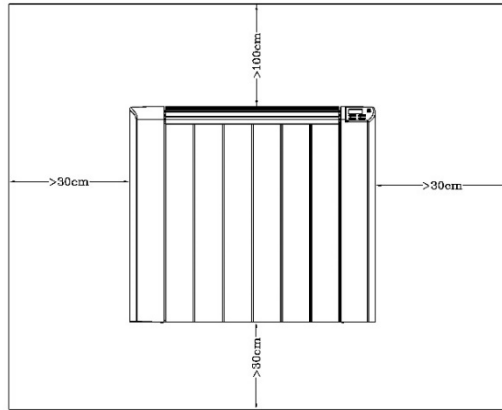
1. One heat setting
2. Overheating protection
3. Digital LCD
4. Room temperature setting
5. Room temperature sensor
6. Digital clock and calendar (week)
7. Multiple modes: daily programme mode, weekly programme mode and free use mode
8. Anti-frost function
9. Wall mount and freestanding

Assembly

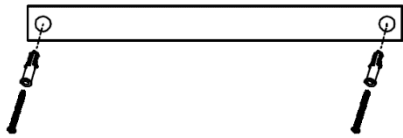
Wall mount use



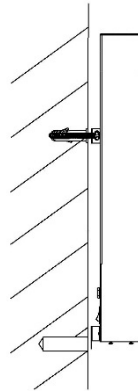
(1)



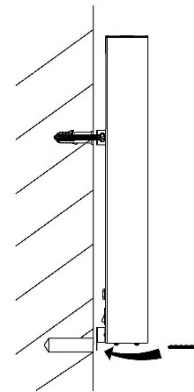
(2)



(3)



(4)



(5)

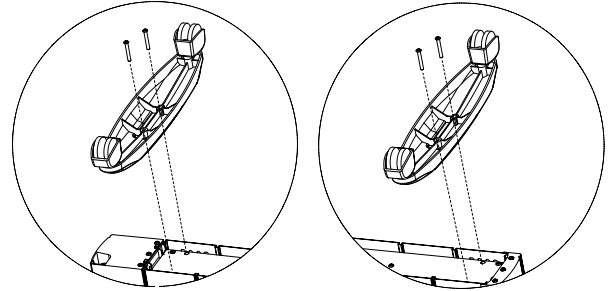
Parts list

NO.	Description	Quantity	Note	NO.	Description	Quantity	Note
1	Screw (M4*6)	8	Used for Wall mounted	5	Screw (ST4*35)	4	Used for Stand
2	Drill dimension paper	1	Used for Wall mounted	6	foot	2	Used for Stand
3	Plastic expansion tube	4	Used for Wall mounted	7	Instruction Manual	1	/
4	Expansion screw (ST4*40)	4	Used for Wall mounted	8	Hook racks	4	Used for Wall mounted

1. Fasten four hook racks with eight screws(M4*6) (Picture 1).
2. Keep enough distance between the heater, floor and wall (Picture 2).
3. Use the drill dimension paper to drill the top two holes (Φ8) into the wall. Put the plastic expansion tube in the holes, then fasten the expansion screws (ST4*40) (Picture 3).
4. Hang the top two hook racks on the screws (ST4*40) (Picture 4). Mark the position for the two bottom hook racks on the wall. Remove the heater and drill two bottom holes (Φ8) into the wall, then put the plastic expansion tube into the holes (Picture 4).
5. Hang the heater on the wall and put the expansion screws (ST4*40) in the bottom two holes (Picture 5).

Freestanding






- 1 – Place the feet onto the bottom of the body.
- 2 – Fasten the feet with four screws (ST4*35).



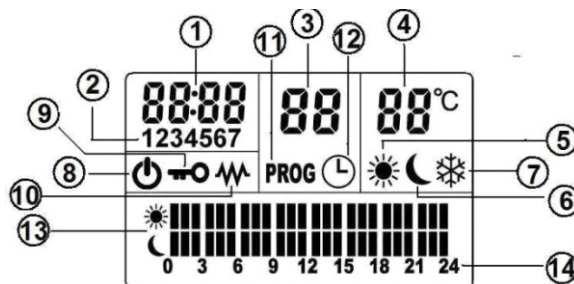
INSTRUCTIONS FOR USE

Control panel:

There are five buttons on the control panel:

- -----Power/standby
- ----- Date and time settings, timer settings and changing the mode
- -----Select running mode and set programme
- -----Increase
- -----Decrease

Screen:



- | | |
|-------------------------|---------------------|
| 1. Clock | 8. Stand by |
| 2. Date | 9. Buttons locked |
| 3. Program name/ number | 10. Heating symbol |
| 4. Target temperature | 11. Program setting |
| 5. Comfort | 12. Timer |
| 6. Economy | 13. Day settings |
| 7. Anti-frost | 14. Hour of the day |

There are three running modes:

Free use/manual mode **Fr**, Daily programme **P1~P9** and weekly mode **RU**.

1.Free use mode (Fr): Includes normal and timer mode (⏰);

2.Daily mode (P1~P9): There are nine daily programmes.

Every programme is a combination of three working modes:

Comfort is represented by (☀️ and ↑),

Economy is represented by (🌙 and ↓)

Anti-frost is represented by (❄️).

Every day (24hours) is divided into 24 segments evenly. Each segment will be filled with one block of either comfort, economy or anti frost temperature mode to combine and form a daily programme.

All the settings for the daily programme will be remembered. If a daily programme is selected, the unit will repeat this programme every day.

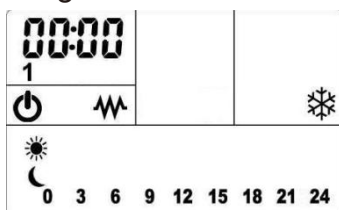
3.Weekly mode:

Select one daily programme (P1-P9) for each day to combine and form a weekly programme.

How to use:

1. Turning on

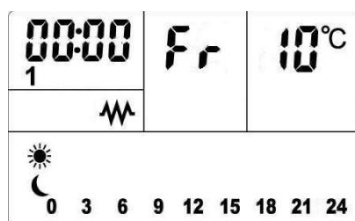
Plug in and switch on the unit. For the first time use, the screen will show as follows:



Press (⏻) - the unit will enter the normal mode and the symbol will disappear (note: when in standby, the unit will enter normal mode when turned on).

2-1 Free programme

For first time use, the screen will show as follows:



2-1-1 Time setting

Press (C/M) and the hours will start to blink – press (▲) or (▼) to select your desired hour (0-23hrs).

Press (C/M) again and the minutes will start to blink. Use (▲) or (▼) to select your desired minute (0-59mins).

Press (C/M) again and the date will start to blink. Use (▲) or (▼) to select the date (1-Monday, 2-Tuesday, 3-Wednesday, 4-Thursday, 5-Friday, 6-Saturday and 7-Sunday).

Finally, press (C/M) to confirm and finish the setting.

If no buttons are pressed, the blinking will stop after five seconds and the settings will be chosen automatically.

2-1-2 Temperature setting

Press or to set the target temperature directly – the temperature will start to blink.

Press or to set the target temperature.

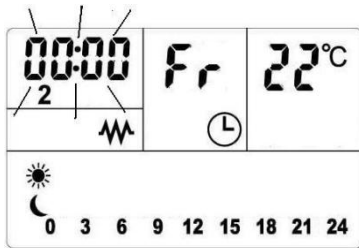
Temperature range is from 10-35 °C.

If no buttons are pressed, the blinking will stop after five seconds and the settings will be chosen automatically.

2-1-3 Timer setting (timer mode)

Hold for three seconds until the symbol is shown. The clock will turn to 00:00 and start to blink.

This means the timer setting starts as follows:



Press or to change the timer by 30 minutes. The maximum is 24 hours.

When the time is up, the unit will enter standby mode .

You can also set time and temperature the same as 2-1-1 and 2-1-2.

To leave the timer mode: hold the for three seconds until the symbol has disappeared.

The unit will automatically return to the normal mode.

(Note: When exiting and returning to free programme, the unit will enter normal mode first. The original timing will be cancelled automatically).

2-2 Selecting running mode

Press to select a programme (Programme No. will blink).

Press or to select a mode:

Fr, P 1~P9, RU

Then press to confirm.

Note: If no buttons are pressed during this period, a mode will be selected automatically after five seconds.

2-3 Day programme

Day programme has three modes:

Comfort: (and programme content displayed as). Choose between 10-35°C.

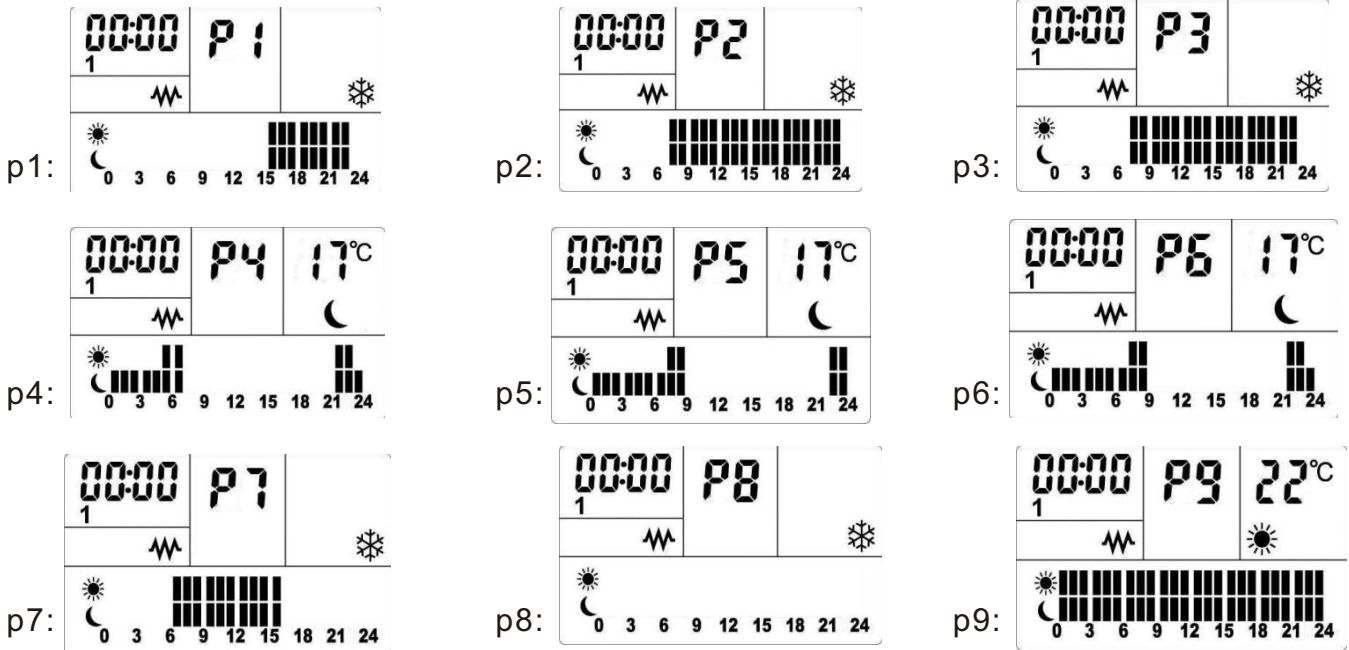
Economic mode: (and programme content displayed as). Choose between 10-35 °C.

The temperature should be no higher than the comfort temperature.

Anti-frost mode: (). The temperature is fixed at 7 °C.

If a daily programme was chosen for the work programme, it will be repeated every day.



Different programme used for the first time as follows:





2-3-1 Time setting

Same as 2-1-1, the unit will automatically adjust to the current time and run accordingly.

2-3-2 Temperature setting

Hold  for three seconds under P1 – P9 until the  symbol blinks – the original comfort temperature will also blink.

Press  or  to set the comfort temperature.

Press  to confirm, the  symbol and the original economy temperature will start to blink.


Press  or  to set the economy temperature.


Press  to confirm the temperature. The unit will be used under comfort mode.

The temperature will be remembered.

2-3-3 Setting Daily programme

Amending a preset programme to your set times

Press  to choose between P1- P9.

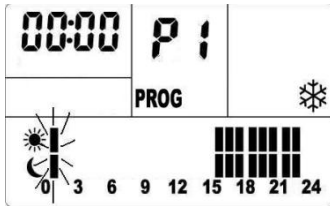
Then hold the  button for three seconds to enter programme settings – **PROG** will be displayed on the screen.

PROG will be shown until the current setting has finished. The heating will stop when in the chosen setting.

The date will not be shown. The time will be shown as 00:00.

The mark  starts to blink rapidly.

First segment of selected programme (when the programme is P1):



Press **C/M** to start the mode, for comfort, for economy and for the anti-frost. Press **▲** or **▼** to copy the mode into every segment.

Press **P/PROG** to confirm the programme and exit the setting.

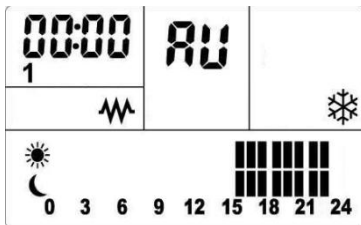
PROG will disappear and the unit will go back to normal working mode.

The new programme will be remembered.

2-4 Weekly programme

You may select a week programme according to 2-2.

The first use will be as follows:



2-4-1 Time setting

Same as 2-1-1, the unit will automatically adjust to the current time and run accordingly.

2-4-2 Temperature setting

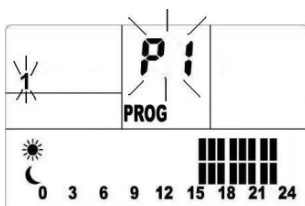
Same as 2-3-2.

2-4-3 Setting weekly programme

Hold **P/PROG** for three seconds to enter the weekly programme – the time and working mode are no longer displayed and **PROG** is shown.

PROG will be shown until the current setting has finished. The heating will stop when in The Monday marker will begin to blink, the programme name of Monday will also blink (the corresponding programme content also shows).

The screen shows as follows:



Press **▲** or **▼** to select the daily programme, choosing between P1-P9 for Monday (1).

Press **C/M** to confirm and automatically enter the Tuesday programme (2).

With the same method, you can select a daily programme for each day.

Press **P/PROG** to complete the week programme settings.

PROG will disappear and the unit will run according to its new weekly programme.

Note: Settings can be deleted at any time.


The new content will be retained.

3 OPEN WINDOW Function:





Your radiator is equipped with an open window function.

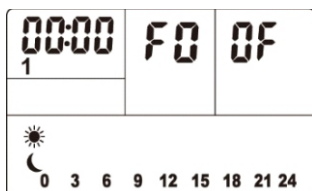
When the windows are open near the unit, the radiator sensor detects a sharp fall in temperature. It will switch off automatically and **FO** will flicker on the screen.

After 10 minutes, the radiator will automatically restart.

You can manually restart the radiator before the 10 minutes are up by pressing . **FO** will disappear.

3-1 Beginning the function:

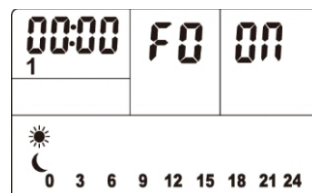
F r P 1 P 9 AU FO Press  once. Using  and , choose **FO** among press  once to confirm your choice.



1- When in the window open function, the following screen appears:

OF means 'function not in operation'.

Use  and  to switch between 'OF' and 'ON' ('ON' means 'function is in operation').



This function can now be used.

Press  once to confirm your choice. If  is not pressed within five seconds, the function will be confirmed automatically.

5 Factory settings

The unit has a factory setting:

Date: 1 (Monday)

Clock: 00:00

Anti-frost: 7 °C

Free mode temperature: 10 °C

Comfort: 22 °C

Economy: 17 °C

Weekly Programme: 1-5 (Mon-Fri): P1

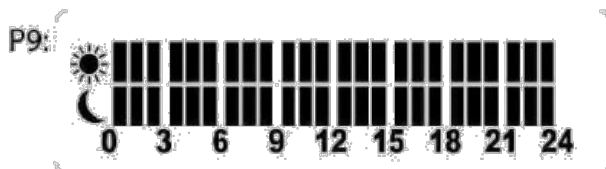
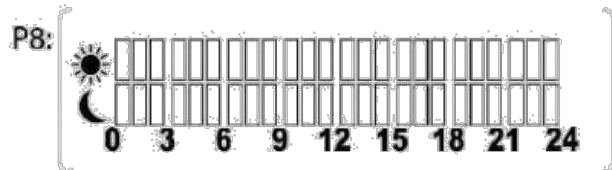
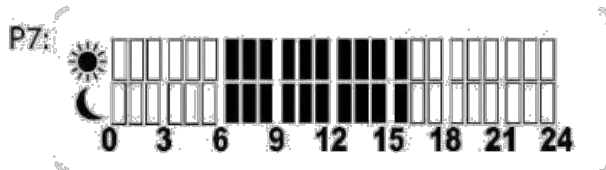
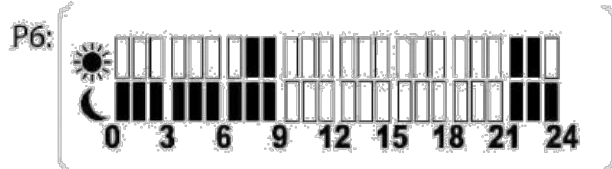
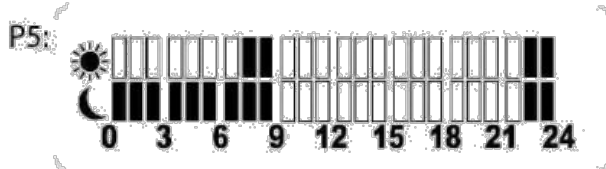
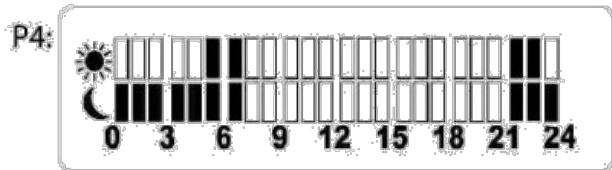
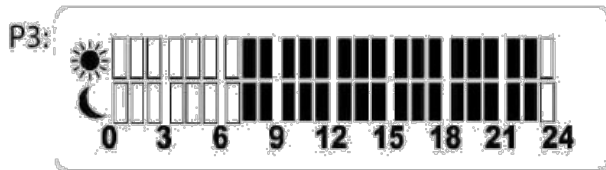
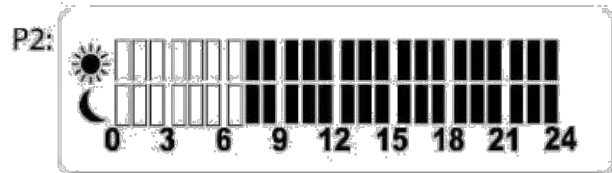
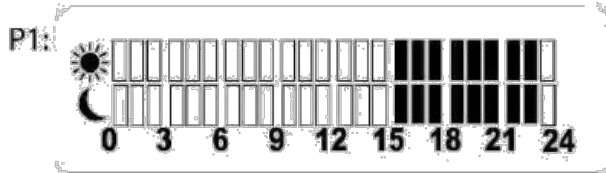
6 (Saturday): P2

7 (Sunday): P3


Factory presetting:

Comfort(☀ |): 22°C Anti-frost(❄ empty |): 7°C




Economic(☾ |): 17°C



AU: 1~5(Monday~Friday): P1
6(Saturday): P2
7(Sunday): P3

Note: When pressing  to power on, the unit will begin with factory settings.

4 Other notes

1. The screen has a backlight, which turns off after one minute if no buttons are pressed. It will light back up when any button is pressed.
2. The unit has an automatic button-lock function. The buttons will lock (🔑). To open lock: press  and  at same time.
3. If you unplug the unit or there is a power cut, the time will reset to 00:00.
4. This heater includes an overheat protection system that shuts off the heater when parts get excessively hot.
5.  will only show when the unit is heating.
6. When turned on from standby, the unit always enters free use mode.
7. When turned on, the unit will start on the last mode set.

MAINTENANCE

1. Always unplug the unit and let it cool down before cleaning.
2. Occasionally wipe the unit's surface with a damp cloth (not too wet). Ensure the surface is dry before using.

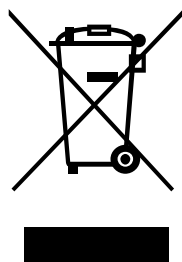
WARNING:

Do not immerse the heater in water.

Do not use any cleaning chemicals such as detergents and abrasives. Do not allow the interior to get wet as this could cause a hazard.

3. Remove dust from the heater with a dry cloth.
4. Store the heater in its original package, ensuring it is in a clean and dry place.
5. If there are any damages or malfunctions, do not repair the heater by yourself. This is a safety hazard.

Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authority or retailer for recycling advice.



Information requirements for electric local space heaters

Model identifier(s): 820-333V90WT					
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Unit
Heat output				Type of heat input, for electric storage local space heaters only (select one)	
Nominal heat output	P _{nom}	1,50	kW	manual heat charge control, with integrated thermostat	No
Minimum heat output (indicative)	P _{min}	1,50	kW	manual heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	No
Maximum continuous heat output	P _{max,c}	1,50	kW	electronic heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	No
Auxiliary electricity consumption				fan assisted heat output	No
At nominal heat output	e _{lmax}	N / A	kW	Type of heat output/room temperature control (select one)	
At minimum heat output	e _{lmin}	N / A	kW	single stage heat output and no room temperature control	No
In standby mode	e _{lSB}	N / A	kW	Two or more manual stages, no room temperature control	No
				with mechanic thermostat room temperature control	No
				with electronic room temperature control	No
				electronic room temperature control plus day timer	No
				electronic room temperature control plus week timer	Yes
				Other control options (multiple selections possible)	
				room temperature control, with presence detection	No
				room temperature control, with open window detection	Yes
				with distance control option	No
				with adaptive start control	No
				with working time limitation	No
				with black bulb sensor	No
Contact details	SPANISH AOSOM, S.L. C/ Roc Gros, nº15. 08550 Els Hostalets de Balenyà (Barcelona), España 931 29 45 12 (L-V de 8:30 a 17:30 h) atencioncliente@aosom.es Aosom.es				

