



CONVETOR | CONVECTOR | CONVECTOR HEATER



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



IOS



ANDROID

**POR FAVOR LEIA ATENTAMENTE
AS INSTRUÇÕES DESTE MANUAL.**

**GUARDE-O PARA REFERÊNCIA
FUTURA.**

**POR FAVOR LEA LAS
INSTRUCCIONES DE ESTE MANUAL
DETENIDAMENTE.**

**GUARDE PARA FUTURAS
REFERENCIAS.**

**PLEASE READ THE INSTRUCTIONS
IN THIS MANUAL CAREFULLY.**

KEEP IT FOR FUTURE REFERENCE.

ESTE PRODUTO ADEQUA-SE APENAS A ESPAÇOS BEM ISOLADOS E A UTILIZAÇÃO OCASIONAL.

1. Remova a embalagem e certifique-se de o aparelho está intacto. Em caso de dúvida, não o utilize e contacte o nosso Centro de Apoio Técnico. Os materiais de embalamento (sacos de plástico, polistireno, agramos, etc.) devem ser mantidos fora do alcance das crianças, pois podem ser perigosos.
2. **ATENÇÃO:**
 - O aparelho deve apenas ser utilizado por adultos responsáveis;
 - Para a sua própria segurança, crianças e pessoas com capacidades mentais reduzidas não devem utilizar o aparelho, salvo se sob a supervisão de adultos responsáveis;
3. Antes de ligar o aparelho, verifique se a classificação do aparelho corresponde à classificação da fonte de energia.
4. Se o cabo de alimentação estiver danificado, este deve ser substituído pelo fabricante ou por uma pessoa qualificada, de modo a evitar quaisquer riscos.
5. Este aparelho deve apenas ser utilizado para o fim para o qual foi fabricado, ou seja, para aquecimento elétrico adicional em compartimentos. Qualquer outra utilização é considerada inadequada e, portanto, perigosa. O fabricante não se responsabiliza por quaisquer danos causados pela utilização inadequada, incorreta ou irrazoável.
6. Antes de limpar ou realizar a manutenção do aparelho, desligue-o da rede elétrica, ao remover a ficha da tomada elétrica ou ao desligar o interruptor do sistema.
7. Se o aparelho estiver avariado e/ou funcionar incorretamente, desligue-o, e não o modifique. Se o anterior não for cumprido, a segurança do aparelho pode ser comprometida.
8. Desligue o aparelho e remova a ficha da tomada elétrica, quando não o estiver a utilizar.
9. A utilização de qualquer aparelho elétrico requer o conhecimento de certas regras básicas, tais como:
 - **NÃO** utilize o aparelho perto de fontes de água, tais como banheiras, chuveiros ou piscinas;
 - **NÃO** toque no aparelho com mãos ou pés molhados ou húmidos;
 - **NÃO** deixe o aparelho exposto a agentes atmosféricos.
 - **NÃO** utilize o aparelho na presença de líquidos ou gases potencialmente inflamáveis ou explosivos.



IMPORTANTE!

- 1.** De modo a evitar o sobreaquecimento, é aconselhável desenrolar o cabo de alimentação em todo o seu comprimento.
- 2.** Verifique se a capacidade elétrica do sistema e das tomadas elétricas são adequadas à potência máxima indicada na placa de classificação. Em caso de dúvida, contacte um profissional qualificado.
- 3.** Não deixe o aparelho ligado, quando este não é necessário. Desligue o aparelho da rede elétrica, após o desligar (quando não estiver em utilização).
- 4.** Não obstrua as aberturas de ventilação e de dissipação de calor.
- 5.** O cabo de alimentação neste aparelho não deve ser substituído pelo utilizador. Se o cabo estiver danificado ou precisar ser substituído, contacte apenas o pessoal qualificado.
- 6.** Evite o contacto com o calor, certificando-se de que o cabo não se encontra em frente de uma grelha de saída de ar quente.
- 7.** Não o utilize perto de banheiras, chuveiros ou lavatórios (distância mínima de 1 metro).
- 8.** Utilize-o numa posição vertical.
- 9.** Mantenha a grelha de sucção limpa.
- 10.** Não utilize o aparelho imediatamente abaixo de uma tomada elétrica fixa.

ÍNDICE

INSTRUÇÕES GERAIS.....	1
ÍNDICE.....	3
REGRAS DE SEGURANÇA.....	4
MONTAGEM DOS PÉS.....	4
FUNCIONAMENTO.....	5
INTRODUÇÃO ÀS FUNÇÕES DO PAINEL DE OPERAÇÕES.....	5
INTRODUÇÃO ÀS TECLAS DE FUNÇÕES.....	6
OUTRAS FUNCIONALIDADES.....	8
MANUTENÇÃO.....	8
CONECTIVIDADE E WI-FI.....	8
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS WI-FI.....	9
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO CONVETOR.....	10
ELIMINAÇÃO CORRETA DO PRODUTO.....	11
CONDIÇÕES GERAIS DE GARANTIA.....	12
DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE.....	13

REGRAS DE SEGURANÇA



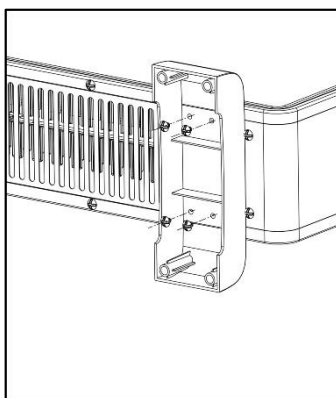
AVISO

DE MODO A EVITAR O SOBREAQUECIMENTO, NÃO CUBRA O AQUECEDOR.

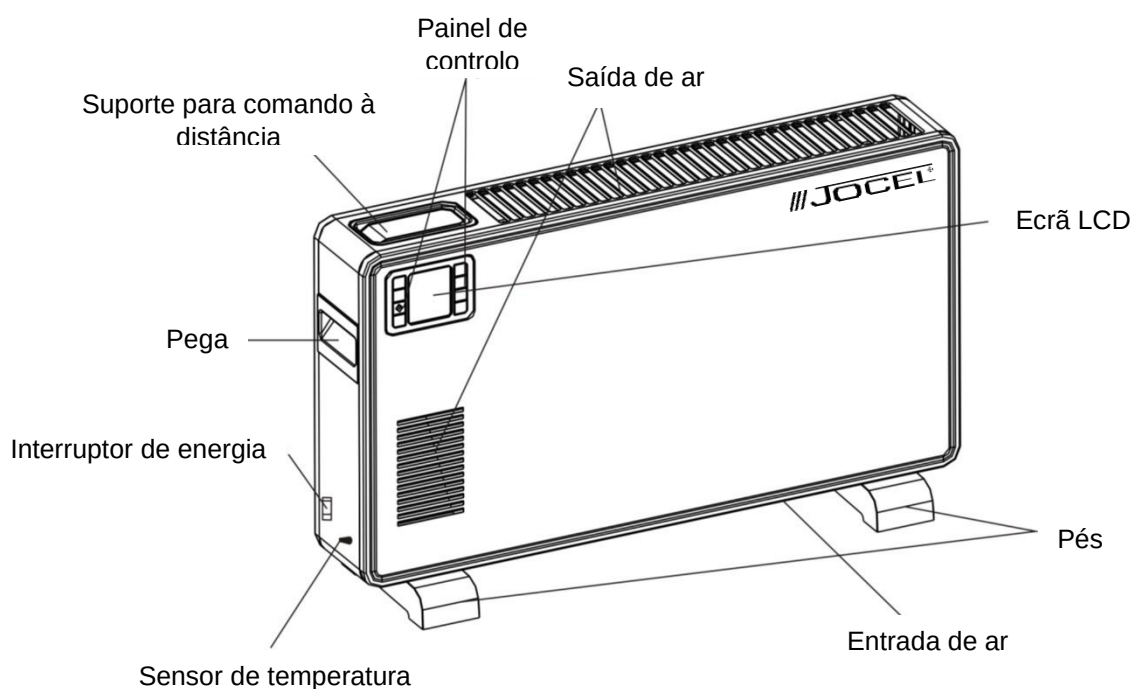
1. Algumas peças deste produto podem aquecer bastante e causar queimaduras. Preste especial atenção na presença de crianças e pessoas vulneráveis.
2. O aquecedor não deve ser colocado imediatamente abaixo de uma tomada.
3. Não utilize este aquecedor perto de banheiras, chuveiros ou piscinas.
4. A limpeza e a manutenção pelo utilizador não devem ser realizadas por crianças, salvo se tiverem idade superior a oito anos e sejam supervisionadas.
5. Mantenha o aparelho e o seu cabo fora do alcance de crianças com idade inferior a oito anos.
6. Se o cabo de alimentação estiver danificado, este deve ser substituído pelo fabricante, pelo seu agente de serviço ou por uma pessoa qualificada semelhante, de modo a evitar um perigo.
7. Crianças com idade inferior a três anos devem ser mantidas afastadas, salvo se continuamente supervisionadas.
8. Crianças com idades compreendidas entre os três e os oito anos devem apenas ligar/desligar o aparelho se este estiver colocado ou instalado na sua posição de funcionamento normal pretendida e se supervisionadas ou instruídas quanto à utilização do aparelho em segurança e se compreenderem os perigos envolvidos.
9. Crianças com idades compreendidas entre os três e os oito anos não deverão conectar, regular ou limpar o aparelho ou realizar a manutenção do utilizador.

MONTAGEM DOS PÉS

Antes de utilizar o aquecedor, os pés (fornecidos em separado na embalagem) devem ser acoplados ao produto. Estes devem ser acoplados à base do aquecedor, utilizando os oito parafusos (autoroscantes) fornecidos, certificando-se de que estão corretamente colocados nas extremidades inferiores das molduras laterais do aquecedor.



FUNCIONAMENTO

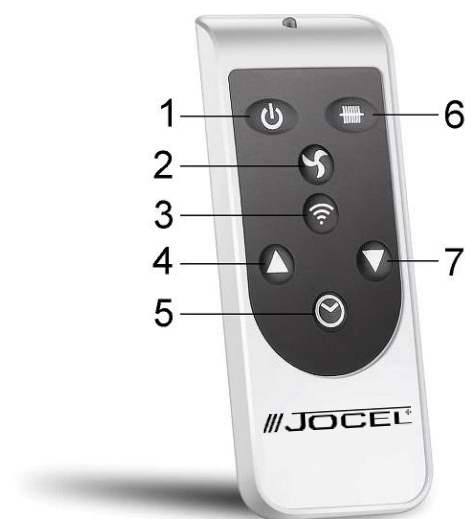


INTRODUÇÃO ÀS FUNÇÕES DO PAINEL DE OPERAÇÕES



1. Mostrador de nível de aquecimento selecionado	9. Mostrador do tempo de funcionamento
2. Símbolo de "ventoinha"	10. Mostrador da temperatura configurada
3. Símbolo de "proteção contra gelo"	11. Mostrador da temperatura medida
4. Mostrador de unidade de medida selecionada	12. Botão de Ligar / Desligar
5. Botão da ventoinha	13. Recetor de infravermelhos do comando à distância
6. Aumentar temperatura	14. Botão de Wi-Fi
7. Reduzir temperatura	15. Botão para selecionar a configuração de calor
8. Botão do temporizador	16. Luz Indicadora de Wi-Fi

INTRODUÇÃO ÀS TECLAS DE FUNÇÕES



- | | |
|----------------------------|---|
| 1. Botão de Ligar/Desligar | 5. Botão do Temporizador |
| 2. Botão da Ventoinha | 6. Botão para seleccionar a configuração de calor |
| 3. Botão de Wi-Fi | 7. Reduzir temperatura |
| 4. Aumentar temperatura | |

FUNÇÃO DE LIGAR

- Insira a ficha numa tomada elétrica adequada. Após o aparelho se ligar, a placa do computador emitirá um “clique” e o ecrã mostrará a temperatura ambiente atual e a temperatura configurada, sendo que outros mostradores não serão revelados. Neste momento, outras teclas de operações são inválidas, exceto a tecla de Ligar/ Desligar.
- Prima a tecla de Ligar/ Desligar para entrar no estado de espera e mostrar simultaneamente a temperatura ambiente atual e a temperatura configurada.

SOM DE FUNCIONAMENTO

- O aparelho emite um “bip” em cada configuração de funcionamento.

CONFIGURAÇÃO DO TEMPORIZADOR E DA TEMPERATURA

1. TEMPORIZADOR

Comece por clicar duas vezes nas teclas de tempo e temperatura. A função de temperatura é aberta e a temperatura começa a pisca. Prima a tecla “+” ou “-” para configurar a temperatura (a temperatura configurada deve ser superior à temperatura atual). Prima o botão do temporizador: cada vez que o prime, o tempo aumenta em 1 hora. Quando o tempo no temporizador é 24:00, prima o botão do temporizador e a

função é desligada. Quando a função de temporizador é configurada, a contagem decrescente do mesmo começa em 5 segundos e, quando o tempo terminar, este entra em modo de espera.

2. TEMPERATURA

A temperatura interna é demonstrada sempre que o aparelho é ligado. A temperatura pode ser configurada quando o aparelho está em modo de espera ou a aquecer. Quando a temperatura ambiente atinge o nível configurado, a potência de alta temperatura para e a potência de baixa temperatura mantém-se ativa. Quando a temperatura ambiente está dois graus acima da temperatura configurada, tanto a potência de alta e de baixa temperatura param de funcionar. O aparelho começará novamente a funcionar apenas quando a temperatura desce dois graus abaixo da temperatura configurada. A amplitude de regulação de temperatura é 5°C-37°C.

MODO

- Prima “4-mode” (4 modos) para regular a potência de temperatura para baixo 1000W / 1300W / 2300W e ANTI CONGELAMENTO.

VENTOINHA

- Prima a ventoinha para abrir a tecla. Pode abrir ou desligar a ventoinha (no ecrã, o ícone da ventoinha é uma ventoinha leve, figura fora do órgão de vento);

MODO ANTI CONGELAMENTO

- No modo de espera, se a temperatura ambiente for inferior a 5° C, o aparelho entra automaticamente no modo de aquecimento alto (2300W). Quando a temperatura ambiente atinge os 9°C, o aquecimento é colocado em modo de espera, seguido pela ciclagem.

OUTRAS FUNCIONALIDADES

ECRÃ LCD DA TEMPERATURA AMBIENTE

- O aparelho parará quando a temperatura está dois graus acima da temperatura configurada.

MEMÓRIA

- O aparelho retém a mais recente configuração de temperatura na sua memória. Esta temperatura será demonstrada em cada arranque. Se as configurações de potência forem diferentes, a reconfiguração de arranque assumirá estas configurações como as predefinidas.

MANUTENÇÃO

- Antes de realizar a limpeza de rotina, desligue o produto e desconecte-o da rede elétrica. Utilize um pano suave e húmido e não utilize substâncias abrasivas.

Nota: Não submerja qualquer peça do produto em água.

CONECTIVIDADE E WI-FI

Descarregue a aplicação “**TUYA**” do Google Play (Sistema Android) ou APP Store (Sistema IOS) para dispositivos móveis.

Siga as instruções abaixo para conectar o dispositivo ao seu telemóvel ou tablet:

1. Prima o botão “**Registar-se**”. Leia a política de privacidade e prima o botão “**Concordo**”.
2. Insira o número de telefone ou email e então prima o botão “**Continuar**”.
3. Um código de 6 dígitos será enviado para o seu número de telefone ou email que registou. Insira o código de 6 dígitos em “**Código de Verificação**”.
4. Após verificação, configure a sua própria palavra-passe em “**Configurar Palavra-Passe**” e clique no botão “**Pronto**” e, em seguida, no botão “**Adicionar Casa**”.
5. Após criar um “**Nome da Casa**”, configure a sua localização ao arrastar o rato para “**Localização**” e selecione a localização do dispositivo na sua casa. Em seguida, clique em “**Pronto**” e “**Adicionar Dispositivo**”. Na opção “**Adicionar Manualmente**”, clique na categoria “**Pequenos Electrodomésticos**” e selecione “**Aquecedor (Wifi)**”.
6. Em seguida, ligue o interruptor principal de **LIGAR/DESLIGAR** na lateral do dispositivo. Prima a **tecla de “Wi-Fi”** durante 1 segundo até o alarme ser libertado. O indicador LED de Wi-Fi pisca lentamente, indicando que entrou no modo de distribuição.
7. Abra a aplicação para entrar na rede e clique em “**Confirmar que o indicador pisca rapidamente**”, selecione a rede Wi-Fi, insira a palavra-passe do Wi-Fi e clique no botão “**Confirmar**”;

O ecrã LCD indica “AP0x” (0~4) durante o processo de distribuição. Quando indicar “AP04”, tal significa que a rede está configurada e, em simultâneo, o alarme emite três sons;

8. Após a distribuição de rede estar concluída, a aplicação pode ser utilizada para alcançar a mesma função de controlo do painel ou controlo remoto. Quando o dispositivo for adicionado com sucesso, clique no botão **“Pronto”**.

Certifique-se de que o seu telemóvel e o dispositivo estão o mais próximos possível do seu router.

Nota: Remoção da rede de Wi-Fi: prima a **“tecla de Wi-Fi”** durante 5 segundos até a luz LED de Wi-Fi piscar, indicando que entrou no modo de remoção de rede. Quando concluído, o alarme emitirá um som.

9. Clique no botão **“Alterar”** para entrar no painel de controlo do dispositivo, para o ligar/desligar. Quando o dispositivo está **LIGADO**, o ecrã mostra a temperatura atual e a temperatura configurada. Uma temperatura desejada entre 5 – 37° C pode ser ajustada ao premir os botões “+” e “-”.
10. Pode clicar no botão **“MODO”** para selecionar entre o modo automático e o modo anti congelamento.
11. Clique no botão **“LEVEL”** para escolher entre três configurações de calor (1000W / 1300W / 2300W).
Clique em **“TEMPORIZADOR DE CONTAGEM DECRESCENTE”** para configurar o temporizador entre 1 e 24 horas.
12. Clique em **“CONFIGURAÇÕES”** para ligar/desligar a ventoinha turbo.
13. O utilizador deve selecionar, manualmente, a configuração de aquecimento pela primeira vez. “Auto 2300W” é o programa predefinido. Clique no botão **“LEVEL”** para escolher entre três configurações de calor **(1000W/1300W/2300W)** para colocar o aparelho em funcionamento.
14. Clique no símbolo  e escolha **“PARTILHA DE DISPOSITIVO”** de modo a partilhar o dispositivo  e permitir que outros membros da sua família tenham acesso ao dispositivo e o possam utilizar. Clique **“ADICIONAR PARTILHA”** e insira o número de telemóvel ou email do novo membro.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE WI-FI

MODELO: JCT007452)

NORMA: IEEE 802.11 b/g/n

TIPO DE ANTENA: Antena omnidirecional externa e Antena PCB, Antena PBC FRIST

FREQUÊNCIA DE WI-FI: 2,4GHz

POTÊNCIA TRANSMITIDA MÁXIMA: 20dBm máx

DIMENSÃO: 42,6 x 31 x 9,1 (mm)

TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO: -20°C~85°C

HUMIDADE DE FUNCIONAMENTO: 10%~85%

POTÊNCIA DE ENTRADA: DC 5V/300Ma

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO CONVETOR

Modelo	JCT007452
TENSÃO NOMINAL	AC220-240V/50/60Hz
POTÊNCIA	2300W

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO CONVETOR

Número do Modelo: JCT007452					
Artigo	Símbolo	Valor	Unidade	Artigo	Unidade
Saída de calor			Tipo de entrada de calor, para armazenamento elétrico, apenas aquecedores de espaço (selecionar um)		
Saída de calor nominal	P _{nom}	2,0- 2,3	kW	Controlo de calor manual, com termóstato integrado	não
Saída de calor mínima (indicativa)	P _{min}	1,0	kW	Controlo de calor manual com feedback de temperatura ambiente e/ou exterior	não
Saída de calor contínua máxima	P _{max,c}	2,0- 2,3	kW	Controlo de calor eletrónico com feedback de temperatura ambiente e/ou exterior	não
Consumo energético complementar				Saída de calor assistida por ventoinha	sim
Na saída de calor nominal	e _{lmax}	N/A	kW	Tipo de saída de calor / controlo de temperatura ambiente (selecionar um)	
Na saída de calor máxima	e _{lmin}	N/A	kW	Saída de calor de fase única, sem controlo de temperatura ambiente	não
Em modo de espera	e _{lSB}	0,00043	kW	Duas ou mais saídas manuais, sem controlo de temperatura ambiente	não
				Com controlo mecânico de temperatura ambiente por termóstato	não

				Com controlo eletrónico de temperatura ambiente	não
				Com controlo eletrónico de temperatura ambiente mais temporizador diário	sim
				Com controlo de temperatura eletrónico mais temporizador semanal	não
				Outras opções de controlo (múltiplas seleções possíveis)	
				Controlo de temperatura ambiente com deteção de presença	não
				Controlo de temperatura ambiente com deteção de janela aberta	não
				Com opção de controlo à distância	não
				Com controlo de arranque adaptativo	sim
				Com limitação de tempo de funcionamento	não
				Com sensor de lâmpada preta	não
Dados de contacto	Rua dos 5 Caminhos, nº516 4780-382 Argemil Santo Tirso Porto, Portugal Tef: 252910350				

ELIMINAÇÃO CORRETA DO PRODUTO



No final da sua vida útil, o produto não deve ser descartado como resíduos urbanos. Este deve ser levado para um centro de recolha de resíduos diferenciados de uma autoridade local especial ou para um distribuidor que forneça este serviço. O descarte de um eletrodoméstico em separado evita possíveis consequências negativas para o ambiente e para a saúde, derivadas do descarte inadequado. Desta forma, permite que os seus materiais constituintes sejam recuperados para obter significativas poupanças de energia e recursos. Como lembrete da necessidade de descarte de eletrodomésticos em separado, o produto é marcado com uma cruz sobre um caixote do lixo de rodas.

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 de 2 anos para a Linha Doméstica e 6 meses Linha Hotelaria, a Garantia caduca e a Assistência 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.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

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

Telef. 00 351 252 910 351

Fax: 00 351 252 910 367

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 abaixo indicado

Aparelho: **CONVETOR**
Marca **JOCEL**
Modelo **JCT007452**

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

Baixa Tensão	2014/35/EU	EN 60335-2-30:2009+A11:2012
		EN 60335 1:2012+AC:2014+ A11:2004+A13:2017+A1:2019+ A14:2019+A2:2019
		EN 62233:2008
Compatibilidade Eletromagnética	2014/30/EU	EN 55014-1:2017
		EN 55014-2:2015
		EN 61000-3-2:2014
		EN 61000-3-3:2013
Diretiva (RED)	2014/53/EU	EN 300 328 V2.1.1:2016
		EN 301 489-1 V2.2.1:2019
		EN 301 489-17 V3.2.0:2017
		EN 61010-1: 2010
		EN 62311:2008

País de Proveniência: **R.P.C**

INSTRUCCIONES GENERALES

ESTE PRODUCTO ES ADECUADO SÓLO PARA ESPACIOS BIEN AISLADOS O PARA USO OCASIONAL

1. Retire el embalaje y asegúrese de que el aparato esté intacto. En caso de duda, no lo utilice y póngase en contacto con nuestro Centro de Asistencia Técnica. Los materiales de embalaje (bolsas de plástico, poliestireno, grapas, etc.) deben mantenerse fuera del alcance de los niños, ya que pueden ser peligrosos.
2. **PRECAUCIÓN:**
 - El aparato sólo debe ser utilizado por adultos responsables;
 - Por su propia seguridad, los niños y las personas con capacidades mentales reducidas no deben utilizar el aparato si no es bajo la supervisión de adultos responsables;
3. Antes de conectar el aparato, compruebe que la potencia del aparato corresponda con la potencia de la red eléctrica.
4. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante o, en su defecto, por una persona calificada para evitar cualquier riesgo.
5. Este aparato sólo debe utilizarse para el fin para el que ha sido fabricado, es decir, para la calefacción eléctrica adicional de las habitaciones. Cualquier otro uso se considera inadecuado y, por tanto, peligroso. El fabricante no se hace responsable de los daños causados por un uso inadecuado, incorrecto o no razonable.
6. Antes de limpiar o realizar el mantenimiento del aparato, desconéctelo de la red eléctrica retirando el enchufe de la toma de corriente o apagando el interruptor del sistema.
7. Si el aparato está defectuoso y/o funciona incorrectamente, apáguelo sin manipularlo. Si no se tiene en cuenta lo anterior, la seguridad del aparato puede verse comprometida.
8. Apague el aparato y retire el enchufe de la red eléctrica cuando no lo utilice.
9. El uso de cualquier aparato eléctrico exige el conocimiento de algunas normas básicas, como:
 - **NO** utilice el aparato cerca de fuentes de agua como baños, duchas o piscinas
 - **NO** toque el aparato con las manos o los pies mojados o húmedos
 - **NO** deje el aparato expuesto a los agentes atmosféricos
 - **NO** utilice el aparato en presencia de líquidos o gases potencialmente inflamables o explosivos.



¡IMPORTANTE!

1. Para evitar el sobrecalentamiento, es aconsejable desenrollar toda la longitud del cable de alimentación.
2. Compruebe que la capacidad eléctrica de la instalación y las tomas de corriente son adecuadas para la potencia máxima indicada en la placa. En caso de duda, póngase en contacto con un profesional calificado.
3. No deje el aparato enchufado cuando no lo necesite. Desenchufe el aparato de la red eléctrica después de haberlo apagado cuando no lo utilice.
4. No obstruya las aberturas de ventilación o de dispersión del calor.
5. El cable de alimentación de este aparato no debe ser sustituido por el usuario. Si el cable está dañado o debe ser sustituido, póngase en contacto únicamente con personal calificado.
6. Evite el contacto con el calor, comprobando que el cable no está colocado delante de la rejilla de salida de aire caliente.
7. No utilizar cerca de bañeras, duchas o lavabos (distancia mínima de 1 metro).
8. Utilizar en posición vertical.
9. Mantenga limpia la rejilla de ventilación.
10. No utilice el aparato justo debajo de una toma de corriente fija.

ÍNDICE

INSTRUCCIONES GENERALES.....	14
ÍNDICE.....	16
REGLAS DE SEGURIDAD.....	17
MONTAJE DE PIES.....	17
FUNCIONAMIENTO.....	18
INTRODUCCIÓN A LAS FUNCIONES DEL PANEL DE OPERACIONES.....	18
INTRODUCCIÓN A LAS TECLAS DE FUNCIÓN.....	19
OTRAS FUNCIONES.....	20
MANTENIMIENTO.....	21
CONECTIVIDAD Y WI-FI.....	21
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE WI-FI.....	22
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CONVECTOR.....	23
ELIMINACIÓN CORRECTA DEL PRODUCTO.....	24
CONDICIONES GENERALES DE GARANTÍA.....	25
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD.....	26

REGLAS DE SEGURIDAD



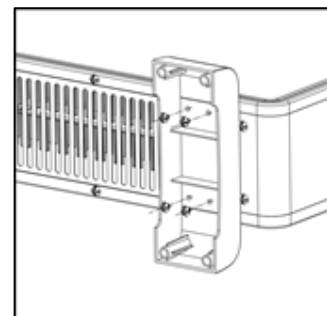
ADVERTENCIA

PARA EVITAR EL SOBRECALENTAMIENTO, NO CUBRA EL CALENTADOR

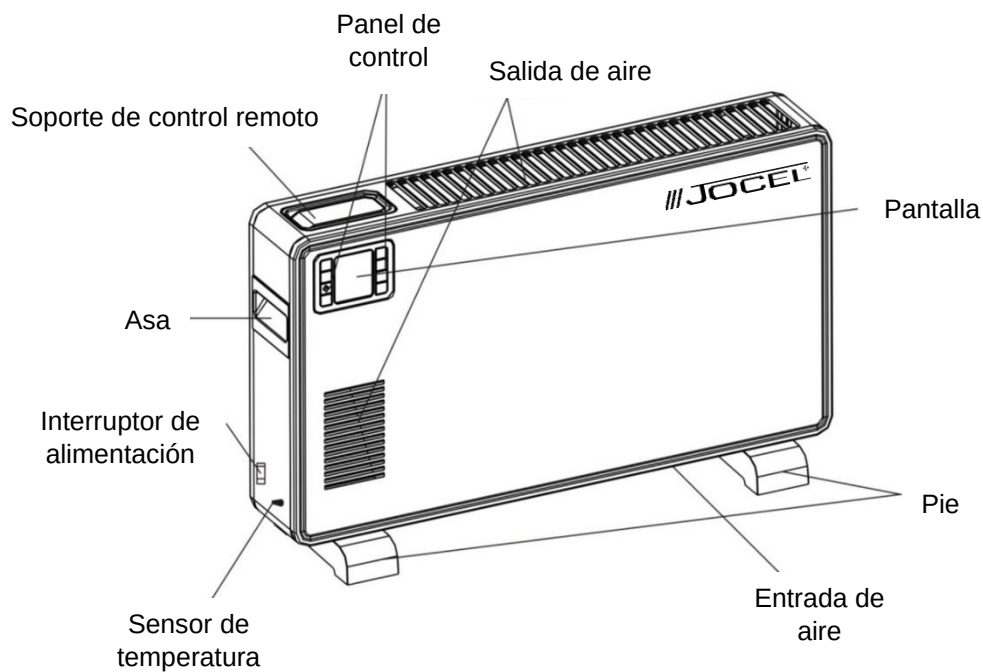
1. Algunas partes de este producto pueden calentarse mucho y causar quemaduras. Hay que prestar especial atención cuando haya niños y personas vulnerables.
2. El calentador no debe estar situado justo debajo de una toma de corriente.
3. No utilice este calentador en las inmediaciones de un baño, una ducha o una piscina.
4. La limpieza y el mantenimiento de los usuarios no deben ser realizados por niños, a menos que sean mayores de 8 años y estén supervisados.
5. Mantenga el aparato y su cable fuera del alcance de los niños menores de 8 años.
6. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante o su agente de servicio o una persona con cualificación similar para evitar un peligro.
7. Los niños menores de 3 años deben mantenerse alejados a menos que estén continuamente supervisados.
8. Los niños a partir de 3 años y menores de 8 sólo podrán encender y apagar el aparato siempre que éste haya sido colocado o instalado en su posición de funcionamiento normal prevista, y se les haya supervisado o instruido sobre el uso del aparato de forma segura y comprendan los peligros que conlleva.
9. Los niños a partir de 3 años y menores de 8 no podrán enchufar, regular y limpiar el aparato ni realizar el mantenimiento del usuario.

MONTAJE DE PIES

Antes de utilizar el calentador, los pies (suministrados por separado en el cartón) , deben ser instalados en la unidad. Estos deben ser fijados a la base del calentador utilizando los 8 tornillos (autorroscantes) proporcionados, asegurándose de que están situados correctamente en los extremos inferiores de las molduras laterales del calentador.



FUNCIONAMIENTO

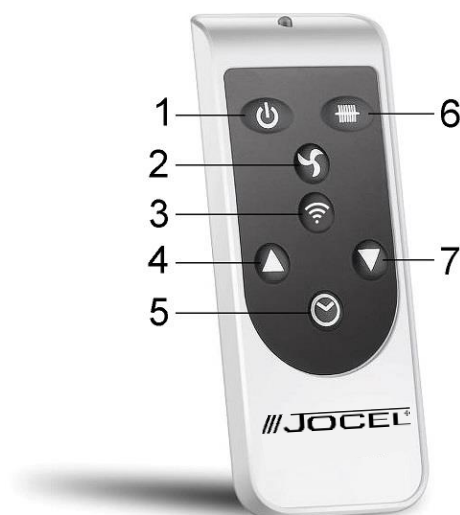


INTRODUCCIÓN A LAS FUNCIONES DEL PANEL DE OPERACIONES



1. Indicación del nivel de calefacción seleccionado	9. Visualización del tiempo de funcionamiento
2. Símbolo de “ventilador”	10. Visualización de la temperatura ajustada
3. Símbolo de “protección contra las heladas”	11. Visualización de la temperatura medida
4. Visualización de unidad de medida seleccionada	12. Botón de Encender / Apagar
5. Botón del ventilador	13. Receptor de infrarrojos para el mando a distancia
6. Aumentar la temperatura	14. Botón de Wi-Fi
7. Reducir la temperatura	15. Botón para seleccionar el ajuste de calor
8. Botón del temporizador	16. Indicador luminoso de Wi-Fi

INTRODUCCIÓN A LAS TECLAS DE FUNCIÓN



- | | |
|--|--|
| 4. Botón de On\Off (Encendido/Apagado) | 1. Botón del temporizador |
| 5. Botón del ventilador | 2. Botón para seleccionar el ajuste de calor |
| 6. Botón de Wi-Fi | 3. Botón para reducir la temperatura |
| 7. Botón para aumentar la temperatura | |

ENCENDER

- Inserte el enchufe en una toma de corriente adecuada. Después de conectar la alimentación, la placa del ordenador emite un "clic", la pantalla muestra la temperatura ambiente actual y la temperatura ajustada, y no se muestran otras pantallas. En este momento, las demás operaciones de los botones no son válidas, excepto el botón On\Off (Encendido/Apagado);
- Pulse el botón On\Off (Encendido/Apagado) una vez para entrar en el estado de espera y mostrar la temperatura ambiente actual y la temperatura establecida al mismo tiempo.

SONIDO DE FUNCIONAMIENTO

- El aparato emite un pitido con cada ajuste de funcionamiento.

AJUSTE DEL TIEMPO Y LA TEMPERATURA

1. TEMPORIZADOR

Primero pulse los botones de hora y temperatura dos veces, la función de temperatura aparece, la temperatura empieza a parpadear, Pulse la tecla "+" o "-" para ajustar la temperatura (la temperatura ajustada debe ser mayor que la temperatura actual. Pulse el botón del temporizador, cada vez el tiempo aumenta 1 hora, cuando el tiempo del temporizador es 24:00, pulse el botón del temporizador

y entonces la función se apaga, cuando la función del temporizador está ajustada, la cuenta atrás del temporizador empieza en 5 segundos, y después de que el temporizador termine, entra en modo de espera;

2. TEMPERATURA

La temperatura interna se muestra cada vez que se pone en marcha el aparato. La temperatura puede ajustarse cuando el aparato está en espera o en calefacción. Cuando la temperatura ambiente alcanza el nivel ajustado, la potencia de alta temperatura se detiene y la de baja temperatura permanece activa. Cuando la temperatura ambiente supera en 2 grados la temperatura ajustada, tanto la potencia de alta como la de baja temperatura dejan de funcionar. La máquina comenzará a funcionar nuevamente cuando la temperatura disminuya 2 grados con respecto a la temperatura establecida. El rango de regulación de la temperatura es de 5°C-37°C.

MODO

- Pulse el botón "4-mode" para regular la potencia de la temperatura baja 1000W /1300W/2300W/ANTI-FROST.

VENTILADOR

- Pulse el ventilador para abrir la clave, puede abrir el ventilador o apagar el ventilador (en la pantalla el icono del ventilador es la luz del ventilador, la figura del órgano del viento);

EN MODO ANTICONGELANTE

- En el modo de espera, la temperatura ambiente es inferior a 5°C, y entra automáticamente en el modo de calefacción de alto grado (2300W). Cuando la temperatura ambiente alcanza los 9°C, la calefacción se apaga para pasar al modo de espera, seguido de un ciclo.

OTRAS FUNCIONES

VISUALIZACIÓN DE LA TEMPERATURA AMBIENTE EN LA PANTALLA LCD:

- El aparato se detendrá cuando la temperatura supere los 2 grados con respecto a la temperatura programada.

Memoria

- El aparato puede guardar en su memoria el último ajuste de temperatura. Esta temperatura se mostrará en cada puesta en marcha. Si los ajustes de energía son diferentes, el restablecimiento de la puesta en marcha irá a los ajustes por defecto.

MANTENIMIENTO

Antes de realizar la limpieza rutinaria, apague el aparato y desconecte la fuente alimentación principal. Utilice únicamente un paño suave y húmedo y no utilice sustancias abrasivas.

Nota: No sumerja ninguna parte del producto en agua.

CONECTIVIDAD Y WI-FI

Descargue la App “TUYA” desde Google Play (Sistema Andoid) o APP Store (Sistema IOS) PARA DISPOSITIVOS MÓVILES

Siga las siguientes instrucciones para conectar el dispositivo con su teléfono móvil o tableta:

1. Pulse el botón **"Registro"**. Lea las políticas de privacidad y pulse el botón **"Aceptar"**.
2. Introduzca su número de móvil o correo electrónico y pulse el botón **"Continuar"**.
3. Se le enviará un código de 6 dígitos al número de móvil o al correo electrónico que haya registrado. Introduzca el código de 6 dígitos en **"Código de Verificación"**.
4. Una vez verificado, establezca su propia contraseña en **"Establecer Contraseña"** y haga clic en el botón **"Hecho"**, luego haga clic en el botón **"Agregar casa"**.
5. Después de crear el **"Nombre de la casa"**, establezca su ubicación arrastrando el ratón en **"Ubicación"**, también seleccione la ubicación del dispositivo en su casa y haga clic en **"HECHO"** y posteriormente haga clic en **"Añadir dispositivo"**. En la opción **"Agregar manualmente"**, haga clic en la categoría **"Pequeños Electrodomésticos"** y seleccione **"Calentador (Wifi)"**.
6. A continuación, encienda el interruptor principal **ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO)** en el lateral del dispositivo. Pulse el botón **"Wi-Fi"** durante 1 segundo hasta que se libere el aviso del timbre. El Wi-Fi indica que el LED parpadea lentamente, lo que indica que ha entrado en el modo de distribución.
7. Abra la aplicación para entrar en la red y haga clic en "Confirmar indicador que parpadea rápidamente", seleccione la red Wi-Fi, introduzca la contraseña de Wi-Fi y haga clic en el botón **"Confirmar"**.

La pantalla LCD indica "AP0x"(0~4) durante el proceso de distribución. Cuando indica "AP04", está equipado con una red OK, y al mismo tiempo, el zumbador indica 3 sonidos;

8. Una vez completada la red de distribución, la aplicación puede utilizarse para conseguir la misma función de control que el panel o el mando a distancia. Cuando el dispositivo se haya añadido correctamente, haga clic en el botón **"Hecho"**.

*** Asegúrese de que el teléfono y el dispositivo estén lo más cerca posible del router.***

Nota: Despeje de la red Wi-Fi: pulse el botón **"Wi-Fi"** durante 5 segundos hasta que el LED del Wi-Fi parpadee, indicando que ha entrado en el modo de despeje de la red. La red se ha completado, y el zumbador emite 1 sonido.

9. Pulse el botón **"Interruptor"** para entrar en el panel de control del aparato para encender/ apagar. Cuando el aparato está encendido, la pantalla muestra la temperatura actual y la temperatura de ajuste. Se puede ajustar una temperatura deseada de 5 a 37 °C pulsando el botón "+" o "-".
10. Puede pulsar el botón **"MODO"** para seleccionar entre el modo automático y el modo anticongelante.
11. Haga clic en el botón **"Nivel"**, para elegir entre 3 ajustes de calor (1000W / 1300W/ 2300W).
12. Haga clic en **"Temporizador de cuenta atrás"** para ajustar el temporizador de 1 a 24 horas.
13. Haz clic en **"Ajustes"** para activar/desactivar el ventilador turbo.
14. El usuario tiene que seleccionar manualmente el ajuste de la calefacción por primera vez. ¡"Auto 2300W" es la pantalla del programa por defecto, debe hacer clic en el botón **"nivel"**, para elegir entre los 3 ajustes de calor (**1000W/ 1300W/ 2300W**) de la unidad de trabajo!
15. Haga clic en el símbolo  y seleccione **"Compartir dispositivo"** para compartir el dispositivo  y permitir que otros miembros de su familia tengan acceso al mismo y lo utilicen. Haga clic en **"Añadir uso compartido"** e introduzca el número de teléfono móvil o el correo electrónico del nuevo miembro.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE WI-FI

Modelo: JCT007452

Norma: IEEE 802.11 b/g/n

Tipo de antena: Antena omnidireccional externa y antena PCB, antena PCB FRIST

Frecuencia WIFI: 2.4GHz

Potencia máxima transmitida: 20dBm Max

Dimensión: 42,6 x 31 x 9,1(mm)

Temperatura de funcionamiento: -20°C~85°C

Humedad de funcionamiento: 10%~85%.

Entrada de alimentación: DC 5V/300Ma

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CONVECTOR

Modelo	JCT007452
VOLTAJE NOMINAL	AC220-240V/50/60Hz
POTENCIA	2300W

Número de modelo: JCT007452					
Artículo	Símbolo	Valor	Unidad	Artículo	Unidad
Potencia calorífica			Tipo de entrada de calor, para el almacenamiento eléctrico local sólo calentadores (seleccione uno)		
Potencia calorífica nominal	P _{nom}	2.0 - 2.3	kW	Control manual de la carga térmica, con termostato integrado	no
Potencia calorífica mínima (indicativa)	P _{min}	1.0	kW	Control manual de la carga térmica con retroalimentación de la temperatura ambiente y/o exterior.	no
Potencia calorífica máxima continua	P _{max,c}	2.0 - 2.3	kW	Control electrónico de la carga térmica con retroalimentación de la temperatura ambiente y/o exterior.	no
Consumo de electricidad auxiliar				Potencia calorífica asistida por ventilador	sí
Con la potencia calorífica nominal	el _{max}	N/A	kW	Tipo de control de la potencia calorífica/ temperatura ambiente (seleccione uno)	
Con una potencia	el _{min}	N/A	kW	Salida de calor de una etapa, sin control de la temperatura ambiente.	no

calorífica mínima					
En modo de espera	eISB	0.00043	kW	Dos o más etapas manuales, sin control de la temperatura ambiente.	no
				Con control de la temperatura ambiente mediante termostato mecánico.	no
				Con control electrónico de la temperatura ambiente.	no
				Con control electrónico de la temperatura ambiente y temporizador diario.	sí
				Con control electrónico de la temperatura y temporizador semanal.	no
				Otras opciones de control (selección múltiple posibles)	
				Control de la temperatura ambiente con detección de presencia.	no
				Control de la temperatura ambiente con detección de ventanas abiertas.	no
				Con opción de control de distancia.	no
				Con control de arranque adaptativo.	sí
				Con limitación del tiempo de trabajo.	no
				Con sensor de bombilla negra.	no
Datos de contacto	Rua dos 5 Caminhos, nº516 4780-382 Argemil Santo Tirso Porto, Portugal Tef: 252910350				

ELIMINACIÓN CORRECTA DEL PRODUCTO



Al final de su vida útil, el producto no debe eliminarse como residuo doméstico. Debe llevarse a un centro de recogida diferenciada de residuos de la administración local o a un distribuidor que preste este servicio. La eliminación por separado de un electrodoméstico evita posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud, derivadas de una eliminación inadecuada y permite recuperar los materiales que lo componen para obtener un importante ahorro de energía y recursos. Como recordatorio de la necesidad de desechar los electrodomésticos por separado, el producto está marcado con un cubo de basura con ruedas tachado.

CONDICIONES GENERALES 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. Con la modificación o desaparecimiento de la placa de identificación del aparato.
2. Superado el período de 2 años para la línea doméstica e 6 meses para la hostelería, la garantía expira y la asistencia técnica se hará mediante adeudo en los costos de mano de obra en función de las tarifas vigentes.
3. Con la modificación o desaparecimiento de la placa de identificación del aparato.

ASISTENCIA TÉCNICA:

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

Telef. 914 879 573
<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: joce1@jocel.pt
<http://www.jocel.pt>

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD



Declaramos bajo nuestra responsabilidad que el aparato abajo:

Aparato	CONVECTOR
Marca	JOCEL
Modelo	JCT007452

Cumple con las siguientes directivas europeas y normas de aplicación.

Baja Voltaje	2014/35/EU	EN 60335-2-30:2009+A11:2012 EN 60335 1:2012+AC:2014+ A11:2004+A13:2017+A1:2019+ A14:2019+A2:2019 EN 62233:2008
Compatibilidad Electromagnética	2014/30/EU	EN 55014-1:2017 EN 55014-2:2015 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013
Directiva de Equipos Radioeléctricos	2014/53/EU	EN 300 328 V2.1.1:2016 EN 301 489-1 V2.2.1:2019 EN 301 489-17 V3.2.0:2017 EN 61010-1: 2010 EN 62311:2008

País de Origen:**R.P.C.**

GENERAL INSTRUCTIONS

THIS PRODUCT IS ONLY SUITABLE FOR WELL INSULATED SPACES OR OCCASIONAL USE.

1. Remove the packaging and make sure that the appliance is intact. If in doubt, do not use it and contact our Technical Assistance Centre. Packaging materials (plastic bags, polystyrene, staples etc.) must be kept out of the reach of children as they could be hazardous.
2. **CAUTION:**
 - The appliance must only be used by responsible adults;
 - For their own safety, children and persons with reduced mental capacities must not use the appliance unless under the supervision of responsible adults;
3. Before connecting the appliance, check that the appliance rating corresponds to the mains rating.
4. If the power cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer or otherwise by a qualified person in order to prevent any risk.
5. This appliance must only be used for the purpose for which it has been manufactured, i.e., for additional electrical heating in rooms. Any other use is considered improper and therefore dangerous. The manufacturer is not responsible for any damage caused by improper, incorrect or unreasonable use.
6. Before cleaning or carrying out maintenance on the appliance, disconnect it from the electrical mains by removing the plug from the electrical outlet or by switching off the system switch.
7. If the appliance is faulty and/or operating incorrectly, switch it off without tampering with it. If the above is disregarded, the safety of the appliance may be compromised.
8. Switch off the appliance and remove the plug from the electrical outlet when not in use.
9. The use of any electrical appliance calls for the awareness of some basic rules, such as:
 - **DO NOT** use the appliance near sources of water such as baths, showers or swimming pools
 - **DO NOT** touch the appliance with wet or damp hands or feet
 - **DO NOT** leave the appliance exposed to atmospheric agents
 - **DO NOT** use the appliance in the presence of potentially flammable or explosive liquids or gases.



IMPORTANT

1. In order to avoid overheating, it is advisable to unwind the entire length of the power cord.
2. Check that the electric capacity of the system and the power outlets are adequate for the maximum power stated on the plate. If in doubt, please contact a qualified professional.
3. Do not leave the appliance plugged in when not required. Unplug the appliance from the mains after having switched it off when not in use.
4. Do not obstruct the ventilation or heat dispersion openings.
5. The power cord on this appliance must not be replaced by the user. If the cord is damaged or requires replacement, contact qualified personnel only.
6. Avoid the hot contact, checking that the cord is not placed in front of the hot air outlet grille.
7. Do not use near bathtubs, showers or basins (minimum distance 1 metre).
8. Use in an upright position.
9. Keep the suction grille clean.
10. Do not use the appliance immediately below a fixed power outlet.

INDEX

GENERAL INSTRUCTIONS	27
INDEX.....	29
SAFETY RULES	30
FEET ASSEMBLY	30
FUNCTIONING	31
INTRODUCTION TO THE OPERATIONS PANEL FUNCTIONS.....	31
INTRODUCTION TO THE FUNCTION KEYS.....	32
OTHER FEATURES.....	34
MAINTENANCE	34
CONNECTIVITY AND WI-FI.....	34
TECHNICAL SPECIFICATIONS OF THE HEATING CONVECTOR.....	36
CORRECT ELIMINATION OF THE PRODUCT.....	37
GENERAL WARRANTY CONDITIONS	38
DECLARATION OF CONFORMITY	39

SAFETY RULES



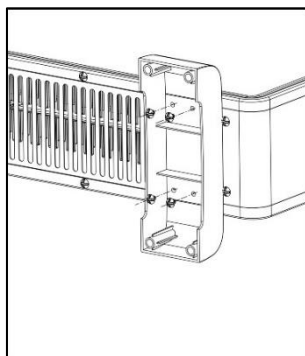
WARNING

IN ORDER TO AVOID OVERHEATING, DO NOT COVER THE HEATER.

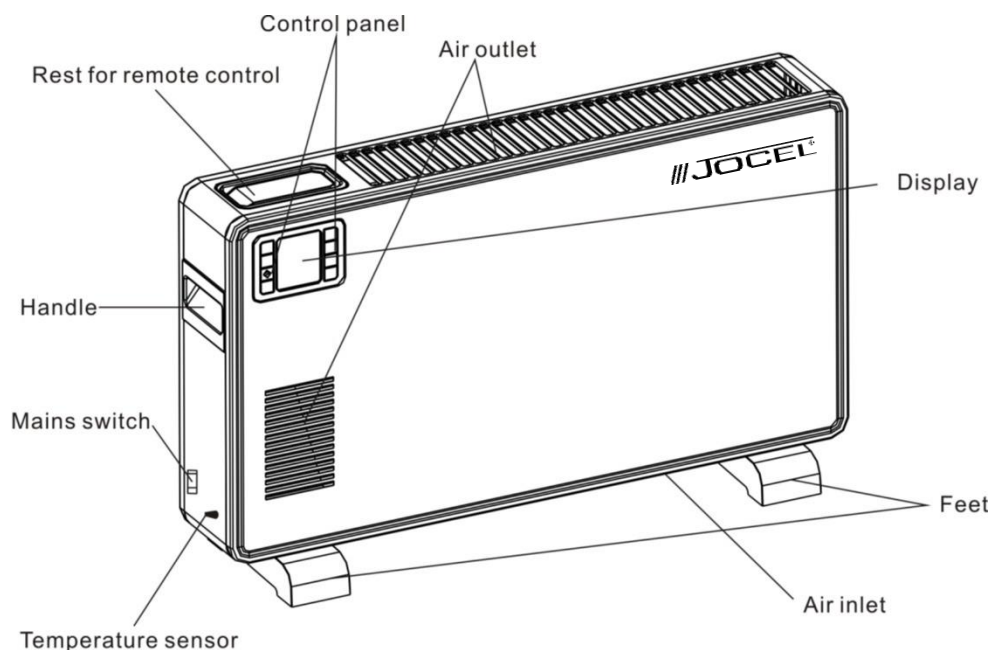
1. Some parts of this product can become very hot and cause burns. Particular attention has to be given where children and vulnerable people are present.
2. The heater must not be located immediately below a socket-outlet.
3. Do not use this heater in the immediate surroundings of a bath, a shower or a swimming pool.
4. Cleaning and user maintenance shall not be made by children unless they are older than 8 and supervised.
5. Keep the appliance and its cord out of reach for the children less than 8 years.
6. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.
7. Children of less than 3 years should be kept away unless continuously supervised.
8. Children aged from 3 years and less than 8 years shall only switch on/off the appliance which 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.
9. Children aged from 3 years and less than 8 years shall not plug in, regulate and clean the appliance or perform user maintenance.

FOOT ASSEMBLY

Before using the heater, the feet (supplied separately in the cartoon, must be fitted to the unit. These are to be attached to the base of the heater using the 8 self-tapping screws provided, taking care to ensure that they are located correctly in the bottom ends of the heater side moldings.



FUNCTIONING

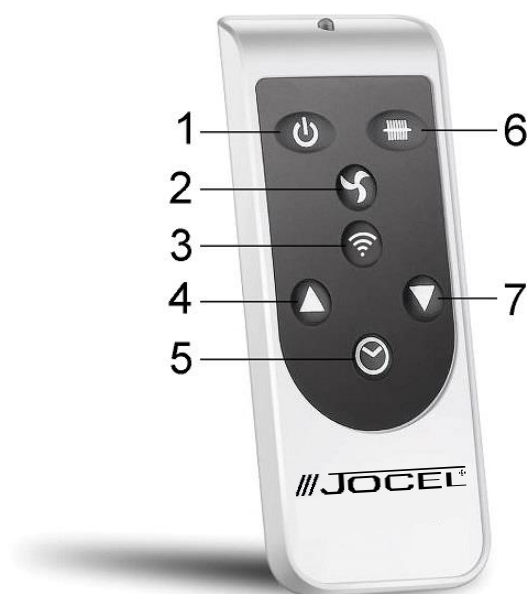


INTRODUCTION TO THE OPERATIONS PANEL FUNCTIONS



1. Selected heating level display	9. Running time display
2. "Fan" symbol	10. Set temperature display
3. "Frost protection" symbol	11. Measured temperature display
4. Selected unit of measurement display	12. On/Off button
5. Fan button	13. Infrared receiver for remote control
6. Increase temperature	14. Wi-Fi button
7. Reduce temperature	15. Button for selecting the heat setting
8. Timer button	16. Wi-Fi indicator lamp

INTRODUCTION TO THE FUNCTION KEYS



- | | |
|-------------------------|--|
| 1. On/Off button | 5. Timer button |
| 2. Fan button | 6. Button for selecting the heat setting |
| 3. Wi-Fi button | 7. Reduce temperature |
| 4. Increase temperature | |

POWER FUNCTION

- Insert the plug in a suitable power socket. After the power is turned on, the computer board emits a “click” sound, the screen displays the current room temperature and the set temperature, and other displays are not displayed. At this time, other key operations are invalid except the ON\Off key.
- Press the On\Off key once to enter the standby state and display the current room temperature and set temperature at the same time;

OPERATING SOUND

- The appliance emits a beep upon each operation setting.

TIMING AND TEMPERATURE SETTING

1. TIMER

First click on the time and temperature keys two times, the temperature function is open, the temperature began to flicker, Press "+" or "-" key to set the temperature (set temperature must be greater than the current temperature). Press the timer button, each time the time is increased by 1 hour, when the timer time is 24:00, press the timer button, then the function is turned off, when the timer function is set, the timer countdown starts in 5 seconds, and after the timer is over, it enters standby mode;

2. TEMPERATURE

Internal temperature is displayed every time the appliance is started up. The temperature can be set when the appliance is in stand-by or heating. When the room temperature reaches the set level, the high temperature power stops and the low temperature power remains active. When room temperature is 2 degrees over the set temperature, both the high and lower temperature powers will stop operating. The machine will begin operating again only when temperature decreases 2 degrees with respect to the set temperature. The temperature regulation range is 5°C-37°C.

MODE

- Press "4-mode" to regulate low 1000W /1300W/2300W/ANTI-FROST temperature power.

FAN

- Press the fan to open the key, you can open the fan or turn off the fan (on the screen fan icon is light fan, Figure off the wind organ);

ANTI-FROST MODE

- In the standby mode, the room temperature is lower than 5°C, and automatically enters the High-grade (2300W) heating mode. When the room temperature reaches 9°C, the heating is turned off to standby, followed by cycling.

OTHER FEATURES

LCD ROOM TEMPERATURE DISPLAY

- The appliance will stop when the temperature exceeds 2 degrees with respect to the set temperature.

MEMORY

- The appliance can hold the last temperature setting in its memory. This temperature will be shown at each start-up. If the power settings were different, start-up reset will go to those set as default.

MAINTENANCE

- Before carrying out routine cleaning, switch off the product and disconnect main power. Use a soft, damp cloth only and do not use abrasive substances.

Note: Do not submerge any part of the product in the water.

CONNECTIVITY AND WI-FI

Download “**TUYA**” application from Google Play (Android system) or APP Store (IOS system) for mobile devices.

Follow the instructions below to connect the device to your mobile phone or tablet:

1. Press “**Register**” button. Read privacy policy and press “**Agree**” button.
2. Please enter mobile number or email, then press “**Continue**” button.
3. A 6-digits code will be sent to your mobile number or email which you registered. Enter 6-digits code in “**Verification code**”.
4. After verified, please set your own password at “**Set Password**” and click “**Done**” button, then Click “**Add Home**” Button.
5. After create “**Home Name**”, then set your location by drag your mouse on “**Location**”, also select the device’s location in your house and click “**DONE**” and click “**Add Device**”. In the option “**Add Manually**”, click on the category “**Small Appliances**” and select “**Heater (Wifi)**”.
6. Then turn on the main **ON/OFF** switch at the side of device. Press the “**Wi-Fi key**” for 1 second until the buzzer prompt is released. Wi-Fi indicates that the LED is slowly flashing, indicating that it has entered the distribution mode.

7. Open the application APP to enter the network and click “**Confirm indicator rapidly blink**”, select Wi-Fi network, enter the password of Wi-Fi and click “**Confirm**” button. The LCD screen indicates "AP0x"(0 ~ 4) during the distribution process. When indicating "AP04", it is equipped with a net OK, and at the same time, the buzzer prompts 3 sounds;
8. After the distribution network is completed, App can be used to achieve the same control function as the panel or remote control. When device added successfully click “**Done**” button.

***Make sure your phone and the device are as close to your router as possible. ***

Note: Wi-Fi network clearance: press "Wi-Fi key" for 5 seconds until Wi-Fi instructs LED flash, indicating that it has entered clear net mode. The net is completed, and the buzzer prompts 1 sound.

9. Click “**Switch**” button for entering control panel of the device to **ON/OFF**. When the device is switched **ON**, the display shows the current temperature and the setting temperature. A desired temperature from 5 - 37 °C can be adjusted by pressing the “+” or “-” button.
10. You may click “**MODE**” button for selecting between auto and anti-frost mode.
11. Click “Level” button, to choose among 3 heat settings (1000W / 1300W / 2300W).
12. Click “Countdown timer” to set the 1-24h timer.
13. Click “**Settings**” to turn on/off the turbo fan.
14. The user has to select manually the heating setting for the first time. “**Auto 2300W**” is the default program display, should click “**level**” button, to choose among 3 heat settings (1000W/1300W/2300W) then the unit working.
15. Click the symbol and choose “Device sharing” in order to share the device and let other members of your family to have accessibility on the device and use it. Click “Add sharing”, then enter new member’s mobile phone number or email.

WIFI TECHNICAL SPECIFICATIONS

MODEL: JCT0007452

STANDARD: IEEE 802.11 b/g/n

ANTENNA TYPE: External omnidirectional Antenna & PCB Antenna,PCB, Antenna FRIST

FREQUENCY WIFI: 2.4GHz

MAXIMUM TRANSMITTED POWER: 20dBm Max

DIMENSION: 42.6*31*9.1(mm)

OPERATION TEMPERATURE: -20°C~85°C

OPERATION HUMIDITY: 10%~85%

POWER LINPUT: DC 5V/300Ma

TECHNICAL SPECIFICATIONS OF THE HEATING CONVECTOR

Model	JCT007452
RATED VOLTAGE	AC220-240V/50/60Hz
POWER	2300W

Model Number: JCT007452					
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Unit
Heat output				Type of heat input, for electric storage local space heaters only (select one)	
Nominal heat output	P _{nom}	2.0-2.3	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}	2.0-2.3	kW	Electronic heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback.	no
Auxiliary electricity consumption				Fan assisted heat output	yes
At nominal heat output	e _{lmax}	N/A	kW	Type of heat output/room temperature control (select one)	
At minimum heat output	e _{lmin}	N/A	kW	Single stage heat output, no room temperature control.	no
In standby mode	e _{lSB}	0.00043	kW	Two or more manual stages, no room temperature control.	no
				With mechanical thermostat room temperature control.	no
				With electronic room temperature control.	no
				With electronic room temperature control plus daily timer.	yes
				With electronic temperature control plus weekly timer.	no
				Other control options (multiple selections possible)	
				Room temperature control with presence detection.	no
				Room temperature control with open window detection.	no
				With distance control option.	no
				With adaptive start control.	yes
				With working time limitation.	no
				With black bulb sensor.	no
Contact details	Rua dos 5 Caminhos, nº516 4780-382 Argemil Santo Tirso Porto, Portugal Tef: 252910350				

CORRECT ELIMINATION OF THE PRODUCT



At the end of its working life, the product must not be disposed of as urban waste. It must be taken to a special local authority differentiated waste collection center or to a dealer providing this service. Disposing of a household appliance separately avoids possible negative consequences for the environment and health, deriving from inappropriate disposal and enables the constituent materials to be recovered to obtain significant savings in energy and resources. As a reminder of the need to dispose of household appliances separately, the product is marked with a crossed-out wheeled dustbin.

GENERAL WARRANTY CONDITIONS

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 of 2 years for home appliances and 06 months 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.

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

www.jocel.pt

HEAD OFFICE:

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: joceI@joceI.pt
<http://www.jocel.pt>

DECLARATION OF CONFORMITY



We declare on our own responsibility that the machine indicated below:

Product **CONVECTOR HEATER**
Brand **JOCEL**
Model **JCT007452**

Complies with the following European directives and standards implementation.

Low Voltage	2014/35/EU	EN 60335-2-30:2009+A11:2012
		EN 60335 1:2012+AC:2014+
		A11:2004+A13:2017+A1:2019+
		A14:2019+A2:2019
Electromagnetic Compatibility	2014/30/EU	EN 62233:2008
		EN 55014-1:2017
		EN 55014-2:2015
		EN 61000-3-2:2014
Radio Equipment Directive (RED)	2014/53/EU	EN 61000-3-3:2013
		EN 300 328 V2.1.1:2016
		EN 301 489-1 V2.2.1:2019
		EN 301 489-17 V3.2.0:2017
Country of Origin: P.R.C.		EN 61010-1: 2010
		EN 62311:2008