



# Orbegozo

**CALEFACTOR - MANUAL DE INSTRUCCIONES**  
**FAN HEATER - INSTRUCTION MANUAL**  
**RADIATEUR SOUFFLANT - MANUEL D'INSTRUCTIONS**  
**THERMOVENTILADOR - MANUAL DE INSTRUÇÕES**



## **FB 2200**

**Sonifer,S.A. Avenida de Santiago, 86**  
**30007 Murcia España**  
**E-mail: [sonifer@sonifer.es](mailto:sonifer@sonifer.es)**  
**MADE IN P.R.C.**

Lea atentamente este manual antes de utilizar este aparato y guárdelo para futuras consultas. Sólo así podrá obtener los mejores resultados y la máxima seguridad de uso.

Read this manual carefully before running this appliance and save it for reference in order to obtain the best results and ensure safe use.

Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser cet appareil et conservez-le pour toute consultation future. C'est la seule façon d'obtenir les meilleurs résultats et une sécurité optimale d'utilisation.

Leia este manual cuidadosamente antes de utilizar este aparelho e guarde-o para consulta futura. Só assim, poderá obter os melhores resultados e a máxima segurança na utilização.

---

Este producto está indicado únicamente en lugares abrigados o para una utilización puntual.

This product is only suitable for well insulated spaces or occasional use.

Ce produit ne peut être utilisé que dans des locaux bien isolés ou de manière occasionnelle.

Este produto é adequado apenas para espaços bem isolados espaços ou utilização ocasional.

## PRECAUCIONES IMPORTANTES

1. Este aparato pueden utilizarlo niños con edad de 8 años y superior y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimiento, si se les ha dado la supervisión o formación apropiadas respecto al uso del aparato de una manera segura y comprenden los peligros que implica. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento a realizar por el usuario no deben realizarlo los niños sin supervisión.
2. Se deberá supervisar a los niños para asegurarse de que no juegan con este aparato.
3. PRECAUCIÓN: Para la seguridad de sus niños no deje material de embalaje (bolsas de plástico, cartón, polietileno etc.) a su alcance.
4. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante, el servicio técnico o cualquier otro profesional cualificado.
5. No desconecte nunca tirando del cable.
6. No lo ponga en funcionamiento si el cable o el enchufe están dañados o si observa que el aparato no funciona correctamente.
7. No manipule el aparato con las manos mojadas.
8. No sumergir el aparato en agua o cualquier otro líquido.
9. Antes de su limpieza observe que el aparato está


desconectado.

10. El aparato debe instalarse de acuerdo con la reglamentación nacional para instalaciones eléctricas.

11. Este aparato es sólo para uso doméstico.

12. En caso de necesitar una copia del manual de instrucciones, puede encontrarla en [www.orbegozo.com](http://www.orbegozo.com).

13. ADVERTENCIA: En caso de mala utilización, existe riesgo de posibles heridas.

- ADVERTENCIA: En orden de evitar un sobrecalentamiento, no cubrir el aparato de calefacción 
- Los niños menores de 3 años deben mantenerse fuera del alcance del aparato a menos que sean continuamente supervisados.
- Los niños desde 3 años y menores de 8 años deben sólo encender/apagar el aparato siempre que éste haya sido colocado o instalado en su posición de funcionamiento normal prevista y que sean supervisados o hayan recibido instrucciones relativas al uso del aparato de una forma segura y entiendan los riesgos que el aparato tiene. Los niños desde 3 años y menores de 8 años no deben enchufar, regular y limpiar el aparato o realizar operaciones de mantenimiento.
- PRECAUCIÓN: Algunas partes de este aparato pueden

ponerse muy calientes y causar quemaduras. Debe ponerse atención particular cuando los niños y las personas vulnerables estén presentes.

- El aparato no debe colocarse inmediatamente debajo de una base de toma de corriente.
- No situar el aparato próximo a mobiliario, entelados, cortinas, ropas de cama y otros materiales inflamables ya que hay riesgo de incendio.
- **ADVERTENCIA:** Este aparato de calefacción no está equipado con un dispositivo de control de la temperatura de la habitación. No utilice este aparato de calefacción en habitaciones pequeñas que estén ocupadas por personas que no puedan abandonar por sí mismas la habitación, a menos que se proporcione vigilancia permanente.
- El aparato debe instalarse de forma que los interruptores, termostato, toma móvil de conexión, no puedan ser tocados directa o indirectamente por una persona que se encuentre en la bañera o ducha.
- El aparato de calefacción debe ser instalado por lo menos a 1,8m por encima del suelo.
- Una vez colgado el aparato en la pared, la salida del aire debe quedar hacia abajo y horizontal. No coloque el aparato diagonalmente o de cualquier otra forma.
- No usar este aparato de calefacción con un programador, temporizador u otro dispositivo que

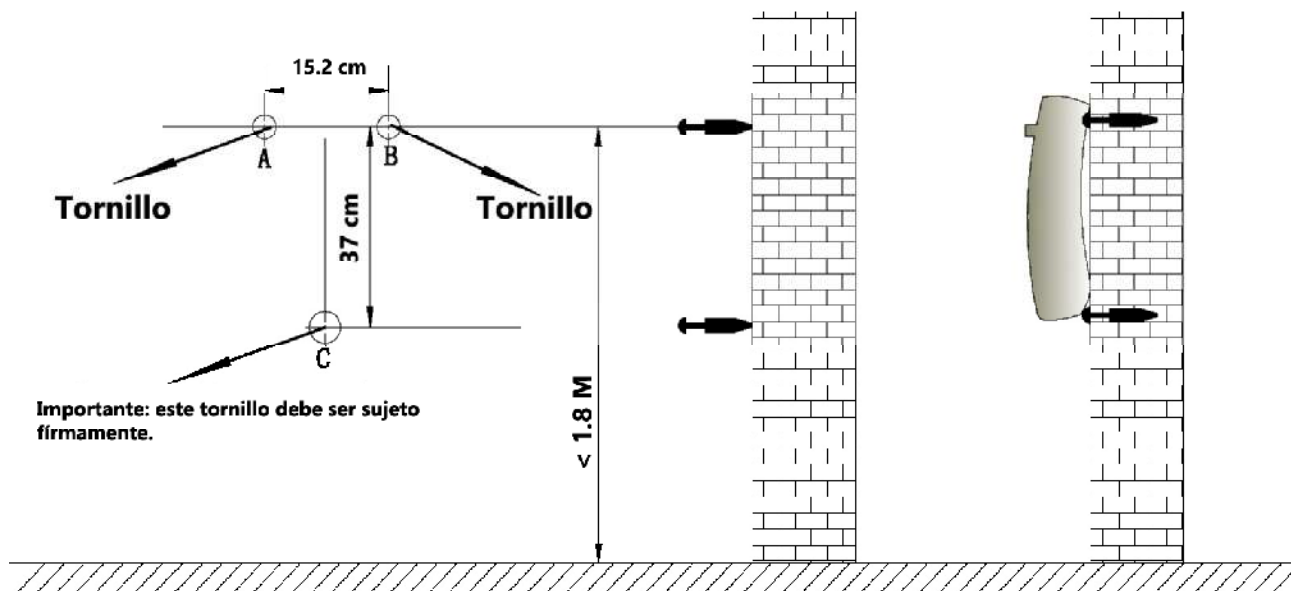
conecte el aparato de calefacción automáticamente, ya que existe riesgo de incendio si el aparato de calefacción está cubierto o colocado incorrectamente.

- Mantenga el aparato a 1 metro de distancia como mínimo de materiales combustibles como muebles, cortinas, ropa de cama, prendas de vestir o papel.
- No usar el aparato en lugares donde pueda haber gasolina, pintura o cualquier líquido inflamable o gas explosivo.

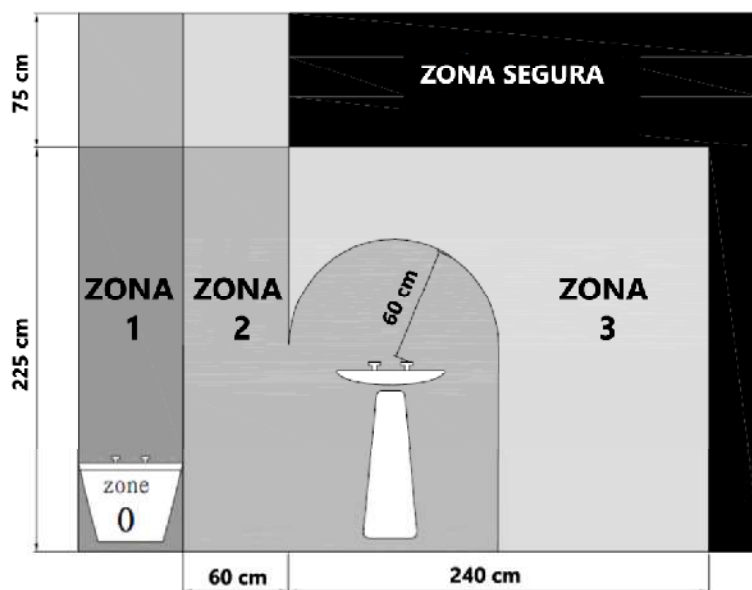
**DATOS TÉCNICOS**

Modelo	Tensión	Frecuencia	Potencia
<b>FB 2200</b>	220-240V	50 Hz	2000W

**INSTALACIÓN EN LA PARED Y ÁREA DE MONTAJE**




Haga tres agujeros en la pared de acuerdo a este esquema. El diámetro debe de ser igual al de los tacos de fijación suministrados. Introduzca los tacos de fijación en los agujeros A y B y atornille los tornillos suministrados dejando que sobresalgan un poco. Cuelgue el aparato en dichos tornillos y fije el tornillo C.



Nota:


Este producto es adecuado para el montaje en la Zona 3 o la zona segura de un baño (o similar) solo si se realiza una conexión permanente a la red eléctrica de acuerdo con los requisitos de las Regulaciones de construcción (incluidas las Regulaciones de cableado).


### INSTRUCCIONES DE USO (PANEL DE CONTROL Y MANDO A DISTANCIA)


1. Saque el aparato de la caja y retire la bolsa de plástico.
2. Colóquelo en la pared de acuerdo a lo indicado en la sección "Instalación en la pared y área de montaje".
3. Conecte el aparato a la toma de corriente. Antes de conectarlo, asegúrese de que la conexión se corresponde a la indicada en la rating label (220-240V ~50 Hz). Escuchará un pitido y la señal  se encenderá. La pantalla mostrará la temperatura por defecto y parpadeará 3 veces.

#### 1.- Preparación del calefactor

Antes de encender el aparato, configure la hora. En el mando a distancia, presione el botón **LOCK** y el panel se iluminará mostrando la temperatura ambiente.














**Selección del día de la semana:** Presione el botón **SET** una vez y se iluminará la señal . Pulse los botones + y - para seleccionar el día de la semana: 1 = Lunes, 2 = Martes...).

**Selección de la hora:** Presione el botón **SET** de nuevo y se encenderá la señal . Pulse los botones + y - para seleccionar la hora, desde 01 a 00.




**Selección de minuto:** Presione el botón **SET** de nuevo y se encenderá la señal . Pulse los botones + y - para seleccionar los minutos, desde 00 a 59.

Una vez presiona el botón SET, la pantalla pestañea durante 5 segundos. Es durante ese tiempo que debe comenzar a introducir la hora o el aparato volverá a estado de espera.

#### 2.- Uso general del aparato



1. Conecte el calefactor presionando el botón . El aparato comenzará a funcionar en modo aire frío y el indicador  se encenderá.
  2. Al presionar el botón  el aparato comienza a emitir aire caliente y los indicadores  y  se encienden.
  3. Al presionar el botón  por segunda vez el aparato comienza a emitir aire caliente a máxima potencia y los indicadores  y  se encienden.
  4. Al presionar el botón  por tercera vez el aparato comienza a emitir aire frío y el indicador  se encenderá.
  5. Al presionar el botón  podrá introducir el temporizador de 01 a 24 y el indicador  se encenderá. 00 significa temporizador apagado.
- El botón del panel  tiene las mismas funciones que el botón **24H** del mando.

### 3.- Función temporizador 24 horas

Con el aparato funcionando en cualquier función, presione el botón del panel  o el del mando **24H** para incrementar el tiempo de 00 a 24 horas. El indicador  se encenderá. Al seleccionar 00, se desactiva el temporizador y indicador  se apagará.

### 4.- Uso del termostato




Esta función opera sólo desde el mando a distancia.



Ajuste la temperatura que desee, de 10°C a 4°C presionando los botones **+** o **-** en el mando a distancia. Cuando la temperatura esté 2 grados por debajo de la temperatura seleccionada, el aparato comenzará a calentar a 1000W (). Cuando la temperatura esté 4 grados por debajo de la temperatura seleccionada, el aparato comenzará a calentar a 2000W (). Cuando la temperatura ambiente esté 1 grado por debajo o sea mayor que la establecida previamente, el aparato emitirá aire frío.

### 5.- Programación semanal

La programación semanal solo se puede realizar con el mando

#### **LUNES**

Presione 1 vez W-Timer. Se encenderá la luz  y aparecerá un 1, que significa LUNES. Vuelva a presionar W-Timer, aparecerá el símbolo , con + y - seleccione la hora de **encendido** del aparato de 01 a 00. Vuelva a presionar W-Timer y aparecerá el símbolo , con + y - seleccione el minuto del 1 al 59 dentro de la hora que ha seleccionado anteriormente.

Vuelva a presionar W-Timer, aparecerá el símbolo , con + y - seleccione la hora de **apagado** del aparato de 01 a 00. Vuelva a presionar W-Timer y aparecerá el símbolo , con + y - seleccione el minuto del 1 al 59 dentro de la hora que ha seleccionado anteriormente.

Para borrar algún dato de la programación presione SET, aparecerá el símbolo - - que significa que no está programado

#### **MARTES**

Vuelva a presionar de W-Timer o en caso de que haya vuelto al menú principal pulse 6 veces para que aparezca un 2, que significa MARTES. Proceda de la misma manera que con el Lunes.

Para borrar algún dato de la programación presione SET, aparecerá el símbolo - - que significa que no está programado

**MIÉRCOLES**

Vuelva a presionar de W-Timer o en caso de que haya vuelto al menú principal pulse 11 veces para que aparezca un 3, que significa MIÉRCOLES. Proceda de la misma manera que con el Lunes.

Para borrar algún dato de la programación presione SET, aparecerá el símbolo - - que significa que no está programado

**JUEVES**

Vuelva a presionar de W-Timer o en caso de que haya vuelto al menú principal pulse 16 veces para que aparezca un 4, que significa JUEVES. Proceda de la misma manera que con el Lunes.

Para borrar algún dato de la programación presione SET, aparecerá el símbolo - - que significa que no está programado

**VIERNES**

Vuelva a presionar de W-Timer o en caso de que haya vuelto al menú principal pulse 21 veces para que aparezca un 5, que significa VIERNES. Proceda de la misma manera que con el Lunes.

Para borrar algún dato de la programación presione SET, aparecerá el símbolo - - que significa que no está programado

**SÁBADO**

Vuelva a presionar de W-Timer o en caso de que haya vuelto al menú principal pulse 26 veces para que aparezca un 6, que significa SÁBADO. Proceda de la misma manera que con el Lunes.

Para borrar algún dato de la programación presione SET, aparecerá el símbolo - - que significa que no está programado

**DOMINGO**

Vuelva a presionar de W-Timer o en caso de que haya vuelto al menú principal pulse 31 veces para que aparezca un 7, que significa DOMINGO. Proceda de la misma manera que con el Lunes.

Para borrar algún dato de la programación presione SET, aparecerá el símbolo - - que significa que no está programado

**TEMPERATURA**

Para programar la temperatura de cada día, tras finalizar la programación del domingo (7), en el menú principal presione DELAY, aparecerá un número en la pantalla que es la temperatura del lunes. Ajústela con + y -. Vuelva a pulsar DELAY y pasará a la temperatura del Martes, proceda de la misma manera hasta llegar al Domingo.

**LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO**

Desenchufe el aparato antes de limpiarlo. Deje que se enfríe antes de limpiarlo. Para limpiar la superficie use un paño suave húmedo (o con algo de detergente). Asegúrese de no echar agua sobre el aparato. No use disolventes orgánicos como gasolina o tolueno.

Si no va a usar el aparato durante un periodo de tiempo prolongado, limpie la superficie y guarde el aparato en su embalaje original en un lugar bien ventilado. Evite lugares húmedos y darle golpes.



Partida FB 2200	Símbolo	Valor	Unidad	Partida FB 2200	Unidad
<b>Potencia calorífica</b>				<b>Tipo de aportación de calor, únicamente para los aparatos de calefacción local eléctricos de acumulación (seleccione uno)</b>	
Potencia calorífica nominal	$P_{nom}$	2.0	KW	Control manual de la carga de calor, con termostato integrado	[N/A]
Potencia calorífica mínima (indicativa)	$P_{min}$	1.0	KW	Control manual de la carga de calor con respuesta a la temperatura interior o exterior	[N/A]
Potencia calorífica máxima continuada	$P_{max,c}$	2.0	KW	Control electrónico de la carga de calor con respuesta a la temperatura interior o exterior	[N/A]
<b>Consumo auxiliar de electricidad</b>				Potencia calorífica asistida por ventiladores	[N/A]
A potencia calorífica nominal	$el_{max}$	1.890	KW	<b>Tipo de control de potencia calorífica / de temperatura interior (seleccione uno)</b>	
A potencia calorífica mínima	$el_{min}$	0.954	KW	Potencia calorífica de un solo nivel, sin control de temperatura interior	[no]
En modo de espera	$el_{SB}$	0.000	kW	Dos o más niveles manuales, sin control de temperatura interior	[no]
				Con control de temperatura interior mediante termostato mecánico	[no]
				Con control electrónico de temperatura interior	[no]
				Control electrónico de temperatura interior y temporizador diario	[no]
				Control electrónico de temperatura interior y temporizador semanal	[sí]
				<b>Otras opciones de control (pueden seleccionarse varias)</b>	
				Control de temperatura interior con detección de presencia	[no]
				Control de temperatura interior con detección de ventanas abiertas	[sí]
				Con opción de control a distancia	[no]
				Con control de puesta en marcha adaptable	[no]
				Con limitación de tiempo de funcionamiento	[no]
				Con sensor de lámpara negra	[no]
Información de contacto	SONIFER SA. Avenida de Santiago 86, 30007, Murcia. Spain.				



#### Eliminación del electrodoméstico viejo.

En base a la Norma europea 2002/96/CE de Residuos de aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE), los electrodomésticos viejos no pueden ser arrojados en los contenedores municipales habituales; tienen que ser recogidos selectivamente para optimizar la recuperación y reciclado de los componentes y materiales que los constituyen, y reducir el impacto en la salud humana y el medioambiente. El símbolo del cubo de basura tachado se marca sobre todos los productos para recordar al consumidor la obligación de separarlos para la recogida selectiva.


El consumidor debe contactar con la autoridad local o con el vendedor para informarse en relación a la correcta eliminación de su electrodoméstico viejo.

**DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD: Este dispositivo cumple con los requisitos de la Directiva de Baja Tensión 2014/35/EU y los requisitos de la directiva de Compatibilidad Electromagnética 2014/30/EU.**

## IMPORTANT SAFEGUARDS

1. This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children must never play with the appliance. Cleaning and user maintenance must never be carried out by children without supervision.
2. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
3. **WARNING:** In order to ensure your children's safety, please keep all packaging (plastic bags, boxes, polystyrene etc.) out of their reach.
4. If the supply cord is damaged it must be repaired by the Authorized Service Agent.
5. Never pull on the cord when unplugging.
6. Do not use the unit with a damaged cord or plug, or if it is not working properly.
7. Do not handle the appliance with wet hands.
8. Never immerse the appliance in water or any other liquid.
9. Make sure the appliance has been unplugged before cleaning.
10. This appliance must be installed following the national

regulations for electrical installations.

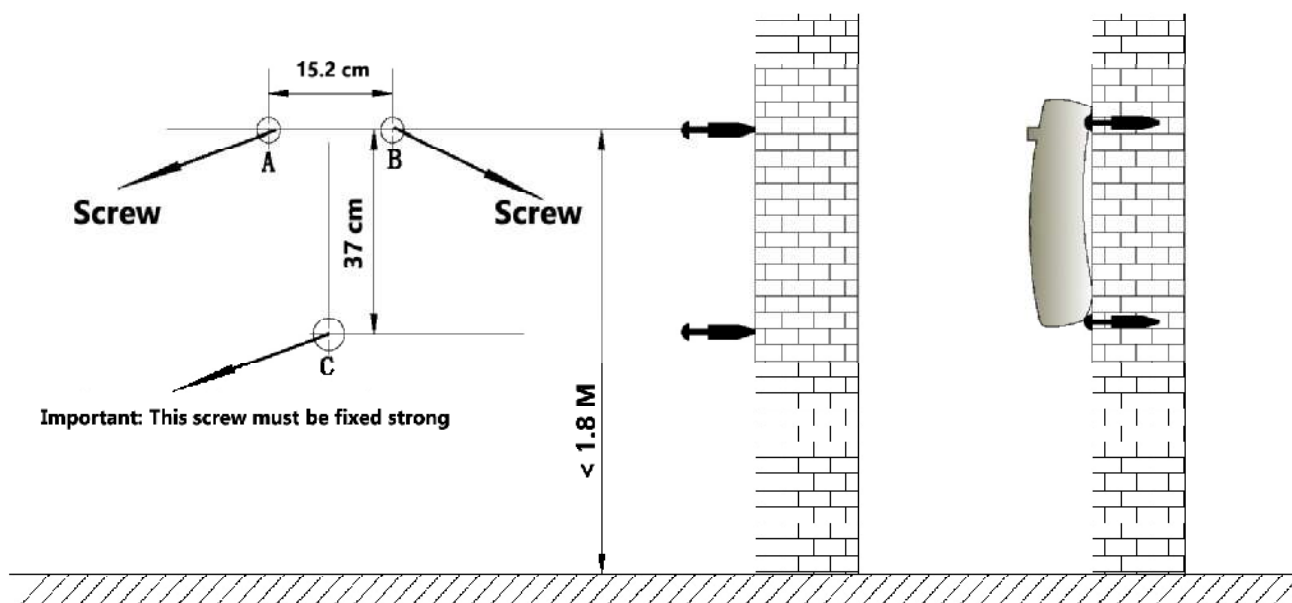
11. This appliance is for household use only.
12. In case that you need a copy of the instruction manual, you can find it in [www.orbegozo.com](http://www.orbegozo.com).
13. **WARNING:** In case of misuse, there is a risk of possible injury.
  - **WARNING:** In order to avoid overheating, do not cover the heater 
  - Children of less than 3 years should be kept away unless continuously supervised.
  - Children aged from 3 years and less than 8 years shall only switch on/off the appliance provided that it has been placed or installed in its intended normal operating position and they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children aged from 3 years and less than 8 years shall not plug in, regulate and clean the appliance or perform user maintenance.
  - **CAUTION:** Some parts of this product can become very hot and cause burns. Particular attention has to be given where children and vulnerable people are present.
  - The device should not be placed immediately below a socket base.

- Do not place a heater in use near curtains, furniture, wood paneling or combustible material which can deteriorate with heat.
- **WARNING:** This heater isn't equipped with a temperature control room. Do not use this heater in small rooms that are occupied by people who cannot leave the room by themselves, unless you provide surveillance.
- The appliance must be installed so that the switches, thermostat and power cable cannot be touched directly or indirectly by a person in the bath or shower.
- The heating appliance must be installed at least 1.8 m above the ground.
- The air outlet must be hanged downward on the wall and horizontal. Do not install the appliance differently or diagonally.
- Do not use this heater with a programmer, timer or any other device that switches the heater on automatically, since a fire risk exists if the heater is covered or positioned incorrectly.
- Keep the appliance at least 1 meter away from flammable materials, such as furniture, curtains, bed clothing, clothes or paper.
- Do not use the heater in areas where petrol, paint or other flammable substances are used or stored.

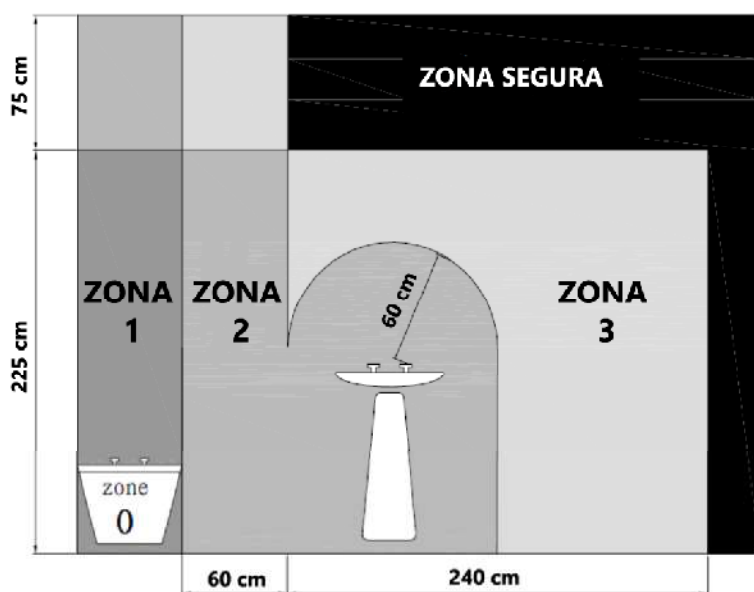
TECHNICAL DATA

Type	Voltage	Frequency	Power
<b>FB 2200</b>	220-240V	50 Hz	2000W

INSTALLATION ON THE WALL AND MOUNTING AREA



Drill three holes in wall and have a distance of 1.8m from the ground as per above sketch. The diameter of the hole just contained the inflated plastic pipe. Introduce inflated plastic pipe into the holes and screw supplied screws letting them stick out a little. Hang the appliance on the screws A and B and fix the bottom screw on the expanding pipe (C position in above sketch).




**Note:**

This product is suitable for mounting in Zone 3 or the safe zone of a bathroom ( or similar ) only if a permanent connection to the mains supply is made in accordance with the requirements of the building Regulations ( including the wiring Regulations).


If in doubt, consult a qualified electrician.


**INSTRUCTIONS FOR USE (CONTROL PANEL AND REMOTE CONTROL)**


1. Take the appliance out of the box and remove the plastic bag.
2. Place it on the wall as indicated in the section "Wall installation and mounting area".
3. Connect the appliance to the power outlet. Before connecting it, make sure that the connection corresponds to that indicated in the rating label (220-240V ~ 50 Hz). You will hear a beep and the signal  will light up. The display will show the default temperature and will flash 3 times.

**1.- Preparation of the heater**

Before turning on the appliance, set the time. On the remote control, press the LOCK button and the panel will light up showing the ambient temperature.













Selecting the day of the week: Press the SET button once and the signal  will light. Press the + and - buttons to select the day of the week: 1 = Monday, 2 = Tuesday ...).

Selecting the time: Press the SET button again and the signal  will light. Press the + and - buttons to select the hour, from 01 to 00.

Minute Selection: Press the SET button again and the signal  will light. Press the + and - buttons to select the minutes, from 00 to 59.




Once you press the SET button, the screen blinks for 5 seconds. It is during this time that you must start entering the time or the device will return to standby.

**2.- General use of the device**

1. Turn on the heater by pressing the button . The appliance will start to operate in cold air mode and the indicator  will light up.
2. Pressing the button  starts the appliance emitting hot air and the indicators  and  light up.
3. When you press the button  a second time, the appliance begins to emit hot air at maximum power and the indicators  and  light up.
4. Pressing the button  a third time the appliance starts emitting cold air and the indicator  will light up.
5. By pressing the button  you can enter the timer from 01 to 24 and the indicator  will light up. 00 means timer off.



The panel button has the same functions as the 24H button on the remote.

**3.- 24 hour timer function**

With the appliance operating in any function, press the button  on the panel or the button on the 24H remote control to increase the time from 00 to 24 hours. The indicator  will light up. Selecting 00 disables the timer and indicator  goes off.

#### 4.- Use of the thermostat




This function operates only from the remote control.



Set the desired temperature, from 10°C to 4°C by pressing the + or - buttons on the remote control. When the temperature is 2 degrees below the selected temperature, the appliance will start heating to 1000W (). When the temperature is 4 degrees below the selected temperature, the appliance will start heating to 2000W (). When the ambient temperature is 1 degree below or higher than previously established, the appliance will emit cold air.

#### 5.- Weekly schedule

Weekly programming can only be done with the remote

##### MONDAY

Press W-Timer 1 time. The light  will come on and a 1 will appear, which means MONDAY. Press W-Timer again, the symbol  will appear, with + and - select the appliance start time from 01 to 00. Press W-Timer again and the symbol  will appear, with + and - select the minute from 1 to 59 inside of the time you have previously selected.

Press W-Timer again, the symbol  will appear, with + and - select the time to switch off the appliance from 01 to 00. Press W-Timer again and the symbol  will appear, with + and - select the minute of 1 to 59 within the time you have previously selected.

To delete any programming data, press SET, the symbol - - will appear, which means that it is not programmed.

##### TUESDAY

Press W-Timer again or if you have returned to the main menu press 6 times to display a 2, which means TUESDAY. Proceed in the same way as with Monday.

To delete any programming data, press SET, the symbol - - will appear, which means that it is not programmed.

##### WEDNESDAY

Press W-Timer again or if you have returned to the main menu press 11 times to display a 3, which means WEDNESDAY. Proceed in the same way as with Monday.

To delete any programming data, press SET, the symbol - - will appear, which means that it is not programmed.

##### THURSDAY

Press W-Timer again or if you have returned to the main menu press 16 times to display a 4, which means THURSDAY. Proceed in the same way as with Monday.

To delete any programming data, press SET, the symbol - - will appear, which means that it is not programmed.

##### FRIDAY

Press W-Timer again or if you have returned to the main menu press 21 times to display a 5, which means FRIDAY. Proceed in the same way as with Monday.

To delete any programming data, press SET, the symbol - - will appear, which means that it is not programmed.

#### **SATURDAY**

Press W-Timer again or if you have returned to the main menu press 26 times to display a 6, which means SATURDAY. Proceed in the same way as with Monday.

To delete any programming data, press SET, the symbol - - will appear, which means that it is not programmed.

#### **SUNDAY**

Press W-Timer again or if you have returned to the main menu press 31 times to display a 7, which means SUNDAY. Proceed in the same way as with Monday.

To delete any programming data, press SET, the symbol - - will appear, which means that it is not programmed.

#### **TEMPERATURE**

To program the temperature for each day, after finishing the programming for Sunday (7), press DELAY in the main menu, a number will appear on the screen that is Monday's temperature. Adjust it with + and -. Press DELAY again and it will go to Tuesday's temperature, proceed in the same way until Sunday.

#### **CLEANING AND MAINTENANCE**

Unplug from the outlet before cleaning. Allow to cool before cleaning the appliance. To clean the surface use the soft wet cloth (or cloth with some scour). Make sure that do not pour water on to the appliance. Do not use any organic solvents such as gasoline or toluene.

If you do not use the appliance for a long time, wipe off the surface and store the appliance in the original packing box at a well-ventilated place. Avoid dampness and impacts.



Item	Symbol	Value	Unit	Item	Unit
<b>Heat output</b>				<b>Type of heat input, for electric storage local space heaters only (select one)</b>	
Nominal heat output	$P_{nom}$	2.0	KW	manual heat charge control, with integrated thermostat	[N/A]
Minimum heat output (indicative)	$P_{min}$	1.0	KW	manual heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	[N/A]
Maximum continuous heat output	$P_{max,c}$	2.0	KW	electronic heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	[N/A]
<b>Auxiliary electricity consumption</b>				fan assisted heat output	
At nominal heat output	$el_{max}$	1.890	KW	<b>Type of heat output/room temperature control (select one)</b>	
At minimum heat output	$el_{min}$	0.954	KW	single stage heat output and no room temperature control	[no]
In standby mode	$el_{sb}$	0.000	W	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]
				<b>Other control options (multiple selections possible)</b>	
				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 info	SONIFER SA. Avenida de Santiago 86, 30007, Murcia. Spain.				



#### Disposal of old electrical appliances.

The European directive 2002/96/EC on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE), requires that old household electrical appliances must not be disposed of in the normal unsorted municipal waste stream. Old appliances must be collected separately in order to optimize the recovery and recycling of the materials they contain, and reduce the impact on human health and the environment.

The crossed out "wheeled bin" symbol on the product reminds you of your obligation, that when you dispose of the appliance, it must be separately collected.


Consumers should contact their local authority or retailer for information concerning the correct disposal of their old appliance.

**DECLARATION OF CONFORMITY: This device complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2014/35/EU and the requirements of the EMC directive 2014/30/EU.**

## CONSIGNES IMPORTANTES

1. Cet appareil peut être utilisé par des enfants 8 ans ou plus et des personnes présentant un handicap physique, sensoriel, mental ou moteur voire ne disposant pas des connaissances et de l'expérience nécessaires en cas de surveillance ou d'instructions sur l'usage de cet appareil en toute sécurité et de compréhension des risques impliqués. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et la maintenance ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
2. Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec cet appareil.
3. ATTENTION: Par mesure de sécurité vis-à-vis des enfants, ne laissez pas les emballages (sac en plastique, carton, polystyrène) à leur portée.
4. Si le cordon d'alimentation est endommagé, adressez-vous à un service technique agréé.
5. Ne débranchez jamais en tirant du cordon.
6. Ne jamais le faire fonctionner si le cordon ou la fiche sont abîmés ou si vous remarquez que l'appareil ne fonctionne pas correctement.
7. Ne pas manipuler l'appareil, les mains mouillées.
8. Ne jamais placer l'appareil près de l'eau ou autre liquide.
9. Avant de nettoyer l'appareil, vérifiez s'il est bien

débranché.

10. L'appareil doit être installé suivant les normes nationaux pour les installations électriques.
11. Cet appareil est seulement apte pour une utilisation domestique.
12. Si vous avez besoin d'une copie du manuel d'instructions, vous pouvez le trouver sur [www.orbegozo.com](http://www.orbegozo.com).
13. AVERTISSEMENT: En cas de mauvaise utilisation de l'appareil, il y a un risque de blessure.
  - ATTENTION : ne le couvrez jamais afin d'éviter une surchauffe. 
  - Enfants moins de 3 ans doivent être gardés hors de la portée de l'appareil à moins constamment surveillés.
  - Enfants de 3 ans et de moins de 8 ans ne devraient allumer / éteindre l'appareil s'il a été placé ou installé dans sa position normale de fonctionnement et à condition qu'ils soient supervisés ou ont reçu des instructions sur l'utilisation de l'appareil dans un coffre-fort et comprendre les risques que l'appareil a. Les enfants de 3 ans et de moins de 8 ans doivent pas être branché régulière et propre de l'appareil ou d'effectuer l'entretien.
  - ATTENTION: Certaines pièces de cet appareil peut chauffer et causer des brûlures. Il faut veiller en

particulier où les enfants et les personnes vulnérables sont présents.

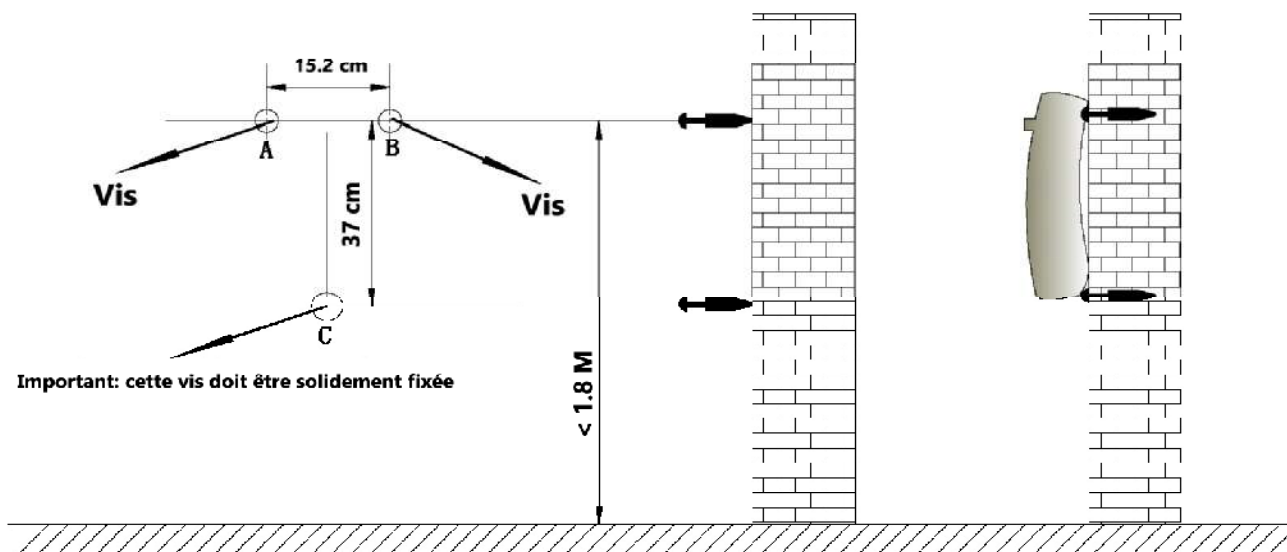
- Le dispositif ne doit pas être placé juste en dessous une base de socket.
- Ne pas placer un appareil de chauffage utilisé à proximité de rideaux, meubles, boiseries ou matériau combustible qui peut se détériorer avec la chaleur.
- **AVERTISSEMENT:** Cet appareil no est équipé d'une salle de contrôle de température. Ne pas utiliser cet appareil dans de petites pièces qui sont occupées par des gens qui ne peuvent pas quitter la salle par eux-mêmes, sauf si vous fournissez la surveillance.
- L'appareil doit être installé de sorte que les interrupteurs, thermostats, prise de branchement mobile ne puissent pas être touchés, directement ou indirectement, par une personne qui se trouve dans la baignoire ou sous la douche.
- L'appareil de chauffage doit être installé à au moins 1,8 m du sol.
- La sortie d'air doit être suspendue sur le mur vers le bas et horizontalement. N'installez pas l'appareil d'une autre façon ou diagonalement.
- N'utilisez pas ce chauffage avec un programmateur ou tout autre dispositif qui l'allume automatiquement, un risque d'incendie existe si le chauffage est couvert ou se trouve en position incorrecte.

- Placez l'appareil à au moins 1m de distance des matières combustibles tels que les meubles, les rideaux, les draps, les vêtements ou le papier.
- Ne pas utiliser l'appareil dans des lieux risqués ou l'essence, la peinture ou d'autres substances inflammables sont utilisés.

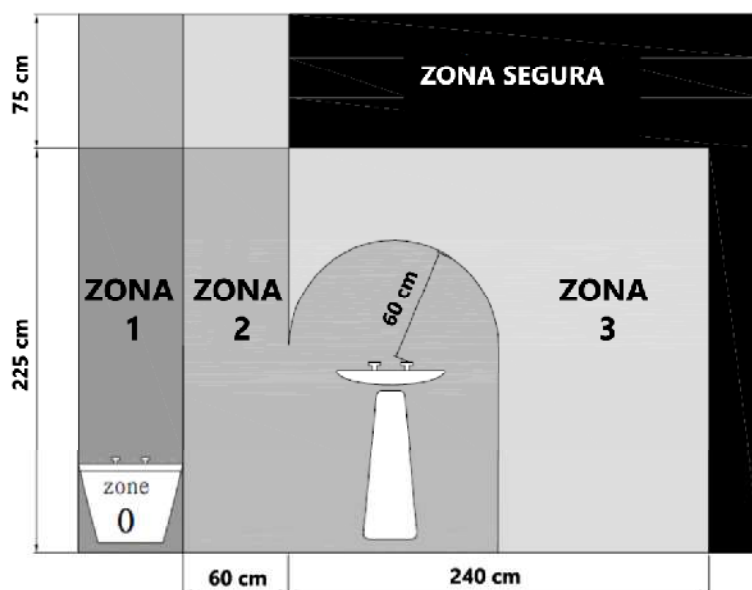
**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

Modèle	Tension	Fréquence	Puissance
<b>FB 2200</b>	220-240V	50 Hz	2000W

**INSTALLATION SUR LE MUR ET ZONE DE MONTAGE**




Percer deux trous dans le mur et avoir une distance de 1,8 m du sol. Le diamètre du trou contenait juste le tuyau en plastique gonflé. Introduire un tuyau en plastique gonflé dans les trous et visser les vis fournies en les laissant dépasser un peu. Accrochez l'appareil sur les vis.




Remarque: Ce produit ne peut être installé dans la zone 3 ou la zone de sécurité d'une salle de bain (ou similaire) que si une connexion permanente à l'alimentation secteur est effectuée conformément aux exigences du règlement de construction (y compris le règlement de câblage).


### MODE D'EMPLOI (PANNEAU DE COMMANDE ET TÉLÉCOMMANDE)


1. Sortez l'appareil de la boîte et retirez le sac en plastique.
2. Placez-le sur le mur comme indiqué dans la section «Zone d'installation et de montage mural».
3. Connectez l'appareil à la prise de courant. Avant de le connecter, assurez-vous que la connexion correspond à celle indiquée sur l'étiquette signalétique (220-240V ~ 50 Hz). Vous entendrez un bip et le signal  s'allumera. L'écran affichera la température par défaut et clignotera 3 fois.

#### 1.- Préparation du chauffage

Avant d'allumer l'appareil, réglez l'heure. Sur la télécommande, appuyez sur le bouton LOCK et le panneau s'allumera indiquant la température ambiante.














Sélection du jour de la semaine: Appuyez une fois sur le bouton SET et le signal  s'allumera. Appuyez sur les boutons + et - pour sélectionner le jour de la semaine: 1 = lundi, 2 = mardi ...).

Sélection de l'heure: Appuyez à nouveau sur le bouton SET et le signal  s'allumera. Appuyez sur les boutons + et - pour sélectionner l'heure, de 01 à 00.




Sélection des minutes: Appuyez à nouveau sur le bouton SET et le signal  s'allumera. Appuyez sur les boutons + et - pour sélectionner les minutes, de 00 à 59.

Une fois que vous appuyez sur le bouton SET, l'écran clignote pendant 5 secondes. C'est pendant cette période que vous devez commencer à entrer l'heure ou l'appareil reviendra en veille.

## 2.- Utilisation générale de l'appareil



1. Allumez le chauffage en appuyant sur le bouton . L'appareil commencera à fonctionner en mode air froid et l'indicateur  s'allumera.
2. En appuyant sur le bouton , l'appareil émet de l'air chaud et les voyants  et  s'allument.
3. Lorsque vous appuyez une deuxième fois sur le bouton , l'appareil commence à émettre de l'air chaud à puissance maximale et les voyants  et  s'allument.
4. En appuyant une troisième fois sur le bouton , l'appareil commence à émettre de l'air froid et le voyant  s'allume.
5. En appuyant sur le bouton , vous pouvez entrer la minuterie de 01 à 24 et l'indicateur  s'allumera. 00 signifie que la minuterie est désactivée.  
Le bouton du panneau  a les mêmes fonctions que le bouton 24H de la télécommande.

## 3.- Fonction de minuterie de 24 heures

L'appareil fonctionnant dans n'importe quelle fonction, appuyez sur le bouton du panneau ou sur le bouton  de la télécommande 24H pour augmenter le temps de 00 à 24 heures. L'indicateur  s'allume. La sélection de 00 désactive la minuterie et l'indicateur  s'éteint.

## 4.- Utilisation du thermostat




Cette fonction ne fonctionne qu'à partir de la télécommande.



Réglez la température souhaitée, de 10 ° C à 4 ° C en appuyant sur les boutons + ou - de la télécommande. Lorsque la température est inférieure de 2 degrés à la température sélectionnée, l'appareil commence à chauffer à 1000 W (). Lorsque la température est inférieure de 4 degrés à la température sélectionnée, l'appareil commencera à chauffer à 2000 W (). Lorsque la température ambiante est inférieure ou supérieure de 1 degré à celle précédemment établie, l'appareil émet de l'air froid.

## 5.- Horaire hebdomadaire

La programmation hebdomadaire ne peut être effectuée qu'avec la télécommande

### LUNDI

Appuyez 1 fois sur W-Timer. La lumière  s'allumera et un 1 apparaîtra, ce qui signifie LUNDI. Appuyez à nouveau sur W-Timer, le symbole  apparaît, avec + et - sélectionnez l'heure de démarrage de l'appareil de 01 à 00. Appuyez à nouveau sur W-Timer et le symbole  apparaît, avec + et - sélectionnez la minute de 1 à 59 à l'intérieur du heure que vous avez précédemment sélectionnée.

Appuyez à nouveau sur W-Timer, le symbole  apparaît, avec + et - sélectionnez l'heure d'arrêt de l'appareil de 01 à 00. Appuyez à nouveau sur W-Timer et le symbole  apparaît, avec + et - sélectionnez la minute de 1 à 59 dans le délai que vous avez précédemment sélectionné.

Pour supprimer les données de programmation, appuyez sur SET, le symbole - - apparaît, ce qui signifie qu'il n'est pas programmé.

### MARDI

Appuyez à nouveau sur W-Timer ou si vous êtes revenu au menu principal, appuyez sur 6 fois pour afficher un 2, ce qui signifie MARDI. Procédez de la même manière qu'avec le lundi.

Pour supprimer les données de programmation, appuyez sur SET, le symbole - - apparaît, ce qui signifie qu'il n'est pas programmé.

#### **MERCREDI**

Appuyez à nouveau sur W-Timer ou si vous êtes revenu au menu principal, appuyez sur 11 fois pour afficher un 3, ce qui signifie MERCREDI. Procédez de la même manière qu'avec le lundi.

Pour supprimer les données de programmation, appuyez sur SET, le symbole - - apparaît, ce qui signifie qu'il n'est pas programmé.

#### **JEUDI**

Appuyez à nouveau sur W-Timer ou si vous êtes revenu au menu principal, appuyez 16 fois pour afficher un 4, ce qui signifie JEUDI. Procédez de la même manière qu'avec le lundi.

Pour supprimer les données de programmation, appuyez sur SET, le symbole - - apparaît, ce qui signifie qu'il n'est pas programmé.

#### **VENDREDI**

Appuyez à nouveau sur W-Timer ou si vous êtes revenu au menu principal, appuyez 21 fois pour afficher un 5, ce qui signifie VENDREDI. Procédez de la même manière qu'avec le lundi.

Pour supprimer les données de programmation, appuyez sur SET, le symbole - - apparaît, ce qui signifie qu'il n'est pas programmé.

#### **SAMEDI**

Appuyez à nouveau sur W-Timer ou si vous êtes revenu au menu principal, appuyez 26 fois pour afficher un 6, ce qui signifie SAMEDI. Procédez de la même manière qu'avec le lundi.

Pour supprimer les données de programmation, appuyez sur SET, le symbole - - apparaît, ce qui signifie qu'il n'est pas programmé.

#### **DIMANCHE**

Appuyez à nouveau sur W-Timer ou si vous êtes revenu au menu principal, appuyez 31 fois pour afficher un 7, ce qui signifie DIMANCHE. Procédez de la même manière qu'avec le lundi.

Pour supprimer les données de programmation, appuyez sur SET, le symbole - - apparaît, ce qui signifie qu'il n'est pas programmé.

### **TEMPÉRATURE**

Pour programmer la température pour chaque jour, après avoir terminé la programmation du dimanche (7), appuyez sur DELAY dans le menu principal, un nombre apparaîtra sur l'écran qui est la température du lundi. Réglez-le avec + et -. Appuyez à nouveau sur DELAY et il ira à la température de mardi, procédez de la même manière jusqu'à dimanche.

### **NETTOYAGE ET ENTRETIEN**

Débranchez l'appareil avant de le nettoyer. Laissez-le refroidir. Pour nettoyer l'extérieur, utilisez un chiffon doux et humide (ou un chiffon avec un produit nettoyant). Assurez-vous de ne pas verser de l'eau sur l'appareil. N'utilisez pas de solvants organiques tels que l'essence ou le toluol.

Si vous n'allez pas utiliser l'appareil pendant un certain temps, essuyez-le et rangez-le dans son carton d'origine dans un endroit aéré. Évitez l'humidité et les coups.



Caractéristique FB 2200	Symbole	Valeur	Unité	Caractéristique FB 2200	Unité
<b>Puissance thermique</b>				<b>Type d'apport de chaleur, pour les dispositifs de chauffage décentralisés électriques à accumulation uniquement (sélectionner un seul type)</b>	
Puissance thermique nominale	$P_{nom}$	2.0	KW	contrôle thermique manuel de la charge avec thermostat intégré	[N/A]
Puissance thermique minimale (indicative)	$P_{min}$	1.0	KW	contrôle thermique manuel de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure	[N/A]
Puissance thermique maximale continue	$P_{max,c}$	2.0	KW	contrôle thermique électronique de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure	[N/A]
<b>Consommation d'électricité auxiliaire</b>				puissance thermique réglable par ventilateur	
À la puissance thermique nominale	$e_{l_{max}}$	1.890	KW	<b>Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (sélectionner un seul type)</b>	
À la puissance thermique minimale	$e_{l_{min}}$	0.954	KW	contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce	[non]
En mode veille	$e_{l_{SB}}$	0.000	W	contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce	[non]
				contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique	[non]
				contrôle électronique de la température de la pièce	[non]
				contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur journalier	[non]
				contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur hebdomadaire	[oui]
				<b>Autres options de contrôle (sélectionner une ou plusieurs options)</b>	
				contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	[non]
				contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte	[oui]
				option contrôle à distance	[non]
				contrôle adaptatif de l'activation	[non]
				limitation de la durée d'activation	[non]
				capteur à globe noir	[non]
Coordonnées de contact		SONIFER SA. Avenida de Santiago 86, 30007, Murcia. Spain.			


**Enlèvement des appareils ménagers usagés.**

La directive européenne 2002/96/EC sur les Déchets des Equipements Electriques et Electroniques (DEEE), exige que les appareils ménagers usages ne soient pas jetés dans le flux normal des déchets municipaux. Les appareils usagés doivent être collectés séparément afin d'optimiser le taux de récupération et le recyclage des matériaux qui les composent, et réduire l'impact sur la santé humaine et l'environnement. Le symbole de la poubelle barrée est apposée sur tous les produits pour rappeler les obligations de collecte séparée.


Les consommateurs devront contacter les autorités locales ou leur revendeur concernant la démarche à suivre pour l'enlèvement de leur vieil appareil.

**DÉCLARATION DE CONFORMITÉ: Cet appareil est conforme aux exigences de la Directive Basse Tension 2014/35/EU et aux exigences de la directive EMC 2014/30/EU.**

## MEDIDAS DE SEGURANÇA IMPORTANTES

1. Este aparelho pode ser usado por crianças maiores de 8 anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimento, sempre que lhes seja dada a supervisão apropriada ou instruções para a utilização do aparelho de forma segura e de modo a que compreendam os perigos inerentes. Não deixe que crianças brinquem com o aparelho. Não permita a limpeza e manutenção do aparelho pelo utilizador a crianças sem vigilância.
2. As crianças deverão ser supervisionadas, para se assegurar de que não brincam com a unidade.
3. PRECAUÇÃO: Para a segurança dos seus filhos, não deixe partes da embalagem (sacos plásticos, papelão, esferovite, etc.) ao alcance dos mesmos.
4. Se o cabo de ligação estiver danificado recorra a um serviço técnico autorizado.
5. Nunca desligue o aparelho puxando pelo cabo.
6. Não ponha em funcionamento se o cabo ou a ficha estiverem estragados ou se observa que o aparelho não funciona correctamente.
7. Não utilize o aparelho com as mãos molhadas.
8. Não mergulhe o aparelho em água nem em nenhum outro líquido.
9. Antes de efectuar a sua limpeza comprove que o

aparelho está desligado.

10. O aparelho deve ser instalado de acordo com a regulamentação nacional para instalações eléctricas.
11. Este aparelho destina-se apenas a uso doméstico.
12. Caso precise de uma cópia do manual de instruções, você pode encontrá-lo em [www.orbegozo.com](http://www.orbegozo.com).
13. **ATENÇÃO:** Em caso de utilização incorreta do aparelho, há um risco de possíveis lesões.
  - **AVISO:** Não tape o aquecedor para impedir uma situação de sobreaquecimento 
  - Crianças menores de 3 anos deve ser mantido fora do alcance do aparelho, a menos que constantemente supervisionado.
  - Crianças de 3 anos e menos de 8 anos de idade só deve ligar / desligar o dispositivo que tenha sido colocado ou instalado em sua posição normal de operação e desde que sejam supervisionadas ou foram instruídos sobre o uso do dispositivo de forma segura e compreender os riscos de que o dispositivo tem. Crianças de 3 anos ou menos 8 não deve ser conectado regular e limpar o aparelho ou realizar manutenção.
  - **CUIDADO:** Algumas partes deste aparelho podem ficar quentes e causar queimaduras. Cuidados devem ser tomados especialmente em crianças e pessoas vulneráveis estão presentes.

- Não deve colocar o aparelho por baixo de uma tomada de corrente.
- Não coloque um aquecedor em uso perto de cortinas, móveis, painéis de madeira ou material combustível que pode se deteriorar com o calor.
- AVISO: Este aquecedor não está equipado com uma sala de controle de temperatura. Não use este aquecedor em pequenas salas que são ocupadas por pessoas que não podem sair da sala por si só, a menos que você fornecer vigilância.
- O aparelho deve ser instalado de forma que os interruptores, o termóstato, a tomada móvel de ligação, não possam ser tocados directa ou indirectamente por uma pessoa que se encontre na banheira ou no duche.
- O aparelho de aquecimento tem de ser instalado pelo menos 1,8 m acima do chão.
- A saída de ar deve ficar virada para baixo na parede e estar na horizontal. Não instale o dispositivo de maneira diferente ou na diagonal.
- Não utilize este aquecedor com um programador, temporizador ou qualquer outro dispositivo que ligue o aquecedor automaticamente, visto que existe um risco de incêndio se o aparelho for coberto ou posicionado incorrectamente.
- Mantenha o aparelho a 1 m de distância, no mínimo, de materiais combustíveis como móveis, cortinas, roupa de

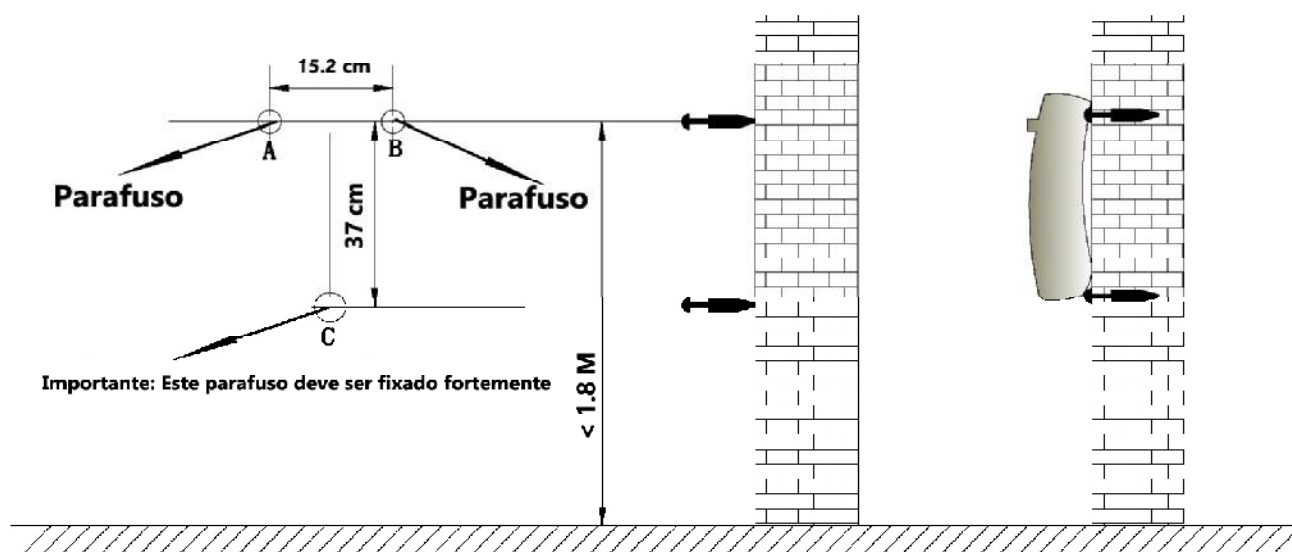
cama, vestuário ou papel.

- Não utilize o aparelho perto de líquidos ou substâncias inflamáveis.

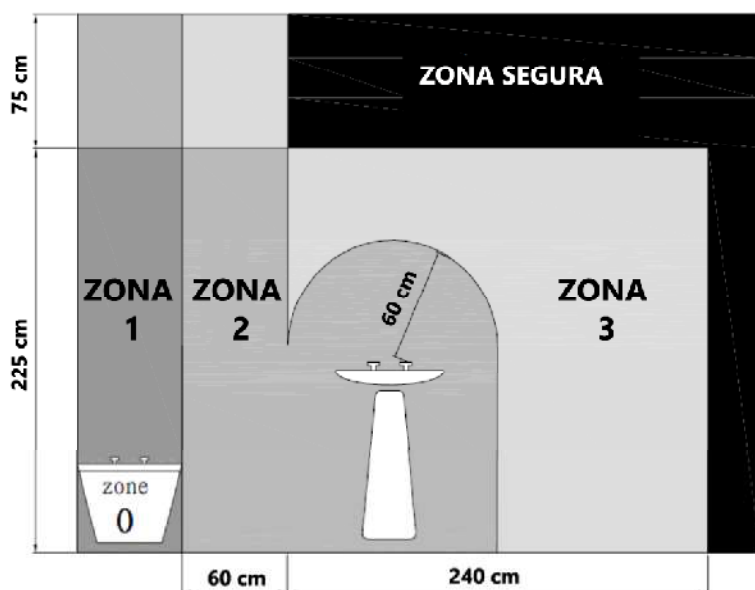
**DADOS TÉCNICOS**

Tipo	Voltagem	Frequência	Potência
<b>FB 2200</b>	220-240V	50 Hz	2000W

**INSTALAÇÃO NA PAREDE E NA ÁREA DE MONTAGEM**




Faça 2 buracos na parede a 2 metros do chão. O diâmetro do furo deve ser suficientemente grande para as buchas de plástico. Coloque as buchas de plástico nos furos. Fixe os ganchos de fixação com parafusos nas buchas. Certifique-se de que os ganchos de fixação são firmes e estáveis e pendure o dispositivo nos ganchos. Os ganchos inferiores do gancho de fixação devem encaixar no furo de escoamento na parte inferior do dispositivo. Ver a Figura 1.




Nota: Este produto é adequado para montagem na Zona 3 ou na zona segura de um banheiro (ou similar) somente se uma conexão permanente à rede elétrica for feita de acordo com os requisitos das normas de construção (incluindo as normas de fiação).


## INSTRUÇÕES DE USO (PAINEL DE CONTROLE E CONTROLE REMOTO)


1. Retire o aparelho da caixa e retire o saco plástico.
2. Coloque-o na parede, conforme indicado na seção "Instalação na parede e área de montagem".
3. Conecte o aparelho à tomada. Antes de conectá-lo, verifique se a conexão corresponde à indicada na etiqueta de classificação (220-240V ~ 50 Hz). Você ouvirá um sinal sonoro e o sinal  acenderá. O visor mostrará a temperatura padrão e piscará 3 vezes.

### 1.- Preparação do aquecedor

Antes de ligar o aparelho, acerte a hora. No controle remoto, pressione o botão LOCK e o painel acenderá mostrando a temperatura ambiente.













Selecionando o dia da semana: Pressione o botão SET uma vez e o sinal  acenderá. Pressione os botões + e - para selecionar o dia da semana: 1 = segunda-feira, 2 = terça-feira ...).

Selecionando a hora: Pressione o botão SET novamente e o sinal  acenderá. Pressione os botões + e - para selecionar a hora, de 01 a 00.




Seleção de minuto: Pressione o botão SET novamente e o sinal  acenderá. Pressione os botões + e - para selecionar os minutos, de 00 a 59.

Depois de pressionar o botão SET, a tela pisca por 5 segundos. É durante esse período que você deve começar a digitar a hora ou o dispositivo retornará ao modo de espera.

### 2.- Uso geral do dispositivo



1. Ligue o aquecedor pressionando o botão . O aparelho começará a funcionar no modo de ar frio e o indicador  acenderá.
  2. Pressionar o botão  inicia o aparelho que emite ar quente e os indicadores  e  acendem.
  3. Quando você pressiona o botão  uma segunda vez, o aparelho começa a emitir ar quente na potência máxima e os indicadores  e  acendem.
  4. Pressionar o botão  uma terceira vez que o aparelho começa a emitir ar frio e o indicador acende.
  5. Pressionando o botão , você pode inserir o cronômetro de 01 a 24 e o indicador  acenderá. 00 significa temporizador desligado.
- O botão do painel  tem as mesmas funções que o botão 24H no controle remoto.

### 3.- função de temporizador de 24 horas

Com o aparelho operando em qualquer função, pressione o botão no painel  ou o botão no controle remoto 24H para aumentar o tempo de 00 para 24 horas. O indicador  acenderá. Selecionar 00 desativa o temporizador e o indicador  apaga.

### 4.- Uso do termostato




Esta função opera apenas no controle remoto.



Defina a temperatura desejada, de 10°C a 4°C, pressionando os botões + ou - no controle remoto. Quando a temperatura estiver 2 graus abaixo da temperatura selecionada, o aparelho começará a aquecer a 1000W (). Quando a temperatura estiver 4 graus abaixo da temperatura selecionada, o aparelho começará a aquecer a 2000W (). Quando a temperatura ambiente estiver 1 grau abaixo ou acima da estabelecida anteriormente, o aparelho emitirá ar frio.

### 5.- Horário semanal

A programação semanal só pode ser feita com o controle remoto

#### SEGUNDA-FEIRA

Pressione o W-Timer 1 vez. A luz  acenderá e um 1 aparecerá, o que significa SEGUNDA-FEIRA. Pressione W-Timer novamente, o símbolo  aparecerá, com + e - selecione o horário de início do aparelho de 01 a 00. Pressione W-Timer novamente e o símbolo  aparecerá, com + e - selecione os minutos de 1 a 59 dentro da hora que você selecionou anteriormente.

Pressione W-Timer novamente, o símbolo  aparecerá com + e - selecione a hora para desligar o aparelho de 01 a 00. Pressione W-Timer novamente e o símbolo  aparecerá com + e - selecione o minuto de 1 a 59 dentro do tempo selecionado anteriormente.

Para excluir qualquer dado de programação, pressione SET, o símbolo - - aparecerá, o que significa que não está programado.

#### TERÇA

Pressione W-Timer novamente ou, se você retornou ao menu principal, pressione 6 vezes para exibir 2, o que significa TERÇA-FEIRA. Prossiga da mesma maneira que na segunda-feira.

Para excluir qualquer dado de programação, pressione SET, o símbolo - - aparecerá, o que significa que não está programado.

#### QUARTA-FEIRA

Pressione W-Timer novamente ou, se você retornou ao menu principal, pressione 11 vezes para exibir um 3, o que significa quarta-feira. Prossiga da mesma maneira que na segunda-feira.

Para excluir qualquer dado de programação, pressione SET, o símbolo - - aparecerá, o que significa que não está programado.

#### **QUINTA-FEIRA**

Pressione W-Timer novamente ou, se você retornou ao menu principal, pressione 16 vezes para exibir 4, o que significa quinta-feira. Prossiga da mesma maneira que na segunda-feira.

Para excluir qualquer dado de programação, pressione SET, o símbolo - - aparecerá, o que significa que não está programado.

#### **SEXTA-FEIRA**

Pressione W-Timer novamente ou, se você retornou ao menu principal, pressione 21 vezes para exibir 5, o que significa SEXTA-FEIRA. Prossiga da mesma maneira que na segunda-feira.

Para excluir qualquer dado de programação, pressione SET, o símbolo - - aparecerá, o que significa que não está programado.

#### **SÁBADO**

Pressione W-Timer novamente ou, se você retornou ao menu principal, pressione 26 vezes para exibir um 6, o que significa sábado. Prossiga da mesma maneira que na segunda-feira.

Para excluir qualquer dado de programação, pressione SET, o símbolo - - aparecerá, o que significa que não está programado.

#### **DOMINGO**

Pressione W-Timer novamente ou, se você retornou ao menu principal, pressione 31 vezes para exibir 7, o que significa DOMINGO. Prossiga da mesma maneira que na segunda-feira.

Para excluir qualquer dado de programação, pressione SET, o símbolo - - aparecerá, o que significa que não está programado.

#### **TEMPERATURA**

Para programar a temperatura para cada dia, após terminar a programação para domingo (7), pressione DELAY no menu principal; um número aparecerá na tela que é a temperatura de segunda-feira. Ajuste-o com + e -. Pressione DELAY novamente e ele irá para a temperatura de terça-feira, continue da mesma maneira até domingo.

#### **LIMPEZA E MANUTENÇÃO**

Desligue a ficha da tomada antes de limpar o dispositivo. Deixe o dispositivo arrefecer antes de o limpar. Para limpar a superfície utilize um pano suave húmido (ou pano com alguma solução de limpeza suave). Certifique-se de que não entra nenhuma água no dispositivo. Não utilize quaisquer solventes orgânicos, tais como gasolina e toluol.

Se não utilizar o dispositivo durante muito tempo, limpe-o e armazene-o na embalagem original num local bem ventilado. Evite humidade e impactos.



Elemento FB 2200	Símbolo	Valor	Unidade	Elemento FB 2200	Unidade
<b>Potência calorífica</b>				<b>Tipo de potência calorífica, apenas para os aquecedores de ambiente local elétricos de acumulação (selecionar uma opção)</b>	
Potência calorífica nominal	$P_{nom}$	2.0	KW	Comando manual da carga térmica, com termostato integrado	[N/A]
Potência calorífica mínima (indicativa)	$P_{min}$	1.0	KW	Comando manual da carga térmica, com retroação da temperatura interior e/ou exterior	[N/A]
Potência calorífica contínua máxima	$P_{max,c}$	2.0	KW	Comando eletrónico da carga térmica, com retroação da temperatura interior e/ou exterior	[N/A]
<b>Consumo de eletricidade auxiliar</b>				Potência calorífica com ventilador	
<b>Consumo de eletricidade auxiliar</b>				Potência calorífica com ventilador	
À potência calorífica nominal	$e_{l_{max}}$	1.890	KW	<b>Tipo de potência calorífica/comando da temperatura interior (selecionar uma opção)</b>	
À potência calorífica mínima	$e_{l_{min}}$	0.954	KW	Potência calorífica numa fase única, sem comando da temperatura interior	[não]
Em estado de vigília	$e_{l_{SB}}$	0.000	W	Em duas ou mais fases manuais, sem comando da temperatura interior	[não]
				Com comando da temperatura interior por termostato mecânico	[não]
				Com comando eletrónico da temperatura interior	[não]
				Com comando eletrónico da temperatura interior e temporizador diário	[não]
				Com comando eletrónico da temperatura interior e temporizador semanal	[sim]
				<b>Outras opções de comando (seleção múltipla possível)</b>	
				Comando da temperatura interior, com deteção de presença	[não]
				Comando da temperatura interior, com deteção de janelas abertas	[sim]
				Com opção de comando à distância	[não]
				Com comando de arranque adaptativo	[não]
				Com limitação do tempo de funcionamento	[não]
				Com sensor de corpo negro	[não]
Elementos de contacto		SONIFER SA. Avenida de Santiago 86, 30007, Murcia. Spain.			



**Recolha dos eletrodomésticos.**

A diretiva Européia 2002/96/CE referente à gestão de resíduos de aparelhos elétricos e eletrónicos (RAEE), prevê que os eletrodomésticos não devem ser escoados no fluxo normal dos resíduos sólidos urbanos. Os aparelhos desatualizados devem ser recolhidos separadamente para otimizar a taxa de recuperação e reciclagem dos materiais que os compõem e impedir potenciais danos para a saúde humana e para o ambiente. O símbolo constituído por um contendor de lixo barrado com uma cruz deve ser colocado em todos os produtos por forma a recordar a obrigatoriedade de recolha separada.

Os consumidores devem contactar as autoridades locais ou os pontos de venda para solicitar informação referente ao local apropriado onde devem depositar os eletrodomésticos velhos.

**DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE: Este dispositivo está em conformidade com as exigências da Directiva de Baixa Tensão 2014/35/EU e os requisitos da directiva EMC 2014/30/EU.**