

Manual de la aplicación web

Introducción

Enhorabuena por haber adquirido el sistema Termoweb. Con él podrá controlar y programar la temperatura de su hogar y conocer su consumo eléctrico en cualquier momento. Además, podrá realizar todas estas funciones desde cualquier lugar y consultar estadísticas e informes de su consumo, tanto de electricidad como de calefacción.

Si ha adquirido la versión con radiadores siga leyendo.

Si ha adquirido la versión con termostato Termoweb Celsuis, pasa a la página 22 o pulse aqui



1 Radiadores

Aquí encontrará los pasos necesarios para utilizar la aplicación web si ha adquirido la versión con radiadores *Termoweb*



1.1 Inicio de sesión

En esta pantalla podemos iniciar sesión, además de crear una cuenta o solicitar una nueva contraseña en caso de que la hayamos olvidado.





1.1.1 Registro de usuario

Aquí podemos crear un nuevo usuario. Antes de poder crearlo debemos haber instalado correctamente la centralita (consulte el manual de la centralita para más información).Para completar el registro deberemos proporcionar los siguientes datos:

- Usuario : su dirección de correo electrónico.
- Contraseña : introduzca una contraseña para acceder al sistema y confírmela en el siguiente campo.
- Número de serie: aparece en la parte inferior de la centralita y en el embalaje, son 4 cifras.
- Número de dispositivo : aparece también en embalaje y la parte inferior de la centralita y son 18 caracteres alfanuméricos.
- Ubicación (provincia, población y código postal): nos ayudara a determinar la hora la zona horaria y la situación del equipo para previsión meteorológica.

Una vez completado el registro de datos, pulse en **REGISTRARSE**. Recibirá en unos minutos un correo electrónico para confirmar la cuenta. En caso de no ser así revise la carpeta de SPAM y confirme el enlace suministrado.

Registro		
Usuario (Email)		
Contraseña		
Confirmación con	ntraseña	
N. Serie	Número de dispositivo	
España		•
Provincia		•
Población		
Código postal		
	VOLVER A LOGIN	REGISTRARSE



1.1.2 Solicitud de nueva contraseña

Si usted tiene una cuenta ya creada pero ha olvidado la contraseña, puede utilizar este menú para crear una nueva. Una vez haya introducido su usuario y pulsado en *nueva contraseña,* se le enviará en unos minutos a su correo electrónico un mensaje con un enlace donde podrá crear una nueva contraseña.En caso de no ser así revise la carpeta de SPAM.





1.1.3 Añadir dispositivos

La primera vez que iniciamos sesión en Termoweb, lo primero que tenemos que hacer es añadir nuestros dispositivos, tanto el medidor como los radiadores. Para ello tenemos que pulsar el botón + (1) para iniciar el modo de descubrimiento de la centralita.

- Una vez iniciado el modo de descubrimiento tenemos que pulsar en el botón de emparejamiento de cada dispositivo.
- Una vez se ha detectado el dispositivo este aparecerá mostrado en pantalla. Si añadimos más de un radiador veremos cómo su número se incrementa.
- Podemos detener la búsqueda pulsando en el icono rojo con la cruz blanca.
- La búsqueda se detiene una vez pasado un minuto desde que ha comenzado el modo de descubrimiento o se ha emparejado el último dispositivo.

Para más información sobre el emparejamiento, consulte el manual impreso suministrado con sus dispositivos.





1.1.4 Pantalla de inicio

Una vez hemos añadido dispotivios, siempre que iniciemos sesión en la web veremos la pantalla del medidor eléctrico, además de los siguientes elementos en el menú.

- 1. **Gestión de cuenta**: pulsando en el nombre de cuenta podremos cambiar nuestro correo electrónico, nuestra contraseña o cerrar sesión.
- 2. **Radiadores**: en esta pantalla podemos cambiar el estado y la programación de cada uno de nuestros radiadores.
- 3. Medidor eléctrico: nos muestra el consumo eléctrico actual de nuestra vivienda.
- 4. **Historiales**: podemos ver los historiales de consumo eléctrico, funcionamiento de los radiadores y temperatura de nuestra vivienda.
- 5. **Instalación**: nos permite añadir nuevos dispositivos y modificar la configuración de nuestros dispositivos actuales.
- 6. El tiempo: muestra la temperatura actual y la previsión de temperatura de nuestra localidad.
- 7. Ayuda: nos permite acceder al manual online de la aplicación





1.2 Pantalla de radiadores

En esta pantalla podemos modificar la temperatura de nuestros radiadores, además de su programación y su estado. Esta pantalla se compone de dos zonas:

- 1. La ventana central, donde podemos controlar el funcionamiento del radiador.
- En la ventana inferior podemos elegir el radiador y, pulsando en la pestaña, elegir entre estas dos funciones: cambiar la temperatura de consigna, o bien modificar la programación del radiador seleccionado. Para poder mostrar la ventana de modificación de la programación el radiador tiene que estar en modo *auto*.





1.2.1 Pantalla de radiadores > Ventana central

La ventana central se compone de los siguientes elementos:

- 1. Nombre del radiador seleccionado.
- 2. Modificar la programación. Si pulsamos en este icono, aparecerá las opciones de programación en la ventana inferior.
- 3. Fecha y hora actuales.
- 4. Temperatura de consigna (la temperatura que se desea alcanzar según la programación o los ajustes manuales).
- 5. Si este icono aparece, significa que el radiador está en funcionamiento.
- 6. Temperatura actual.
- 7. Selección de modo de funcionamiento del radiador.

Los modos de funcionamiento del radiador son los siguientes:

- AUTO: el radiador sigue la temperatura establecida en la programación.
- **Manual**: el radiador sigue la temperatura de consigna que establezcamos desde la pantalla principal, funcionando como un radiador sencillo digital. Si seleccionamos este modo, podemos subir y bajar la temperatura de consigna como veremos más adelante.
- **OFF**: el radiador permanece apagado, no mostrándose la temperatura de consigna. La temperatura actual y la hora sí se muestran; además se sigue mandando la temperatura ambiente a la centralita.





1.2.2 Pantalla de radiadores > Selección de radiador

En esta zona podemos seleccionar el o los radiadores que queremos modificar(1). Si pulsamos en el nombre de un radiador su información aparecera en la ventana central. Si pulsamos en **VARIOS** (2)podemos seleccionar varios radiadores a la vez para modificar su temperatura de consigna, su modo y su programación, y si pulsamos en **TODOS** (3) seleccionaremos todos los radiadores a la vez para también modificar su temperatura de consigna, su modo y su programación.

2 TODOS	HALL	SALÓN	COCINA	PASILLO
3 VARIOS	DORMITORIO	NIÑOS		

1.2.3 Pantalla de radiadores > Modificación de la temperatura de consigna

En esta barra podemos modificar la temperatura de consigna. Con los botones + y - aumentamos o disminuimos la temperatura, y con el botón **OK** confirmamos los cambios. Si queremos descartar los cambios y no aplicarlos podemos pulsar en el botón **CANCELAR**.





1.2.4 Pantalla de radiadores > Programación

En esta ventana podemos visualizar o cambiar la programación del radiador o los radiadores seleccionados. Para ello tenemos los siguientes elementos:

- 1. Selección del día que queremos programar. También podemos marcar varios días a la vez pulsando en cada uno de ellos.
- 2. Modo de funcionamiento por horas. Podemos seleccionar cada hora el modo de funcionamiento del radiador, indicados en el lado izquierdo.
- 3. Cambio de los valores de temperatura en cada modo. Los cambios que hagamos en cada modo afectarán a todos los días del radiador seleccionado, pero no a los radiadores que no estén seleccionados.
- 4. Botones de navegación. Con las flechas izquierda y derecha podemos cambiar la hora seleccionada, el triángulo bajo las horas muestra la hora seleccionada. Con los tres botones de modo podemos cambiar el modo para esa hora. Cuando pulsamos en uno de los botones de modo, este cambia en la hora seleccionada y el triángulo pasa a la siguiente hora.
- 5. Botones de **OK** y **CANCELAR**. Si pulsamos en **OK** los cambios se confirmarán y guardarán. Si pulsamos en **CANCELAR** los descartaremos.

Los modos de funcionamiento son:

- **Temperatura de confort:** la temperatura considerada confortable cuando se está en la vivienda. Normalmente se recomienda que sea de 21-23°C
- **Temperatura de ahorro (o eco):** la temperatura que se quiere mantener cuando se está durmiendo o fuera de la vivienda. Normalmente se recomienda en torno a los 16°C.
- **Temperatura antihielo:** temperatura que impide la aparición de hielo en la vivienda o el sistema de tuberías. Suele ser ser de 5°C.





1.3 Pantalla de medidor eléctrico

En esta pantalla se nos muestra el consumo eléctrico en nuestra vivienda en tiempo real. Podemos cambiar la escala, para ajustarla a nuestra potencia contratada, en *Ajustes>Medidor eléctrico>Editar.*





1.4.1 Pantalla de historiales > Potencia consumida

En la pantalla de historiales podemos ver los registros de consumo eléctrico de la vivienda y la temperatura y horas de funcionamiento de cada radiador. En la parte superior izquierda (1) podemos cambiar entre los historiales de potencia consumida y temperatura / horas de funcionamiento de los radiadores. Dentro de los historiales de consumo eléctrico tenemos las siguientes opciones:

- Con la lupa (2) podemos cambiar la escala (3) entre nuestra potencia contratada (la cual la podemos indicar en *Ajustes>Medidor eléctrico>Editar*) y el máximo de potencia consumida en el periodo seleccionado.
- En la parte inferior (4) podemos elegir que se muestre el periodo de tiempo en días, meses o años. Y con las flechas podemos modificar la fecha mostrada, la cual se muestra en la parte superior (5).





1.4.2 Pantalla de historiales > Temperatura y consumo

- Si seleccionamos los historiales de temperatura y consumo (1) podremos ver el historial de consumo eléctrico de un radiador en concreto, así como de temperatura ambiente donde está situado el radiador.
- Los puntos indican la temperatura y las barras el consumo (2). La escala de la izquierda nos indica los valores de temperatura (3) y la de la derecha (4) los de consumo eléctrico.
- Con el menú de selección de radiador (5) podemos cambiar el radiador mostrado.
- También podemos mostrar (6) el periodo de tiempo en días, meses o años. Y con las flechas podemos modificar la fecha mostrada, la cual se muestra en la parte superior (7).





1.5 Pantalla de instalación

En esta pantalla podemos cambiar ajustes de los radiadores y el medidor de consumo eléctrico, así como instalar nuevos dispositivos y modificar nuestros datos geográficos. En esta pantalla podemos:

- Cambiar la configuración del medidor eléctrico (1).
- Cambiar la configuración de los radiadores (2).
- Añadir nuevos dispositivos (3). Esta opción funciona igual que cuando añadimos dispositivos al iniciar sesión por primera vez.
- Cambiar nuestra ubicación geográfica (4).





1.5.1 Pantalla de instalación > Medidor eléctrico

Si seleccionamos el medidor eléctrico podemos eliminarlo o editarlo. Si elegimos esta opción podemos introducir o modificar la potencia que tenemos contratada en nuestro hogar. El sistema tomará este valor para la racionalización de potencia (ver página 17) así como para modificar la escala en la pantalla del medidor eléctrico.

Potencia contratada (W)	
5000	
	OK CANCELAR



1.5.2 Pantalla de instalación > Radiadores

Si en la pantalla de instalación elegimos los radiadores (1) tenemos dos opciones:

- Editar la configuración (2).
- Ver los radiadores (3).





1.5.2.1 Pantalla de instalación > Radiadores > Editar

En esta pantalla podemos habilitar la limitación de potencia. Esta opción nos permite especificar un valor máximo de potencia consumida (en vatios) el cual no queremos que superen nuestros radiadores.

- Si marcamos esta opción, el consumo de los radiadores quedará limitado a la potencia que especifiquemos. Para no superar esta potencia, el sistema es capaz de activar o desactivar los radiadores y limitar el consumo. Para decidir qué radiadores apagar o mantener encendidos podemos asignar a cada radiador una prioridad de 1 a 10 (ver pçagina 19) que el sistema tendrá en cuenta. En caso de tener todos los radiadores la misma prioridad, el sistema tendrá en cuenta la temperatura ambiente de cada radiador, en relación a la que tiene programada, para apagar aquellos que están más cerca de la temperatura deseada.
- En caso de que no la marquemos, el sistema utilizará toda la potencia disponible para la calefacción, calculando contínuamente la potencia disponible. El sistema tomará como referencia la potencia contratada que hemos especificado en las opciones del medidor (página 15).Los radiadores también se apagarán o encenderán tomando en cuenta la prioridad o la diferencia ente la temperatura ambiente de cada radiador y la programada.
- Si hemos activado la limitación de potencia pero hemos especificado un valor mayor que la potencia contratada, el sistema seguirá tomando esta última como referencia por ser más restrictiva.





1.5.2.2 Pantalla de instalación > Radiadores > Ver radiadores

En esta pantalla podemos ver todos nuestros radiadores (1), así como la temperatura ambiente, la de consigna, y si están en funcionamiento o no. Si seleccionamos un radiador podemos editarlo (2) o eliminarlo (3).



1.5.2.2.1 Pantalla de instalación > Radiadores > Ver radiadores > Editar

En la pantalla de edición del radiador tenemos dos opciones: cambiar su nombre (1) y establecer su nivel de prioridad del 1 al 10 (2) en caso de que habilitemos la limitación de potencia.

Nombre de radiador	NIÑOS JC
Hall	
Nivel de prioridad	
Sin prioridad	•
	OK CANCELAR

1.5.3 Pantalla de instalación > Ajustes generales

En este menú podemos cambiar nuestra ubicación. La información meteorológica se mostrará en función de nuestra ubicación

	_
Datos geográficos	
País	
España 🗸	
Provincia	
Burgos	
Población	
Burgos	
Código postal	
09007	
OK CANCELAR	

1.6 El tiempo

En esta pantalla podemos consultar la previsión meteorológica en nuestra localidad para los próximos cinco dias.

Γ		ල්- 3°C Burgos			1
Ноу		0	4°C	7°C	
Sábac	lo	۲	4°C	11°C	I.
Domi	ngo	Ġ.	3°C	8°C	L
Lunes		ڻ	-1°C	6°C	
Marte	es	¢	1°C	4°C	

2 Termostato

Aquí encontrará los pasos necesarios para utilizar la aplicación web si ha adquirido la versión con termostato *Termoweb Celsius*

2.1 Inicio de sesión

En esta pantalla podemos iniciar sesión, además de crear una cuenta o solicitar una nueva contraseña en caso de que la hayamos olvidado.

2.1.1 Registro de usuario

Aquí podemos crear un nuevo usuario. Antes de poder crearlo debemos haber instalado correctamente la centralita (consulte el manual de la centralita para más información).Para completar el registro deberemos proporcionar los siguientes datos:

- Usuario : su dirección de correo electrónico.
- Contraseña : introduzca una contraseña para acceder al sistema y confírmela en el siguiente campo.
- Número de serie: aparece en la parte inferior de la centralita y en el embalaje, son 4 cifras.
- Número de dispositivo : aparece también en embalaje y la parte inferior de la centralita y son 18 caracteres alfanuméricos.
- Ubicación (provincia, población y código postal): nos ayudara a determinar la hora la zona horaria y la situación del equipo para previsión meteorológica.

Una vez completado el registro de datos, pulse en **REGISTRARSE**. Recibirá en unos minutos un correo electrónico para confirmar la cuenta. En caso de no ser así revise la carpeta de SPAM y confirme el enlace suministrado.

Registro		
Usuario (Email)		
		_
Contrasena		_
Confirmación con	traseña	
N. Serie	Número de dispositivo	
España		_
Provincia		_
Provincia		· · · · ·
Población		
Código postal		
	VOLVER A LOGIN	REGISTRARSE

2.1.2 Solicitud de nueva contraseña

Si usted tiene una cuenta ya creada pero ha olvidado la contraseña, puede utilizar este menú para crear una nueva. Una vez haya introducido su usuario y pulsado en *nueva contraseña,* se le enviará en unos minutos a su correo electrónico un mensaje con un enlace donde podrá crear una nueva contraseña.En caso de no ser así revise la carpeta de SPAM.

2.1.3 Añadir dispositivos

La primera vez que iniciamos sesión en Termoweb, lo primero que tenemos que hacer es añadir nuestros dispositivos, tanto el medidor como el termostato. Para ello tenemos que pulsar el botón + (1) para iniciar el modo de descubrimiento de la centralita.

- Una vez iniciado el modo de descubrimiento tenemos que pulsar en el botón de emparejamiento de cada dispositivo.
- Una vez se ha detectado el dispositivo este aparecerá mostrado en pantalla.
- Podemos detener la búsqueda pulsando en el icono rojo con la cruz blanca.
- La búsqueda se detiene una vez pasado un minuto desde que ha comenzado el modo de descubrimiento o se ha emparejado el último dispositivo.

Para más información sobre el emparejamiento, consulte el manual impreso suministrado con sus dispositivos.

2.1.4 Pantalla de inicio

Una vez hemos añadido dispotivios, siempre que iniciemos sesión en la web veremos la pantalla del medidor eléctrico, además de los siguientes elementos en el menú.

- 1. **Gestión de cuenta**: pulsando en el nombre de cuenta podremos cambiar nuestro correo electrónico, nuestra contraseña o cerrar sesión.
- 2. **Termostato**: en esta pantalla podemos cambiar el estado y la programación de nuestro termostato.
- 3. Medidor eléctrico: nos muestra el consumo eléctrico actual de nuestra vivienda.
- 4. **Historiales**: podemos ver los historiales de consumo eléctrico, funcionamiento del termostato y temperatura de nuestra vivienda.
- 5. **Instalación**: nos permite añadir nuevos dispositivos y modificar la configuración de nuestros dispositivos actuales.
- 6. El tiempo: muestra la temperatura actual y la previsión de temperatura de nuestra localidad.
- 7. Ayuda: nos permite acceder al manual online de la aplicación

2.2 Pantalla de termostato

En esta pantalla podemos modificar la temperatura de nuestro termostato, además de su programación y su estado. Esta pantalla se compone de dos zonas:

- 1. La ventana central, donde podemos controlar el funcionamiento de termostato.
- 2. En la **ventana inferior**, pulsando en la pestaña, podemos elegir entre estas dos funciones: cambiar la temperatura de consigna, o bien modificar la programación del termostato. Para poder mostrar la ventana de modificación de la programación el termostato tiene que estar en modo *auto*.

2.2.1 Pantalla de termostato > Ventana central

La ventana central se compone de los siguientes elementos:

- 1. Modificar la programación. Si pulsamos en este icono, aparecerá las opciones de programación en la ventana inferior.
- 2. Nivel de baterá restante
- 3. Fecha y hora actuales.
- 4. Temperatura de consigna (la temperatura que se desea alcanzar según la programación o los ajustes manuales).
- 5. Si este icono aparece, significa que la calefacción está en funcionamiento.
- 6. Temperatura actual.
- 7. Selección de modo de funcionamiento del termostato.

Los modos de funcionamiento del termostato son los siguientes:

- AUTO: el termostato sigue la temperatura establecida en la programación.
- **Manual**: el termostato sigue la temperatura de consigna que establezcamos desde la pantalla principal, funcionando como un termostato sencillo digital. Si seleccionamos este modo, podemos subir y bajar la temperatura de consigna como veremos más adelante.
- OFF: el termostato permanece apagado, no mostrándose la temperatura de consigna. La temperatura actual y la hora sí se muestran; además se sigue mandando la temperatura ambiente a la centralita.

2.2.2 Pantalla de termostato > Modificación de la temperatura de consigna

En esta barra podemos modificar la temperatura de consigna. Con los botones + y - aumentamos o disminuimos la temperatura, y con el botón **OK** confirmamos los cambios. Si queremos descartar los cambios y no aplicarlos podemos pulsar en el botón **CANCELAR**.

	CANCELAR	+	ок	
-				

2.2.3 Pantalla de termostato > Programación

En esta ventana podemos visualizar o cambiar la programación del termostato. Para ello tenemos los siguientes elementos:

- 1. Selección del día que queremos programar. También podemos marcar varios días a la vez pulsando en cada uno de ellos.
- 2. Modo de funcionamiento por horas. Podemos seleccionar cada hora el modo de funcionamiento del termostato, indicados en el lado izquierdo.
- 3. Cambio de los valores de temperatura en cada modo. Los cambios que hagamos en cada modo afectarán a todos los días de la programación
- 4. Botones de navegación. Con las flechas izquierda y derecha podemos cambiar la hora seleccionada, el triángulo bajo las horas muestra la hora seleccionada. Con los tres botones de modo podemos cambiar el modo para esa hora. Cuando pulsamos en uno de los botones de modo, este cambia en la hora seleccionada y el triángulo pasa a la siguiente hora.
- 5. Botones de **OK** y **CANCELAR**. Si pulsamos en **OK** los cambios se confirmarán y guardarán. Si pulsamos en **CANCELAR** los descartaremos.

Los modos de funcionamiento son:

- **Temperatura de confort:** la temperatura considerada confortable cuando se está en la vivienda. Normalmente se recomienda que sea de 21-23°C
- **Temperatura de ahorro (o eco):** la temperatura que se quiere mantener cuando se está durmiendo o fuera de la vivienda. Normalmente se recomienda en torno a los 16°C.
- **Temperatura antihielo:** temperatura que impide la aparición de hielo en la vivienda o el sistema de tuberías. Suele ser ser de 5°C.

2.3 Pantalla de medidor eléctrico

En esta pantalla se nos muestra el consumo eléctrico en nuestra vivienda en tiempo real. Podemos cambiar la escala, para ajustarla a nuestra potencia contratada, en *Ajustes>Medidor eléctrico>Editar.*

2.4.1 Pantalla de historiales > Potencia consumida

En la pantalla de historiales podemos ver los registros de consumo eléctrico de la vivienda y la temperatura y horas de funcionamiento del termostato. En la parte superior izquierda (1) podemos cambiar entre los historiales de potencia consumida y temperatura / horas de funcionamiento del termostato. Dentro de los historiales de consumo eléctrico tenemos las siguientes opciones:

- Con la lupa (2) podemos cambiar la escala (3) entre nuestra potencia contratada (la cual la podemos indicar en *Ajustes>Medidor eléctrico>Editar*) y el máximo de potencia consumida en el periodo seleccionado.
- En la parte inferior (4) podemos elegir que se muestre el periodo de tiempo en días, meses o años. Y con las flechas podemos modificar la fecha mostrada, la cual se muestra en la parte superior (5).

2.4.2 Pantalla de historiales > Temperatura y consumo

- Si seleccionamos los historiales de temperatura y consumo (1) podremos ver el historial de consumo eléctrico del termostato, así como de temperatura ambiente.
- Los puntos indican la temperatura y las barras el consumo (2). La escala de la izquierda nos indica los valores de temperatura (3) y la de la derecha (4) los de consumo eléctrico.
- También podemos mostrar (5) el periodo de tiempo en días, meses o años. Y con las flechas podemos modificar la fecha mostrada, la cual se muestra en la parte superior (6).

2.5 Pantalla de instalación

En esta pantalla podemos cambiar ajustes del medidor de consumo eléctrico, así como instalar nuevos dispositivos y modificar nuestros datos geográficos. En esta pantalla podemos:

- Cambiar la configuración del medidor eléctrico (1).
- Eliminar el termostato (2).
- Añadir nuevos dispositivos (3). Esta opción funciona igual que cuando añadimos dispositivos al iniciar sesión por primera vez.
- Cambiar nuestra ubicación geográfica (4).

2.5.1 Pantalla de instalación > Medidor eléctrico

Si seleccionamos el medidor eléctrico podemos eliminarlo o editarlo. Si elegimos esta opción podemos introducir o modificar la potencia que tenemos contratada en nuestro hogar para modificar así la escala en la pantalla del medidor eléctrico.

Potencia contratada (W)	٦
5000	
OK CANCELAR	

2.5.2 Pantalla de instalación > Ajustes generales

En este menú podemos cambiar nuestra ubicación. La información meteorológica se mostrará en función de nuestra ubicación

Datos geográficos
País
España
Provincia
Burgos
Población
Burgos
Código postal
09007
OK CANCELAR

2.6 El tiempo

En esta pantalla podemos consultar la previsión meteorológica en nuestra localidad para los próximos cinco dias.

	ල්. 3°C Burgos			
Ноу	0	4°C	7°C	ł
Sábado	۲	4°C	11°C	I
Domingo	Ğ.	з°С	8°C	I
Lunes	ڻ	-1°C	6°C	I
Martes	Ç	1°C	4°C	