



**RADIADOR DE ACEITE
IRRADIADOR A ÓLEO
OIL FILLED RADIATOR**



JIO1101356

JIO9013163

Este producto es adecuado apenas para espacios bien aislados o para uso ocasional
Este produto é adequado apenas para espaços bem isolados ou utilização ocasional.
This appliance is only suitable for well insulated spaces or for occasional use

**MANUAL DE INSTRUCCIONES
MANUAL DE INSTRUÇÕES
INSTRUCTION MANUAL**

BIENVENIDO

Gracias por adquirir el nuevo Radiador de aceite. Para poder beneficiarse plenamente de este producto, lea atentamente las siguientes instrucciones y guarde este manual de usuario en un lugar seguro para futuras consultas.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES

IMPORTANTE: Lea estas instrucciones en su totalidad antes de utilizar el Radiador. Conserve estas instrucciones para futuras consultas.

Deben observarse siempre las precauciones básicas de seguridad al utilizar productos eléctricos, especialmente en presencia de niños.

ADVERTENCIA: Para evitar el riesgo de descarga eléctrica, incendio o lesiones personales, asegúrese siempre de que el producto esté desenchufado antes de transportarlo, repararlo o limpiarlo.

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales:

1. Asegúrese de que la fuente de alimentación cumple los requisitos eléctricos del aparato 220-240V~50/60Hz.
2. Conecte el aparato a una fuente de alimentación de CA monofásica con la tensión indicada en la etiqueta de clasificación.
3. Este producto sólo debe utilizarse en interiores con fines domésticos, no comerciales y no industriales. No lo utilice en exteriores. No utilice el producto para ningún otro fin.
4. Este aparato se calentará durante su uso. Para evitar lesiones, no toque las superficies calientes.
5. Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad.
6. Los niños deben ser vigilados para que no jueguen con el aparato.
7. Para evitar el sobrecalentamiento, no cubra el Radiador.
8. Nunca deje el Radiador desatendido durante su uso. Apague siempre el producto y desenchúfelo cuando no lo utilice.
9. No utilice el producto mientras duerme ni lo coloque cerca de una persona dormida.
10. Extreme las precauciones cuando el Radiador sea utilizado por o cerca de niños, discapacitados o ancianos y siempre que el calentador se deje en funcionamiento sin vigilancia.
11. El Radiador no debe colocarse inmediatamente debajo de una toma de corriente.
12. No coloque el cable debajo de alfombras ni lo cubra con un tapete. Asegúrese de que el cable esté libre de obstáculos y no pueda hacer que alguien tropiece con él.

- 13.**No utilice el Radiador con un cable o enchufe dañado, después de averías, si se ha caído o dañado de alguna manera.
- 14.**Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante o un técnico cualificación similar para evitar peligros.
- 15.**Evite utilizar un cable alargador, ya que puede sobrecalentarse y provocar un riesgo de incendio.
- 16.**No utilice cables alargadores a menos que se lo aconseje un técnico cualificado. El uso de un tipo incorrecto puede provocar un aumento de la resistencia, con consiguientes daños por calor en alfombras, equipos y accesorios.
- 17.**Utilice el Radiador en una zona bien ventilada. No introduzca ni permita que entren objetos en las aberturas de ventilación o salida. Para evitar un posible incendio, no obstruya en modo alguno las aberturas de entrada o salida de aire. No utilice el aparato sobre superficies blandas, como una cama, donde podrían bloquearse las aberturas. Utilice el Radiador únicamente sobre superficies planas y secas.
- 18.**No coloque este Radiador cerca de materiales, superficies o sustancias inflamables, como muebles, cojines, ropa de cama, papeles, ropa y cortinas, ya que existe riesgo de incendio. Mantenga los materiales, superficies o sustancias inflamables mencionados a una distancia mínima de 1 m de la parte delantera, trasera y lateral del Radiador.
- 19.**No cubra nunca el aparato, no lo utilice para secar ropa ni se siente sobre él.
- 20.**No utilice el Radiador en zonas donde se almacene combustible, pintura u otros líquidos inflamables, por ejemplo, en garajes o talleres, ya que el interior del Radiador contiene piezas calientes o con chispas.
- 21.**No utilice el Radiador cerca de una bañera, ducha o piscina. No coloque nunca el Radiador donde pueda caer en una bañera u otro recipiente con agua.
- 22.**Este Radiador se calienta durante su uso. Para evitar quemaduras y lesiones personales, no toque las superficies calientes. Si dispone de ellas, utilice las asas para mover el producto.
- 23.**Para desligar el aparato, gire los mandos a la posición "0" y retire el enchufe de la toma de corriente. Desconecte el enchufe (no tire del cable de alimentación) de la toma de corriente.
- 24.**Asegúrese de que no se utilizan otros aparatos en el mismo circuito eléctrico que su producto, ya que podría producirse una sobrecarga.
- 25.**Al desmontar el aparato deben observarse las normas relativas a la eliminación de aceite.
- 26.**El Radiador no debe utilizarse en una habitación con una superficie inferior a 5 m².
- 27.**El cable no debe colocarse cerca de la superficie caliente del aparato.
- 28.**No utilice este Radiador si se ha caído.
- 29.**No utilice el aparato si observa signos visibles de daños en el Radiador.
- 30.**Utilice este Radiador sobre una superficie horizontal estable o fijado a la pared, si procede.
- 31.**Los niños de entre tres y ocho años sólo podrán encender y apagar el aparato cuando éste haya sido colocado o instalado en la posición de funcionamiento normal prevista y si son supervisados o instruidos sobre cómo utilizar el aparato de forma segura, comprendiendo los peligros que conlleva. Los niños de entre tres y ocho años no pueden enchufar, ajustar y limpiar el aparato ni realizar tareas de mantenimiento.
- 32.**Los niños menores de tres años deben mantenerse alejados a menos que estén continuamente supervisados.

33. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento por parte del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.
34. Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de ocho años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimientos, siempre que sean supervisados e instruidos en el uso seguro del aparato y comprendan los peligros que conlleva.

35. El significado de la imagen  en el marcado es "NO CUBRIR".

36. No enchufe ni desenchufe el aparato con las manos mojadas.

37. Este Radiador se llena con una cantidad precisa de aceite especial. Las reparaciones que requieran la apertura del recipiente de aceite sólo podrán ser efectuadas por el fabricante o por técnicos cualificados, que deberá ser contactado en caso de fuga de aceite.

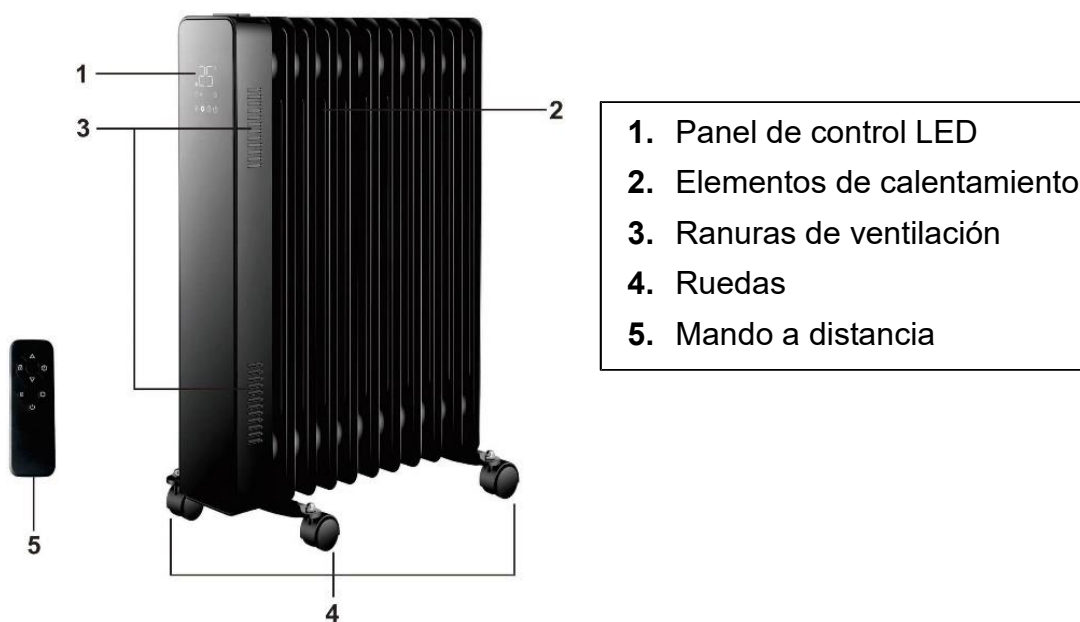
ADVERTENCIA: No utilice este Radiador en habitaciones pequeñas ocupadas por personas que no puedan salir solas de la habitación, a menos que esté continuamente vigilado.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, mantenga los textiles, cortinas y otros materiales inflamables a una distancia mínima de 1 m de la salida de aire.

PRECAUCIÓN: Algunas partes de este producto pueden calentarse mucho y provocar quemaduras. Preste especial atención en presencia de niños y personas vulnerables.

ADVERTENCIA: Este Radiador no está equipado con un dispositivo de control de la temperatura ambiente. No utilice este Radiador en habitaciones pequeñas ocupadas por personas que no puedan salir solas de la habitación, a menos que esté continuamente vigilado.

MANDOS Y FUNCIONES



INSTRUCCIONES DE MONTAJE

El Radiador viene equipado con ruedas y soportes sin montar. Una vez montado, espere al menos cinco minutos para que todo el aceite llegue a la resistencia antes de conectarlo a la red eléctrica.

ADVERTENCIA:

No utilice el aparato sin las ruedas montadas.

Utilice siempre el Radiador sólo en posición vertical (con los pies hacia abajo y los mandos hacia arriba). Cualquier otra posición podría causar daños irreparables.

Cuando se encienden los Radiadores por primera vez o después de un largo periodo de inactividad, es normal que desprendan algunos olores y humos. Estos olores y humos desaparecerán cuando el Radiador lleve un tiempo encendido.

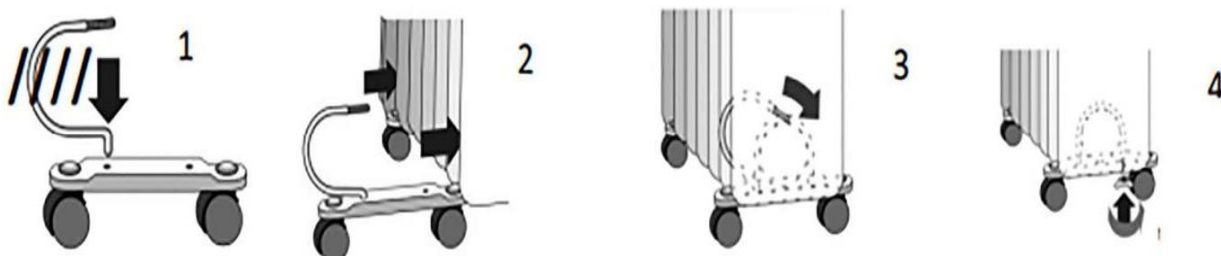
1. Coloque el cuerpo del Radiador boca abajo en un lugar que no cause arañazos; asegúrese de que está estable y no se caerá.
2. Desenrosque las tuercas mariposa del perno en U suministrado; fije el perno en U a la brida en forma de U situada entre la primera y la segunda aleta (junto a la cubierta frontal).
3. Para fijar la placa de montaje de las ruedas al cuerpo del Radiador, inserte los extremos roscados del perno en U en los orificios de la placa de montaje de las ruedas.
4. Vuelva a enroscar las tuercas mariposa en el perno en U y apriételas como corresponda.

Nota: No apriete demasiado, ya que podría dañar la brida del Radiador.

5. Desenrosque la tuerca esférica de las ruedas, alinee el eje con el orificio de la placa de montaje de las ruedas, inserte y enrosque la tuerca esférica.
6. Repita los pasos 1, 2, 3, 4 y 5 en la parte trasera del Radiador para montar las ruedas restantes.

NOTA:

1. Las ruedas traseras deben montarse entre las dos aletas de los extremos.
2. Monte las ruedas delanteras y el panel del producto como se describe en el manual. De lo contrario, el Radiador de aceite se caerá.



INSTRUCCIONES DE USO

COLOCACIÓN DEL RADIADOR:

El Radiador está destinado exclusivamente al uso en el suelo. Colóquelo en posición vertical sobre una superficie firme, nivelada, seca y resistente al calor, teniendo en cuenta toda la información de seguridad pertinente de las páginas anteriores. Asegúrese de que no haya materiales o sustancias inflamables o sensibles al calor a menos de 1 metro del Radiador.

CONEXIÓN DEL RADIADOR:

Asegúrese de que la unidad está correctamente montada antes de utilizarla.

Enchufe el Radiador a la toma de corriente, asegurándose de que la tensión indicada en su etiqueta de clasificación coincide con la de la red eléctrica.

Para evitar la sobrecarga de un circuito, conecte el Radiador a un circuito al que no estén conectados otros aparatos. No lo conecte a una placa de alimentación ni a un adaptador de enchufe; no utilice un cable alargador.

El Radiador puede controlarse a través del panel de control de la unidad o con el mando a distancia suministrado. Las teclas de ambos tienen las mismas funciones. Cuando utilice el mando a distancia, asegúrese de que contiene dos pilas AAA. Cuando utilice el mando a distancia, diríjalo siempre hacia el Radiador desde una distancia máxima de 2 metros.

FUNCIONES DEL PANEL DE CONTROL Y DEL MANDO A DISTANCIA



MODOS DE CALEFACCIÓN

Una vez enchufado el Radiador, pulse la tecla lateral y entrará en modo de espera.

Para iniciar la calefacción, pulse la tecla de encendido/apagado . Seleccione los distintos modos de calefacción pulsando la tecla MODE . El icono de calefacción  indica que la calefacción está funcionando.

ECO 

CONFORT 

ANTIGELO 

MODO ECO:

El modo Eco es el modo de ahorro de energía. En este modo, el Radiador funciona a baja potencia, aproximadamente 800W para el modelo de 9 elementos y 1000W para el modelo de 11 elementos, y por lo tanto consume menos electricidad.

(Nota: Después de la activación, el Radiador volverá al modo anterior de la última vez que se apagó, para facilitar su uso en el futuro).

MODO CONFORT:

En modo Confort, el Radiador funciona a su potencia máxima 2000W para el modelo de 9 elementos y 2500W para el modelo de 11 elementos.

MODO ANTIGELO (ANTIHIELO):

El modo Antigelo es un ajuste automático diseñado para evitar la formación de hielo. En este modo, el Radiador empieza a funcionar cuando la temperatura ambiente es inferior a 5°C. Dejará de calentar en cuanto la temperatura ambiente supere los 7°C.

AJUSTE DE TEMPERATURA:

Para ajustar la temperatura en modo Eco o Confort, pulse las teclas ABAJO  /  o ARRIBA  / . La temperatura en modo Eco o Confort puede ajustarse entre 5°C y 35°C, mientras que en modo Antigelo, la temperatura no puede ajustarse.

AJUSTE DEL TEMPORIZADOR:

Para ajustar el temporizador, pulse la tecla . El temporizador puede ajustarse entre 1 y 24 horas. Después de ajustar el tiempo, los dígitos parpadearán y la pantalla volverá a su modo de calefacción original. En la pantalla del panel de control, el icono del temporizador  se encenderá, indicando que el temporizador ha sido ajustado.

En el modo temporizador apagado, el Radiador volverá automáticamente al modo de espera una vez transcurrido el tiempo ajustado. En el modo Temporizador encendido, el Radiador entrará automáticamente en modo de funcionamiento una vez transcurrido el tiempo ajustado.

AJUSTE DEL BLOQUEO PARA NIÑOS:

Para evitar que los niños jueguen con el Radiador, la unidad incluye un sistema de seguridad con bloqueo para niños. Mantenga pulsadas las teclas ABAJO  y ARRIBA  del panel de control o la tecla  si utiliza el mando a distancia. El icono de bloqueo para niños  aparece en la pantalla. En este momento, el panel de control se bloqueará para evitar ajustes no autorizados. (Tenga en cuenta que el mando a distancia puede seguir utilizándose, excepto para la función de luz).

Para cancelar el bloqueo para niños, mantenga pulsadas las teclas del panel de control o la tecla de bloqueo del mando a distancia hasta que el icono  desaparezca de la pantalla. Se activarán todas las funciones.

AJUSTE DE LAS LUCES:

Para ajustar el brillo de las luces de la pantalla, pulse la tecla de luz .

Púlselo una vez para reducir la luz al 50%.

Púlselo una vez más para apagar la pantalla por completo.

Púlselo una vez más para encender la pantalla con el brillo al máximo.

Cuando utilice el mando a distancia, pulse la tecla  para apagar la luz de la pantalla mientras el Radiador está en funcionamiento. Pulse  una vez más para encender la luz de la pantalla.

APAGAR EL RADIADOR:

Para apagar el Radiador, pulse la tecla de encendido/apagado  para entrar en el modo de espera. Deje que el Radiador se enfríe antes de desenchufarlo o volver a encenderlo.

Para apagar completamente el Radiador, pulse la tecla de encendido situado en el lateral y, a continuación, desconecte el cable de alimentación de la fuente de alimentación.

Nota: El Radiador tardará un tiempo en enfriarse después de apagarlo. Espere siempre a que se haya enfriado antes de moverlo.

WI-FI Y BLUETOOTH

El Radiador dispone de tres modos de configuración diferentes: Conexión Bluetooth, Conexión Rápida y AP (Punto de Acceso). La Conexión Bluetooth y la Conexión Rápida son formas rápidas y sencillas de configurar la unidad. La conexión AP utiliza una conexión Wi-Fi local directa entre el teléfono móvil y el Radiador para cargar datos de red.

Cuando se enciende por primera vez mediante el interruptor situado en la parte posterior de la unidad, se enciende el indicador de encendido/apagado, lo que indica que la unidad está en modo de conexión rápida y lista para ser configurada.

Asegúrese de que su dispositivo está en el modo de conexión Wi-Fi correcto para el tipo de conexión que desea utilizar. El indicador parpadeante de encendido/apagado de su Radiador indicará lo siguiente:

Tipo de conexión	Frecuencia de parpadeo
Bluetooth	Parpadea dos veces o una vez por segundo
Conexión Rápida	Parpadea dos veces por segundo
AP (Punto de Acceso)	Parpadea una vez por segundo

CAMBIAR LOS TIPOS DE CONEXIÓN

Para cambiar la unidad al modo AP o Conexión Rápida, encienda la unidad y mantenga pulsado la tecla de encendido durante 5 segundos.

DESCARGUE LA APLICACIÓN EN SU TELÉFONO MÓVIL

Descargue la aplicación "TUYA SMART" desde la tienda de aplicaciones de su elección utilizando el código QR que aparece a continuación o buscando la aplicación en la tienda de aplicaciones de su elección.

CONEXIÓN BLUETOOTH Y WI-FI



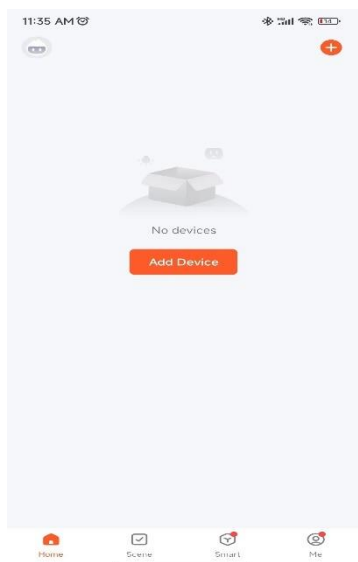
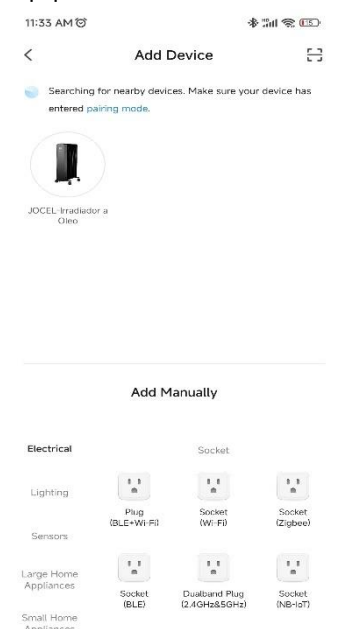
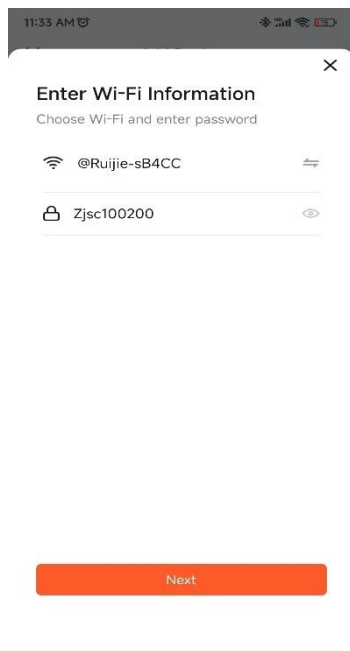
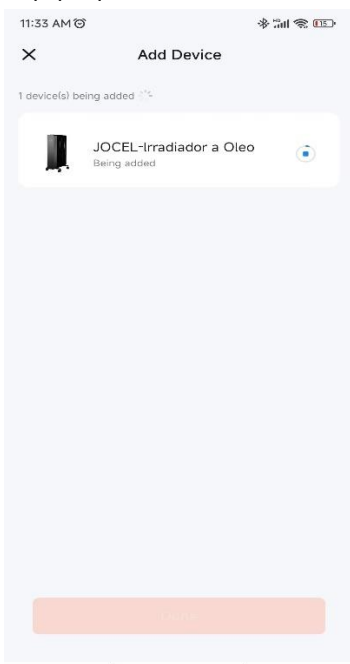
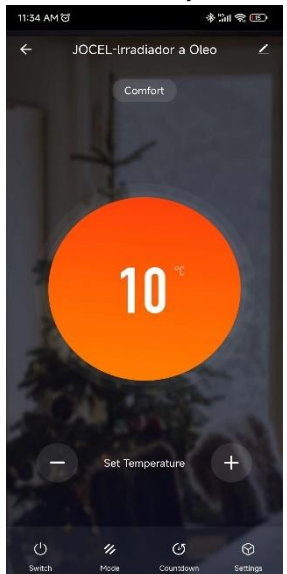
Este Radiador puede controlarse mediante Bluetooth y Wi-Fi.

1. Instale la aplicación Tuya desde la tienda de aplicaciones de su móvil;
2. Pulse  durante 5 segundos y  parpadeará en la pantalla;
3. Abra su teléfono móvil, busque la aplicación TUYA para LIGAR el Radiador por Bluetooth o Wi-Fi;
4. La señal  se encenderá después de una conexión exitosa o desaparecerá 3 minutos después si la conexión falla.

Restablezca la señal . Vuelva a tocar la señal  durante 5 segundos y repita los pasos anteriores.

LIGAR UTILIZANDO EL MÉTODO DE CONEXIÓN BLUETOOTH

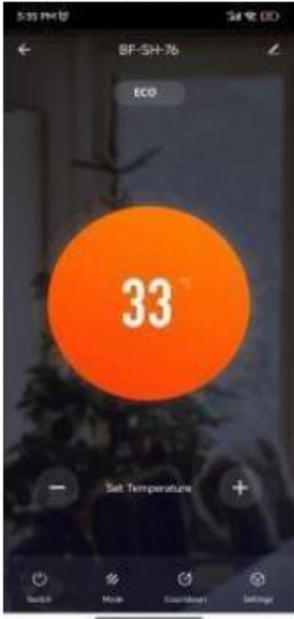
Antes de iniciar la conexión, asegúrese de que la unidad está en modo de espera (encendida), con el indicador de encendido/apagado parpadeando dos veces por segundo. Si no está, siga las instrucciones para cambiar el modo de conexión. Asegúrese de que su teléfono móvil está conectado a la red Wi-Fi. (Le aconsejamos que desconecte los datos móviles durante la configuración).

1. Abra la aplicación y pulse “+” para añadir el dispositivo o utilice la tecla de añadir dispositivo (asegúrese de abrir la función Bluetooth de su teléfono móvil). 	5. Abra el Bluetooth de su teléfono móvil y la aplicación mostrará el equipo. Puede añadirlo. 	4. Introduzca el nombre y el código Wi-Fi. 
3. Cuando haya terminado de añadir el equipo, pulse “LISTO”. 	2. Abra la aplicación de control. Si no lo consigue, inténtelo de nuevo. Si sigue sin conseguirlo, consulte la sección de solución de problemas para obtener más ayuda. 	

NOTA: Debido al continuo desarrollo de la aplicación, el diseño y las funcionalidades disponibles pueden estar sujetos a cambios.

LIGAR UTILIZANDO EL MÉTODO DE CONEXIÓN RÁPIDA

Antes de iniciar la conexión, asegúrese de que la unidad está en modo de espera (encendida), con el indicador de encendido/apagado parpadeando dos veces por segundo. Si no está, siga las instrucciones para cambiar el modo de conexión. Asegúrese de que su teléfono móvil está conectado a la red Wi-Fi. (Le aconsejamos que desconecte los datos móviles durante la configuración).

1. Abra la aplicación y pulse "+" para añadir el dispositivo o utilice la tecla de añadir dispositivo. 	2. Seleccione el tipo de dispositivo como "Calentador" en la pestaña Electrodomésticos. 	3. Asegúrese de que el indicador de luz ambiente del calentador parpadea dos veces por segundo y, a continuación, pulse la tecla naranja situado en la parte inferior de la pantalla. 
4. Introduzca su contraseña Wi-Fi y pulse "Confirmar". 	5. Esto transferirá los ajustes al calentador. Espere a que se complete. Si falla, inténtelo de nuevo. Si sigue sin conseguirlo, consulte la sección de solución de problemas para obtener más ayuda. 	6. Abra la aplicación de control. Si no lo consigue, inténtelo de nuevo. Si sigue sin conseguirlo, consulte la sección de solución de problemas para obtener más ayuda. 

NOTA: Debido al continuo desarrollo de la aplicación, el diseño y las funcionalidades disponibles pueden estar sujetos a cambios.

LIGAR UTILIZANDO EL MÉTODO ALTERNATIVO DE LA APLICACIÓN

Antes de iniciar la conexión, asegúrese de que la unidad está en modo de espera, con el indicador de encendido/apagado parpadeando una vez por segundo. Si no está, siga las instrucciones para cambiar el modo de conexión Wi-Fi. Asegúrese también de que su teléfono móvil está conectado a la red Wi-Fi. (Le aconsejamos que desconecte los datos móviles durante la configuración).

1. Abra la aplicación y pulse "+" para añadir el dispositivo o utilice la tecla de añadir dispositivo. 	2. Seleccione el tipo de dispositivo como "Calentador" en la pestaña Electrodomésticos. 	3. Asegúrese de que el indicador de luz ambiente del calentador parpadea lentamente (una vez por segundo) y, a continuación, pulse la tecla naranja situado en la parte inferior de la pantalla. 
5. Introduzca su contraseña Wi-Fi y pulse "Confirmar". 	6. Vaya a la configuración de red de su teléfono móvil y conéctese a la conexión "SmartLife xxx". No es necesario introducir una contraseña. Vuelva a la aplicación para completar la configuración. 	7. Abra la aplicación de control. Si no lo consigue, inténtelo de nuevo. Si sigue sin conseguirlo, consulte la sección de solución de problemas para obtener más ayuda. 
Esto transferirá los ajustes al calentador. Una vez finalizado el proceso de conexión, vuelva a la configuración de red de su teléfono móvil para asegurarse de que se ha vuelto a conectar al router Wi-Fi.		

NOTA: Debido al continuo desarrollo de la aplicación, el diseño y las funcionalidades disponibles pueden estar sujetos a cambios.

PANTALLA DEL DISPOSITIVO

La pantalla del dispositivo es la pantalla de control principal del Radiador, que ofrece acceso a los mandos para cambiar las funciones y los ajustes.



NOTA: Debido al continuo desarrollo de la aplicación, el diseño y las funcionalidades disponibles pueden estar sujetos a cambios.

PESTAÑA DE PERFIL

La pestaña de perfil le da la opción de editar sus datos y utilizar las funciones adicionales de la unidad.

GESTIÓN DOMÉSTICA

La Gestión Doméstica le ofrece opciones para gestionar su cuenta TUYA, dándole opciones como añadir una casa, añadir y eliminar habitaciones y compartir dispositivos con la familia.

CENTRO DE MENSAJES

Ver las notificaciones del dispositivo, si se han establecido alarmas (depende del dispositivo).

CENTRO DE ASISTENCIA

Ofrece asistencia, utilizando las funcionalidades que ofrece la aplicación.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE CONEXIÓN

1. Compruebe que el dispositivo está encendido y en el modo de conexión Wi-Fi correcto. Si no lo está, consulte la sección CAMBIAR ENTRE MODOS DE CONEXIÓN.
2. Asegúrese de que la contraseña Wi-Fi se ha introducido correctamente en la aplicación (preste atención a las minúsculas y mayúsculas).
3. Compruebe que el teléfono móvil está conectado a la red Wi-Fi a la que ha conectado el dispositivo.
4. Asegúrese de que la red a la que está conectado es de 2,4Ghz (no se admiten redes Wi-Fi de 5Ghz) y tiene una señal Wi-Fi potente.
5. Si su router es de doble banda, asegúrese de que la red de 2,4 GHz tiene un nombre de red diferente (SSID). Para más información sobre cómo cambiar los ajustes del router, consulte a su proveedor de servicios de Internet o al fabricante del router.
6. Compruebe los ajustes del router. El cifrado debe ser WPA2-PSK y el tipo de autorización debe estar ajustado como AES.
7. Intente utilizar el método de conexión alternativo, es decir, si la conexión falla cuando intenta conectar-se a través del modo CF, pruebe el modo AP.

CORTE DE SEGURIDAD

El Radiador incluye tres protecciones de seguridad.

TERMOSTATO:

Cuando se sobrecalienta, el Radiador pasa automáticamente a calefacción de baja potencia y se reinicia una vez que la temperatura vuelve a un nivel normal tras un breve periodo de enfriamiento. Si el sobrecalentamiento o la avería persisten, póngase en contacto con nuestro centro de servicio posventa para concertar una inspección del producto.

CORTE TÉRMICO AUTOMÁTICO:

Este sistema desconecta el Radiador en caso de sobrecalentamiento o de avería de la que no pueda recuperarse. Póngase en contacto con nuestro centro de servicio posventa para concertar una inspección del producto o para sustituir el corte térmico automático.

INTERRUPTOR DE CAÍDA:

Esta tecnología desconecta el Radiador si se vuelca o se inclina hasta una posición que ponga en peligro su funcionamiento seguro. Si esto ocurre, vuelva a colocar el Radiador en posición vertical, pero tenga cuidado, ya que aún puede estar caliente. Una vez que el calentador haya vuelto a su posición vertical, se reiniciará para seguir funcionando.

SUSTITUCIÓN DE LAS PILAS DEL MANDO A DISTANCIA:

El mando a distancia funciona con dos pilas AAA. Para instalarlas o sustituir las cuando sea necesario, proceda del siguiente modo:

- Abra la tapa del compartimento de las pilas de la parte posterior del mando a distancia e inserte dos pilas AAA; asegúrese de que las marcas de polaridad (+/-) de las pilas coinciden con las del interior del compartimento.
- Cierre el compartimento de las pilas.

PRECAUCIONES CON LAS PILAS:

- No abra las pilas ni las cortocircuite.
- No mezcle diferentes tipos de pilas. Debido al mayor riesgo de fugas, deben retirarse las pilas agotadas. Las pilas también deben retirarse del mando a distancia si no se utiliza durante un largo periodo de tiempo.
- Deseche las pilas sólo cuando estén completamente vacías.
- **ADVERTENCIA:** ¡Peligro de explosión! Para evitar el riesgo de explosión, las pilas no deben cargarse, calentarse ni desecharse con fuego. No arroje nunca las pilas al fuego ni las someta a altas temperaturas.
- Las pilas agotadas no deben desecharse con la basura doméstica. Deséchelas de acuerdo con la normativa local.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

- Apague el Radiador, desenchúfelo y deje que se enfríe antes de limpiarlo y guardarlo.
- Deje que el aparato se enfríe completamente antes de limpiarlo.
- Limpie el Radiador con un paño ligeramente humedecido. Utilice únicamente productos de limpieza suaves.
- No utilice productos químicos de limpieza como detergentes o abrasivos.
- No permita que entre agua por las aberturas ni que entre en contacto con las conexiones eléctricas.
- Para guardar el Radiador, envuélvalo con el cable y guárdelo en un lugar limpio y seco.

CONSEJO ÚTIL PARA AJUSTAR LA TEMPERATURA:

Este Radiador está clasificado como Radiador de calor para calefacción de espacios. No incluye ningún dispositivo auxiliar que permita una rápida ventilación del aire de calefacción y la resistencia está situada en la parte inferior del Radiador, lo que hace que irradie lentamente. Sin embargo, hay varios metros entre un lado y otro cuando está en uso, y habrá una ligera desviación entre el valor detectado por el detector de temperatura incorporado y el valor real de la temperatura ambiente. Puede seguir estas sugerencias para conseguir una calefacción más eficaz:

1. Cuando esté en uso, se recomienda ajustar la temperatura $+8^{\circ}\text{C}$ por encima de la temperatura ambiente; la eficacia de la calefacción será mayor.
2. Si desea que la temperatura ambiente aumente rápidamente, recomendamos ajustar la temperatura a un valor alto (35°C) en el modo confort. Cuando se alcance la temperatura ideal, ajuste la temperatura $+8^{\circ}\text{C}$ por encima de la temperatura ambiente, lo que ayuda a mantener la temperatura ambiente en un estado ideal.

CUMPLIMIENTO DE LAS DIRECTIVAS

Este producto lleva la marcación CE que indica el cumplimiento de las Directivas 2014/35/UE (baja tensión) y la Directiva CEM (2014/30/UE), en su versión modificada.

Deseche correcto del producto	
	Esta marcación indica que el producto no debe desecharse con otros residuos domésticos en toda la UE. Para evitar posibles daños al medio ambiente o a la salud humana debido al desecho de residuos no controlados, recíclelo de forma responsable para promover la reutilización sostenible de los recursos materiales. Para devolver su dispositivo usado, utilice los sistemas de devolución y recogida o póngase en contacto con el establecimiento donde adquirió el producto. Ellos pueden recoger este producto para reciclarlo de forma segura para el medio ambiente.

REQUISITOS DE INFORMACIÓN PARA CALENTADORES DE AMBIENTE LOCAL ELÉCTRICOS

Identificador(es) del modelo : JIO9013163

Elemento	Simbolo	Valor	Unidad	Elemento	Unidad
Potencia calorífica				Tipo de aportación de calor, únicamente para los aparatos de calefacción local eléctricos de acumulación (seleccione uno)	
Potencia calorífica nominal	P _{nom}	2.0	kW	Control manual de la carga de calor, con termostato integrado	No
Potencia calorífica mínima (indicativa)	P _{min}	0.8	kW	Control manual de la carga de calor con respuesta a la temperatura interior o exterior	No
Potencia calorífica máxima continuada	P _{max,c}	2.0	kW	Control electrónico de la carga de calor con respuesta a la temperatura interior o exterior	No
Consumo auxiliar de electricidad				Potencia calorífica asistida por ventiladores	No
A potencia calorífica nominal	e _{lmax}	0.000	kW	Tipo de control de potencia calorífica/de temperatura interior (seleccione uno)	
A potencia calorífica mínima	e _{lmin}	0.000	kW	Potencia calorífica de un solo nivel, sin comando de temperatura interior	No
En modo de espera	e _{lSB}	0.00083	kW	Dos o más niveles manuales, sin control de temperatura interior	No
				Con control de temperatura interior mediante termostato mecánico	No
				Con control electrónico de temperatura interior	Sí
				Control electrónico de temperatura interior y temporizador diario	No
				Control electrónico de temperatura interior y temporizador semanal	No
				Otras opciones de control (pueden seleccionarse varias)	
				Control de temperatura interior, con detección de presencia	No
				Control de temperatura interior, con detección de ventanas abiertas	No
				Con opción de control a distancia	Sí
				Con control de puesta en marcha adaptable	No
				Con limitación de tiempo de funcionamiento	Sí

REQUISITOS DE INFORMACIÓN PARA CALENTADORES DE AMBIENTE LOCAL ELÉCTRICOS

Identificador(es) del modelo : JIO11013156

Elemento	Simbolo	Valor	Unidad	Elemento	Unidad
Potencia calorífica				Tipo de aportación de calor, únicamente para los aparatos de calefacción local eléctricos de acumulación (seleccione uno)	
Potencia calorífica nominal	P _{nom}	2.5	kW	Control manual de la carga de calor, con termostato integrado	No
Potencia calorífica mínima (indicativa)	P _{min}	1.0	kW	Control manual de la carga de calor con respuesta a la temperatura interior o exterior	No
Potencia calorífica máxima continuada	P _{max,c}	2.5	kW	Control electrónico de la carga de calor con respuesta a la temperatura interior o exterior	No
Consumo auxiliar de electricidad				Potencia calorífica asistida por ventiladores	No
A potencia calorífica nominal	e _{lmax}	0.000	kW	Tipo de control de potencia calorífica/de temperatura interior (seleccione uno)	
A potencia calorífica mínima	e _{lmin}	0.000	kW	Potencia calorífica de un solo nivel, sin comando de temperatura interior	No
En modo de espera	e _{lSB}	0.00083	kW	Dos o más niveles manuales, sin control de temperatura interior	No
				Con control de temperatura interior mediante termostato mecánico	No
				Con control electrónico de temperatura interior	Sí
				Control electrónico de temperatura interior y temporizador diario	No
				Control electrónico de temperatura interior y temporizador semanal	No
				Otras opciones de control (pueden seleccionarse varias)	
				Control de temperatura interior, con detección de presencia	No
				Control de temperatura interior, con detección de ventanas abiertas	No
				Con opción de control a distancia	Sí
				Con control de puesta en marcha adaptable	No
				Con limitación de tiempo de funcionamiento	Sí

CONDICIONES DE GARANTIA

1. La garantía es válida sólo a la presentación de la factura de compra del producto.
2. Esta garantía se limita exclusivamente a las piezas de repuesto ineficaz debido a defectos de fabricación.
3. La eliminación de varias fallas en garantía se realiza para la reparación o el reemplazo de piezas defectuosas, de acuerdo a la discreción de nuestros servicios técnicos. Las piezas defectuosas son de nuestra propiedad.
4. No están cubiertos por la garantía los daños causados durante el transporte, negligencia o mal uso, montaje o instalación incorrecta, así como las influencias externas, tales como: rayos atmosféricos o eléctricos, inundaciones, humedad, etc.
5. Pierden la garantía todos los aparatos que no están a ser utilizados de acuerdo a las instrucciones o conectadas a las REDES DE AEREAS DE ALIMENTACIÓN, que no garantizan una tensión constante de 220/240V.
6. La garantía no cubre lesiones personales o daños causados directa o indirectamente.
7. Esta garantía termina cuando se descubre que han sido sometidas a reparaciones, reformas o intervenciones por cualquier persona no autorizada por JOCEL.

LA GARANTIA TERMINA:

1. Si el aparato no ha sido instalado por un Técnico Acreditado.
2. Superado el período en vigor para la línea doméstica y hostelería, la garantía expira y la asistencia técnica se hará mediante adeudo en los costos de mano de obra en función de las tasas vigentes.
3. Con la modificación o desaparecimiento de la placa de identificación del aparato.

NOTA: CRISTALES E LÁMPARAS NO ESTÁN CUBIERTOS POR LA GARANTÍA.

ASISTENCIA TÉCNICA:

Para pedir asistencia técnica de vuestros aparatos, nuestros servicios están disponibles a través de los siguientes contactos:

Telef. 00 34 914 879 573

E-mail: posventa@jocel.es

<http://www.jocel.es>



SEDE:
Rua Alto do Curro, n.º 280
4770-569 S. COSME DO VALE
V.N. de FAMALICÃO
Telef: 252 910 350/2
Fax: 252 910 368/9
email: jocel@jocel.pt
<http://www.jocel.pt>

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD



Declaramos bajo nuestra responsabilidad que el aparato abajo:

Aparato	RADIADOR DE ACEITE
Marca	JOCEL
Modelo	JIO9013163/JIO11013156

Cumple con las siguientes directivas europeas y normas de aplicación.

Baja Voltaje	2014/35/EU	EN 62233:2008 EN 60335-2-30:2009+A11:2012 +A12:2020+A1:2020 EN 60335-1:2012+A11:2014 +A13:2017+A1:2019+A2:2019 +A14:2019+A15:2021
Compatibilidad Electromagnética	2014/30/EU	EN IEC 55014-1:2021 EN IEC 55014-2:2021 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A1:2019 +A2:2021

MADE P.R.C.

BEM-VINDO

Obrigado por adquirir o novo Irradiador a Óleo. De modo a poder beneficiar plenamente deste produto, leia atentamente as seguintes instruções e armazene este manual do utilizador num local seguro para referência futura.

INSTRUÇÕES IMPORTANTES

IMPORTANTE: Leia estas instruções na íntegra antes de utilizar o Irradiador. Conserve estas instruções para referência futura.

As precauções básicas de segurança devem ser sempre observadas quando utiliza produtos elétricos, especialmente na presença de crianças.

AVISO: De modo a evitar o risco de choque elétrico, incêndio ou lesões corporais, certifique-se sempre de que o produto está desligado da tomada antes de o transportar, reparar ou limpar.

AVISO

De modo a reduzir o risco de incêndio, choque elétrico ou lesões corporais:

1. Assegure-se de que a fonte de alimentação está em conformidade com os requisitos elétricos do aparelho 220-240V~50/60Hz.
2. Conecte o aparelho a uma fonte de alimentação de CA monofásica com a tensão indicada na etiqueta de classificação.
3. Este produto destina-se apenas a ser utilizado no interior, para fins domésticos não comerciais e não industriais. Não o utilize no exterior. Não utilize o produto para qualquer outro fim.
4. Este aparelho ficará quente durante a sua utilização. De modo a evitar lesões, não toque nas superfícies quentes.
5. Este aparelho não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimento, salvo se supervisionadas ou instruídas quanto à utilização do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança.
6. As crianças devem ser supervisionadas para se assegurar de que não brincam com o aparelho.
7. De modo a evitar o sobreaquecimento, não cubra o aquecedor.
8. Nunca deixe o Irradiador sem supervisão durante a sua utilização. Desligue sempre o produto e desligue-o da tomada quando não o estiver a utilizar.
9. Não utilize o produto enquanto dorme nem o coloque próximo de uma pessoa que esteja a dormir.
10. É necessário extremo cuidado quando o Irradiador é utilizado por ou junto a crianças, inválidos ou idosos e sempre que o aquecedor é deixado a funcionar sem supervisão.
11. O Irradiador não deve ser colocado imediatamente abaixo de uma tomada elétrica.

- 12.** Não coloque o cabo sob carpetes nem o cubra com um tapete. Certifique-se de que o cabo está livre de quaisquer obstáculos, não podendo fazer alguém tropeçar.
- 13.** Não utilize o Irradiador com um cabo ou ficha danificados, após avarias, se este cair ou for danificado de qualquer forma.
- 14.** Se o cabo de alimentação estiver danificado, este deve ser substituído pelo fabricante, ou por um técnico qualificado de modo a evitar perigos.
- 15.** Evite a utilização de uma extensão, uma vez que esta pode sobreaquecer e causar risco de incêndio.
- 16.** Não utilize extensões, salvo se aconselhado por um eletricista qualificado. A utilização do tipo errado pode causar uma maior resistência, resultado em danos provocados pelo calor em carpetes, equipamentos e acessórios.
- 17.** Utilize o Irradiador numa zona bem ventilada. Não insira ou permita que objetos entrem em quaisquer aberturas de ventilação ou exaustão. De modo a evitar um possível incêndio, não bloqueie aberturas de entrada de ar ou de exaustão de forma alguma. Não utilize o aparelho em superfícies moles, como uma cama, nas quais as aberturas podem ser bloqueadas. Utilize apenas o Irradiador em superfícies planas e secas.
- 18.** Não coloque este Irradiador próximo de materiais, superfícies ou substâncias inflamáveis, tais como mobília, almofadas, roupa de cama, papéis, roupas e cortinas, uma vez que existe risco de incêndio. Mantenha os materiais, superfícies ou substâncias inflamáveis supracitadas a pelo menos 1 m de distância da frente, parte traseira e laterais do aquecedor.
- 19.** Nunca cubra o aparelho, não o utilize para secar roupa nem se sente sobre o mesmo.
- 20.** Não utilize o Irradiador em zonas onde estejam armazenados combustíveis, tinta ou outros líquidos inflamáveis, ex. em garagens ou oficinas, uma vez que o interior do aquecedor contém peças quentes ou que causam faíscas.
- 21.** Não utilize o Irradiador imediatamente ao lado de uma banheira, chuveiro ou piscina. Nunca coloque o aparelho onde este possa cair para uma banheira ou outro recipiente com água.
- 22.** Este Irradiador fica quente durante a sua utilização. De modo a evitar queimaduras e lesões corporais, não toque nas superfícies quentes. Se fornecidas, utilize pegas para mover o produto.
- 23.** Para desligar o aparelho, gire as teclas para a posição "0" e então retire a ficha da tomada. Desligue a ficha (não puxe pelo cabo de alimentação) da tomada.
- 24.** Certifique-se de que não estão a ser utilizados outros aparelhos no mesmo circuito elétrico do seu produto, uma vez que pode ocorrer uma sobrecarga.
- 25.** Os regulamentos relativos ao descarte de óleo aquando do desmantelamento do aparelho devem ser observados.
- 26.** O Irradiador não deve ser utilizado numa divisão com uma área inferior a 5 m².
- 27.** O cabo não deve ser colocado próximo da superfície quente do aparelho.
- 28.** Não utilize este aparelho se este tiver caído.
- 29.** Não utilize o aparelho se observar sinais visíveis de danos no Irradiador.
- 30.** Utilize este aparelho numa superfície horizontal e estável ou fixo à parede, se aplicável.
- 31.** Crianças com idade entre os três e os oito anos podem apenas ligar/desligar o aparelho sempre que este tiver sido colocado ou instalado na posição de funcionamento normal pretendida e se supervisionadas ou instruídas quanto à utilização do aparelho em segurança, compreendendo

os perigos envolvidos. Crianças com idade entre os três e os oito anos não podem ligar à tomada, regular e limpar o aparelho ou realizar a manutenção do utilizador.

- 32.** Crianças com idade inferior a três anos devem ser mantidas afastadas, salvo se continuamente supervisionadas.
- 33.** As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e manutenção do utilizador não devem ser realizadas por crianças sem supervisão.
- 34.** Este aparelho pode ser utilizado por crianças com oito ou mais anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou falta de experiência e conhecimento, se supervisionadas e instruídas quanto à utilização do aparelho em segurança, compreendendo os perigos envolvidos.

35. O significado da figura  na marcação é “NÃO COBRIR”.

36. Não ligue ou desligue o aparelho da tomada com as mãos molhadas.

37. Este Irradiador está cheio com uma quantidade precisa de óleo especial. Reparações que requeiram a abertura do recipiente de óleo podem apenas ser realizadas pelo fabricante ou por um Técnico Qualificado, que deve ser contacto em caso de fuga de óleo.

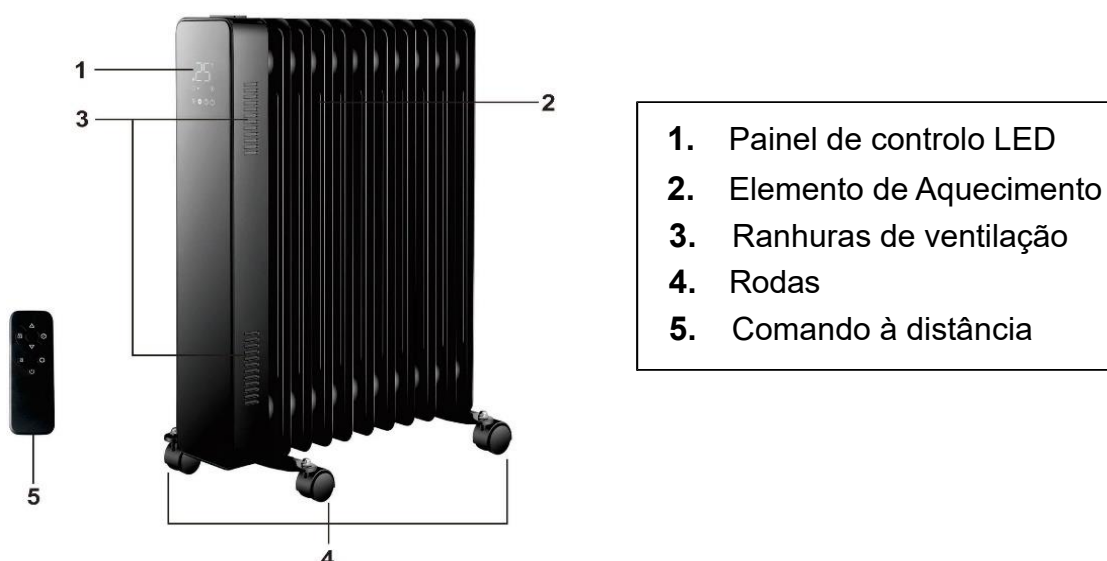
AVISO: Não utilize este Irradiador em divisões pequenas quando ocupadas por pessoas incapazes de abandonar a divisão por si mesmas, salvo se continuamente supervisionado.

AVISO: De modo a reduzir o risco de incêndio, mantenha têxteis, cortinas e outros materiais inflamáveis a uma distância mínima de 1 m da saída de ar.

CUIDADO: Algumas peças deste produto podem ficar muito quentes e causar queimaduras. Preste especial atenção na presença de crianças e pessoas vulneráveis.

AVISO: Este aparelho não está equipado com um dispositivo de controlo da temperatura ambiente. Não utilize este aquecedor em divisões pequenas quando ocupadas por pessoas incapazes de abandonar a divisão por si mesmas, salvo se continuamente supervisionado.

TECLAS E FUNÇÕES



INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

O Irradiador está equipado com rodas e suportes por montar. Uma vez montados, aguarde pelo menos cinco minutos para que todo o óleo chegue ao elemento de aquecimento antes de ligar à fonte de alimentação.

AVISO:

Não utilize o aparelho sem as rodas montadas.

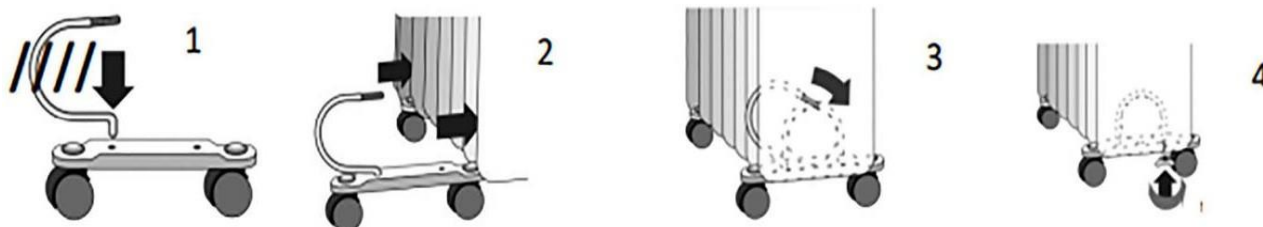
Utilize sempre o aparelho apenas numa posição vertical (pés em baixo, teclas em cima). Qualquer outra posição poderá causar danos irreparáveis.

Quando os Irradiadores são ligados pela primeira vez ou quando são ligados após um longo período de inutilização, é normal emitirem alguns odores e fumos. Tal desaparecerá quando o aquecedor estiver ligado durante algum tempo.

1. Coloque o corpo do Irradiador de pernas para o ar num local que não cause arranhões; assegure-se de que está estável e não cai.
 2. Desaparafuse as porcas de orelhas do parafuso em U fornecido; fixe o parafuso em U à aba em U entre a primeira e a segunda aleta (junto à tampa frontal).
 3. Para fixar a placa de montagem das rodas ao corpo do Irradiador, deve inserir as extremidades roscadas do parafuso em U nos orifícios da placa de montagem das rodas.
 4. Aparafuse as porcas de orelhas novamente no parafuso em U e aperte-a adequadamente.
- Nota:** Não aperte demasiado, uma vez que pode causar danos na aba do Irradiador.
5. Desaparafuse a porca esférica das rodas, alinhe o eixo com o orifício da placa de montagem das rodas, insira e aparafuse a porca esférica.
 6. Repita os passos 1, 2, 3, 4 e 5 na parte traseira do Irradiador para montar as restantes rodas.

Nota:

1. As rodas traseiras devem ser montadas entre as duas aletas finais.
2. Monte as rodas frontais e o painel do produto conforme descrito no manual. Em caso contrário, o Irradiador a óleo cairá.



INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

POSICIONAR O IRRADIADOR:

O Irradiador destina-se apenas a utilização no chão. Coloque-o na vertical numa superfície firme, nivelada, seca e resistente ao calor, considerando todas as informações de segurança relevantes nas páginas anteriores. Certifique-se de que não existem materiais ou substâncias inflamáveis ou sensíveis ao calor a menos de 1 m do Irradiador.

LIGAR O IRRADIADOR:

Certifique-se de que a unidade está devidamente montada antes de a utilizar.

Ligue o Irradiador à tomada, certificando-se de que a tensão indicada na sua etiqueta de classificação coincide com a fonte de alimentação.

De modo a evitar a sobrecarga de um circuito, ligue o Irradiador a um circuito ao qual não estejam ligados outros aparelhos. Não ligue a uma placa de potência ou adaptador de tomada; não utilize uma extensão.

O Irradiador pode ser controlado através do painel de controlo na unidade ou com o comando à distância fornecido. As teclas em ambos têm as mesmas funções. Quando utilizar o comando à distância, assegure-se de que contém duas pilhas AAA. Quando utilizar o comando à distância, aponte-o sempre ao Irradiador a uma distância máxima de 2 metros.

FUNÇÕES DO PAINEL DE CONTROLO E DO COMANDO À DISTÂNCIA



MODOS DE AQUECIMENTO

Uma vez que o Irradiador estiver ligado, prima a tecla lateral e este entrará em modo de espera. Para iniciar o aquecimento, prima a tecla de ligar/desligar . Selecione os diferentes modos de aquecimento ao premir a tecla de MODO . O ícone de aquecimento  indica que o Irradiador está a funcionar.

ECO 

CONFORTO 

ANTIGELO 

MODO ECO:

O modo Eco é o modo de poupança energética. Neste modo, o Irradiador funciona a baixa potência, aproximadamente 800W para o modelo de 9 elementos e 1000W para o modelo de 11 elementos, consequentemente consumindo menos eletricidade.

(**Nota:** Após ativação, o Irradiador regressará ao modo anterior da última vez que foi desligado, de modo a facilitar utilizações futuras).

MODO CONFORTO

No modo Conforto, o Irradiador funciona na sua potência máxima de 1000W para o modelo de 9 elementos e 2500W para o modelo de 11 elementos.

MODO ANTIGELO

O modo antigelo é uma configuração automática concebida para evitar a formação de gelo. Neste modo, o Irradiador começa a funcionar quando a temperatura ambiente é inferior a 5°C. Parará de aquecer assim que a temperatura ambiente for superior a 7°C.

CONFIGURAÇÃO DE TEMPERATURA:

Para configurar a temperatura no modo Eco ou Conforto, prima a tecla Diminuir  /  ou Aumentar  / . A temperatura no modo Eco ou Conforto pode ser configurada entre 5°C e 35°C, enquanto no modo antigelo, a temperatura não pode ser ajustada.

CONFIGURAÇÃO DO TEMPORIZADOR:

Para configurar o temporizador, prima a tecla do temporizador . O temporizador pode ser configurado entre 1 e 24 horas. Após configurar o tempo, os dígitos piscarão e o ecrã voltará ao seu modo de aquecimento original. No ecrã do painel de controlo, o ícone de tempo  acender-se-á, indicando que o temporizador foi configurado.

No modo Temporizador para Desligar, o Irradiador regressará automaticamente ao modo de espera após o tempo configurado. No modo Temporizador para Ligar, o Irradiador entrará automaticamente no modo de funcionamento após o tempo configurado.

CONFIGURAR O BLOQUEIO PARA CRIANÇAS:

De modo a evitar que as crianças brinquem com o Irradiador, a unidade inclui um sistema de segurança de bloqueio para crianças. Mantenha premida as teclas Diminuir  e Aumentar  no painel de controlo ou a tecla de bloqueio, se estiver a utilizar o comando à distância. O ícone de bloqueio para crianças  surge no ecrã. Neste momento, o painel de controlo será bloqueado para evitar ajustes não autorizados. (Atente que o comando à distância ainda pode ser utilizado, exceto para a função de luz).

Para cancelar o bloqueio para crianças, mantenha premida as mesmas duas teclas no painel de controlo ou a tecla de bloqueio no comando à distância até o ícone  desaparecer do ecrã. Todas as funções serão ativadas.

AJUSTAR AS LUZES:

Para ajustar a luminosidade das luzes no ecrã, prima a tecla de luz  .

Prima-o uma vez para reduzir a luz para 50%.

Prima-o mais uma vez para desligar completamente o ecrã.

Prima-o mais uma vez para ligar o ecrã na luminosidade máxima.

Quando utilizar o comando à distância, prima a tecla  para desligar a luz do ecrã enquanto o Irradiador está em funcionamento. Prima  mais uma vez para ligar a luz do ecrã.

DESLIGAR O IRRADIADOR:

Para desligar o Irradiador, prima a tecla de ligar/desligar  para entrar no modo de espera.

Deixe o Irradiador arrefecer antes de o desligar da tomada ou reiniciar.

Para desligar completamente o Irradiador, prima a tecla de ligar/desligar na lateral esquerda e então desligue o cabo de alimentação da fonte de alimentação.

Nota: O Irradiador demorará algum tempo a arrefecer depois de desligado. Espere sempre até ter arrefecido antes de o mover.

WI-FI E BLUETOOTH

O Irradiador dispõe de três modos de configuração diferentes: Ligação Bluetooth, Ligação Rápida e AP (Ponto de Acesso). A ligação Bluetooth e a ligação rápida são modos rápidos e simples de configurar a unidade. A ligação AP utiliza uma ligação Wi-Fi local direta entre o seu telemóvel e o Irradiador para carregar os dados da rede.

Quando ligar pela primeira vez, utilize o interruptor na situado na lateral da unidade, o indicador de ligado/desligado iniciar-se-á, indicando que a unidade está no modo de ligação Rápida e pronta a ser configurada.

Assegure-se de que o seu dispositivo está no modo de ligação Wi-Fi correto para o tipo de ligação que quer utilizar. O piscar do indicador de ligado/desligado no seu Irradiador indicará o seguinte:

Tipo de Ligação	Frequência do Piscar
Bluetooth	Pisca duas vezes ou uma vez por segundo
Ligação Rápida	Pisca duas vezes por segundo
AP (Ponto de Acesso)	Pisca uma vez por segundo

ALTERAR OS TIPOS DE LIGAÇÃO

Para alterar a unidade para o modo de Ligação AP ou Rápida, ligue a unidade e mantenha a tecla de ligar/desligar premida durante 5 segundos.

DESCARREGAR A APLICAÇÃO PARA O SEU TELEMÓVEL

Descarregue a aplicação “TUYA SMART” da sua app store de eleição, utilizando o código QR abaixo ou ao procurar a aplicação na sua app store de eleição.

LIGAÇÃO BLUETOOTH E WI-FI



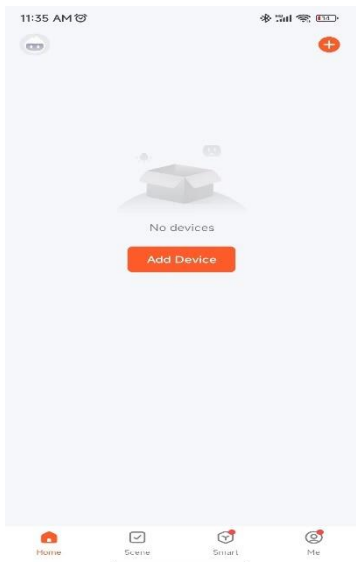
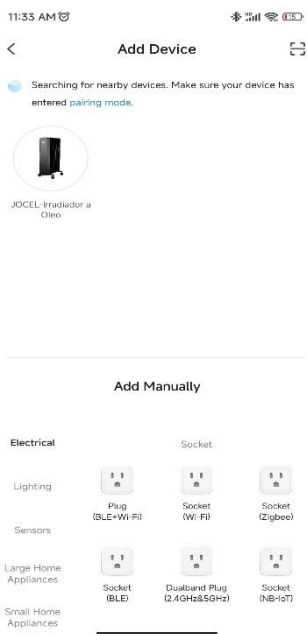
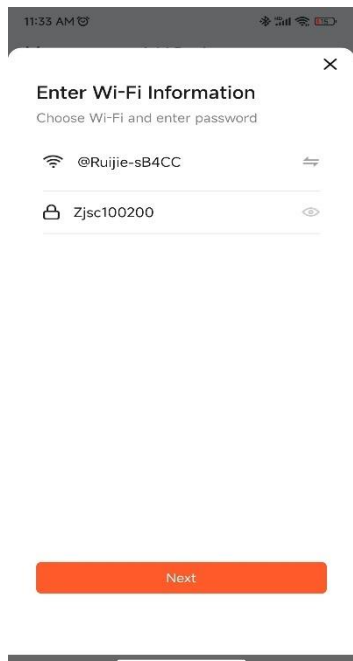
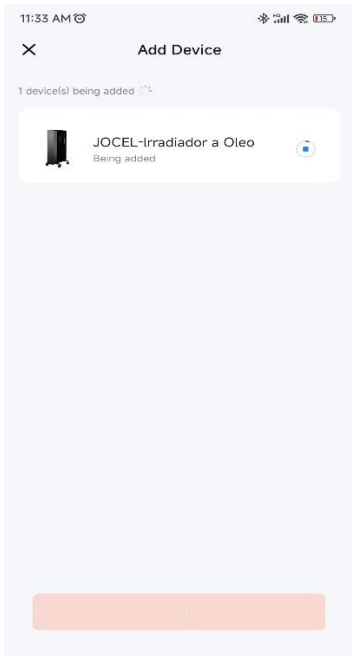
Este Irradiador pode ser controlado por Bluetooth e Wi-Fi.

1. Instale a aplicação Tuya através da sua app store móvel;
2. Toque em  durante 5 segundos e o sinal  piscará no ecrã;
3. Abra o seu telemóvel, encontre a aplicação TUYA para ligar o Irradiador por Bluetooth ou Wi-Fi;
4. O sinal  acender-se-á após uma ligação bem-sucedida ou desaparecerá 3 minutos depois se a ligação falhar.

Reiniciar o sinal . Toque no sinal  durante 5 segundos novamente e então repita os passos acima.

LIGAR UTILIZANDO O MÉTODO BLUETOOTH

Antes de iniciar a ligação, certifique-se de que a unidade está em modo de espera (ligada), com o indicador de ligado/desligado a piscar duas vezes por segundo. Caso contrário, siga as instruções para alterar o modo de ligação. Assegure-se de que o seu telemóvel está conectado à rede Wi-Fi. (Aconselhamos que desligue os dados móveis durante a configuração).

1. Abra a aplicação e prima “+” para adicionar o dispositivo ou utilize a tecla de adicionar dispositivos (certifique-se de que abre a função de Bluetooth do seu telemóvel). 	2. Abra o Bluetooth do seu telemóvel e aplicação mostrará o equipamento. Pode adicioná-lo. 	3. Insira o nome e o código do Wi-Fi. 
4. Adicione o equipamento quando terminar, prima “PRONTO”. 	5. Abra a aplicação de controlo. Se tal falhar, tente novamente. Se continuar a não ser bem-sucedido, consulte a secção de resolução de problemas para ajuda adicional. 	

NOTA: Devido ao desenvolvimento contínuo da aplicação, as imagens, disposição e as funcionalidades disponíveis podem estar sujeitas a mudança.

LIGAR UTILIZANDO O MÉTODO DE LIGAÇÃO RÁPIDA

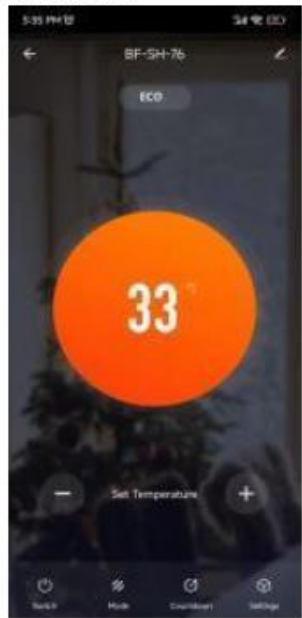
Antes de iniciar a ligação, certifique-se de que a unidade está em modo de espera (ligada), com o indicador de ligado/desligado a piscar duas vezes por segundo. Caso contrário, siga as instruções para alterar o modo de ligação. Assegure-se de que o seu telemóvel está conectado à rede Wi-Fi. (Aconselhamos que desligue os dados móveis durante a configuração).

1. Abra a aplicação e prima "+" para adicionar o dispositivo ou utilize a tecla de adicionar dispositivos. 	2. Selecione o tipo de dispositivo como "Irradiador" no separador de Eletrodomésticos. 	3. Assegure-se de que o indicador de Luz Ambiente no Irradiador pisca duas vezes por segundo e então prima a tecla laranja no fundo do ecrã. 
4. Insira a sua palavra-passe de Wi-Fi e prima "Confirmar". 	5. Tal transferirá então as configurações para o Irradiador. Aguarde a sua conclusão. Se tal falhar, tente novamente. Se continuar a não ser bem-sucedido, consulte a secção de resolução de problemas para ajuda adicional. 	6. Abra a aplicação de controlo. Se tal falhar, tente novamente. Se continuar a não ser bem-sucedido, consulte a secção de resolução de problemas para ajuda adicional. 

NOTA: Devido ao desenvolvimento contínuo da aplicação, as imagens, disposição e as funcionalidades disponíveis podem estar sujeitas a mudança.

LIGAR UTILIZANDO O MÉTODO ALTERNATIVO DA APLICAÇÃO

Antes de iniciar a ligação, certifique-se de que a unidade está em modo de espera, com o indicador de ligado/desligado a piscar uma vez por segundo. Caso contrário, siga as instruções para alterar o modo de ligação Wi-Fi. Assegure-se de que o seu telemóvel está conectado à rede Wi-Fi. (Aconselhamos que desligue os dados móveis durante a configuração).

1. Abra a aplicação e prima "+" para adicionar o dispositivo ou utilize a tecla de adicionar dispositivos. 	2. Selecione o tipo de dispositivo como "Irradiador" no separador de Eletrodomésticos. 	3. Assegure-se de que o indicador de Luz Ambiente no Irradiador pisca lentamente (uma vez por segundo) e então prima a tecla laranja no fundo do ecrã para confirmar. 
5. Insira a sua palavra-passe de Wi-Fi e prima "Confirmar." 	6. Acesse às configurações de rede no seu telemóvel e conecte-se à conexão "SmartLife xxx". Não precisa inserir uma palavra-passe. Volte à aplicação para concluir a configuração. 	7. Abra a aplicação de controlo. Se tal falhar, tente novamente. Se continuar a não ser bem-sucedido, consulte a secção de resolução de problemas para ajuda adicional. 
Tal transferirá então as configurações para o Irradiador. Uma vez que o processo de ligação estiver concluído, volte às configurações de rede no seu telemóvel para se assegurar de que o seu telemóvel se reconectou ao seu router de Wi-Fi.		

NOTA: Devido ao desenvolvimento contínuo da aplicação, as imagens, disposição e as funcionalidades disponíveis podem estar sujeitas a mudança.

ECRÃ DO DISPOSITIVO

O ecrã do dispositivo é o ecrã de controlo principal do Irradiador, oferecendo acesso aos controlos para alterar as funções e as configurações.



NOTA: Devido ao desenvolvimento contínuo da aplicação, a disposição e as funcionalidades disponíveis podem estar sujeitas a mudança.

SEPARADOR DE PERFIL

O separador de perfil oferece-lhe a opção de editar os seus dados e utilizar as funcionalidades adicionais da unidade.

GESTÃO DOMÉSTICA

A Gestão Doméstica oferece-lhe opções para gerir a sua conta TUYA, dando-lhe opções como adicionar uma casa, adicionar e remover divisões e partilhar dispositivos com a família.

CENTRO DE MENSAGENS

Visualizar notificações de dispositivos, se foram configurados alarmes (dependentes do dispositivo).

CENTRO DE ASSISTÊNCIA

Oferece assistência, utilizando funcionalidades oferecidas pela aplicação.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE LIGAÇÃO

1. Verifique se o dispositivo está ligado e no modo de ligação Wi-Fi correto. Se não estiver, consulte a secção ALTERAR ENTRE MODOS DE LIGAÇÃO.
2. Assegure-se de que a palavra-passe do Wi-Fi foi inserida corretamente na aplicação (atente às letras minúsculas e maiúsculas).
3. Verifique se o telemóvel está ligado ao Wi-Fi ao qual ligou o dispositivo.
4. Assegure-se de que a rede à qual está ligado é 2,4Ghz (redes Wi-Fi 5Ghz não suportadas) e que tem um sinal de Wi-Fi forte.
5. Se o seu router for de banda dupla, assegure-se de que a rede 2,4Ghz tem um nome de rede diferente (SSID). Poderá obter recomendações adicionais sobre alteração das configurações do router junto do seu fornecedor de serviços de internet / fabricante do router.
6. Verifique as configurações no router. A encriptação deve ser WPA2-PSK e o tipo de autorização deve estar configurado em AES.
7. Tente utilizar o método de ligação alternativo, ou seja, se a ligação falhar quando tenta ligar através do modo CF, tente o modo AP.

CORTE DE SEGURANÇA

O Irradiador inclui três proteções de segurança.

TERMÓSTATO:

Quando sobreaquece, o Irradiador passa automaticamente para aquecimento de baixa potência e reinicia-se uma vez que a temperatura regresse a um nível normal após um breve período de arrefecimento. Se o sobreaquecimento ou avaria persistir, contacte a Assistência Técnica para agendar uma inspeção do produto.

CORTE TÉRMICO AUTOMÁTICO:

Este sistema desliga o Irradiador em caso de sobreaquecimento ou avaria da qual não consiga recuperar. Contacte a assistência técnica para agendar uma inspeção do produto ou para substituição do corte térmico automático.

INTERRUPTOR DE QUEDA:

Esta tecnologia desliga o Irradiador se este for derrubado ou inclinado numa posição que comprometa o seu funcionamento seguro. Caso tal aconteça, coloque o Irradiador novamente na vertical, mas tenha cuidado pois ainda pode estar quente. Uma vez que o Irradiador tenha regressado a uma posição vertical, este reiniciará para continuar a funcionar.

SUBSTITUIÇÃO DAS PILHAS DO COMANDO À DISTÂNCIA:

O comando à distância é alimentado por duas pilhas AAA. Para as instalar ou substituir, quando necessário, proceda da seguinte forma:

- Abra a tampa do compartimento das pilhas na parte de trás do comando à distância e insira duas pilhas AAA; certifique-se de que combina as marcações de polaridade (+/-) nas pilhas com aquelas dentro do compartimento.
- Feche o compartimento das pilhas.

PRECAUÇÕES RELATIVAS A PILHAS:

- Não abra as pilhas nem cause um curto-circuito.
- Não misture diferentes tipos de pilhas. Devido ao aumento do risco de fuga, pilhas gastas devem ser removidas. As pilhas também devem ser removidas do comando à distância se este não for utilizado durante um longo período de tempo.
- Descarte apenas as pilhas quando completamente descarregadas.
- **AVISO:** Perigo de explosão! De modo a evitar um risco de explosão, as pilhas não devem ser carregadas, aquecidas ou descartadas através do fogo. Nunca atire pilhas para chamas nem as sujeite a temperaturas elevadas.
- As pilhas gastas não devem ser descartadas com resíduos domésticos. Descarte-as em conformidade com os regulamentos locais.

CUIDADO E MANUTENÇÃO

- Desligue o Irradiador, desligue-o da tomada e deixe-o arrefecer antes de o limpar e guardar.
- Permita que o aparelho arrefeça completamente antes de o limpar.
- Limpe o Irradiador com um pano ligeiramente húmido. Utilize apenas agentes de limpeza suaves.
- Não utilize quaisquer químicos de limpeza, como detergentes e abrasivos.
- Não permita que entre água pelas aberturas ou que esta entre em contacto com ligações elétricas.
- Para armazenar o Irradiador, enrole o cabo em volta do mesmo e armazene-o num local limpo e seco.

SUGESTÃO ÚTIL PARA CONFIGURAÇÃO DE TEMPERATURA:

Este Irradiador está classificado como Irradiador de calor para aquecimento de espaços. Não inclui qualquer dispositivo auxiliar para permitir a ventilação rápida do ar de aquecimento e o elemento de aquecimento está localizado no fundo do aparelho, fazendo que irradie lentamente. Entretanto, existem vários metros entre um lado e outro, quando em utilização, e existirá um ligeiro desvio entre o valor sentido pelo detetor de temperatura embutido e o valor de temperatura ambiente real. Pode seguir as seguintes sugestões para um aquecimento mais eficiente:

1. Quando em utilização, recomenda-se configurar a temperatura +8°C acima da sua temperatura ambiente; a eficiência de aquecimento será elevada.
2. Se desejar que a temperatura ambiente suba rápido, recomenda-se configurar a temperatura num valor elevado (35°C) em modo “conforto”. Quando a temperatura ideal é alcançada, configure a temperatura +8°C acima da temperatura ambiente, o que ajuda a manter a temperatura ambiente num estado ideal.

CONFORMIDADE COM AS DIRETIVAS

Este produto tem a marcação CE que denota conformidade com as Diretivas 2014/35/UE (Baixa Tensão) e a Diretiva EMC (2014/30/UE), conforme alterado.

Descarte correto do produto	
	Esta marcação indica que o produto não deve ser descartado com outros resíduos domésticos em toda a UE. De modo a prevenir possíveis danos ambientais ou à saúde humana devido ao descarte de resíduos não controlados, recicle-o com responsabilidade, visando promover a reutilização sustentável de recursos materiais. Para devolver o seu dispositivo usado, utilize os sistemas de devolução e recolha ou contacte o retalhista onde adquiriu o produto. Estes podem recolher este produto para reciclagem ambientalmente segura.

REQUISITOS DE INFORMAÇÃO PARA AQUECEDORES DE AMBIENTE LOCAL ELÉTRICOS

Identificador(es) de modelo : JIO9013163

Elemento	Símbolo	Valor	Unidade	Elemento	Unidade
Potência calorífica				Tipo de potência calorífica, apenas para os aquecedores de ambiente local elétricos de acumulação (selecionar uma opção)	
Potência calorífica nominal	P _{nom}	2.0	kW	Comando manual da carga térmica, com termostato integrado	Não
Potência calorífica mínima (indicativa)	P _{min}	0.8	kW	Comando manual da carga térmica, com retroação da temperatura interior e/ou exterior	Não
Potência calorífica máxima continuada	P _{max,c}	2.0	kW	Comando eletrónico da carga térmica, com retroação da temperatura interior e/ou exterior	Não
Consumo de eletricidade auxiliar				Potência calorífica com ventilador	Não
À potência calorífica nominal	e _{lmax}	0.000	kW	Tipo de potência calorífica/comando da temperatura interior (selecionar uma opção)	
À potência calorífica mínima	e _{lmin}	0.000	kW	Potência calorífica numa fase única, sem comando da temperatura interior	Não
Em modo de espera	e _{lSB}	0.00083	kW	Em duas ou mais fases manuais, sem comando da temperatura interior	Não
				Com comando da temperatura interior por termostato mecânico	Não
				Com comando eletrónico da temperatura interior	Sim
				Com comando eletrónico da temperatura interior e temporizador diário	Não
				Com comando eletrónico da temperatura interior e temporizador semanal	Não
				Outras opções de comando (seleção múltipla possível)	
				Comando da temperatura interior, com deteção de presença	Não
				Comando da temperatura interior, com deteção de janelas abertas	Não
				Com opção de comando à distância	Sim
				Com comando de arranque adaptativo	Não
				Com limitação do tempo de funcionamento	Sim

REQUISITOS DE INFORMAÇÃO PARA AQUECEDORES DE AMBIENTE LOCAL ELÉTRICOS

Identificador(es) de modelo : JIO11013156

Elemento	Símbolo	Valor	Unidade	Elemento	Unidade
Potência calorífica				Tipo de potência calorífica, apenas para os aquecedores de ambiente local elétricos de acumulação (selecionar uma opção)	
Potência calorífica nominal	P _{nom}	2.5	kW	Comando manual da carga térmica, com termostato integrado	Não
Potência calorífica mínima (indicativa)	P _{min}	1.0	kW	Comando manual da carga térmica, com retroação da temperatura interior e/ou exterior	Não
Potência calorífica máxima continuada	P _{max,c}	2.5	kW	Comando eletrónico da carga térmica, com retroação da temperatura interior e/ou exterior	Não
Consumo de eletricidade auxiliar				Potência calorífica com ventilador	Não
À potência calorífica nominal	e _{lmax}	0.000	kW	Tipo de potência calorífica/comando da temperatura interior (selecionar uma opção)	
À potência calorífica mínima	e _{lmin}	0.000	kW	Potência calorífica numa fase única, sem comando da temperatura interior	Não
Em modo de espera	e _{lSB}	0.00083	kW	Em duas ou mais fases manuais, sem comando da temperatura interior	Não
				Com comando da temperatura interior por termostato mecânico	Não
				Com comando eletrónico da temperatura interior	Sim
				Com comando eletrónico da temperatura interior e temporizador diário	Não
				Com comando eletrónico da temperatura interior e temporizador semanal	Não
				Outras opções de comando (seleção múltipla possível)	
				Comando da temperatura interior, com deteção de presença	Não
				Comando da temperatura interior, com deteção de janelas abertas	Não
				Com opção de comando à distância	Sim
				Com comando de arranque adaptativo	Não
				Com limitação do tempo de funcionamento	Sim

CONDIÇÕES GERAIS DE GARANTIA

1. A Garantia só é válida mediante apresentação da fatura de compra do produto.
2. Esta GARANTIA limita-se exclusivamente à substituição de peças ineficazes por defeito de fabrico.
3. A eliminação das várias avarias do âmbito da garantia é feita por reparação ou substituição de peças defeituosas, conforme critério dos nossos serviços técnicos. As peças defeituosas são da nossa propriedade.
4. Não são abrangidos pela garantia danos causados por transporte, negligência ou deficiente utilização, montagem ou instalações impróprias, bem como influências exteriores como sejam: descargas atmosféricas ou elétricas, inundações, humidades, etc.
5. Perdem garantia, todos os aparelhos que não estejam a ser utilizados de acordo com as instruções, ou ligadas a REDES DE ALIMENTAÇÃO, que garantem uma tensão constante de 220/240V.
6. A Garantia não abrange indemnizações por danos pessoais ou materiais causados direta ou indiretamente, seja a que título for.
7. Esta garantia cessa no momento em que se constate terem sido efetuadas reparações, alterações ou quaisquer intervenções por pessoa não autorizada pela JOCEL.

A GARANTIA CADUCA

1. Caso o aparelho não tenha sido instalado por um Técnico Credenciado
2. Excedido o prazo legal em vigor para a Linha Doméstica e para Linha Hotelaria, a Garantia caduca e as Assistências serão efetuadas, debitando as despesas inerentes à mão-de-obra, consoante as tarifas vigentes.
3. Com a modificação ou desaparecimento da chapa de identificação do aparelho.

NOTA: VIDROS E LÂMPADAS NÃO COBERTOS PELA GARANTIA

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Para solicitar a assistência técnica, os nossos serviços estão disponíveis através dos seguintes contactos:

Telef.: 00 351 252 910 351
E-mail: assistencia@jocel.pt
<http://www.jocel.pt>



SEDE:
Rua Alto do Curro, n.º 280
4770-569 S. COSME DO VALE
V.N. de FAMALICÃO
Telef: 252 910 350/2
Fax: 252 910 368/9
email: jocel@jocel.pt
<http://www.jocel.pt>

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE



Declaramos sobre nossa própria responsabilidade que o aparelho indicado abaixo

Aparelho **IRRADIADOR A ÓLEO**
Marca **JOCEL**
Modelo **JIO9013163/JIO11013156**

Está em conformidade com as seguintes diretivas europeias e normas de aplicação

Baixa Tensão	2014/35/EU	EN 62233:2008 EN 60335-2-30:2009+A11:2012 +A12:2020+A1:2020 EN 60335-1:2012+A11:2014 +A13:2017+A1:2019+A2:2019 +A14:2019+A15:2021
Compatibilidade Electromagnética	2014/30/EU	EN IEC 55014-1:2021 EN IEC 55014-2:2021 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A1:2019 +A2:2021

MADE P.R.C

WELCOME

Thank you for purchasing the new Oil filled radiator. In order to fully benefit from this product please read the following instructions carefully and store this user manual in a safe place for future reference.

IMPORTANT INSTRUCTIONS

IMPORTANT: Read these instructions fully before using the heater. Retain these instructions for future reference.

Basic safety precautions should always be followed when using electrical products, especially when children are present.

WARNING: To avoid the risk of electrical shock, fire or injury to person, always make sure the product is unplugged from the electrical outlet before relocating, servicing, or cleaning it.

WARNING

To reduce the risk of fire, electrical shock, or injury to person:

1. Ensure the power source conforms to the electrical requirements of the appliance 220-240V~50/60Hz.
2. Connect the appliance to a single-phase AC power supply of the voltage specified on the rating label.
3. This product is intended for indoor, non-commercial, non-industrial, household use only. Do not use outdoors. Do not use the product for any other purpose.
4. This appliance will get hot when in use. To avoid injury, do not touch hot surfaces.
5. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
6. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
7. In order to avoid overheating, do not cover the heater.
8. Never leave the heater unattended while it is in use. Always turn the product to the OFF position and unplug it from the electrical outlet when not in use.
9. Do not use the product while sleeping or place it near a person who is sleeping.
10. Extreme caution is necessary when any heater is used by or near children, invalids or elderly person and whenever the heater is left operating and unattended.
11. The heater must not be located immediately below an electrical socket- outlet.
12. Do not place the cord under carpets, cover it under a rug. Make sure the cord is free from any obstacles where it will not be tripped over.

- 13.** Do not operate the heater with a damaged cord or plug, or after the heater malfunctions, has been dropped, or damaged in any manner.
- 14.** If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.
- 15.** Avoid the use of an extension cord as this may overheat and cause a risk of fire.
- 16.** Do not use extension leads, unless advised by a qualified electrician. Using the wrong type could cause increased resistance resulting in heat damage to carpets, fixtures, and fittings.
- 17.** Use the heater in a well-ventilated area. Do not insert or allow objects to enter any ventilation or exhaust opening. To prevent a possible fire, do not block air intakes or exhaust openings in any manner. Do not use on soft surfaces, like a bed, where openings may become blocked. Use the heater only on flat, dry surface.
- 18.** Do not place this heater near flammable materials, surfaces, or substances such as furniture, pillows, beddings, papers, clothes and curtains, as there may be a risk of fire. Keep the above flammable materials, surfaces, or substances at least 1m away from the front, rear and sides of the heater.
- 19.** Never cover the appliance or use to dry laundry or sit on it.
- 20.** Do not use the heater in any areas where petrol, paint or other flammable liquids are stored e.g. Garages or workshops as a hot, arcing or sparking parts inside the heater.
- 21.** Don't use this heater in the immediate surroundings of a bath, a shower or a swimming pool. Never locate the heater where it may fall into bathtub or other water container.
- 22.** This heater is hot when in use. To avoid burns and personal injury, do not let bare skin touch hot surfaces. If provided, use handles when moving the product.
- 23.** To disconnect the appliance, turn the controls to the "0" position, then remove the plug from the electrical outlet. Disconnect the plug (do not pull on the power cord) from the electrical outlet.
- 24.** Be sure that no other appliances are in use on the same electrical circuit as your product as an overload can occur.
- 25.** Regulations concerning the disposal of oil when scrapping the appliance have to be followed.
- 26.** The heater should not be used in a room, of which the floor area is less than 5 m².
- 27.** The cord shouldn't be placed nearby the hot surface of the appliance.
- 28.** Do not use this heater if it has been dropped.
- 29.** Do not use if there are visible signs of damage to the heater
- 30.** Use this heater on a horizontal and stable surface, or fix it to the wall, as applicable.
- 31.** Children aged from 3 years and less than 8 years shall only switch on/off the appliance provided that it has been placed or installed in its intended normal operating position and they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children aged from 3 years and less than 8 years shall not plug in, regulate and clean the appliance or perform user maintenance.
- 32.** Children of less than 3 years should be kept away unless continuously supervised.
- 33.** Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- 34.** This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been

given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.

35. The meaning of figure  in marking is “DO NOT COVER.”
36. Do not plug or unplug the appliance from the electrical outlet with wet hands.
37. This heater is filled with a precise quantity of special oil. Repairs requiring opening of the oil container are only to be made by the manufacturer or his service agent who should be contacted if there is an oil leak.

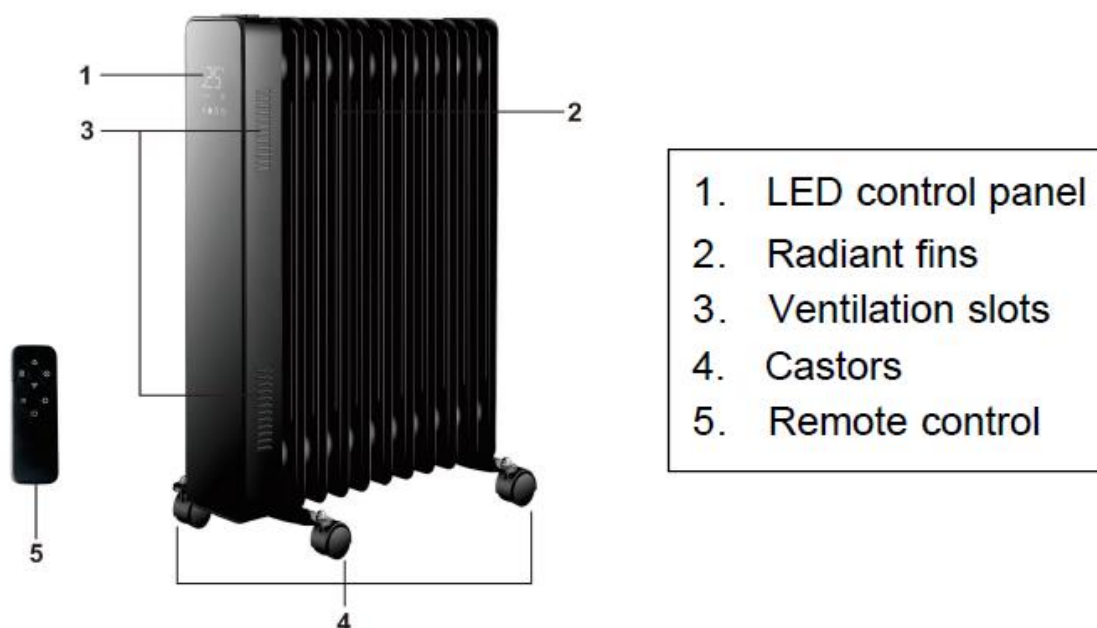
WARNING: Do not use this heater in small rooms when they are occupied by persons not capable of leaving the room on their own, unless constant supervision is provided.

WARNING: To reduce the risk of fire, keep textiles, curtains, or any other flammable material a minimum distance of 1 m from the air outlet.

CAUTION: Some parts of this product can become very hot and cause burns. Particular attention has to be given where children and vulnerable people are present.

WARNING: This heater is not equipped with a device to control the room temperature. Do not use this heater in small rooms when they are occupied by persons not capable of leaving the room on their own, unless constant supervision is provided.

CONTROLS AND FUNCTIONS



ASSEMBLY INSTRUCTIONS

The heater is packaged with the wheels and brackets unattached. Once fitted allow at least five minutes for all the oil to reach the heating element prior to connecting the power supply.

WARNING:

Do not operate without the wheels attached.

Always operate the heater only in upright position (feet on the bottom, controls on the top), any other position could cause irreparable harm.

It is normal when heaters are turned on for the first time, or when they are turned on after having not been used for a long period, they may emit some smells and fumes. This will disappear when the heater has been on for a short while.

1. Place the radiator body upside-down on a scratch-free location, make sure it is stable and will not fall.
2. Screw off the wing nuts from the U-shaped bolt provided, attach the U-shaped bolt to the U-facing flange between first and second fins (near the front cover).
3. To attach the castor mounting plate to the radiator body, you should insert the threaded ends of the U bolt in the holes on the castor mounting plate.

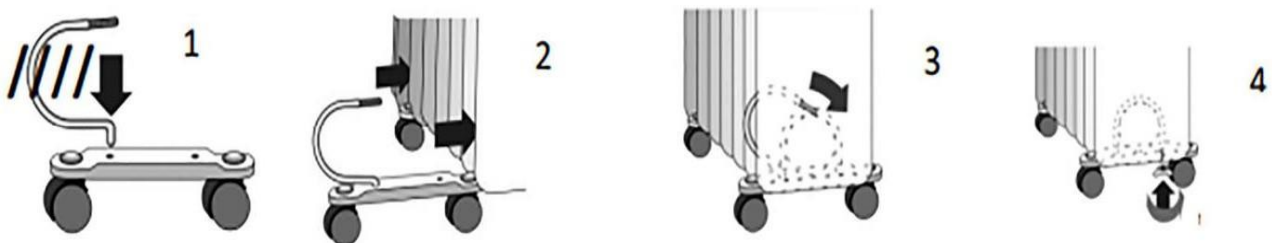
4. Screw the wing nuts back to the U bolt and fasten the wing nut properly.

Note: Do not over tighten as you may cause damage to the radiator flange.

5. Screw off spherical nut from the castor, align the shaft to the hole of the castor mounting plate, insert in, and screw on the spherical nut.
6. Repeat the steps 1,2,3,4 and 5 on the rear of the radiator for mounting the rest of the castors.

NOTE:

1. The rear castors must be mounted between the end two fins.
2. Please do assemble the front wheels and panel as the product as described on the manual, if not, the oil heater will fall off.



INSTRUCTIONS FOR USE

POSITIONING THE HEATER:

The heater is for floor-standing use only. Place it in an upright position on a firm, level, dry and heat resistant floor surface, taking into considering all relevant safety information on the previous pages. Make sure there are no flammable or heat sensitive materials or substances within 1 m of the heater.

CONNECTING THE HEATER:

Make sure the unit is properly assembled before use.

Plug in the heater making sure the voltage indicated on its rating label coincides with the power supply.

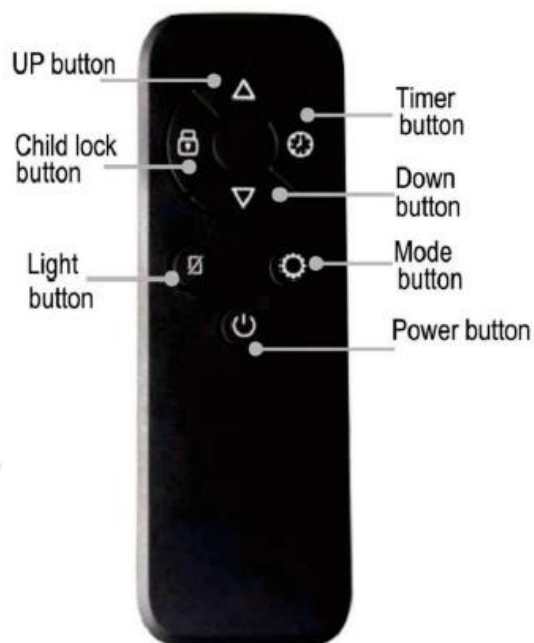
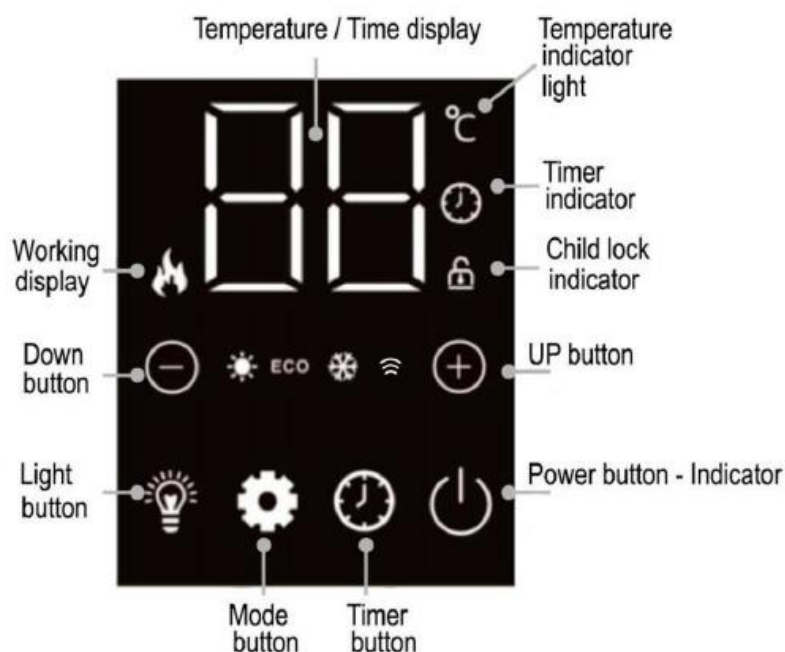
To avoid overloading a circuit, only plug the heater into a circuit that has no other appliances connected.

Do not plug it into a power board or socket adaptor; do not use an extension cord.

The heater can be operated from the control panel on the unit, or with the supplied remote control.

The buttons on both operate the same functions. When using the remote control, ensure it contains 2 x “AAA” size batteries. When using the remote control, always point at the control panel of the heater with a maximum distance of 2 meters.

CONTROL PANEL AND REMOTE-CONTROL FUNCTIONS



HEATING MODES

Once the heater is plugged in, press the side switch, it will enter standby mode.

To initiate the heating, press the Power button , Select the different heating modes by pressing the MODE button , The heating icon  indicating that the heater is functioning;

ECO 

COMFORT 

ANTIFROST 

ECO MODE:

The Eco mode is the energy saving setting mode, in this mode, the heater operates at a low power of approximately 800W for the 9 Fins model and 1000W for the 11 fins model, so consuming less electricity.

(Note: Upon activation, the Heater will resume its previous mode from the time it was last powered off, in order to facilitate future usage).

COMFORT MODE:

In Comfort mode, the heater works at its maximum power 2000W for the 9 Fins model and 2500W for the 11 fins model

ANTI-FROST MODE:

Anti-frost model is an automatic setting designed to prevent frosting. In this mode, the heater starts operating when the ambient temperature drops below 5°C. It will stop heating once the ambient temperature rises above 7°C.

TEMPERATURE SETTING:

To set the temperature while in Eco or Comfort mode, press the DOWN  /  or UP  /  buttons. The temperature in Eco or Comfort can be set within a range of 5°C to 35°C, while in anti-frost mode, the temperature cannot be adjusted.

TIMER SETTING:

To set the timer, press the Timer button . The timer can be set from 1 to 24 hours. After configuring the time, the digits will flash, and the screen will revert to its original heating mode. On the control panel display the time icon  will light up, indicating that the timer has been set. On Off-Timer mode, the heater will automatically return to standby mode after the set time. On On-Timer mode, the heater will automatically to functioning mode after the set time.

SETTING UP THE CHILD LOCK:

To avoid children playing with the heater, the unit includes a child lock safety system. Press and hold the DOWN  and UP  on the control panel or the button, if you are using the remote control. The child lock icon  appears on the display. At this moment the control panel will be locked preventing unauthorized adjustments. (Please note the remote control can still be used, except for the light function.) To cancel the child lock, press and hold down the same two buttons on the control panel or the lock button on the remote control until the icon  disappears from the display. All functions will be enabled.

ADJUSTING THE LIGHT DISPLAY:

To adjust the brightness of the light on the display, press the light button .

Press it once to dimmer the light to 50%.

Press it once more to completely off the display.

Press it once more to on the display at its maximum luminance.

When using the remote control, hold the  button to switch off the display light while the heater is operating. Press it  once more to switch on the display light.

SWITCHING OFF THE HEATER:

To shut down the heater, press the POWER  button to enter standby mode.

Let the heater cool down before unplugging it or restarting it.

To switch off the heater completely, push the side power switch, and then to unplug the supply cord from the power supply.

Note: The heater will take some time to cool down after the power is shut off. Always wait until it has cooled before moving it.

WIFI & BLUETOOTH

The heater has 3 different setup modes, Bluetooth connection, Quick Connection and AP (Access Point). The Bluetooth connection and quick connection are quick and simple way to set the unit up. The AP connection uses a direct local Wi-Fi connection between your phone and the heater to upload the network details.

When first turned on using the switch on the rear of the unit, the power indicator will initiate, showing that the unit is in Quick connection mode, and ready to set up.

Please ensure your device is in the correct Wi-Fi connection mode for the connection type you are attempting, the flashing of the power indicator on your heater will indicate this:

Connection Type	Frequency of Flashes
Bluetooth	Flashes twice per second or flashes once per second
Quick Connection	Flashes twice per second
AP (Access Point)	Flashes once per second

CHANGING BETWEEN CONNECTION TYPES

To change the unit into AP or Quick mode, Power switch on and unit turned on, press and hold the button for 5 Seconds.

DOWNLOAD THE APP TO YOUR PHONE

Download the "TUYA SMART" app, from your chosen app store, using the QR codes below, or by searching for the app in your chosen store.

BLUETOOTH & WIFI CONNECTION



This heater can be operated via Bluetooth & WIFI.

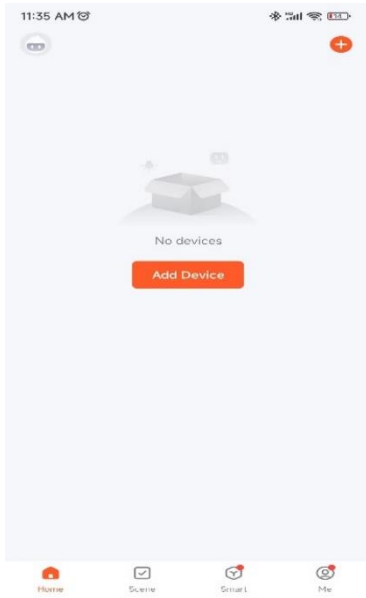
1. Please install the Tuya App from your mobile APP store;
2. Touch the sign  for 5s, the sign  will flash in the display;
3. Open your mobile, find the TUYA App to connect heater via Bluetooth or WIFI;
4. The sign  illuminate after connected successfully, or it will disappear 3 minutes later if connection failed.

Restart the sign , please touch sign  for 5s again, then repeat the above steps.

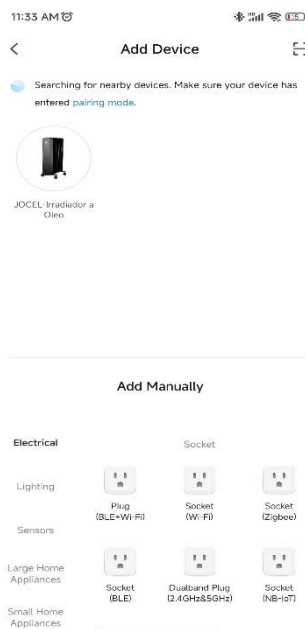
CONNECTING USING THE BLUETOOTH CONNECTION METHOD

Before initiating the connection, make sure the unit is in standby mode (Power switch ON), with the power indicator flashing twice per second. If not follow the instructions for changing the connection mode. Also ensure your phone is connected to the Wi-Fi network. (We advise turning mobile data off during setup).

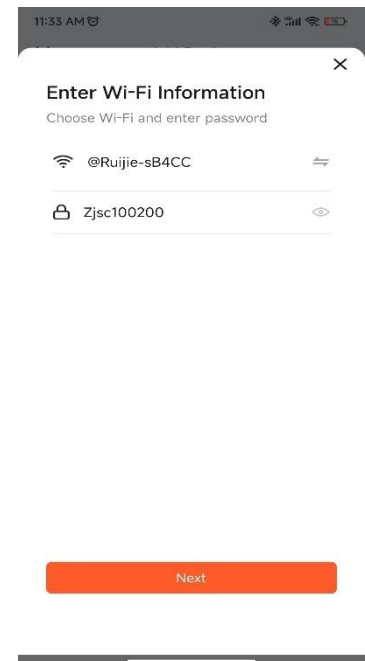
1. Open app and press “+” to add device or use the add device button (make sure to open your phone Bluetooth function).



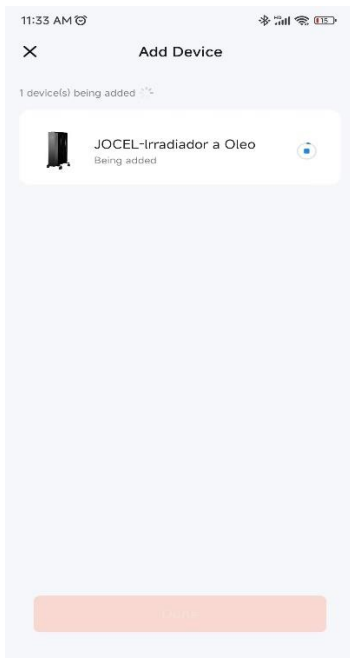
2. Open your phone buetooth the App will show the equipment, you can add it.



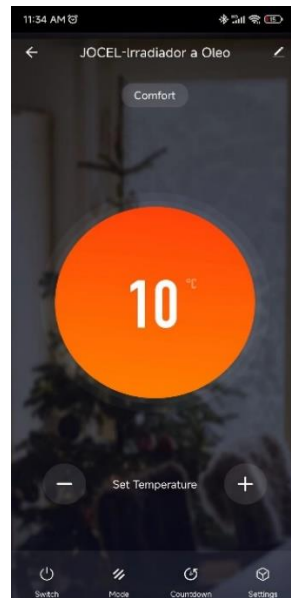
3. Input the WIFI name and WIFI code.



4. Add the equipment when finished, press “DONE”.



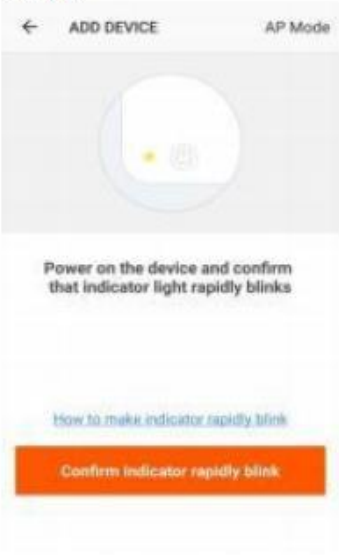
5. Enter the App control. If this fails, retry, if still unsuccessful please review the troubleshooting section for further help.



NOTE: Due to continuous development of the app, the layout and available features may be subject to change.

CONNECTING USING THE QUICK CONNECTION METHOD

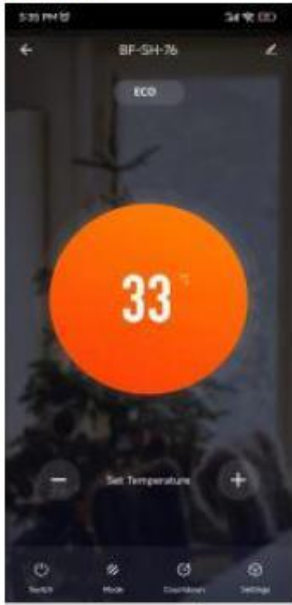
Before initiating the connection, make sure the unit is in standby mode (Power switch ON), with the power indicator flashing twice per second. If not follow the instructions for changing the connection mode. Also ensure your phone is connected to the Wi-Fi network. (We advise turning mobile data off during setup).

1. Open app and press "+" to add device, or use the add device button 	2. Select the type of device as "Heater" within the Home Appliance tab. 	3. Ensure the Ambient Light indicator on the heater is flashing twice per second then press on the orange button at the bottom of the screen. 
4. Enter your Wi-Fi password and press confirm. 	5. This will then transfer the settings to the heater. Wait for this to complete. If this fails, retry. If still unsuccessful please review the troubleshooting section for further help. 	6. Enter the App control. If this fails, retry, If still unsuccessful please review the troubleshooting section for further help. 

NOTE: Due to continuous development of the app, the layout and available features may be subject to change.

CONNECTING USING APP MODE ALTERNATIVE METHOD

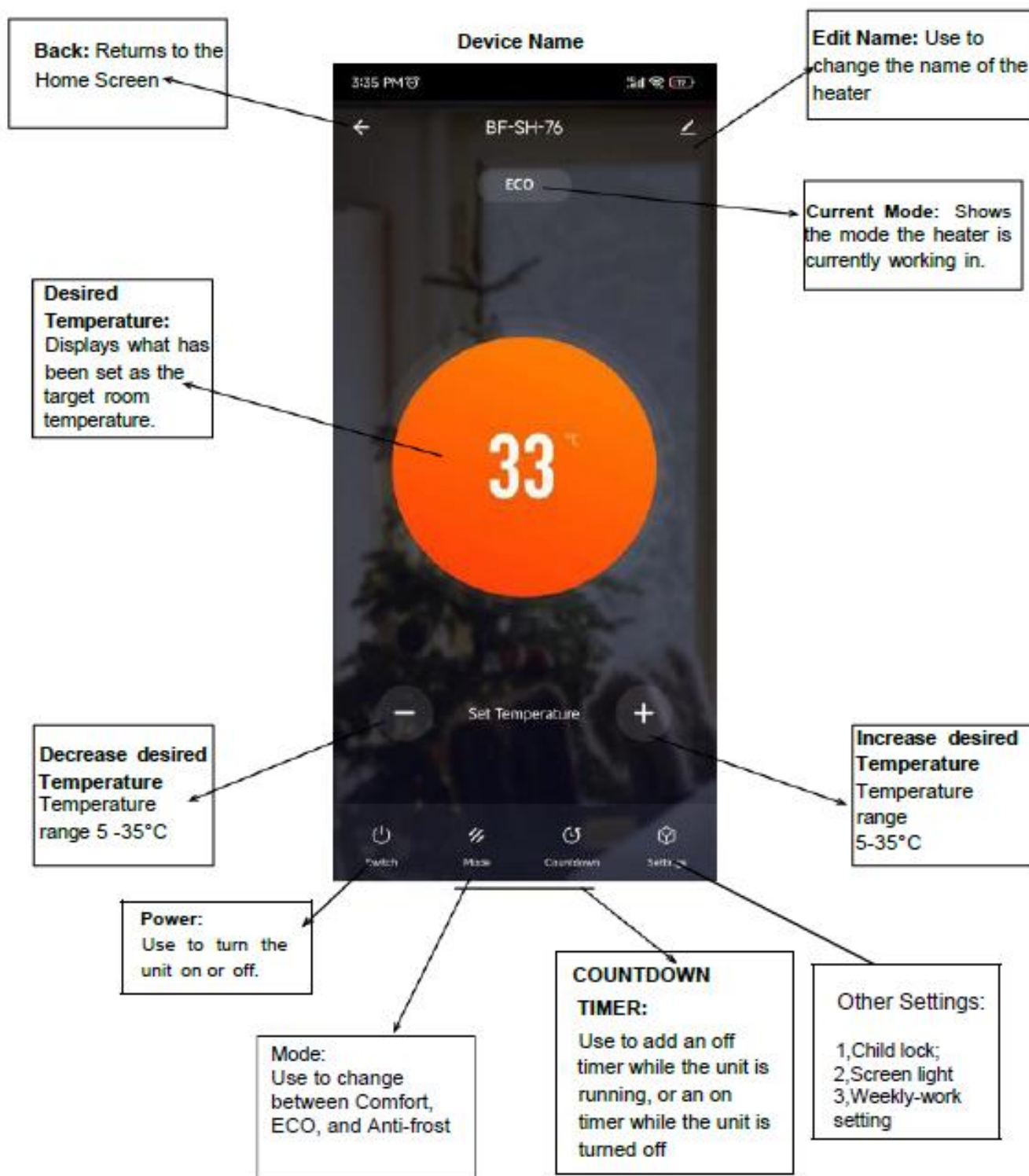
Before initiating the connection, make sure the unit is in standby mode, with the power Indicator flashing once per second. If not follow the instructions for changing the Wi-Fi connection mode. Also ensure your phone is connected to the Wi-Fi network. (We advise turning mobile data off during setup).

1. Open app and press “+” to add device, or use the add device button 	2. Select the type of device as “Heater” within the Home Appliance tab. 	3. Ensure the Ambient Light indicator on the heater is slowly flashing (once per second), then press on the orange button at the bottom of the screen to confirm 
5. Enter your Wi-Fi password and press confirm. 	6. Go to network settings in your phone and connect to the “SmartLife xxx” connection. There is no password to enter. Then return back to the app to complete setup. 	7. Enter the App control If this fails, retry, If still unsuccessful please review the troubleshooting section for further help. 
This will then transfer the settings to the heater. Once the connection process has completed, go back to the network settings on your phone to ensure your phone has reconnected to your Wi-Fi router.		

NOTE: Due to continuous development of the app, the layout and available features may be subject to change.

DEVICE SCREEN

The device screen is the main control screen for the heater, providing access to the controls to amend the functions and settings.



NOTE: Due to continuous development of the app, the layout and available features may be subject to change.

PROFILE TAB

The profile tab gives you the option to edit both your detail and use the added features of the unit.

HOME MANAGEMENT

Home Management provides options for managing your TUYA account, giving options such as adding a home, adding and removing rooms, and sharing devices with family.

MESSAGE CENTRE

View notifications from devices, if alarms are set up (dependent on device).

HELP CENTRE

Provides assistance using the features provided within the app.

CONNECTION TROUBLESHOOTING

1. Check whether the device is powered on and is in the correct Wi-Fi connection mode, if not please refer to the CHANGING BETWEEN CONNECTION MODES section.
2. Ensure the Wi-Fi password has been entered into the app correctly (Case sensitive)
3. Check that the phone is connected to the Wi-Fi you are connecting the device to.
4. Ensure the network you are connecting it to is 2.4Ghz (5Ghz Wi-Fi networks are not supported), and that there is a strong Wi-Fi signal to the item.
5. If your router is dual band, ensure that the 2.4ghz network has a different network name (SSID). Further advice on changing router settings will be available from your Internet service provider/Router manufacturer.
6. Check the settings on the router. Encryption should be WPA2-PSK and authorization type should be set to AES
7. Try using the alternative connection method. i.e. If connection is failing when attempting to connect through CF mode, try AP mode.

SAFETY CUT OUT

The heater includes three safety protection.

THERMOSTAT:

When encountering overheating, the heater automatically transitions to low gear heating and resets once the temperature returns to a normal level following a brief cooling period. If overheating or malfunctions persist, please reach out to our after-sales support center to schedule an examination of the product.

AUTOMATIC THERMAL CUT-OFF:

This system switches off the heater in the event of overheating or malfunction. it cannot recover. Please contact our after-sales support center and arrange an examination of the product or get the automatic thermal cut-off replaced.

TIP OVER SWITCH:

This technology switches off the heater if it is knocked over or tilted to a position where safe operation is in jeopardy. Should this happen, place the heater upright again but take care as it will still be hot. Once the heater is restored to an upright position, the heater will reset to work.

BATTERY REPLACEMENT FOR THE REMOTE CONTROL

The remote control is powered by 2 x “AAA” size batteries. To install them, or to replace them when required, proceed as follows:

- Open the cover of the battery compartment located at the back of the remote control and insert 2 x “AAA” batteries, making sure to match the polarity markings (+/-) on the batteries with those inside the compartment.
- Close the battery compartment.

BATTERY PRECAUTIONS:

- Do not open the batteries or short circuit them.
- Do not mix different types of batteries. Due to increased risk of leakage, empty batteries should be removed. The batteries should also be removed from the remote control if it is not being used for long periods.
- Only dispose of batteries when they are fully discharged.
- **WARNING:** Danger of explosion! To prevent a risk of explosion, batteries must not be charged, heated or disposed of by burning. Never throw batteries into a fire or subject batteries to high temperatures.
- Used batteries should not be disposed of in household waste. Dispose them in accordance with your local regulations.

CARE AND MAINTENANCE

- Switch the heater off, unplug it from the wall socket and let it cool before cleaning it and putting it away.
- Allow the appliance to cool down completely before cleaning.
- Clean the heater using a slightly moistened cloth. Use only mild cleaning agents.
- Do not use any cleaning chemicals such as detergents and abrasives.
- Don't allow water to seep into the openings or come in contact with electrical connections.
- To store away the heater, wind the cable round and store it in a clean and dry location.

USEFUL SUGGESTION FOR TEMPERATURE SETTING

This heater classifies to space-heating-Radiator heater, there is no auxiliary device to let the heating air ventilating fast, and the heating element is located in the bottom of the heater, so it radiates slowly, meanwhile, there is several meters from the space one side to another side, when in use, there will be a bit deviation between the value sensed by the built-in temperature detector and the actual room temperature value. The following suggestions can be followed for better heating effective:

1. When use, it is recommended to set temperature value +8 °C higher than your Room temperature, the heating effective will be in high level.
2. If you want the room temperature rise fast, it is recommended to set the temperature to the high value 35 °C in comfort mode, When the ideal temperature is reached, set the temperature +8 °C than room temperature, then it can keep the room temperature in the ideal state.

CONFORMITY WITH DIRECTIVES

This product is CE marked to denote conformity with Directives 2014/35/EU (Low Voltage) and the EMC directive (2014/30/EU), as amended.

Correct Disposal of this product	
	This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmentally safe recycling.

Information requirement for the electric local space heaters

Model identifier(s): JIO9013163					
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Unit
Heat output				Type of heat input, for electric storage local	
Nominal heat output	P _{nom}	2.0	kW	manual heat charge control, with integrated thermostat	No
Minimum heat output (indicative)	P _{min}	0.8	kW	manual heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	No
Maximum continuous heat output	P _{max,c}	2.0	kW	electronic heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	No
Auxiliary electricity consumption				fan assisted heat output	No
At nominal heat output	el _{max}	0.000	kW	Type of heat output/room temperature control	
At minimum heat output	el _{min}	0.000	kW	single stage heat output and no room temperature control	No
In stand by mode	el _{SB}	0.00083	kW	Two or more manual stages, no room temperature control	No
				with mechanic thermostat room temperature control	No
				with electronic room temperature control	Yes
				electronic room temperature control plus day timer	No
				electronic room temperature control plus week timer	No
				Other control options (multiple selections)	
				room temperature control, with presence detection	No
				room temperature control, with open window detection	No
				with distance control option	Yes
				with adaptive start control	No
				with working time limitation	Yes
				with black bulb sensor	No
	JOCEL, LDA				

Information requirement for the electric local space heaters

Model identifier(s): JIO11013156					
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Unit
Heat output				Type of heat input, for electric storage local	
Nominal heat output	P _{nom}	2.5	kW	manual heat charge control, with integrated thermostat	No
Minimum heat output (indicative)	P _{min}	1.0	kW	manual heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	No
Maximum continuous heat output	P _{max,c}	2.5	kW	electronic heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	No
Auxiliary electricity consumption				fan assisted heat output	No
At nominal heat output	el _{max}	0.000	kW	Type of heat output/room temperature control	
At minimum heat output	el _{min}	0.000	kW	single stage heat output and no room temperature control	No
In stand by mode	el _{SB}	0.00083	kW	Two or more manual stages, no room temperature control	No
				with mechanic thermostat room temperature control	No
				with electronic room temperature control	Yes
				electronic room temperature control plus day timer	No
				electronic room temperature control plus week timer	No
				Other control options (multiple selections)	
				room temperature control, with presence detection	No
				room temperature control, with open window detection	No
				with distance control option	Yes
				with adaptive start control	No
				with working time limitation	Yes
				with black bulb sensor	No
	JOCEL, LDA				

GENERAL WARRANTY TERMS

1. The warranty is valid only on presentation of invoice of purchase.
2. This WARRANTY is limited exclusively to parts substitution ineffective due to faulty manufacture, made in our workshops.
3. The elimination of several faults of the scope of the guarantee is made for repair or replacement of defective parts, according to the discretion of our technical services. Defective parts are our property.
4. Are not covered under warranty damage caused by transportation, neglect or poor use, improper assembly or installation, as well as external influences such as: lightning strikes or power, flooding, humidity, etc.
5. Lose warranty, all appliances that are not being used according to the instructions or connected to FEEDING NETWORKS not guarantee a constant voltage of 220/240V.
6. The warranty does not cover damages for personal injury or damage caused directly or indirectly in any capacity whatsoever.
7. This warranty terminates when it is found to have been undergoing repairs, alterations or interventions by any person not authorized by Jocel.

THE WARRANTY EXPIRES

1. If the appliance has not been installed by an Accredited Technician.
2. Exceeded the period for home appliances and for industrial appliances, warranty expires and assistance will be made by charging the costs of manpower, according to current fees.
3. With the modification or disappearance of the nameplate of the appliance.

NOTE: GLASSES AND LAMPS ARE NOT COVERED BY WARRANTY.

TECHNICAL ASSISTANCE

For technical assistance request, our services are available through the following contacts:

Telef. 00 351 252 910351

Fax: 00 351 252 910367

E-mail: assistencia@jocel.pt

<http://www.jocel.pt>



HEADQUARTERS:
Rua Alto do Curro, n.º 280
4770-569 S. COSME DO VALE
V.N. de FAMALICÃO
Telef: 252 910 350/2
Fax: 252 910 368/9
email: jocel@jocel.pt
<http://www.jocel.pt>

DECLARATION OF CONFORMITY



We declare on our own responsibility that the machine indicated below

Product	OIL FILLED RADIATOR
Brand	JOCEL
Model	JIO9013163/JIO11013156

Complies with the following European directives and standards implementation:

Low Voltage	2014/35/EU	EN 62233:2008 EN 60335-2-30:2009+A11:2012 +A12:2020+A1:2020 EN 60335-1:2012+A11:2014 +A13:2017+A1:2019+A2:2019 +A14:2019+A15:2021
Electromagnetic Compatibility	2014/30/EU	EN IEC 55014-1:2021 EN IEC 55014-2:2021 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A1:2019 +A2:2021

MADE P.R.C.