

# innoliving

## TERMOVENTILATORE PTC A PARETE WALL MOUNTED PTC HEATER



**INN-581**  
MANUALE D'USO  
USER MANUAL



# TERMOVENTILATORE PTC A PARETE



Grazie per aver acquistato il termoventilatore INNOLIVING modello INN-581. Leggere attentamente le avvertenze e istruzioni d'uso e conservare il presente manuale per eventuali consultazioni future.

Prima dell'uso leggere attentamente il seguente manuale di istruzioni e conservarlo per future consultazioni.

Prima di utilizzare l'apparecchio, leggere attentamente le istruzioni per l'uso e in particolare le avvertenze sulla sicurezza, attenendosi ad esse. Conservare il presente manuale, per l'intera durata di vita dell'apparecchio, a scopo di consultazione. La mancata osservanza delle istruzioni potrebbe essere causa di incidenti e rendere nulla la garanzia, sollevando il fabbricante da ogni responsabilità.

Il presente apparecchio deve essere utilizzato unicamente per lo scopo per cui è stato progettato, ovvero come termoventilatore per uso domestico. Qualsiasi altro utilizzo è considerato non conforme e pertanto pericoloso.

## AVVERTENZE E IMPORTANTI NORME DI SICUREZZA

- Gli elementi di imballaggio (sacchetti di plastica, cartone, polistirolo ecc.) non devono essere lasciati alla portata dei bambini in quanto potenziali fonti di pericolo e devono essere smaltiti secondo quanto previsto dalle normative vigenti.
- Prima di inserire la spina nella presa di corrente verificare attentamente che la tensione elettrica della Vostra rete domestica corrisponda al valore indicato sull'apparecchio e che la presa di corrente e la linea di alimentazione siano dimensionate al carico richiesto.
- L'apparecchio deve essere utilizzato solo in configurazione fissa. Questo apparecchio è destinato esclusivamente all'uso domestico.
- Non usare l'apparecchio nelle immediate vicinanze di docce, vasche da bagno, piscine, ecc. Non utilizzare l'apparecchio in ambienti particolarmente umidi (bagni ecc.).
- Non coprire l'apparecchio durante il funzionamento, onde evitare rischi d'incendio.
- Il termoventilatore non deve essere posizionato direttamente sotto ad una presa di corrente. Non direzionare l'aria calda verso una presa di corrente.

- Non usare l'apparecchio per asciugare la biancheria. Non ostruire le griglie di entrata e uscita dell'aria (pericolo di surriscaldamento).
  - Non immergere l'apparecchio o il cavo in acqua o in altri liquidi.
  - Non toccare l'apparecchio con le mani bagnate.
  - Non lasciare mai l'apparecchio incustodito quando in funzione.
  - 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. La pulizia e la manutenzione destinata ad essere effettuata dall'utilizzatore non deve essere effettuata da bambini senza sorveglianza. Assicurarsi che i bambini non giochino con l'apparecchio.
  - Bambini di età inferiore a 3 anni devono essere tenuti lontano dall'apparecchiatura se non sorvegliati continuamente.
  - I bambini di età compresa tra i 3 e gli 8 anni devono solamente accendere/spegnere l'apparecchio purché 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.
- ATTENZIONE:** Alcune parti del prodotto possono diventare molto calde durante l'uso e causare scottature. È necessario prestare particolari attenzioni quando sono presenti bambini o persone vulnerabili.
- Per una distanza di almeno 1 metro davanti all'apparecchio non devono esserci mobili, muri, tende o altri oggetti.
  - È consigliato l'uso di prolunghe e adattatori.

- Non tirare il cavo di rete per sollevare, trasportare o togliere la spina dalla presa di corrente.
- Assicurarsi che il cavo non presenti nodi o piegature.
- Verificare lo stato del cavo elettrico. Cavi danneggiati o annodati aumentano il rischio di scossa elettrica.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, esso deve essere sostituito dal costruttore o dal suo servizio assistenza tecnica o comunque da una persona qualificata, in modo da prevenire ogni rischio.
- Scollegare sempre il termoventilatore dalla rete elettrica e attendere che si raffreddi prima di procedere con la pulizia.
- Non utilizzare detergenti aggressivi per pulire il prodotto.
- Non lasciare che l'apparecchio e/o il cavo entri a contatto con superfici incandescenti.
- Scollegare sempre il termoventilatore dalla rete elettrica quando non è in uso.
- Il presente apparecchio deve essere utilizzato unicamente per lo scopo per cui è stato concepito.
- Evitare di far cadere l'apparecchio.
- Se si dovessero riscontrare problemi con il dispositivo, contattare il centro di assistenza tecnica autorizzato. Non cercare di riparare il prodotto da soli.
- Non usare il prodotto se è caduto a terra, se ci sono visibili segni di danneggiamento o perdite. Evitare urti e cadute.
- In caso di guasto o di cattivo funzionamento dell'apparecchio, spegnerlo e non manometterlo. Per l'eventuale riparazione rivolgersi esclusivamente ad un centro di assistenza tecnica autorizzato.
- Si prega di non utilizzare il termoventilatore in luoghi pieni di gas combustibili o esplosivi. Non coprire l'uscita dell'aria.
- Durante l'utilizzo del termoventilatore, cercare di non aprire in maniera continua la porta o la finestra altrimenti questo influirà sull'effetto del

riscaldamento.

- Se si desidera spegnere la macchina, premere l'interruttore on / off su off. La ventola continuerà a funzionare per altri 30 secondi fino a quando non smetterà di funzionare.
- Non utilizzare questo termoventilatore in bagno.
- Il termoventilatore deve essere installato in modo tale che interruttori e altri comandi non possano essere utilizzati dalla vasca da bagno o nella doccia.

**AVVERTENZA:** Non utilizzare questo apparecchio di riscaldamento con programmati, temporizzatori esterni o con qualsiasi altro dispositivo che accenda automaticamente l'apparecchio, in quanto esiste il rischio di incendio nel caso in cui l'apparecchio sia coperto o posizionato in modo non corretto.

**IMPORTANTE:** Al fine di evitare surriscaldamenti, non coprire in nessun caso l'apparecchio durante il funzionamento, poiché ciò provocherebbe un pericoloso aumento di temperatura.

#### **CARATTERISTICHE**

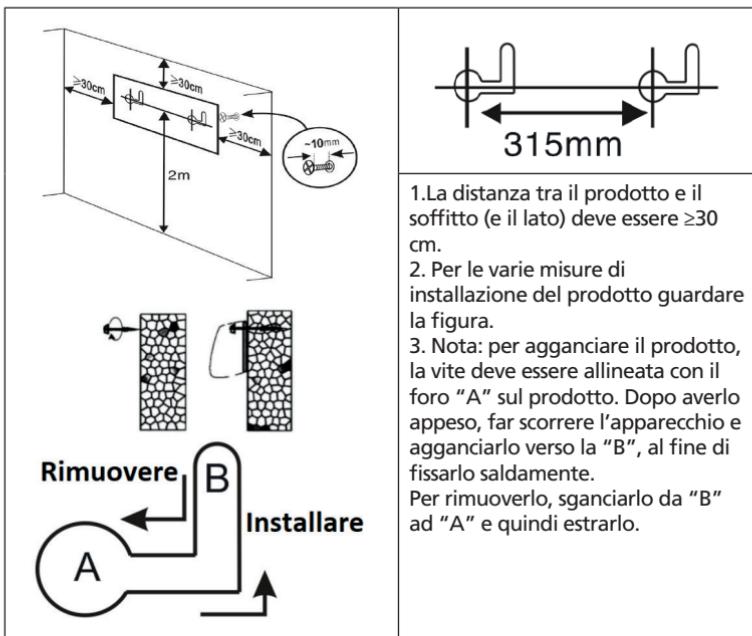
1. Scocca di plastica di alta qualità e lunga durata.
2. Elementi riscaldanti in ceramica PTC, riscaldamento ad alta efficienza, rapido, silenzioso, inodore, non inquinante.
3. Impostazione del calore a due livelli, per regolare la temperatura secondo le proprie esigenze.
4. È presente un dispositivo di sicurezza per evitare il surriscaldamento. L'apparecchio si spegne automaticamente quando l'uscita dell'aria è bloccata e si riaccende quando è libera.
5. È possibile scegliere tra aria fredda e aria calda. In estate si consiglia di chiudere le finestre per avere il maggior fresco possibile.

#### **INSTALLAZIONE**

Praticare due fori nel muro e mantenere una distanza di oltre 2,0 m dal suolo. Il diametro del foro deve contenere il tassello di espansione, il cui diametro è di 6 mm. Dopo aver inserito il tassello inserire la vite all'interno di esso e fissare il termoventilatore con il gancio. Assicurarsi di inserire fino in fondo. Fare riferimento all'immagine.

Utilizzare i componenti in dotazione (viti e tasselli di espansione) per il fissaggio alla parete come illustrato nella figura seguente, e procedere poi ad agganciare la macchina.

Nota: il peso massimo è di 4,1 kg, il muro deve essere in grado di sopportare questo peso.



## UTILIZZO

- Collegare ad una presa di rete 220-240 V ~ 50-60 Hz
- Inserire la spina nella presa a muro.
- Accendere l'apparecchio utilizzando l'interruttore.  
 "0" è "SPENTO"  
 "1": è "ACCESO".
- Utilizzare il termoventilatore tramite i tasti di controllo o tramite il telecomando.





1. Accendere l'apparecchio tramite l'interruttore. Così facendo il termoventilatore entrerà in modalità standby.
2. Sul lato destro dell'apparecchio c'è un pulsante "START / STOP", premendolo l'apparecchio si avvierà di default in "calore massima potenza", premendo di nuovo, l'apparecchio si spegnerà.
3. quando si spegne l'apparecchio, la ventola continuerà a funzionare per 30 secondi.
4. Tutte le funzioni disponibili sono selezionabili tramite telecomando

Descrizione simboli display:

Ventola

Calore potenza minima 1000W

Calore potenza massima 2000W

Timer

Timer settimanale

Temperatura

Se l'icona è fissa: viene impostata la temperatura scelta tra 18-45°C

Se lampeggia: viene avviato il rilevamento finestra aperta.



## TELECOMANDO

 Accensione / spegnimento	Premendo “   Calore	Premendo “   Timer	Premendo “  ” è possibile impostare il timer per 1H,2H,3H,...8H. Non è possibile però impostare questo tipo di timer quando è impostato il timer settimanale.
 Impostazione temperatura	Premendo “   Rilevamento finestra aperta	Questa funzione può essere attivata solo quando l’apparecchio è in modalità riscaldamento o quando si è impostata una temperatura da raggiungere (non può avviarsi quando l’apparecchio ha in funzione solo la ventola).  Premere “  comincerà a lampeggiare sul display. L’apparecchio memorizza la temperatura misurata 1 minuto dopo l’attivazione della funzione, quindi confronta le temperature misurate effettive con questo valore ogni 5 minuti. Se la temperatura misurata corrente è di almeno 8 °C inferiore alla misurazione originale, l’unità si spegne per motivi di risparmio energetico.	
 Timer settimanale	Il timer settimanale può essere usato solo quando l’apparecchio è in modalità riscaldamento (non può essere usato quando è in funzione solo la ventola) o in modalità temperatura impostata.		

 Timer settimanale	Imposta- zione orario e giorno della set- timana	<p>La prima volta che viene impostato il timer (per esempio un avvio dopo un'interruzione di corrente), è necessario impostare l'ora corrente.</p> <p><b>Metodo di impostazione:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Impostare il giorno della settimana: sul display compare 01, premere + o - per regolare il giorno corrente, da 01 a 07 ovvero da lunedì a domenica. Premere OK per confermare l'impostazione.</li> <li>Impostare l'orario di funzionamento: sul display compare come orario 00, premere + o - per regolare l'ora attuale, da 00H a 23H. Premere OK per confermare l'impostazione.</li> <li>Impostare i minuti: sul display compare 00, premere + o - per regolare i minuti, da 00 a 59. Premere OK per confermare l'impostazione.</li> </ol> <p><b>Nota:</b> Non premere OK entro 10 secondi dall'impostazione, altrimenti verrà annullata.</p>
 Timer settimana	Imposta- zione di default	<p><b>P1</b> Premendo , LED mostrerà P1, premere OK, verrà impostata modalità P1. (se non viene premuto OK entro 10 secondi, il timer non verrà impostato)</p> <p><b>P2</b> Premendo , LED mostrerà P2, premere OK, verrà impostata modalità P2. (se non viene premuto OK entro 10 secondi, il timer non verrà impostato)</p> <p><b>P3</b> Premendo , LED mostrerà P3, premere OK, verrà impostata modalità P3. (se non viene premuto OK entro 10 secondi, il timer non verrà impostato)</p> <p><b>P4</b> Premendo , LED mostrerà P4, premere OK, verrà impostata modalità P4. (se non viene premuto OK entro 10 secondi, il timer non verrà impostato)</p> <p><b>P5</b> Premendo , LED mostrerà P5, premere OK, verrà impostata modalità P5. (se non viene premuto OK entro 10 secondi, il timer non verrà impostato)</p>

 Timer settimana	Imposta-zione perso-na- lizza-ta	<p><b>P6</b>        Premendo , LED mostrerà P6, premere OK, verrà impostata modalità P6.        (se non viene premuto OK entro 10 secondi, il timer non verrà impostato)</p> <p>LED mostra di default 1, premere + o - da 1 a 7 per impostare il giorno della settimana da Lunedì a Domenica.</p> <p>Lampeggia 1 (Lunedì)        Premere OK - Cominciare da lunedì</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Il display mostra 00, premere + o - per impostare l'orario da 0H to 24H, premere OK per confermare. L'apparecchio si accenderà a questa ora.</li> <li>Il display mostra 00, premere + o - per impostare l'orario da 0H to 24H, premere OK per confermare. L'apparecchio si spegnerà a questa ora.</li> </ol> <p>Il display mostra 2-7 - Impostare i giorni della settimana come fatto per il lunedì.</p> <p><b>Note</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>È possibile impostare un solo ciclo di accensione/ spegnimento per giorno della settimana.</li> <li>È possibile impostare le ore, non i minuti.</li> <li>È necessario impostare sia l'orario di accensione che di spegnimento.</li> <li>Per validare le impostazioni personalizzate, è necessarie impostare tutti i giorni della settimana da 1 a 7, altrimenti non sarà attivata l'impostazione del timer personalizzato. Una volta impostati, il timer si attiverà e l'icona comparirà sul display.</li> </ol>																																																								
<b>Schema Timer preimpostati</b> <table border="1" data-bbox="290 970 881 1229"> <thead> <tr> <th>Modalità</th><th>Lunedì</th><th>Martedì</th><th>Mercoledì</th><th>Giovedì</th><th>Venerdì</th><th>Sabato</th><th>Domenica</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>P1</b></td><td>8:00-17:00</td><td>8:00-17:00</td><td>8:00-17:00</td><td>8:00-17:00</td><td>8:00-17:00</td><td>8:00-17:00</td><td>8:00-17:00</td></tr> <tr> <td><b>P2</b></td><td>18:00-7:00</td><td>18:00-7:00</td><td>18:00-7:00</td><td>18:00-7:00</td><td>18:00-7:00</td><td>18:00-7:00</td><td>18:00-7:00</td></tr> <tr> <td><b>P3</b></td><td>8:00-17:00</td><td>8:00-17:00</td><td>8:00-17:00</td><td>8:00-17:00</td><td>8:00-17:00</td><td>Spento</td><td>Spento</td></tr> <tr> <td><b>P4</b></td><td>18:00-7:00</td><td>18:00-7:00</td><td>18:00-7:00</td><td>18:00-7:00</td><td>18:00-7:00</td><td>Spento</td><td>Spento</td></tr> <tr> <td><b>P5</b></td><td>Spento</td><td>Spento</td><td>Spento</td><td>Spento</td><td>Spento</td><td>00:00-23:59</td><td>00:00-23:59</td></tr> <tr> <td><b>P6</b></td><td>Libero</td><td>Libero</td><td>Libero</td><td>Libero</td><td>Libero</td><td>Libero</td><td>Libero</td></tr> </tbody> </table> <p>Note: P2 e P4, si disattiva la mattina del giorno seguente</p>			Modalità	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica	<b>P1</b>	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00	<b>P2</b>	18:00-7:00	18:00-7:00	18:00-7:00	18:00-7:00	18:00-7:00	18:00-7:00	18:00-7:00	<b>P3</b>	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00	Spento	Spento	<b>P4</b>	18:00-7:00	18:00-7:00	18:00-7:00	18:00-7:00	18:00-7:00	Spento	Spento	<b>P5</b>	Spento	Spento	Spento	Spento	Spento	00:00-23:59	00:00-23:59	<b>P6</b>	Libero						
Modalità	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato	Domenica																																																			
<b>P1</b>	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00																																																			
<b>P2</b>	18:00-7:00	18:00-7:00	18:00-7:00	18:00-7:00	18:00-7:00	18:00-7:00	18:00-7:00																																																			
<b>P3</b>	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00	Spento	Spento																																																			
<b>P4</b>	18:00-7:00	18:00-7:00	18:00-7:00	18:00-7:00	18:00-7:00	Spento	Spento																																																			
<b>P5</b>	Spento	Spento	Spento	Spento	Spento	00:00-23:59	00:00-23:59																																																			
<b>P6</b>	Libero	Libero	Libero	Libero	Libero	Libero	Libero																																																			

 Cancellare modalità in funzione	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Quando è in funzione il timer settimanale, premere  e poi  per cancellare questa impostazione.</li> <li>2. Quando invece la temperatura da raggiungere è stata raggiunta, premere prima  poi  per cancellare questa impostazione.</li> </ol>
Spegnimento automatico di protezione	<p>La massima temperatura supportata è di 51°C, una volta raggiunti la macchina si spegne.</p>

## SOSTITUZIONE BATTERIE DEL TELECOMANDO

Sfilare il vano batterie dalla parte inferiore del telecomando.

Rimuovere la batteria esausta e inserire la batteria nuova, facendo attenzione alla polarità. La batteria CR2025 è inclusa nella confezione. Una volta inserita, riporre il vano batterie all'interno del telecomando e smaltire la batteria esausta negli appositi contenitori o centri di raccolta differenziata.

## PULIZIA E MANUTENZIONE

1. Se non si utilizza il termoventilatore da lungo periodo, pulire la superficie.  
Attendere che la macchina si raffreddi e staccare la spina, quindi pulirla.  
Utilizzare un panno o un detergente. Non lavare mai direttamente con acqua, non far cadere l'acqua nella macchina. Non utilizzare mai acidi, diluenti chimici, benzina, benzene ecc.
2. Prima di riutilizzare la macchina, controllare e assicurarsi che l'uscita dell'aria non abbia ostacoli.

Avvertenza: non toccare la macchina durante il funzionamento e non coprire l'uscita e l'ingresso dell'aria.

## ETICHETTA DATI

**Innoliving Spa**  
Via Merloni 2/B - 60131 Ancona - Italy

**INN-581**  
**TERMOVENTILATORE PTC A PARETE**  
**PTC FAN HEATER WALL MOUNTED**  
220-240V~50/60Hz 2000W



MADE IN CHINA

Lot n.



Questo prodotto è conforme a tutte le direttive europee applicabili.



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso.



Non coprire l'apparecchio durante il funzionamento, onde evitare rischi d'incendio.



Apparecchio con isolamento elettrico di classe II



INFORMAZIONI AGLI UTENTI ai sensi del Decreto Legislativo N° 49 del 14 Marzo 2014 "Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)"

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno, oppure 1 a zero per le apparecchiature aventi lato maggiore inferiore a 25cm. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs n. Decreto Legislativo N° 49 del 14 Marzo 2014.

## INFORMAZIONI PER GLI APPARECCHI PER IL RISCALDAMENTO DI AMBIENTE LOCALE ELETTRICI

Dato	Simbolo	Valore	Unità	Dato	Unità
<b>Potenza Termica</b>					
Potenza termica nominale	$P_{nom}$	2,0	kW	Tipo di potenza termica, solo per gli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente locale elettrici (indicare una sola opzione)	
Potenza termica minima (indicativa)	$P_{min}$	1,0	kW	Controllo manuale del carico termico , con termostato integrato.	no
Massima potenza termica continua	$P_{max,c}$	2,0	kW	Controllo manuale del carico termico con riscontro della temperatura ambiente e/o esterna	no
<b>Consumo ausiliario di energia elettrica</b>					
Alla potenza termica nominale	$el_{max}$	0,0	kW	Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente (indicare una sola opzione)	
Alla potenza termica minima	$el_{min}$	0,0	kW	potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura ambiente	no
In modo standby	$el_{sb}$	0,00039	kW	due o più fasi manuali senza controllo della temperatura ambiente	no
				con controllo della temperatura ambiente tramite termostato meccanico	no
				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	si
				<b>Altre opzioni di controllo (è possibile selezionare più opzioni)</b>	
				controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza	no
				controllo della temperatura ambiente con rilevamento di finestre aperte	si
				con opzione di controllo a distanza	no
				con controllo di avviamento adattabile	no
				con limitazione del tempo di funzionamento	si
				con termostato a globo nero	no
<b>PRODUTTORE</b>	INNOLIVING S.p.A – Via Merloni 2/B – 60131 Ancona				



Il telecomando di questo apparecchio funziona con una batteria del tipo CR2025 che rientra nella direttiva europea 2013/56/UE e che non possono essere smaltite con i normali rifiuti domestici. Informarsi sulle normative locali relative alla raccolta differenziata delle batterie: un corretto smaltimento permette di evitare conseguenze negative per l'ambiente e la salute. Non gettare le batterie nel fuoco.



*Thank you for purchasing the fan heater INNOLIVING INN-581.*

*Please read the following instructions carefully and save this manual for possible future consultation.*

**Before using this appliance, please read the operating instructions carefully, in particular the safety notes and follow them.**

*Keep this manual for the entire life of the appliance, for future consultation. Failure to follow the instructions could cause accidents and void the warranty by raising the manufacturer from any liability.*

*This appliance must be used only for the purpose for which it was designed, that is as fan heater for domestic use. Any other use is considered improper and therefore dangerous.*

### **IMPORTANT SAFETY NORMS AND WARNINGS**

- Keep all packing material (plastic bags, cardboard, polystyrene, etc.) out of reach of the children, since they are potential sources of danger and must be disposed of as provided by law.
- Before plugging into the socket, make sure the voltage of your mains supply corresponds to the value indicated on the appliance and that the socket and power line are appropriate for the load required.
- The appliance must be used in the portable configuration only. The appliance is designed and produced for domestic use only.
- Do not use this appliance near showers, baths, swimming pools, etc. Don't use in very wet environments (bathrooms, etc.).
- Do not cover the appliance when in operation to avoid the risk of fire.
- The fan heater must not be placed directly under a power socket. Do not direct hot air to a power outlet
- Do not use the heater to dry laundry. Never obstruct the intake and outlet grilles (danger of overheating).
- Do not immerse the appliance or the cable in water or other liquids.
- Do not touch the appliance with wet hands.
- Never leave the appliance unattended when in use.
- The appliance can be used by children over the age of 8 and by people with reduced physical, sensory or mental abilities, or without experience

or the necessary knowledge, as long as they are supervised or after they have received instructions relating to the safe use of the appliance and an understanding of the dangers inherent to it. Children must not play with the appliance. Cleaning and maintenance intended to be carried out by the user must not be carried out by unsupervised children. Make sure that children do not play with the appliance.

- Children under 3 years old must be kept out of reach of the appliance if not constantly supervised.
- Children between the ages of 3 and 8 only need to switch the appliance on / off as long as it has been placed or installed in its normal operating position and that they receive supervision or instructions regarding the safe use of the appliance and understand the dangers. Children between the ages of 3 and 8 must not plug in, adjust or clean the appliance or perform maintenance by the user.

**ATTENTION:** Some parts of the product can become extremely hot during operation and cause burns. Particular attention must be paid in the presence of children or vulnerable people.

- The heater must be positioned at least 1m from furniture, walls, curtains, or other objects.
- The use of extension leads is not recommended.
- Do not use the power cord to lift or carry the appliance or pull the transformer plug out of the wall socket.
- Make sure that the cable has no kinks or bends.
- Check the status of the electrical cable. Damaged or knotted cable increase the risk of electric shock.
- If the power cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer, the authorized after sales service or a qualified electrician in order to eliminate all risk.
- Always unplug the heater before proceeding with cleaning and wait for

it cool down before cleaning.

- Do not use aggressive detergents to clean the appliance.
- Do not allow the appliance or the cable to come in contact with hot surfaces.
- Always unplug the heater when not in use.
- This appliance must be used only for the purpose for which it was conceived.
- Avoid dropping the appliance.
- If you encounter any problems with the device, contact the authorized after sales service. Do not try to repair the product yourself.
- The appliance is not to be used if it has been dropped, if there are visible signs of damage or if it is leaking.
- In case of failure or faulty operation, switch the appliance off and do not tamper. Contact the after sales service to repair it.
- Please do not use the fan heater in places full of combustible or explosive gas. Do not cover the air outlet.
- While using the fan heater, try not to open the door or window continuously otherwise this will affect the heating effect.
- If you want to turn off the machine, press the on / off switch to off. The fan will continue to work for other 30 seconds until it stops working.
- Do not use this fan heater in the bathroom.
- The fan heater must be installed in a way that switches and other controls cannot be used from the bath or shower.

**WARNING:** Do not use this heating appliance with programmers, external timers or any other device that automatically switches on the appliance, as there is a risk of fire if the appliance is covered or positioned incorrectly.

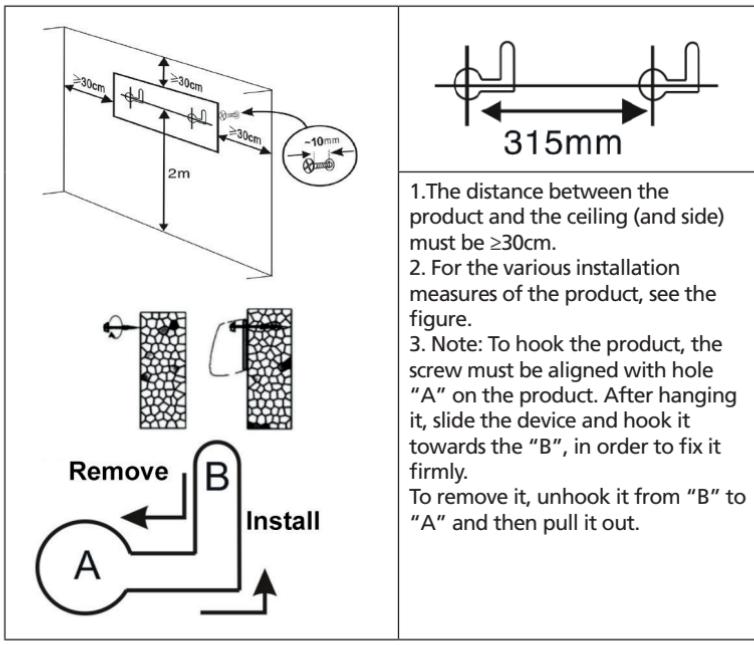
**IMPORTANT:** In order to avoid overheating, never cover the appliance during operation, as this would cause a dangerous increase in temperature.

## FEATURES

1. High quality and long lasting plastic shell.
2. PTC ceramic heating elements, high efficiency heating, fast, quiet, odorless, non-polluting.
3. Two-level heat setting, to adjust the temperature according to your needs.
4. There is a safety device to prevent overheating. The appliance switches off automatically when the air outlet is blocked and switches on again when it is free.
5. You can choose between cold air and hot air. In summer, it is advisable to close the windows to keep them as cool as possible.

## INSTALLATION

Drill two holes in the wall and keep a distance of over 2.0m from the ground. the diameter of the hole must contain the expansion plug, the diameter of which is 6 mm. After inserting the plug, insert the screw inside it and fix the fan heater with the hook. Be sure to insert all the way in. Refer to the image. Use the supplied components (screws and expansion plugs) for fixing to the wall as shown in the following figure, and then proceed to hook the machine. Note: The maximum weight is 4.1kg, the wall must be able to withstand this weight.



## USAGE

1. Connect to a 220-240 V ~ 50-60 Hz mains socket
2. Insert the plug into the wall socket.
3. Turn on the appliance using the switch  
"0" is "OFF"  
"1": is "ON".
4. Run the fan heater via control buttons or via remote control.



1. Turn on the device using the switch. In this way the fan heater will enter standby mode.
2. On the right side of the appliance there is a "START / STOP" button, pressing it the appliance will start by default in "maximum heat power", pressing again, the appliance will turn off.
3. When the appliance is turned off, the fan will continue to run for 30 seconds.
4. All available functions are selectable by remote control

### Display symbol description:



Fan



Minimum heat power 1000W



Maximum heat power 2000W



Timer



Weekly Timer



Temperature

If the icon is steady: the chosen temperature is set between 18-45°C  
Flashing: Open window detection starts.



## REMOTE CONTROL

 ON/OFF	Pressing “  Heat	Pressing “  Timer	Pressing “  Temperature set	Pressing “  Open window detection	This function can only be activated when the appliance is in heating mode or when a target temperature has been set (it cannot start when the appliance is running only the fan).  Press “  will start to flash on the display. The device keeps in memory the measured temperature 1 minute after activating the function, then compares the actual measured temperatures with this value every 5 minutes. If the current measured temperature is at least 8 °C lower than the original measurement, the unit turns off for energy saving reasons.
 Weekly timer	The weekly timer can only be used when the appliance is in heating mode (it cannot be used when only the fan is running) or in set temperature mode.				

 Weekly timer	Setting current time and day of the week	<p>The first time the timer is set (for example turning it on after a power failure), the current time must be set.</p> <p><b>Setting method:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Set the day of the week: the display shows 01, press + or - to adjust the current day, from 01 to 07 (from Monday to Sunday). Press OK to confirm the setting.</li> <li>Set the operating time: the display shows 00 as time, press + or - to adjust the current time, from 00H to 23H. Press OK to confirm the setting.</li> <li>Set the minutes: the display shows 00, press + or - to adjust the minutes, from 00 to 59. Press OK to confirm the setting.</li> </ol> <p>Note: Do not press OK within 10 seconds of setting, otherwise it will be canceled.</p>
 Weekly timer	Default Mode	<p><b>P1</b> Pressing , the display will show P1, push OK to set mode P1. (If you don't press OK within 10 seconds, the timer will not be set).</p> <p><b>P2</b> Pressing , the display will show P2, push OK to set mode P2. (If you don't press OK within 10 seconds, the timer will not be set).</p> <p><b>P3</b> Pressing , the display will show P3, push OK to set mode P3. (If you don't press OK within 10 seconds, the timer will not be set).</p> <p><b>P4</b> Pressing , the display will show P4, push OK to set mode P4. (If you don't press OK within 10 seconds, the timer will not be set).</p> <p><b>P5</b> Pressing , the display will show P5, push OK to set mode P5. (If you don't press OK within 10 seconds, the timer will not be set).</p>

 Weekly timer	Customised Mode	<p><b>P6</b>            Pressing , the display will show P6, push OK to set mode P6.            (If you don't press OK within 10 seconds, the timer will not be set).</p> <p>The display will show as default number 1, push + or - from 1 to 7 to set the day of the week among Monday/Sunday.</p> <p>Flashing 1 (Monday)            Push OK - Start from Monday</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. The display will show 00, press + or - to set the time from 0H to 24H, press OK to confirm. The device will turn on at this time.</li> <li>b. The display will show 00, press + or - to set the time from 0H to 24H, press OK to confirm. The device will turn off at this time.</li> </ul> <p>The display will show 2-7 from Tuesday to Sunday            Set the days of the week as done for Monday.</p> <p><b>Note</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Only one on / off cycle can be set each day of the week.</li> <li>2. Only hours can be set, not minutes</li> <li>3. It is necessary to set both the time in which it turns on and the time in which it turns off</li> <li>4. To confirm the custom settings, it is necessary to set every day of the week from 1 to 7, otherwise the custom timer setting will not be activated.</li> </ol> <p>Once set, the timer will activate and the icon will appear on the display.</p>																																																								
<b>Pre-set Timer scheme</b>		<table border="1" data-bbox="290 914 881 1176"> <thead> <tr> <th>Mode</th><th>Monday</th><th>Tuesday</th><th>Wednesday</th><th>Thursday</th><th>Friday</th><th>Saturday</th><th>Sunday</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>P1</b></td><td>8:00-17:00</td><td>8:00-17:00</td><td>8:00-17:00</td><td>8:00-17:00</td><td>8:00-17:00</td><td>8:00-17:00</td><td>8:00-17:00</td></tr> <tr> <td><b>P2</b></td><td>18:00-7:00</td><td>18:00-7:00</td><td>18:00-7:00</td><td>18:00-7:00</td><td>18:00-7:00</td><td>18:00-7:00</td><td>18:00-7:00</td></tr> <tr> <td><b>P3</b></td><td>8:00-17:00</td><td>8:00-17:00</td><td>8:00-17:00</td><td>8:00-17:00</td><td>8:00-17:00</td><td>Off</td><td>Off</td></tr> <tr> <td><b>P4</b></td><td>18:00-7:00</td><td>18:00-7:00</td><td>18:00-7:00</td><td>18:00-7:00</td><td>18:00-7:00</td><td>Off</td><td>Off</td></tr> <tr> <td><b>P5</b></td><td>Off</td><td>Off</td><td>Off</td><td>Off</td><td>Off</td><td>00:00-23:59</td><td>00:00-23:59</td></tr> <tr> <td><b>P6</b></td><td>TBD</td><td>TBD</td><td>TBD</td><td>TBD</td><td>TBD</td><td>TBD</td><td>TBD</td></tr> </tbody> </table> <p>Note: P2 and P4, it goes off the morning of the following day</p>	Mode	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday	<b>P1</b>	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00	<b>P2</b>	18:00-7:00	18:00-7:00	18:00-7:00	18:00-7:00	18:00-7:00	18:00-7:00	18:00-7:00	<b>P3</b>	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00	Off	Off	<b>P4</b>	18:00-7:00	18:00-7:00	18:00-7:00	18:00-7:00	18:00-7:00	Off	Off	<b>P5</b>	Off	Off	Off	Off	Off	00:00-23:59	00:00-23:59	<b>P6</b>	TBD						
Mode	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday	Sunday																																																			
<b>P1</b>	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00																																																			
<b>P2</b>	18:00-7:00	18:00-7:00	18:00-7:00	18:00-7:00	18:00-7:00	18:00-7:00	18:00-7:00																																																			
<b>P3</b>	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00	8:00-17:00	Off	Off																																																			
<b>P4</b>	18:00-7:00	18:00-7:00	18:00-7:00	18:00-7:00	18:00-7:00	Off	Off																																																			
<b>P5</b>	Off	Off	Off	Off	Off	00:00-23:59	00:00-23:59																																																			
<b>P6</b>	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD																																																			

 Delete functions	<p>1. When the weekly timer is on, press  and  3.to delete this setting.</p> <p>4. When the target temperature is reached, press  and  to delete this setting.</p>
Automatic safety switch off	The maximum temperature to reach is 51°C, once reached the device will turn off.

## HOW TO REPLACE BATTERIES

Slide the batteries compartment out from the bottom of the remote control. Remove the old battery and insert the new battery, paying attention to the polarity. The battery CR2025 is included in the package. Once inserted, place the battery compartment inside the remote control and dispose of the exhausted battery in the appropriate containers or separate collection centers.

## CLEANING AND MAINTENANCE

1. If you do not use the fan heater for a long time, clean the surface. Wait for the machine to cool down and unplug it, then clean it. Use a cloth or cleaner. Never wash directly with water, do not drop water into the machine. Never use acids, chemical thinners, gasoline, benzene, etc.
2. Before using the machine again, check and make sure that the air outlet has no obstacles.

**DATA LABEL**

**Innoliving Spa**  
Via Merloni 2/B - 60131 Ancona - Italy

**INN-581**  
**TERMOVENTILATORE PTC A PARETE**  
**PTC FAN HEATER WALL MOUNTED**  
220-240V~50/60Hz 2000W



MADE IN CHINA

Lot n.



This product complies with all the applicable EU directives.



Read carefully the instruction manual.



Do not cover the appliance when in operation to avoid the risk of fire.



Class II insulated electrical appliance.



**INFORMATION FOR USERS** pursuant to Legislative Decree N ° 49 of 14 March 2014  
"Implementation of Directive 2012/19 / EU on waste electrical and electronic equipment (WEEE)"

The crossed-out bin symbol shown on the equipment indicates that the product at the end of its useful life must be collected separately from other waste. The user must, therefore, deliver the equipment complete with the essential components at the end of its life to the appropriate separate collection centers for electronic and electrotechnical waste, or return it to the retailer when purchasing new equipment of an equivalent type, for one to one, or 1 to zero for equipment with a longest side less than 25 cm. Adequate separate collection for the subsequent start-up of the discarded equipment for recycling, treatment and environmentally compatible disposal helps to avoid possible negative effects on the environment and health and favors the recycling of the materials of which the equipment is made. Illegal disposal of the product by the user involves the application of the administrative sanctions referred to in Legislative Decree no. Legislative Decree N ° 49 of 14 March 2014.

## INFORMATION FOR ELECTRICAL LOCAL ROOM HEATING APPLIANCES

Data	Symbol	Value	Unit	Data	Unit
<b>Thermal Power</b>					
Nominal heat output	P <sub>nom</sub>	2,0	kW	Manual control of the thermal load with integrated thermostat	no
Minimum heat output (indicative)	P <sub>min</sub>	1,00	kW	Manual control of the thermal load with feedback of the ambient and / or external temperature	no
Maximum continuous heat output	P <sub>max,c</sub>	2,0	kW	Electronic control of the thermal load with feedback of the ambient and / or external temperature	no
<b>Auxiliary electricity consumption</b>					
At nominal heat output	e <sub>lmax</sub>	0,0	kW	Type of heat output / room temperature control (indicate only one option)	
At minimum heat output	e <sub>lmin</sub>	0,0	kW	Single phase heat output without room temperature control	no
In standby mode	e <sub>lsB</sub>	0,00039	kW	With room temperature control by mechanical thermostat	no
				With electronic control of the room temperature	no
				With electronic control of the room temperature and daily timer	no
				With electronic control of the room temperature and weekly timer	yes
<b>Other control options (multiple options can be selected)</b>					
				Room temperature control with presence detection	no
				Room temperature control with open window detection	yes
				With remote control option	no
				With adaptable start control	no
				With operating time limitation	no
				With black globe thermometer	no
MANUFACTURER	INNOLIVING S.p.A – Via Merloni 2/B – 60131 Ancona				



The remote control of this appliance works with a CR2025 type battery which falls under the European directive 2013/56 / EU and which cannot be disposed of with normal household waste. Find out about local regulations relating to separate collection of batteries: proper disposal allows you to avoid negative consequences for the environment and health. Do not throw the batteries into fire.

**GB**

**innoliving**

Innoliving Spa  
Via Merloni, 2/B  
60131 Ancona Italy  
Tel 071 2133550  
[www.innoliving.it](http://www.innoliving.it)

MADE IN CHINA

