

<b>Conexión por Bluetooth</b> 	
<b>Nombre de usuario</b>	<b>ITU</b>
<b>Contraseña</b>	<b>12345678</b>

## Para leer primero



Este símbolo indica un mensaje importante al que debe prestar mucha atención. Si no se siguen las instrucciones pueden producirse daños personales y/o en el módulo híbrido.

Las notas que requieren especial atención se resaltan con **"texto en negrita"**.

El RC7 es un regulador de clase VII, que varía la temperatura de su circuito de calefacción en función de :

- la temperatura exterior según una curva de calefacción predefinida;
- un control de la temperatura ambiente de cada circuito de calefacción que ajusta la curva de calefacción para mejorar el confort en las habitaciones.

La regulación se controla por smartphone mediante la aplicación MyPerge. Está disponible en Android o iOS.

Hay dos formas de conectarse al dispositivo:

- 1 - a distancia por internet
- 2 - cerca mediante Bluetooth

El control de la temperatura (exterior y ambiente) se realiza mediante sensores. (véase más abajo).

## Descargar la aplicación MyPerge

La aplicación MyPerge es la herramienta para controlar tu dispositivo.

Puede instalarse en su smartphone o tableta.

Está disponible en Android o iOS (Apple) en las tiendas (Google Playstore para Android, App Store para Apple).

Una vez descargada la aplicación, puedes conectarte localmente por Bluetooth sin necesidad de realizar ningún paso especial. Si desea acceder a su dispositivo a través de Internet, primero debe registrarse en nuestro servidor por razones de seguridad. Para ello, puedes ponerte en contacto con nosotros en [connect@perge.fr](mailto:connect@perge.fr) o pedir a tu instalador que realice esta operación.



## Sensores de temperatura

El control de la temperatura (exterior y ambiente) se realiza mediante sensores por cable o radio. En el caso de las sondas de radio, la alimentación se realiza mediante 2 pilas AAA suministradas.

El sensor ambiente, con cable o radio, también está disponible con un botón para ajustar la temperatura de confort (de 12° a 25°). Esto permite ajustar la temperatura directamente desde el sensor sin necesidad de conectarse al smartphone.



Sonda cableada



Sensor de radio exterior  
Sensor de habitación por cable o radio



## Panel de control



### 1 - Luz de estado :

- Verde → **Ok**: La unidad funciona con normalidad.
- Naranja → **Avería**: la unidad sigue funcionando pero es necesario corregirla.
- Rojo → **Fallo**: la unidad está apagada.



**Nota:** En caso de luz naranja o roja, consulte el menú "Medidas avanzadas" - submenú "Estado de seguridad" para saber qué componente está averiado. Corríjalo o llame a un profesional para restablecer la situación.

- Fijo: Se detiene la producción de energía (quemador, bomba de calor,...). Las necesidades de la casa están cubiertas.
- Intermitente: La producción de energía está encendida (quemador, bomba de calor,...). La casa tiene necesidades que satisfacer.

### 2 - Botón de selección de modo

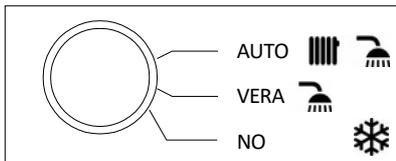
#### **A través de Internet (Botón en la posición @)**

El aparato funciona en los siguientes modos. El color del LED 3 indica el modo seleccionado. El modo se puede cambiar a través de la aplicación MyPerge (consulte el capítulo "Elección del modo de calefacción", página 3).

Violeta	<b>AUTO</b> 	Calefacción (con ajustes de temperatura Confort y Eco) + Agua caliente sanitaria
Amarillo	<b>VERANO</b> 	Sólo agua caliente sanitaria. No hay calefacción.
Azul pálido	<b>DESCONGELACIÓN</b> 	Sólo calefacción (a la temperatura de consigna de protección antihielo). No S.C.E.
Blanco	<b>VER</b> 	Sin calefacción ni ACS. Esperando consigna desde la aplicación (sólo por internet).

#### **Vía Bluetooth (otras posiciones distintas de @ ver más abajo)**

El modo puede cambiarse directamente a través del botón de selección pasando a las siguientes posiciones. En este caso, el aparato no está conectado a Internet. Son posibles los siguientes modos:



### 3 - Indicador de funcionamiento del dispositivo cuando está conectado a través de Internet (véase el color en la tabla anterior de modos de funcionamiento a través de Internet)

### 4 - Indicador del modo de conexión de la caldera :

#### **A través de Internet (botón de selección de modo 2 en la posición @)**

- Violeta (1 pulso cada 10 segundos) → la conexión a Internet está operativa.
- Rojo → La conexión a Internet está interrumpida.

#### **Por Bluetooth (botón de selección de modo 2 en cualquier posición distinta de @)**

- Azul intermitente → esperando una conexión Bluetooth de un dispositivo.
- Azul fijo → hay un dispositivo conectado por Bluetooth.



**Si se cambia el modo de funcionamiento (de Bluetooth a Internet o viceversa), es necesario reiniciar la aplicación MyPerge en el smartphone eligiendo el modo de conexión adecuado, por Internet o por Bluetooth. Para ello, consulte el capítulo sobre la aplicación MyPerge**

### 5 - Encendido / Apagado

### 6 - Termostato de seguridad de rearme manual (quitar la tapa para acceder a la varilla de rearme)

193079 - B (02/22)

## Conexión por Bluetooth



1. Gire el mando del panel de control a una posición distinta de internet "@".  
El indicador del modo de conexión 4 parpadea en azul.



2. Activa el Bluetooth en tu teléfono. Inicia la aplicación y pulsa en "Conectar por Bluetooth" y luego en "Controlar una caldera".



3. Selecciona el modo **Uti** e introduce la contraseña **12345678**



4. En Bluetooth, sólo son visibles los dispositivos cercanos. Elige tu dispositivo.

El indicador de modo de conexión 4 se ilumina en azul fijo.

## Conexión por Internet



1. Gire el botón de ajuste del panel de control a la posición de Internet "@".  
El indicador del modo de conexión 4 parpadea brevemente en color morado cada 10 segundos.



2. Inicia la aplicación. Asegúrese de que "Conectar vía Bluetooth" no está activado (botón izquierdo), a continuación, selecciónese "Control de una caldera".



3. Introduzca el nombre de usuario y la contraseña recibidos en el correo electrónico de bienvenida de Perge. Podrás cambiarla una vez establecida la conexión.



4. Elige tu dispositivo de la lista de dispositivos disponibles.

## Cuadro de mandos

Menú Aplicación



Modo calefacción

Temperatura necesaria

Temperatura medida

Temperatura exterior

Accede a los ajustes de temperatura y hora de esta zona.

Elección del modo de calefacción (sólo Internet)

## Elección del modo de calefacción

Los posibles modos de calefacción se describen en la página 2 en la explicación del botón de selección de modo 2. La elección del modo de calefacción se realiza de 2 formas diferentes en función de si está conectado por Bluetooth o por Internet.

### Vía Bluetooth :

Directamente posicionando el botón de selección de modo 2 (ver página 2)

### Por internet:

Seleccionando el botón "Cambiar de modo" en el cuadro de mandos. La aplicación ofrece entonces la pantalla de elección que se muestra al lado. El modo actual aparece con un icono negro sobre un fondo gris claro. La elección de otro modo se hace efectiva en cuanto se selecciona.

A continuación, la aplicación vuelve al panel de control.



## Ajustes de temperatura

En el **salpicadero**, seleccione el menú de aplicaciones y, a continuación, "Ajustes de temperatura".

Esta pestaña permite definir :

- Para cada circuito de calefacción :
  - la temperatura Eco que corresponde a la temperatura programada durante los periodos Eco en modo automático (de 12 a 25°C).
  - la temperatura Confort que corresponde a la temperatura programada durante los periodos Confort en modo automático (de 12 a 25°C).
- La temperatura de protección antihielo que corresponde a la temperatura programada cuando se activa el modo de protección antihielo (de 5 a 15°C).
- La temperatura del agua caliente sanitaria que corresponde a la temperatura a la que debe calentarse el agua (de 40 a 65°C).

## Programación de un circuito de calefacción

Una vez ajustadas las temperaturas, la programación de un circuito de calefacción permite asignar las temperaturas Confort y Eco de este circuito a franjas horarias para cada día de la semana. Esta programación es operativa cuando se activa el modo de calefacción "Auto".

Para ello, desde el **panel de control**, haga clic en el circuito de calefacción que desea programar y seleccione "**Programar esta zona**".

Seleccione el día que desea programar y, a continuación, "**Añadir un periodo de calefacción**". Indique el modo a aplicar así como las horas correspondientes y valide.



Repita esta operación varias veces hasta que la programación del día que está visualizando se ajuste a sus expectativas. Utilice dos veces "<--" para salir del día programado y, a continuación, de la "Programación de calefacción". Una vez que haya vuelto a la pantalla "Programar esta zona", guarde definitivamente la programación seleccionando "**Confirmar**". El mensaje "**Éxito: Actualización finalizada**" confirma que la programación se ha tenido en cuenta.

## Copiar la programación de un día a otros días de la semana

Para un circuito de calefacción determinado, es posible copiar la programación de un día a otro día de la semana. Para ello, desde el **panel de control**, haga clic en el circuito de calefacción en cuestión y seleccione "**Programar esta zona**".

Seleccione el día que desea copiar y haga clic en el icono de copia situado en la parte superior derecha de la pantalla.

A continuación, marque los días en los que desea aplicar la misma programación y seleccione "**Copiar**".

Utilice 3 veces <-- para salir de la copia, luego del día programado, luego de la "Programación de calefacción". Una vez que haya vuelto a la pantalla "Programar esta zona", guarde definitivamente la programación seleccionando "**Confirmar**". El mensaje "**Éxito: Actualización finalizada**" confirma que la programación se ha tenido en cuenta.

## Menú "Ajustes avanzados"

### Submenú "Otros ajustes"

Permite fijar :

- la lengua de la solicitud
- cuando debe sonar el zumbador de la caldera. 3 posibilidades:
  - 1 - Nunca
  - 2 - Cuando se detecta un fallo (el indicador de estado 1 se ilumina en naranja)
  - 3 - Cuando hay una avería en la caldera (luz de estado 1 en rojo)

### Submenú "Conexión al servidor"

Dirección IP de la caldera, dada por el router (DHCP). De lo contrario, introduzca la dirección IP	Si el cursor está a la izquierda, dirección IP generada por el router. Si el cursor está a la derecha, la dirección IP es fija y, por tanto, debe introducirse manualmente.
Si el cursor está a la derecha y, por tanto, se ha seleccionado la PI fija	
Dirección IP de la caldera	Formato xxx.xxx.xxx.xxx
Dirección IP de la pasarela	Formato xxx.xxx.xxx.xxx
Máscara de subred	Formato xxx.xxx.xxx.xxx

## Menú "Mediciones avanzadas"

### Submenú "Estado del actuador"

Le permite ver si los siguientes accesorios están activados en el momento en que los está viendo:

- el quemador
- la bomba de carga y la válvula de ACS
- circuladores de calefacción

### Submenú "Estado de seguridad"

Permite identificar la presencia de una anomalía o defecto en uno de los componentes.

Puede tomar los siguientes valores para cada componente comprobado:

- 0: Estado de funcionamiento normal
- 1: Componente inactivo
- 2: Presencia de una anomalía.
- 4: Presencia de un defecto