



GUIA DE INSTALACIÓN RÁPIDA

GUIA DE INSTALAÇÃO RÁPIDA

QUICK INSTALLATION GUIDE



Válvula termostática

Thermostatic valve

EG-VALV001

INDICE / INDEX

ESPAÑOL	3
PORTUGUÊS	19
ENGLISH	35



Introducción

Gracias por elegir Energeeks.

Hacemos todo lo posible para que nuestros dispositivos cumplan con las expectativas de nuestros clientes y esperamos que así sea en su caso... No obstante, si tiene cualquier duda, sugerencia u opinión que quiera hacernos llegar, póngase en contacto con nosotros en **support@energeeks.com** y estaremos encantados de atenderle.

Esta es una guía de instalación rápida para usted. Por favor, lea atentamente esta guía por completo antes de utilizar nuestros productos.

Puede consultar toda nuestra gama de productos en **www.energeeks.com**

¡Esperamos que disfrute de su nuevo dispositivo!

Garantía

Duración: El período de garantía es de 24 meses, para usuarios que no realicen una actividad profesional o comercial con el producto, en cualquier otro caso el periodo de garantía es de 12 meses.

Cobertura: La garantía obliga al fabricante ENERGEEKS S.L. a reparar o sustituir gratuitamente todos los componentes sujetos a defectos de fabricación verificados. Será responsabilidad del Servicio de Asistencia de ENERGEEKS efectuar la reparación o sustitución en el menor tiempo posible, compatiblemente con los compromisos internos del servicio.

Quedan excluidos de la garantía:

- Los materiales de consumo.
- Los daños a personas, otros seres vivos y cosas provocados por un uso indebido, una instalación incorrecta, modificaciones no aprobadas por el fabricante, impericia o inobservancia de las normas contenidas en estas instrucciones de uso y funcionamiento.

Vencimiento:

- La garantía quedará extinguida en caso de que:
- Se cumpla el periodo de garantía de 24/12 meses contados a partir de la fecha de venta.
- No se hayan observado las instrucciones contenidas en el presente manual.
- Se haya constatado un uso impropio o indebido del producto.
- El equipo se haya utilizado fuera de los parámetros definidos en las especificaciones del producto y en el pedido.
- Se haya manipulado o alterado las características del equipo por personas no autorizadas.

Protección del Medio Ambiente



Conforme a las disposiciones de la Directiva Europea 2012/19/UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) y a su transposición a la legislación nacional, este producto no debe desecharse con la basura doméstica. Si llega el momento de reemplazar el producto o alguno de sus accesorios o componentes, asegúrese de desecharlos a través del sistema de recogida establecido en su localidad para este tipo de productos.

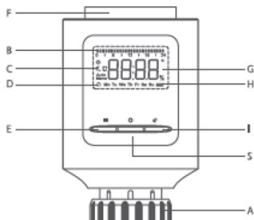


La separación de desechos de productos usados y embalajes permite que los materiales puedan reciclarse y reutilizarse. La reutilización de materiales reciclados ayuda a evitar la contaminación medioambiental y reduce la demanda de materias primas.

Válvula termostática



Diagrama del producto



- A: Conector a la válvula
- B: Indicador de programación horaria
- C: Indicador de modo Automático/Manual, indicador de ventana abierta e indicador de modo comfortable/ahorro de energía.
- D: Indicador de modo vacaciones y día de la semana
- E: Tecla Menú
- F: Selector rotativo
- G: Fecha/ Temperatura
- H: Estado de la batería
- I: Modo comfortable/Modo ahorro de energía
- S: Confirmar

Puesta en marcha

1. Introduzca las baterías en la válvula termostática. 2 x 1.5 AA LR6
2. Ajuste la Fecha y la Hora, utilizando el selector rotativo y la tecla "confirmar", hasta dejar en pantalla el texto "ADA".
3. Instale la válvula en el radiador.
No se requieren herramientas especiales, ni apagar la calefacción. La tuerca de unión unida al termostato del radiador puede ser utilizada universalmente y sin accesorios para válvulas de la mayoría de los fabricantes con un tamaño de rosca de M30 x 1.5 mm.



4. Una vez instalada la válvula, pulse la tecla “confirmar” para comenzar a testear la válvula, esta operación puede tardar unos minutos, la válvula cerrará lentamente el radiador para establecer los puntos de abierto y cerrado. Si la instalación es correcta se mostrará la pantalla principal, por el contrario, si el test no se ha completado con éxito retornará uno de los siguientes errores.

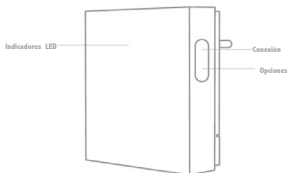
F1.- La válvula actuó demasiado lenta, compruebe que se encuentra correctamente instalada, compruebe que no está atascada.

F2.- El rango de actuación es demasiado amplio, verifica que la válvula está totalmente ajustada y el roscado bien apretado.

F3.- El rango de actuación es demasiado pequeño, verifica que la válvula no está bloqueada o que su resistencia es demasiado alta.

F4.- la válvula no está instalada.

Conector



El conector es un receptor RF con un punto de acceso wifi, que permite conectar sensores RF a internet.

1. Instalación del conector

Nota: Este dispositivo funciona en una frecuencia de 2,4GHz (no es compatible con 5g), durante el proceso de conexión el teléfono móvil que utilice para el enlace debe estar conectado a la red 2,4GHz. Para mas información contacte con su proveedor de servicios de internet.

- Instale en su teléfono móvil la aplicación "Energeeks 3.0", regístrese en la aplicación y entre en ella para instalar el conector.
- Enchufe el conector a la corriente eléctrica, espere unos segundos a que inicie, pulse el botón "opciones" durante tres segundos, hasta que escuche un bip, el led azul que parpadeaba lentamente ahora parpadea rápidamente.
- En la aplicación pulse el botón + para agregar un nuevo

dispositivo manualmente y seleccione "conector".

- Confirme que el conector se encuentra en modo conexión, introduzca la contraseña de su Wi-Fi (2,4g) y pulse confirmar.

Si la conexión falla, reinicie el router, compruebe que el teléfono móvil está conectado a una red 2,4g y vuelva a intentarlo.

2. Indicadores led

- **Led azul:** indica el estado del wi-fi

- . Parpadea rápidamente: Modo conexión, esperando para conectar al wi-fi.

- . Parpadea lentamente: Wi-Fi no conectado

- . Encendido fijo: Conectado a Wi-Fi

- **Led Verde:** indica el modo conexión Rf

- . Encendido: Modo conexión RF

- . Apagado: Conectado

- **Led Rojo:** indica el estado del relé

- . Encendido: Relé encendido

- . Apagado: Relé apagado

3. Enlazado de la válvula termostática

En el conector pulse el botón "conexión", se apagará el led rojo y se encenderá el verde. En la válvula pulse simultáneamente las teclas "menú" y "modo" durante 2 o 3 segundos, hasta que el led verde se apague.

La válvula ya esta enlazada y aparece automáticamente

en la aplicación “Energeeks 3.0”.

Modos de Funcionamiento

La válvula termostática tiene tres modos de funcionamiento, modo automático, modo manual y modo vacaciones, se puede cambiar entre un modo y otro pulsando a toques cortos la tecla menú.

Cuando la válvula está enlazada a la aplicación, es la aplicación la que configura todos los parámetros y la válvula muestra modo manual.

Cuando el equipo se usa sin enlazar al wi-fi, los parámetros los configura el usuario desde la propia válvula

1. Modo automático

En el modo automático, la válvula funciona de acuerdo a la programación semanal que tenga configurada.

Si detecta una bajada de temperatura brusca, entra en modo apertura de ventana y le permite ajustar la temperatura a mano hasta el próximo salto en su programación semanal.

2. Modo manual

En el modo manual la pantalla muestra la temperatura de la sala y la temperatura objetivo, puede ajustar la temperatura objetivo mediante el selector rotativo y establecer una temperatura

diferente para modo económico, modo confort y modo ventana abierta.

3. Modo vacaciones

Si durante un periodo de tiempo determinado desea mantener una temperatura constante puede utilizar el modo vacaciones.

Pulse la tecla menú hasta que la pantalla muestre el icono maleta, use el selector rotativo para establecer la duración de la temperatura constante y de una pulsación breve en la tecla confirmar, establezca la fecha de inicio y por último la temperatura que desea mantener durante ese periodo de tiempo.

Al terminar el tiempo en modo vacaciones la configuración pasará al modo automático.

Menú y configuración

Presionando la tecla menú durante 2 o 3 segundos, entra en la configuración avanzada, la pantalla mostrará "PRO", y con el selector rotativo puede cambiar a las siguientes funciones: PRO, dAt, dSt, Aer, toF, rEs, Pos.

Tras 30 segundos de inactividad, volverá a la pantalla principal.

- PRO. Función de programación semanal.

Presiona la tecla menú durante dos o tres segundos, selecciona PRO y pulsa la tecla confirmar.

Primero selecciona el día o la franja de días de la semana que desee programar y pulse confirmar. A continuación le pide temperatura y hora, la programación comienza desde las 00:00h, establece la temperatura deseada y pulse confirmar, después introduzca la hora a la que terminará este tramo y pulse confirmar. Se le volverá a pedir temperatura y hora para cada tramo hasta completar el día a las 23:59h. Se pueden configurar hasta 9 tramos.

- **dAt. Función de modificación de fecha y hora**
Permite establecer la fecha y la hora utilizando el selector rotativo y la tecla confirmar. Al confirmar el último paso volverá a la pantalla principal.

- **dSt. Función horario de verano.**
Activa o desactiva la función horario de verano automático.

- **AEr. Función de ventana abierta**
La función de ventana abierta permite evitar el consumo de calefacción durante, el tiempo de ventilación de la habitación.
Cuando la temperatura baja mas de 5 grados en 5 minutos, la función de ventana abierta se activa automáticamente. Aquí puede configurar la temperatura mínima que se mantendrá durante

el tiempo de ventana abierta, y la duración hasta volver al modo automático.

También puede modificar esta temperatura en cualquier momento que esté activado el modo ventana abierta girando el selector rotativo y confirmando con la tecla confirmar.

Nota: para desactivar esta función, establezca el tiempo de duración en 0.

- tOF. Temperatura de deriva

Permite ajustar el margen de error entre la temperatura de la válvula y la temperatura real de la habitación

Establezca la diferencia entre la temperatura nominal y la real de la siguiente manera. Si la temperatura nominal es de 20°C

- rES. Resetear de fábrica

Seleccione la función rES, pulse confirmar.

La pantalla mostrará conf, si en ese momento presiona de nuevo la tecla confirmar se restablecerá la configuración de fábrica y perderá todas sus configuraciones personalizadas.

- POS. Posición de la válvula

Muestra la apertura de la válvula como un porcentaje, siendo 0% cerrado y 100% abierto.

Otras funciones

1. Función aumento de temperatura rápido

Esta función se activa simplemente realizando una breve pulsación en la tecla confirmar.

Aumentará rápidamente la temperatura de la habitación, ya que abre la válvula termostática al 80% durante 15 minutos.

Al pulsar la tecla confirmar se mostrara la apertura de la válvula, una vez que alcance apertura necesaria se iniciará un contador de 900 segundos, la pantalla mostrará b900, cuando el contador llegue a cero, la válvula volverá a su modo anterior.

2. Ajuste de temperatura del modo confortable y modo ahorro de energía

Cambie entre el modo confortable y el modo ahorro de energía pulsando brevemente la tecla modo confortable/ ahorro de energía.

La temperatura establecida de fábrica para el modo confortable es de 21°C y para el modo ahorro de energía de 17°C.

Presionando la tecla modo confortable/modo ahorro de energía durante 5 segundos accede a la interfaz de configuración, establezca la temperatura deseada para el modo confortable simbolizado con un sol y pulse confirmar, después seleccione la temperatura deseada para el modo ahorro de energía simbolizado con una luna y pulse de nuevo confirmar.

Nota: incluso en modo automático se establece el modo ahorro de energía cuando pulsa la tecla hasta el próximo cambio de temperatura establecido en la programación. Estos modos se utilizan en modo automático o manual pero no están disponibles en modo vacaciones.

3. Modo Caldera parada

En verano, cuando la caldera esta parada, es recomendable poner la válvula en modo caldera parada para evitar la calcificación.

En modo manual gire el selector rotativo aumentando la temperatura hasta que, en la pantalla se muestre "ON".

4. Función anti-congelación

Si no es necesario proporcionar calefacción a la habitación, puede entrar en modo parada y anticongelación.

En este modo la válvula permanece cerrada, salvo que la temperatura de la habitación se aproxime a los 0°C, en cuyo caso, se abrirá la válvula automáticamente para evitar la congelación y volverá a cerrarse cuando la habitación alcance los 5°C.

Para entrar en este modo gire el selector rotativo en sentido contrario a las agujas del reloj hasta que visualice "OFF" en la pantalla.

5. Bloqueo seguridad para niños

Presione con un toque corto simultáneamente las teclas

“menú” y “confortable/ahorro de energía”, en la pantalla se visualizará LOC, todos los controles permanecerán bloqueados.

Para salir de este modo, presione nuevamente con un toque corto simultáneamente las teclas “menú” y “confortable/ahorro de energía”, en la pantalla se visualizará ULOC, todos los controles se desbloquearán.

6. Función Anti-calcificación

Esta es una función automática, consiste abrir y cerrar la válvula para evitar la acumulación de cal. Esta función se activa automáticamente cuando, en la última semana la válvula no ha variado de posición, se activa el sábado a las 00:00h, y simplemente abrirá la válvula por completo durante unos segundos y volverá a su posición programada

7. Icono de Batería

Muestra la batería en 5 tramos, de 20% en 20%



Para cualquier consulta póngase en contacto en el
email: info@energeeks.com

Para obtener soporte técnico póngase en contacto
en el email: support@energeeks.com

Más información:
www.energeeks.com



Introdução

Obrigado por escolher Energeeks.

Fazemos todo o possível para que os nossos dispositivos atendam às expectativas de nossos clientes e esperamos que este seja o caso. Não obstante, se tiver alguma dúvida, sugestão ou opinião que deseja nos enviar, entre em contato conosco através de support@energeeks.com e ficaremos satisfeitos em poder ajudá-lo.

Este é um guia de instalação rápida para si. Por favor, leia atentamente este guia antes de usar nossos produtos.

Você pode consultar toda a nossa gama de produtos em www.energeeks.com.

Esperamos que aproveite ao máximo o seu novo dispositivo!

Garantía

Duração: O período de garantia é de 24 meses para usuários que não realizem uma atividade profissional ou comercial com o equipamento. Em qualquer outro caso, o período de garantia é de 12 meses.

Cobertura: A garantia obriga ao fabricante CEVIK S.A. a reparar o substituir gratuitamente todos os componentes sujeitos a defeitos verificados. Será responsabilidade do Serviço de Assistência de CEVIK efetuar a reparação ou substituição no menor tempo possível, compativelmente com os compromissos internos do serviço.

Ficam excluídos da garantia:

- Os materiais de consumo.
- Os danos a pessoas, outros seres vivos e coisas provocadas por um uso incorreto ou indevido, uma instalação incorreta, modificações não aprovadas pelo fabricante, imperícia ou inobservância das normas contidas nas instruções de uso e funcionamento.

Vencimento:

A garantia caduca em caso de que:

- Ao termo do período cumpla el periodo de garantía de 24/12 meses a contar da data de venda.
- Não se haja observado as instruções contidas no presente manual.
- Se haja constatado um uso impróprio ou indevido do produto.
- O produto se haja utilizado fora dos parâmetros definidos nas especificações do produto e no pedido.
- Se haja manipulado ou alterado as características do equipamento por pessoas não autorizadas.

Protecção do ambiente



Conforme às prescrições da diretiva 2012/18/UE sobre resíduos de aparelhos eléctricos e electrónicos (RAEE) e à aplicação da transposição da legislação nacional, os produtos que se voltam inservíveis devem ser dispostos separadamente e enviados a uma empresa especializada para efetuar uma reutilização ecológica.

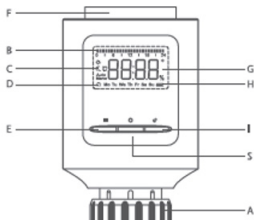


Entregue as embalagens, produtos e acessórios em desuso a uma empresa especializada para que leve a cabo um reciclado respeitoso do meio ambiente. Não elimine os produtos em desuso com os resíduos domésticos.

Válvula termostática



Diagrama do produto



- A: Conector à válvula
- B: Indicador de programação horária
- C: Indicador de modo Automático/Manual, indicador de janela aberta e indicador de modo poupança/poupança de energia.
- D: Indicador de modo férias e dia da semana
- E: Tecla Menu
- F: Seletor rotativo
- G: Data/ Temperatura
- H: Estado da bateria
- I: Modo poupança/Modo poupança de energia
- S: Confirmar

Colocação em Funcionamento

1. Introduza as baterias na válvula termostática. 2 x 1.5 AA LR6
2. Ajuste a Data e a Hora, utilizando o seletor rotativo e a tecla "confirmar", até deixar no ecrã o texto "ADA".
3. Instale a válvula no radiador.

Não se requerem ferramentas especiais, nem apagar o aquecimento. A porca de união unida ao termostato do radiador pode ser utilizada universalmente e sem acessórios para válvulas da maioria de os fabricantes com um tamanho de rosca de M30 x 1.5 mm.



O adaptador fornecido é necessário para a instalação em válvulas Danfoss RA.

4. Uma vez instalada a válvula, pulse a tecla “confirmar” para começar a testar a válvula, esta operação pode tardar uns minutos, a válvula fechará lentamente o radiador para estabelecer os pontos de aberto e fechado. Se a instalação é correta se mostrará no ecrã principal, pelo contrário, se o teste não se completou com êxito retornará um dos seguintes erros.

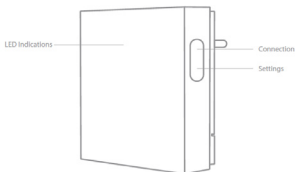
F1.- A válvula atuou demasiado lenta, comprove que se encontra corretamente instalada, comprove que não está atascada.

F2.- O rango de atuação é demasiado amplo, verifica que a válvula está totalmente ajustada e o roscado bem apertado.

F3.- O rango de atuação é demasiado pequeno, verifica que a válvula não está bloqueada ou que a sua resistência é demasiado alta.

F4.- a válvula não está instalada.

Conector



O conector é um receptor RF com um ponto de acesso wifi, que permite conectar sensores RF a internet.

1. Instalação do conector

Nota: Este dispositivo funciona numa frequência de 2,4GHz (não é compatível com 5g), durante o processo de conexão o telemóvel que utilize para o enlace deve estar conectado à rede 2,4GHz. Para mais informação contate com o seu fornecedor de serviços de internet.

-Instale no seu telemóvel a aplicação "Energeeks 3.0", registre-se na aplicação e entre nela para instalar o conector.

- Ligue o conector à corrente eléctrica, espere uns segundos a que inicie, pulse o botão "opção" durante três segundos, até que escute um bip, o led azul que piscava lentamente agora pisca rapidamente.

- Na aplicação pulse o botão + para adicionar um novo dispositivo manualmente e selecione "conector".
 - Confirme que o conector se encontra em modo conexão, introduza a contrassenha da sua Wi-Fi (2,4g) e pulse confirmar.
- Se a conexão falha, reinicie o router, comprove que o telemóvel está conectado a uma rede 2,4g e volte a tentar.

2. Indicadores led

-Led azul: indica o estado da wi-fi

- . Pisca rapidamente: Modo conexão, esperando para conectar al wi-fi.
- . Pisca lentamente: Wi-Fi não conectado
- . Ligado fixo: Conectado a Wi-Fi

-Led Verde: indica o modo conexão Rf

- . Ligado: Modo conexão RF
- . Apagado: Conectado

-Led Vermelho: indica o estado do relé

- . Ligado: Relé ligado
- . Apagado: Relé apagado

3. Enlaçado da válvula termostática

No conector pulse o botão "Conexão", se apagará o led vermelho e se ligará o led verde. Na válvula pulse simultaneamente as teclas "menu" e "modo" durante 2 ou 3 segundos, até que o led verde se apague. A válvula já está enlaçada e aparece automaticamente na aplicação "Energeeks 3.0".

Modos de Funcionamento

A válvula termostática tem três modos de funcionamento, modo automático, modo manual e modo férias, se pode cambiar entre um modo e outro pulsando a toques curtos a tecla menu.

Quando a válvula está enlaçada à aplicação, é a aplicação a que configura todos os parâmetros e a válvula mostra modo manual.

Quando o equipamento se usa sem enlaçar ao wi-fi, os parâmetros os configura o usuário desde a própria válvula

1. Modo automático

No modo automático, a válvula funciona de acordo à programação semanal que tenha configurada.

Se detecta uma bajada de temperatura brusca, entra em modo abertura de janela e lhe permite ajustar a temperatura à mão até o próximo salto na sua programação semanal.

2. Modo manual

No modo manual o ecrã mostra a temperatura de a sala e a temperatura objetivo, pode ajustar a temperatura objetivo mediante o seletor rotativo e estabelecer uma temperatura diferente para modo económico, modo confort e modo janela aberta.

3. Modo férias

Se durante um período de tempo determinado deseja manter uma temperatura constante pode utilizar o modo férias.

Pulse a tecla menu até que o ecrã mostre o ícone maleta, use o seletor rotativo para estabelecer a duração da temperatura constante e uma pulsação breve na tecla confirmar, estabeleça a data de início e por último a temperatura que deseja manter durante esse período de tempo.

Ao terminar o tempo em modo férias a configuração passará ao modo automático.

Menú y configuración válvula

Pressionando a tecla menu durante 2 ou 3 segundos, entra na configuração avançada, o ecrã mostrará "PRO", e com o seletor rotativo pode cambiar a as seguintes funções:

PRO, dAt, dSt, Aer, toF, rEs, Pos

Após 30 segundos de inatividade, voltará ao ecrã principal.

- PRO. Função de programação semanal.

Pressiona a tecla menu durante dois ou três segundos, seleciona PRO e pulsa a tecla confirmar.

Primero selecciona o dia ou a franja de dias da semana que deseje programar e pulse confirmar. Seguidamente lhe pede temperatura e hora, a programação começa desde as 00:00h, estabelece a temperatura desejada e pulse confirmar, depois introduza a hora à que terminará este tramo e pulse confirmar. Se lhe voltará a pedir temperatura e hora para cada tramo até completar o dia às 23:59h. Se podem configurar até 9 trechos.

- dAt. Função de modificação de data e hora
Permite estabelecer a data e a hora utilizando o seletor rotativo e a tecla confirmar. Ao confirmar o último passo voltará ao ecrã principal.

- dSt. Função horário de verão.
Ativa o desativa a função horário de verão automático.

- AEr. Função de janela aberta
A função de janela aberta permite evitar o consumo de aquecimento durante, o tempo de ventilação do quarto.
Quando a temperatura baja mais de 5 grados em 5 minutos, a função de janela aberta se ativa automaticamente. Aqui pode configurar a temperatura mínima que se manterá durante o tempo de janela aberta, e a duração até voltar ao modo automático.

Também pode modificar esta temperatura em qualquer momento que esteja ativado o modo janela aberta girando o seletor rotativo e confirmando com a tecla confirmar.

Nota: para desativar esta função, estabeleça o tempo de duração em 0.

- tOF. Temperatura de deriva

Permite ajustar a margem de erro entre a temperatura da válvula e a temperatura real da quarto

Estabeleça a diferença entre a temperatura nominal e a real da seguinte maneira. Se a temperatura nominal é de 20°C

- rES. Resetear de fábrica

Selecione a função rES, pulse confirmar.

A ecrã mostrará conf, se em esse momento pressiona de novo a tecla confirmar se restabelecerá a configuração de fábrica e perderá todas as suas configurações personalizadas.

- POS. Posição de a válvula

Mostra a abertura de a válvula como um percentagem, sendo 0% fechado e 100% aberto.

Outras funções

1. Função aumento de temperatura rápido

Esta função se ativa simplesmente realizando uma breve pulsação na tecla confirmar.

Aumentará rapidamente a temperatura do quarto, já que abre a válvula termostática ao 80% durante 15 minutos.

Ao pulsar a tecla confirmar se mostrara a abertura da válvula, uma vez que alcance abertura necessária se iniciará um contador de 900 segundos, o ecrã mostrará b900, quando o contador chegue a zero, a válvula voltará ao seu modo anterior.

2. Ajuste de temperatura do modo poupança e modo poupança de energia

Cambie entre o modo poupança e o modo poupança de energia pulsando brevemente a tecla modo poupança/poupança de energia.

A temperatura estabelecida de fábrica para o modo poupança é de 21°C e para o modo poupança de energia de 17°C.

Pressionando a tecla modo poupança/modo poupança de energia durante 5 segundos acede à interfase de configuração, estabeleça a temperatura desejada

para o modo poupança simbolizado com um sol e pulse confirmar, depois selecione a temperatura desejada para o modo poupança de energia simbolizado com uma lua e pulse de novo confirmar.

Nota: incluso em modo automático se estabelece o modo poupança de energia quando pulsa a tecla até o próximo cambio de temperatura estabelecido na programação. Estes modos se utilizam em modo automático ou manual, mas não estão disponíveis em modo férias.

3. Modo Caldeira parada

Em verão, quando a caldeira está parada, é recomendável colocar a válvula em modo caldeira parada para evitar a calcificação.

Em modo manual gire o seletor rotativo aumentando a temperatura até que, no ecrã se mostre "ON".

4. Função anticongelante

Se não é necessário proporcionar aquecimento ao quarto, pode entrar em modo parada e anticongelante. Neste modo a válvula permanece fechada, salvo que a temperatura do quarto se aproxime a os 0°C, em cujo caso, se abrirá a válvula automaticamente para evitar a congelamento e voltará a fechar-se quando a quarto alcance os 5°C.

Para entrar em este modo gire o seletor rotativo em sentido contrário às agulhas do relógio até que visualize "OFF" em a ecrã.

5. Bloqueio segurança para crianças

Pressione com um toque curto simultaneamente as teclas “menu” e “poupança/poupança de energia”, no ecrã se visualizará LOC, todos os controles permanecerão bloqueados.

Para sair de este modo, pressione novamente com um toque curto simultaneamente as teclas “menu” e “poupança/poupança de energia”, no ecrã se visualizará ULOC, todos os controles se desbloquearão.

6. Função Anti-calcificação

Esta é uma função automática, consiste abrir e fechar a válvula para evitar a acumulação de cal. Esta função se ativa automaticamente quando, na última semana a válvula não variou de posição, se ativa o sábado às 00:00h, e simplesmente abrirá a válvula por completo durante uns segundos e voltará à sua posição programada

7. Ícone de Bateria

Mostra a bateria em 5 trechos, de 20% em 20%.



Para todas as consultas entre em contacto pelo
email: info@energeeks.com

Para obter suporte técnico entre em contacto pelo
e-mail: support@energeeks.com

Mais informação:
www.energeeks.com



Introduction

Thank you for choosing Energeeks.

We do our best to ensure that our devices meet the expectations of our customers and we hope that this is the case for you ... However, if you have any questions, suggestions or opinions that you want to send us, please contact us at support@energeeks.com, we will be happy to assist you.

This is a quick installation guide for you.
Please read this guide carefully before using our products.
You can check our entire range of products at www.energeeks.com

We hope you enjoy your new device!

Warranty

Period: The warranty period is 24 months, for endusers who do not use the product into a professional or commercial activity. If the product is used into a professional activity or industrial process or for commercial purpose the guarantee period will be 12 months.

Limited warranty: Warranty obligates to manufacturer CEVIK S.A. to repair or replace, free of charge, all components subjected to verified manufacturing defects. It will be CEVIK's Technical Service responsibility to repair/replace the components in a short period of time, according to the internal commitments of service.

Warranty shall not include:

- Consumables.
- Cause damages to persons, other living entities and objects was subject to abuse, improper use not conforming to product manual instructions, or environment conditions more severe than those specified in the manual and specification.

Warranty expiration:

- After warranty period of 24/12 months, from the date of purchase.
- Instructions contained in this manual have not been observed.
- If an unsuitable or incorrect use of product has been confirmed.
- Product has been modified or repaired by any unauthorized service center or personnel.

Enviromental Protection



In accordance with the provisions of European Directive 2012/19/UE (RAEE) and the national legislations this directive transposes, this product must not be disposed together with household garbage. If the welding helmet is not any longer in use it must be disposes of properly in accordance with the established collection system at your area for this kind of product.

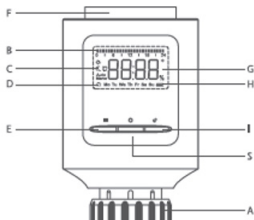


Waste separation of used product and packaging allows material recycling for re-use. This process helps to avoid environmental pollution and reduce the demand of raw materials.

Thermostatic valve



Product diagram



- A: Connector to valve
- B: Schedule indicator
- C: Automatic / Manual mode indicator, open window indicator and comfortable / energy saving mode indicator.
- D: Holiday mode indicator and day of the week
- E: Menu key
- F: Rotary selector
- G: Date / Temperature
- H: Battery status
- I: Comfort mode / Energy saving mode
- S: Confirm

Start up

1. Insert the batteries into the thermostatic valve. 2 x 1.5 AA LR6
 2. Adjust the Date and Time, using the rotary selector and the "confirm" key, until the text "ADA" appears on the screen.
 3. Install the valve on the radiator.
- No special tools are required, or turn off the heat. The union nut attached to the radiator thermostat can be used universally and without accessories for valves from most manufacturers with a thread size of M30 x 1.5 mm.



4. Once the valve is installed, press the “confirm” key to start testing the valve, this operation may take a few minutes, the valve will slowly close the radiator to establish the open and closed points.

If the installation is correct, the main screen will be displayed, otherwise, if the test has not been completed successfully, one of the following errors will return.

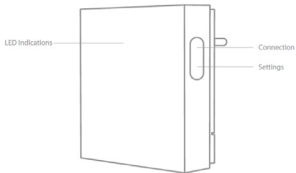
F1. - The valve has been too slow; check that it is correctly installed, check that it is not stuck.

F2. - The operation range is too wide; verify that the valve is fully adjusted and the thread is well tightened.

F3. - The actuation range is too small; verify that the valve is not blocked or that its resistance is too high.

F4. - The valve is not installed.

Connector



The connector is an RF receiver with a Wi-Fi access point, which allows you to connect RF sensors to the internet.

1. Connector Installation

Note: This device works on a 2.4GHz frequency (5g is not supported), during the connection process the mobile phone used for the link must be connected to the 2.4GHz network. For more information, contact your internet service provider.

- Install the app “Energeeks 3.0” on your mobile phone, make the register in the app and enter it to install the connector.
- Plug the connector into the power supply, wait a few seconds for it to start, press the “options” button for three seconds, until you hear a beep, the blue LED that blinked slowly now blinks quickly.
- In the app press the + button to add a new device manually and select “connector”.

- Confirm that the connector is in connection mode, enter your Wi-Fi password (2.4g) and press confirm

If the connection fails, reboot the router, check that the mobile phone is connected to a 2.4g network and try again.

2. Led Indicators

- **Blue Led:** indicates the status of the Wi-Fi
 - . Flashes quickly: Connection mode, waiting to connect to the Wi-Fi.
 - . Flashes slowly: Wi-Fi not connected
 - . Steady on: Connected to Wi-Fi
- **Green Led:** indicates the Rf connection mode
 - . On: RF connection mode
 - . Off: Connected
- **Red Led:** indicates the status of the relay
 - . On: Relay on
 - . Off: Relay off

3. Thermostatic valve linkage

Press the "connection" button on the connector, the red LED will go out and the green LED will light up. On the valve, simultaneously press the "menu" and "mode" keys for 2 or 3 seconds, until the green LED turns off. The valve is already linked and appears automatically in the "Energeeks 3.0" App.

Operating modes.

The thermostatic valve has three operating modes: automatic mode, manual mode and holidays mode, it is possible to switch between one mode and another by pressing the menu key with short taps.

When the valve is linked to the App, configures all the parameters and the valve shows manual mode.

When the equipment is used without linking to the Wi-Fi, the user from the valve itself configures the parameters.

1. Automatic mode

In automatic mode, the valve works according to the weekly programming that it has configured.

If it detects a sudden drop in temperature, it enters window-opening mode and allows you to adjust the temperature by hand until the next change in the weekly schedule.

2. Manual mode

In manual mode, the display shows the room temperature and the target temperature, you can adjust the target temperature using the rotary selector and set a different temperature for economy mode, comfort mode and window open mode.

3. Holidays mode

If you want to maintain a constant temperature for a certain period, you can use the holiday mode.

Press the menu key until the display shows the suitcase icon, use the rotary selector to set the duration of the constant temperature and a short press on the confirm key, set the start date and finally the temperature you want to maintain during that time frame.

At the end of the time in holiday mode, the configuration will go to automatic mode.

Menu and settings

Pressing the menu key for 2 or 3 seconds enter the advanced settings, the display will show "PRO", and with the rotary selector, you can change to the following functions:

PRO, dAt, dSt, Aer, toF, rEs, Pos

After 30 seconds of inactivity, you will return to the main screen.

- **PRO. Weekly schedule function.**

Press the menu key for two or three seconds, select PRO and press the confirm key.

First select the day or the range of days of the week, you want to program and press confirm.

Then enter temperature and time, programming starts from 00:00, set the desired temperature and press confirm, then enter the time this section will end and press confirm. Enter again temperature and time for each section until completing the day at 11:59 p.m. Up to 9 sections can be configured.

- **dAt. Date and time modification function**

It allows setting the date and time using the rotary selector and the confirm key. By confirming the last step, you will return to the main screen.

- **dSt. Summer time function.**

Activates or deactivates the automatic summer time function.

- **AEr. Open window function**

The Open window function allows avoiding the consumption of heating during the ventilation time of the room.

When the temperature drops more than 5 degrees in 5 minutes, the Open window function is automatically activated. Here you can configure the minimum temperature that will be maintained during the window open time, and the duration until returning to automatic mode

You can also change this temperature at any

time that the open window mode is activated by turning the rotary selector and confirming with the confirm key.

Note: To disable this feature, set the duration time to 0.

- **tOF. Drift temperature**

Adjusts the margin of error between the valve temperature and the actual room temperature.

Set the difference between the nominal and actual temperature as follows. If the nominal temperature is 20°C

- **rES. Factory reset**

Select the rES function, press confirm.

The display will show conf, if you press the confirm key again at that time, the factory settings will be restored and you will lose all your custom settings.

- **POS. Valve position**

Shows the valve opening as a percentage: 0% closed and 100% open.

Other functions

1. Fast temperature rise function

This function is activated simply by short pressing the confirm key.

It will quickly increase the temperature of the room as it opens the thermostatic valve to 80% for 15 minutes.

Pressing the confirm key will show the valve opening, once it reaches the required opening a 900-second counter will start, the display will show b900, when the counter reaches zero, the valve will return to its previous mode.

2. Comfort mode temperature setting and energy saving mode

Switch between comfort mode and energy saving mode by briefly pressing the comfort mode / energy saving key.

The factory set temperature for comfortable mode is 21°C and for energy saving mode 17°C.

Pressing the comfortable mode / energy saving mode key for 5 seconds accesses the configuration interface, set the desired temperature for the comfortable mode symbolized with a sun and press confirm, then select the desired temperature for the energy saving mode symbolized with a moon and press confirm again.

Note: even in automatic mode, the energy saving mode is established when you press the key until the next temperature change established in the programming.

These modes are used in automatic or manual mode but are not available in holiday mode.

3. Boiler stoped mode

In summer, when the boiler is stopped, it is recommended to put the valve in Boiler stoped mode to avoid calcification.

In manual mode, turn the rotary selector increasing the temperature until "ON" appears on the display.

4. Anti-freeze function

If it is not necessary to provide heating to the room, you can enter stop and antifreeze mode.

In this mode, the valve remains closed, unless the room temperature approaches 0 °C, in which case, the valve will open automatically to prevent freezing and will close again when the room reaches 5°C.

To enter this mode, turn the rotary selector counterclockwise until "OFF" appears on the display.

5. Kids safety lock

Press with a short touch simultaneously the keys "menu" and "comfortable / energy saving", the display will show LOC, all the controls will remain locked.

To exit this mode, press the "menu" and "comfortable / energy saving" keys simultaneously with a short touch, the display will show ULOC, all the controls will be unlocked.

6. Anti-calcification function

This automatic function opens and closes the valve to avoid limescale. This function is automatically activated when, in the last week, the valve has not changed position, it is activated on Saturday at 00:00, and it will simply open the valve completely for a few seconds and return to its programmed position.

7. Battery Icon

It shows the battery in 5 sections, of 20% each.



For any request, please feel free to contact us:
info@energygeeks.com

For any technical issue or customer support,
please contact us: **support@energygeeks.com**

More information:
www.energygeeks.com





**DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD
DECLARAÇÃO UE DE CONFORMIDADE
DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ
EU DECLARATION OF CONFORMITY
EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE**

El fabricante / O fabricante / Le fabricant / The manufacturer / Der Hersteller / Il produttore:

ENERGEEKS IBERIA, S.L.

NIF: B88161567

C/ Méjico, 6. Pol. Ind. El Descubrimiento.

28806 Alcalá de Henares (Madrid).

Declara bajo su exclusiva responsabilidad que el / Declara sob a sua exclusiva responsabilidade que o / Déclare sous sa responsabilité que le / States under its exclusive responsibility that / Erklärt unter seiner alleinigen Verantwortung, dass die / Dichiaro sotto la sua esclusiva responsabilità che il:

Producto / Produto / Produit /
Product / Produkt / Prodotto:

Válvula termostática / Válvula termostática / Vanne
thermostatique / Thermostatic valve / Thermostatventil /
Valvola termostática.

Marca / Marca / Marque /
Brand / Marke / Marca:

energeeks

Modelo / Modelo / Model /
Model / Modell / Modello:

EG-VALV001 (SH3).

Objeto de esta declaración, es conforme con la legislación de armonización pertinente de la Unión / Objeto da esta declaração está conforme à legislação da harmonização da União / L'objet de cette déclaration, est conforme à la législation harmonisée de l'Union Européenne / Subject to this declaration is in accordance with the harmonized legislation of Union / Vorbehaltlich dieser Erklärung steht sie im Einklang mit den einschlägigen Rechtsvorschriften zur Harmonisierung der Union / Oggetto della presente dichiarazione, è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione:

Directivas / Diretivas / Directives / Directives / Richtlinien / Direttive:

2014/53/UE (RED), 2011/65/UE (ROHS), (UE)2015/863.

Y las normas armonizadas / E as normas harmonizadas / Et le norme harmonisé / And harmonized Standards / Und harmonisierte Standards / E norme armonizzate:

ETSI EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)

IEC 62321-5:2013

ETSI EN 301 489-1 V2.1.1 (2017-02)

IEC 62321-4:2013 + AMD 1:2017 CSV

ETSI EN 301 489-17 V3.1.1 (2017-02)

IEC 62321-6:2015

EN 62479-2010

IEC 62321-7-1:2015

EN 62368-1:2014+A11:2017

IEC 62321-7-2:2017

IEC 62321-3-1:2013

IEC 62321-8:2017

Cualquier modificación no autorizada del producto anula esta declaración/qualquer modificação não autorizada do produto cancela esta declaração/ Toute modification non autorisée du produit annule cette déclaration/Unauthorized modification of product cancels this declaration / Jede nicht autorisierte Änderung des Produkts hebt diese Aussage auf / Qualsiasi modifica non autorizzata del prodotto annulla questa dichiarazione.

Alcalá de Henares, 14 Julio / Julho / Juillet / July / Juli / Luglio / 2020

ENERGEEKS IBERIA

C.I.F. B88161567
Méjico, 6 / Pol. Ind. El Descubrimiento
Tel.: 902 69 00 01 Fax: 91 883 19 11
28806 ALCALÁ DE HENARES (MADRID)

Alberto García Frutos
Director de Producto.