

# ISTRUZIONI PER L'USO

# timer<sub>2.0</sub>



Termoventilatore 2000 W con timer da 24 ore

**Cod: ER043**

Grado di protezione: IP21

Elemento radiante: resistenza elettrica

Alimentazione: 220-240v ~ 50-60Hz

Potenza nominale: 1800W - 2000W

Potenza effettiva: 2 livelli di potenza: 1000 W / 2000 W

Dotazioni: orologio 24 h con programmazione accensione/spengimento  
termostato ambiente regolabile  
spegnimento automatico in caso di surriscaldamento  
spegnimento automatico in caso di ribaltamento  
spia LED di funzionamento,  
cover di sicurezza

Funzioni: 3 livelli di settaggio:  
solo ventilazione  
ventilazione e riscaldamento 1000W  
ventilazione e riscaldamento 2000W  
funzione oscillazione

Materiale: ABS

Colore: bianco e verde acqua

Dimensioni: 32,8 (h) x 21 (L) x 13 cm

Peso: 1,8 kg



IP21



Grazie per aver scelto un apparecchio CFG.

Leggere attentamente questo manuale di istruzioni prima dell'uso e tenerlo a portata di mano anche per successive eventuali consultazioni.



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

## ISTRUZIONI DI SICUREZZA:

**L'uso di ogni apparecchio elettrico richiede la conoscenza di alcune regole fondamentali quali:**

- Non toccare mai l'apparecchio con mani o piedi bagnati o umidi.
- Non esporre mai l'apparecchio ad agenti atmosferici (pioggia, sole, ecc.)
- L'apparecchio deve essere sempre posizionato su una superficie piana e stabile.
- Spegnerlo e staccare la spina prima di pulire e riporlo.
- Quando l'apparecchio non è in uso spegnerlo e staccare la spina.
- Mettere in sicurezza l'apparecchio in caso di presenza di bambini.
- Non utilizzare la stufa nelle immediate vicinanze di un bagno, di una lavanderia di una doccia o di una piscina, tenerlo a distanza tale da non poter essere toccato da persone immerse, totalmente o in parte nei suddetti ambienti. Non utilizzare l'apparecchio in luoghi con alte temperature, alta umidità o ovunque ci sia possibilità di presenza di acqua o vapore, potrebbe verificarsi un malfunzionamento.
- Solo per uso domestico.
- Solo per uso interno.

**ATTENZIONE**



**NON COPRIRE**

**1. Non adatto per l'utilizzo in bagno.**

**2. L'apparecchio non è destinato all'uso da parte di bambini o persone con limitate capacità senza la supervisione di un responsabile.**

**3. I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.**



**ATTENZIONE:** Quando viene usato un qualsiasi prodotto ad energia elettrica, è opportuno seguire le precauzioni di sicurezza, incluse le seguenti:

- 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 purché 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. I bambini devono essere tenuti a distanza se non sottoposti a supervisione continua. La griglia della stufa non è una protezione completa per i bambini piccoli e per le persone inferme.
- La pulizia e la manutenzione destinata ad essere effettuata dall'utilizzatore non deve essere effettuata da bambini senza sorveglianza.
- Rimuovere l'imballaggio e controllare che l'apparecchio sia intatto. In caso di dubbio non utilizzare l'apparecchio e contattare il servizio post-vendita.
- Non lasciare i materiali di imballaggio come buste e punti metallici alla portata dei bambini.
- Prima di accendere l'apparecchio, verificare se la tensione elettrica e la frequenza corrispondano a quella indicata sull'etichetta dell'apparecchio.
- L'apparecchio deve essere collegato ad un circuito secondo le norme vigenti in materia civile. L'impianto deve essere adeguato alla potenza nominale dell'apparecchio.
- Utilizzare l'apparecchio solo per lo scopo indicato, e cioè come un termoventilatore per l'uso domestico. Non utilizzarlo per qualsiasi altra applicazione in quanto potrebbe rivelarsi non adatto.
- Il distributore non è responsabile di eventuali danni causati da un uso improprio o difforme.
- L'apparecchio non deve essere posizionato immediatamente al di sotto di una presa di corrente.
- Il prodotto non è idoneo per l'installazione in locali dove sono presenti polveri combustibili o altre sostanze infiammabili (per esempio all'interno di fienili o stalle).
- Non inserire alcun oggetto per evitare di danneggiare l'apparecchio e di creare rischi di incendio.
- Non mettere il cavo sull'apparecchio quando è ancora caldo.
- Installare il termoventilatore solo verticalmente. Non accendere il termoventilatore vicino a mobili, tende, mensole, ecc.
- Non utilizzare l'apparecchio in prossimità di liquidi o materiali infiammabili o sostanze potenzialmente esplosive.
- Non toccare la stufa con parti del corpo umide o bagnate, indossare calzature con suola elettricamente isolante.
- Per evitare il surriscaldamento, non coprire la stufa con alcun oggetto, di qualsiasi materiale esso sia.
- Non appoggiare sulla stufa tessuti o altro per asciugare.
- Non collegare l'apparecchio a cavi di prolunga o prese multiple.
- Non danneggiare e non piegare il cavo di alimentazione, non attorcigliarlo o tirarlo per staccare la spina dalla corrente.
- Assicurarsi che il cavo non sia soggetto a schiacciamento o surriscaldamento potrebbe compromettere la sicurezza.
- Prima di pulire l'apparecchio o eseguire qualsiasi manutenzione, spegnere l'intero sistema di alimentazione dell'apparecchio, disinserire la spina e attendere il completo raffreddamento.
- Se l'apparecchio presenta anomalie di funzionamento, spegnerlo e, se necessaria la riparazione, si prega di inviarlo solo i centri di assistenza post-vendita approvati dal costruttore e richiedere pezzi di ricambio originali. Riparazioni non eseguite dal centro assistenza autorizzato possono ridurre la sicurezza dell'apparecchio e fanno decadere la garanzia.
- Non utilizzare il riscaldatore con un programmatore, timer o qualsiasi altro dispositivo di controllo remoto o separato che accende la stufa automaticamente, dal momento che esiste un rischio di incendio se, durante il periodo in cui non è acceso, è possibile che venga coperto o posizionato in modo errato.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, esso deve essere sostituito dal costruttore o dal suo servizio di assistenza tecnica o comunque da una persona con qualifica similare, in modo da prevenire ogni rischio.
- Non utilizzare l'apparecchio in alcun tipo di veicolo o in spazi ristretti (ascensori, camper, automobili, cabine ecc.).
- Non usare l'apparecchio su superfici irregolari e su tappeti con fibre lunghe.
- Non utilizzare il dispositivo per asciugare indumenti o teli da bagno (o simili).
- Non utilizzare l'apparecchio per scaldare animali.
- Evitare in ogni caso il contatto diretto con parti del corpo o indiretto con utensili, quando la stufa è in funzione.
- Non applicare sostanze infiammabili sulle superfici calde dei dispositivi scaldanti.
- Utilizzare esclusivamente gli accessori forniti con il prodotto.

Identificativo del modello:		ER043			
Dato	Simbolo	Valore	Unità	Dato	Unità
<b>Potenza termica</b>				<b>Tipo di potenza termica, solo per gli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente locale elettrici ad accumulo</b>	
Potenza termica nominale	$P_{nom}$	1.8-2.0	kW	Controllo manuale del carico termico, con termostato integrato	No
Potenza termica minima (indicativa)	$P_{min}$	1.0	kW	Controllo manuale del carico termico con riscontro della temperatura ambiente e/o esterna	No
Massima potenza termica continua	$P_{max,c}$	2.0	kW	Controllo elettronico del carico termico con riscontro della temperatura ambiente e/o esterna	No
<b>Consumo ausiliario di energia elettrica</b>				Potenza termica assistita da ventilatore	No
Alla potenza termica nominale	$e_{l,max}$	N/A	kW	<b>Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente</b>	
Alla potenza termica minima	$e_{l,min}$	N/A	kW	Potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura ambiente	No
In modo stand-by	$e_{l,SB}$	0.00091	kW	Due o più fasi manuali senza controllo della temperatura ambiente	No
				Con controllo della temperatura ambiente tramite termostato meccanico	Sì
				Con controllo elettronico della temperatura ambiente	No
				Con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore giornaliero	No
				Con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore settimanale	No
				<b>Altre opzioni di controllo</b>	
				Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza	No
				Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di finestre aperte	No
				Con opzione di controllo a distanza	No
				Con controllo di avviamento adattabile	No
				Con limitazione del tempo di funzionamento	Sì
				Con termometro a globo nero	No
Contatti	CFG SpA Via Frascetti 5 - Livorno				

## DISPOSITIVO DI SICUREZZA

Questo apparecchio è dotato di dispositivo di sicurezza. In caso di surriscaldamento accidentale (es. ostruzione della griglia interna o esterna, funzionamento lento o assente del motore) l'apparecchio si spegne in autoprotezione. Per resettare scollegare la spina dalla presa di corrente fino al completo raffreddamento, eliminare la causa del surriscaldamento e ricollegare la spina. Se il problema persiste rivolgetevi a personale qualificato o al centro assistenza.

## ISTRUZIONI PER L'USO:

### DESCRIZIONE DEI COMANDI:

① **Selettore di funzione:** gestisce l'accensione del ventilatore e il numero di resistenze accese (la potenza riscaldante).

- ⊙ = Apparecchio spento
- ❄ = Ventilazione fredda
- ① = Aria calda potenza media (1000 W)
- ② = Aria calda potenza massima (2000 W)

② **Termostato:** regola la temperatura ambiente.

③ **Timer 24 h:** gestisce l'orologio 24h di accensione/spegnimento.

④ **Oscillazione:** pulsante che attiva l'oscillazione della stufa.

- ① Selettore di funzione
- ② Termostato di regolazione
- ③ Timer
- ④ Interruttore oscillazione



## UTILIZZO DELLA STUFA

Scegliere un luogo adatto per il posizionamento del termoventilatore, tenendo conto delle norme di sicurezza di cui sopra. Inserire la spina dell'apparecchio in una presa di corrente adeguata.

Per mettere in funzione la stufa selezionare una funzione utilizzando la manopola ① **selettore di funzione:**

- **posizione ❄:** ventilazione fredda
- **posizione 1:** resistenza da 1000 Watt accesa
- **posizione 2:** resistenza da 2000 Watt accesa

**NB:** al momento dell'accensione, assicurarsi che il selettore del timer sia impostato in posizione "I"



### REGOLAZIONE DEL TERMOSTATO (manopola 2)

#### **Lasciare accesa la stufa per scaldare l'ambiente.**

Regolare il **termostato** selezionando la temperatura ambiente desiderata, ruotando la manopola ②, senza forzare.

Settare la potenza riscaldante desiderata (1000 o 2000 W).

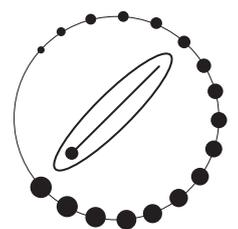
Una volta raggiunta la temperatura ambiente gradita, ruotare la manopola del termostato in senso orario fino a sentire un click: l'apparecchio si spegne (la spia luminosa si spegnerà di conseguenza).

Questa operazione consente che la temperatura impostata si mantenga automaticamente nell'ambiente con cicli automatici di accensione e spegnimento.

Per utilizzare il termoventilatore in modo continuo, non comandato dal termostato, ruotate la manopola del termostato ambiente fino alla posizione massima di regolazione.

Per disattivare il termostato ruotare la manopola in senso orario fino all'ultimo cerchietto (quello più grande, vedi fig 1).

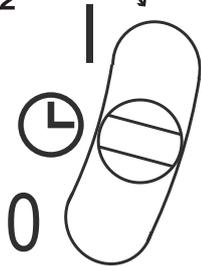
**Fig. 1**  
manopola ②



## FUNZIONAMENTO DELL'OROLOGIO:



Fig. 2



L'orologio permette di impostare i periodi di accensione/spegnimento dell'apparecchio in modo automatico nell'arco delle 24 ore.

La ghiera esterna suddivide le 24 ore in 96 segmenti attorno alla sua circonferenza, ogni segmento equivale a 15 minuti di tempo. Variando la posizione degli elementi è possibile impostare l'ora e la durata del periodo di accensione.

Il timer è dotato di un interruttore-commutatore a 3 posizioni (vedi fig.2).

- **posizione** : il timer accende e spegne la stufa secondo i tempi stabiliti dai segmenti, (vedere l'impostazione del timer, di seguito).
- **posizione "I"**, è una posizione di esclusione dell'orologio. L'orologio continua a girare e segnare l'ora ma il termoventilatore rimane acceso in continuo, indipendentemente dalle impostazioni dell'orologio.
- **posizione "O"**, l'orologio continua a segnare l'ora ma è esclusa l'alimentazione del termoventilatore. Le resistenze del termoventilatore non ricevono corrente, quindi è spento.

## IMPOSTAZIONE DELL'OROLOGIO:

Per programmare l'orologio assicurarsi che l'interruttore-commutatore sia in posizione .

Ruotare l'anello esterno del timer in senso orario fino a quando l'ora corrente è allineata con il puntatore freccia (ad esempio: il timer viene impostato per la prima volta alle 15:00 del pomeriggio, ruotare l'anello esterno fino a che il numero 15 sia in linea con la freccia puntatore).

Una volta impostata l'ora attuale, l'orologio continua a segnare l'ora corretta.

**N.B.:** l'orologio funziona solo quando il termoventilatore è collegato alla rete elettrica tramite la spina.

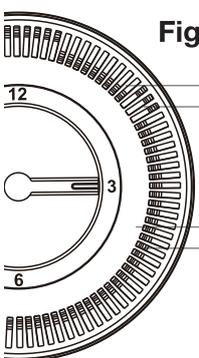


Fig. 3

Ogni segmento posizionato verso l'esterno corrisponde a 15 min. di funzionamento del termoventilatore.

Ogni segmento posizionato verso l'interno corrisponde a 15 min. di spegnimento del termoventilatore.

Impostare il tempo di riscaldamento spostando verso l'interno gli elementi posti lungo la circonferenza esterna.

Ogni elemento gestisce 15 minuti; per far funzionare il termoconvettore per un periodo continuativo, spostare tutti gli elementi del periodo desiderato, verso il centro della ghiera.

Spingendo i segmenti verso l'interno si programmano i periodi di spegnimento del termoventilatore, spingendo i segmenti verso l'esterno si programmano i periodi di accensione del termoventilatore come mostrato nel disegno accanto (Fig.3).

Quando è impostato il periodo di accensione e spegnimento, il termoventilatore si attiva ogni giorno durante i tempi programmati.

**Nota:** per poter funzionare correttamente, il commutatore deve essere posizionato al centro in corrispondenza del simbolo "orologio", l'apparecchio deve essere collegato a una presa di corrente, la manopola dei comandi deve essere in posizione su una delle due possibili "1, 2" e il termostato ambiente deve essere impostato sulla temperatura desiderata.

Qualora fosse necessaria l'accensione in continuo del termoventilatore, è sufficiente spostare il cursore del timer in posizione "I". In questa posizione, il timer è escluso e l'apparecchio funziona in continuo. Per tornare alla gestione del termoventilatore tramite il timer, spostare nuovamente il cursore nella posizione centrale "orologio".

**Nota Importante:** quando si utilizza in modalità timer, il termoconvettore si accende anche quando resta incustodito.

**Attenzione! NON appoggiare alcun oggetto sull'apparecchio spento!**

**Lo sportello sopra i comandi è un ulteriore protezione all'accidentale contatto con liquidi o altro. La corsa del sollevamento dello sportello è limitata proprio per non poterlo lasciare "aperto" ma sempre in posizione "protetta".**

## **FUNZIONE OSCILLAZIONE** (pulsante 4)

Per attivare l'oscillazione premere il pulsante ④.  
Premerlo una seconda volta per disattivare la funzione.

## **MANUTENZIONE**

L'apparecchio necessita solo di una pulizia esterna periodica.  
Dopo l'uso e prima della pulizia staccare sempre la spina e aspettare che si raffreddi completamente.  
Pulire le griglie dalla polvere. Non pulire le parti verniciate con elementi abrasivi o solventi e utilizzare solo un panno inumidito. Non lavare l'apparecchio sotto l'acqua corrente.

## **CONSERVAZIONE DELLA STUFA**

Quando il termoventilatore non viene utilizzato per lunghi periodi di tempo, riporlo all'interno di un imballo per proteggerlo dalla polvere. Immagazzinare l'apparecchio in luogo asciutto e pulito.

## **Trattamento rifiuti**



Il bidone barrato indica che il prodotto risponde ai requisiti richiesti dalle nuove direttive introdotte a tutela dell'ambiente (2002/96/EC, 2003/108/EC, 2002/95/EC, 2012/19/UE) e che deve essere smaltito in modo appropriato al termine del suo ciclo di vita.

Chiedere informazioni alle autorità locali in merito alle zone dedicate allo smaltimento dei rifiuti. Chi non smaltisce il prodotto seguendo quanto indicato in questo paragrafo ne risponde secondo le norme vigenti.

Il prodotto al termine del suo ciclo di vita deve essere smaltito seguendo le norme vigenti relative allo smaltimento differenziato e non può essere trattato come un semplice rifiuto urbano. Il prodotto deve essere smaltito presso i centri di raccolta dedicati o deve essere restituito al rivenditore nel caso si voglia sostituire il prodotto con un altro equivalente nuovo. Il costruttore si farà carico delle spese necessarie allo smaltimento del prodotto secondo quanto prescritto dalla legge. Il prodotto è composto da parti non biodegradabili e sostanze che possono inquinare l'ambiente circostante se non opportunamente smaltite. Inoltre parte di questi materiali possono essere riciclati evitando l'inquinamento dell'ambiente. È vostro e nostro dovere contribuire alla salute dell'ambiente.

Prodotto in Cina, importato e distribuito da:



CFG SpA  
Via Fraschetti 5 - Livorno  
Tel. 0586 580066 - [cfg@cfg.it](mailto:cfg@cfg.it)

[www.cfgspa.com](http://www.cfgspa.com)

