

MANUALE DELLE ISTRUZIONI PER L'USO - RADIATORE ELETTRICO pag. 1

USER INSTRUCTION MANUAL - ELECTRIC RADIATOR page 21

MODE D'EMPLOI - RADIATEUR ÉLECTRIQUE page 40

IT

EN

FR

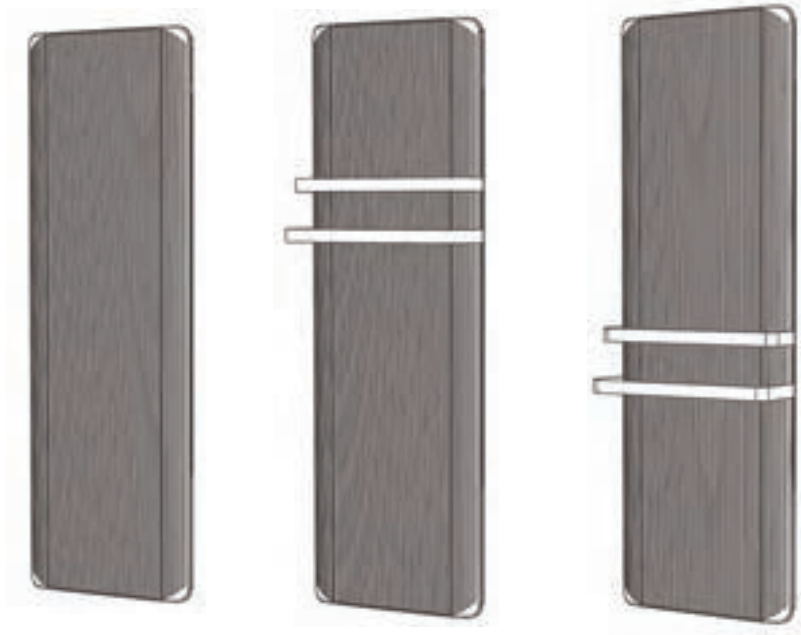


FIG. 1

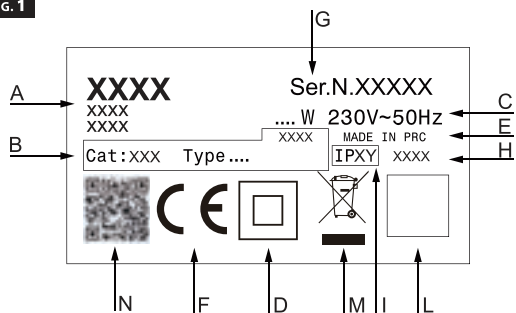


FIG. 2

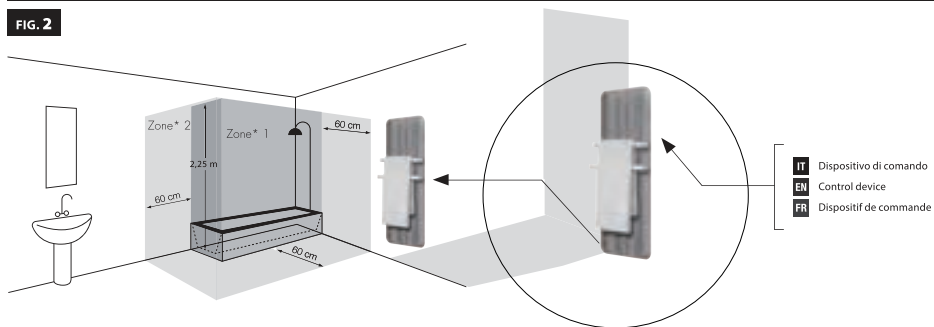


FIG. 3

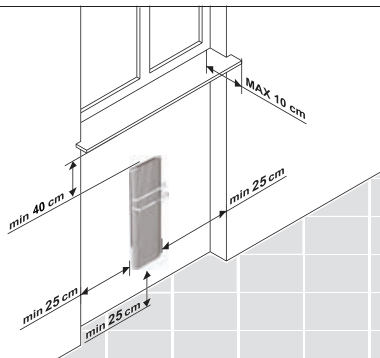


FIG. 4

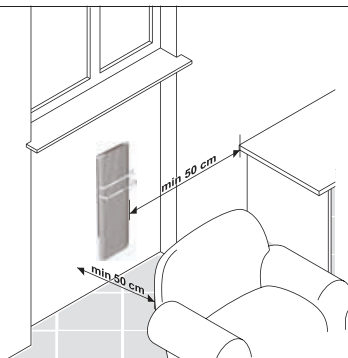


FIG. 5

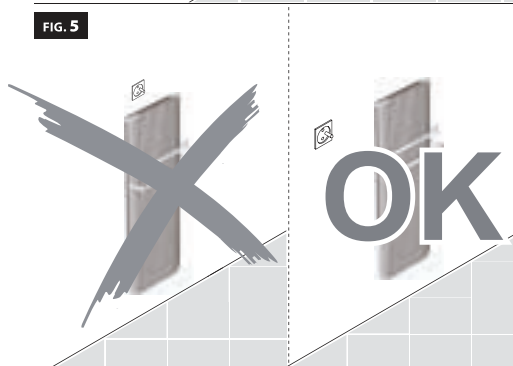


FIG. 6

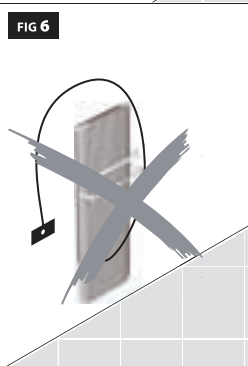


FIG. 7

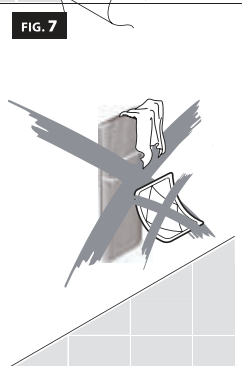


FIG. 8

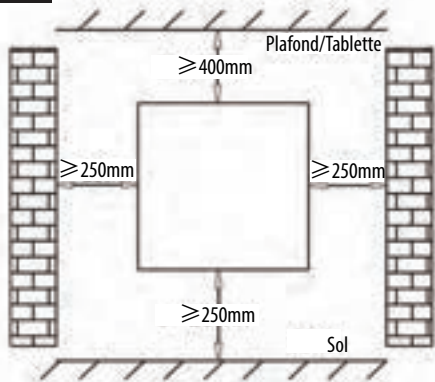


FIG. 9

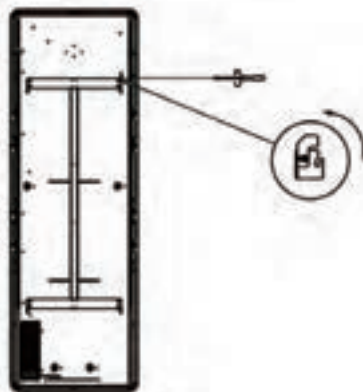


FIG. 10

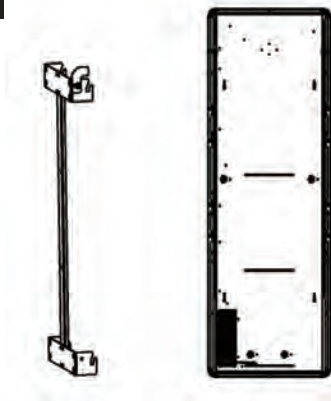


FIG. 11

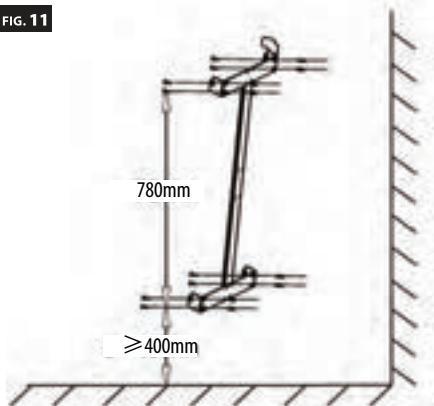


FIG. 12

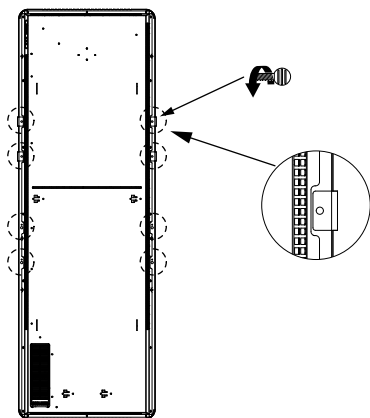


FIG. 13

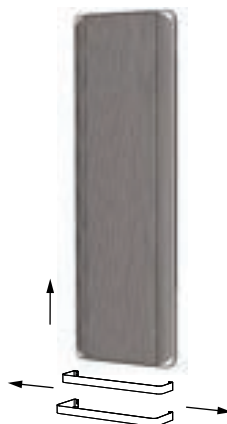


FIG. 14

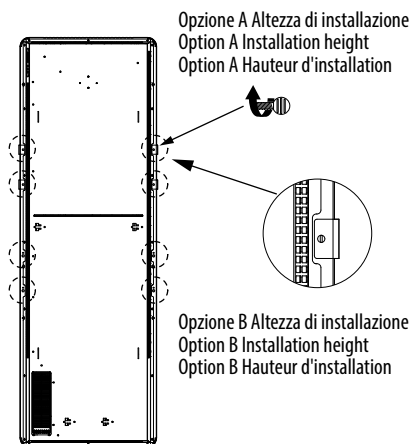


FIG. 15



FIG. 16

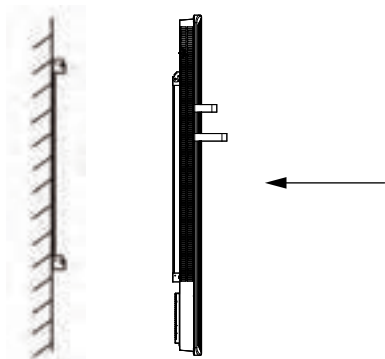


FIG. 17

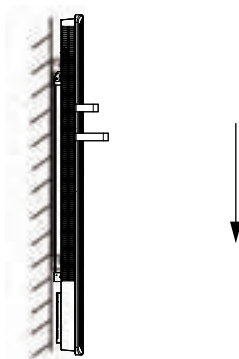


FIG. 18

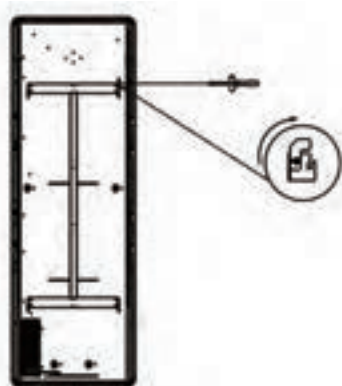


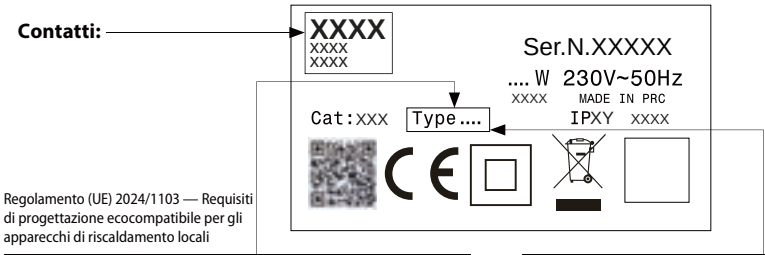
FIG. 19



Informazioni obbligatorie per gli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente locale elettrici.

Identificativo del modello: (vedi etichetta caratteristiche sul prodotto)

IT



POTENZA TERMICA	TYPE	VALORE	UNITÀ
Potenza termica nominale (P_{nom})	FVWA15F	1,5	kW
	FVAWA15F		
Potenza termica minima(indicativa) (P_{min})	FVWA15F	N/A	kW
	FVAWA15F		
Massima potenza termica continua ($P_{max,c}$)	FVWA15F	1,5	kW
	FVAWA15F		

CONSUMO DI ELETTRICITÀ	TYPE	VALORE	UNITÀ
In modalità off (P_o)	FVWA15F	0,48	W
	FVAWA15F		
In modalità standby (P_{sm})	FVWA15F	0,00	W
	FVAWA15F		
In modalità inattiva (P_{idle})	FVWA15F	0,90	W
	FVAWA15F		
In modalità standby di rete (P_{nsm})	FVWA15F	0,86	W
	FVAWA15F		
Modalità standby con visualizzazione di informazioni o stato	FVWA15F	sì	
	FVAWA15F		
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento degli ambienti in modalità attiva ($\eta_{s,on}$)	FVWA15F	92,0	%
	FVAWA15F		

Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente

- potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura ambiente [NO]
- 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]

Altre opzioni di controllo

- 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 [SI]
- con controllo di avviamento adattabile [NO]
- con limitazione del tempo di funzionamento [NO]
- con termometro a globo nero [NO]
- con funzionalità di autoapprendimento [NO]
- con precisione del controllo [NO]

Prospetto degli usi impropri e dei relativi rischi

USO IMPROPRIO	CAUSA	EFFETTO
Coprire l'apparecchio con tessuti o asciugamani	Blocco della dissipazione del calore	Surriscaldamento e incendio
Installare l'apparecchio in ambienti umidi senza protezione adeguata	Esposizione a umidità e acqua	Cortocircuito o scossa elettrica
Utilizzo dell'apparecchio come scaldia oggetti non previsti (es. scarpe o contenitori di plastica)	Utilizzo improprio per materiali non compatibili	Deformazione, fumi tossici, incendio
Collegare l'apparecchio a prese non adeguate o con adattatori multipli sovraccarichi	Sovraccarico elettrico	Rischio di cortocircuito e incendio
Posizionare oggetti infiammabili nelle vicinanze (es. tende, carta, legno)	Vicino a materiali combustibili	Aumento del rischio di incendio
Uso da parte di bambini senza supervisione	Mananza di supervisione	Ustioni, scossa elettrica, danni all'apparecchio
Modifica o manomissione del cablaggio o del termostato	Manomissione o modifica non autorizzata	Scossa elettrica, malfunzionamento
Immersione del dispositivo in acqua per la pulizia	Pulizia non adeguata	Cortocircuito, scossa elettrica
Posizionare l'apparecchio in modo instabile o su superfici non adeguate	Superficie instabile o non sicura	Caduta e danni all'apparecchio
Uso prolungato senza supervisione in modalità di riscaldamento massimo	Uso intensivo e continuo	Surriscaldamento, consumo eccessivo
Ostruzione delle prese d'aria o delle griglie di ventilazione	Blocco del flusso d'aria	Surriscaldamento, incendio
Collegare l'apparecchio a una rete elettrica con tensione diversa da quella prevista	Incompatibilità con la tensione elettrica	Danneggiamento del prodotto
Utilizzo dell'apparecchio come seduta	Danneggiamento del prodotto	Caduta, danneggiamento all'apparecchio e rischio infortunio
Sostenere oggetti troppo pesanti	Danneggiamento strutturale del prodotto	Caduta, danneggiamento all'apparecchio e rischio infortunio
Pulire i radiatori con prodotti infiammabili con presa collegata	Esposizione a prodotti infiammabili	Rischio di cortocircuito e incendio
Pulire i radiatori con prodotti aggressivi e/o tossici	Danneggiamento del prodotto	Danneggiamento del prodotto, fumi tossici

SIMBOLOGIA USATA NEL MANUALE



ATTENZIONE!
PERICOLO PER LA SICUREZZA DELLE PERSONE,
DEGLI ANIMALI DOMESTICI E DEI BENI.



ATTENZIONE!
PERICOLO DI SCOSSA ELETTRICA.



ATTENZIONE!
PERICOLO DI DANNI AL PRODOTTO.



ATTENZIONE!
TEMPERATURE ELEVATE.
PERICOLO DI SCOTTATURA.



CONSIGLIO PER IL BUON
FUNZIONAMENTO.



NON COPRIRE!

IT

ATTENZIONE



ATTENZIONE: Leggere le istruzioni
prima di utilizzare l'apparecchio.



AVVERTENZA: Gli apparecchi devono
essere scollegati dall'alimentazione
elettrica durante la pulizia, la
manutenzione e la sostituzione dei
componenti.



AVVERTIMENTO - Alcune parti di questo
prodotto possono diventare molto calde
ed essere causa di scottature. Particolare
attenzione deve essere prestata in pre-
senza di bambini o persone vulnerabili.



I bambini di età inferiore ai 3 anni, se
non sorvegliati, devono essere tenuti a
distanza dallo scaldasalviette.
I bambini di età compresa tra 3 e 8 anni
dovrebbero poter esclusivamente accen-
dere / spegnere l'apparecchio, posto che
questo sia installato nella sua normale
posizione di funzionamento ed essi siano
sorvegliati o siano stati adeguatamente
istruiti sull'uso in sicurezza dell'apparec-
chio, avendo compreso i rischi connessi
al suo utilizzo. I bambini di età com-
presa tra 3 e 8 anni non devono discon-
nettere, regolare o pulire l'apparec-
chio, nè effettuarne la manutenzione.
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 espe-

rienza 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 manu-
tenzione destinata ad essere effettuata
dall'utilizzatore non deve essere effet-
tuata da bambini senza sorveglianza.



ATTENZIONE:

**Questo apparecchio è destinato
esclusivamente per asciugare le salviette
lavate ad acqua. Non deve essere
adoperato per altri scopi.**

**Quando le barre porta-asciugamani sono
installate, il radiatore può essere utilizzato
per l'asciugatura dei panni, posizionandoli
esclusivamente sulle barre porta-asciuga-
mani e senza mai coprire il radiatore.(Fig.19)**



Non installare l'apparecchio:

- immediatamente sotto o davanti ad una presa di
corrente o ad una scatola di derivazione (Fig. 5)
- a contatto con il muro o con il pavimento
- vicino a tende, altri materiali infiammabili,
combustibili o recipienti in pressione.



ATTENZIONE:

**Rispettare le distanze indicate nelle figure 3,4.
Per evitare rischi ai bambini molto
piccoli, questo apparecchio deve essere
installato in modo tale che la barra
riscaldante più bassa si trovi ad almeno
600 mm dal pavimento. (Fig.3) .**



Installare e utilizzare l'apparecchio solo come indicato nelle presenti istruzioni.



Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal costruttore o dal suo servizio di assistenza tecnica o da altro personale qualificato al fine di evitare un pericolo. Non utilizzare l'apparecchio se lo stesso o il controllo elettronico sono danneggiati.



Assicurarsi che la linea di alimentazione sia dotata di un dispositivo che permetta il sezionamento dell'apparecchio dalla rete domestica, incluso il Filo Pilota, quando presente, secondo la normativa vigente.



AVVERTENZE : Per evitare il surriscaldamento, non coprire il riscaldatore.



Attenzione è possibile avvertire un odore durante le prime accensioni. Si raccomanda di arieggiare il locale.



Questo radiatore non deve essere smaltito con i rifiuti domestici: deve essere portato in un centro locale di recupero e riciclaggio di elettrodomestici.



Un mezzo di disconnessione dall'alimentazione con una distanza di apertura dei contatti di tutti i poli deve essere incluso nel cablaggio fisso in conformità ai requisiti per l'installazione.



Assicuratevi che la linea di alimentazione sia dotata di un interruttore di sezionamento per isolare l'apparecchio e il cavo di controllo, se presente, dalla rete elettrica secondo le norme vigenti. L'installazione deve prevedere un interruttore multipolare con una distanza di apertura dei contatti di almeno 3 mm.



Per quanto riguarda i dettagli su come installare l'apparecchio a parete, consulta la sezione "POSIZIONAMENTO E INSTALLAZIONE".

1. CARATTERISTICHE DELL'APPARECCHIO

Tensione di alimentazione: 230 V~ 50 Hz

Classe di isolamento: II 

Grado di protezione: IP24

Potenza [W]	Lunghezza [cm]	Altezza [cm]	Peso [kg]	Corrente Nominale [A]
1500	45	135	13.8	6,5

Table 1



I dati tecnici dell'apparecchio sono indicati nell'etichetta caratteristiche posta sul lato destro inferiore dello scaldasalviette (Fig. 1).

A Marchio/Contatti

B Modello, type, categoria

C Tensione di alimentazione e Potenza

D Doppio isolamento

E Paese di provenienza

F Marcatura CE

G Numero di serie

H Codice Prodotto

I Grado di protezione

L Marchi di Qualità

M Modalità di smaltimento

N Codice Bidimensionale

(QR)

WiFi: 802.11b / 802.11g / 802.11n

Intervallo di frequenza: 2412 MHz - 2472 MHz

Potenza: <17,91 dBm

Questo apparecchio è progettato per funzionare direttamente con l'intervallo di tensione nominale indicato sulla targhetta. Non è necessario alcun intervento di regolazione da parte dell'utente o dell'installatore.



È vietato alterare in qualsiasi modo le caratteristiche dell'apparecchio e rimuovere qualsiasi parte fissa compresi i tappi e/o rimuovere o ruotare in alcun modo il dispositivo di comando. Assicurarsi che l'apparecchio sia integro. Non utilizzare l'apparecchio se danneggiato, ma contattare il rivenditore o personale qualificato.



I materiali utilizzati per l'imballaggio sono riciclabili. Si consiglia quindi di riporli negli appositi contenitori per la raccolta differenziata.

2. INFORMAZIONI GENERALI



Stoccaggio e conservazione:

Evitare di stoccare l'apparecchio in luoghi tali da causare il congelamento.
Teme il gelo.



Disimballare l'apparecchio con cura, appoggiarlo sugli angolari in polistirolo o supporto morbido per non danneggiarlo.

Il contenuto dell'imballo è:

- l'apparecchio
- kit di fissaggio
- manuale d'istruzione



Leggere attentamente e integralmente le istruzioni prima dell'installazione e dell'uso. Conservarle inoltre per consultazioni future.



Installare e utilizzare l'apparecchio solo come indicato nelle presenti istruzioni.



Queste istruzioni non coprono ogni possibile situazione che possa presentarsi. Fare sempre ricorso al buon senso e alla prudenza nell'installazione, nel funzionamento e nella conservazione dell'apparecchio.

3. POSIZIONAMENTO E INSTALLAZIONE



RACCOMANDAZIONI IMPORTANTE LEGGERE PRIMA DELL'INSTALLAZIONE

Il radiatore non deve essere posizionato immediatamente sotto una presa di corrente. Non installare l'unità in una stanza umida o vicino a una fonte d'acqua.

Non utilizzare l'apparecchio all'aperto.

Non installare l'unità in una corrente d'aria che potrebbe disturbare la sua regolazione. Non posizionare l'unità vicino

a una barriera che limita il flusso d'aria intorno ad essa. Fissare il riscaldatore verticalmente alla parete come descritto di seguito. Scegliere viti e tasselli adatti al materiale della parete e al peso dell'unità.



CONSIGLI PER IL MONTAGGIO A PARETE

- Non apportare modifiche all'unità o alla sua staffa di montaggio a parete!
- Prima di installare il dispositivo, verificare lo stato della parete su cui verrà fissato: la parete deve essere in buone condizioni, non deve presentare danni (crepe, cedimenti, umidità, ...).
- Non praticare fori vicino a vecchi fori, anche quando sono chiusi.
- È indispensabile consultare un professionista dell'edilizia per utilizzare il sistema di ancoraggio (viti, tasselli, ecc.) adeguato al materiale di cui la parete è fatta, nonché al peso dell'apparecchio.
- Non modificare i fori per il fissaggio dell'unità o della sua staffa di montaggio alla parete.
- Forare la parete con trapano della misura adeguata al sistema di ancoraggio. Rimuovere detriti e polvere.
- Controllare regolarmente i punti di montaggio del

dispositivo sulla parete. Stringere se necessario.

3.1 MONTAGGIO A PARETE



- Assicurarsi che le viti e i tasselli siano adatti al tipo di parete su cui verrà installato l'apparecchio. Per qualsiasi dubbio rivolgersi a personale qualificato o al rivenditore.



- Durante l'installazione assicurarsi che il cavo di alimentazione sia scollegato dalla linea elettrica.



- Scegli una posizione adeguata per il radiatore (rispetta le distanze minime di Fig. 8).

- Allenta la vite di fissaggio della staffa senza svitarla completamente. Fai scorrere la chiusura metallica fuori dal foro. Rimuovi la staffa tirando verso il basso (Fig.9).

- Posiziona la staffa sul muro. Assicurati che sia orizzontale utilizzando una livella. Segna la posizione dei fori sul muro. Pratica dei fori nella parete utilizzando un trapano adatto al diametro del tassello. Inserisci il tappo a muro nei fori, quindi avvita saldamente la staffa a muro alla parete (Fig. 10 e 11).

- I portasciugamani offrono due opzioni di altezza di installazione:

Opzione A e Opzione B.

(Fig. 15)

- Rimuovere le 4 viti (2 per lato) dal lato dell'unità ruotandole in senso antiorario. (Fig. 12)

- Inserire il portasciugamani superiore (quello più corto) dal basso verso l'alto del radiatore fino a raggiungere i fori da cui sono state rimosse le viti superiori. Fissarlo con le viti originali. Ripetere i due passaggi precedenti per il portasciugamani inferiore (quello più alto). (Fig. 13 & 14)

- Posiziona il radiatore contro la staffa (Fig. 16 & 17):

- Allinea il radiatore sui 4 ganci.

- Tira il radiatore verso il basso.

- Non utilizzare adesivi per fissare l'apparecchio alla parete.

- Fai scorrere la piastra metallica nei fori e fissa le viti per bloccare la staffa di montaggio a parete (Fig. 18).

- Inserire il portasciugamani superiore (quello più piccolo) dal basso verso l'alto dell'unità fino a raggiungere i fori da cui sono state rimosse le viti superiori. Fissare il portasciugamani superiore (quello più piccolo) al lato dell'unità con 1 vite per lato. Ripetere i due passaggi precedenti per il portasciugamani inferiore (quello più grande). (Fig. 13 & 14)

INSTALLAZIONE IN BAGNO



Avvertenza: questo prodotto deve essere utilizzato solo nel volume 2 e fuori volume secondo le regole di cablaggio nazionali (per la Francia NF C 15-100) (Fig. 2). Nota: il disegno (Fig. 2) è solo di riferimento.

Ti consigliamo di contattare un elettricista professionista per assistenza.

3.2 COLLEGAMENTO ELETTRICO



AVVERTENZA

Da installare da un tecnico specializzato in conformità con le norme applicabili nel paese interessato.

Quando l'apparecchio viene installato, assicurarsi che non sia alimentato elettricamente e che l'interruttore generale dell'impianto sia aperto in posizione "O".



L'apparecchio necessita di alimentazione 230V, 50Hz.



Assicurati che la linea di alimentazione sia appropriata. L'installazione deve essere eseguita secondo le regole dell'arte e soddisfare gli standard in vigore nel paese (NF C 15-100 in Francia).

 Assicurarsi che la linea di alimentazione sia dotata di un dispositivo che permetta il sezionamento dell'apparecchio dalla rete domestica, incluso il Filo Pilota, quando presente, secondo la normativa vigente. In caso di installazione in locali da bagno la linea elettrica deve essere dotata di un dispositivo di protezione differenziale ad alta sensibilità con corrente nominale differenziale di intervento di 30 mA. La linea di alimentazione e la centralina del Filo Pilota devono essere protetti con il medesimo differenziale. Realizzare la connessione elettrica all'interno di una scatola di derivazione. Nel

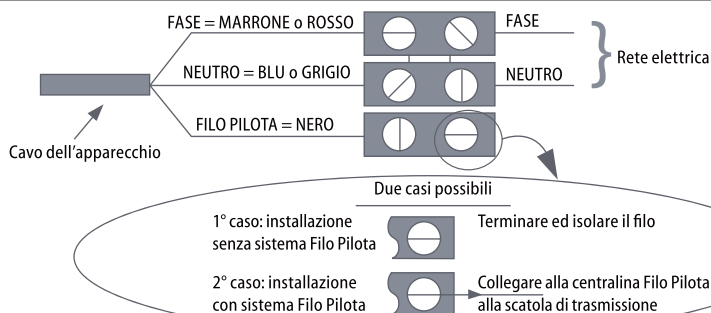
caso di locali umidi (cucina, bagno) il collegamento dell'apparecchio al circuito deve essere localizzato ad almeno 25 cm dal pavimento. Rispettare rigorosamente lo schema di collegamento elettrico riportato nella figura 20. L'apparecchio non deve essere collegato al filo di terra (filo giallo e verde).



In assenza di filo pilota, isolare l'estremità scoperta del filo nero per evitare il contatto elettrico con gli altri fili o la terra.

Assicurarsi che il cavo di alimentazione non possa in alcun modo entrare in contatto con la superficie dell'apparecchio.

Fig. 20



4. REGOLAZIONE E FUNZIONAMENTO



L'apparecchio è costruito per riscaldare l'ambiente. Alcune parti di questo prodotto possono diventare molto calde ed essere causa di scottature. Particolare attenzione deve essere prestata in presenza di bambini o persone vulnerabili.



Durante l'accensione dell'apparecchio in ambienti freddi è possibile che questo emetta dei rumori metallici, dovuti alla dilatazione dei materiali.

Quando le barre porta-asciugamani sono installate, il radiatore può essere utilizzato per l'asciugatura dei panni, posizionandoli esclusivamente sulle barre porta-asciugamani e senza mai coprire il radiatore.



Mantenere materiali combustibili, infiammabili e i recipienti in pressione (ad esempio bombole spray, estintori) ad almeno 50 cm dall'apparecchio. Non vaporizzare sostanze di alcun tipo sulla superficie dell'apparecchio.



Non toccare l'apparecchio con le mani o i piedi bagnati o umidi.

Non bagnare il controllo elettronico con acqua o altri liquidi. Nel caso in cui dovesse succedere staccare l'alimentazione di corrente e lasciar asciugare completamente l'apparecchio.



L'installazione dell'apparecchio ad altitudini elevate provoca un aumento della temperatura dell'aria riscaldata.

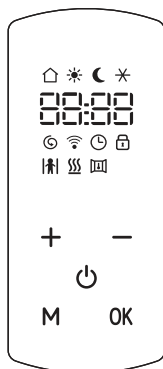


Qualora la temperatura ambiente possa scendere sotto il punto di congelamento, attivare il modo "Anti-Gelo".

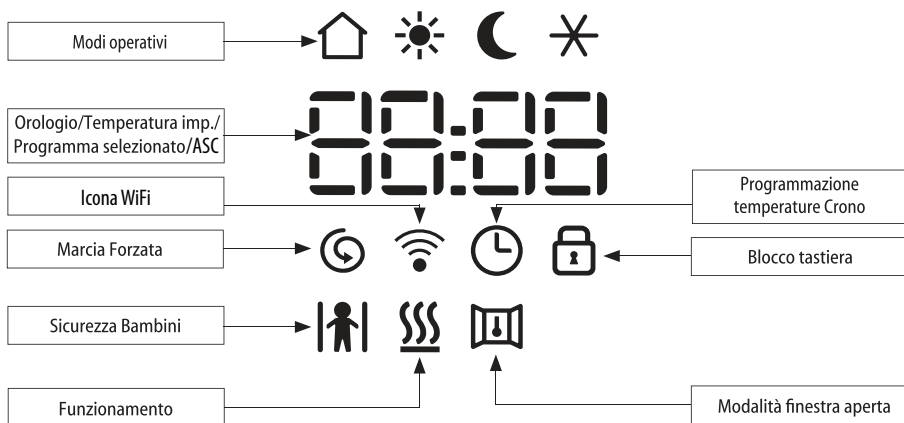


UTILIZZO DEL RADIATORE DAL PANNELLO DI CONTROLLO:

DISPLAY SELEZIONE



DISPLAY INFO



4.1 MODO ON/STANDBY



Per accendere o spegnere l'apparecchio premere il tasto "Standby".

Il radiatore si accende nel modo operativo precedente lo spegnimento ed emette segnale acustico.

In modalità "Standby" il display LCD visualizza l'icona Standby. Tutte le modalità di funzionamento sono sospese, ma l'apparecchio è alimentato e in attesa della ricezione del

comando. Per la prima volta che si utilizza il dispositivo, impostare prima il giorno della settimana e l'ora, fare riferimento a "4.4.1 Impostazione dell'ora".

NB: Dopo 60 secondi la luminosità dei led diminuisce. L'ingresso nella modalità "Standby" è segnalato da un doppio segnale acustico, mentre l'uscita dalla modalità "Standby" è indicata da un singolo segnale acustico.

4.2 MODI DI FUNZIONAMENTO



L'apparecchio mette a disposizione 6 modi operativi che consentono di riscaldare l'ambiente nel modo più appropriato alle proprie esigenze. Premere il tasto "OK" per scegliere il modo operativo desiderato. Un'icona sul display indica il modo operativo:

	Comfort		MARCIA FORZATA
	Notte/Eco	ES	Energy saving
	Anti-Gelo		Filo Pilota



COMFORT

La temperatura di "Comfort" corrisponde alla temperatura desiderata dal cliente. Tutti i comandi "Filo Pilota" sono disattivati.



NOTTE/ECO

Il modo "Notte/Eco" mantiene una temperatura confortevole con un ridotto consumo di energia. Tutti i comandi "Filo Pilota" sono disattivati.



ANTI-GELO

La temperatura minima è fissata a 7 °C. L'apparecchio si accende automaticamente per temperature ambiente inferiori ai 7 °C. Tutti i comandi "Filo Pilota" sono disattivati.



MARCIA FORZATA

Attivare la funzione "Marcia Forzata" per riscaldare la stanza più velocemente.



ENERGY SAVING

Questo fissa la temperatura a 17 °C. La modalità "Energy Saving" riduce il consumo di energia quando la stanza rimane inutilizzata ma è necessario mantenere una temperatura confortevole.



FILLO PILOTA

La temperatura è programmata attraverso i comandi del "Filo Pilota". Tutti i comandi del "Filo Pilota" sono attivati.

Quando sul display è visualizzata l'icona , la resistenza è attiva.

4.2.1 COMFORT

La temperatura di "Comfort" corrisponde alla temperatura desiderata dall'utilizzatore.



Premere il tasto "OK" finché l'icona non appare sul display.



Selezionare la temperatura desiderata utilizzando i tasti "+" e "-".



L'intervallo di regolazione della temperatura va da 7 °C a 30 °C.

4.2.2 NOTTE/ECO

In modo "Notte/Eco" la temperatura impostata deve essere inferiore alla temperatura di "Comfort". Se si cerca di impostare una temperatura di "Comfort" inferiore a "Notte/Eco", quest'ultima temperatura verrà variata di conseguenza. La differenza di temperatura predefinita tra la modalità COMFORT e la modalità ECO è di 3°C. È possibile modificare questo valore impostando una differenza di 2°C oppure 4°C. (fare riferimento a 4.4.5)



Premere il tasto "OK" finché l'icona non appare sul display.



Selezionare la temperatura desiderata utilizzando i tasti "+" e "-".



Questo modo è raccomandato nelle ore notturne e quando la stanza rimane vuota per 2 ore o più.

4.2.3 ANTI-GELO

Nel modo "Anti-Gelo" la temperatura è fissata a 7 °C. L'apparecchio si avvia automaticamente per temperature ambiente inferiori ai 7 °C e con un minimo consumo di energia impedisce al locale di raggiungere temperature di congelamento.



Premere il tasto "OK" finché l'icona non appare sul display.

Questo modo è raccomandato quando la stanza rimane vuota per un giorno o più.

4.2.4 MARCIA FORZATA

Attivare la funzione "Marcia Forzata" per riscaldare la stanza più velocemente.

ATTIVAZIONE



Per attivare la funzione premere il tasto "OK" finché il simbolo non appare, e il display visualizza 2:00. Inizierà un conto alla rovescia del tempo rimanente.

L'apparecchio scalda per due ore alla massima potenza ignorando la precedente impostazione di temperatura.

DISATTIVAZIONE

Per disattivare in qualsiasi momento la funzione "Marcia Forzata" premere nuovamente il tasto "OK".

La funzione "Boost" si disattiva dopo le 2 ore e il comando passerà automaticamente alla modalità "Comfort", indipendentemente dalla modalità precedentemente attivata prima del "Boost".

La funzione "Sicurezza Bambini" limita la potenza del radiatore anche nella funzione "Marcia Forzata".

4.2.5 ENERGY SAVING

Questo fissa la temperatura a 17 °C.

La modalità "Energy Saving" riduce il consumo di energia quando la stanza rimane inutilizzata ma è necessario mantenere una temperatura confortevole.



ATTIVAZIONE

Per attivare il "ES.", premere il tasto "OK" fino a visualizzare il simbolo "ES" al posto dell'ora/temperatura.

NB : vengono ignorati i segnali dal dispositivo di controllo fil pilota, tutte le altre funzioni restano attive.

DISATTIVAZIONE

Premendo il tasto « OK » sulla tastiera. Il dispositivo passa alla modalità operativa successiva.

4.2.6 Filo Pilota

Per selezionare la modalità "Fil Pilota":



Premere il tasto di selezione "OK" fino a quando l'icona  compare sul display LCD. Il dispositivo potrà essere controllato da un programmatore esterno. La funzione verrà visualizzata di conseguenza.

Impostazione programmatore esterno	Icona visualizzata
Modalità comfort 	P 
Modalità comfort  -1	P-1 
Modalità comfort  -2	P-2 
Modalità economica 	P 
Modalità antigelo	P 
Modalità stand-by	P 

In Modalità filo pilota, scegli la modalità tramite il controllo esterno (solo per la Francia). Per altri paesi ad eccezione della Francia, se si sceglie la modalità filo pilota, l'apparecchio funzionerà in modalità comfort come impostazione predefinita.

4.3 MENU PROGRAMMA

Premere il tasto "M" per tre secondi per accedere all'interfaccia di impostazione del "MENU di PROGRAMMAZIONE"

Premere nuovamente "M" per uscire, oppure l'interfaccia si chiuderà automaticamente dopo 10 secondi, tornando alla schermata di funzionamento.

4.3.1 FINESTRA APERTA (NON attiva di default)

La funzione "Finestra Aperta" permette all'apparecchio di rilevare autonomamente l'eventuale apertura di una finestra in prossimità del radiatore (ad esempio durante le pulizie di casa) e di porsi in modo "Anti-Gelo", al fine di prevenire un riscaldamento inutile ed evitare sprechi di energia. Allo stesso modo è in grado di rilevare la chiusura della finestra e di ripristinare la condizione operativa precedentemente impostata. All'accensione dell'apparecchio la funzione non è attiva.

ATTIVAZIONE:

Premere il tasto "M" per tre secondi per accedere al "MENU PROGRAMMA" e utilizzare i tasti "+" / "-" fino a quando l'icona  compare sul display.

- La prima funzione disponibile è "Finestra Aperta" .
- Premere "OK" per attivare il menu delle funzioni.
- Con i tasti "+" e "-" si può attivare o disattivare la funzione.
- Premere il tasto OK per confermare e uscire dal menù delle Funzioni.



DISATTIVAZIONE:

Per disattivare la funzione ripetere la stessa operazione.

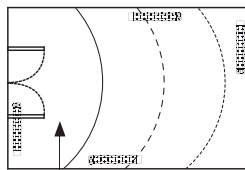
Quando viene rilevata una importante diminuzione della temperatura, l'apparecchio entrerà automaticamente in modalità antigelo, con l'icona  lampeggiante. Se la temperatura aumenta, l'apparecchio ritornerà alla modalità precedente, con l'icona  rimane visualizzata.

Nota: La funzione di rilevamento finestra aperta si disattiva automaticamente dopo 60 minuti dalla sua attivazione da parte del controllo elettronico.

Qualora venga attivata la modalità di sospensione mediante una breve pressione del tasto "M", la rilevazione della finestra aperta viene temporaneamente disabilitata per un periodo di 3 ore.

Per garantire l'azione ottimale della funzione è consigliato installare l'apparecchio in corrispondenza di una finestra (Fig.21).

Fig.21



ZONA CONSIGLIATA



La risposta dell'apparecchio alle aperture e alle chiusure della finestra dipende da molteplici fattori, tra cui temperatura impostata sull'apparecchio, temperatura esterna, grado di ventilazione del locale in cui è installato il radiatore, posizione del radiatore all'interno della stanza, presenza di altre fonti di calore.



La funzione "Finestra Aperta" non è attivabile o disattivabile in modo "Standby".



La funzione di rilevamento finestra non è disponibile in modalità antigelo né in modalità boost. Le funzioni "Sicurezza Bambini" e "Blocco Tastiera" rimangono attive e sono attivabili o disattivabili anche quando l'apparecchio ha rilevato l'apertura di una finestra.

4.3.2 CRONO 🕒

Il modo “Crono” permette all’utente di impostare diverse temperature (“Comfort” e “Notte/Eco”) nell’arco delle 24 ore, per ogni giorno della settimana.

ATTIVAZIONE:

- Tenere premuto il tasto “M” per 3 secondi per attivare il menu delle funzioni.
- La prima funzione disponibile è “Finestra Aperta” 🪟.
- Premere i tasti “+” / “-” per passare alla funzione successiva: “Chrono” 🕒.
- Premere il tasto “OK” per confermare.
- Nella schermata viene visualizzato il numero del programma P1 o P2 ecc.
- La Funzione CRONO disabilita la Funzione «Fil pilote».
- Con i tasti + e - è possibile modificare la scelta del programma, per confermare premere «OK».
- Una volta programmato, vengono visualizzati alternativamente il programma selezionato e le ore correnti.

DISATTIVAZIONE:

- Premendo il tasto “OK” sulla tastiera, il dispositivo passa alla modalità operativa successiva.

PROGRAMMI PRE IMPOSTATI

Ci sono 8 programmi pre impostati selezionabili P1-P8 il programma Pr è customizzabile.

PROGRAMMA P1	ORARIO	MODALITÀ	ICONA
DAL LUNEDÌ AL VENERDÌ	0 - 6	Notte/Eco	🌙
	6 - 9	Comfort	☀️
	9 - 16	Notte/Eco	🌙
	16 - 23	Comfort	☀️
	23 - 0	Notte/Eco	🌙
SABATO E DOMENICA	0 - 7	Notte/Eco	🌙
	7 - 23	Comfort	☀️
	23 - 0	Notte/Eco	🌙

PROGRAMMA P2	ORARIO	MODALITÀ	ICONA
DAL LUNEDÌ AL VENERDÌ	0 - 7	Notte/Eco	🌙
	7 - 23	Comfort	☀️
	23 - 0	Notte/Eco	🌙

PROGRAMMA P3	ORARIO	MODALITÀ	ICONA
DAL LUNEDÌ AL VENERDÌ	0 - 6	Notte/Eco	🌙
	6 - 9	Comfort	☀️
	9 - 13	Notte/Eco	🌙
	13 - 23	Comfort	☀️
	23 - 0	Notte/Eco	🌙
SABATO E DOMENICA	0 - 7	Notte/Eco	🌙
	7 - 23	Comfort	☀️
	23 - 0	Notte/Eco	🌙

PROGRAMMA P4	ORARIO	MODALITÀ	ICONA
DAL LUNEDÌ AL VENERDÌ	0 - 5	Notte/Eco	🌙
	6 - 8	Comfort	☀️
	9 - 11	Notte/Eco	🌙
	12 - 14	Comfort	☀️
	15 - 16	Notte/Eco	🌙
	17 - 22	Comfort	☀️
	23 - 0	Notte/Eco	🌙
SABATO E DOMENICA	0 - 6	Notte/Eco	🌙
	7 - 22	Comfort	☀️

PROGRAMMA P5	ORARIO	MODALITÀ	ICONA
DAL LUNEDÌ AL VENERDÌ	0 - 16	Notte/Eco	🌙
	16 - 23	Comfort	☀️
	23 - 0	Notte/Eco	🌙
SABATO E DOMENICA	0 - 7	Notte/Eco	🌙
	7 - 23	Comfort	☀️
	23 - 0	Notte/Eco	🌙

PROGRAMMA P6	ORARIO	MODALITÀ	ICONA
DAL LUNEDÌ AL VENERDÌ	0 - 6	Notte/Eco	🌙
	6 - 9	Comfort	☀️
	9 - 19	Notte/Eco	🌙
	16 - 23	Comfort	☀️
	23 - 0	Notte/Eco	🌙

PROGRAMMA P7	ORARIO	MODALITÀ	ICONA
DAL LUNEDÌ AL VENERDÌ	0 - 6	Notte/Eco	🌙
	6 - 9	Comfort	☀️
	9 - 16	Notte/Eco	🌙
	16 - 22	Comfort	☀️
	23 - 0	Notte/Eco	🌙
SABATO E DOMENICA	0 - 8	Notte/Eco	🌙
	8 - 23	Comfort	☀️
	23 - 0	Notte/Eco	🌙

PROGRAMMA P8	ORARIO	MODALITÀ	ICONA
DAL LUNEDÌ AL VENERDÌ	0 - 8	Notte/Eco	🌙
	8 - 10	Comfort	☀️
	10 - 19	Notte/Eco	🌙
	19 - 23	Comfort	☀️
SABATO E DOMENICA	0 - 8	Notte/Eco	🌙
	8 - 23	Comfort	☀️
	23 - 0	Notte/Eco	🌙

PROGRAMMA Pr «CUSTOM»

4.4 Menu di impostazione (M)

Premi "M" per accedere all'interfaccia del menu di impostazione. Premere + / - per scegliere tra impostazione dell'ora h d , impostazione della modalità di programma Pr , modifica dell'impostazione del set point C , impostazione ASC AS C , modifica dell'impostazione del set point della modalità ECO EC , sicurezza dei bambini M .

Premi OK per uscire dal menu delle impostazioni o dopo 10 secondi uscirà automaticamente e tornerà all'interfaccia di lavoro.

4.4.1 Impostazione dell'ora (h d)



20:30

20:30

Premi "M" per accedere all'interfaccia del menu di impostazione e "+" / "-" per scegliere l'impostazione dell'ora h d . Quando l'ora h d display lampeggia, premi "OK" per avviare.

Premere i tasti "+" / "-" per impostare il giorno della settimana (d1-d7), dove:

d1 = Lunedì

d2 = Martedì

ecc.

d7 = Domenica

Premere "OK" per confermare il giorno della settimana e passare all'impostazione dell'ora (00-23).

Premere "OK" per confermare l'impostazione dell'ora e passare all'impostazione dei minuti (00-59).

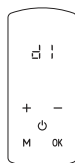
Premere "OK" per confermare l'impostazione dei minuti, oppure, dopo alcuni secondi, il sistema salverà automaticamente e tornerà all'interfaccia di funzionamento.

4.4.2 Impostazione modalità programma (Pr)



Premere brevemente il tasto "M", selezionare "Pr", quindi premere il tasto "OK" per attivare la funzione di programmazione. Il display mostrerà "d1" (Lunedì).

- Premere il tasto "OK" per impostare il giorno "d1": verranno visualizzati il setpoint di temperatura COMFORT e l'ora "0H".
- Premendo il tasto "-" si imposta la temperatura più bassa (modalità NOTTE) ☾
- Premendo il tasto "+" si imposta la temperatura più alta (modalità COMFORT) ☀
- Premere il tasto "OK" per confermare l'impostazione e passare all'ora successiva, fino a "23H".
- Una volta completata l'impostazione di tutte le 24 ore, premere "OK" per tornare alla selezione del giorno e ripetere la procedura per i restanti giorni della settimana.
- Al termine della programmazione Pr, lo schermo lampeggerà per 30 secondi, quindi tornerà all'interfaccia di selezione menu mostrando "Pr". "Pr" lampeggerà per 10 secondi prima di tornare all'interfaccia operativa.

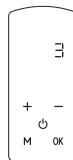
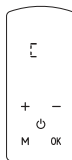


4.4.3 VARIAZIONE DEL SET POINT DI TEMPERATURA (C)

Se la temperatura impostata per il funzionamento normale non corrisponde alla temperatura percepita al centro della stanza, è possibile modificare le impostazioni di compensazione di $\pm 8^\circ\text{C}$. Ad esempio, se la temperatura impostata sul termostato è di 24°C , ma il termostato smette di riscaldare la stanza quando si misurano solo 22°C , è possibile correggere l'impostazione letta di -2°C .

ATTIVAZIONE:

- Premi "M" per accedere all'interfaccia di impostazione e "+" / "-" per modificare l'impostazione del setpoint C . Quando C lampeggia, conferma premendo il pulsante "OK".
- "0" verrà visualizzato sul display come predefinito. Premi "+" / "-" per modificare l'impostazione di compensazione di $\pm 8^\circ\text{C}$.

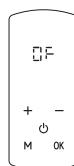
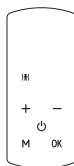
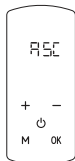


4.4.4 Impostazione ASC (ASC)

Questa funzione misura l'inerzia termica dell'ambiente per raggiungere la temperatura impostata e accende l'apparecchio in anticipo per garantire il raggiungimento della temperatura "Comfort" entro l'ora stabilita. La funzione può accendere l'apparecchio fino a 2 ore prima.

- Premi "M" per accedere all'interfaccia di impostazione e "+" / "-" per scegliere l'impostazione della modalità del programma ASC. Quando ASC lampeggia, conferma premendo il pulsante "OK".
- Attiva/Disattiva la funzione: premere "+" o "-" per selezionare "On" o "Off".
- Quando è selezionato "On", viene attivata la funzione Adaptive Start. Quando si seleziona "Off", la funzione viene disattivata. L'impostazione predefinita è "Off".

Note: Questa funzione può essere attivata e funziona solo in modalità CRONO.



La "Sicurezza Bambini" è attivabile in ogni modo operativo e anche nella funzione "Marcia Forzata (2h)".

NOTE IMPORTANTI:

In questa funzione l'energia termica rilasciata dall'apparecchio viene ridotta e quindi è necessario un tempo più lungo per riscaldare gli ambienti.

Anche utilizzando questa funzione i bambini devono essere sorvegliati per sincerarsi che non si mettano in condizioni di pericolo.

Va comunque evitato qualsiasi contatto prolungato tra parti del corpo e l'apparecchio.

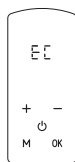
Se l'apparecchio è già in funzione o è ancora caldo per un utilizzo recente e si attiva la "Sicurezza Bambini", occorrono almeno due ore perché la temperatura scenda al valore ridotto e quindi la funzione sia operativa.

4.4.5 Modifica dell'impostazione del set point Notte/Eco (EC)

La differenza di temperatura predefinita tra la modalità COMFORT e la modalità ECO è di 3°C; è possibile modificare il set point a 2°C o 4°C, 1°C per ogni step.

ATTIVAZIONE:

- Premi "M" per accedere all'interfaccia del menu di impostazione e +/- per selezionare EC, premere "OK" per accedere all'interfaccia di impostazione.
- Premi +/- per regolare il set point.
- Premere "OK" per confermare o dopo 5 secondi, salverà automaticamente e tornerà all'interfaccia di lavoro.



4.4.6 SICUREZZA BAMBINI (| |)

Attivando la funzione "Sicurezza Bambini" la temperatura superficiale dell'apparecchio viene ridotta rispetto al normale funzionamento del modo attivo ("Comfort", "Notte/Eco",...) in modo da diminuire il rischio di scottature in caso di contatto breve ed accidentale.

ATTIVAZIONE:

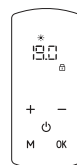
- Premere "M" per entrare nell'interfaccia di impostazione, quindi premere i tasti "+" / "-" finché non appare | | sul display.
- Con i tasti "+" e "-" si può attivare o disattivare la funzione.
- Con il tasto "OK" si conferma e si passa alla funzione successiva.
- Per disattivare la funzione ripetere la stessa operazione.

4.5 BLOCCO TASTIERA (| |)

È possibile bloccare la tastiera del comando per evitare modifiche accidentali.



Premere i tasti "M" e "OK" per 3 secondi finché non appare l'icona | | sul display.



Per disattivare la funzione, ripetere la stessa operazione.

L'icona "Blocco tastiera" non sarà più visualizzato sul display e si riattiveranno gli altri tasti.

Notes:

- La funzione di blocco della tastiera non blocca il pulsante di standby.
- La funzione di blocco della tastiera sarà ancora attivata dopo che l'apparecchio è stato messo in modalità standby e riavviato successivamente.
- La funzione di blocco della tastiera sarà ancora attivata se si verifica un'interruzione dell'alimentazione inferiore a 5 minuti.
- La funzione di blocco della tastiera sarà automaticamente disattivata se si verifica un'interruzione dell'alimentazione superiore a 5 minuti.

4.6 Funzione di memoria

Dopo aver spento l'alimentazione, il riscaldatore può memorizzare i parametri, la temperatura e la modalità operativa prima dell'interruzione di corrente e continuare a funzionare. In caso di scollegamento dell'alimentazione, il riscaldatore manterrà l'orologio interno in funzione per 5 minuti. Se l'alimentazione viene scollegata per più di 5 minuti, quando l'alimentazione viene riaccesa e giorno e ora reimpostati, il riscaldatore tornerà all'ultima temperatura utilizzata e ricomincerà a funzionare.

In modalità programmi, se l'alimentazione è disconnessa per più di 5 minuti, al ripristino dell'alimentazione, la temperatura sarà fissata a 17°C, verrà visualizzata la schermata ES, indicando che c'è un'interruzione di corrente, sarà necessario reimpostare la data e l'ora per far funzionare correttamente i vari programmi. Questo stato permane finché non si preme un pulsante qualsiasi per accedere all'interfaccia di impostazione dell'ora.

4.7 Icona riscaldamento (SSS)

Quando viene rilevato che la temperatura ambiente è inferiore alla temperatura impostata e il riscaldatore deve iniziare a funzionare, l'icona di riscaldamento si accende. Se viene rilevata una temperatura ambiente superiore alla temperatura impostata, l'icona riscaldamento si spegne.

4.8 RESET

Per riportare il controllo elettronico alle impostazioni di fabbrica agire in questo modo:

- In modalità standby, premere contemporaneamente i tasti "+" e "-" per 3 secondi, fino a quando l'icona "RST" compare sul display.
- Premere il tasto "OK" per confermare, oppure "M" per uscire dal menu funzioni.

Funzione di reset nell'APP

- selezionare la funzione di reset sull'APP.
- Dopo aver attivato la funzione tramite l'APP, premere il tasto OK sul pannello di controllo del prodotto entro 10 secondi. Il cicalino emetterà tre segnali acustici per indicare che l'operazione è riuscita.

4.9 AVVERTENZA

Per motivi di sicurezza, l'apparecchio si spegnerà automaticamente dopo 300 giorni di funzionamento continuo.

5. PULIZIA



Prima di ogni operazione di pulizia assicurarsi che l'apparecchio sia spento, freddo e scollegato elettricamente.



Per la pulizia è sufficiente utilizzare un panno umido e morbido con un detergente neutro. Non usare detergenti abrasivi, corrosivi o solventi.



Per mantenere l'efficienza dell'apparecchio rimuovere la polvere dalla superficie e dall'interno dell'apparecchio almeno due volte all'anno utilizzando un aspirapolvere.

6. MANUTENZIONE



In caso di problemi tecnici rivolgersi a personale qualificato (riconosciuto e autorizzato dal rivenditore o dal fabbricante) o contattare il proprio rivenditore.



Qualsiasi tipo di intervento sull'apparecchio deve essere effettuato da personale qualificato che, prima di ogni operazione di manutenzione, deve assicurarsi che l'apparecchio sia spento, freddo e scollegato elettricamente.

7. PROBLEMI E SOLUZIONI

L'apparecchio non scalda.	• Controllare che ci sia alimentazione elettrica e che l'apparecchio sia collegato nel modo esatto. • Verificare la posizione dell'interruttore generale. • Aumentare la temperatura impostata sul regolatore di temperatura dell'apparecchio. • È intervenuto il dispositivo di sicurezza. Eliminare la causa del surriscaldamento (ad esempio ostruzioni, coperture). • Scollegare elettricamente per qualche minuto l'apparecchio in modo da resettare il sistema elettronico. • Se non scalda ancora, contattare il rivenditore o personale qualificato.
L'apparecchio scalda in continuazione.	• Diminuire la temperatura impostata sul regolatore di temperatura dell'apparecchio. • Verificare di non aver attivato accidentalmente la funzione "Marcia Forzata (2h)". • Se scalda ancora, contattare il rivenditore o personale qualificato.
La stanza rimane fredda.	• Verificare che la potenza dell'apparecchio sia adeguata al fabbisogno della stanza da riscaldare. • Nel caso di prima accensione, la stanza impiega alcune ore per raggiungere la temperatura desiderata (mettere la regolazione al massimo non fa aumentare la temperatura più in fretta).
Perdite di liquido contenuto nell'apparecchio.	• Spegner l'apparecchio e contattare il rivenditore. • Asciugare le perdite utilizzando guanti di protezione dai prodotti chimici. Tener lontano i bambini e gli animali domestici dal liquido.
L'apparecchio non risponde correttamente agli ordini derivanti dalla centralina Filo Pilota.	• Scollegare elettricamente l'apparecchio (posizionare l'interruttore generale dell'impianto in posizione "0"). Assicurarsi che il collegamento sia fatto come prescritto in queste istruzioni (Fig.20) e che la centralina funzioni correttamente. • Contattare personale qualificato.
L'apparecchio continua a scaldare nonostante la finestra sia aperta mentre la funzione "Finestra Aperta" è attiva.	• Può essere necessario attendere qualche minuto prima che la funzione diventi operativa. • Può essere che la differenza tra temperatura esterna ed interna non sia sufficiente a rendere la funzione operativa. • Verificare che il posizionamento dell'apparecchio sia conforme alle prescrizioni riportate nel capitolo 4.3.1 del presente libretto. • Verificare che lo spazio circostante il fianco di comando del radiatore sia sgombro di eventuali ostacoli. • Se il problema persiste contattare il rivenditore o personale qualificato.
L'apparecchio non riprende a scaldare dopo la chiusura della finestra mentre la funzione "Finestra Aperta" è attiva.	• Può essere necessario attendere qualche minuto prima che il sensore rilevi la chiusura della finestra. • Verificare che lo spazio circostante il fianco di comando del radiatore sia sgombro di eventuali ostacoli. • Disattivare e riattivare la funzione. • Se il tempo di risposta della funzione dovesse rivelarsi eccessivo, potete comunque riavviare manualmente il radiatore. • Se il problema persiste contattare il rivenditore o personale qualificato.
Sul display appare il messaggio "ALL".	• La sonda di temperatura è danneggiata. Spegner l'apparecchio e contattare il vostro rivenditore.

8. GARANZIA

8.1 Conservazione dell'imballo

Si raccomanda di conservare l'imballaggio originale in tutte le sue parti per l'eventuale restituzione del prodotto al rivenditore. L'apparecchio deve essere restituito integro, in condizioni idonee al trasporto, per consentire la corretta gestione della garanzia.

8.2 Garanzia legale di conformità

Il Costruttore garantisce al consumatore tutti i diritti previsti dalla Direttiva (UE) 2019/771, recepita in Italia dal Codice del Consumo (D.lgs. 206/2005, artt. 128–135 septies).

La garanzia legale di conformità:

- Ha una durata di due (2) anni dalla data di consegna del prodotto;
- Copre i difetti di conformità esistenti al momento della consegna, compresi i difetti di fabbricazione;
- Dà diritto, in caso di difetto, alla riparazione gratuita o alla sostituzione del prodotto difettoso, salvo che la soluzione richiesta sia impossibile o eccessivamente onerosa.

8.3 Limitazioni della garanzia legale

La garanzia non si applica nei seguenti casi:

- Difetti causati da uso improprio, non conforme alle istruzioni del libretto;
- Danni dovuti a cadute, urti, negligenza, manomissioni o installazioni errate;
- Interventi non autorizzati, modifiche, o utilizzo di ricambi non originali;
- Difetti derivanti da mancata manutenzione o pulizia, quando prevista;
- Danni provocati da eventi esterni (sbalzi di tensione, incendi, allagamenti, ecc.);
- Componenti soggetti a normale usura (es. guarnizioni, batterie, cavi, ecc.).

Inoltre, non rientrano nella copertura in garanzia le spese per installazione, collegamento agli impianti elettrici o idraulici, nonché le operazioni di manutenzione ordinaria indicate nel libretto d'uso.

8.4 Responsabilità

Il Costruttore declina ogni responsabilità per danni diretti o indiretti a persone, animali o cose derivanti da:

- Uso improprio o non conforme del prodotto;
- Installazione non corretta o in violazione delle istruzioni tecniche;
- Mancata osservanza delle avvertenze di sicurezza riportate nel presente libretto.

8.5 Attivazione della garanzia

Per far valere i diritti di garanzia, il Cliente deve:

- Contattare il rivenditore presso cui ha effettuato l'acquisto;
- Presentare una prova d'acquisto valida, completa di data (es. scontrino fiscale o fattura);
- Descrivere chiaramente il difetto riscontrato e, se richiesto,

fornire materiale fotografico o video.

8.6 Garanzia convenzionale (se applicabile)

Qualora venga offerta una garanzia commerciale (convenzionale) aggiuntiva, essa si affianca e non limita in alcun modo i diritti previsti dalla garanzia legale.

Le condizioni della garanzia convenzionale saranno fornite in un documento separato o disponibili sul sito del produttore, conformemente a quanto stabilito dall'art. 133 del Codice del Consumo.

9. SMALTIMENTO



Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia scollegato dalla linea elettrica prima di qualsiasi operazione. Per lo smontaggio seguire al contrario le fasi di fissaggio a parete (Schema 1).

Per la rottamazione dell'apparecchio seguire la normativa vigente per lo smaltimento dell'olio e la gestione dei rifiuti.



Avvertenze per il corretto smaltimento del prodotto ai sensi della Direttiva Europea 2012/19/EU.

Alla fine della sua vita utile il prodotto non deve esser smaltito insieme ai rifiuti urbani.

Può esser consegnato presso gli appositi centri di raccolta differenziata predisposti dalle amministrazioni comunali, oppure presso i rivenditori che forniscono questo servizio.

Nota sullo smaltimento dell'olio contenuto nel prodotto (se presente)

L'olio utilizzato è classificato come rifiuto pericoloso ai sensi del Codice Europeo dei Rifiuti (CER 13 08 99*). Al termine della vita utile dell'apparecchio, l'olio deve essere smaltito tramite centri autorizzati, in conformità alla normativa vigente. In conformità alla Direttiva 2012/19/UE (RAEE) e alla normativa nazionale applicabile, il ritiro gratuito del prodotto a fine vita, il corretto trattamento e smaltimento, nonché la disponibilità delle Schede di Sicurezza relative all'olio utilizzato, sono di competenza esclusiva del soggetto responsabile dell'immissione sul mercato (importatore o distributore autorizzato).

Il produttore fisico non è responsabile della gestione del ritiro, del riciclo a fine vita, né della fornitura delle Schede di Sicurezza ai sensi della normativa RAEE.



Conformità alle Direttive Europee
Questo apparecchio è conforme alle seguenti
Direttive e Regolamenti Europei applicabili:
•**2014/35/UE** sulla bassa tensione (LVD)
•**2014/30/UE** sulla compatibilità
elettromagnetica (EMC)
•**2011/65/UE** e **2015/863/UE** sulla
restrizione dell'uso di sostanze pericolose
(RoHS)

10.1 RADIATORS Connect APP

L'applicazione "RADIATORS Connect" è disponibile su Apple Store e Google Play Store.



In alternativa è possibile scansionare il QrCode per scaricare l'applicazione.

Terminato il download per fruire dell'applicazione e di tutte le sue funzionalità è necessario creare il proprio account. La facilità d'uso e l'intuitività dell'applicazione vi accompagnerà passo dopo passo alla creazione del vostro account.



È necessario un indirizzo email valido facilmente accessibile durante tutta la procedura di registrazione.

10.2 ABBINAMENTO PRODOTTI WIFI

Successivamente all'installazione del prodotto assicurarsi che questo sia collegato alla presa di corrente e acceso.



Con lo smartphone assicurarsi di essere collegati alla propria rete wifi ed avere il bluetooth acceso.



Sul prodotto premere il tasto "Stand by" - finché non appare il simbolo "Stand by" nel display.

WIFI

Poi, premere il tasto "Stand by" finché non inizia a lampeggiare il simbolo "WiFi" (modalità abbinamento).

Con icona "WiFi" lampeggiante andare all'interno dell'applicazione e premere il pulsante "+" in alto a destra e selezionare la voce "Aggiungi dispositivo".

Attendere fino alla comparsa del prodotto all'interno dell'applicazione. Il prodotto verrà rilevato e per selezionarlo basterà premere sul pulsante "Aggiungi".



Il corretto collegamento fra applicazione e prodotto avviene successivamente al collegamento wi fi del prodotto alla propria rete di casa. È quindi necessario selezionare la propria connessione ed inserire la password. Solo in questo modo il prodotto sarà sempre connesso e fruibile a distanza.

Attendere fino alla completa sincronizzazione del prodotto e premere "Fine". Il prodotto verrà visualizzato sempre in "Tutti i dispositivi".

10.3 COMANDI VOCALI E FUNZIONI APP

Usa il tuo prodotto connesso con Google Assistant, Alexa o Siri direttamente a casa tua oppure a distanza assegnando i comandi al tuo assistente vocale preferito. Per ulteriori informazioni relative al funzionamento dell'applicazione o dei comandi vocali scarica il manuale completo presente nel QrCode.



**Per supporto e segnalazioni,
mandare una mail a
sav.dlr@radiators-spa.it**

Sicurezza dell'accesso al dispositivo

Per garantire un utilizzo sicuro del prodotto:

- utilizzare una password sicura per l'account associato all'applicazione
- non condividere le credenziali di accesso con terzi
- modificare eventuali password predefinite, se applicabile
- mantenere aggiornato il dispositivo tramite le funzionalità OTA disponibili

Responsabilità dell'utente

L'utente è responsabile della corretta configurazione del dispositivo e della rete WiFi domestica.

Il produttore non è responsabile per malfunzionamenti derivanti da:

- configurazioni di rete non corrette
- utilizzo improprio dell'applicazione
- accessi non autorizzati dovuti alla mancata protezione delle credenziali

Perdita della connessione WiFi

In caso di perdita della connessione WiFi:

- il dispositivo continua a funzionare in modalità locale secondo le impostazioni correnti
- le funzioni di controllo remoto tramite app non saranno disponibili
- la connessione verrà ristabilita automaticamente quando la rete sarà nuovamente disponibile

In caso di problemi persistenti, verificare la rete domestica o ripetere la procedura di abbinamento.

Ripristino e sicurezza

In caso di cambio utente o necessità di sicurezza:

- effettuare il reset del dispositivo prima di una nuova configurazione
- rimuovere il dispositivo dall'applicazione prima di cederlo a terzi

Il reset cancella le impostazioni di rete e i dati di associazione.

Segnalazioni di sicurezza

Per segnalazioni relative alla sicurezza del prodotto (es. vulnerabilità informatiche), contattare:

 security@radiators-spa.com

Le segnalazioni verranno gestite secondo le procedure interne di sicurezza del prodotto

Conformità RED

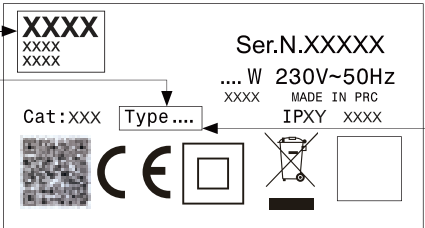
Il presente prodotto è conforme alla Direttiva 2014/53/UE (RED).

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile all'interno dell'imballo

Information requirements for electric local space heaters

Model identifier(s): (see specifications label on the product)

Contact details:



Regulation (EU) 2024/1103 – Ecodesign requirements for local space heaters

Heat output	TYPE	VALUE	UNIT
Nominal heat output (P_{nom})	FVWVA15F	1,5	kW
	FVAWA15F		
Minimum heat output (indicative) (P_{min})	FVWVA15F	N/A	kW
	FVAWA15F		
Maximum continuous heat output ($P_{max,c}$)	FVWVA15F	1,5	kW
	FVAWA15F		

POWER CONSUMPTION	TYPE	VALUE	UNIT
In off mode (P _o)	FVWVA15F	0,48	W
	FVAWA15F		
In standby mode (P _{sm})	FVWVA15F	0,00	W
	FVAWA15F		
In idle mode (P _{idle})	FVWVA15F	0,90	W
	FVAWA15F		
In network standby (P _{nsm})	FVWVA15F	0,86	W
	FVAWA15F		
Standby mode with display of information or status	FVWVA15F	Yes	
	FVAWA15F		
Seasonal space heating energy efficiency in active mode (η _{s,on})	FVWVA15F	92,0	%
	FVAWA15F		

Type of heat output/room temperature control

- single stage heat output, no room temperature control [NO]
- two or more manual stages, no room temperature control [NO]
- 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 [YES]

Other control options

- room temperature control, with presence detection [NO]
- room temperature control, with open window detection [YES]
- with distance control option [YES]
- with adaptive start control [NO]
- with working time limitation [NO]
- with black bulb sensor [NO]
- with self-learning functionality [NO]
- with control accuracy [NO]

Overview of Improper Uses and Related Risks

Misuse	Cause	Effect
Covering the appliance with fabrics or towels	Blocking heat dissipation	Overheating and fire
Installing the appliance in humid environments without proper protection	Exposure to moisture and water	Short circuit or electric shock
Using the appliance to heat unsuitable objects (e.g., shoes or plastic containers)	Improper use with incompatible materials	Deformation, toxic fumes, fire
Connecting the appliance to inadequate outlets or overloaded multi-adapters	Electrical overload	Risk of short circuit and fire
Placing flammable objects nearby (e.g., curtains, paper, wood)	Proximity to combustible materials	Increased fire risk
Use by children without supervision	Lack of supervision	Burns, electric shock, appliance damage
Modifying or tampering with the wiring or thermostat	Unauthorized modification or tampering	Electric shock, malfunction
Immersing the device in water for cleaning	Improper cleaning	Short circuit, electric shock
Placing the appliance on unstable or unsuitable surfaces	Unstable or unsafe surface	Falling and appliance damage
Prolonged use without supervision at maximum heating mode	Intensive and continuous use	Overheating, excessive consumption
Blocking air vents or ventilation grilles	Airflow obstruction	Overheating, fire
Connecting the appliance to an electrical network with a different voltage than specified	Incompatibility with electrical voltage	Product damage
Using the appliance as a seat	Product damage	Falling, appliance damage, risk of injury
Placing excessively heavy objects on the appliance	Structural damage to the product	Falling, appliance damage, risk of injury
Cleaning radiators with flammable products while plugged in	Exposure to flammable products	Risk of short circuit and fire
Cleaning radiators with aggressive and/or toxic products	Product damage	Product damage, toxic fumes

SYMBOLS USED IN THE MANUAL



IMPORTANT!
DANGER FOR THE SAFETY OF PERSONS, PETS AND THINGS.



IMPORTANT!
DANGER OF ELECTRIC SHOCK.



IMPORTANT!
DANGER OF DAMAGE TO THE APPLIANCE.



IMPORTANT!
HIGH TEMPERATURES.
RISK OF BURNS.



TIPS FOR EFFICIENT OPERATION.



DO NOT COVER THE APPLIANCE!

WARNING



CAUTION: Read the instructions before using the appliance.



WARNING: Appliances must be disconnected from the power supply during cleaning, maintenance, and replacement of parts.



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



Children of less than 3 years should be kept away unless continuously supervised.

Children aged from 3 years and less than 8 years shall only switch on/off the appliance provided that it has been placed or installed in its intended normal operating position and they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children between 3 and 8 years old must not disconnect, regulate and clean the appliance or perform user maintenance. This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.



WARNING:

This appliance is designed to dry towels washed in water only. It must not be used for other purposes.

When the towel bars are installed, the radiator may be used for drying towels/ clothes by placing them exclusively on the towel bars and never covering the radiator itself. (Fig.19)



Never install the appliance:

- immediately below or in front of a power socket or a junction box (Fig. 5)
- in contact with the wall or floor
- near curtains, flammable or combustible materials or pressure vessels.



WARNING:

Respect the distances shown in figures 3,4.

To avoid all risks for young children, install the appliance with the lowest heating element at least 600mm from the floor. (Fig. 3)



Install and use the appliance as described in these instructions only.



If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid hazard. Never use the appliance if the electronic controls are damaged.



Make sure the fixed power line is fitted with a disconnecting switch allowing the appliance to be disconnected completely from the household mains, including the Pilot Wire, when present, in accordance with the wiring rules.

EN



WARNINGS : In order to avoid overheating, do not cover the heater.



Attention: you may detect a smell. You are recommended to ventilate the room.



This heater must not be disposed of with household waste: it must be taken to a local centre of recovery and recycling of electrical appliances.



A means of disconnection from the power supply having a contact opening distance of all poles must be included in the fixed wiring in accordance with the installation requirements.



Make sure that the power supply line is fitted with a sectioning switch to isolate the appliance, and the control wire if fitted, from the electricity mains according to the regulations in force. The installation must include a multipole circuit breaker with a contact opening distance of at least 3 mm.



With respect to the details of how to install the appliance onto the wall, refer to part "POSITIONING AND INSTALLING".

For non-EU countries only:

People with disabilities can use this appliance but might need additional precautions to be taken. This appliance may be used by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, when they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

Children and domestic animals should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

Check that there are no domestic animals inside the compartment/cavity of the appliance or machine before use.

1. SPECIFICATIONS OF THE APPLIANCE

Voltage: 230 V~ 50 Hz
Insulation class: II 
Protection class: IP24

Power [W]	Length [cm]	Height [cm]	Weight [kg]	Rated current [A]
1500	45	135	13.8	6,5

Table 1



The appliance’s technical specifications are indicated on the rating plate on the side of the radiator(Fig. 1).

- A Brand/Contact details

B Model, type, category

C Voltage and Power

D Double insulation

E Country of origin

F CE marking
- G Serial Number

H Product Code

I Protection class

L Quality marks

M Disposal procedures

N Bidimensional Code (QR)

WiFi: 802.11b / 802.11g / 802.11n
Frequency range: 2412 MHz - 2472 MHz
Power: <17.91 dBm

This appliance is designed to operate directly within the rated voltage range indicated on the rating label. No adjustment by the user or installer is required.



Modifying the characteristics of the appliance and removing any fixed component including the caps and/or removing or rotating the control device in any way are expressly prohibited.
Make sure the appliance is complete and undamaged. If damaged, do not use the appliance, but contact your local dealer or a qualified professional.



The materials used for packaging can be recycled. You are therefore recommended to dispose of them in special differentiated waste collection containers.

2. GENERAL INFORMATION



Storage and maintenance:
Avoid storing the appliance in places at risk of freezing.
Protect from frost.



Unpack the appliance carefully and rest it on the polystyrene corner pieces or a soft support to avoid damage.

- The package contains:
- the appliance
 - mounting kit
 - instructions



Read all the instructions carefully before installation and use. Keep for future consultation.



Install and use the appliance as described in these instructions only.



These instructions do not cover all situations which might arise. Caution and common sense should be applied when installing, operating and servicing the appliance.

3. POSITIONING AND INSTALLING



RECOMMENDATIONS
IMPORTANT READ
BEFORE INSTALLATION

The heater must not be located immediately below a socket-outlet.

Do not install the unit in a damp room or near a water source.

Do not use the appliance outdoors.

Do not install the unit in an air current that could disrupt its regulation.

Do not place the unit near a barrier limiting the airflow

around it.

Attach the heater vertically to the wall as described below.

Choose screws and plugs suitable for the wall material and weight of the unit.



RECOMMENDATIONS FOR WALL MOUNTING

- Do not make any changes to the unit or its mounting bracket on the wall!
- Before installing the device, check the condition of the wall on which it will be fixed: the wall must be in good condition, it must not show any damage (cracks, sagging, humidity, ...).
- Do not drill holes near old holes, even when they are closed.
- It is imperative that you consult a building professional to use the anchoring system (screws, dowels, etc.) appropriate for the material that constitutes your wall, as well as the weight of the appliance.
- Do not modify the holes for securing the unit or its mounting bracket to the wall.

- Drill the wall with a drill of the appropriate size for the anchoring system. Remove debris and dust.

- Regularly check the mounting points of the device on the wall. Tighten them if necessary.

3.1 WALL MOUNTING



Make sure the screws and anchors are suitable for the type of wall on which you are mounting the appliance. If in doubt, contact a qualified professional or your local dealer.



During installation, make sure the power cable is disconnected from the power line.



- Choose a suitable location for the radiator (respect the minimum distances Fig. 8).
- Loosen the bracket fixing screw without unscrewing it completely. Slide the metal latch out of the hole.
Remove the bracket by pulling down (Fig.9).
- Place the bracket on the wall. Make sure it's horizontal by using a spirit level. Mark the

location of the holes on the wall. Drill holes in the wall using a drill adapted to the diameter of wall plug. Insert the wall plug into the holes, then screw securely wall mount bracket onto the wall (Fig. 10 & 11).

- The towel racks provide two installation height options: Option A and Option B. (Fig. 15)
- Remove the 4 screws (2 on each side) from the side of the unit by turning counterclockwise. (Fig.12)
- Insert the upper towel rack (the shorter one) from the bottom to the top of the radiator until reaching the holes from which you removed the top screws. Secure it with the original screws. Repeat the above two steps for the lower towel rack (the higher one). (Fig. 13 & 14)
- Place the heater against bracket (Fig.16&17):
- Align the heater on the 4 hooks.
- Pull the heater down.
- Do not use any adhesive to fix the appliance to the wall.
- Slide the metal plate into the holes, and fasten the screws to lock the wall mount bracket (Fig. 18).

INSTALLATION IN THE BATHROOM



Warning: this product shall be used in volume 2 and out of volume only according to the national wiring rules (For France NF C 15-100)(Fig. 2).

Note: The drawing(Fig. 2) is for reference only .

We suggest that you contact a professional electrician for assistance.

3.2 ELECTRICAL CONNECTION



WARNING

To be installed by a specialised engineer in accordance with the applicable standards in the country concerned. When the appliance is installed, make sure the power is off and the mains switch is in the "O" position.



The appliance requires a 230V~ 50Hz power supply. Make sure the power line is appropriate. The installation must be carried out in the rules of the art and meet the standards in force in the country (NF C 15-100 in France).

⚠ Make sure the fixed power line is fitted with a disconnecting switch allowing the appliance to be disconnected completely from the household mains, included the Pilot Wire, when present, in accordance with the wiring rules.

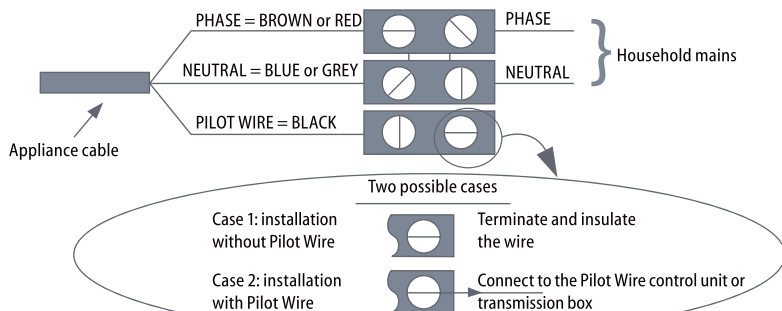
If the appliance is installed in a bathroom, the power line must be fitted with a 30 mA RCD (high sensitivity residual current protection device). The power supply line and Pilot Wire control unit must be protected by the same RCD. Permanently connected appliances must be connected using a connector block placed within a proper junction box. When installing the appliance

in damp rooms (kitchen, bathroom), the point of connection with the household mains must be at least 25 cm from the floor.

Respect the wiring diagram in figure 20 scrupulously.

- ⚠** The appliance must not be connected to the earth wire (yellow and green wire).
- ⚠** In the absence of pilot wire, insulate the bare end of the black wire to prevent electrical contact with the other wires or ground.
- ⚠** Make sure the power cable cannot in any way come into contact with the surface of the appliance.

Fig. 20



4. REGULATION AND OPERATION



This appliance is designed to heat domestic rooms. Some parts of this product can become very hot and cause burns. Particular attention has to be given where children and vulnerable people are present.



Keep combustible or flammable materials or pressure vessels (e.g. spray cans, fire extinguishers) at least 50 cm from the appliance. Do not vaporise any type of substance on the surface of the appliance.



Never touch the appliance with wet or damp hands or feet.

Do not wet the electronic control unit with water or other fluids. If this occurs, disconnect the mains power supply and allow the appliance to dry completely.



When the appliance is installed at high altitude, the air will be hotter than the set temperature.



If you think room temperature could drop below freezing point, activate the "Anti-freeze" mode.



In cold conditions, the radiator may emit metallic sounds when turned on. This is due to the expansion of the materials.

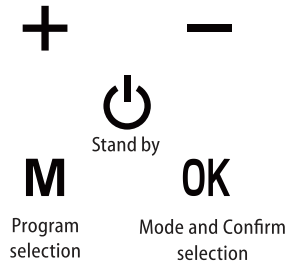
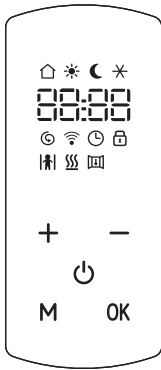
When the towel bars are installed, the radiator may be used for drying towels / clothes by placing them exclusively on the towel bars and never covering the radiator itself.



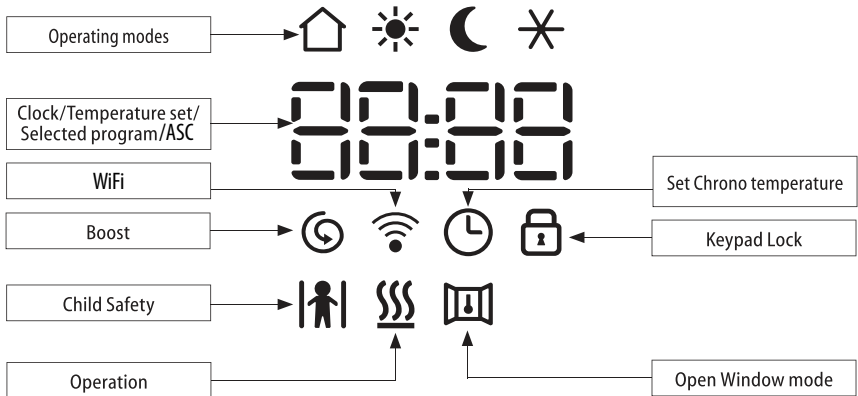
EN

USING THE RADIATOR FROM THE CONTROL PANEL:

SELECTION DISPLAY



DISPLAY INFO



4.1 ON/STANDBY MODE



To turn on or off the appliance, press the “Standby” key .
The radiator turns on in the previously selected operating mode and emits a sound.
In “Standby” mode the LCD displays the Standby key. All the operating modes are suspended, but the appliance is powered and

waiting for command reception. For the first time you use the device, set the day of the week and time first, details please refer to “4.4.1 Time setting”.
NB: After 60 seconds the LEDs brightness decreases.
The entry into “Standby” mode is signalled by means of a double beep, the exit from “Standby” mode by means of a singular beep.

4.2 OPERATING MODES



The appliance provides 6 operating modes which allow the user to heat the environment in the most suitable way with respect to his needs. Press the "OK" selection key to select the desired operating mode. An icon on the LCD will show the selected operating mode.

	Comfort		Boost
	Night/Eco	ES	Energy saving
	Anti-Freeze		Pilot Wire



COMFORT

The "Comfort" temperature corresponds to the temperature desired by the user. All "Pilot Wire" commands are disabled.



NIGHT/ECO

The "Night/Eco" temperature keeps a comfortable temperature with a minimum energy consumption. All "Pilot Wire" commands are disabled.



ANTI-FREEZE

In the "Anti-freeze" mode the temperature set point is fixed at 7 °C. The appliance starts heating automatically when the room temperature drops below 7 °C. All "Pilot Wire" commands are disabled.



BOOST

The "Boost" function can be used to heat the room more quickly.



ENERGY SAVING

This sets the temperature to 17 °C. "Energy Saving" mode reduces energy consumption when the room is not in use, but it is necessary to maintain a comfortable temperature.



PILOT WIRE

The temperature depends on the "Pilot Wire" command. All "Pilot Wire" commands are enabled.

When the icon is displayed on the LCD, the heating element is on.

4.2.1 COMFORT

The "Comfort" temperature set point is the temperature desired by the user.



Press the "OK" selection key until the icon appears on the LCD.



Select the desired temperature set point by using the "+" and "-" keys.



The temperature can be chosen in the interval between 7 °C and 30 °C.

4.2.2 NIGHT/ECO

In "Night/Eco" mode the temperature set point must not be higher than "Comfort" temperature set point. If the "Comfort" temperature is set below the "Night/Eco" temperature, the latter will be automatically adjusted accordingly. The default temperature difference between mode COMFORT and mode ECO is 3°C, you can change the set point to 2°C or 4°C. (refer to 4.4.5)



Press the "OK" selection key until the icon appears on the LCD.



Select the desired temperature set point by using the "+" and "-" keys.



The use of this operating mode is recommended in nighttime hours and in case no people is in the room for more than 2 hours.

4.2.3 ANTI-FREEZE

In "Anti-Freeze" mode the temperature set point is fixed at 7 °C. The appliance starts heating when room temperature goes under 7 °C and with low energy consumption it prevents the room temperature to reach the freezing point.



Press the "OK" selection key until the icon appears on the LCD.

This operating mode is recommended when no people is in the room for more than 1 day.

4.2.4 BOOST

The "Boost" function can be used to heat the room more quickly. **ACTIVATION**



To activate this function, press the "ok" key until the symbol appears, and the display shows 2:00. A countdown of the remaining time will begin.

The appliance heats at the maximum power for 2 hours, independently from the temperature setting.

DEACTIVATION

To deactivate the "Boost" function at any time, press the "OK" key again.

The "Boost" function deactivates after 2 hours, and the control will automatically switch to "Comfort" mode, regardless of the mode that was previously active before "Boost".

The “Child Safety” function limits the heating power even when the “Boost” function is activated.

4.2.5 ENERGY SAVING

This sets the temperature to 17 °C.
“Energy Saving” mode reduces energy consumption when the room is not in use, but it is necessary to maintain a comfortable temperature.

ACTIVATION

To activate “ES”, press the “OK” key until the “ES” symbol is displayed instead of the temperature.
NB: signals from the pilot wire control device are ignored, all other functions remain active.



DEACTIVATION

Press “OK” on the keypad. The device moves on to the next operating mode.

4.2.6 PILOT WIRE

To select the “Pilot Wire” mode:
 Press the “OK” selection key until the icon  appears on the LCD.
The device can be controlled by the external programmer. Function will be displayed accordingly.

External Programmer Setting	Icon Displayed
Comfort mode 	P 
Comfort mode  -1	P - 1 
Comfort mode  -2	P - 2 
Economic mode 	P 
Antifreeze mode	P 
Standby mode	P 

Under Pilot wire mode, choose the mode via the external control (for France only). For other countries except France, if you choose mode Pilot wire mode, the appliance will work at comfort mode as default.

4.3 PROGRAM MENU

Press “M” key for three seconds to enter the “ PROGRAM MENU” setting interface. Press M to exit or after 10 seconds it will automatically exit and go back to working interface.

4.3.1 OPEN WINDOW (NOT active by default)

The “Open Window” function automatically detects the opening of a window in the proximity of the radiator (for example while cleaning the home) and goes into “Anti-Freeze” mode, in order to prevent unnecessary heating and therefore save energy. The function can also detect the closing of a window and return to the previously set operating mode.
This function is not active by default when the device is switched on.

ACTIVATION:

Press “M” key for three seconds to enter the “ PROGRAM MENU” and “ + ” / “ - ” key until  appears on the display.

- The first available function is “Open Window” .
- Press OK to activate the Function menu.
- Press the “+” and “-” keys to choose “On” to activate or “OF” to deactivate the function.
- Press the OK key to confirm and exit the Function menu.



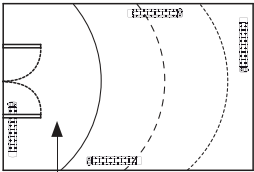
DEACTIVATION:

To deactivate the function, repeat the same operation.
When a temperature decrease detected, the appliance will automatically enter the anti-freeze mode with the icon  flashing. If temperature rises, the appliance will go back to previous mode with the icon  on.

Note:

The open window detection function is automatically deactivated 60 minutes after it is triggered by the electronic control.
If the suspend mode is activated by briefly pressing the “M” button, the open window detection remains temporarily disabled for a period of 3 hours.
For the optimal operation of the function, it is recommended to install the appliance near a window (Fig. 21).

Fig. 21



SUGGESTED AREA



The appliance’s reaction to the opening and closing of windows depends on multiple factors, including the selected temperature set point, the external temperature, the level of ventilation in the room, the position of the radiator in the room, and the presence of other heating sources.



The “Open Window” function cannot be activated or deactivated in “Standby” mode.



The window detector function is not available under “Anti-Freeze” mode and “Boost” mode. The “Child Safety” and “Keypad Lock” functions remain active and can be activated and deactivated even when the appliance has detected an open window.

4.3.2 CHRONO

In “Chrono” mode, you can set different temperatures “Comfort” and “Night/Eco” over a 24 hour period for each day of the week.

ACTIVATION:

- Press and hold the "M" key for 3 seconds to activate the Function menu.
- The first available function is "Open Window" .
- Press the "+" / "-" key to move on to the next function: "Chrono" .
- Press the "OK" key to confirm.
- The display will show the number of the program (P1, P2 etc.)
- The CHRONO function disables the "Pilot Wire" function.
- The program can be changed by pressing the "+" and "-" keys, and pressing "OK" to confirm.
- Once set, the display alternates between the program selected and the current temperature.

DEACTIVATION:

- Pressing the "OK" key on the keypad switches the device to the next operating mode.

PRE-SET PROGRAMS

There are 8 pre-set programs available (P1-P8). Program Pr can be customised.

PROGRAM P1	HOURS	MODE	ICON
FROM MONDAY TO FRIDAY	0 - 6	Night/Eco	
	6 - 9	Comfort	
	9 - 16	Night/Eco	
	16 - 23	Comfort	
	23 - 0	Night/Eco	
SATURDAY AND SUNDAY	0 - 7	Night/Eco	
	7 - 23	Comfort	
	23 - 0	Night/Eco	

PROGRAM P2	HOURS	MODE	ICON
FROM MONDAY TO FRIDAY	0 - 7	Night/Eco	
	7 - 23	Comfort	
	23 - 0	Night/Eco	

PROGRAM P3	HOURS	MODE	ICON
FROM MONDAY TO FRIDAY	0 - 6	Night/Eco	
	6 - 9	Comfort	
	9 - 13	Night/Eco	
	13 - 23	Comfort	
	23 - 0	Night/Eco	
SATURDAY AND SUNDAY	0 - 7	Night/Eco	
	7 - 23	Comfort	
	23 - 0	Night/Eco	

PROGRAM P4	HOURS	MODE	ICON
FROM MONDAY TO FRIDAY	0 - 5	Night/Eco	
	6 - 8	Comfort	
	9 - 11	Night/Eco	
	12 - 14	Comfort	
	15 - 16	Night/Eco	
	17 - 22	Comfort	
	23 - 0	Night/Eco	
SATURDAY AND SUNDAY	0 - 6	Night/Eco	
	7 - 22	Comfort	

PROGRAM P5	HOURS	MODE	ICON
FROM MONDAY TO FRIDAY	0 - 16	Night/Eco	
	16 - 23	Comfort	
	23 - 0	Night/Eco	
SATURDAY AND SUNDAY	0 - 7	Night/Eco	
	7 - 23	Comfort	
	23 - 0	Night/Eco	

PROGRAM P6	HOURS	MODE	ICON
FROM MONDAY TO SUNDAY	0 - 6	Night/Eco	
	6 - 9	Comfort	
	9 - 19	Night/Eco	
	16 - 23	Comfort	
	23 - 0	Night/Eco	

PROGRAM P7	HOURS	MODE	ICON
FROM MONDAY TO FRIDAY	0 - 6	Night/Eco	
	6 - 9	Comfort	
	9 - 16	Night/Eco	
	16 - 22	Comfort	
	23 - 0	Night/Eco	
SATURDAY AND SUNDAY	0 - 8	Night/Eco	
	8 - 23	Comfort	
	23 - 0	Night/Eco	

PROGRAM P8	HOURS	MODE	ICON
FROM MONDAY TO FRIDAY	0 - 8	Night/Eco	
	8 - 10	Comfort	
	10 - 19	Night/Eco	
	19 - 23	Comfort	
SATURDAY AND SUNDAY	0 - 8	Night/Eco	
	8 - 23	Comfort	
	23 - 0	Night/Eco	

PROGRAM Pr - CUSTOM

4.4 Setting menu (M)

Press "M" key to enter setting menu interface.

Press + / - to choose from time setting t_d , program mode setting P_r , changing the set point setting $\square$, ASC setting $RS \square$, changing the ECO mode set point setting EC , child safety $|\Delta|$.

Press OK to exit the setting menu or after 10 seconds it will automatically exit and go back to working interface.

4.4.1 Time setting (t_d)



Press "M" key to enter the setting menu interface, and use "+" / "-" to select the time setting t_d . When the time display t_d is flashing, press "OK" to start time setting. Press + / - to adjust the day of the week setting (d1-d7), where:

20:30

d1 = Monday

d2 = Tuesday

20:30

ecc

d7 = Sunday

Press "OK" to confirm the day of the week and proceed to the hour setting (00–23).

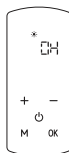
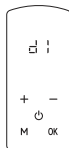
Press "OK" to confirm the hour setting and move to the minute setting (00–59).

Press "OK" to confirm the minute setting, or after a few seconds, the system will automatically save and return to the working interface.

4.4.2 Program mode setting (P)



Press the "M" button briefly, select "Pr", and then press the "OK" button to activate the programming function. The display will show "d1" (Monday).



- Pressing the OK key to set "d1", temperature setpoint: COMFORT, and hour setpoint: "0H" appears on the display.

- Pressing the "-" key sets (NIGHT) lower temperature

- Pressing the "+" key sets (COMFORT) higher temperature

- The "OK" key confirms the setting and moves on to the next hour, up to 23H

- After completing the settings for all 24 hours, press the "OK" to return to the day selection and repeat the process for the remaining days of the week.

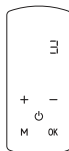
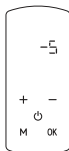
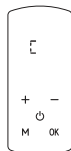
- After completing the Pr settings, the screen will flash for 30 seconds and then return to the menu selection interface displaying Pr. The Pr will flash for 10 seconds before returning to the working mode interface.

4.4.3 TEMPERATURE SET POINT VARIATION ()

If the set temperature for normal operation does not correspond to the temperature you perceive in the middle of the room, you can change the compensating settings by $\pm 8^{\circ}\text{C}$. For example, if the temperature set on the thermostat is 24°C , but it stops heating the room when you measure just 22°C , you can correct the setting you read by -2°C .

ACTIVATION:

- Press "M" to enter setting interface, and "+" / "-" to changing the set point setting . When is flashing, then confirm by pressing "OK" button.
- "0" will show on the display as default. Press "+" / "-" to change the compensation setting by $\pm 8^{\circ}\text{C}$.



4.4.4 ASC Setting (ASC)

This function measures the thermal inertia of the room to reach the set temperature and switches the appliance on in advance to ensure that the "Comfort" temperature is reached by the set time.

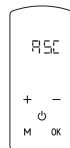
The function can switch the appliance on up to 2 hours early.

- Press "M" to enter setting interface, and "+" / "-" to choose ASC setting . When is flashing, then confirm by pressing "OK" button.

- Activate/Deactivate the function: press "+" / "-" to select "On" or "OF".

- When "On" is selected, the Adaptive Start function is activated. When "OF" is selected, the function is deactivated. Default setting is "OF".

Remarks: This function can be activated and operates only in CRONO mode.

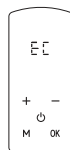


4.4.5 Changing the NIGHT / ECO set point setting ()

The default temperature difference between mode COMFORT and mode NIGHT / ECO is 3°C , you can change the set point to 2°C or 4°C , 1°C each step.

ACTIVATION:

- Press "M" to enter setting menu interface and + / - to select , press "OK" to enter the setting interface.
- Press "+" / "-" to adjust the set point.
- Press "OK" to confirm or after 5 seconds, it will automatically save and go back to working interface.



4.4.6 CHILD SAFETY ()

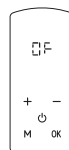
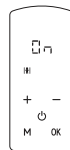
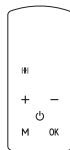
When the "Child Safety" function is activated, the surface temperature of the appliance is lower than in normal operation in the active mode ("Comfort", "Night/Eco" etc.) to reduce the risk of burns caused by brief accidental contact.

ACTIVATION:

- Press "M" to enter setting interface, then press "+" / "-"

until appears on the display.

- Press the "+" and "-" keys to choose "On" to activate or "OF" to deactivate the function.
- Press the "OK" key to confirm and exit the Function menu.
- To deactivate the function, repeat the same operation.



"Child Safety" can be activated in all operating modes, including "Boost (2h)".

IMPORTANT:

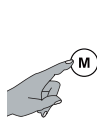
When this function is active, the appliance heats at reduced power and therefore the room takes longer to warm up. Even when this function is active, children should still be supervised to make sure they are not in danger.

Always avoid prolonged contact between the appliance and the body.

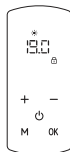
If the appliance is already operating or is still hot after recent use and "Child Safety" is activated, it takes at least two hours for the temperature to drop to the lower value and the function to be operational.

4.5 KEYPAD LOCK ()

It is possible to lock the keypad to prevent accidental modifications.



Press the "M" and "OK" keys for 3 seconds until the icon  appears on the display.



To deactivate the function, repeat the same operation. The "Keypad Lock" icon will no longer appear on the display and the other keys will be reactivated.

Notes:

- The keyboard lock function doesn't lock the standby key.
- The keyboard lock function will be still activated after the appliance is put into standby mode and restarted after.
- The keyboard lock function will be still activated if suffers power disconnection less than 5 minutes.
- The keyboard lock function will automatically be deactivated if suffers power disconnection over 5 minutes.

4.6 Memory function

After the power is turned off, the heater can memorize the parameters, temperature and operating mode before the power failure and continue to work. In the event of a power disconnection, the heater will keep the internal clock running 5 minutes. If the power is disconnected for more than 5 minutes, when the power is turned on again and day and time reset, the heater will return to the last used temperature and start running again.

Under programs mode, if the power is disconnected for more than 5 minutes, when power is restored, the temperature will be fixed at 17°C, the screen will show ES indicating that there is a power outage, you will need to reset the date and time to make the various programs work correctly. The state will continue until any button is pressed to enter the time setting interface.

4.7 HEATING ICON ()

When it is detected that the ambient temperature is lower than the set temperature and the heater needs to start working, the heating icon will light up.

If the ambient temperature is detected to be higher than the set temperature, the heating icon will turn off.

4.8 RESET

To return the electronic control to factory settings, do as follows:

- In standby mode, press the "+" and "-" keys for 3 seconds until "RST" icon appears on the display.
- Press the "OK" key to confirm, or "M" to exit the function menu.

APP Reset Function

- Select the reset function in the APP.
- After triggering the reset function via the APP, press the OK key on the product control panel within 10 seconds. The buzzer will sound three times to indicate that the operation is successful.

4.9 Safety Note

For safety purposes, the appliance will automatically shut off after 300 days of continuous operation.

5. CLEANING



Before cleaning, make sure the appliance is turned off, cold and disconnected from the household mains.



To clean, just wipe with a soft damp cloth and neutral detergent. Never use abrasive or corrosive cleaning products or solvents.



To maintain efficiency, remove the dust from the surface and inside of the appliance at least twice a year using a vacuum cleaner.

6. MAINTENANCE



Should any technical problems arise, contact a qualified professional (recognised or authorised by the dealer or manufacturer) or your local dealer.



All operations on the appliance must be carried out by a qualified professional who before performing maintenance must make sure the appliance is turned off, cold and disconnected from the household mains.

7. TROUBLESHOOTING

The appliance does not heat up.	• Check if the appliance is correctly connected to the mains power grid and powered. • Check the position of the mains switch of the installation. • Increase the temperature set point on the appliance regulator. • The safety device has tripped. Eliminate the cause of overheating (for example,  obstructions or covering). • Disconnect the appliance from the household mains for a few minutes to reset the electronic system. • If it still does not heat up, contact your local dealer or a qualified professional.
The appliance heats continuously.	• Reduce the temperature set point on the appliance regulator. • Make sure the "Overdrive (2h)" function has not been activated accidentally. • If it continues to heat, contact your local dealer or a qualified professional.
The room stays cold.	• Make sure the power of the appliance is adequate for the room to be heated. • If the appliance is being used for the first time, the room takes at least a couple of hours to heat to the required temperature (setting the radiator to maximum does not raise the temperature more quickly).
Leaks of the liquid in the appliance.	• Turn the appliance off and contact your local dealer. • Dry the leaks using gloves to protect from the chemical products. Keep children and pets away from the liquid.
The appliance does not respond correctly to orders received from the Pilot Wire control unit.	• Disconnect the appliance from the mains power supply (switch off the mains switch by moving it in the "O" position). Make sure the connection is correct (Fig.20) and the control unit is functioning correctly. • Contact a qualified professional.
The appliance keeps on heating despite the window is open and the "Open Window" function is active.	• It may be necessary to wait a few minutes before the function starts operating. • The difference between the outside and inside temperature may not be sufficient to activate the function. • Check that the positioning of the appliance comply with the requirements referred to in ch. 4.3.1 of this booklet. • Check that the space around the control box of the radiator is free from obstacles. • If the problem persists, contact your dealer or qualified personnel.
The appliance does not resume heating after the window is closed and the "Open Window" function is active.	• It may be necessary to wait a few minutes before the sensor detects the window closing. • Check that the space around the control box of the radiator is free from obstacles. • Deactivate and activate the function again. • Should the response time of the function be too long, you can at any time stop the radiator manually. • If the problem persists, contact your dealer or qualified personnel.
The display shows "ALL".	• The temperature sensor is malfunctioning. Turn off the appliance and contact your dealer.

8. GUARANTEE



8.1 Packaging Retention

It is recommended to retain the original packaging in its entirety for the duration of the warranty period. Should the product require return for assessment or repair, it must be returned intact and in its original packaging, in a condition suitable for transportation. This ensures proper handling of the warranty claim and avoids potential damage in transit.

8.2 Legal Warranty of Conformity

Under the Consumer Rights Act 2015, the consumer is entitled to a legal warranty of conformity for a period of two (2) years from the date of delivery. This warranty covers manufacturing defects and non-conformities that were present at the time of delivery.

In the event of a defect, the consumer has the right to request, at no cost, the repair or replacement of the product within a reasonable time and without significant inconvenience. If repair or replacement is impossible, disproportionate, or cannot be completed within a reasonable time, the consumer may request a partial refund or a full refund, depending on the circumstances.

This legal warranty does not affect any other statutory rights the consumer may have under UK law.

8.3 Exclusions and Limitations

This warranty does not cover:

- Defects resulting from improper use, contrary to the instructions in the user manual;
 - Damage caused by accidental impact, falls, negligence, misuse, or tampering;
 - Interventions or repairs carried out by unauthorised personnel, modifications, or the use of non-original spare parts;
 - Defects arising from lack of maintenance or cleaning where required;
 - Damage caused by external events, including but not limited to power surges, fire, flooding, or natural disasters;
 - Normal wear and tear of components such as seals, gaskets, batteries, or cables.
- Costs related to installation, connection to utilities, or routine maintenance are not covered by this warranty.

8.4 Liability

The manufacturer shall not be liable for any loss or damage, whether direct or indirect, arising from:

- Improper use of the product;
 - Failure to comply with the installation instructions or safety warnings provided in the user manual;
 - Installation not carried out in accordance with applicable standards and regulations.
- Nothing in this warranty limits or excludes the manufacturer's liability for death or personal injury caused by negligence, or for any other liability that cannot be excluded or limited by law.

8.5 Warranty Activation

To exercise warranty rights, the consumer must:

- Contact the retailer from whom the product was purchased;
- Provide a valid proof of purchase (e.g., receipt or invoice)

showing the date of purchase;

Provide a clear description of the issue, and, if requested, supporting evidence such as photographs or videos.

8.6 Commercial Warranty (if applicable)

Any commercial warranty offered by the manufacturer is in addition to the consumer's statutory rights and does not affect those rights in any way. The terms and conditions of any commercial warranty will be provided in a separate document or made available on the manufacturer's website.

9. DISPOSAL



Make sure the power cable is disconnected from the power line before performing any operation.

To remove the appliance, follow the procedure for fixing to the wall in reverse (Scheme 1).

To dispose of the appliance, comply with current legislation for the disposal of oil and management of waste.



Important information for correct disposal of the product in accordance with EU Directive 2012/19/EU.

At the end of its working life, the product must not be disposed of as urban waste.

It must be taken to a special local authority differentiated waste collection centre or to a dealer providing this service.

Note on the disposal of the oil contained in the product (if applicable)

The oil used is classified as hazardous waste under the European Waste Catalogue (EWC 13 08 99*). At the end of the product's service life, the oil must be disposed of through authorized facilities, in compliance with the applicable regulations.

In accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) and the applicable national legislation, the free collection of the product at the end of its life, the correct treatment and disposal, as well as the availability of Safety Data Sheets (SDS) related to the oil used, are the sole responsibility of the party placing the product on the market (importer or authorized distributor).

The physical manufacturer is not responsible for the management of end-of-life collection and recycling, nor for the provision of Safety Data Sheets, in accordance with WEEE regulations.



Compliance with European Directives

This appliance complies with the following applicable European Directives and Regulations:

•**2014/35/EU** on Low Voltage (LVD)

•**2014/30/EU** on Electromagnetic Compatibility (EMC)

•**2011/65/EU** and **2015/863/EU** on the restriction of the use of certain hazardous substances (RoHS)

10.1 RADIATORS Connect APP

The "RADIATORS Connect" application is available on the Apple Store and Google Play Store.



Alternatively, you can scan the QR code to download the application.

After downloading, to use the application and all its features, you need to create your account.

The ease of use and intuitiveness of the application will guide you step by step in creating your account.



A valid email address that is easily accessible during the entire registration process is required.

10.2 WIFI PRODUCT PAIRING

After installing the product, ensure that it is plugged into the power outlet and turned on.



With your smartphone, ensure you are connected to your wifi network and have Bluetooth turned on.



On the product, press the "Stand by" button until the "Stand by" symbol appears on the display.

WIFI

Then, press the "Stand by" button until the "WiFi" symbol starts flashing (pairing mode).

With the "WiFi" icon flashing, go into the application and press the "+" button in the top right corner and select "Add device".

Wait until the product appears in the application. The product will be detected and to select it, simply press the "Add" button.



The correct connection between the application and the product occurs after the product is connected to the wifi of your home network. Therefore, it is necessary to select your connection and enter the password. In this way, the product will always be connected and accessible remotely.

Wait until the product is fully synchronized and press "Finish". The product will always be displayed in "All devices".

10.3 VOICE COMMANDS AND APP FUNCTIONS

Use your connected product with Google Assistant, Alexa or Siri directly at home or remotely by assigning commands to your preferred voice assistant. For further information on how the application or voice commands work, download the complete manual available via the QR Code.



For support and reports, send an email to sav.dlr@radiators-spa.it

Device Access Security

To ensure safe use of the product:

- use a strong password for the account associated with the application
- do not share login credentials with third parties
- change any default passwords, where applicable
- keep the device updated using the available OTA functionalities

User Responsibility

The user is responsible for the correct configuration of the device and the home WiFi network.

The manufacturer shall not be held liable for malfunctions resulting from:

- incorrect network configurations
- improper use of the application
- unauthorized access due to failure to protect credentials

Loss of WiFi Connection

In the event of a WiFi connection loss:

- the device will continue to operate in local mode according to the current settings
- remote control functions via the application will not be available
- the connection will be automatically restored once the network becomes available again

In case of persistent issues, check the home network or repeat the pairing procedure.

Reset and Security

In case of change of user or for security reasons:

- reset the device before a new configuration
- remove the device from the application before transferring it to third parties

Resetting the device will erase network settings and pairing data.

Security Reporting

For product security-related reports (e.g. cybersecurity vulnerabilities), please contact:

✉ security@radiators-spa.com

Reports will be handled according to the product's internal security procedures.

RED Compliance

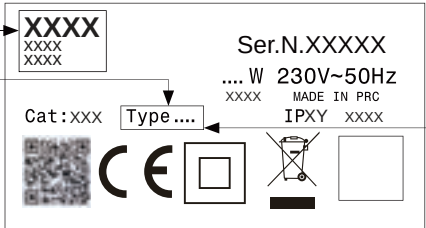
This product complies with Directive 2014/53/EU (RED).

The full text of the EU Declaration of Conformity is available within the product packaging.

Exigences d'informations applicables aux dispositifs de chauffage décentralisés électriques

Référence(s) du modèle: (voir étiquette des caractéristiques sur le produit)

Coordonnées de contact:



Règlement (UE) 2024/1103 — Exigences d'écoconception applicables aux appareils de chauffage local

Puissance thermique	TYPE	VALEUR	UNITÉ
Puissance thermique nominale (P_{nom})	FVWA15F	1,5	kW
	FVAWA15F		
Puissance thermique minimale (indicative) (P_{min})	FVWA15F	N/A	kW
	FVAWA15F		
Puissance thermique maximale continue ($P_{max,c}$)	FVWA15F	1,5	kW
	FVAWA15F		

CONSUMMATION D'ELECTRICITE	TYPE	VALEUR	UNITÉ
En mode Éteint (P_e)	FVWA15F	0,48	W
	FVAWA15F		
En mode Veille (P_{sm})	FVWA15F	0,00	W
	FVAWA15F		
En mode Inactif (P_{idle})	FVWA15F	0,90	W
	FVAWA15F		
Veille de réseau (P_{nsm})	FVWA15F	0,86	W
	FVAWA15F		
Mode Veille avec affichage d'information ou de statut	FVWA15F	oui	
	FVAWA15F		
Efficacité énergétique saisonnière du chauffage des locaux en mode Actif ($\eta_{s,on}$)	FVWA15F	92,0	%
	FVAWA15F		

Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce

- contrôle de la puissance thermique à un seul palier, pas de contrôle de la température de la pièce [NON]
- contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce [NON]
- contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique [NON]
- contrôle électronique de la température de la pièce [NON]
- contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur journalier [NON]
- contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur hebdomadaire [OUI]

Autres options de contrôle

- contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence [NON]
- contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte [OUI]
- option contrôle à distance [OUI]
- contrôle adaptatif de l'activation [NON]
- limitation de la durée d'activation [NON]
- capteur à globe noir [NON]
- fonctionnalité d'auto-apprentissage [NON]
- précision du contrôle [NON]

Tableau des utilisations inappropriées et des risques associés

Utilisation inappropriée	Cause	Effet
Couvrir l'appareil avec des tissus ou des serviettes	Blocage de la dissipation de la chaleur	Surchauffe et incendie
Installer l'appareil dans des environnements humides sans protection adéquate	Exposition à l'humidité et à l'eau	Court-circuit ou choc électrique
Utiliser l'appareil pour chauffer des objets inadaptés (ex. chaussures ou contenants en plastique)	Utilisation inappropriée avec des matériaux incompatibles	Déformation, fumées toxiques, incendie
Brancher l'appareil sur des prises inadéquates ou des multiprises surchargées	Surcharge électrique	Risque de court-circuit et d'incendie
Placer des objets inflammables à proximité (ex. rideaux, papier, bois)	Proximité de matériaux combustibles	Augmentation du risque d'incendie
Utilisation par des enfants sans surveillance	Manque de surveillance	Brûlures, choc électrique, dommages à l'appareil
Modifier ou altérer le câblage ou le thermostat	Modification ou altération non autorisée	Choc électrique, dysfonctionnement
Immerger l'appareil dans l'eau pour le nettoyage	Nettoyage inapproprié	Court-circuit, choc électrique
Placer l'appareil sur des surfaces instables ou inadaptées	Surface instable ou non sécurisée	Chute et dommages à l'appareil
Utilisation prolongée sans surveillance en mode de chauffage maximal	Utilisation intensive et continue	Surchauffe, consommation excessive
Obstruction des prises d'air ou des grilles de ventilation	Blocage du flux d'air	Surchauffe, incendie
Brancher l'appareil sur un réseau électrique avec une tension différente de celle prévue	Incompatibilité avec la tension électrique	Dommages au produit
Utiliser l'appareil comme siège	Dommages au produit	Chute, dommages à l'appareil, risque de blessure
Poser des objets trop lourds sur l'appareil	Dommages structurels du produit	Chute, dommages à l'appareil, risque de blessure
Nettoyer les radiateurs avec des produits inflammables tout en étant branchés	Exposition à des produits inflammables	Risque de court-circuit et d'incendie
Nettoyer les radiateurs avec des produits agressifs et/ou toxiques	Dommages au produit	Dommages au produit, fumées toxiques

PICTOGRAMMES UTILISÉS DANS CETTE NOTICE



ATTENTION!
DANGER POUR LA SÉCURITÉ DES PERSONNES, DES ANIMAUX DOMESTIQUES ET DES BIENS.



ATTENTION!
DANGER DE DÉCHARGES ÉLECTRIQUES.



ATTENTION!
DANGER DE DOMMAGES AU PRODUIT.



ATTENTION!
TEMPÉRATURES ÉLEVÉES.
RISQUE DE BRÛLURE.



CONSEIL POUR LE BON
FONCTIONNEMENT.



NE PAS COUVRIR!

MISE EN GARDE



ATTENTION : Lire les instructions avant d'utiliser l'appareil.



AVERTISSEMENT : Les appareils doivent être débranchés de l'alimentation électrique pendant le nettoyage, l'entretien et le remplacement des composants.



ATTENTION - Certaines parties de l'appareil peuvent devenir très chaudes et provoquer des brûlures. Faire preuve d'une attention particulière en présence d'enfants ou de personnes vulnérables.



Il convient de maintenir à distance les enfants de moins de 3 ans, à moins qu'ils ne soient sous une surveillance continue. Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans doivent uniquement mettre l'appareil en marche ou à l'arrêt, à condition que ce dernier ait été placé ou installé dans une position normale prévue et que ces enfants disposent d'une surveillance ou aient reçu des instructions quant à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et en comprennent bien les dangers potentiels. Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans ne doivent ni brancher, ni régler ni nettoyer l'appareil, et ni réaliser l'entretien de l'utilisateur.

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou ne

disposant pas de l'expérience ou des connaissances nécessaires, à condition de les surveiller ou qu'elles aient reçues les instructions concernant l'utilisation sûre de l'appareil et qu'elles aient compris les dangers inhérents à celui-ci. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien à la charge de l'utilisateur ne peuvent pas être effectués par des enfants, sauf s'ils sont surveillés.



MISE EN GARDE:

Cet appareil est destiné uniquement à sécher les serviettes lavées à l'eau. Il ne doit pas être destiné à un autre usage. Lorsque les porte-serviettes sont installés, le radiateur peut être utilisé pour le séchage du linge, à condition que celui-ci soit placé exclusivement sur les porte-serviettes et ne recouvre jamais le radiateur. (Fig.19)



Ne pas installer l'appareil:

- juste en dessous ou devant une prise de courant ou une boîte de dérivation (Fig. 5)
- en contact avec le mur ou avec le sol
- près de rideaux ou matériaux inflammables ou combustibles ou de récipients sous pression.



MISE EN GARDE:

Respecter les distances indiquées dans les figures 3, 4.

AVERTISSEMENT : Afin d'éviter tout danger pour les très jeunes enfants, cet appareil doit être installé de manière à ce que la barre chauffante la plus basse se trouve à au moins 600 mm du sol. (Fig. 3).



Installer et utiliser l'appareil uniquement comme indiqué dans les instructions.



Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger. Ne pas utiliser l'appareil si le boîtier électronique est endommagé.



S'assurer que la ligne d'alimentation est munie d'un dispositif de sectionnement permettant d'isoler l'appareil, et le Fil Pilote s'il est présent, du réseau électrique, selon la réglementation en vigueur.



MISE EN GARDE: Pour éviter une surchauffe, ne pas couvrir l'appareil de chauffage.



Attention, il est possible qu'une odeur se dégage. Il est recommandé d'aérer la pièce.



Ce radiateur ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères ; il doit être apporté à un centre local de récupération et de recyclage des appareils électriques.



Un moyen de déconnexion du réseau d'alimentation ayant une distance d'ouverture des contacts de tous les pôles doit être prévu dans la canalisation fixe conformément aux règles d'installation.



L'installation doit être munie d'un disjoncteur omnipolaire avec une distance d'ouverture de contact d'au moins 3 mm.

L'installation doit être conforme aux normes en vigueur dans le pays d'installation (NFC 15 100 pour la France).



En ce qui concerne les informations détaillées sur la méthode de fixation et pour l'installation de l'appareil de chauffage destiné à être fixé par des vis ou d'autres moyens, référez-vous à la section "POSITIONNEMENT ET INSTALLATION".

1. CARACTÉRISTIQUES DE L'APPAREIL

Voltage: 230 V~ 50 Hz

Classe d'isolation: II 

Degré de protection: IP24

Puissance [W]	Longueur [cm]	Hauteur [cm]	Poid [kg]	Courant nominal [A]
1500	45	135	13.8	6,5

Wi-Fi: 802.11b / 802.11g / 802.11n

Plage de fréquences: 2412 MHz - 2472 MHz

Puissance :< 17.91 dBm

Table 1



Les caractéristiques techniques de l'appareil sont indiquées sur l'étiquette placée sur le côté du radiateur (Fig. 1).

A Marque/Coordonnées
B Modèle, type, catégorie
C Voltage et Puissance
D Double isolation
E Pays de provenance
F Marquage CE

G Numéro de série
H Code Produit
I Degré de protection
L Labels de qualité
M Élimination
N Code Bidimensionnel (QR)



Il est interdit de modifier les caractéristiques de l'appareil et de retirer les parties fixes y compris les bouchons et/ou retirer ou déplacer le dispositif de commande.

S'assurer que l'appareil est en bon état. Ne pas utiliser l'appareil s'il est endommagé, mais contacter le vendeur ou un professionnel qualifié.



Les matériaux utilisés pour l'emballage sont recyclables. Il est donc conseillé de les déposer dans les conteneurs de tri sélectif.

2. INFORMATIONS GÉNÉRALES



Stockage et conservation:

Ne pas entreposer l'appareil dans un endroit où il risque de geler.
Craint le gel.



Déballer l'appareil avec soin, le poser sur les cornières en polystyrène ou un support souple pour ne pas l'endommager.

Contenu de l'emballage:

- l'appareil
- kit de fixation
- notice



Lire attentivement la totalité des instructions avant d'installer et d'utiliser l'appareil. Les conserver pour toute future consultation.



Installer et utiliser l'appareil uniquement comme indiqué dans les instructions.



Toutefois cette notice ne couvre pas toutes les situations pouvant se présenter. Faire preuve de bon sens et de prudence lors de l'installation, le fonctionnement et l'entretien de l'appareil.

3. POSITIONNEMENT ET INSTALLATION



RECOMMANDATIONS IMPORTANTES A LIRE AVANT L'INSTALLATION

Le chauffage ne doit pas se trouver juste en dessous d'une prise de courant.

Ne pas placer l'appareil dans une pièce humide ou à proximité d'un point d'eau.

Ne pas utiliser l'appareil à l'extérieur.

Ne pas installer l'appareil dans un courant d'air susceptible de perturber sa régulation.

Ne pas placer l'appareil à proximité d'obstacle limitant la circulation de l'air autour.

Fixer verticalement l'appareil au mur tel que décrit ci-dessous. Choisir des vis et chevilles adaptés aux matériaux du mur et au poids de l'appareil.



RECOMMANDATIONS POUR LA FIXATION MURALE

- N'apportez aucune modification à l'appareil ou à son support de fixation sur le mur !
- Avant d'installer l'appareil, vérifiez l'état du mur sur lequel il sera fixé : le mur doit être en bon état, il ne doit pas présenter de dommages (fissures, affaissement, humidité, ...).
- Ne percez pas de trou à proximité d'anciens trous, même rebouchés.
- Consultez impérativement un professionnel du bâtiment pour utiliser le système d'ancrage (vis, chevilles, ...) approprié au matériau qui constitue votre mur, ainsi qu'au poids de l'appareil.
- Ne modifiez pas les trous destinés à fixer l'appareil ou son support de fixation sur le mur.
- Percez le mur à l'aide d'un foret de dimension adaptée au système d'ancrage. Retirez les débris et la poussière.
- Vérifiez régulièrement les points de fixation de l'appareil sur le mur. Resserrez-les si nécessaire.

3.1 FIXATIONS



- S'assurer que les vis et les chevilles sont adaptées au type de mur sur lequel l'appareil est installé. En cas de doute s'adresser à un professionnel qualifié ou au vendeur.



- Pendant l'installation s'assurer que le câble d'alimentation est déconnecté électriquement.



- Choisissez un emplacement adéquat pour le radiateur (respecter les distances minimales Voir Fig 8).

- Desserrer la vis de fixation du support sans la dévisser complètement. Faire glisser le loquet métallique hors du trou. Retirer le support en tirant vers le bas (Voir Fig 9).

- Positionner le support mural à l'endroit voulu. S'assurer au niveau à bulle qu'il est horizontal.

- Marquer l'emplacement des 4 vis de fixation au mur.

Perçer le mur pour fixer le système d'ancrage adapté. Fixer le support au mur (Voir Fig 10&11).

- Les porte-serviettes offrent deux options de hauteur d'installation: Option A et Option B. (Fig. 15)
- Retirez les 4 vis (2 de chaque côté) sur le côté de l'appareil en les tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. (Voir Fig. 12)
- Insérer le porte-serviettes supérieur (le plus court) de bas en haut du radiateur jusqu'à atteindre les trous d'où vous avez retiré les vis supérieures. Fixer-le avec les vis d'origine. Répéter les deux étapes précédentes pour le porte-serviettes inférieur (le plus haut). (Fig. 13 & 14)
- Placez le chauffage contre son support de fixation murale (Voir Fig 16&17) :
 - A: Alignez le chauffage sur 4 crochets.
 - B: Tirez l'appareil vers le bas.
- Faire glisser le loquet métallique dans le trou.
- Serrer la vis pour verrouiller le radiateur sur le support (Voir Fig 18).

INSTALLATION DANS LA SALLE DE BAIN



Avertissement: cet appareil doit être installé uniquement dans le volume 2 ou hors volume d'une salle de bain conformément aux exigences de la norme française d'installation électrique NF C15-100. Note: Le schéma (Fig 2) est donné uniquement à titre d'exemple. Nous vous suggérons de contacter un électricien professionnel pour toute aide.

3.2 RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE



À faire installer par un professionnel selon la norme d'installation applicable dans chaque pays (NF C15-100 pour la France ou équivalent pour les autres pays).

Avant d'installer l'appareil, s'assurer qu'il n'est pas alimenté électriquement et que l'interrupteur général de l'installation est sur "O".



L'appareil nécessite une alimentation 230V~ 50Hz.



Assurez-vous que la ligne électrique est appropriée. L'installation doit être réalisée dans les règles de l'art et être conforme aux normes en vigueur dans le pays (NF C15-100 en France).

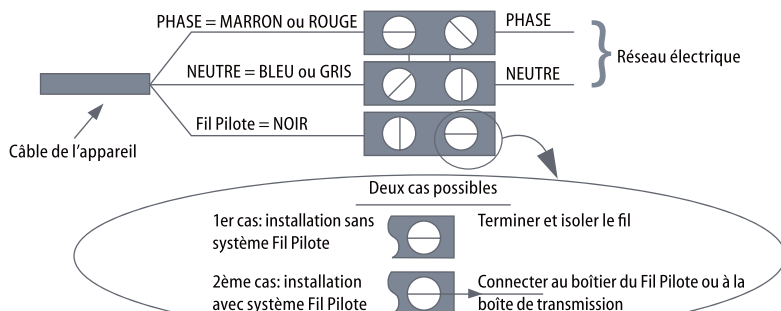
 S'assurer que la ligne d'alimentation est munie d'un dispositif de sectionnement permettant d'isoler l'appareil, et le Fil Pilote s'il est présent, du réseau électrique, selon la réglementation en vigueur. En cas d'installation dans une salle de bains, la ligne électrique doit être munie d'un dispositif de protection différentiel à haute sensibilité ayant un courant nominal résiduel de 30 mA. La ligne d'alimentation et le boîtier du Fil Pilote doivent être protégés par le même dispositif de protection différentiel. Pour le branchement électrique, utiliser une boîte de dérivation. En cas d'installation dans une pièce

humide (cuisine, salle de bain), le branchement de l'appareil au circuit électrique doit se trouver à au moins 25 cm du sol. Respecter scrupuleusement le schéma de branchement électrique indiqué dans la figure 20.

-  L'appareil ne doit pas être raccordé au fil de terre (fil jaune et vert).
-  En l'absence de fil pilote, isolez le bout dénudé du fil noir pour éviter tout contact électrique avec les autres fils ou la terre.
-  Assurez-vous que le câble d'alimentation ne peut en aucun cas entrer en contact avec la surface de l'appareil.

FR

Fig. 20



4. RÉGLAGE ET FONCTIONNEMENT



L'appareil est conçu pour chauffer une pièce. Certaines parties de l'appareil peuvent devenir très chaudes et provoquer des brûlures. Faire preuve d'une attention particulière en présence d'enfants ou de personnes vulnérables.



En cas de mise en service dans des locaux non réchauffés, l'appareil peut émettre des sons métalliques dus à la dilatation des matériaux.

Lorsque les porte-serviettes sont installés, le radiateur peut être utilisé pour le séchage du linge, à condition que celui-ci soit placé exclusivement sur les porte-serviettes et ne recouvre jamais le radiateur.



Maintenir les matériaux combustibles, inflammables et les récipients sous pression (par ex. spray, extincteurs) à au moins 50 cm de l'appareil. Ne vaporiser aucune substance, quelle qu'elle soit, sur la surface de l'appareil.



Ne pas toucher l'appareil avec les mains ou les pieds mouillés ou humides.

Éviter tout contact de la commande électronique avec de l'eau ou d'autres liquides. Si cela se produit, couper le courant et laisser sécher complètement l'appareil.



Lorsque l'appareil est installé en altitude, la température de l'air chauffé est plus élevée.

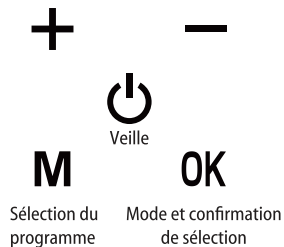
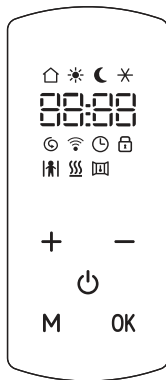


Si vous pensez que la température ambiante peut baisser au-dessous du point de congélation activer le mode "Hors-Gel".



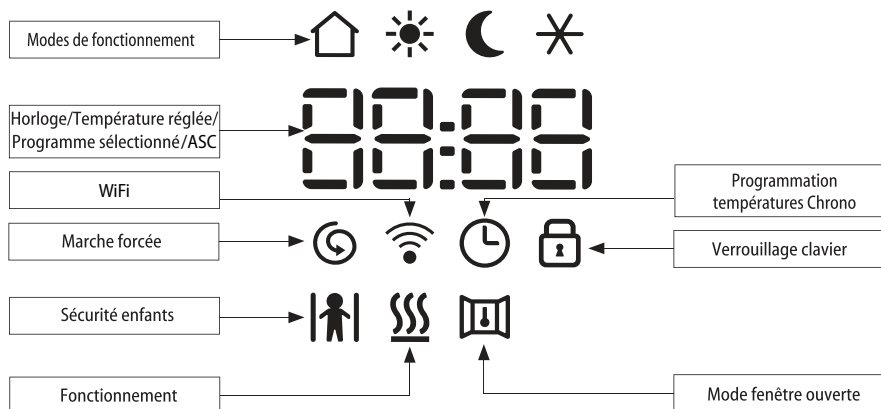
UTILISATION DU RADIATEUR À L'AIDE DU PANNEAU DE CONTRÔLE:

AFFICHAGE DE LA SÉLECTION



FR

AFFICHAGE DES INFORMATIONS



4.1 Mode En marche/Veille



Pour allumer ou éteindre l'appareil appuyer sur la touche "Veille".

Le radiateur se met en marche dans le mode de fonctionnement sélectionné avant l'arrêt et émet un signal sonore.

En mode "Veille", l'écran LCD affiche l'image Veille. Tous les modes de fonctionnement sont suspendus, mais le dispositif est alimenté et attend une réception de commande. Lorsque

vous utilisez le dispositif

pour la première fois, réglez tout d'abord le jour de la semaine et l'heure ; et pour plus de détails, veuillez-vous référer à "4.4.1 Réglage du temps".

NB : Après 60 secondes, la luminosité des LED diminue.

L'entrée en mode « Veille » est signalée par un double bip, tandis que la sortie du mode « Veille » est indiquée par un bip unique.

4.2 MODES DE FONCTIONNEMENT



L'appareil est doté de 6 modes de fonctionnement qui permettent de chauffer la pièce selon ses besoins. Appuyer sur la touche "OK" pour choisir le mode de fonctionnement voulu. Une icône sur l'écran indique le mode de fonctionnement:

	Confort		Marche Forcée
	Nuit/Eco	ES	Energy saving
	Hors-Gel		Fil Pilote



CONFORT

La température de "Confort" correspond à la température souhaitée par l'utilisateur. Toutes les commandes du "Fil Pilote" sont inactives.



NUIT/ECO

La température "Nuit/Eco" est choisie par l'utilisateur pour l'économie d'énergie pendant la nuit. Toutes les commandes du "Fil Pilote" sont inactives.



HORS-GEL

Température de sécurité minimum: la barrière a été fixée à 7°C.

L'appareil s'allume automatiquement si la température ambiante descend audessous de 7°C. Toutes les commandes du "Fil Pilote" sont inactives.



MARCHE FORCÉE

La fonction « Marche Forcée » permet de chauffer rapidement la pièce.



ENERGY SAVING

Cette option fixe la température à 17°C. Le mode « Energy Saving » réduit la consommation d'énergie lorsque la pièce n'est pas utilisée, mais qu'il faut maintenir une température confortable.



IL PILOTE

La température est définie par le "Fil Pilote". Toutes les commandes du "Fil Pilote" sont actives.

Quand le symbole est affiché sur l'écran la résistance est active.

4.2.1 CONFORT

La température du "Confort" correspond à la température désirée par l'utilisateur.



Appuyer sur la touche "OK" jusqu'à ce que l'icône soit visible sur l'écran.



Sélectionner la température désirée à l'aide des touches "+" et "-".



L'intervalle de réglage est compris entre 7°C et 30°C.

4.2.2 NUIT/ECO

En mode "Nuit/Eco", la température programmée doit être inférieure à la température "Confort". Si vous voulez régler une température "Confort" inférieure à "Nuit/Eco", cette dernière variera donc en conséquence. La différence de température par défaut entre le mode CONFORT et le mode ÉCO est de 3°C, vous pouvez changer le point de consigne à 2°C ou 4°C. (se référer à 4.4.5)



Appuyer sur la touche "OK" jusqu'à affichage de l'icône .



Sélectionner la température désirée à l'aide des touches "+" et "-".



Il est conseillé d'utiliser ce mode la nuit et quand la pièce n'est pas occupée pendant 2 heures ou plus.

4.2.3 HORS-GEL

En mode "Hors-Gel" la température est fixée à 7°C. L'appareil se met en marche automatiquement lorsque la température ambiante est inférieure à 7°C et, avec une consommation minimale d'énergie, empêche que la température dans la pièce n'atteigne la température de congélation.



Appuyer sur la touche "OK" jusqu'à affichage de l'icône .

Il est conseillé d'utiliser ce mode quand la pièce reste inoccupée pendant un ou plusieurs jours.

4.2.4 MARCHE FORCÉE

La fonction « Marche Forcée » permet de chauffer rapidement la pièce.

ACTIVATION



Pour activer cette fonction, appuyez sur la touche « ok » jusqu'à ce que le symbole apparaisse, et l'affichage montre 2:00. Un compte à rebours du temps restant commencera. L'appareil chauffe pendant deux heures à la puissance maximale en ignorant la programmation de température précédente.

DÉSACTIVATION

Pour désactiver à tout moment la fonction « Marche Forcée », appuyer à nouveau sur la touche « OK ».

La fonction « Boost » se désactive après 2 heures, et le dispositif passera automatiquement en mode « Confort », quelle que soit la

fonction qui était activée avant le mode « Boost ». La fonction « Sécurité Enfants » limite la puissance du radiateur également lorsque la fonction « Marche Forcée » est activée.

4.2.5 ENERGY SAVING

Cette option fixe la température à 17 °C. Le mode « Energy Saving » réduit la consommation d'énergie lorsque la pièce n'est pas utilisée, mais qu'il faut maintenir une température confortable.



ACTIVATION

Pour activer le mode « ES » appuyer sur la touche « OK » jusqu'à afficher le symbole « ES » à la place de l'heure/ température. NB : les signaux du dispositif de contrôle fil pilote sont ignorés, toutes les autres fonctions restent actives.

DÉSACTIVATION

Appuyer sur la touche « OK » du clavier. L'appareil passe au mode de fonctionnement suivant.

4.2.6 Fil Pilote

Pour sélectionner le mode "Fil Pilote":



Appuyez sur la touche "OK" jusqu'à ce que l'icône  apparaisse sur l'écran LCD. L'appareil peut être contrôlé par le programmeur externe. La fonction sera affichée en conséquence.

Réglage Programmeur Externe	Image Affichée
Mode Confort 	P 
Mode Confort  -1	P-1 
Mode Confort  -2	P-2 
Mode Economique 	P 
Mode Antigel	P 
Mode Veille	P 

En mode Fil pilote, choisissez le mode avec une commande externe (pour la France uniquement). Pour d'autres pays à part la France, si vous choisissez le mode Fil pilote, le dispositif fonctionnera par défaut en mode Confort.

4.3 MENU PROGRAMME

Appuyez sur la touche "M" pendant trois secondes pour accéder à l'interface de réglage "MENU PROGRAMME". Appuyez sur la touche M pour quitter ou après 10 secondes, cela permettra de quitter automatiquement et aller à l'interface de travail.

4.3.1 FENÊTRE OUVERTE (PAS active par défaut)

La fonction « Fenêtre Ouverte » permet à l'appareil de détecter de façon autonome l'ouverture d'une fenêtre à proximité du radiateur (par exemple lorsqu'on fait le ménage) et de se mettre en mode « Hors-Gel » afin d'éviter de chauffer inutilement la pièce et donc de gaspiller l'énergie. De la même façon il est en mesure de détecter la fermeture de la fenêtre et de rétablir le mode de fonctionnement précédemment programmé. Lorsque l'appareil est allumé, la fonction n'est pas active.

ACTIVATION:

Appuyez sur la touche "M" pendant trois secondes pour entrer dans "MENU PROGRAMME" et sur la touche "+" / "-" jusqu'à ce que  apparaisse sur l'écran.

- La première fonction disponible est "Ouvrir la fenêtre" .
- Appuyez sur OK pour activer le menu Fonction.
- Les touches « + » et « - » permettent d'activer ou de désactiver la fonction.
- Appuyer sur la touche « OK » pour confirmer et quitter le menu des fonctions.



DÉSACTIVATION:

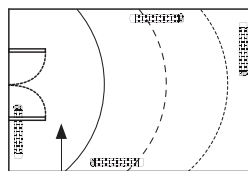
Effectuer la même opération pour désactiver la fonction. Lorsqu'une baisse de température est détectée, l'appareil entrera automatiquement en mode Antigel avec l'icône  qui clignote. Si la température augmente, l'appareil reviendra au mode précédent avec l'icône  allumée.

Remarque:La fonction de détection de fenêtre ouverte se désactive automatiquement 60 minutes après son activation par le contrôle électronique.

Si le mode suspension est activé par une brève pression sur le bouton "M", la détection de fenêtre ouverte reste temporairement désactivée pendant une durée de 3 heures.

Pour assurer une action optimale de la fonction il est conseillé d'installer l'appareil près d'une fenêtre (Fig.21).

Fig. 21



SUGGESTED AREA



La réponse de l'appareil à l'ouverture et à la fermeture de la fenêtre dépend de divers facteurs, par exemple la température programmée sur l'appareil, la température extérieure, le degré de ventilation de la pièce où est installé le radiateur, la position du radiateur dans la pièce, la présence d'autres sources de chaleur.



La fonction « Fenêtre Ouverte » ne peut pas être activée ou désactivée en mode « Veille ».



La fonction de détection de fenêtre n'est pas disponible en mode Antigel et en mode Boost. Les fonctions « Sécurité Enfants » et « Verrouillage Clavier » restent actives et peuvent être activées ou désactivées même quand l'appareil a détecté l'ouverture d'une fenêtre.

4.3.2 CHRONO

Le mode « Chrono » permet à l'utilisateur de programmer différentes températures (« Confort » et « Nuit/Eco ») sur une période de 24 h et pour chaque jour de la semaine.

ACTIVATION:

- Appuyez et maintenez la touche "M" pendant 3 secondes pour activer le menu Fonction.
- La première fonction disponible est "Ouvrir la fenêtre" .
- Appuyez sur la touche +/- pour aller à la fonction suivante : "Chrono" .
- Appuyez sur la touche OK pour confirmer.
- L'écran affiche le numéro du programme P1 ou P2, etc.
- La fonction CHRONO désactive la fonction « Fil pilote ».
- Les touches + et – permettent de modifier le choix du programme, pour confirmer appuyer sur «OK».
- Une fois programmé, l'affichage alterne entre le programme sélectionné et la température actuelles.

DÉSACTIVATION:

- Appuyer sur la touche "OK" du clavier, l'appareil passe au mode de fonctionnement suivant.

PROGRAMMES PRÉDÉFINIS

Il existe 8 programmes prédéfinis qui peuvent être sélectionnés (P1-P8), le programme Pr peut être personnalisé

PROGRAMME P1	HEURE	MODE	ICÔNE
DU LUNDI AU VENDREDI	0 - 6	Nuit/Eco	
	6 - 9	Confort	
	9 - 16	Nuit/Eco	
	16 - 23	Confort	
	23 - 0	Nuit/Eco	
SAMEDI ET DIMANCHE	0 - 7	Nuit/Eco	
	7 - 23	Confort	
	23 - 0	Nuit/Eco	

PROGRAMME P2	HEURE	MODE	ICÔNE
DU LUNDI AU VENDREDI	0 - 7	Nuit/Eco	
	7 - 23	Confort	
	23 - 0	Nuit/Eco	

PROGRAMME P3	HEURE	MODE	ICÔNE
DU LUNDI AU VENDREDI	0 - 6	Nuit/Eco	
	6 - 9	Confort	
	9 - 13	Nuit/Eco	
	13 - 23	Confort	
	23 - 0	Nuit/Eco	
SAMEDI ET DIMANCHE	0 - 7	Nuit/Eco	
	7 - 23	Confort	
	23 - 0	Nuit/Eco	

PROGRAMME P4	HEURE	MODE	ICÔNE
DU LUNDI AU VENDREDI	0 - 5	Nuit/Eco	
	6 - 8	Confort	
	9 - 11	Nuit/Eco	
	12 - 14	Confort	
	15 - 16	Nuit/Eco	
	17 - 22	Confort	
	23 - 0	Nuit/Eco	
SAMEDI ET DIMANCHE	0 - 6	Nuit/Eco	
	7 - 22	Confort	

PROGRAMME P5	HEURE	MODE	ICÔNE
DU LUNDI AU VENDREDI	0 - 16	Nuit/Eco	
	16 - 23	Confort	
	23 - 0	Nuit/Eco	
SAMEDI ET DIMANCHE	0 - 7	Nuit/Eco	
	7 - 23	Confort	
	23 - 0	Nuit/Eco	

PROGRAMME P6	HEURE	MODE	ICÔNE
DU LUNDI AU DIMANCHE	0 - 6	Nuit/Eco	
	6 - 9	Confort	
	9 - 19	Nuit/Eco	
	16 - 23	Confort	
	23 - 0	Nuit/Eco	

PROGRAMME P7	HEURE	MODE	ICÔNE
DU LUNDI AU VENDREDI	0 - 6	Nuit/Eco	
	6 - 9	Confort	
	9 - 16	Nuit/Eco	
	16 - 22	Confort	
	23 - 0	Nuit/Eco	
SAMEDI ET DIMANCHE	0 - 8	Nuit/Eco	
	8 - 23	Confort	
	23 - 0	Nuit/Eco	

PROGRAMME P8	HEURE	MODE	ICÔNE
DU LUNDI AU VENDREDI	0 - 8	Nuit/Eco	
	8 - 10	Confort	
	10 - 19	Nuit/Eco	
	19 - 23	Confort	
SAMEDI ET DIMANCHE	0 - 8	Nuit/Eco	
	8 - 23	Confort	
	23 - 0	Nuit/Eco	

PROGRAMME Pr « PERSONNALISÉ »

4.4 Menu Paramétrages (M)

Appuyez "M" pour entrer dans l'interface du menu Paramétrages. Appuyez + / - pour choisir le réglage du temps h d , le mode programme P , changer le point de consigne C , régler l'ASC ASC , changer le point de consigne en mode ECO ECO , sécurité des enfants I .

Appuyez le bouton OK pour quitter le menu Paramétrages, sinon le dispositif procédera à une sauvegarde automatique pendant les 10 secondes qui suivent et reviendra à l'interface opérationnelle.

4.4.1 Réglage du temps (h d)



Appuyez le bouton "M" pour entrer dans l'interface du menu Paramétrages, puis "+" / "-" pour choisir le temps voulu h d . Lorsque l'affichage de temps h d clignote, appuyez le bouton "OK" pour commencer le réglage du temps.

20:30

20:30

Appuyez sur + / - pour régler le jour de la semaine (J1–J7), où :

J1 = Lundi

J2 = Mardi

etc.

J7 = Dimanche

Appuyez sur "OK" pour confirmer le jour de la semaine puis allez au réglage de l'heure (00–23).

Appuyez le bouton OK pour confirmer l'heure, puis allez au réglage des minutes 00–59.

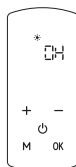
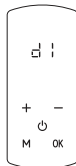
Appuyez sur "OK" pour confirmer le réglage de minute, ou après quelques secondes, le système enregistrera automatiquement et retournera à l'interface de travail.

4.4.2 Paramètre Mode Programmes (P)



Appuyez brièvement sur la touche "M", sélectionnez "Pr", et appuyez sur la touche "OK" pour activer la fonction de programmation. L'affichage affichera "J1" (Lundi).

- Appuyez sur la touche OK pour définir "J1", point de consigne de température : CONFORT, et point de consigne d'heure : "0H" apparaît sur l'écran.
- Appuyez les touches "-" M (NUIT) température plus basse.
- Appuyez les touches "+" M (CONFORT) température plus élevée
- La touche "OK" confirme le réglage et passe à l'heure suivante, jusqu'à 23H
- Après avoir terminé les réglages pour les 24 heures, appuyez sur OK pour revenir à la sélection du jour et répétez le processus pour les jours restants de la semaine.
- Après avoir terminé les réglages Pr, l'écran clignotera pendant 30 secondes avant de revenir à l'interface de sélection du menu affichant Pr. Le Pr clignotera pendant 10 secondes avant de revenir à l'interface du mode de travail.

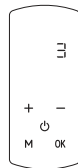
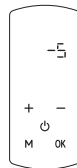
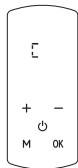


4.4.3 TEMPERATURE SET POINT VARIATION (C)

Si la température programmée pour un fonctionnement normal ne réagit pas à la température que vous percevez au milieu de la pièce, vous pouvez changer les réglages de $\pm 8^\circ\text{C}$. Par exemple, si la température programmée au thermostat est 24°C , mais le dispositif arrête de chauffer la pièce lorsque vous le mettez juste à 22°C , vous pouvez corriger le réglage de -2°C .

ACTIVATION:

- Appuyez le bouton "M" pour entrer dans l'interface de paramétrage, et appuyez "+" / "-" pour changer le réglage du point programmé C . Lorsque C clignote, validez en appuyant sur le bouton "OK".
- "0" s'affichera sur l'écran par défaut. Appuyez "+" / "-" pour changer le réglage de la compensation par $\pm 8^\circ\text{C}$.

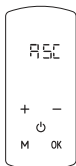


4.4 Paramétrages ASC (ASC)

Cette fonction mesure l'inertie thermique de la pièce pour atteindre la température programmée et met le dispositif en marche en avance pour assurer que la température "Confort" soit atteinte au temps programmé.

La fonction permet à l'appareil de se mettre en marche jusqu'à 2 heures à l'avance.

- Appuyez le bouton "M" pour entrer dans l'interface de paramétrage, et appuyez "+" / "-" pour choisir le paramétrage ASC. Lorsque ASC clignote, veuillez valider avec le bouton "OK".



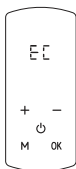
- Activez/Désactivez la fonction: appuyez "+" ou "-" pour sélectionner "On" ou "OF".
 - Lorsque "On" est sélectionné, la fonction Mise en Marche Adaptive est activée. Lorsque "OF" est sélectionné, la fonction est désactivée. Le paramètre par défaut est "OF".
- Remarques: Cette fonction peut être activée et fonctionne uniquement en modes CHRONO.

4.5 Modification du réglage du point de consigne NUIT / ECO (EC)

La différence de température par défaut entre le mode CONFORT et le mode NUIT / ECO est 3°C, vous pouvez changer le point de consigne à 2°C ou 4°C, 1°C à la fois.

ACTIVATION:

- Press "M" to enter setting menu interface and + / - to select EC, press "OK" to enter the setting interface.
- Press "+" / "-" to adjust the set point.
- Press "OK" to confirm or after 5 seconds, it will automatically save and go back to working interface.

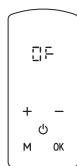
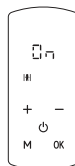


4.4.6 SÉCURITÉ ENFANTS (| |)

Quand on active la fonction « Sécurité Enfants » la température superficielle de l'appareil est réduite par rapport au fonctionnement normal du mode activé (« Confort », « Nuit/Eco », ...) de façon à diminuer le risque de brûlures en cas de contact rapide et accidentel.

ACTIVATION:

- Appuyez sur "M" pour entrer dans l'interface de réglage, puis appuyez sur "+" / "-" jusqu'à ce que | | apparait sur l'écran.
- Les touches « + » et « - » permettent d'activer ou de désactiver la fonction.
- La touche « OK » permet de confirmer et de passer à la fonction suivante.
- Effectuer la même opération pour désactiver la fonction.



La fonction « Sécurité Enfants » peut être activée dans tous les modes de fonctionnement et également dans la fonction « Marche Forcée (2h) ».

REMARQUES IMPORTANTES:

Cette fonction réduit l'énergie thermique dégagée par l'appareil et le chauffage de la pièce est donc plus lent. L'utilisation de cette fonction ne dispense pas de surveiller les enfants pour éviter tout risque d'accident. Éviter dans tous les cas un contact prolongé avec l'appareil. Si l'appareil est déjà en fonction ou est encore chaud lors de l'activation de la fonction « Sécurité Enfants », il faut compter au moins deux heures pour que la température diminue et que la fonction soit opérationnelle.

4.5 VERROUILLAGE CLAVIER ()

Il est possible de verrouiller le clavier de commande pour éviter toute modification accidentelle.



Appuyez sur les touches "M" et "OK" pendant 3 secondes jusqu'à ce que l'icône  disparait de l'écran.



Pour désactiver la fonction, répétez la même opération. L'icône « Verrouillage Clavier » n'est plus affichée sur l'écran et les autres touches sont réactivées.

Notes:

- La fonction de verrouillage du clavier ne verrouille pas le bouton Veille.
- La fonction de verrouillage du clavier sera toujours activée même après que l'appareil est en mode Veille et après redémarré.
- La fonction de verrouillage du clavier sera toujours activée même en cas de coupure d'alimentation pendant moins de 5 minutes.
- La fonction de verrouillage du clavier sera automatiquement désactivée en cas de coupure d'alimentation pendant plus de 5 minutes.

4.6 Fonction Mémoire

Après que le courant est coupé, le chauffage peut mémoriser les paramètres, la température et le mode de fonctionnement avant la coupure et continue à fonctionner. Dans le cas d'une coupure d'alimentation, le chauffage fera fonctionner l'horloge interne pendant 5 minutes. Si le courant est coupé pendant plus de 5 minutes, une fois le courant rétabli et que le jour et l'heure sont réinitialisés, le chauffage reviendra au niveau de température fixé avant la coupure et commencera à fonctionner de nouveau.

En mode Programmes, si le courant est coupé pendant plus de 5 minutes, une fois le courant rétabli, la température sera fixée à 17°C, et l'écran affichera ES, indiquant une coupure de courant. Vous auriez besoin de réinitialiser la date et l'heure pour que les différents programmes fonctionnent correctement. L'état du dispositif restera comme tel jusqu'à ce qu'un bouton soit appuyé pour entrer dans l'interface de paramétrage du temps.

4.7 Icône de chauffage ()))

Si la température ambiante est détectée être inférieure à la température programmée et que le chauffage a besoin de commencer à travailler, l'icône de chauffage s'allumera. Si la température ambiante est détectée être supérieure à la température programmée, l'icône de chauffage s'éteindra.

4.8 RÉINITIALISATION

Pour rétablir les réglages d'usine du contrôleur électronique, procéder comme suit:

- En mode veille, appuyez sur les touches "+" et "-" pendant 3 secondes jusqu'à ce que l'icône "RST" apparaisse à l'écran.
- Appuyez sur la touche "OK" pour confirmer, ou "M" pour quitter le menu fonction.

Fonction de réinitialisation dans

l'application : sélectionnez la fonction de réinitialisation dans l'application. Après avoir déclenché la fonction via l'application, appuyez sur la touche OK du panneau de commande du produit dans les 10 secondes. Le buzzer émet trois bips pour indiquer que l'opération a réussi.

4.9 REMARQUE

Pour des raisons de sécurité, l'appareil s'éteindra automatiquement après 300 jours de fonctionnement continu.

5. NETTOYAGE



Avant toute opération de nettoyage, s'assurer que l'appareil est éteint et froid.



Pour le nettoyage, il suffit de passer un chiffon humide et doux avec un peu de détergent neutre. Ne pas utiliser de détergents abrasifs, corrosifs ou de solvants.



Pour garantir le bon fonctionnement de l'appareil, éliminer la poussière sur la surface et à l'intérieur de l'appareil au moins deux fois par an à l'aide d'un aspirateur.

6. ENTRETIEN



En cas de problèmes techniques, s'adresser à un professionnel qualifié (agréé par le vendeur ou le fabricant) ou contacter le vendeur.



Toute intervention sur l'appareil doit être effectuée par un professionnel qualifié qui, avant toute opération d'entretien, doit s'assurer que l'appareil est éteint, froid et déconnecté électriquement.

7. PROBLÈMES ET SOLUTIONS

L'appareil ne chauffe pas.	• Contrôler qu'il y ait du courant et que l'appareil soit branché correctement. • Vérifier la position de l'interrupteur général. • Augmenter la température programmée sur le régulateur de l'appareil. • Le dispositif de sécurité s'est déclenché. Éliminer la cause de la surchauffe (par exemple obstructions, couvertures). • Déconnecter électriquement l'appareil pendant quelques minutes de façon à réinitialiser le système électronique. • S'il ne chauffe toujours pas, contacter le vendeur ou un professionnel qualifié.
L'appareil chauffe continuellement.	• Diminuer la température programmée sur le régulateur de l'appareil. • Vérifier que la fonction "Marche Forcée (2h)" n'a pas été activée par inadvertance. • S'il chauffe encore, contacter le vendeur ou un professionnel qualifié.
La pièce reste froide.	• Vérifier que la puissance de l'appareil est adaptée à la pièce à chauffer. • Lors de première mise en route, il faut environ une paire des heures pour atteindre la température programmée (mettre la régulation au maximum ne fait pas augmenter la température plus vite).
Fuites du liquide contenu dans l'appareil.	• Éteindre l'appareil et contacter le revendeur. • Essuyer les fuites en revêtant des gants de protection contre les produits chimiques. Éloigner les enfants et les animaux domestiques du liquide.
L'appareil ne répond pas correctement aux ordres provenant du boîtier Fil Pilote.	• Déconnecter l'appareil (mettre l'interrupteur général de l'installation sur la position "O"). S'assurer que le branchement est correct (Fig.20) et que le boîtier fonctionne correctement. • Contacter un professionnel qualifié.
L'appareil continue à chauffer bien que la fenêtre soit ouverte alors que la fonction "Fenêtre Ouverte" est activée.	• Quelques minutes peuvent être nécessaires avant que la fonction ne soit active. • Il se peut que la différence entre température extérieure et température intérieure ne soit pas suffisante pour rendre la fonction opérationnelle. • Vérifier que le positionnement de l'appareil est conforme aux prescriptions indiquées au Chap 4.3.1 de cette notice. • Vérifier que l'espace autour du boîtier de commande du radiateur est dégagé. • Si le problème persiste contacter le vendeur ou un professionnel qualifié.
L'appareil ne redémarre pas après la fermeture de la fenêtre alors que la fonction "Fenêtre Ouverte" est activée.	• Quelques minutes peuvent être nécessaires avant que le capteur détecte la fermeture de la fenêtre. • Vérifier que l'espace autour du boîtier de commande du radiateur est dégagé. • Désactiver et réactiver la fonction. • Si le délai de réponse de la fonction est excessif, vous pouvez néanmoins remettre le radiateur en marche manuellement. • Si le problème persiste contacter le vendeur ou un professionnel qualifié.
L'écran paraît un message "ALL".	• La sonde de température est détériorée. Eteindre l'appareil et contacter votre vendeur.

8. GARANTIE

8.1 Conservation de l'emballage

Il est recommandé de conserver l'emballage d'origine dans son intégralité pendant toute la durée de la garantie. En cas de retour de l'appareil au revendeur, celui-ci doit être restitué dans son emballage d'origine, intact et en bon état, afin de garantir des conditions de transport adéquates et la pleine application des droits à garantie.

8.2 Garantie commerciale du fabricant

Le fabricant accorde au consommateur une garantie commerciale couvrant les défauts de conformité et les vices de fabrication existant au moment de la livraison du produit. Cette garantie est valable deux (2) ans à compter de la date d'achat et couvre la réparation ou le remplacement gratuit du produit défectueux, dans les conditions prévues.

Toutefois, cette garantie est exclue dans les cas suivants :

- Utilisation non conforme aux instructions du manuel d'utilisation ;
- Dommages causés par chute, choc, négligence ou modification du produit ;
- Interventions non autorisées, pièces non d'origine ou absence d'entretien ;
- Dommages résultant de causes externes (surtensions, incendie, inondation, etc.).

Les opérations liées à l'installation, au raccordement ou à l'entretien courant ne sont pas couvertes par la garantie.

8.3 Responsabilité

Le fabricant décline toute responsabilité pour tout dommage direct ou indirect causé à des personnes, animaux ou biens, résultant :

- d'une mauvaise installation ou d'un usage non conforme aux instructions ;
- du non-respect des avertissements de sécurité contenus dans le présent manuel.

8.4 Modalités d'application

Pour faire valoir la garantie, le client doit :

- Contacter le revendeur auprès duquel l'achat a été effectué ;
- Présenter une preuve d'achat mentionnant clairement la date d'achat ;
- Fournir, sur demande, des éléments justificatifs (ex. : photos ou vidéos du défaut).

Cette garantie est conforme à la Directive (UE) 2019/771 relative à certains aspects concernant les contrats de vente de biens, transposée dans le droit français par les articles L217-1 et suivants du Code de la consommation.

8.5 Garantie légale de conformité et garantie contre les vices cachés (France)

• Si vous avez acheté ce produit en France, en plus de cette garantie commerciale, le vendeur reste tenu de respecter la garantie légale de conformité prévue par les articles L217-4 à L217-14 du Code de la consommation et aux articles qui

concernent les vices cachés de la chose vendue dans les conditions prévues aux articles 1641 à 1648 et 2232 du Code civil. Le distributeur auprès duquel vous avez acheté ce produit répond de tout défaut de conformité ou vice caché du produit, conformément aux présentes dispositions.

• En vertu de l'article L217-16 du Code de la consommation, lorsque l'acheteur demande au vendeur, pendant le cours de la garantie commerciale qui lui a été consentie lors de l'acquisition ou de la réparation d'un bien meuble, une remise en état couverte par la garantie, toute période d'immobilisation d'au moins sept jours vient s'ajouter à la durée de la garantie qui reste à courir. Cette période court à compter de la demande d'intervention de l'acheteur ou de la mise à disposition pour réparation du bien en cause, si cette mise à disposition est postérieure à la demande d'intervention.

Garantie légale de conformité (extrait du Code de la consommation) :

Article L217-4 du Code de la consommation - Le vendeur doit livrer un bien conforme au contrat et répond des défauts de conformité existant lors de la livraison. Il répond également des défauts de conformité résultant de l'emballage, des instructions de montage ou de l'installation lorsque celle-ci a été mise à sa charge par le contrat ou a été réalisée sous sa responsabilité.

Article L217-5 du Code de la consommation - Le bien est conforme au contrat :

1. S'il est adapté à l'objectif généralement prévu pour des biens similaires et, le cas échéant : s'il correspond à la description donnée par le vendeur et possède les qualités présentées par le vendeur à l'acheteur sous forme d'échantillon ou de modèle ; s'il présente des qualités que l'acheteur peut légitimement attendre au regard des déclarations publiques faites par le vendeur, par le fabricant ou par son représentant, notamment dans la publicité ou l'étiquetage ;
2. Ou s'il présente les caractéristiques définies d'un commun accord par les parties ou est propre à tout usage spécial recherché par l'acheteur, porté à la connaissance du vendeur et que ce dernier a accepté.

Article L217-12 du Code de la consommation - Toute réclamation suite à un défaut de conformité est limitée à deux ans à compter de la livraison du bien.

Garantie légale sur les vices cachés (extrait du Code civil) :

Article 1641 du Code civil - Le vendeur est tenu de la garantie en cas de défauts cachés de la chose vendue qui la rendent impropre à l'usage auquel on la destine, ou qui diminuent tellement cet usage que l'acheteur ne l'aurait pas acquise, ou n'en aurait donné qu'un moindre prix, s'il les avait connus.

Article 1648 du Code civil (alinéa 1) - Toute réclamation résultant de vices cachés doit être faite par l'acheteur dans un délai de deux ans à compter de la découverte du vice.

9. ÉLIMINATION



S'assurer que le câble d'alimentation est déconnecté de la ligne électrique avant toute opération. Pour le démontage procéder dans le sens inverse de l'installation (Schéma 1).

Lorsque l'appareil de chauffage est mis au rebut, respecter les réglementations concernant l'élimination de l'huile et la gestion des déchets.



Avertissements pour l'élimination correcte du produit aux termes de la Directive européenne 2012/19/EU.

Au terme de son utilisation, le produit ne doit pas être éliminé avec les déchets urbains.

Le produit doit être remis à l'un des centres de collecte sélective prévus par l'administration communale ou auprès des revendeurs assurant ce service.

Note sur l'élimination de l'huile contenue dans le produit (le cas échéant)

L'huile utilisée est classée comme déchet dangereux conformément au Code Européen des Déchets (CED 13 08 99*). En fin de vie de l'appareil, l'huile doit être éliminée par des centres agréés, conformément à la réglementation en vigueur.

Conformément à la Directive 2012/19/UE (DEEE) et à la législation nationale applicable, la collecte gratuite du produit en fin de vie, le traitement et l'élimination corrects, ainsi que la mise à disposition des Fiches de Données de Sécurité (FDS) relatives à l'huile utilisée, relèvent exclusivement de la responsabilité de l'entité responsable de la mise sur le marché (importateur ou distributeur agréé).

Le fabricant physique n'est pas responsable de la gestion de la collecte, du recyclage en fin de vie, ni de la fourniture des Fiches de Données de Sécurité, conformément à la réglementation DEEE.



Conformité aux Directives Européennes
Cet appareil est conforme aux Directives et Règlements Européens applicables suivants :

- 2014/35/UE** relative à la basse tension (LVD)
- 2014/30/UE** relative à la compatibilité électromagnétique (EMC)
- 2011/65/UE** et **2015/863/UE** relatives à la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses (RoHS)

10.1 APPLICATION RADIATORS Connect

L'application "RADIATORS Connect" est disponible sur Apple Store et Google Play Store.



Alternativement, vous pouvez scanner le QR code pour télécharger l'application.

Après le téléchargement, pour utiliser l'application et toutes ses fonctionnalités, il est nécessaire de créer votre compte. La facilité d'utilisation et l'intuitivité de l'application vous accompagneront pas à pas dans la création de votre compte.



Il est nécessaire d'avoir une adresse email valide facilement accessible pendant toute la procédure d'inscription.

10.2 ASSOCIATION DES PRODUITS WIFI

Après l'installation du produit, assurez-vous que celui-ci est branché à la prise de courant et allumé.



Avec le smartphone, assurez-vous d'être connecté à votre réseau wifi et d'avoir le Bluetooth activé.



Sur le produit, appuyez sur le bouton "Standby" jusqu'à ce que le symbole "Stand by" apparaisse sur l'écran.

WIFI

Ensuite, appuyez sur le bouton "Stand by" jusqu'à ce que le symbole "WiFi" commence à clignoter (mode association).

Avec l'icône "WiFi" clignotante, allez dans l'application et appuyez sur le bouton "+" en haut à droite et sélectionnez l'option "Ajouter un dispositif".

Attendez jusqu'à ce que le produit apparaisse dans l'application. Le produit sera détecté et pour le sélectionner, il suffit d'appuyer sur le bouton "Ajouter".

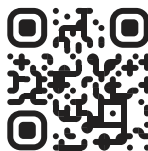


La connexion correcte entre l'application et le produit s'effectue après que le produit soit connecté au wifi de votre réseau domestique. Il est donc nécessaire de sélectionner votre connexion et d'entrer le mot de passe. De cette façon, le produit sera toujours connecté et utilisable à distance.

Attendez jusqu'à la synchronisation complète du produit et appuyez sur "Terminer". Le produit sera toujours affiché dans "Tous les dispositifs".

10.3 COMMANDES VOCALES ET FONCTIONS DE L'APPLICATION

Utilisez votre produit connecté avec Google Assistant, Alexa ou Siri directement à la maison ou à distance en assignant des commandes à votre assistant vocal préféré. Pour plus d'informations sur le fonctionnement de l'application ou des commandes vocales, téléchargez le manuel complet disponible via le QR Code.



Pour support et signalements, envoyez un email à sav.dlr@radiators-spa.it

Sécurité d'accès à l'appareil

Afin de garantir une utilisation sûre du produit :

- utiliser un mot de passe sécurisé pour le compte associé à l'application
- ne pas partager les identifiants d'accès avec des tiers
- modifier les mots de passe par défaut, le cas échéant
- maintenir l'appareil à jour grâce aux fonctionnalités OTA disponibles

Responsabilité de l'utilisateur

L'utilisateur est responsable de la configuration correcte de l'appareil et du réseau WiFi domestique.

Le fabricant ne saurait être tenu responsable des dysfonctionnements résultant de :

- configurations réseau incorrectes
- utilisation inappropriée de l'application
- accès non autorisés dus à une protection insuffisante des identifiants

Perte de connexion WiFi

En cas de perte de la connexion WiFi :

- l'appareil continue de fonctionner en mode local selon les paramètres actuels
 - les fonctions de contrôle à distance via l'application ne sont pas disponibles
 - la connexion sera rétablie automatiquement dès que le réseau sera à nouveau disponible
- En cas de problème persistant, vérifier le réseau domestique ou répéter la procédure d'appairage.

Réinitialisation et sécurité

En cas de changement d'utilisateur ou pour des raisons de sécurité :

- effectuer une réinitialisation de l'appareil avant une nouvelle configuration
 - supprimer l'appareil de l'application avant de le céder à un tiers
- La réinitialisation efface les paramètres réseau et les données d'association.

Signalement de sécurité

Pour toute signalisation relative à la sécurité du produit (par ex. vulnérabilités informatiques), contacter :

✉ security@radiators-spa.com

Les signalements seront traités conformément aux procédures internes de sécurité du produit.

Conformité RED

Ce produit est conforme à la Directive 2014/53/UE (RED).

Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible dans l'emballage du produit.

AMÉLIORER LA CONSIGNE DE TEMPÉRATURE

Si vous constatez une différence entre la température mesurée dans la pièce et celle réglée sur le thermostat, ce n'est pas un défaut mais le résultat possible de notre choix pour éviter un éventuel gaspillage d'énergie.

Cependant, vous pouvez modifier la température avec la fonction de compensation $\pm 8^{\circ}\text{C}$.

Par exemple:

si la température programmée au thermostat est de 24°C , mais que le dispositif arrête de chauffer la pièce lorsque que la température ambiante atteint 22°C , vous pouvez corriger le réglage de -2°C .

- Appuyez sur le bouton **M** pour entrer dans l'interface de paramétrage, et appuyez sur + / - pour basculer entre les différentes options de réglage jusqu'à voir **C** clignotant, validez en appuyant sur le bouton **OK**.

- "**0**" s'affichera sur l'écran par défaut. Appuyez sur + / - pour changer le réglage de la compensation par $\pm 8^{\circ}\text{C}$.