

Energy

JOHNSON®

Il presente prodotto è
adatto solo ad ambienti
correttamente isolati
o ad uso occasionale

This product is only
suitable for environments
that are correctly isolated
or occasionally used



I

Stufa con elementi riscaldanti in fibra di carbonio
ISTRUZIONI D'USO

GB

Carbon fibre heater
INSTRUCTIONS FOR USE

Fig.1

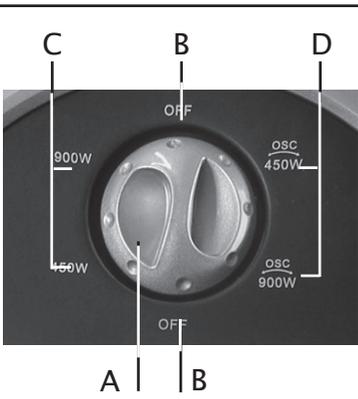


Fig.2

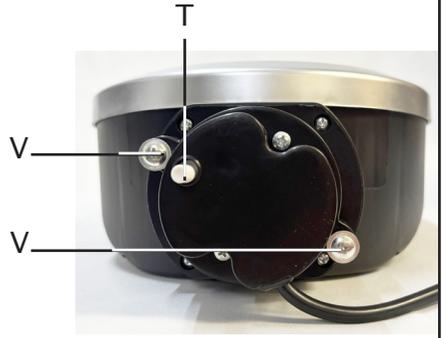


Fig.3

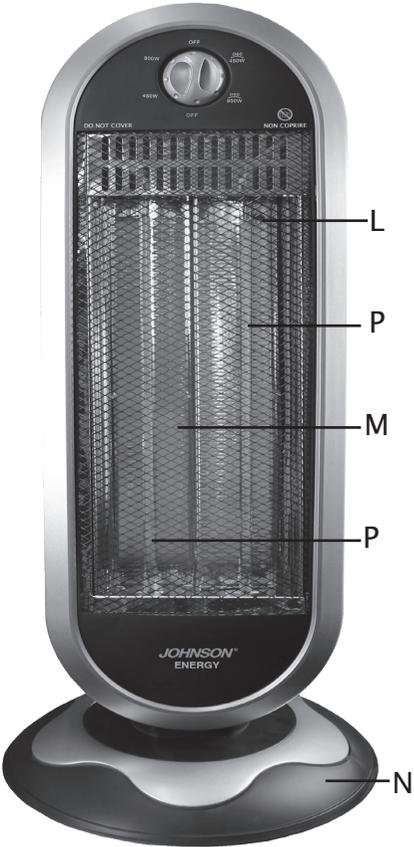
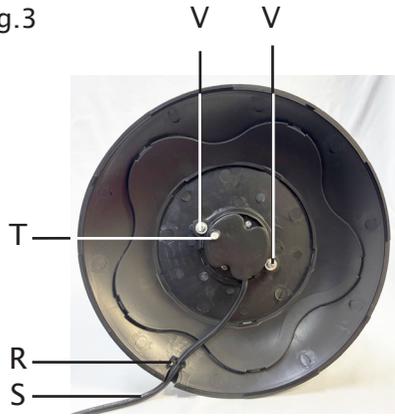
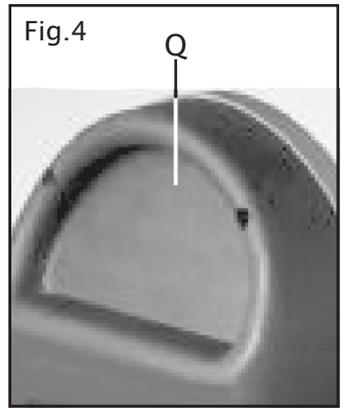


Fig.4



220-240 V~ 50/60 Hz 900 W



Video dimostrativo
Demonstration movie



informazioni obbligatorie per gli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente locale elettrici				
Identificativo del modello: Energy (ZYY-H10C)				
Dato	Simbolo	Valore	Unità	
Potenza termica				Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente (indicare una sola opzione)
Potenza termica nominale	P_{nom}	0,90	kW	potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura ambiente (no)
Potenza termica minima (indicativa)	P_{min}	0,45	kW	due o più fasi manuali senza controllo della temperatura ambiente (si)
Massima potenza termica continua	$P_{max,c}$	0,90	kW	controllo della temperatura ambiente tramite termostato meccanico (no)
				controllo elettronico della temperatura ambiente (no)
				controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore giornaliero (no)
				controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore settimanale (no)
Consumo di energia				Altre opzioni di controllo (è possibile selezionare più opzioni)
In modo spento	P_0	0,00	W	controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza (no)
In modo stand-by	P_{sm}	N/A	W	controllo della temperatura ambiente con rilevamento di finestre aperte (no)
In modo inattivo	P_{idle}	N/A	W	opzione di controllo a distanza (no)
In modo stand-by in rete	P_{nsm}	N/A	W	controllo di avviamento adattivo (no)
Modo stand-by con visualizzazione di informazioni o dello stato			no	limitazione del tempo di funzionamento (no)
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in modo attivo	$\eta_{s,on}$	42,1	%	termometro a globo nero (no)
				Funzionalità di autoapprendimento (no)
				Funzionalità di autoapprendimento (no)
Contatti	Johnson elettrodomestici s.r.l V.le Kennedy 596 - 21050 Marnate (VA) Italy			

AVVERTENZE GENERALI

Conservate con cura il presente manuale e leggetene attentamente le avvertenze; esse forniscono importanti indicazioni riguardanti la sicurezza, l'uso immediato e futuro dell'apparecchio.

I bambini di età inferiore ai 3 anni dovrebbero essere tenuti a distanza se non continuamente sorvegliati.

I bambini di età compresa tra i 3 e gli 8 anni devono solamente accendere/spegnere l'apparecchio purchè sia stato posto o installato nella sua normale posizione di funzionamento e che essi ricevano sorveglianza o istruzioni riguardanti l'utilizzo dell'apparecchio in sicurezza e ne capiscano i pericoli.

I bambini di età compresa tra i 3 e gli 8 anni non devono inserire la spina, regolare o pulire l'apparecchio né eseguire la manutenzione a cura dell'utilizzatore.

L'apparecchio può essere utilizzato da bambini di età non inferiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza o della necessaria conoscenza, purchè sotto sorveglianza oppure dopo che le stesse abbiano ricevuto istruzioni relative all'uso sicuro dell'apparecchio e

alla comprensione dei pericoli ad esso inerenti. I bambini non devono giocare con l'apparecchio.

La pulizia e la manutenzione destinata ad essere effettuata dall'utilizzatore non deve essere effettuata da bambini senza sorveglianza.

ATTENZIONE: alcune parti del presente prodotto possono diventare molto calde e provocare ustioni. Bisogna prestare particolare attenzione laddove sono presenti bambini e persone vulnerabili.



Simbolo non coprire. Questo simbolo indica: ATTENZIONE, per evitare il surriscaldamento non coprire l'apparecchio.

Questo apparecchio è destinato solo al riscaldamento di ambienti interni domestici e simili, secondo le modalità indicate in queste istruzioni; ed è da considerarsi inoltre come apparecchio supplementare di riscaldamento, e non come impianto di riscaldamento principale.

L'apparecchio non deve essere utilizzato in ambienti polverosi o con materiali estremamente volatili (potrebbero ostruire griglie o scambiatori di calore ove presenti), o in ambienti con elevata umidità, o con prodotti infiammabili, o

in ambienti esterni (all'aperto).

Quando si utilizza l'apparecchio in un bagno, bisogna staccare la spina dopo l'uso, poichè la prossimità con l'acqua costituisce un rischio anche se l'apparecchio è spento.

Per una maggiore protezione, si consiglia l'installazione di un dispositivo a corrente differenziale nel circuito elettrico che alimenta il bagno che abbia una corrente differenziale non superiore a 30mA (ideale 10mA). E' opportuno chiedere consiglio all'installatore.

Ogni altro uso è da considerarsi improprio e pericoloso.

Il costruttore non potrà essere ritenuto responsabile di eventuali danni derivanti da uso improprio, erroneo e irresponsabile e/o da riparazioni effettuate da personale non qualificato.

Questa stufa radiante è da considerarsi con elementi visibilmente incandescenti, la cui temperatura è elevata, per evitare rischi di scottature toccare solo manopole o maniglie, e non toccare altre parti, soprattutto la griglia frontale di protezione perché scotta.

Il sistema di protezione (griglia frontale) di questo apparecchio di riscaldamento è stato studiato per evitare l'accesso diretto agli elementi riscaldanti e deve essere mantenuto nella sua

posizione durante l'utilizzo dell'apparecchio. Il sistema di protezione non garantisce piena protezione a bambini e alle persone inferme o con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali.

ATTENZIONE: questo apparecchio di riscaldamento non è dotato di un dispositivo di controllo della temperatura ambiente.

Non utilizzare in stanze piccole quando queste sono occupate da persone non in grado di lasciare la stanza da soli, a meno che non siano sotto costante sorveglianza.

Dopo l'accensione o lo spegnimento è possibile che l'apparecchio emetta un suono (come un click) dovuto al riscaldamento o raffreddamento delle parti in metallo; questo non significa un cattivo funzionamento.

Non utilizzare l'apparecchio per asciugare indumenti.

L'apparecchio di riscaldamento non deve essere posizionato immediatamente al di sotto di una presa di corrente.

Posizionare la stufa lontano da altre fonti di calore, da materiali infiammabili (tende, tappezzerie ecc.), da gas infiammabili o da materiale esplosivo (bombolette spray) e da materiali che possono deformarsi con il calore.

Verificare che lo spazio libero attorno all'ap-

parecchio sia di 120 cm. frontalmente e di 50 cm. ai lati e posteriormente.

Questo apparecchio non è destinato a essere fatto funzionare per mezzo di un temporizzatore esterno o con un sistema di comando a distanza separato, per evitare il rischio di incendio nel caso l'apparecchio sia coperto o sia posizionato in modo non corretto.

Non utilizzare questo apparecchio nelle immediate vicinanze di una vasca da bagno, di una doccia o di una piscina (per evitare che gocce d'acqua possano cadere sull'apparecchio e che lo stesso possa cadere in acqua), e in luoghi dove possa subire urti.

La superficie su cui deve essere posizionato l'apparecchio deve essere stabile, ampia, non inclinata (in quanto potrebbe ribaltarsi), e priva di asperità perché l'interruttore di sicurezza posto nella base possa funzionare correttamente.

Questo interruttore interrompe il funzionamento in caso di ribaltamento della stufa.

Assicurarsi che l'elemento riscaldante sia libero da polvere, lanuggine o quant'altro simile, migliora la resa dell'apparecchio e ne impedisce il surriscaldamento.

Non tirare il cavo per spostare l'apparecchio. Se il cavo di alimentazione è danneggiato,

esso deve essere sostituito dal costruttore o dal suo centro di assistenza tecnica o comunque da una persona con qualifica simile, in modo da prevenire ogni rischio.

Non lasciare pendere il cavo in un luogo dove potrebbe essere afferrato da un bambino.

L'uso di qualsiasi apparecchio elettrico comporta l'osservanza di alcune regole fondamentali ed in particolare: non toccare l'apparecchio con mani o piedi bagnati o umidi.

Non usare l'apparecchio a piedi nudi.

Non lasciare l'apparecchio esposto agli agenti atmosferici (sole, pioggia, gelo, ecc.).

L'utilizzatore non deve lasciare l'apparecchio senza sorveglianza quando è collegato all'alimentazione.

Attenzione: verificare il prodotto durante il suo funzionamento, in caso di fiamme dall'apparecchio non tentare assolutamente di spegnerle con acqua, ma togliere immediatamente la spina dalla presa di corrente e spegnere le fiamme utilizzando un panno umido.

Non tirare il cavo di alimentazione o l'apparecchio per disinserire la spina dalla presa di corrente.

La presa di corrente deve essere facilmente accessibile in modo da poter disinserire con facilità la spina dalla presa di corrente in caso di

emergenza.

Prima di ogni utilizzo verificare che l'apparecchio sia in buono stato, che il cavo di alimentazione non sia danneggiato, in caso di dubbio rivolgersi a personale professionalmente qualificato.

In caso di caduta o cattivo funzionamento, scollegare immediatamente il cavo di alimentazione elettrica e rivolgersi a personale professionalmente qualificato.

Assicurarsi che il cavo sia posizionato correttamente, che non sia a contatto con parti calde, spigoli taglienti, ne avvolto attorno all'apparecchio o attorcigliato su se stesso e non si impigli, per evitare una caduta dell'apparecchio. Verificare che non vi si possa inciampare, per evitare cadute accidentali o danni alle persone. Il cavo di alimentazione deve essere srotolato per tutta la sua lunghezza al fine di evitarne il surriscaldamento.

Non spostare l'apparecchio quando è in funzione.

Posizionare l'apparecchio lontano da contenitori di liquidi come ad esempio lavelli, ecc.

Scollegare sempre la spina dalla presa di corrente quando l'apparecchio non viene utilizzato e prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia o manutenzione.

Questo apparecchio, adatto solo per uso domestico e non professionale, dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è stato concepito.

L'installazione dovrà essere effettuata secondo le prescrizioni del costruttore. Una errata installazione può causare danni a persone, animali, cose. Il costruttore non può esserne ritenuto responsabile.

La sicurezza degli apparecchi elettrici è garantita solo se questi sono collegati ad un impianto elettrico provvisto di idonea messa a terra secondo quanto stabilito dagli attuali standard vigenti in materia di sicurezza elettrica.

Gli elementi dell'imballaggio (sacchetti in plastica, chiodi, polistirolo espanso, ecc.) non devono essere lasciati alla portata di bambini o incapaci in quanto rappresentano potenziali fonti di pericolo, ricordiamo anche che questi devono essere oggetto di raccolta differenziata.

Prima di collegare l'apparecchio accertarsi che i dati di targa siano rispondenti a quelli della rete di distribuzione elettrica. In caso di incompatibilità tra la presa e la spina rivolgersi a personale qualificato per le necessarie operazioni di adeguamento.

Non utilizzare adattatori, prese multiple e/o prolunghe. Qualora il loro uso si rendesse indispensabile utilizzare esclusivamente materiale conforme alle vigenti norme di sicurezza ed aventi requisiti di compatibilità con apparecchio e rete di distribuzione elettrica.

Utilizzando l'apparecchio per la prima volta, assicurarsi di avere tolto ogni etichetta o foglio di protezione, tranne quella con i dati tecnici o quelle recanti informazioni sul prodotto. Se l'apparecchio è dotato di prese d'aria, assicurarsi che non vengano mai occluse nemmeno parzialmente e che non venga inserito alcun tipo di oggetto come spilli, aghi o simili. L'uso di qualsiasi apparecchio elettrico comporta l'osservanza di alcune regole fondamentali ed in particolare:

non immergere o bagnare l'apparecchio, non usarlo vicino ad acqua, in vasca, nel lavello o in prossimità di altro recipiente con liquidi.

Nel caso l'apparecchio dovesse cadere accidentalmente in acqua non cercare di recuperarlo, ma innanzitutto togliere immediatamente la spina dalla presa di corrente. Successivamente portarlo in un centro assistenza autorizzato per i necessari controlli. Eventuali manomissioni o interventi effettuati da personale non

qualificato fanno decadere i diritti di garanzia. Per pulire l'apparecchio usare solo un panno morbido e non abrasivo.

Quando l'apparecchio risulta inutilizzabile e si desidera eliminarlo, asportare i cavi (se presenti) e smaltirlo presso un ente qualificato al fine di non contaminare l'ambiente.

Verificare periodicamente il buono stato dell'apparecchio e dei componenti, in caso di dubbio rivolgersi ad un centro assistenza autorizzato.

Non utilizzare l'apparecchio se non funziona regolarmente o se appare danneggiato, in caso di dubbio rivolgersi ad un centro assistenza autorizzato.

E' assolutamente vietato smontare o riparare l'apparecchio per pericolo di shock elettrico, se necessario rivolgersi ad un centro assistenza autorizzato.

La spina del cavo di alimentazione, in quanto utilizzata come dispositivo di disconnessione, deve essere sempre facilmente raggiungibile. L'apparecchio non deve essere usato dopo una caduta se danneggiato.

Utilizzare l'apparecchio solo con gli accessori forniti in dotazione, per non compromettere la sicurezza di impiego.

Se si decide di non utilizzare più l'apparecchio, si raccomanda di renderlo inoperante tagliando il cavo di alimentazione se presente, (prima assicurarsi di avere tolto la spina dalla presa di corrente), e di rendere innocue quelle parti che possono essere pericolose qualora utilizzate per gioco dai bambini.

ATTENZIONE

Le parti in plastica del prodotto non sono coperte da garanzia.
Se nel prodotto vi sono parti in vetro, queste non sono coperte da garanzia

ATTENZIONE

I danni del cavo di alimentazione (se presente), derivanti dall'usura non sono coperti da garanzia; l'eventuale riparazione sarà pertanto a carico del proprietario.

ATTENZIONE

Se si rendesse necessario portare o spedire l'apparecchio al centro assistenza autorizzato, si raccomanda di pulirlo accuratamente in tutte le sue parti. Se l'apparecchio risultasse anche minimamente sporco o incrostato o presentasse depositi calcarei, depositi di polvere o altro, esternamente o internamente, per motivi igienico-sanitari, il centro assistenza respingerà l'apparecchio senza visionarlo.



Il simbolo  sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve essere portato nel punto di raccolta appropriato per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Provvedendo a smaltire questo prodotto in modo appropriato, si contribuisce a evitare potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute, che potrebbero derivare da uno smaltimento inadeguato del prodotto. Per informazioni più dettagliate sul riciclaggio di questo prodotto, contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti o il negozio in cui è stato acquistato il prodotto.

COMPONENTI

- A. Interruttore circolare
- B. Apparecchio spento
- C. 2 posizioni riscaldamento (450-900W)
- D. 2 posizioni di riscaldamento + oscillazione (450-900W oscillazione)
- L. Griglia di protezione
- M. Pannello riflettente
- N. Base
- P. Elementi riscaldanti
- Q. Maniglia
- R. Canalina porta cavo
- S. Cavo
- T. Asta interruttore sicurezza anti-ribaltamento
- V. Viti fissaggio base

Estrarre dalla confezione le parti dell'apparecchio e smaltire le componenti dell'imballaggio secondo le indicazioni di legge. Controllare che il prodotto sia integro e che tutte le componenti siano presenti. In caso di evidenti anomalie o danni da trasporto non utilizzare l'apparecchio, ma rivolgersi al rivenditore o ad un centro assistenza autorizzato.

MONTAGGIO

Montare il corpo e il basamento come sotto indicato.

Con un cacciavite a stella togliere le viti (V) dal fondo dell'apparecchio (Fig.2).

Appoggiare il corpo dell'apparecchio su una superficie piana, con la griglia (L) rivolta verso l'alto.

Dopo aver infilato il cavo (S) nel foro della base (N) far coincidere il perno sporgente sotto il corpo dell'apparecchio nell'incavo della base (N), il cavo (S) di alimentazione alloggiato nella canalina (R) e rivolto verso il retro del corpo dell'apparecchio.

Introdurre le viti (V) attraverso i fori della base (N) e avvitare fermamente, rendendo solidale il corpo dell'apparecchio alla base (N) (Fig.3).

Rimettere il prodotto in posizione verticale su una superficie piana, stabile e resistente al calore.

POSIZIONAMENTO

Assicurarsi di aver eliminato tutte le componenti dell'imballo (plastiche, polistirolo, adesivi, ecc).

Srotolare completamente il cavo di alimentazione (S).

Il cavo di alimentazione (S) deve essere tenuto sul retro dell'apparecchio per evitarne pericolosi surriscaldamenti.

Controllare che le caratteristiche elettriche del prodotto siano compatibili con quelle della rete di alimentazione.

Non collocare l'apparecchio nelle vicinanze di oggetti infiammabili (tende, divani, tovaglie, copriletto, ecc.).

Non usare mai l'apparecchio in luoghi con presenza di gas, polveri infiammabili o esplosivi.

Non utilizzare su superfici bagnate.

Non utilizzare all'aria aperta.

Collocare l'apparecchio su una superficie stabile, piana e resistente al calore.

MESSA IN FUNZIONE E SPEGNIMENTO

Assicurarsi che l'interruttore circolare (A) sia nella posizione "Off" e inserire la spina in una presa di corrente idonea a riceverla, evitando, se possibile, l'uso di adattatori e prolunghe.

Ruotando l'interruttore circolare (A) si selezioneranno in sequenza le potenze desiderate di solo riscaldamento (C) o riscaldamento + oscillazione di 70° (D) dell'apparecchio per una migliore diffusione del calore.

Per spegnere l'apparecchio, ruotare nuovamente l'interruttore (A) fino alla posizione "OFF" (B) (Fig.1).

N.B.: l'apparecchio è dotato anche di una maniglia (Q) posta sul retro per un facile trasporto (Fig.4).

SISTEMA DI SICUREZZA

Questa apparecchiatura è dotata di un dispositivo di sicurezza che, in caso di ribaltamento accidentale la spegnerà automaticamente grazie all'interruttore (T) posto sul fondo.

Nel caso di spegnimento per ribaltamento, togliere la spina dalla presa di corrente elettrica e spegnere l'apparecchio.

Riposizionare la stufa correttamente e ricollegarla alla rete elettrica reimpostando le i parametri di utilizzo.

AVVERTENZE PARTICOLARI

In caso di utilizzo di questo prodotto in presenza di bambini, anziani e disabili controllare direttamente e continuamente che gli stessi non abbiano ad avvicinarsi troppo all'apparecchiatura.

Non ostruire o coprire la griglia di protezione (L). Le alte temperature che si verrebbero a creare, influenzerebbero il rendimento e la sicurezza, deformando e danneggiando in generale l'apparecchiatura.

Non inserire assolutamente alcun oggetto nell'unità.

Non spruzzare, nelle vicinanze dell'apparecchio, sostanze solventi volatili, insetticidi o prodotti a base alcoolica.

Non posizionare l'apparecchio in prossimità di contenitori di liquidi in cui potrebbe accidentalmente cadere e non usarlo nemmeno nelle immediate vicinanze di vasche, docce o piscine.

Non posizionare l'apparecchio in prossimità di altre apparecchiature elettriche.

Non toccare la griglia di protezione frontale (L) quando l'apparecchio è in funzione o si sta raffreddando.

In caso di cavo di alimentazione danneggiato interrompere l'utilizzo immediatamente e contattare un centro d'assistenza autorizzato per la riparazione.

Se si verificasse un malfunzionamento durante l'uso rivolgersi ad un centro d'assistenza autorizzato e non procedere mai allo smontaggio da parte di personale non qualificato.

PULIZIA

Effettuare sempre queste operazioni con apparecchio già raffreddato e non collegato alla rete elettrica.

Non introdurre mai nell'apparecchio coltelli o corpi che potrebbero danneggiarne le parti interne.

Le parti esterne possono essere pulite con un panno morbido asciutto; evitare l'uso di detersivi, pulitori o paste abrasive perché potrebbero danneggiarne le superfici.

Quando l'apparecchio non è utilizzato, pulirlo e conservarlo in un sacchetto di plastica ed in un luogo asciutto e fuori dalla portata dei bambini.

Information requirements for electric local space heaters

Model identifier(s): Energy (ZYY-H10C)						
Item	Symbol	Value	Unit			
Heat output				Type of heat output/room temperature control (select one)		
Nominal heat output	P_{nom}	0,90	kW	single stage heat output and no room temperature control (no)		
Minimum heat output (indicative)	P_{min}	0,45	kW	two or more manual stages, no room temperature control (yes)		
Maximum continuous heat output	$P_{max,c}$	0,90	kW	with mechanic thermostat room temperature control (no)		
				with electronic room temperature control (no)		
				electronic room temperature control plus day timer (no)		
				electronic room temperature control plus week timer (no)		
Power consumption				Other control options (multiple selections possible)		
In off mode	P_0	0,00	W	room temperature control, with presence detection (no)		
In standby mode	P_{sm}	N/A	W	room temperature control, with open window detection (no)		
In idle mode	P_{idle}	N/A	W	distance control option (no)		
In network standby	P_{nsm}	N/A	W	adaptive start control (no)		
Standby mode with display of information or status				working time limitation (no)		
Seasonal space heating energy efficiency in active mode	$\eta_{s,on}$	42,1	%	black bulb sensor (no)		
				self-learning functionality (no)		
				Control accuracy (no)		
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 15%; border: none;">Contatti</td> <td style="border: none;">Johnson elettrodomestici s.r.l V.le Kennedy 596 - 21050 Marnate (VA) Italy</td> </tr> </table>					Contatti	Johnson elettrodomestici s.r.l V.le Kennedy 596 - 21050 Marnate (VA) Italy
Contatti	Johnson elettrodomestici s.r.l V.le Kennedy 596 - 21050 Marnate (VA) Italy					

GB GENERAL SAFETY REQUIREMENTS

Carefully keep this manual and read the warnings; it provides important instructions on safety, immediate and future use of the appliance.

Children younger than 3 years should be kept away unless constantly supervised.

Children between the ages of 3 and 8 years old should only turn on / off the appliance provided that the unit has been placed or installed in its normal operating position and that they receive supervision or instruction concerning use of the appliance safely and they understand the dangers. Children between the ages of 3 and 8 years should not enter the plug, adjust or clean the appliance or perform maintenance by the user.

The device can be used by children not younger than 8 years old and people with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience or the necessary knowledge, provided under surveillance or after the same has received instructions relating to the safe use of the device and to understand the dangers inherent in it. The Children should not play with the appliance. The cleaning and mainte-

nance intended to be performed. The cleaning and maintenance intended to be performed by the user should not be performed by unsupervised children.

CAUTION: Some parts of this product can become very hot and cause burns. Caution should be exercised if there are Children and vulnerable people

This symbol shows:  **ATTENTION do not cover the appliance when it is operating to avoid the risk of fires.**

This appliance is destined only to the heating of domestic or similar environments and in compliance with these instructions. It can be considered only a supplementary source of heating and not as a central heating element. The appliance must not be used in dusty environments or in the presence of extremely volatile materials which could obstruct grids or heat exchanger, nor in very damp environments, in the presence of inflammable products, or out of doors in the open.

When using the appliance in a bathroom, you must unplug it after use, as the proximity to water constitutes a risk even if the appliance

is switched off.

For greater protection, we recommend the installation of a differential current device in the electrical circuit that powers the bathroom that has a differential current not exceeding 30mA (ideal 10mA). It is advisable to ask the installer for advice.

Any other use is to be considered inappropriate and therefore dangerous. The manufacturer cannot be held responsible for eventual damage caused by inappropriate, improper or irresponsible use and/or for repairs made to the product by unauthorised personnel.

This stove is a radiant appliance the elements of which are visibly incandescent and reach high temperatures the appliance gets hot when working; so only touch the handle and plastic switch. Avoid contact with the heating element. The fireguard of this heater is intended to prevent direct access to heating elements. The protection system (front grid) of this heating device has been designed to prevent direct access to the heating elements and must be maintained in its position during use of the apparatus heating. The protection system does not guarantee full protection to children and the infirm.

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. Position the appliance far from other sources of heat, inflammable materials (curtains, carpets, etc.), inflammable gases or explosive materials (spray cans) and from materials that can deform on exposure to heat. Make sure that there is 120 cm of free space in front of the appliance and 50 cm on the sides. Do not use the heater in places where it could be subject to shocks in the immediate vicinity of a bathtub, shower or swimming pool. Stand the appliance on a horizontal, flat surface or table; do not stand on an inclined plane (the appliance could upset). Make sure the safety system gets in touch with the floor, otherwise the appliance doesn't work. Warning: this symbol indicates the antitipping switch. If any buttons have been pressed, the appliance will start to function immediately. Do not pull the cable to move the appliance. If the power cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer or an authorised technical support centre or by a person with similar qualifi-

cations, to prevent any risk. Do not hang the cable in a place where it could be grabbed by a child. Use of any electrical appliance involves complying with certain fundamental rules, in particular:

Do not touch the appliance with wet or damp hands.

Do not use the appliance in bare feet.

Do not leave the appliance exposed to atmospheric agents (frost, rain, sun, etc.) The user must not leave the appliance unsupervised when connected to power.

Attention: check the product when it is on. In case of flames from the appliance, never try to extinguish them with water, but immediately remove the plug from the socket and extinguish the flames using a damp cloth. Do not pull the power cable or the appliance to remove the plug from the socket.

The socket must be easily reached to disconnect the plug in the event of an emergency. Before use, check the appliance is in good condition, that the electrical power cable is not damaged: if in doubt contact professionally qualified staff. If it falls or malfunctions, immediately disconnect the electrical cable and contact professionally qualified staff. Ensure

the cable is positioned correctly and that it is not in contact with hot parts or sharp edges, nor wrapped around the appliance or twisted on itself and cannot snag, to avoid the appliance falling.

Check you cannot trip, to avoid accidental falls or injury to people.

The power cable must be entirely unrolled to avoid overheating.

The power cable must not be placed near heat sources and/or sharp surfaces. Position the appliance far from other heat sources, inflammable materials such as curtains and explosive materials.

Keep an adequate distance from walls, objects, etc. Position the appliance far from liquid containers such as sinks, etc. Remove the plug from the socket when the appliance is not in use and before any cleaning or maintenance operation.

The user must not leave the appliance unsupervised when connected to power. Do not move the product while on.

This appliance, which is only suitable for non professional use, should only be used for its intended use.

This appliance, which is only suitable for non

professional use, should only be used for its intended use.

Installation should be carried out according to the manufacturer's instructions. Wrong installation can cause damage to people, animals and property and the manufacturer cannot be held liable.

Electrical safety is only guaranteed when the appliances are connected to an electrical system with suitable earthing according to the standards in force on electrical safety.

Packaging (plastic bags, nails, expanded polystyrene, etc.) must not be left within reach of children or incapable people since they are a potential source of danger, we also remember that these must be subject to separate waste collection.

Before connecting the appliance, ensure the plate data corresponds to those of the electrical mains.

If the plug and socket are incompatible, contact qualified staff for the necessary adaptation operations.

Do not use adapters, multiple sockets and/or extensions.

When their use is indispensable only use material complying with safety standards in for-

ce and having the compatibility requirements with the appliance and the electricity mains. When using the appliance for the first time, ensure you have removed the labels and protective sheet except the one with the technical data or those bearing information about the product.

If the appliance is equipped with air sockets, ensure they are never blocked, not even partially, If the appliance is equipped with air vents, make sure that they are never even partially obstructed and that no objects such as pins, needles or the like are inserted. Use of any electrical appliance involves complying with certain fundamental rules, in particular: do not immerse or wet the appliance; do not use it near water, in the bath, in the sink or near other liquid containers.

If the appliance accidentally falls in water do not attempt to take it out. Instead, immediately remove the plug from the socket.

Then bring it to a qualified support centre for the necessary controls.

Any tampering or intervention carried out by unqualified staff will cause the warranty to expire.

To clean the appliance only use a soft and non-

abrasive cloth.

When the appliance can no longer be used and you want to dispose of it, remove the cables and dispose of them via a qualified body to avoid contaminating the environment.

Periodically check the appliance and its parts are working properly; if in doubt contact an authorised support centre.

Do not use the appliance if not working properly or it appears to be damaged; if in doubt contact qualified staff.

It is strictly forbidden to dismantle or repair the appliance due to danger of electric shock; if necessary, contact your retailer or support centre.

The power cable plug, since it is used as a disconnection device, must always be within easy reach.

The appliance must not be used after falling, if damaged.

Use the appliance only with its supplied accessories, to avoid compromising safe use. If you decide not to use the appliance any more, we recommend making it inoperative by cutting the power cord (after making sure you have disconnected the plug from the socket) and make dangerous parts harmless if children are

allowed to play with them.

If there are glass parts in the product, these are not covered by guarantee.

Any tampering or actions carried out by non-qualified personnel, will invalidate the guarantee rights.

To clean the equipment, use only a soft and non abrasive cloth.

When the equipment is not being used and if it is desired to eliminate it, remove the cables and dispose it at a qualified Body to avoid polluting the environment.

ATTENTION

If there are glass parts in the product, these are not covered by the warranty.
The plastic parts of the product are not covered by guarantee.

ATTENTION

The damages of the electrical power supply cable, resulting from wear are not covered by guarantee; any repair shall therefore be at the charge of the owner.

ATTENTION

Should it become necessary to take or ship the equipment to the authorised service centre, it is recommended to clean it carefully in all its parts.

Should the equipment be even slightly dirty or with incrustations or have limestone, dust or other deposits, externally or internally, for hygienic-sanitary reasons the service centre will reject it without viewing it.



The symbol  on the product or on its packaging indicates that this product may not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

COMPONENTS

- A. Circular switch
- B. Appliance OFF
- C. 2-heating positions (450-900W)
- D. 2 heating - oscillation positions (450-900W + oscillation)
- L. Protection grille
- M. Reflecting panel
- N. Base
- P. Heating elements
- Q. Handle
- R. Cable holding channel
- S. Cable
- T. Anti-tilt safety pin switch
- V. Base fixing screws

Remove the appliance parts from the package and dispose of the packaging components according to the law. Check that the product is intact and that all components are present. In the event of obvious anomalies or transport damage, do not use the appliance, but contact the retailer or an authorized service center.

ASSEMBLY

Assemble the body and the base as shown below.

Using a cross-head screwdriver, remove the screws (V) from the bottom of the appliance (Fig.2).

Place the body of the appliance on a flat surface, with the grille (L) facing upwards. After having inserted the cable (S) into the hole in the base (N), align the protruding pin under the body of the appliance with the recess in the base (N), the power cable (S) housed in the channel (R) and facing towards the back of the body of the appliance.

Insert the screws (V) through the holes in the base (N) and screw firmly, making the body of the appliance integral with the base (N) (Fig.3).

Put the product back in a vertical position on a flat, stable and heat-resistant surface.

POSITIONING

Make sure you have removed all packaging components (plastic, polystyrene, stickers, etc.).

Completely unroll the power cable (S).

The power cable (S) must be kept on the back of the appliance to avoid dangerous

overheating.

Check that the electrical characteristics of the product are compatible with those of the power supply.

Do not place the appliance near flammable objects (curtains, sofas, tablecloths, bedspreads, etc.).

Never use the appliance in places where there is gas, flammable dust or explosives.

Do not use on wet surfaces.

Do not use outdoors.

Place the appliance on a stable, flat and heat-resistant surface.

STARTING UP AND SHUTTING DOWN

Make sure that the circular switch (A) is in the "Off" position and insert the plug into a suitable power outlet, avoiding, if possible, the use of adapters and extension cords.

By turning the circular switch (A) you will select in sequence the desired power levels of heating only (C) or heating + 70° oscillation (D) of the appliance for better heat diffusion.

To turn off the appliance, turn the switch (A) again to the

"OFF" position (B) (Fig.1).

N.B.: the appliance is also equipped with a handle (Q) on the back for easy transport (Fig.4).

SECURITY SYSTEM

This appliance is equipped with a safety device that, in the event of accidental overturning, will automatically turn it off thanks to the switch (T) located on the bottom.

In the event of shutdown due to overturning, remove the plug from the electrical socket and turn off the appliance.

Reposition the stove correctly and reconnect it to the electrical network by resetting the usage parameters.

SPECIAL WARNINGS

If this product is used in the presence of children, the elderly and disabled, directly and continuously check that they do not get too close to the appliance.

Do not obstruct or cover the protection grille (L). The high temperatures that would be created would affect performance and safety, deforming and generally damaging

the appliance.

Do not insert any object into the unit.

Do not spray volatile solvents, insecticides or alcohol-based products near the appliance.

Do not place the appliance near containers of liquids into which it could accidentally fall and do not use it in the immediate vicinity of bathtubs, showers or swimming pools.

Do not place the appliance near other electrical appliances.

Do not touch the front protection grille (L) when the appliance is in operation or is cooling down.

If the power cord is damaged, stop using it immediately and contact an authorised service centre for repair.

If a malfunction occurs during use, contact an authorized service center and never proceed with disassembly by unqualified personnel.

CLEANING

Always carry out these operations with the appliance already cooled down and not connected to the electrical network.

Never insert knives or objects into the appliance that could damage the internal parts.

The external parts can be cleaned with a soft dry cloth; avoid the use of detergents, cleaners or abrasive pastes because they could damage the surfaces.

When the appliance is not in use, clean it and store it in a plastic bag and in a dry place out of the reach of children.



Garanzia

La durata della garanzia decorre dalla data di acquisto dell'apparecchio, comprovata dal timbro del rivenditore e cessa dopo il periodo prescritto anche se l'apparecchio non è stato usato. Rientrano nella garanzia tutte le sostituzioni o riparazioni che si rendessero necessarie per difetti di materiale o di fabbricazione. La garanzia decade qualora l'apparecchio venga manomesso o quando il difetto sia dovuto ad uso improprio. Le sostituzioni o le riparazioni contemplate nella garanzia vengono effettuate gratuitamente per merce resa franco nostri centri assistenza. Sono a carico dell'utente le sole spese di trasporto. Le parti o gli apparecchi sostituiti diventano di nostra proprietà.

GUARANTEE

The duration of the warranty runs from the date of purchase of the appliance, proven by the retailers stamp, and terminates after the period specified, even if the appliance was not used. The warranty covers all replacements or repairs necessary due to material or manufacturing defect. The warranty expires when the appliance is tampered with or when the defect is due to free of charge for goods delivered to our support centres. The client must pay the transport expenses only. The parts or appliances replaced become our property.

GARANTIE

La validité de la garantie commence a partir de la date d'achat de l'appareil, attestée par la timbre du revendeur et termine apres la période prescrit, même si l'appareil, n'a pas été utilisé. Rentrent dans la garantie: toutes les substitutions ou réparations qui seraient nécessaires par défauts de matériel ou de fabrication. La garantie n'est pas valable si l'appareil a été manomisé ou si le défaut est dû à un usage improprie. Les substitutions ou les réparations converties par la garantie sont faites gratuitement

pour la marchandise livrée franco nos centres d'assistance. Sont à la charge de l'acheteur simplement les frais de transport. Les pièces et les appareils substitués deviennent de notre propriété.

GARANTIE

Die Garantiedauer läuft vom Einkaufsdatum der gerates an das durch den Stempel des Verkäufers nachgewiesen ist, und verfallt nach der vorgeschriebenen Zeit, auch

Wenn das Gerät nicht gebraucht worden ist. Die Garantie schließt alle Ersatzungen oder Reparaturen ein, die wegen schadhaften Materials oder fehlerhafter Herstellung erforderlich wurden. Die Garantie verfällt, wenn das Gerät zerbrochen wird oder der Fehler auf ungeeigneten Gebrauch zurückzuführen ist. Die von der Garantie vorgesehenen Ersatzungen oder Reparaturen werden für ab unseren Kundenzentren gelieferte Ware kostenlos ausgeführt. Nur die Frachtkosten gehen zu Lasten des Verbrauchers die Ersatzteile oder Geräte werden unser Eigentum.

GARANTIA

A validade da garantia começa a partir da data da compra do aparelho, comprovada pelo carimbo do vendedor e termina após o período indicado, mesmo se o aparelho não tiver sido utilizado. A garantia cobre todas as substituições ou reparações que sejam necessárias, devido a defeitos do material ou de fabricação. A garantia perde a validade se o aparelho for indevidamente utilizado ou se o defeito for devido a utilização impropria do mesmo. As substituições ou reparações cobertas pela garantia são efetuadas gratuitamente, sendo a mercadoria entregue sem despesas nos nossos centros de assistência. A quem ficará a cargo do comprador as despesas de transporte. As peças ou os aparelhos substituídos serão de nossa propriedade.

الضمان

تسري فترة الضمان من تاريخ شراء الجهاز المثبت بختم البائع، وتنتهي بعد الفترة الموضحة حتى إذا لم يتم استخدام الجهاز. يدخل في الضمان جميع عمليات الاستبدال أو الإصلاح التي تكون ضرورية بالنسبة لعيوب الخامات أو عيوب التصنيع. يلغى الضمان إذا كان هناك عيب بالجهاز أو عندما يكون العطل ناجم عن سوء الاستخدام. تتم عمليات الاستبدال والإصلاحات التي يغطيها الضمان مجاناً بالنسبة للبضائع المستلمة في موقع مراكز الدعم التقني بدون أن نتحمل أية تكلفة للشحن. يتحمل المستخدم، دون غيره، تكاليف الشحن. تصبح الأجزاء أو الأجهزة المستبدلة مملوكة لنا.

2 ANNI YEARS ANS JAHRE ANOS سنوات

JOHNSON® S.r.l.

V.le Kennedy, 596 - 21050 Marnate (VA) Italy - internet: www.johnson.it - e-mail: com@johnson.it
+39 0331 389007

Mod. Energy

Compilare all'atto dell'acquisto
Check before purchasing
Remplir au moment de l'achat
Fullen sie zum zeitpunkt des kaufs aus
Enchera a compra

- تحقق قبل شر

DATA ACQUISTO
PURCHASE DATE
DATE D'ACHAT
KAUFDATUM
DATA DE COMPRA

- تاريخ الشراء

Allegare scontrino fiscale con timbro del rivenditore
Seller's stamp

Entourez la reception avec le cachet du detailliant
Bringen sie ihren kaufbeleg mit dem briefmarken-
handler

Selo de vendedor

- ختم البائع

La presente garanzia non è valida se incompleta
This certificate of guarantee has to be dulyfilled in to
be valid

Cette garantie est nulle si incomplete

Die garantie ist nicht gulting, wenn sie nicht vollstan-
ding ist

Esta garantia nao e valida se for incompleto

شهادة الضمان هذه لا بد من ملئها بشكل
صحيح حتى تكون صالحة

Mod. Energy

DATA ACQUISTO
PURCHASE DATE
DATE D'ACHAT
KAUFDATUM
DATA DE COMPRA

- تاريخ الشراء

DATA RIPARAZIONE
REPAIRE DATA DATA
DE REPARATION
REPARATURDATUM
DATA DA REPARACAO

- تاريخ الصيانة

TIMBRO CENTRO ASSISTENZA
AFTER SALES SERVICE CENTER STAMP
CACHET DU CENTRE DE SERVICE
STEMPEL DES SERVICE CENTERS
SELO DE CENTRO DE ASSISTENCIA

- ختم خدمة ما بعد البيع