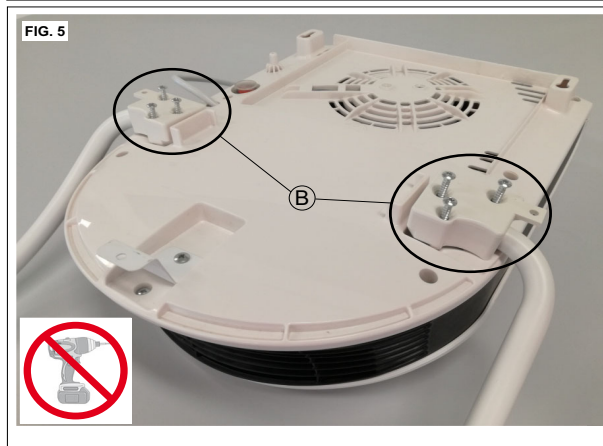
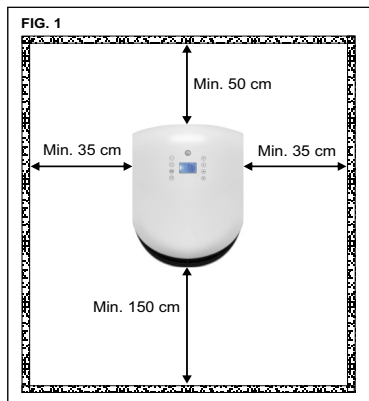




**CB-2005N**







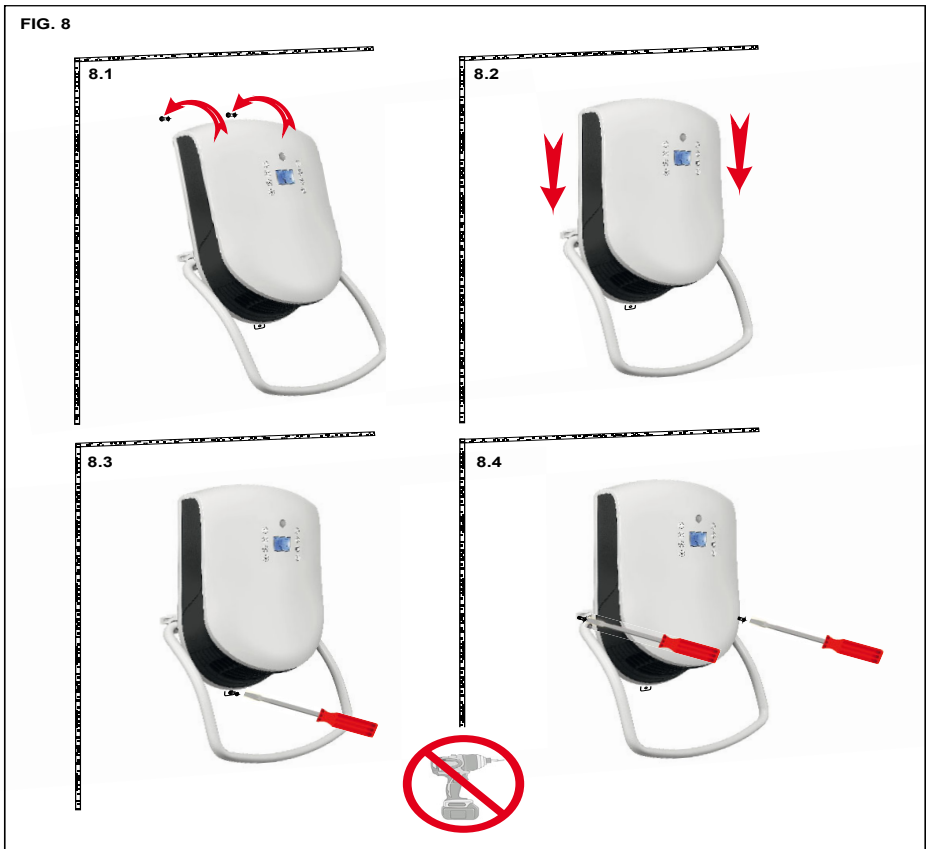
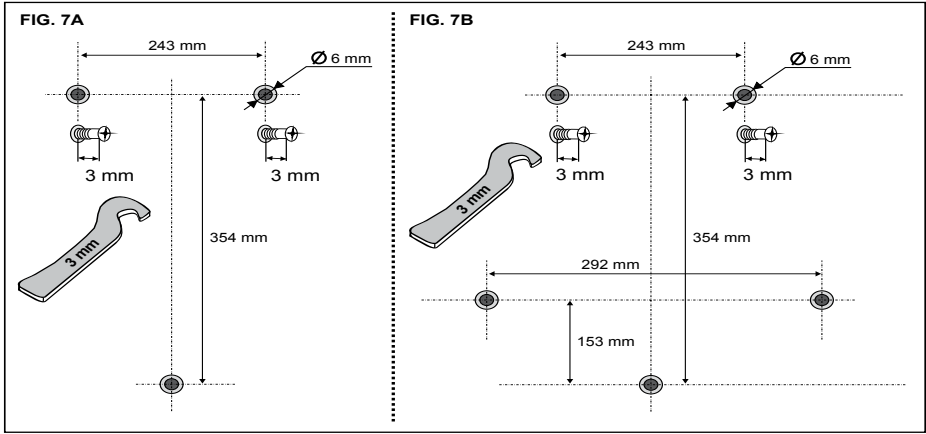
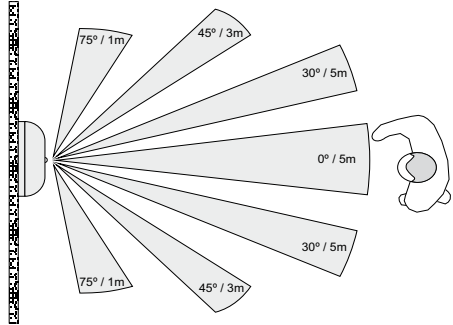
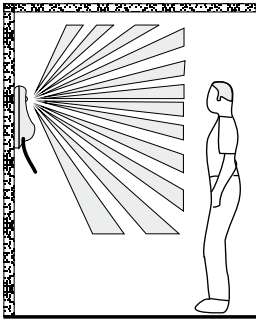


FIG. 8





## ESPAÑOL

**Lea por favor detalladamente estas instrucciones antes de utilizar e instalar este calefactor de Pared, con el fin de evitar que ocurran daños y situaciones de riesgo. Cualquier uso de este aparato que sea distinto al que está indicado en este manual, puede causar fuego, cortocircuito o lesiones, y hará que la garantía queda nula y sin efecto.**

La garantía no cubre ningún defecto, deterioro, pérdida, lesión o daño causados por un uso incorrecto de este producto. Están garantizados todos los derechos legales a este respecto. Ninguna condición de la garantía excluye o cambia las condiciones de garantía reguladas por leyes del Estado, que no pueden ser excluidas o modificadas por ningún motivo.

Antes de la puesta en marcha, saque todos los embalajes cuidadosamente y verifique la integridad del aparato. Si se encuentra cualquier defecto o daño, **no lo instale** ni trate de reparar el aparato, por favor, contacte con el distribuidor.

No deje el embalaje al alcance de los niños y deposítelo cumpliendo las normas vigentes de reciclaje.

### 1. ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD


---

- 1.1. Este aparato ha sido diseñado como calefactor de instalación mural y como una fuente de calor auxiliar, y se debe utilizar solo con este fin.
- 1.2. El aparato no debe funcionar en habitaciones o almacenes donde el peligro puede surgir por la existencia de gases procedentes de pinturas, productos químicos, detergentes, disolventes, barnices... etc, u otros materiales altamente inflamables.
- 1.3. El aparato debe ser montado en una pared vertical y sólida, asegurando que este queda totalmente nivelado, tanto vertical como horizontalmente.
- 1.4. No se puede instalar el aparato nunca en posición plana, o de modo que proyecte el calor hacia arriba, ya que los controles de seguridad por sobrecalentamiento internos, quedarían anulados.
- 1.5. El aparato no debe ser montado sobre una pared con una superficie inflamable, tal como: madera, plástico, moqueta, fibra... etc.


- 1.6. Asegúrese que una vez instalado, se respetaran las distancias mínimas de seguridad. (Véase FIGURA 1).
- 1.7. Se deben observar exactamente las zonas de seguridad determinadas en los estándares locales de instalación eléctrica, o las normas de seguridad aplicables en su país. En cualquier caso, si va instalado en un baño, NO lo instale nunca en el área indicada como ZONA 0 o ZONA 1. Al ser un aparato IP24 este sí puede ir instalado en las Zonas 2-3, siempre que quede colocado de forma que el aparato NO quede al alcance de nadie que esté en la bañera o en la ducha, incluyendo el mismo cable de alimentación. (Véase FIGURA 2).
- 1.8. Este aparato no debe de instalarse en un lugar encastrado donde se interfiera en la libre circulación del aire, tanto de la entrada como de la salida.
- 1.9. ATENCIÓN: una vez instalado, no deben quedar objetos inflamables o que les afecte el calor, a menos de 1 metro alrededor del aparato (cortinas, muebles, toallas, plantas, mascotas... etc).
- 1.10. No instale el aparato justo debajo de una toma de corriente.
- 1.11. Para instalación eléctrica fija, deben ser incorporados medios de desconexión de acuerdo con las reglamentaciones de instalación, con una separación de contacto en todos los polos que provea desconexión total bajo condiciones de categoría III de sobretensión.
- 1.12. Este calefactor es de Clase II (doble aislamiento eléctrico ) en consecuencia no requiere conexión a tierra.
- 1.13. La toma de corriente donde esté conectado el cable de alimentación del aparato, debe ser visible y fácilmente al alcance del usuario.
- 1.14. PRECAUCIÓN: Algunas partes de este aparato pueden ponerse muy caliente y causar quemaduras graves. Debe ponerse atención particular cuando los niños y las personas vulnerables estén presentes.
- 1.15. Antes de conectar el aparato, asegúrese que el voltaje de la



red eléctrica, coincide con el indicado en la placa de características.

- 1.16. Antes de conectar / desconectar el cable de alimentación, asegúrese que el interruptor principal que incorpora el aparato (parte posterior) está desconectado.
- 1.17. No tire del cable de alimentación para desconectar la clavija de la red eléctrica.
- 1.18. El aparato alcanza temperaturas superficiales elevadas, con lo cual no lo toque, incluso después de que haya estado funcionando.
- 1.19. Los niños menores de 8 años NO pueden hacer funcionar el aparato. Se debe tener cuidado de montar el aparato de modo que quede fuera del alcance de los niños.
- 1.20. 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 el uso del aparato de una manera segura y comprenden los peligros que implica.
- 1.21. Los niños no deben jugar con el aparato.
- 1.22. La limpieza y el mantenimiento a realizar por el usuario, no deben realizarlos los niños.
- 1.23.  Para evitar sobrecalentamientos, NO CUBRIR el aparato.
- 1.24. No obstruya la salida del aire caliente. Atención si acoplamos el KIT TOALLERO que se vende por separado, debemos evitar que la toalla obstruya la salida del aire caliente.
- 1.25. No inserte ningún cuerpo rígido a través de las rejillas, esto podría dañar el aparato, iniciar un fuego o un choque eléctrico.
- 1.26. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por un cable con clavija igual.
- 1.27. En espacios húmedos, la toma de alimentación debe estar como mínimo, a 25 cm por encima del suelo. Asegúrese que el cable no toque el suelo.



- 1.28. Asegúrese que el cable de alimentación no toca las partes más calientes del aparato.
- 1.29. Antes de realizar cualquier operación de limpieza o de mantenimiento, asegúrese que el aparato está desconectado de la red eléctrica.
- 1.30. No limpie el aparato mientras está funcionando y no lo sumerja en agua.
- 1.31. No manipule el aparato con las manos mojadas.
- 1.32.  Aparato diseñado para uso interno.

## 2. INSTALACIÓN

**ATENCIÓN:** Antes de proceder a la instalación del aparato, lea atentamente todas las Advertencias de Seguridad indicadas en el apartado correspondiente.

- 2.1. Fije la escuadra metálica en la parte posterior del aparato mediante el correspondiente tornillo. **Véase FIGURA 3-A. Nota: No utilice un destornillador eléctrico.**
- 2.2. Si usted ha adquirido el **KIT TOALLERO CB-2005N** (se vende por separado), este deberá fijarse al mismo calefactor **antes de fijar el producto en la pared**, siguiendo los pasos siguientes:
  - Ubique el aparato sobre una superficie blanda, con la parte posterior hacia arriba.
  - Coloque el **KIT TOALLERO** en la posición indicada en las **FIGURAS 3-4**.
  - Coloque las dos piezas de plástico como indicamos en la **FIGURA 5-B**, y fíjelas mediante los 6 tornillos correspondientes. **Nota: No utilice un destornillador eléctrico.**
  - Asegure que el movimiento del **KIT TOALLERO** es correcto (**Véase FIGURA 6**).
- 2.3. Mediante la plantilla de papel suministrada, podrá marcar la correcta posición de los agujeros. Marque y practique en la pared los 3 agujeros de  $\varnothing$  6mm (**Véase FIGURA 7A**). Si usted ha adquirido el **KIT TOALLERO CB-2005N** (se vende por separado), deberá practicar 5 agujeros de  $\varnothing$  6mm como se indica en la misma plantilla de papel (**Véase FIGURA 7B**).
- 2.4. Una vez practicados los agujeros, inserte todos los tacos y fije en la pared los dos tornillos superiores, asegurando que queda una separación de 3mm entre la cabeza del tornillo y la misma pared. Mediante la cuña de plástico suministrada podrá asegurar la separación de 3mm (**Véase FIGURA 7 A- B**).
- 2.5. Cuelgue el aparato en los dos tornillos superiores (**FIG 8.1 – 8.2**) y asegúrelo fijando el tornillo en la parte inferior (**FIG. 8.3**). Si usted ha adquirido el **KIT TOALLERO CB-2005N** (se vende por separado), deberá sujetar también el aparato mediante los dos tornillos laterales (**FIG 8.4**).

**Atención:** No utilice un destornillador eléctrico para fijar los tornillos.



### 3. CONEXIÓN Y MODO DE EMPLEO

**ATENCIÓN:** Antes de proceder a la conexión del aparato, compruebe que la tensión de alimentación de la red coincide con la indicada en la placa de características del aparato.

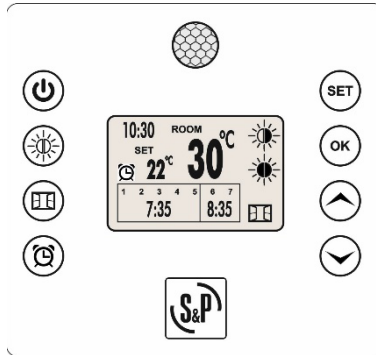
**ATENCIÓN:** Antes de proceder con el modo de empleo del aparato, lea atentamente todas las **Advertencias de Seguridad** indicadas en el apartado correspondiente.

**3.1.** Conecte el cable de alimentación del aparato a la toma de corriente.

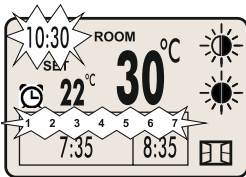
**3.2.** Actuar sobre el interruptor general ubicado en la parte posterior del aparato **(ON / OFF)**.

**NOTA:** Si el aparato no va ser utilizado durante un periodo largo de tiempo (verano), recomendamos desconectar el aparato mediante este interruptor general.

#### 3.3. Panel de control:

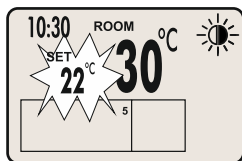


#### 3.4. Ajuste DÍA Y HORA:



- Se puede realizar el ajuste del día de la semana y la hora, cuando el aparato está en modo "espera". Presione **(SET)** durante 3 segundos para acceder a la programación. Primero parpadeará el día de la semana (1 2 3 4 5 6 7) que podrá actualizar mediante las teclas (**▲** / **▼**) y confirmar mediante la tecla **(OK)**. Seguidamente ajuste la hora y los minutos procediendo de la misma manera.

### 3.5. Modo MANUAL:



- Presione hasta que en pantalla aparezca el icono de media potencia .
- Seguidamente presione la tecla para seleccionar la potencia de funcionamiento deseada:

	1.000 W
	2.000 W

- Pulse una vez y mediante las teclas ( / ) podrá ajustar la temperatura del termostato entre un rango de +5°C hasta +35°C. Seguidamente pulse (OK) para confirmar.

**NOTA:** Recomendamos una temperatura de confort en el lavabo de 22°C.

**NOTA:** En pantalla se indica permanentemente la temperatura real que hay en el lavabo (ROOM). Lógicamente, si la temperatura del termostato es inferior a la temperatura real en el lavabo, el calefactor permanecerá en modo de espera o se parará. Cuando la temperatura real este 2°C por debajo de la temperatura definida en el termostato, el calefactor se conectará automáticamente, a la potencia de funcionamiento previamente seleccionada.

**ATENCIÓN:** El calefactor incorpora un retardo a la desconexión de unos 30 segundos, para enfriar el aparato. No pare el aparato mediante el Interruptor general (ON / OFF), o desenchufando directamente el cable de conexión de la red.

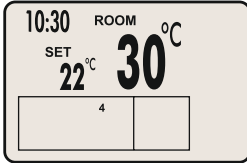
### 3.6. Detección VENTANA ABIERTA

Para evitar que el calefactor esté funcionando con la ventana abierta, el calefactor incorpora una función de control ahorro energético. Esta función solo se puede activar cuando el calefactor está trabajando en modo de funcionamiento MANUAL.

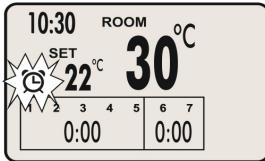
- Presione para activar esta función. En pantalla saldrá el correspondiente icono () para indicar que tenemos esta función de control activada.
- Si la temperatura de la habitación cae 5°C en 10 minutos, el calefactor detecta que tenemos una ventana /puerta abierta y parará el funcionamiento del calefactor durante 60 minutos. En pantalla el icono de la ventana abierta parpadeará para informarnos que esta función está activa. Si trascurridos los 60 minutos la temperatura sigue **sin aumentar al menos 1°C**, el calefactor permanecerá parado otros 60 minutos, ya que entiende que la ventana / puerta sigue abierta. Si la temperatura de la habitación ha aumentado un grado, respecto a la temperatura en el momento del paro, el calefactor seguirá funcionando en **MODO MANUAL**.

### 3.7. Programación funcionamiento AUTOMÁTICO:

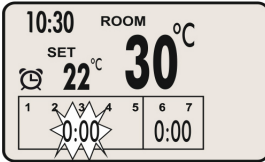
- Antes de iniciar la programación del funcionamiento automático, y para obtener un mayor ahorro energético / económico sin perder confort, deberemos tener claros nuestros horarios habituales.



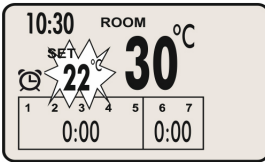
- Para iniciar la programación del funcionamiento automático deberemos estar en modo de espera. Para asegurar que estamos en modo de espera, presionar sucesivamente hasta que en pantalla no haya ninguna potencia de funcionamiento seleccionada. Como se muestra en la correspondiente pantalla.



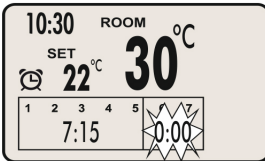
- Seguidamente presionar la tecla durante 3 segundos para iniciar la programación del modo de funcionamiento automático. El icono del despertador y el primer día de la semana (lunes /1) aparecerán en pantalla parpadeando.



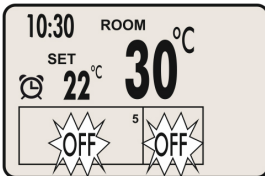
- Mediante las teclas ( / ) seleccionar el día de la semana que quiere programar. Confirmar con la tecla **(OK)**. Seguidamente, introducir a qué hora /minutos ( / ) queremos conectar el calefactor automáticamente. Confirmar con la tecla **(OK)**.





- Programar la temperatura del termostato mediante las teclas ( / ). Nuevamente confirmar mediante la tecla **(OK)**. Se recomienda como temperatura de confort unos 22-23°C.



- Programar, mediante las teclas ( / ) , a qué hora/minutos queremos desconectar el calefactor automáticamente. Confirmar con la tecla **(OK)**. Automáticamente saltaremos a la programación del martes (2), y así sucesivamente para todos los días de la semana, hasta terminar con el domingo (7).



- **IMPORTANTE:** Si algún día de la semana **NO** queremos que el calefactor se conecte, presionaremos la tecla (SET) para este día y confirmaremos con la tecla (OK). Apareciendo OFF en pantalla para dicho día.

- Para ejecutar el programa semanal, previamente introducido, pulsar  hasta que en pantalla quede activo el icono  sin parpadear. En pantalla veremos el día de la semana en que estamos y las horas de conexión / desconexión programadas para este día.

**NOTA:** En modo de funcionamiento AUTOMÁTICO, el calefactor se conecta siempre a la máxima potencia y no se podrá modificar.

**NOTA:** Una vez introducido el programa semanal deseado, podremos utilizar igualmente el calefactor en modo manual, teniendo en cuenta que el modo de funcionamiento AUTOMÁTICO es prioritario al modo de funcionamiento MANUAL.

### 3.8. Sensor de presencia

- El sensor de presencia solo actúa en el **modo de funcionamiento automático**. Si después de 15 minutos de conectarse automáticamente el calefactor, el sensor de presencia no detecta movimiento dentro del lavabo, éste se parará. Si dentro del tiempo programado detectase algún movimiento, se reiniciaría el funcionamiento siguiendo el programa semanal determinado. El Área de influencia del sensor de presencia, está indicada en la **FIGURA 8**.

**ATENCIÓN:** El calefactor incorpora un retraso a la desconexión de unos 30 segundos, para enfriar el aparato. No pare el aparato mediante el interruptor general (ON / OFF) o desenchufando directamente el cable de conexión de la red.

### 3.9. Mensaje de error

Si en la pantalla aparece el mensaje de error [E1] por favor contacte con la **Red de Servicios Post Venta** si es en territorio español, o a su distribuidor habitual en el resto del mundo. Para su localización puede consultar la página **WEB: [www.solerpalau.com](http://www.solerpalau.com)**

## 4. MANTENIMIENTO

---

Antes de iniciar cualquier operación de mantenimiento, no olvide dejar enfriar unos minutos el aparato y desconectarlo totalmente de la red eléctrica.

- Este producto requiere de una limpieza periódica (mínimo una vez al año) para evitar la acumulación de polvo en la parte posterior (entrada de aire), ya que podría ocasionar un sobrecalentamiento.
- Descuelgue el aparato de la pared y limpie mediante una espiradora el polvo acumulado en la entrada de aire.
- Con un trapo húmedo de agua, limpie el cuerpo exterior. No utilice detergentes ni otros productos abrasivos que podrían deteriorar el acabado / color del plástico.
- No sumerja el aparato ni proyecte agua sobre el mismo.



## 5. PUESTA FUERA DE SERVICIO / RECICLAJE

---



La normativa de la CEE y el compromiso que debemos adquirir con las futuras generaciones, nos obligan al reciclado de materiales; le rogamos que no olvide depositar todos los elementos sobrantes del embalaje en los correspondientes contenedores de reciclaje, así como de llevar los aparatos sustituidos al gestor de Residuos más próximos.

## 6. INFORMACIÓN PERTINENTE PARA EL DESMONTAJE, RECICLADO O ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO AL FINAL DE LA VIDA ÚTIL

---

En el caso de desguace del aparato, hay que respetar las disposiciones correspondientes a la eliminación o reciclaje de los materiales y componentes.

Listado de los principales materiales del calefactor:

- Parte posterior plástico PP.
- Tapa frontal ABS.
- Reja frontal y laterales de plástico PBT.
- Plancha metálica.
- Rodete de plástico PA66.
- Placas Electrónicas con estaño.
- Cables eléctricos de cobre.
- Resistencia con mica e hilo Ni Cr.

## 7. ASISTENCIA TÉCNICA

---

La extensa **Red de Servicios Oficiales S&P** garantizan una adecuado asistencia técnica. En caso de observar alguna anomalía en el funcionamiento del aparato, rogamos se ponga en contacto con cualquier de los servicios mencionados, donde será debidamente atendido. Cualquier manipulación, que no sea estrictamente necesaria para la instalación del aparato, efectuada por personas ajenas a los **Servicios Oficiales de S&P**, nos obliga a cancelar su garantía. Para aclarar cualquier duda con respecto a los productos **S&P** diríjase a la **Red de Servicios Post Venta** si es en territorio español, o a su distribuidor habitual en el resto del mundo. Para su localización puede consultar la página **WEB: [www.solerpalau.com](http://www.solerpalau.com)**



## ENGLISH

**Please read these instructions carefully before using and installing this Wall heater, to avoid damage and hazards. Any use of this device other than that indicated in this manual may cause a fire, short-circuit or injury, and will render the warranty null and void.**

The warranty does not cover any defect, deterioration, loss, injury or damage caused by improper use of this product. All legal rights are guaranteed in this respect. No condition of the warranty excludes or changes the warranty conditions governed by State laws, which cannot be excluded or modified for any reason whatsoever.

Before starting it up, carefully remove all the device's packaging and check its condition. If you find any defect or damage, **do not install** or try to repair the device, please contact your dealer.

Do not leave the packaging within reach of children and dispose of it in adherence to recycling regulations.


### 1. SAFETY WARNINGS

---

- 1.1. This device has been designed as a wall-mounted heater and auxiliary heat source, and must only be used for this purpose.
- 1.2. The device must not be positioned to operate in rooms or stores where a hazard can arise due to the presence of gases originating from paints, chemical products, detergents, thinners, varnishes, etc., or other highly inflammable materials.
- 1.3. The device must be mounted on a solid, vertical wall, ensuring that is perfectly levelled, both vertically and horizontally.
- 1.4. The device must never be installed in a flat position, or so that it projects heat upwards, as this would make its internal overheating safety controls inoperative.
- 1.5. The device must not be mounted on a wall with an inflammable surface, such as: wood, plastic, carpet, fibre, etc.
- 1.6. Make sure that the minimum safety distances are adhered to once installed. (See FIGURE 1).
- 1.7. The safety zones required by the local electrical installation standards or safety regulations applicable in your country





must be strictly observed. In any case, if it is going to be installed in a bathroom, NEVER install it in the area indicated as ZONE 0 or ZONE 1. As it is an IP24 rated device, it can be installed in Zones 2-3, provided it is placed so that it is NOT in reach of anybody who is in the bathtub or shower, this including the device's power cord. (See FIGURE 2). The product must be installed in accordance with the latest edition of BS7671: Requirements for Electrical Installations.

- 1.8. This device must not be installed in an enclosed place where air cannot circulate freely, both at the entrance and the exit.
- 1.9. WARNING; Once installed, no inflammable objects or objects affected by heat should be within 1 metre of the device (curtains, furniture, towels, plants, pets... etc).
- 1.10. Do not install the device immediately underneath a power socket.
- 1.11. For fixed electrical installation, cut-out devices must be incorporated in accordance with the installation regulations, with a contact separation at all poles that provides total cut-out under overvoltage category III conditions.
- 1.12. This heater is Class II (double-insulated ) and therefore does not require an earth connection.
- 1.13. The power socket where the device's power cord is connected must be visible and easy to reach for the user.
- 1.14. CAUTION: Some parts of this device may get very hot and cause severe burns. Special care must be taken when children and vulnerable persons are present.
- 1.15. Before plugging in the device, make sure the mains voltage matches that indicated on the data plate.
- 1.16. Before plugging in / unplugging the power cable, make sure the device's on/off switch (on the rear) is turned off.
- 1.17. Do not pull on the power cord to unplug it from the mains.
- 1.18. The device's surface reaches high temperatures, so do not touch it, even after it has been working.
- 1.19. Children under 8 years MUST NOT turn on the device. Make



sure you mount the device so that it is beyond the reach of children.

- 1.20. This device can be used by children from 8 years up and persons with reduced physical, sensory or mental capacities or lack of experience and knowledge if they have been given the appropriate supervision and training on using the device in a safe way and understand the dangers involved.
- 1.21. Children must not play with the device.
- 1.22. The cleaning and maintenance to be done by the user must not be done by children.
- 1.23.  To avoid overheating, DO NOT COVER the device.
- 1.24. Do not obstruct the hot air outlet.  
NB, if we affix the TOWEL RACK kit sold separately, we must avoid the towel obstructing the hot air outlet.
- 1.25. Do not insert any rigid body through the bars, this could damage the device, start a fire or cause electric shock.
- 1.26. If the power cord is damaged, it must be replaced with a cable with the same plug.
- 1.27. In humid rooms, the power cord must be at least 25 cm above the ground. Make sure the cord doesn't touch the ground.
- 1.28. Make sure the power cord doesn't touch the hottest parts of the device.
- 1.29. Before carrying out any cleaning or maintenance operation, make sure the device is unplugged from the mains.
- 1.30. Do not clean the device while it is working and do not immerse it in water.
- 1.31. Do not handle the device with wet hands.
- 1.32.  Device designed for internal use.



## 2. INSTALLATION

---

**NB:** Before installing the device, read all the Safety Warnings indicated in the corresponding section.

- 2.1. Fix the metal frame onto the rear of the device with its corresponding bolt. **See FIGURE 3-A. Note: Do not use an electric screwdriver.**
- 2.2. If you have purchased the **TOWEL RACK CB-2005N** (sold separately), this must be fixed to the heater **before the heater is fixed to the wall**, as follows:
  - Put the device on a soft surface, with the rear part facing upwards.
  - Put the **TOWEL RACK KIT** in the position indicated in **FIGURES 3-4**.
  - Place the two plastic parts as indicated in **FIGURE 5-B**, and fix them with their 6 bolts.  
**Note: Do not use an electric screwdriver.**
  - Make sure the TOWEL RACK KIT moves correctly (**See FIGURE 6**).
- 2.3. You can mark the correct position of the holes with the paper template provided. Mark and make the 3 x Ø 6 mm holes on the wall (**See FIGURE 7A**). If you have purchased the **TOWEL RACK CB-2005N** (sold separately), you must make 5 x Ø 6 mm holes as indicated on the same paper template (**See FIGURE 7B**).
- 2.4. Once you have made the holes, insert all the wall plugs and screw in the two top screws, making sure there is 3 mm of separation between the head of the screw and the wall. The 3 mm separation can be achieved with the plastic wedge provided (**See FIGURE 7 A-B**).
- 2.5. Hang the device on the two top screws (**FIG 8.1 - 8.2**) and secure it with the screw on the bottom (**FIG. 8.3**). If you purchased the TOWEL RACK CB-2005N (sold separately), you must also secure it to the wall with the two lateral screws (**FIG 8.4**).

**NB:** Don't use an electric screwdriver to tighten the screws.

## 3. PLUGGING IN AND USING THE DEVICE

---

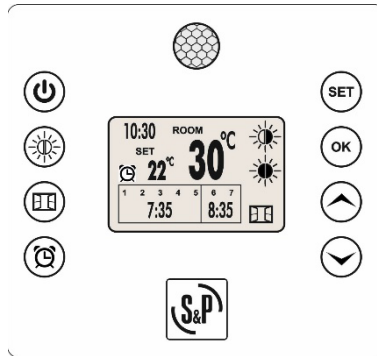
**NB:** Before plugging in the device, make sure the mains voltage matches that indicated on the data plate.

**NB:** Before using the device, read carefully all the **Safety Warnings** indicated in the corresponding section.

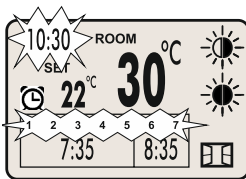
- 3.1. Connect the device's power cord to the mains socket.
- 3.2. Actuate the master switch situated at the rear of the device (**ON / OFF**).

**NOTE:** If the device is not going to be used for a long time (summer), we recommend turning it off with this master switch.

### 3.3. Control panel:

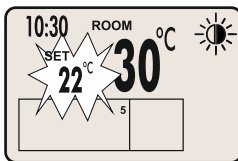


### 3.4. Setting DAY AND TIME:



- The day of the week and the time can be set when the device is in "standby" mode. Press [SET] for 3 seconds to access the programming. First to flash is the day of the week (1 2 3 4 5 6 7), which can be updated by pressing (▲ / ▼) and confirming by pressing (OK). Next, set the time and the minutes, proceeding as follows.

### 3.5. MANUAL mode:



- Press (⏻) until the medium power icon appears on the screen (☀️).
- Next press (☀️) to select the desired operating power:

	1.000 W
	2.000 W

- Press (SET) once and by pressing (▲ / ▼) you can adjust the thermostat's temperature within a range of +5°C to +35°C. Then press (OK) to confirm.

**NOTE:** We recommend a comfortable temperature of 22°C in the bathroom.



**NOTE:** The screen permanently indicates the temperature in the bathroom (ROOM). Obviously, if the thermostat temperature is less than the actual temperature in the bathroom, the heater will remain in standby mode or will stop. When the actual temperature is 2°C below the temperature set in the thermostat, the heater will come on automatically at the operating power previously selected.



**NB: The heater incorporates a turn-off delay of 30 seconds to cool the device. Do not turn off the device with the master switch (ON / OFF), or by unplugging it directly from the mains.**

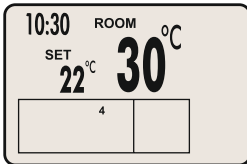
### 3.6. Detection of OPEN WINDOW


To avoid the heater working with the window open, the heater incorporates an energy saving control function. This function can only be activated when the heater is working in MANUAL mode.

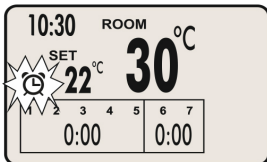
- Press  to activate this function. On the screen the corresponding () icon will appear, to indicate that we have this control function activated.
- If the room temperature falls 5°C in 10 minutes, the heater detects that we have a window / door open and the heater will stop working for 60 minutes. On screen the open window icon will flash to inform us that this function is active. If after the 60 minutes the temperature still **hasn't risen at least 1°C**, the heater will stay off for another 60 minutes, as it understands that the window / door is still open. If the room temperature has increased one degree with respect to the temperature at the time of the stop, the heater will keep working in **MANUAL MODE**.


### 3.7. Programming AUTOMATIC operation:

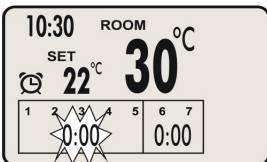
- Before starting to program automatic operation and to obtain greater energy / financial savings without losing comfort, you need to know what your normal times are.







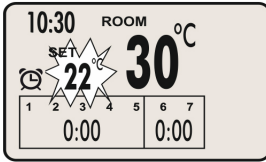
- To start programming automatic operation you must be in standby mode. To make sure you are in standby mode, press  successively until there is no operating power selected. As shown on the corresponding screen.



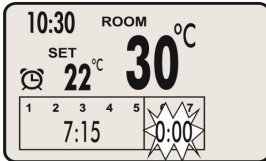
- Next press the  key for 3 seconds to start programming the automatic operating mode. The alarm clock icon and the first day of the week (Monday /1) will appear flashing on the screen.



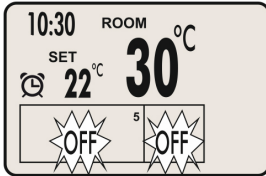
- By pressing ( / ) select the day of the week you want to program. Confirm with the **(OK)** key. Next, enter at what hour / minutes ( / ) you want the heater to automatically turn on. Confirm with the **(OK)** key.



- Set the thermostat temperature by pressing ( ^ / v ). Confirm again by pressing (OK). We recommend a comfortable temperature of 22-23°C.



- Set, by pressing ( ^ / v ), at what hour / minutes you want the heater to turn off automatically. Confirm with the (OK) key. You will automatically skip to Tuesday's programming (2), and so on for all days of the week, ending on Sunday (7).



- **IMPORTANT:** If on one day of the week we **DON'T** want the heater to turn on, we press the (SET) key for this day and confirm by pressing (OK). OFF will appear on screen for said day.

- To execute the week's program previously entered, press (⌚) until the icon (⌚) comes on without flashing. On screen we will see the day of the week we are at and the ON / OFF times set for that day.

**NOTE:** In AUTOMATIC operating mode, the heater always connects at maximum power and this cannot be changed.

**NOTE:** Once we have entered the desired weekly programme, we can also use the heater in manual mode, bearing in mind that AUTOMATIC operating mode has priority over MANUAL operating mode.

### 3.8. Presence sensor

- The presence sensor is only active in **automatic operating mode**. If after 15 minutes' automatic operation the presence sensor does not detect movement in the bathroom, it will stop. If movement is detected within the set time, it will start operating again, following the set weekly programme. The Area of influence of the presence sensor is indicated in **FIGURE 8**.

**NB:** The heater incorporates a turn-off delay of 30 seconds to cool the device. Do not turn off the device with the master switch (ON / OFF), or by unplugging it directly from the mains.

### 3.9. Error message

If the error message (E1) appears on the screen, please contact the **After Sale Services Network** if in Spain or your usual dealer in the rest of the world. To find out where this is, you can go to the **WEBSITE: [www.solerpalau.com](http://www.solerpalau.com)**



## 4. MAINTENANCE

---

Before starting any maintenance operation don't forget to let the device cool down for a few minutes and unplug it from the mains.

- This product requires regular cleaning (at least once a year) to avoid dust build-up at the rear (air inlet), as this could cause overheating.
- Unhook the device from the wall and clean the dust built up at the air inlet with a vacuum cleaner.
- Clean the body of the device with a wet cloth. Do not use detergents or other abrasive product that could damage the finish / colour of the plastic.
- Do not immerse the device or spray water onto it.

## 5. END OF SERVICE LIFE / RECYCLING

---



EEC law and the duty we have to future generations oblige us to recycle; please do not forget to dispose of all the excess packaging in the corresponding recycling bins and to take replaced devices to the nearest Waste management centre.

## 6. DISMANTLING, RECYCLING OR DISPOSAL OF THE PRODUCT AT THE END OF ITS SERVICE LIFE

---

If scrapping the device, you must adhere to regulations on the disposal or recycling of the materials and components.

List of the heater's main materials:

- Rear in PP plastic.
- Front cover in ABS.
- Front and side grills in PBT plastic.
- Metal plate.
- Plastic impeller.
- Electronic Boards with tin.
- Electric wires in copper.
- Resistor with mica and Ni Cr wire.

## 7. TECHNICAL SUPPORT

---

The extensive **Official S&P Services Network** provides any technical support you may require. If you observe any anomaly in the device's operation, please contact any of the mentioned services, where your request will be duly dealt with. Any handling not strictly necessary for the installation of the device, carried out by persons other than staff of **Official S&P Services** will force us to cancel your warranty. For any queries regarding **S&P** products, please contact the **After Sale Services Network** if in Spain or your usual dealer in the rest of the world. To find out where this is, you can go to the **WEBSITE: [www.solerpalau.com](http://www.solerpalau.com)**



## FRANÇAIS

**Lire attentivement ces instructions avant d'utiliser et d'installer cet appareil de chauffage mural, afin d'éviter les risques et les situations dangereuses. Toute utilisation de l'appareil différente de celle indiquée dans ce manuel, peut provoquer un incendie, un court-circuit ou des blessures, et annulera la garantie.**

La garantie ne couvre aucun défaut, détérioration, perte, blessure ou dommages causés par une utilisation incorrecte de ce produit. Tous les droits légaux à cet effet sont garantis. Aucune condition de la garantie n'exclut ou ne modifie les conditions de garantie établies par les lois de l'État, qui ne peuvent jamais être exclues ou modifiées.

Avant le démarrage de l'appareil, retirer soigneusement tous les emballages et vérifier l'intégrité de l'appareil. Si un défaut ou un vice de fabrication est détecté, **ne pas installer** l'appareil et ne pas essayer de le réparer. Contacter le distributeur.


Ne pas laisser l'emballage à la portée des enfants et le jeter en respectant les normes de recyclage en vigueur.

### 1. RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ

---


- 1.1. Cet appareil a été conçu comme un chauffage d'installation murale et comme une source de chaleur auxiliaire, et doit être exclusivement utilisé à cet effet.
- 1.2. L'appareil ne doit pas être utilisé dans des pièces ou entrepôts où existe un danger lié à la présence de gaz provenant de peintures, produits chimiques, détergents, dissolvants, vernis, etc. ou d'autres matériaux hautement inflammables.
- 1.3. L'appareil doit être monté sur un mur vertical et solide, en s'assurant qu'il est monté de niveau, aussi bien verticalement qu'horizontalement.
- 1.4. L'appareil ne doit jamais être installé horizontalement, ou dans une position où la chaleur est projetée vers le haut, car les commandes de sécurité en cas de surchauffe interne seraient annulées.
- 1.5. L'appareil ne doit pas être installé sur un mur avec une superficie inflammable tels que: bois, plastique, moquette, fibre, etc.
- 1.6. A l'installation s'assurer que les distances minimales de sécurité sont respectées. (Voir FIGURE 1).




- 1.7. Les zones de sécurité définies suivant les normes d'installation électriques locales ou les normes de sécurité applicables dans votre pays doivent être respectées. Dans tous les cas, si l'appareil est installé dans une salle de bain, NE JAMAIS l'installer en Zone 0 ou Zone 1. S'agissant d'un appareil IP24, il peut être installé en zones 2-3, à condition que l'appareil et le câble d'alimentation soient placés HORS de portée d'une personne dans la baignoire ou la douche. (Voir FIGURE 2).
- 1.8. Cet appareil ne doit pas être installé dans un espace clos empêchant la libre circulation de l'air, aussi bien à l'aspiration qu'au soufflage.
- 1.9. ATTENTION, une fois installé, aucun objet inflammable ou sensible à la chaleur (rideaux, meubles, serviettes, plantes, animaux de compagnie, etc.) ne doit être placé à moins d'1 mètre de l'appareil.
- 1.10. Ne pas installer l'appareil sous une prise électrique.
- 1.11. Pour l'installation électrique fixe, des moyens de déconnexion doivent être inclus conformément à la réglementation, avec une séparation de contact sur tous les pôles assurant une déconnexion complète dans des conditions de surtension de catégorie III.
- 1.12. Ce chauffage est Classe II (double isolement électrique ) et n'a donc pas besoin d'être raccordé à la terre.
- 1.13. La prise de courant à laquelle le câble d'alimentation de l'appareil est connecté doit être visible et facilement accessible à l'utilisateur.
- 1.14. ATTENTION: Certaines parties de cet appareil peuvent devenir très chaudes et causer de graves brûlures. Une attention particulière doit être accordée aux enfants et aux personnes vulnérables.
- 1.15. Avant de connecter l'appareil, s'assurer que la tension du réseau électrique, coïncide avec celle indiquée sur la plaque caractéristique.
- 1.16. Avant de connecter/déconnecter le câble d'alimentation, s'as-



surer que l'interrupteur principal de l'appareil (à l'arrière) est déconnecté.

- 1.17. Ne pas tirer sur le câble d'alimentation pour déconnecter la prise du réseau électrique.
- 1.18. Ne pas toucher l'appareil même peu de temps après l'avoir débranché, ce dernier pouvant atteindre des températures de surface élevées.
- 1.19. Les enfants de moins de 8 ans NE peuvent PAS utiliser l'appareil. Ce dernier doit être installé hors de portée des enfants.
- 1.20. Cet appareil peut être utilisé par des enfants de 8 ans ou plus et par des personnes à capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou avec un manque d'expérience et de connaissance de l'appareil, toujours sous la supervision ou avec la formation appropriée concernant l'utilisation de l'appareil de façon sûre pour comprendre les dangers encourus.
- 1.21. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- 1.22. Le nettoyage et l'entretien nécessaires ne doivent pas être réalisés par des enfants.
- 1.23.  Pour éviter les surchauffes, NE PAS RECOUVRIR l'appareil.
- 1.24. Ne pas obstruer la sortie de l'air chaud. Si le KIT PORTE-SERVIETTE (vendu séparément) est utilisé, s'assurer que la serviette n'obstrue pas la sortie de l'air chaud.
- 1.25. Ne pas insérer de corps rigide au travers des grilles, cela pourrait endommager l'appareil, provoquer un incendie ou un choc électrique.
- 1.26. Si le câble d'alimentation est abîmé, il devra être remplacé par un câble avec prise identique.
- 1.27. Dans des espaces humides, la prise de courant doit être au minimum à 25 cm du sol. S'assurer que le câble ne touche pas le sol.
- 1.28. S'assurer que le câble d'alimentation ne touche pas les parties les plus chaudes de l'appareil.



- 1.29. Avant de réaliser n'importe quelle opération de nettoyage ou d'entretien, s'assurer que l'appareil est débranché du réseau électrique.
- 1.30. Ne pas nettoyer l'appareil lorsqu'il est en marche et ne pas le plonger dans l'eau.
- 1.31. Ne pas manipuler l'appareil avec les mains mouillées.
- 1.32.  Appareil conçu pour une utilisation intérieure.

## 2. INSTALLATION

---

**ATTENTION:** Avant de procéder à l'installation de l'appareil, lire attentivement toutes les recommandations de sécurité indiquées sur l'appareil correspondant.

- 2.1. Fixer l'équerre métallique sur la partie arrière de l'appareil à l'aide de la vis correspondante. **Voir FIGURE 3-A. Note : Ne pas utiliser de tournevis électrique.**
- 2.2. En cas d'utilisation d'un **KIT PORTE-SERVIETTE CB-2005N** (vendu séparément), ce dernier devra être fixé à l'appareil **avant de fixer le produit au mur**, en procédant comme suit:
  - Poser l'appareil sur une surface plane, en positionnant la partie arrière vers le haut.
  - Placer le **KIT PORTE-SERVIETTE** dans la position indiquée sur les **FIGURES 3-4**.
  - Placer les deux brides en plastique comme indiqué sur la **FIGURE 5-B**, et les fixer avec les 6 vis correspondantes. **Note: Ne pas utiliser de tournevis électrique.**
  - S'assurer que le mouvement du **KIT PORTE-SERVIETTE** est correct (**Voir FIGURE 6**).
- 2.3. Avec le gabarit en papier fourni, marquer la position exacte des trous de fixation sur le mur. Percer les 3 trous au  $\varnothing$  6 mm (**Voir FIGURE 7A**). En cas d'utilisation d'un **KIT PORTE-SERVIETTE CB-2005N** (vendu séparément), réaliser 5 trous de  $\varnothing$  6 mm comme indiqué sur le gabarit en papier (**Voir FIGURE 7B**).
- 2.4. Une fois les trois trous effectués, insérer les chevilles et visser les deux vis supérieures, en s'assurant de laisser une séparation de 3 mm entre la tête de vis et le mur. Vérifier la distance de 3 mm à l'aide de la cale plastique fournie (**Voir FIGURE 7 A-B**).
- 2.5. Accrocher l'appareil sur les vis supérieures (**FIG 8.1 - 8.2**) et le maintenir en position en vissant et serrant la vis de l'équerre en partie inférieure (**FIG. 8.3**). En cas d'utilisation d'un **KIT PORTE-SERVIETTE CB-2005N** (vendu séparément), visser et serrer également les deux vis latérales (**FIG 8.4**).

**Attention: Ne pas utiliser de tournevis électrique.**

## 3. CONNEXION ET MODE D'EMPLOI

---

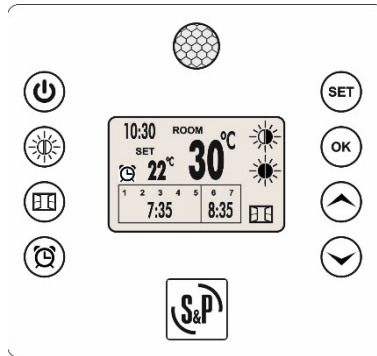
**ATTENTION:** Avant de connecter l'appareil, s'assurer que la tension d'alimentation du réseau coïncide avec celle indiquée sur la plaque caractéristique de l'appareil.

**ATTENTION:** Avant d'utiliser le mode d'emploi de l'appareil, lire attentivement l'ensemble des **recommandations de sécurité** indiquées dans ce manuel.

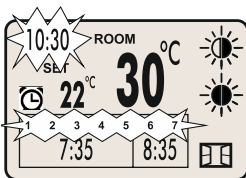
- 3.1 Connecter le câble d'alimentation de l'appareil à la prise électrique.
- 3.2. Activer/Désactiver l'interrupteur situé sur la partie arrière de l'appareil **(ON/OFF)**.

**NOTE:** Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période (été), nous vous recommandons de le déconnecter à l'aide de l'interrupteur général.

### 3.3. Ecran de commande:

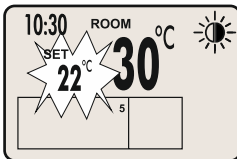


### 3.4. Réglage JOUR ET HEURE:



- Il est possible de régler le jour de la semaine et l'heure, lorsque l'appareil est en mode "veille". Appuyer sur (SET) pendant 3 secondes pour accéder à la programmation. Le premier clignotement correspond au jour de la semaine (1 2 3 4 5 6 7). Pour le modifier appuyer sur les touches ( ^ / v ) et confirmer avec la touche (OK). Régler l'heure et les minutes en procédant de la même façon.

### 3.5. Mode MANUEL:



- Appuyer sur (Power) jusqu'à l'apparition à l'écran de l'icône de puissance (Sun).
- Appuyer ensuite sur la touche (Sun) pour sélectionner la puissance de fonctionnement souhaitée:

	1.000 W
	2.000 W

- Appuyer sur la touche (SET) puis sur les touches ( ^ / v ) pour régler la température du thermostat de +5°C à + 35°C. Appuyer sur (OK) pour confirmer.





**NOTE:** Nous recommandons une température ambiante dans la salle de bain de 22°C.

**NOTE:** L'écran indique en permanence la température réelle dans la salle de bain (ROOM). Si la température indiquée par le thermostat est inférieure à la température réelle dans la salle de bain, le chauffage restera en mode veille ou s'éteindra. Quand la température réelle dans la salle de bain est de 2°C inférieure à la température définie sur le thermostat, le chauffage se connectera automatiquement à la puissance de fonctionnement précédemment sélectionnée.

**ATTENTION:** Lors de la déconnexion, il existe une temporisation de 30 secondes environ pour refroidir l'appareil. Ne pas utiliser l'interrupteur général (ON/OFF) et ne pas retirer la prise électrique de raccordement au réseau pour arrêter l'appareil.

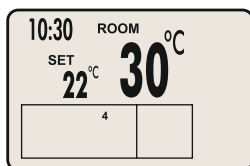
### 3.6. Détection FENÊTRE OUVERTE :


Pour éviter que le chauffage fonctionne lorsque la fenêtre ouverte, l'appareil dispose d'une fonction de contrôle d'économie d'énergie. Cette fonction peut seulement être activée lorsque le chauffage est en mode MANUEL.

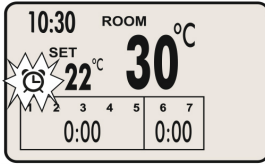
- Appuyer sur la touche  pour activer cette fonction. L'icône () apparaît sur l'écran pour indiquer que cette fonction est activée.
- Si la température de la pièce diminue de 5°C en 10 minutes, le chauffage détecte qu'une fenêtre/porte est ouverte et cesse de fonctionner pendant 60 minutes. L'icône de la fenêtre ouverte clignote sur l'écran pour indiquer que cette fonction est activée. Après 60 minutes, si la température **n'a pas augmenté d'au moins 1°C**, le chauffage considère que la fenêtre/porte est toujours ouverte et reste éteint 60 minutes supplémentaires. Si la température dans la pièce a augmenté d'un degré, par rapport à la période d'arrêt de l'appareil, le chauffage continue de fonctionner en **MODE MANUEL**.

### 3.7. Programmation fonctionnement AUTOMATIQUE:

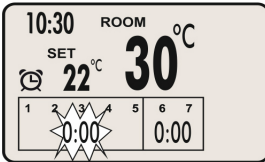
- Avant d'initier la programmation du fonctionnement automatique et obtenir une économie d'énergie plus importante sans perte de confort, il faut bien connaître les horaires habituels de l'utilisateur.



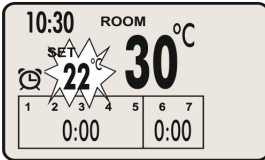
- Pour débiter la programmation du fonctionnement automatique l'appareil doit être en mode veille. Pour s'assurer que l'appareil est en mode veille, appuyer successivement sur  pour qu'aucune puissance de fonctionnement n'apparaisse sur l'écran de commande.



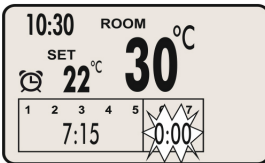
- Appuyer sur la touche (M) pendant 3 secondes pour commencer la programmation du mode de fonctionnement automatique. Le pictogramme du réveil et le premier jour de la semaine (lundi/1) clignotent à l'écran.



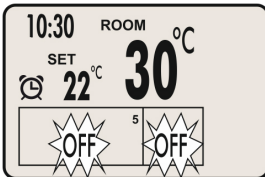
- Avec les touches (▲ / ▼) sélectionner le jour de la semaine à programmer. Confirmer avec la touche (OK). Introduire ensuite, l'heure/minutes (▲ / ▼) à laquelle le chauffage doit se connecter automatiquement. Confirmer avec la touche (OK).



- Programmer la température du thermostat grâce aux touches (▲ / ▼). Confirmer à nouveau avec la touche (OK). La température ambiante conseillée est de 22-23°C.



- Programmer, avec les touches (▲ / ▼), l'heure/minutes à laquelle le chauffage doit se déconnecter automatiquement. Confirmer avec la touche (OK). Répéter la programmation pour chaque jour des semaines du mardi (2), jusqu'au dimanche (7).



- **IMPORTANT:** S'il n'est pas souhaité de programmation un des jours de la semaine, appuyer sur la touche (SET) pour cette journée puis confirmer avec la touche (OK). La mention « OFF » apparaît à l'écran pour la journée non programmée.

- Pour exécuter la programmation hebdomadaire précédemment introduit, appuyer sur la touche (M) jusqu'à ce qu'apparaisse le pictogramme (M) à l'écran et qu'il reste actif sans clignoter. Le jour de la semaine et les heures de connexion/déconnexion programmées pour ce jour s'affichent à l'écran.

**NOTE:** En mode fonctionnement AUTOMATIQUE, le chauffage se connecte toujours à la puissance maximale. Ce paramètre n'est pas modifiable.

**NOTE:** Une fois la programmation hebdomadaire entrée, il est également possible d'utiliser le chauffage en mode manuel, en sachant que le mode fonctionnement AUTOMATIQUE est prioritaire sur le mode fonctionnement MANUEL.



### 3.8. Capteur de présence

- Le capteur de présence fonctionne uniquement en **mode fonctionnement automatique**. Si après 15 minutes de connexion automatique du chauffage, le capteur de présence ne détecte pas de mouvement dans la salle de bain, l'appareil s'arrête. Si lors de la période de fonctionnement programmé un mouvement est détecté, le chauffage redémarre en suivant le programme déterminé pour la semaine. La zone de détection du capteur de présence, est indiquée sur la **FIGURE 8**.

**ATTENTION: Lors de la déconnexion, il existe une temporisation de 30 secondes environ pour refroidir l'appareil. Ne pas utiliser l'interrupteur général (ON/OFF) et ne pas retirer la prise électrique de raccordement au réseau pour arrêter l'appareil.**

### 3.9. Message d'erreur

Si le message d'erreur [E1] apparaît à l'écran contacter le **Réseau des Services Après Vente** si vous vous trouvez en Espagne, ou votre distributeur habituel pour le reste du monde. Pour les localiser, se connecter à la page **WEB: [www.solerpalau.com](http://www.solerpalau.com)**

## 4. ENTRETIEN

---

Avant de procéder à toute opération d'entretien, laisser refroidir l'appareil pendant quelques minutes et le déconnecter totalement du réseau électrique.

- Ce produit doit être nettoyé régulièrement (au moins une fois par an) pour éviter l'accumulation de poussière sur la partie arrière (entrée d'air), qui pourrait occasionner une surchauffe.
- Décrocher l'appareil du mur et aspirer la poussière accumulée sur l'entrée d'air à l'aide d'un aspirateur.
- Nettoyer la carcasse extérieure avec un chiffon humide. Ne pas utiliser de produits d'entretien qui pourraient détériorer les finitions/couleur du plastique.
- Ne pas immerger l'appareil et ne pas l'asperger avec de l'eau.

## 5. MISE HORS SERVICE/RECYCLAGE

---



La norme de l'UE et l'engagement que nous prenons pour les générations futures, nous obligent au recyclage des matériaux ; nous vous prions de ne pas oublier de déposer tous les éléments restants de l'emballage dans les conteneurs de recyclage correspondants, mais également de mener les appareils remplacés au centre de déchets le plus proche.



## 6. INFORMATION PERTINENTE POUR LE DÉMONTAGE, RECYCLAGE OU ÉLIMINATION DU PRODUIT

---

En cas de désassemblage de l'appareil, il est indispensable de respecter les dispositions correspondantes à l'élimination ou au recyclage des matériaux et composants.

Liste des principaux matériaux du chauffage:

- Partie arrière plastique PP.
- Couvercle avant plastique ABS.
- Grille avant et latérales en plastique PBT.
- Tôle métallique.
- Turbine en plastique PA66.
- Platines électroniques avec étain.
- Câbles électriques en cuivre.
- Résistance en mica et fil Ni Cr.

## 7. ASSISTANCE TECHNIQUE

---

Le **Réseau des Services Officiels S&P** (Espagne) garantit une assistance technique adaptée. En cas d'anomalie lors du fonctionnement de l'appareil, nous vous prions de contacter l'un des services mentionnés, où vous serez pris en charge. Toute manipulation, non strictement nécessaire à l'installation de l'appareil, effectuée par des personnes étrangères aux **Services Officiels de S&P**, nous obligera à annuler la garantie. Pour toute information concernant les produits **S&P** adressez-vous au **Réseau des Services Après Vente** si vous vous trouvez en Espagne, ou à votre distributeur habituel dans le reste du monde. Pour les localiser, se connecter à la page **WEB: [www.solerpalau.com](http://www.solerpalau.com)**



## ITALIANO

**Leggere attentamente queste istruzioni prima di utilizzare questo riscaldatore a parete, al fine di evitare che si verifichino danni e situazioni di pericolo. qualsiasi utilizzo di questo dispositivo, che non sia indicato in questo manuale, può causare incendio, cortocircuito o lesioni e farà decadere la garanzia.**

La garanzia non copre nessun difetto, deterioramento, perdita, lesione o danno causato da un uso scorretto del prodotto. Sono garantiti tutti i diritti legali che rispettano la normativa vigente. Nessuna condizione della garanzia esclude o cambia i termini normativi regolati dalle leggi di ogni nazione, che non possono essere esclusi o modificati per nessun motivo.

Prima dell'avviamento, rimuovere correttamente tutte le confezioni e verificare l'integrità dell'apparecchio. Se viene riscontrato qualche difetto o danno, **non bisogna installare** o cercare di riparare l'apparato, per favore, contattare il distributore.

Non lasciare l'imballo alla portata dei bambini e depositarlo in conformità alle norme vigenti di riciclaggio.


### 1. AVVERTENZE DI SICUREZZA

---


- 1.1. Questo apparato è stato disegnato come riscaldatore per installazione murale e come una fonte di calore ausiliare quindi si deve utilizzare solo con questo fine.
- 1.2. L'apparato non deve essere utilizzato in abitazioni o magazzini dove i gas possono provenire da vernici, prodotti chimici, detersivi, solventi... etc, o altri materiali altamente infiammabili.
- 1.3. L'apparato deve essere montato su una parete verticale e solida, assicurandosi che essa sia totalmente livellata, tanto in verticale quanto in orizzontale.
- 1.4. Non si può installare l'apparato in orizzontale proiettando l'aria verso l'alto in quanto in questo modo i controlli di sicurezza contro il surriscaldamento interno risulterebbero essere inefficienti.
- 1.5. L'apparato non deve essere montato su una parete con una superficie infiammabile, come ad esempio: legna, plastica, moquette, fibra... etc.
- 1.6. Assicurarsi che una volta installato, siano state rispettate le




distanze minime di sicurezza. (Vedere FIGURA 1).

- 1.7. Si devono osservare esattamente le zone di sicurezza determinate dagli standard locali di installazione elettrica o le norme di sicurezza applicabili nel proprio paese. In qualsiasi caso in cui si va ad installare il prodotto in un bagno, NON andrà installato nell'area indicata come ZONA 0 o ZONA 1. Essendo un apparato IP24 esso si può installare nelle zone 2-3, purchè sia posizionato in modo che esso non sia a portata di vasca o doccia, incluso lo stesso cavo di alimentazione. (Vedere FIGURA 2).
- 1.8. Questo apparato non deve essere installato in un luogo incassato dove l'aria non può circolare liberamente, sia in ingresso che in uscita.
- 1.9. **ATTENZIONE;** Una volta installato, non ci dovranno essere oggetti infiammabili o soggetti al calore a meno di un metro intorno all'apparecchio (tende, mobili, tovaglie, piante... etc).
- 1.10. Non installare l'apparato appena sotto una presa di corrente.
- 1.11. Per installazione elettrica fissa, i mezzi di spegnimento devono essere incorporati secondo le norme di installazione, con una separazione del contatto in tutti i poli che prevedono lo scollegamento totale in condizioni di sovratensione di categoria III.
- 1.12. Questo riscaldatore è di classe II (doppio isolamento elettrico ) di conseguenza non richiede la connessione a terra.
- 1.13. La presa di corrente alla quale è connesso il cavo di alimentazione dell'apparato, deve essere visibile e facilmente alla portata dell'utilizzatore.
- 1.14. **PRECAUZIONE:** Alcune parti di questo prodotto possono diventare molto calde e causare gravi scottature. Bisogna porre particolare attenzione quando i bambini e le persone vulnerabili sono presenti.
- 1.15. Prima di connettere l'apparato, assicurarsi che il voltaggio della rete elettrica, coincida con quello indicato sulla targhetta delle caratteristiche.



- 1.16. Prima di connettere/disconnettere il cavo di alimentazione, assicurarsi che l'interruttore principale che incorpora l'apparato (parte posteriore) sia disconnesso.
- 1.17. Non tirare il cavo di alimentazione per staccare la spina dalla rete elettrica.
- 1.18. L'apparato raggiunge temperature superficiali elevate, non toccare, incluso dopo che ha smesso di funzionare.
- 1.19. I bambini minori di 8 anni NON possono far funzionare l'apparato. Si deve tener conto di montare l'apparato in modo che sia fuori dalla portata dei bambini.
- 1.20. Questo prodotto può essere usato da bambini con età di 8 anni o superiore e persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, mancanza di esperienza e conoscenza, se hanno l'adeguata supervisione o se hanno ricevuto l'appropriata formazione rispetto all'utilizzo dell'apparato in maniera sicura e sui pericoli che il prodotto implica.
- 1.21. I bambini non devono giocare con l'apparato.
- 1.22. La pulizia e la manutenzione, a cura dell'utilizzatore, non devono essere realizzati dai bambini.
- 1.23.  Per evitare surriscaldamento, evitare di coprire l'apparato.
- 1.24. Non ostruire la salita dell'aria calda.  
Attenzione se si accoppia il KIT ASCIUGAMANO, che si vende separatamente, bisogna evitare che l'asciugamano ostruisca la salita dell'aria calda.
- 1.25. Non inserire nessun corpo rigido attraverso la rete, questo potrà danneggiare il prodotto, far scoppiare un incendio o una scossa elettrica.
- 1.26. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, va sostituito da un cavo con spina uguale.
- 1.27. In spazi umidi, la presa di alimentazione deve stare come minimo, a 25 cm dal suolo. Assicurarsi che il cavo non tocchi il suolo.

- 1.28. Assicurarsi che il cavo di alimentazione non tocchi le parti più calde dell'apparato.
- 1.29. Prima di realizzare qualsiasi operazione di pulizia o di manutenzione, assicurarsi che l'apparato sia disconnesso dalla rete elettrica.
- 1.30. Non pulire il dispositivo mentre sta funzionando e non sommergerlo in acqua.
- 1.31. Non manipolare il prodotto con le mani bagnate.
- 1.32.  Prodotto disegnato per uso interno.

## 2. INSTALLAZIONE

---

**ATTENZIONE:** Prima di procedere con l'installazione dell'apparato, leggere attentamente tutte le avvertenze di sicurezza indicate nel paragrafo corrispondente.

- 2.1. Fissare la staffa metallica nella parte posteriore del prodotto mediante la corrispondente vite. **Vedere FIGURA 3-A. Nota: Non utilizzare un cacciavite elettrico.**
- 2.2. Se si acquista il **KIT PORTA ASCIUGAMANO CB-2005N** (si vende separatamente), esso si dovrà fissare al riscaldatore **prima di posizionare il prodotto alla parete**, seguendo questi passaggi:
  - Posizionare il dispositivo su una superficie morbida, appoggiando la parte posteriore.
  - Collocare il **KIT PORTA ASCIUGAMANO** nella posizione indicata nelle **FIGURE 3-4**.
  - Collocare le due parti di plastica come indichiamo nella **FIGURA 5-B** e fissarli mediante le 6 viti corrispondenti. **NOTA: non utilizzare un cacciavite elettrico.**
  - Assicurarsi che il movimento del **KIT PORTA ASCIUGAMANO** sia corretto (**Vedere FIGURA 6**).
- 2.3. Mediante la dima di carta fornita, si andrà a segnare la corretta posizione dei fori. Procedere con l'esecuzione dei tre fori di  $\varnothing 6$  mm sulla parete (**Vedere FIGURA 7A**). se si acquista il **KIT PORTA ASCIUGAMANI CB-2005N** (fornito separatamente), bisognerà praticare 5 fori di  $\varnothing 6$  mm come indicato sulla stessa dima di carta (**Vedere FIGURA 7B**).
- 2.4. Una volta che i fori sono stati praticati, inserire tutti i tasselli e fissare le due viti superiori sulla parete, assicurandosi che ci sia una separazione di 3 mm fra la testa della vite e la stessa parete. mediante i distanziali di plastica forniti si potrà assicurare la separazione di 3 mm (**Vedere FIGURA 7 A-B**).
- 2.5. Fissare il dispositivo alle due viti superiori (**FIG 8.1-8.2**) e successivamente serrare la vite inferiore (FIG. 8.3). Se si acquista il **KIT PORTA ASCIUGAMANI CB-2005N** (si vende separatamente), sarà necessario fissare l'unità anche con le due viti laterali (**FIG. 8.4**).

**Attenzione: non usare un cacciavite elettrico per fissare le viti.**



### 3. CONNESSIONE E MODALITÀ DI UTILIZZO

**ATTENZIONE:** prima di procedere con la connessione dell'apparato, verificare che la tensione di alimentazione della rete coincida con quella indicata sulla targhetta del prodotto.

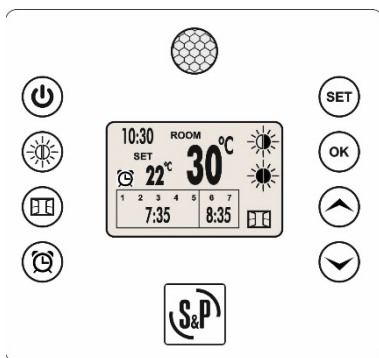
**ATTENZIONE:** prima di procedere con l'avviamento del prodotto, leggere attentamente tutte le **Avvertenze di Sicurezza** indicate nella relativa sezione.

**3.1.** Connettere il cavo di alimentazione del prodotto alla presa di corrente.

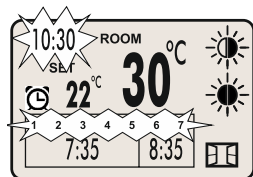
**3.2.** Agire sull'interruttore principale posto sul retro dell'apparecchio **(ON/OFF)**.

**NOTA:** Se l'apparato non verrà utilizzato per un lungo periodo di tempo (estate), si consiglia di spegnere il prodotto con l'interruttore generale.

#### 3.3. Pannello di controllo:

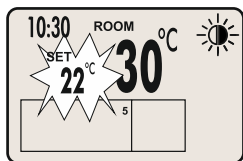


#### 3.4. Impostare giorno e ora:



- Si può effettuare la regolazione del giorno della settimana e dell'ora, quando il prodotto è in modalità "Standby". Premere [SET] per tre secondi per accedere alla programmazione, prima lampeggerà il giorno della settimana (1 2 3 4 5 6 7) che è possibile aggiornare utilizzando i pulsanti ( ^ / v ) confermare mediante il tasto (OK). Successivamente regolare l'ora e i minuti procedendo nella stessa maniera.

### 3.5. Modalità MANUALE:



- Premere fino a che sullo schermo non compare l'icona di media potenza ().
- Successivamente premere il pulsante per selezionare la potenza di funzionamento desiderata:

	1.000 W
	2.000 W

- Premere una volta e mediante i pulsanti ( / ) si potrà aggiustare la temperatura del termostato entro un range da +5°C a +35°C. successivamente premere (OK) per confermare.

**NOTA:** raccomandiamo una temperatura di comfort nel bagno di 22°C.

**NOTA:** sullo schermo è permanentemente indicata la temperatura reale che c'è nel bagno (STANZA). Logicamente, se la temperatura del termostato è inferiore a quella reale nel bagno, il riscaldatore rimarrà in modalità standby o si spegnerà. Quando la temperatura reale è 2°C sotto la temperatura impostata sul termostato, il riscaldatore si conetterà automaticamente, alla potenza di funzionamento precedentemente selezionata.

**ATTENZIONE:** Il riscaldatore incorpora un ritardo di scollegamento di 30 secondi, per raffreddare l'apparato. non spegnere il dispositivo mediante l'interruttore generale (ON/OFF), o scollegando direttamente il cavo di connessione alla rete.

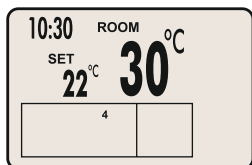
### 3.6. Rilevamento FINESTRA APERTA :

Per evitare che il riscaldatore sta funzionando con la finestra aperta, il riscaldatore incorpora una funzione di controllo del consumo energetico. Questa funzione si può attivare solo quando il riscaldatore sta lavorando in modalità di funzionamento MANUALE.

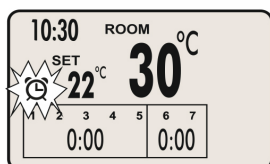
- Premere per attivare questa funzione. sullo schermo apparirà l'icona corrispondente () per indicare che la funzione è attiva.
- Se la temperatura dell'abitazione scende di 5°C in 10 minuti, il riscaldatore rileva che abbiamo una finestra/porta aperta e si ferma per 60 minuti. L'icona della finestra aperta lampeggerà per informarci che questa funzione è attiva. Se trascorsi 60 minuti la temperatura **non è aumentata almeno di 1°C**, il riscaldatore rimarrà fermo per altri 60 minuti, in quanto capisce che la finestra/porta è ancora aperta. Se la temperatura dell'abitazione aumenta di almeno 1°C, rispetto alla temperatura rilevata nel momento dello spegnimento per finestra/porta aperta, il riscaldatore tornerà a funzionare in **MODALITA' MANUALE**.

### 3.7. Programmazione funzionamento AUTOMATICO:

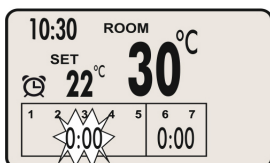
- Prima di iniziare a programmare il funzionamento automatico, e per ottenere un miglior risparmio energetico senza perdere comfort, dovremo aver chiari i nostri orari abituali.



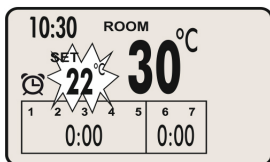
- Per iniziare con la programmazione del funzionamento automatico dovremo essere nella modalità standby. per assicurarci che siamo in modalità standby, premere nuovamente fino a che sullo schermo non sarà selezionata nessuna potenza di funzionamento. Come mostrato sullo schermo corrispondente.



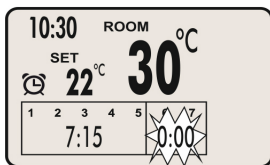
- Successivamente premere il tasto per tre secondi per iniziare la programmazione della modalità di funzionamento automatico. L'icona della sveglia e il primo giorno della settimana (Lunedì /1) appariranno sullo schermo lampeggiando.



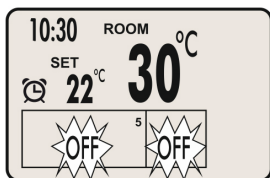
- Mediante i pulsanti ( / ) selezionare il giorno della settimana che si vuole programmare; Confermare con il tasto (OK). Successivamente, introdurre a che ora/minuto ( / ) vogliamo che il riscaldatore si connetta automaticamente. Confermare con il tasto (OK).



- Programmare la temperatura del termostato mediante i tasti ( / ). confermare nuovamente tramite il tasto (OK). Si raccomanda come temperatura di comfort circa 22-23°C.





- Programmare, mediante i tasti ( / ) , a che ora/minuto vogliamo che il riscaldatore si spenga automaticamente. Confermare con il tasto (OK). Automaticamente Salteremo alla programmazione del Martedì (2), e così successivamente per tutti i giorni della settimana, fino a terminare con la domenica (7).



- **IMPORTANTE:** se desideriamo che in alcuni giorni il riscaldatore si connetta, premeremo il tasto (SET) per questo giorno e confermeremo con il tasto (OK). Apparirà la scritta OFF sullo schermo per questo giorno.



- Per eseguire la programmazione settimanale, precedentemente introdotta, premere  fino a che sullo schermo l'icona  non sarà attiva senza lampeggiare. Sullo schermo vedremo il giorno della settimana in cui siamo e l'ora in cui il riscaldatore si conetterà/ spegnerà in base a come è stato programmato.

**NOTA:** nella modalità di funzionamento AUTOMATICO, il riscaldatore si connette sempre alla massima potenza e non si può modificare.

**NOTA:** una volta introdotto il programma settimanale desiderato, si potrà utilizzare ugualmente il riscaldatore in modo manuale, tenendo conto che la modalità di funzionamento AUTOMATICO ha priorità sul funzionamento manuale.

### 3.8. Sensore di presenza

- Il sensore di presenza agisce solo in **modalità di funzionamento automatico**. Se dopo 15 minuti di collegamento automatico del riscaldatore, il sensore di presenza non rileva movimenti all'interno del bagno, esso si ferma. Se viene rilevato un movimento entro il tempo programmato, il riscaldatore torna a funzionare secondo la programmazione settimanale determinata. L'area di influenza del sensore di presenza, è indicata nella **FIGURA 8**.

**ATTENZIONE:** il riscaldatore incorpora un ritardo per la disconnessione di 30 secondi, per raffreddare il prodotto. Non spegnere il prodotto mediante l'interruttore generale (ON/OFF) o scollegando direttamente il cavo di connessione alla rete.

### 3.9. Messaggio di errore

Se sullo schermo appare il messaggio di errore [E1] per favore contattare la **rete di servizi post vendita** per il territorio spagnolo, o il proprio distributore abituale nel resto del mondo. [www.solerpalau.com](http://www.solerpalau.com)

## 4. MANUTENZIONE

---

Prima di iniziare qualunque tipo di operazione di manutenzione, non dimenticarsi di lasciare raffreddare il dispositivo per qualche minuto e di staccarlo totalmente dalla rete elettrica.

- Questo prodotto richiede una pulizia periodica (minimo una volta all'anno) per evitare l'accumulo di polvere nella parte posteriore (entrata dell'aria), in quanto ciò può provocare surriscaldamento.
- Togliere l'apparecchio dalla parete e pulire mediante un aspiratore la polvere accumulata all'ingresso dell'aria.
- Con un panno umido di acqua, pulire il corpo esterno. Non utilizzare detersivi né altri prodotti abrasivi che potrebbero deteriorare la finitura e il colore della plastica.
- Non sommergere il dispositivo né proiettare acqua verso esso.



## 5. SMALTIMENTO/RICICLAGGIO

---



La normativa CEE e l'impegno che dobbiamo acquisire con le generazioni future, richiedono il riciclaggio dei materiali; non dimenticarsi di depositare tutti gli elementi dell'imballaggio nei corrispondenti contenitori per il riciclaggio, oltre a portare l'attrezzatura sostituita nella discarica più vicina.

## 6. INFORMAZIONI PERTINENTI PER LO SMONTAGGIO, RICICLAGGIO O ELIMINAZIONE DEL PRODOTTO ALLA FINE DELLA SUA VITA UTILE

---

In caso di rottamazione del prodotto, bisogna rispettare le disposizioni corrispondenti all'eliminazione o al riciclaggio dei materiali e dei componenti.

Lista dei principali materiali del riscaldatore:

- Parte posteriore in plastica (PP).
- Copertura frontale in ABS.
- Rete frontale e laterale di plastica PBT.
- Placca metallica.
- Girante PA66 in materiale plastico.
- Piastre elettroniche con stagno.
- Cavi elettrici in rame.
- Resistenza con filo di mica Ni Cr.

## 7. ASSISTENZA TECNICA

---

L'estesa **rete di servizi ufficiale S&P** garantisce un'adeguata assistenza tecnica. Nel caso in cui si osserva qualsiasi tipo di anomalia nel funzionamento del prodotto, Si prega di contattare uno dei servizi menzionati, dove verrà fornita assistenza. Qualunque manipolazione che non sia necessaria per il montaggio del prodotto, effettuata da persone esterne, per le condizioni stabilite dai **servizi ufficiali di S&P**, farà decadere la garanzia. Per chiarire eventuali dubbi sui prodotti S&P si prega di contattare la **rete di servizi post vendita** se si è in territorio spagnolo, o il proprio rivenditore abituale nel resto del mondo. **[www.solerpalau.com](http://www.solerpalau.com)**





## PORTUGUÉS

**Por favor, leia estas instruções em detalhe antes de usar e instalar este aquecedor de parede, a fim de evitar que danos e situações de irrigação ocorram. Qualquer uso deste dispositivo que seja diferente do indicado neste manual, pode causar incêndio, curto-circuito ou ferimentos, e que a garantia é nula e sem efeito.**

A garantia não cobre nenhum defeito, deterioração, perda, dano ou dano causado pelo uso impróprio deste produto. Todos os direitos legais a este respeito são garantidos. Nenhuma condição de A garantia exclui ou altera as condições de garantia reguladas por leis estaduais, que não podem ser ser excluído ou modificado por qualquer motivo.

Antes do arranque, retire todos os pacotes com cuidado e verifique a integridade do aparelho. Se algum defeito ou dano for encontrado, **não instale** ou tente consertar o aparelho. Por favor, entre em contato com o distribuidor.


Não deixe a embalagem ao alcance de crianças e deposite-a de acordo com os regulamentos atuais de reciclagem.

### 1. AVISOS DE SEGURANÇA


---

- 1.1. Este aparelho foi concebido como aquecedor de instalação na parede e como fonte auxiliar de calor, e deve ser usado apenas para este propósito.
- 1.2. O aparelho não deve funcionar em salas ou lojas onde o perigo pode surgir da existência de gases das tintas, produtos químicos, detergentes, solventes, vernizes ... etc, ou outros materiais altamente inflamáveis.
- 1.3. O dispositivo deve ser montado em uma parede vertical e sólida, garantindo que isso é totalmente nivelado, tanto verticalmente horizontalmente.
- 1.4. O aparelho nunca pode ser instalado numa posição plana ou de tal forma que projetar o calor para cima, já que os controles de segurança superaquecimento interno, seria cancelado.
- 1.5. O dispositivo não deve ser montado em uma parede com uma superfície inflamável, como: madeira, plástico, carpete, fibra ... etc.
- 1.6. Certifique-se de que, uma vez instalado, as distâncias mínimas serão respeitadas de segurança. (Consulte a FIGURA 1).




- 1.7. Observe exatamente as zonas de segurança determinadas normas locais de instalação elétrica ou normas de segurança aplicável em seu país. Em qualquer caso, se for instalado em um banheiro, NÃO nunca instalá-lo na área indicada como ZONA 0 ou ZONA 1. Sendo um dispositivo IP24 isto pode ser instalado nas zonas 2-3, desde que seja colocado para que o dispositivo NÃO esteja ao alcance de ninguém no banheiro ou chuveiro, incluindo o mesmo cabo de alimentação. (Veja FIGURA 2).
- 1.8. Este aparelho não deve ser instalado em um local fechado, onde interferir com a livre circulação de ar, tanto a entrada quanto a saída.
- 1.9. ATENÇÃO; Uma vez instalado, não deve haver objetos inflamáveis ou que o calor os afeta, menos de 1 metro ao redor do aparelho (cortinas, móveis, toalhas, plantas, animais de estimação ... etc).
- 1.10. Não instale o aparelho diretamente abaixo de uma tomada elétrica.
- 1.11. Para instalação elétrica fixa, meios de desconexão de acordo com os regulamentos de instalação, com uma separação de contatos em todos os polos que fornece desconexão total nas condições de sobretensão da categoria III.
- 1.12. Este aquecedor é de classe II (isolamento duplo ) consequentemente não requer conexão à terra.
- 1.13. A tomada de energia onde o cabo de alimentação do dispositivo, ele deve estar visível e facilmente disponível para o usuário.
- 1.14. CUIDADO: Algumas partes deste dispositivo podem ser muito quente e causar queimaduras graves. Atenção especial deve ser dada quando crianças e pessoas vulneráveis estão presentes.
- 1.15. Antes de ligar o aparelho, certifique-se de que a tensão da rede, corresponde ao indicado na placa de classificação.
- 1.16. Antes de ligar / desligar o cabo de alimentação, certifique-se

de que o interruptor principal que incorpora o dispositivo (tra-seira) é desconectado.

- 1.17. Não puxe o cabo de alimentação para desconectar o plugue da rede elétrica.
- 1.18. O dispositivo atinge altas temperaturas de superfície, o que significa que toque, mesmo depois de ter trabalhado.
- 1.19. Crianças menores de 8 anos NÃO podem operar o aparelho. Ele você deve tomar cuidado para montar o dispositivo de modo que fique fora do alcance das crianças.
- 1.20. Este dispositivo pode ser usado por crianças com 8 anos ou mais e pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas falta de experiência e conhecimento, se tiverem recebido supervisão ou treinamento apropriado sobre o uso do dispositivo de maneira segura e entender os perigos envolvidos.
- 1.21. As crianças não devem brincar com o aparelho.
- 1.22. A limpeza e manutenção a serem realizadas pelo usuário não devem ser faça-os filhos.
- 1.23.  Para evitar o sobreaquecimento, NÃO tape o aparelho.
- 1.24. Não obstrua a saída de ar quente.  
Atenção se colocarmos o KIT TOALHAS vendido em separado, devemos evitar que a toalha obstrua a saída de ar quente.
- 1.25. Não insira nenhum corpo rígido através das barras, isso pode danificar o aparelho, inicie um incêndio ou um choque elétrico.
- 1.26. Se o cabo de alimentação estiver danificado, ele deve ser substituído por um cabo com pino igual.
- 1.27. Em espaços molhados, a tomada deve ser pelo menos 25 cm acima do solo. Certifique-se de que o cabo não toque no solo.
- 1.28. Verifique se o cabo de força não toca nas partes mais quentes do dispositivo.



- 1.29. Antes de realizar qualquer operação de limpeza ou manutenção, verifique se o aparelho está desconectado da rede elétrica.
- 1.30. Não limpe o aparelho enquanto ele estiver funcionando e não o mergulhe em água.
- 1.31. Não manuseie o aparelho com as mãos molhadas.
- 1.32.  Aparelho projetado para uso interno.

## 2. INSTALAÇÃO

---

**ATENÇÃO:** Antes de prosseguir com a instalação do dispositivo, leia atentamente todos os Avisos de Segurança indicado na seção correspondente.

- 2.1. Fixar o suporte de metal na parte de trás do dispositivo usando o correspondente parafuso. **Veja a FIGURA 3-A. Nota: Não use uma chave de fenda elétrica.**
- 2.2. Se você comprou o **TOWEL KIT CB-2005N** (vendido separadamente), isto deve ser corrigido para o mesmo aquecedor **antes de fixar o produto na parede**, seguindo os seguintes passos:
  - Coloque o aparelho sobre uma superfície macia, com a parte traseira voltada para cima.
  - Coloque o **JOGO DA TOALHA** na posição indicada nas **FIGURAS 3-4**.
  - Coloque as duas peças de plástico conforme indicado na **FIGURA 5-B** e fixe-as usando o 6 parafusos correspondentes. **Nota: Não use uma chave de fenda elétrica.**
  - Certifique-se de que o movimento do TOWEL KIT esteja correto (**veja a FIGURA 6**).
- 2.3. Usando o modelo de papel fornecido, você pode marcar a posição correta do buracos Marque e pratique os orifícios de 3 Ø 6 mm na parede (**ver FIGURA 7A**). Se você comprou o **TOWEL KIT CB-2005N** (vendido separadamente), você deve praticar 5 furos de Ø 6 mm conforme indicado no mesmo modelo de papel (**ver FIGURA 7B**).
- 2.4. Uma vez que os furos foram feitos, insira todos os plugues e fixe os dois parafusos na parede acima, garantindo que há uma folga de 3 mm entre a cabeça do parafuso e a mesma muralha Através da cunha plástica fornecida, você pode garantir uma separação de 3mm (**FIGURA 7 A-B**).
- 2.5. Pendure o dispositivo nos dois parafusos superiores (**Fig 8.1 - 8.2**) e fixe-o fixando o parafuso uma parte inferior (**FIG 8.3**). Se você comprou o **TOWEL KIT CB-2005N** (vendido por separado), você também deve segurar o dispositivo com os dois parafusos laterais (**FIG. 8.4**).

**Atenção:** Não use uma chave de fenda elétrica para fixar os parafusos.

## 3. MODO DE CONEXÃO E EMPREGO

---

**ATENÇÃO:** Antes de proceder à ligação do aparelho, verifique se a tensão de alimentação da rede coincide com a indicada na placa de classificação do dispositivo.

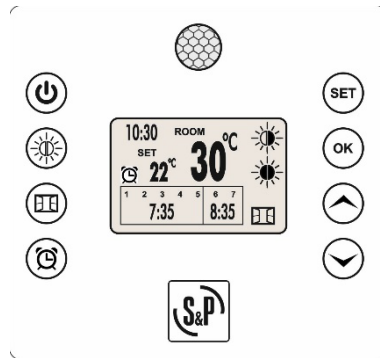
**ATENÇÃO:** Antes de prosseguir com o método de uso do dispositivo, leia atentamente todos os **Avisos de Segurança** indicados na seção correspondente.

**3.1.** Ligue o cabo de alimentação do aparelho à tomada.

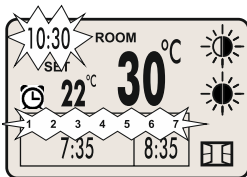
**3.2.** Atuar no interruptor geral localizado na parte de trás do dispositivo **(ON / OFF)**.

**NOTA:** Se o aparelho não for utilizado por um longo período de tempo (verão), Recomendamos desconectar o appliance usando esse switch geral.

**3.3. Painel de controle:**

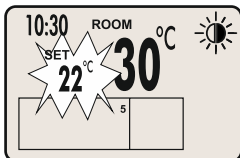


**3.4. Dia e horário:**



- Você pode ajustar o dia da semana e a hora em que o aparelho está no modo de “espera”. Pressione **(SET)** por 3 segundos para acessar a programação. Primeiro, o dia do semana (1 2 3 4 5 6 7) que você pode atualizar usando as teclas (▲ / ▼) e confirme pressionando **(OK)**. Em seguida, ajuste o hora e minutos procedendo da mesma maneira




**3.5. Modo MANUAL:**



- Pressione ☰ até o ícone da mídia aparecer na tela potência (☀️).
- Em seguida, pressione a tecla ☀️ para selecionar o poder de desempenho desejado:

☀️	1.000 W
☀️	2.000 W



- Pressione  uma vez e com as teclas ( / ) você pode ajustar a temperatura do termostato entre um intervalo de + 5°C a + 35°C. Em seguida, pressione (OK) para confirmar.



**NOTA:** Recomendamos uma temperatura de conforto na bacia de 22°C.

**NOTA:** A temperatura real na pia (ROOM) é permanentemente indicada na tela. Logicamente, se a temperatura do termostato é menor do que a temperatura real na pia, o aquecedor permanecerá no modo de espera ou parará. Quando a temperatura real é de 2°C abaixo da temperatura ajustada no termostato, o calefator conectará automaticamente, à potência operacional previamente selecionada.

**ATENÇÃO:** O aquecedor incorpora um atraso na desconexão de cerca de 30 segundos, por esfriar o aparelho. Não pare o dispositivo usando o Interruptor Geral (ON / OFF), ou desconectando diretamente o cabo de conexão de rede.

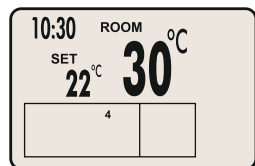
### 3.6. Detecção DE JANELA ABERTA


Para evitar que o aquecedor trabalhe com a janela aberta, o aquecedor incorpora uma função de controle de economia de energia. Este aqui a função só pode ser ativada quando o aquecedor está funcionando no modo de operação MANUAL.

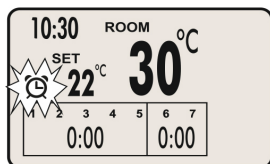
- Pressione  para ativar esta função. O ícone correspondente aparecerá na tela () para indicar que temos essa função de controle ativada.
- Se a temperatura da sala cair 5°C em 10 minutos, o aquecedor detecta que temos uma janela / porta aberta e interrompa o funcionamento do aquecedor durante 60 minutos. Em tela o ícone da janela aberta piscará para nos informar que esta função é ativo Se após 60 minutos a temperatura ainda não aumentar **em pelo menos 1°C**, o o aquecedor permanecerá parado por mais 60 minutos, pois entende que a janela / porta ainda aberto. Se a temperatura da sala aumentou em um grau, em relação à temperatura no momento do desligamento, o aquecedor continuará a operar no **MODO MANUAL**.

### 3.7. Programação da operação AUTOMÁTICA:

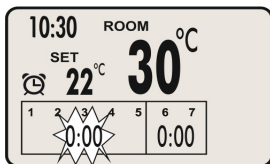
- Antes de iniciar a programação da operação automática, e obter um maior economia de energia / economia sem perder o conforto, devemos ser claros sobre os nossos horários habitual.



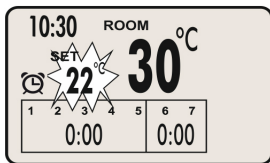
- Para iniciar a programação de operação automática devemos estar no modo de espera. Para garantir que estamos em modo de espera, pressione sucessivamente  até aparecer na tela não há energia operacional selecionada. Como se mostra na tela correspondente.



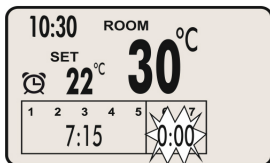
- Em seguida, pressione a tecla (Ⓢ) por 3 segundos para comece a programar o modo de operação automática. O ícone do despertador e o primeiro dia da semana (segunda-feira / 1) aparecerá na tela piscando.



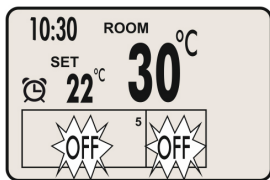
- Usando as teclas (▲ / ▼) selecione o dia da semana o que você quer programar Confirme com a tecla (OK). Depois, digite o tempo / minutos (▲ / ▼) queremos conectar o aquecedor automaticamente. Confirme com a tecla (OK).



- Defina a temperatura do termostato usando as teclas (▲ / ▼). Confirme novamente com a tecla (OK). Ele recomenda uma temperatura de conforto de 22-23°C.



- Programa, usando as teclas (▲ / ▼), a que horas / minutos queremos desconectar o aquecedor automaticamente. Confirmar com a tecla (OK). Vamos pular automaticamente para a programação Terça-feira (2) e assim por diante para todos os dias da semana, até o final de domingo (7).



- **IMPORTANTE:** Se algum dia da semana **não** queremos que o aquecedor para ligar, prima a tecla (SET) deste dia e confirme com a tecla (OK). Aparecendo OFF na tela para disse dia

- Para executar o programa semanal, introduzido anteriormente, pressione (Ⓢ) até na tela o ícone (Ⓢ) permanece ativo sem piscar. Na tela, vamos ver o dia da semana em que Estamos e os horários de conexão / desconexão programados para este dia.

**NOTA:** No modo de operação AUTOMÁTICO, o aquecedor está sempre conectado ao máximo poder e não pode ser modificado.

**NOTA:** Uma vez que o programa semanal desejado tenha sido inserido, também podemos aquecedor no modo manual, tendo em conta que o modo de funcionamento AUTOMATIC é uma prioridade para o modo de operação MANUAL.



### 3.8. Sensor de presença

- O sensor de presença só atua no **modo de operação automática**. Sim depois de 15 minutos de ligação automática do aquecedor, o sensor de presença não detecta movimento dentro da pia, ele vai parar. Se dentro do tempo programado detectar algum movimento, a operação seria reiniciada seguindo o programa semanal determinado. A área de influência do sensor de presença está indicada na **FIGURA 8**.

**ATENÇÃO:** O aquecedor incorpora um atraso na desconexão de cerca de 30 segundos, por esfriar o aparelho. Não pare o aparelho com o interruptor geral (ON / OFF) ou desconectando diretamente o cabo de conexão de rede.

### 3.9. Mensagem de erro

Se a mensagem de erro (E1) aparecer na tela, entre em contato com a **rede de serviços postais Venda** se estiver em território espanhol ou seu distribuidor habitual no resto do mundo. Para sua localização pode consultar a página **WEB: [www.solerpalau.com](http://www.solerpalau.com)**

## 4. MANUTENÇÃO

---

Antes de iniciar qualquer operação de manutenção, não se esqueça de deixar dispositivo e desconecte-o completamente da rede elétrica.

- Este produto requer limpeza periódica (pelo menos uma vez por ano) para evitar acúmulo de poeira nas costas (entrada de ar), pois isso poderia causar sobreaquecimento.
- Retire o aparelho da parede e limpe a poeira acumulada na parede por meio de uma expiração entrada de ar.
- Com um pano úmido de água, limpe o corpo exterior. Não use detergentes ou outros produtos abrasivos que poderiam deteriorar o acabamento / cor do plástico.
- Não mergulhe o dispositivo nem projete água nele.

## 5. COLOQUE FORA DO SERVIÇO / RECICLAGEM

---



Os regulamentos da CEE e o compromisso que devemos adquirir com as gerações futuras, nós eles forçam a reciclagem de materiais; por favor não esqueça de depositar todas as sobras embalagem nos recipientes de reciclagem correspondentes, bem como transportar os dispositivos substituiu o gerente de resíduos mais próximo.

## 6. INFORMAÇÕES RELEVANTES PARA A DESMONTAGEM, RECICLAGEM OU ELIMINAÇÃO DA PRODUTO NO FINAL DA VIDA ÚTIL

---

Em caso de demolição do aparelho, as disposições correspondentes à eliminação ou reciclagem de materiais e componentes.





Lista dos principais materiais do aquecedor:

- Plástico PP de volta.
- Capa dianteira em ABS.
- Grade dianteira e lateral em plástico PBT.
- Placa de metal.
- Impulsor PA66 de plástico.
- Placas eletrônicas com estanho.
- Cabos de cobre elétricos.
- Resistência com fio de mica e NiCr.

## 7. ASSISTÊNCIA TÉCNICA

---

A extensa **Rede de Serviços Oficiais da S&P** garante assistência técnica adequada. No caso de observar qualquer anomalia na operação do dispositivo, entre em contato qualquer um dos serviços mencionados, onde será devidamente atendido. Qualquer manipulação, que não é estritamente necessário para a instalação do dispositivo, realizado por pessoas que não os **Serviços Oficiais da S&P** nos obrigam a cancelar sua garantia. Para esclarecer qualquer dúvida com Em relação aos produtos da **S&P**, acesse a **Rede de serviços pós-venda**, se estiver em território espanhol, ou seu distribuidor habitual no resto do mundo. Por sua localização, você pode consultar a página **WEB: [www.solerpalau.com](http://www.solerpalau.com)**







**S&P SISTEMAS DE VENTILACIÓN, S.L.U.**

C. Llevant, 4  
Polígono Industrial Llevant  
08150 Parets del Vallès  
Barcelona - España

Tel. +34 93 571 93 00  
Fax +34 93 571 93 01  
[www.solerpalau.com](http://www.solerpalau.com)



Ref.1441340-1