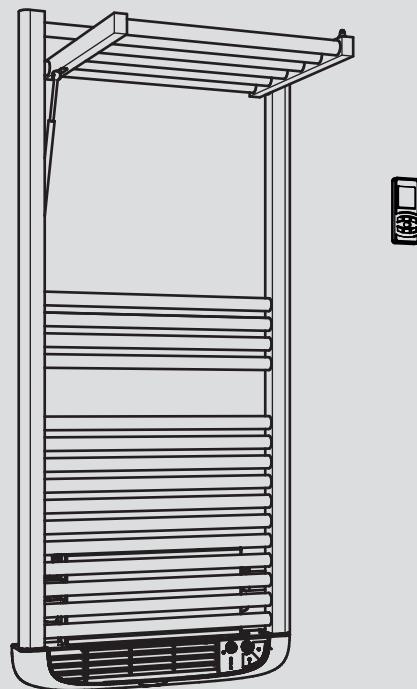


DRYER PLUS - DRYER PLUS MIXTE



MANUALE D'USO E INSTALLAZIONE
OPERATION AND INSTALLATION MANUAL
NOTICE D'UTILISATION ET D'INSTALLATION
MANUAL DE USUARIO Y DE INSTALACIÓN

[IT]-[3]

Queste istruzioni devono essere lette attentamente per garantire il funzionamento in sicurezza del prodotto. Pertanto si raccomanda fortemente di leggerle prima di procedere con l'installazione e di conservarle per poterle consultare in futuro. In caso di dubbi circa le modalità di installazione del prodotto, chiedere assistenza a un tecnico qualificato.

[EN]-[32]

These instructions must be read carefully to ensure the product operates safely. We would therefore strongly recommend reading them before starting on installation and keep them for future reference. Call a qualified technician for help if you have any doubts about installing the product.

[FR]-[61]

Seul un usage approprié des instructions suivantes pourra garantir la sécurité du produit. Il est donc fortement conseillé de les lire avant l'installation et de les conserver pour un éventuel usage futur. Dans le cas où des doutes relatifs au montage du produit surviendraient, il est conseillé de demander l'intervention d'une personne technique qualifiée.

[ES]-[90]

Se deben seguir correctamente todas las instrucciones para mantener la seguridad del producto. Por lo tanto, se recomienda particularmente leerlas antes de instalar el aparato y mantenerlas para referencia futura. Si no está seguro de la instalación del producto, solicite la ayuda de un técnico cualificado.



PRESCRIZIONI DI SICUREZZA



- Qualunque danno derivante dalla mancata osservanza di queste prescrizioni determinerà l'annullamento della garanzia del fabbricante.
- Non utilizzare l'apparecchio all'esterno.
- Questo apparecchio è destinato ad un uso domestico e non deve essere impiegato per altri scopi.
- Se l'apparecchio cade, è danneggiato o non funziona, evitare di rimetterlo in funzione e verificare che la sua alimentazione elettrica sia interrotta (fusibile o disgiuntore).
- Non smontare in nessun caso l'apparecchio. Un apparecchio non correttamente riparato può esporre l'utente a vari rischi.
- Per qualunque problema, rivolgersi al proprio rivenditore di fiducia.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal fabbricante, dal suo servizio di assistenza o da un tecnico qualificato, onde evitare qualsiasi pericolo.
- Attenzione: il cavo di alimentazione non deve toccare il corpo scaldante.
- Avvertenza: per evitare il rischio di surriscaldamento, non coprire l'apparecchio. In caso contrario, l'aumento della temperatura attiverà il dispositivo di protezione interno.
- Questo apparecchio è destinato unicamente ad asciugare biancheria lavata con acqua
- L'apparecchio di riscaldamento deve essere installato in maniera che gli interruttori e gli altri dispositivi di comando non possano essere toccati da una persona presente nella vasca da bagno o sotto la doccia (rif. norma NF C15-100).
- L'apparecchio di riscaldamento non deve essere installato al di sotto di una presa elettrica.
- L'impianto di alimentazione dell'apparecchio deve prevedere un dispositivo di interruzione omnipolare (rif. norma NF C15-100).

ATTENZIONE

Al fine di evitare qualunque pericolo per i bambini in tenera età, si raccomanda di installare l'apparecchio in maniera tale che la barra radiante più bassa si trovi ad almeno 600 mm da terra.



AVVERTENZE PER LE PERSONE DISABILI E I BAMBINI



- Questo apparecchio può essere utilizzato da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali, mentali o senza alcuna conoscenza del prodotto oppure da bambini di età non inferiore a 8 anni purché sorvegliati e istruiti sull'uso sicuro dell'apparecchio e consapevoli di tutti i rischi.
- I bambini non devono giocare con l'apparecchio.
- Le operazioni di pulizia e manutenzione non devono essere effettuate da bambini senza sorveglianza.
- Si consiglia di tenere fuori dalla portata dei bambini di età inferiore a 3 anni se non sottoposti a vigilanza continua.
- I bambini di età compresa tra 3 e 8 anni devono soltanto accendere o spegnere l'apparecchio, purché quest'ultimo sia installato nella posizione normale prevista e i bambini siano sottoposti a vigilanza continua o abbiano ricevuto istruzioni relative all'utilizzo dell'apparecchio in sicurezza e comprendano perfettamente i potenziali pericoli.
- I bambini di età compresa tra 3 e 8 anni non devono collegare, regolare o pulire l'apparecchio, né sottoporlo a manutenzione.

ATTENZIONE

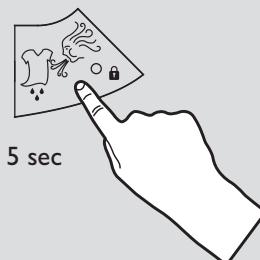
Alcune parti di questo prodotto possono diventare molto calde e causare ustioni.

Prestare una particolare attenzione in presenza di bambini e persone disabili

SICUREZZA BAMBINI

Blocco tastiera “”

Per attivare o disattivare la funzione blocco tastiera, tenere premuto il tasto DRYER per 5s.



Nel momento in cui viene attivata la funzione blocco tastiera, l'apparecchio continua a funzionare con le impostazioni esistenti.

In questa modalità non è possibile modificare l'impostazione dei programmi, della temperatura o attivare le funzioni BOOST o DRYER.

In questa modalità di funzionamento è consentito unicamente lo spegnimento del dispositivo.

Il LED DRYER lampeggia rapidamente una volta al secondo.

Blocco dei tasti

Questa funzione consente all'utente di bloccare la tastiera per evitare le modifiche involontarie. Per attivare la funzione **Blocco dei tasti**, premere contemporaneamente i tasti  MODALITÀ e  per 3 secondi. Per disattivare la funzione, ripetere la stessa procedura.

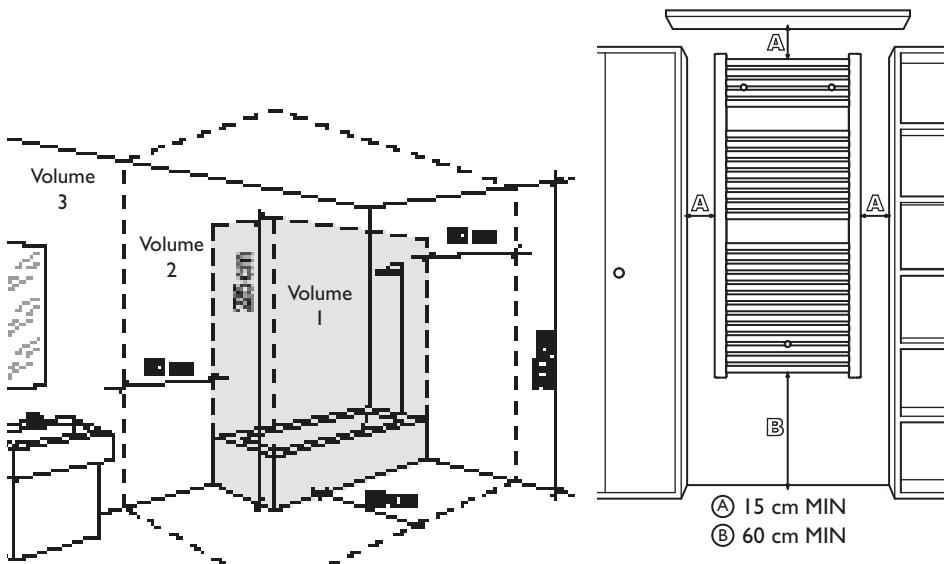


PREPARAZIONE ALL'ISTALLAZIONE

Prima di collegare l'apparecchio di riscaldamento, disinserire l'alimentazione elettrica generale.

Essendo un apparecchio di classe II, può essere installato in tutte le stanze della casa, compresi i volumi di protezione 2 e 3 di un bagno (IP24).

L'apparecchio di riscaldamento deve essere installato ad una distanza minima di 15 cm da qualunque ostacolo (scaffale, tendaggi, mobili, ecc.).



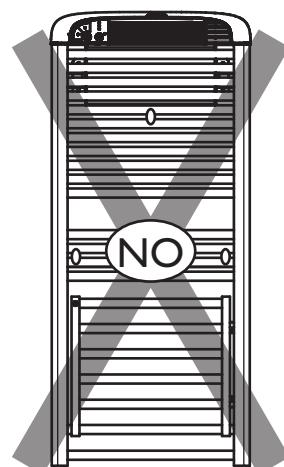
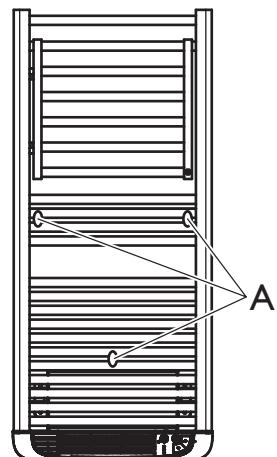
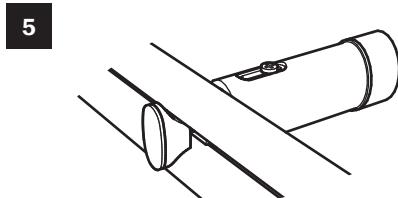
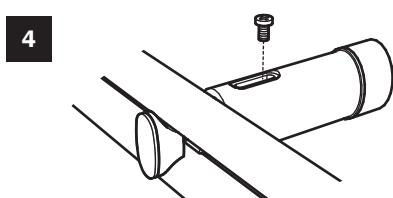
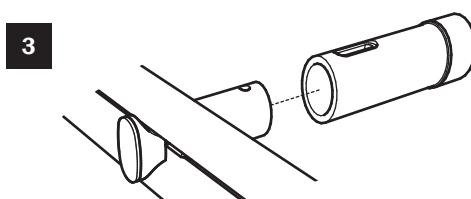
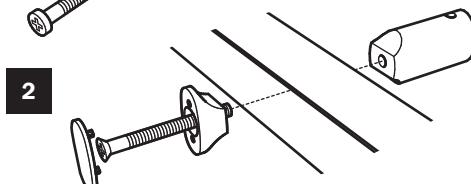
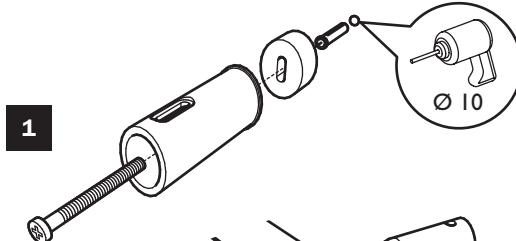
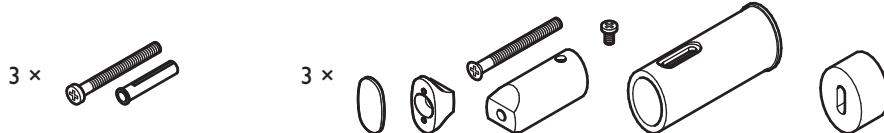
ALIMENTAZIONE E COLLEGAMENTI ELETTRICI

- Conformemente alle norme in vigore, l'alimentazione dell'apparecchio di riscaldamento deve essere protetta mediante un interruttore differenziale di 30 mA ed un dispositivo di protezione contro le sovraccorrenti adeguato alle caratteristiche della linea di collegamento.
- Antecedentemente al primo utilizzo, verificare che la tensione di rete corrisponda effettivamente a quella riportata sull'apparecchio.
- Questo apparecchio di riscaldamento è un apparecchio di classe II (doppio isolamento elettrico).
- È vietato il collegamento alla terra.
- **L'allacciamento dei tre fili** deve essere effettuato in una scatola di collegamento elettrico conforme alle norme in vigore.
- **Se inutilizzato, occorre isolare il filo pilota.**

Alimentazione monofase 230 V~ 50 Hz .

- Filo blu/grigio: Neutro
- Filo marrone: Fase
- Filo nero: Filo pilota

FISSAGGIO DEGLI AGGANCHI ALLA PARETE

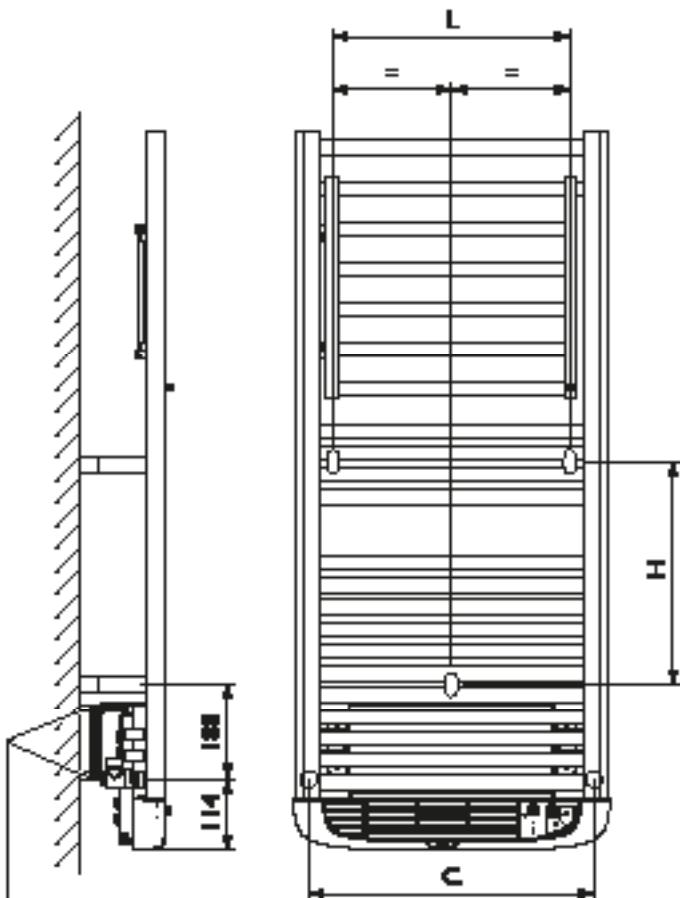


NOTA

Le viti e i tasselli non sono
forniti in dotazione.

INSTALLAZIONE

Potenza	500 W	750 W
Potenza con termo-ventilatore	1500 W	1750 W
L	380 mm	380 mm
H	385 mm	625mm



Per una corretta installazione: assicurarsi che i distanziali in plastica del dispositivo siano appoggiati alla parete retrostante.

PROCEDURA CONSIGLIATA PER IL RIEMPIIMENTO



ATTENZIONE!



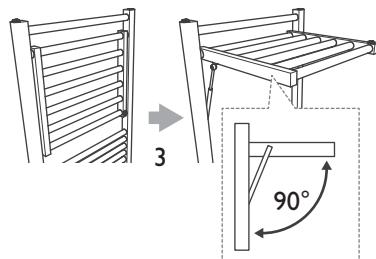
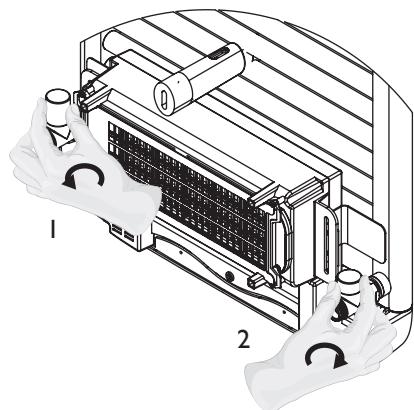
Solo per configurazione mista.

Dopo aver eseguito l'allacciamento idraulico, assicurandosi che tutte le valvole di sfiato sul radiatore siano chiuse, aprire completamente la valvola di mandata (1) tenendo chiuso il detentore (2).

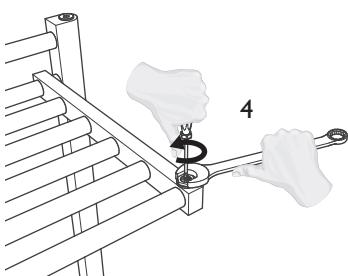
N.B. Coadiuvare la fase di riempimento con contenitori e panni per raccogliere/assorbire l'acqua.

Iniziare ad eseguire lo sfiato dell'aria dal pannello mobile.

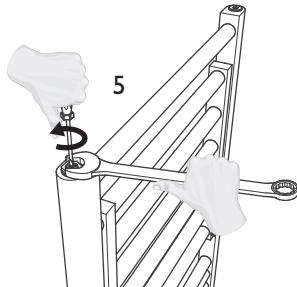
Aprire completamente il pannello (3).



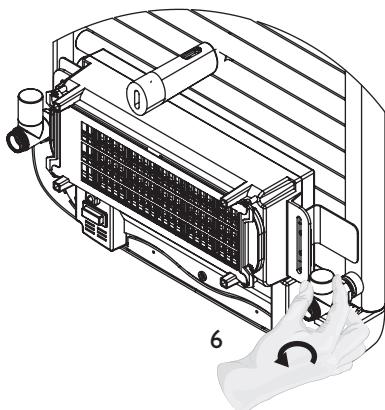
Aprire la valvola di sfiato (4) fino a che non vi sia fuoriuscita d'acqua. Chiudere la valvola di sfiato.



Aprire la valvola di sfiato posta sul montante del radiatore (5) fino a quando l'acqua inizia a fuoriuscire. Chiudere la valvola di sfiato.



Aprire il detentore (6) (consigliabile la massima apertura) per garantire la circolazione dell'acqua di impianto all'interno del radiatore.



Eventualmente verificare dopo qualche minuto di funzionamento che non sia presente ancora aria all'interno del pannello o del radiatore (si sentirebbe rumore) e a quel punto intervenire sulle singole valvole di sfiato (4-5) per far fuoriuscire l'aria residua.



ATTENZIONE!



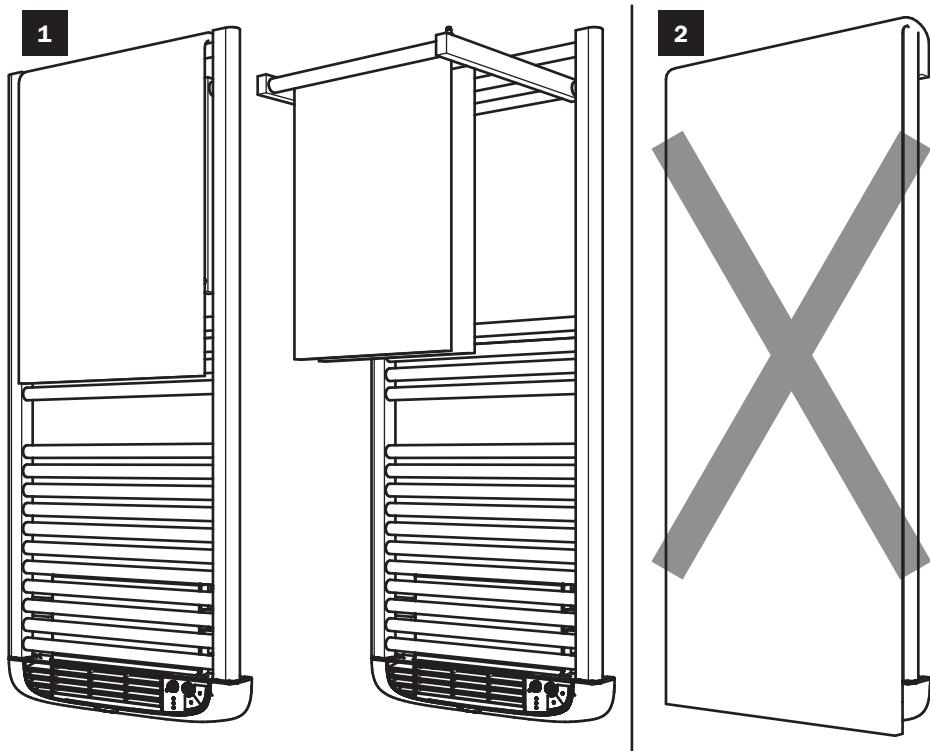
L'utilizzo in modalità elettrica richiede come condizione necessaria che nel radiatore, allacciato all'impianto di riscaldamento, sia presente il fluido termovettore e che valvola o detentore siano aperti (si consiglia detentore chiuso e valvola aperta).

UTILIZZO CORRETTO

Utilizzare il prodotto come mostra la figura 1. Non ricoprire mai l'intero apparecchio con salviette o indumenti (figura 2). I collettori (tubi verticali) non devono essere mai coperti. Un uso errato può causare pericolosi surriscaldamenti e compromettere il funzionamento dell'apparecchio.

Per pulire il dispositivo, non utilizzare prodotti chimici, ma un panno umido e non abrasivo.

Non coprire con eventuale biancheria o simili nè la griglia posteriore nè la griglia anteriore



NOTA - Le massime prestazioni dello scaldasalviette si ottengono aprendo completamente il pannello.

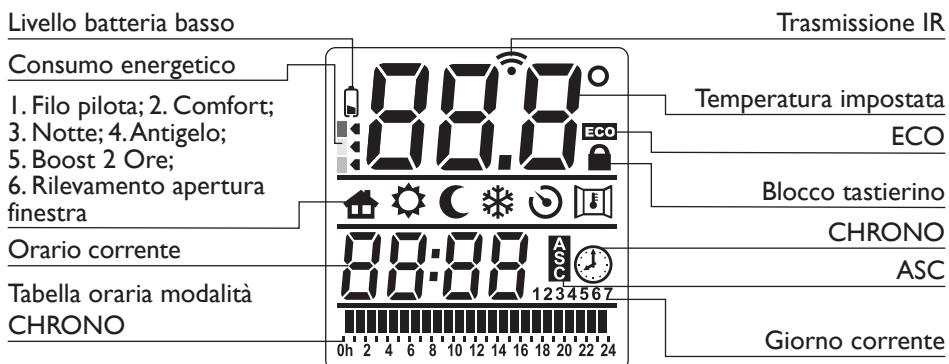
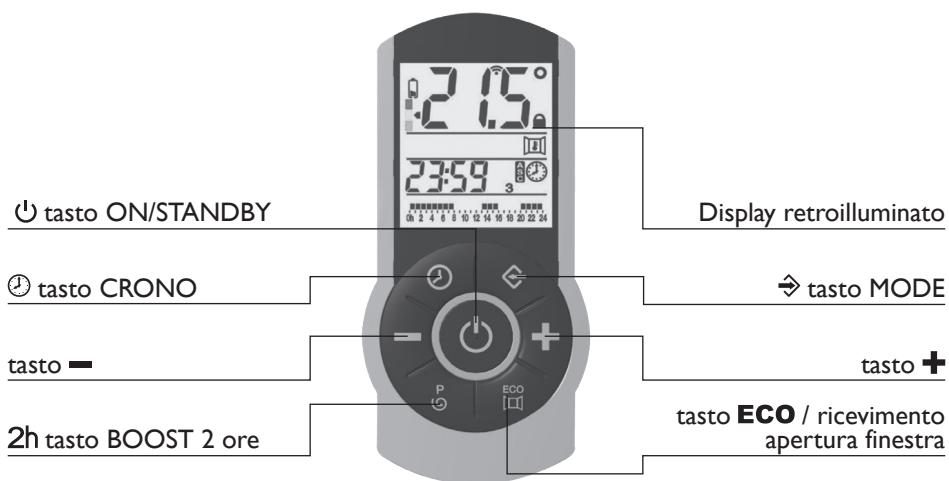


Non coprire il dispositivo riscaldante.



FUNZIONAMENTO

Sinottica



Icona	Modalità o funzione	Descrizione
	Comfort	Attiva e configura la temperatura della modalità Comfort
	Notte	Attiva e configura la temperatura della modalità Notte
	Antigelo	Attiva la modalità Antigelo
	Filo pilota	Attiva e configura la temperatura della modalità Filo pilota
	Crono	Attiva la modalità Crono
	Boost 2h	Accende il dispositivo regolandolo sulla potenza massima per due ore
	Blocco dei tasti	Attiva il blocco dei tasti
	Eco	Attiva la funzione ECO
	Rilevamento finestra aperta	Attiva la funzione Rilevamento finestra aperta
	ASC	Attiva la funzione ASC
	Standby	Il dispositivo entra in modalità di standby

Accensione/Standby

Premere il tasto ON/STANDBY per accendere il dispositivo o metterlo in modalità **Standby**. Quando il dispositivo è acceso, il display mostra la temperatura configurata, la modalità e l'ora. In modalità **Standby**, sono visualizzati l'ora e il giorno della settimana corrente. Il pulsante ha la stessa funzione del pulsante «ON/STANDBY» del ventilatore. Nessuno dei due ha la priorità sull'altro.

Modalità di funzionamento

Premere il tasto MODALITÀ per selezionare la modalità di funzionamento desiderata. Un'icona sul display indica la modalità di funzionamento selezionata (come mostra la legenda in basso).

Standby	Filo pilota	Comfort	Notte	Antigelo	Crono

Modalità Comfort

La temperatura **Comfort** corrisponde alla temperatura desiderata dall'utente.

Questa modalità di funzionamento è concepita per l'uso normale del termostato.

- Premere il tasto MODALITÀ fino a quando sul display appare l'icona **Comfort**.
- Impostare la temperatura desiderata con i tasti e (temperatura massima 32 °C)
- LED A arancione: resistenza SPENTA
- LED A rosso: resistenza ACCESA

Modalità Notte

La modalità **Notte** permette di regolare la temperatura su un valore inferiore a quello della modalità **Comfort**. Si consiglia di selezionare questa modalità di funzionamento durante la notte o se il locale rimarrà libero per 2 ore o più.

- Premere il tasto  MODALITÀ fino a quando sul display appare l'icona  **Notte**.
- Impostare la temperatura desiderata con i tasti  e  (temperatura massima 21 °C)
- LED A giallo: resistenza SPENTA
- LED A rosso: resistenza ACCESA

Modalità Crono

Le temperature delle modalità **Crono** e **Notte** e gli intervalli di funzionamento possono essere impostati dall'utente.

Per attivare la funzione **Crono**, premere il tasto  MODALITÀ fino a quando sul display appare l'icona  **Crono** appare sul display e il LED 60 diventa verde.

Per impostare la sequenza temporale, premere il tasto  CRONO per accedere alla modalità di impostazione.

Impostazione dell'ora e della data:

La cifra lampeggiante indica il giorno della settimana: premere i tasti  e  per impostare il giorno desiderato e premere il tasto  MODALITÀ per confermare.

Utilizzare i tasti  e  per impostare l'ora e il tasto  MODALITÀ per accedere all'impostazione dei minuti.

Ripetere la stessa procedura per impostare i minuti. Premere il tasto  MODALITÀ per confermare.

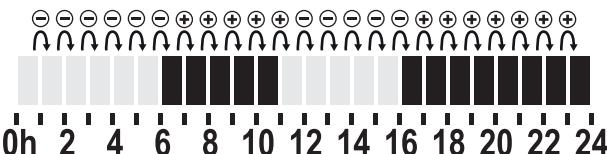
Impostazione del programma settimanale:

La programmazione inizia automaticamente a partire dal giorno 1. Per impostare l'ora, utilizzare i tasti  e .

Il tasto  impone la temperatura **Comfort**, che è indicata dalla barra piena; il tasto  impone la temperatura **Notte**, che è indicata dalla barra vuota. Per programmare le 24 ore, premere i tasti  e : quando uno dei due tasti è premuto, il programma avanza automaticamente all'ora seguente.

- LED A giallo: resistenza SPENTA
- LED A rosso: resistenza ACCESA

Esempio:



Premere il tasto  MODALITÀ per confermare e passare al giorno seguente.

Dopo avere configurato il settimo giorno, il programma ritorna automaticamente alla modalità di funzionamento precedente.

Modalità Antigelo *

Se la temperatura ambiente scende sotto 7 °C, la modalità **Antigelo** attiva l'elemento riscaldante del controllo elettronico.

Si consiglia di utilizzare questa modalità quando il locale rimarrà libero per diversi giorni.

- Premere il tasto MODALITÀ fino a quando questa modalità è selezionata.
- LED A blu.

Modalità Boost 2h 2h

La modalità **Boost 2h** può essere utilizzata per riscaldare rapidamente il locale.

- Per attivare la funzione, premere il tasto **2h BOOST** 2h. Per motivi di sicurezza, la temperatura ambiente non può mai comunque superare i 30°C, quindi un meccanismo di controllo di sicurezza lo impedirà. Quando il tempo è scaduto, il controllo tornerà alla modalità operativa precedentemente impostata prima di entrare nella modalità boost 2 ore. Per uscire da questa modalità, è sufficiente premere il tasto **2h BOOST**.
- I due LED sono rossi: resistenza e Boost ACCESI
- Temperatura massima del ventilatore: 27 °C.
- Temperatura massima della resistenza: 28 °C.

Filo pilota

Solo nei dispositivi in cui è presente questa modalità.

Nella modalità FILO PILOTA, l'apparecchio è controllato da un segnale proveniente da una centralina dedicata che imposta la modalità operativa per tutti i termostati collegati. L'unico input richiesto dall'utente in questa modalità è la temperatura COMFORT desiderata, che viene impostata premendo i tasti [+] e [-].

In questa modalità è possibile che venga rilevato uno di 6 diversi segnali, che corrispondono allo stesso numero di modalità operative:

1. STANDBY: mantiene l'elemento riscaldante spento, ma il termostato viene mantenuto acceso.
2. COMFORT: la temperatura COMFORT impostata dall'utente viene mantenuta costante nell'ambiente, accendendo e spegnendo in modo intelligente l'elemento riscaldante.
3. ECO:mantiene una temperatura sempre inferiore di 3,5°C rispetto alla temperatura COMFORT.
4. ANTIGELO:mantiene sempre la temperatura ambiente superiore a 7°C per evitare il congelamento.
5. COMFORT-I:mantiene la temperatura ambiente 1°C in meno rispetto alla temperatura COMFORT.
6. COMFORT-2:mantiene la temperatura ambiente 2°C in meno rispetto alla temperatura COMFORT.

Come attivare la modalità FILO PILOTA?

- Premere il tasto MODALITÀ e selezionare la modalità **Filo pilota**. Viene visualizzata l'icona corrispondente.
- Impostare la temperatura desiderata con i tasti e .

Funzioni

Blocco dei tasti

Questa funzione consente all'utente di bloccare la tastiera per evitare le modifiche involontarie.

Per attivare la funzione **Blocco dei tasti**, premere contemporaneamente i tasti MODALITÀ e per 3 secondi. Per disattivare la funzione, ripetere la stessa procedura.

Modalità Eco

La funzione **ECO** consente di ridurre il consumo di elettricità quando il locale rimane libero per un certo tempo.

- Per attivare la funzione, premere il tasto apposito **ECO**. Tutte le temperature impostate in precedenza verranno diminuite di 3 °C. Sul display appare l'icona .
- Per disattivare la funzione, premere di nuovo il tasto **ECO**.
- LED A blu: resistenza SPENTA
- LED A rosso: resistenza ACCESA

Funzione ASC

La funzione ASC funziona in modalità CHRONO. Anticipa leggermente il tempo di accensione prima del previsto per aumentare il comfort e allo stesso tempo ridurre il consumo energetico complessivo. Questa funzione innovativa è particolarmente utile se raggiungere la temperatura impostata per tempo è importante, ad esempio per i bagni al mattino al risveglio.

Per attivare la funzione **ASC** premere il tasto  MODALITÀ fio a quando sul display appare l'icona  **Crono**.

- Premere contemporaneamente i tasti **ECO** e  per almeno tre secondi.
- Per disattivare la funzione, ripetere la stessa procedura.

NOTA - Questa funzione non è disponibile su tutti i termostati; per una descrizione precisa della funzione, consultare il manuale dell'utente.

NOTA - Questa funzione non è disponibile in modalità **Crono**.

Funzione Rilevamento finestra aperta

La funzione di rilevamento della finestra aperta consente al dispositivo di rilevare se vengono aperte finestre della stanza e in questo caso disattiva l'elemento riscaldante per 30 minuti. Questa impostazione verrà attivata se viene rilevato un calo improvviso della temperatura di almeno 1,5°C. La funzione verrà disattivata se viene rilevato un aumento della temperatura di almeno 1,5°C e il riscaldamento si riavvierà normalmente. Dopo 30 minuti in questa modalità, il dispositivo ritorna comunque alla modalità precedentemente impostata.

- Per attivare la funzione **Rilevamento finestra aperta**, premere contemporaneamente i tasti **ECO** e  per 3 secondi.
- Per disattivare la funzione, ripetere la stessa procedura.

Indicatore di consumo

Questa utile funzione mostra il livello attuale di consumo di elettricità in base alla temperatura impostata. L'icona nell'angolo in alto a sinistra del display utilizza 3 colori, rosso, giallo e verde, che corrispondono rispettivamente ad un consumo alto, medio e basso di energia.

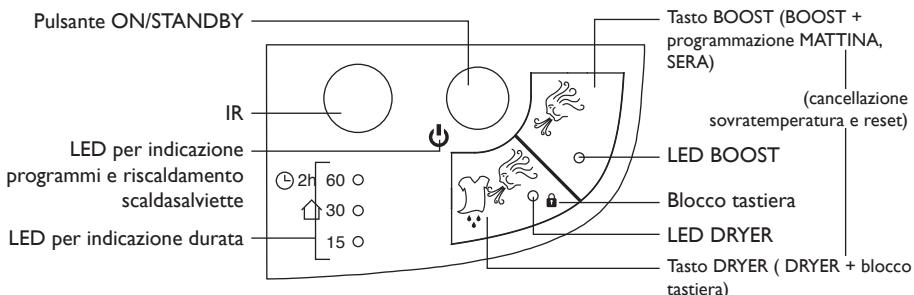
Avvertenza batterie scariche

Quando il livello di carica della batteria è basso, l'icona corrispondente apparirà sul display. In questo caso, le batterie devono essere sostituite il prima possibile.

NOTA - Il segnale è trasmesso dal telecomando al termostato un secondo dopo la configurazione della funzione/modalità/temperatura ecc.

FUNZIONAMENTO

Sinottica



Indicazioni generali

LED ON/OFF (A):

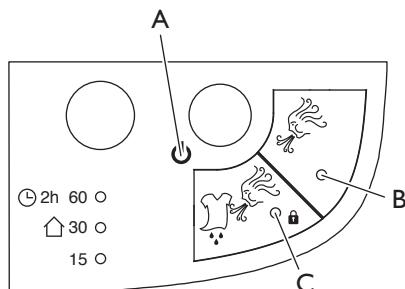
- Resta spento in assenza di corrente.
- LED verde in presenza di corrente.
- Illuminato di arancione con resistenza non attiva.
- Illuminato di rosso con resistenza in funzione.
- Illuminato di viola quando la modalità «Dryer C» è attiva.

LED BOOST (B) rosso fisso fino a che il dispositivo è attivo in modalità BOOST.

LED DRYER (C) rosso fisso fino a che il dispositivo è attivo in modalità DRYER.

Il ventilatore rimarrà attivo, a velocità ridotta, per un minuto al termine delle modalità BOOST e DRYER per consentire il corretto raffreddamento del dispositivo.

NOTA - In fase di accensione il ventilatore e la resistenza interna al dispositivo sono azionate allo stesso istante. Attendere qualche secondo per percepire la fuoriuscita di aria calda dalla griglia frontale.



Modalità BOOST

In modalità BOOST il dispositivo funzionerà a velocità di ventilatore ridotta.

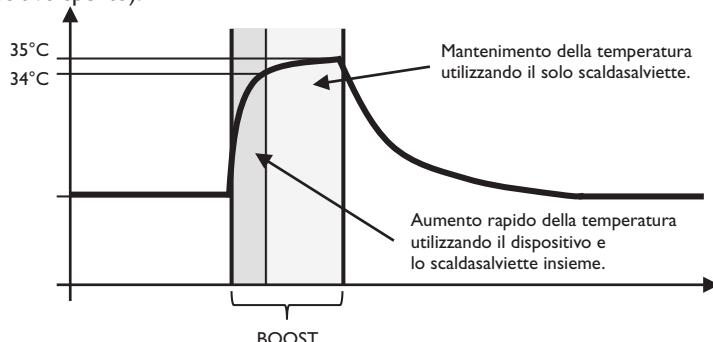
La resistenza dello scaldasalviette sarà attiva.

La temperatura della stanza è limitata a 35°C.

Il dispositivo rimarrà acceso a velocità ridotta fino a 34°C, oltre questa temperatura la regolazione è garantita utilizzando la resistenza dello scaldasalviette.

Il dispositivo partirà solamente se la temperatura della stanza è inferiore a 33°C.

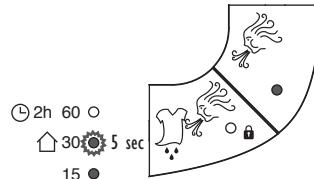
La modalità BOOST è prioritaria e potrà essere attivata a partire da qualsiasi modalità (tranne che a dispositivo spento).



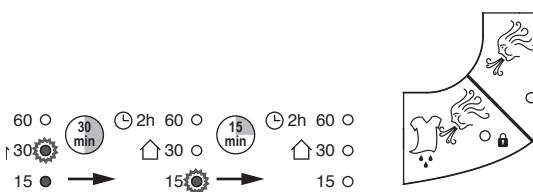
Programmazione della modalità BOOST:

Premere brevemente il tasto BOOST.	
Il LED presente sul tasto BOOST e il led indicante 15min si metteranno a lampeggiare.	
Entro 5s sarà possibile regolare la durata premendo brevemente il tasto BOOST. La durata scelta sarà visualizzata attraverso il led verde lampeggiante.	

5s dopo l'ultima leggera pressione il programma BOOST è validato.
Il LED BOOST termina di lampeggiare.



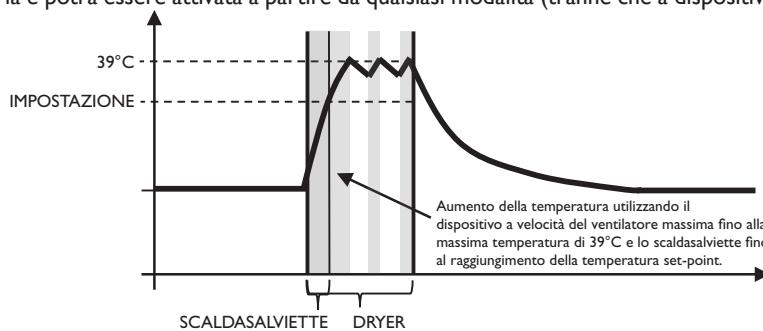
I LED relativi alla durata iniziano il conto alla rovescia per indicare il tempo rimanente.
Il LED BOOST è rosso fisso fino a che il dispositivo sta scaldando.
Il LED ON/OFF è rosso fisso fino a che la resistenza dello scaldasalviette è attiva.



Per terminare il programma BOOST prima del termine di tempo indicato, sarà necessario premere il tasto BOOST.

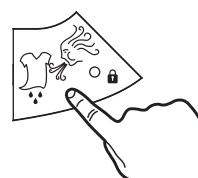
Modalità DRYER

In modalità DRYER il ventilatore funziona alla massima velocità e la resistenza del dispositivo è attiva. Lo scaldasalviette continua a funzionare con le impostazioni del telecomando. Quindi se l'impostazione è superiore alla temperatura ambiente, lo scaldasalviette riscalda (spia ON/OFF rossa). Se invece l'impostazione è inferiore alla temperatura ambiente, lo scaldasalviette non riscalda (spia ON/OFF rossa). La temperatura massima della stanza è limitata a 39°C. La modalità DRYER è prioritaria e potrà essere attivata a partire da qualsiasi modalità (tranne che a dispositivo spento).



Programmazione della modalità DRYER:

Premere brevemente il tasto DRYER.



<p>I LED DRYER e 15min si metteranno a lampeggiare.</p>	
<p>Entro 5s sarà possibile modificare la durata con una breve pressione sul tasto DRYER. La durata impostata è visualizzata con un LED verde lampeggiante.</p>	
<p>5s dopo l'ultima pressione il programma DRYER è validato.</p>	
<p>I LED relativi alla durata iniziano il conto alla rovescia per indicare il tempo rimanente. Il LED DRYER è rosso fisso fino a che il dispositivo sta scaldando. LED ON/OFF viola se la resistenza non è attiva, rosso se la resistenza è attiva.</p>	

Per terminare il programma DRYER prima del termine di tempo indicato, sarà necessario premere il tasto DRYER. In caso di mancanza di tensione improvvisa inferiore ai 5s, il programma DRYER riprenderà a funzionare autonomamente. In caso di interruzione superiore ai 5s il programma DRYER sarà interrotto.

Precisazioni sulle modalità BOOST e DRYER

Le modalità BOOST e DRYER sono prioritarie.

Non vi è la necessità di annullare l'una o l'altra modalità per passare dall'una all'altra.

Il dispositivo è in modalità BOOST:

- premendo il tasto BOOST => si interrompe la modalità BOOST.
- premendo il tasto DRYER => si interrompe la modalità BOOST ed inizia la fase per l'impostazione della durata della modalità DRYER.
- Variando la modalità agendo sul selettori programmi => si interrompe la modalità BOOST.
- Premendo il tasto OFF => si interrompe la modalità BOOST.

Il dispositivo è in modalità DRYER:

- premendo il tasto DRYER => si interrompe la modalità DRYER
- premendo il tasto BOOST => si interrompe la modalità DRYER ed inizia la fase per l'impostazione della durata della modalità BOOST.
- Variando la modalità agendo sul selettori programmi => si interrompe la modalità DRYER
- Premendo il tasto OFF => si interrompe la modalità DRYER

Il selettori è in modalità MATTINA, SERA, MATTINA+SERA, COMFORT, ECO, AUTO o ANTIGELO:

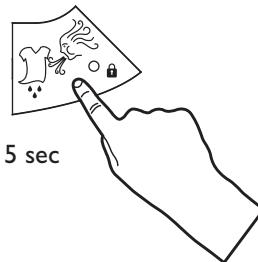
- Premendo il tasto BOOST => inizia la fase per l'impostazione della durata della modalità BOOST.
- Premendo il tasto DRYER => inizia la fase per l'impostazione della durata della modalità DRYER.
- Quando le modalità BOOST o DRYER saranno terminate, il dispositivo tornerà nella modalità precedente.

Blocco tastiera “ Per attivare o disattivare la funzione blocco tastiera premere 5s sul tasto DRYER.

Fino a quando il blocco tastiera sarà attivato il dispositivo continuerà a funzionare esattamente come l'istante precedente al blocco.

Non consente alcun tipo di regolazione del ventilatore.

Il LED DRYER lampeggerà rapidamente 1 volta al secondo.



Precisazioni sulla modalità blocco tastiera

Al momento dell'attivazione della funzione blocco tastiera, la modalità impostata ed il set point di temperatura vengono registrate.

Se il blocco tastiera è attivato:

- Nel caso in cui si abbia una interruzione di corrente, a seguito del successivo ripristino, l'apparecchio tornerà nelle modalità e con il set-point impostato prima dell'utilizzo della funzione blocco tastiera.
- La modifica tramite i selettori del programma o del set-point di temperatura, così come la pressione dei tasti BOOST o DRYER non ha alcun effetto.
- Le modalità BOOST, DRYER, MATTINA SERA e MATTINA+SERA continueranno a funzionare normalmente.
- La modalità OFF rimane prioritaria, quindi se il selettore viene posizionato su OFF l'apparecchio risulterà spento.
- Nel caso in cui si torni in modalità ON, in situazione di blocco tastiera, il dispositivo tornerà a funzionare nella modalità impostata precedentemente al blocco tastiera.

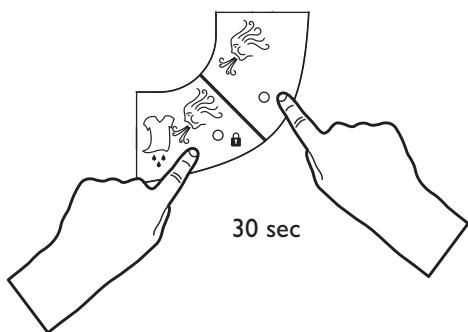
Indicazione del blocco tastiera:

Il LED DRYER lampeggiava rapidamente 1 volta ad indicare l'attivazione del blocco tastiera.

- DRYER non attivo => LED OFF, spento con lampeggio una volta al secondo.
- DRYER attivo => LED ON, acceso, con spegnimento di una volta al secondo.

Funzione RESET

Una pressione contemporanea sui tasti BOOST e DRYER per 30s consente il reset dell'apparecchio. Tale funzionalità è analoga ad una lunga interruzione dell'alimentazione. Dopo aver eseguito il reset del prodotto i programmi MATTINA e SERA saranno cancellati.



Errore di temperatura

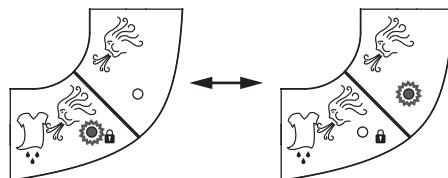
LED lampeggiante rosso/verde alternato => errore di temperatura

Il problema può dipendere dalla lettura errata della sonda di temperatura interna.

L'utilizzatore non può intervenire per risolvere il problema.

LED lampeggiante rosso/verde alternato + led BOOST/DRYER alternati => errore di temperatura

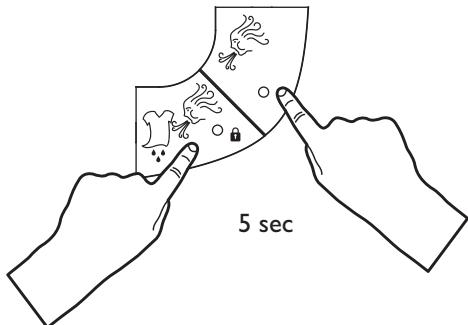
Sovrariscaldamento interno.
Entrata in funzione delle sicurezze termo meccaniche presenti sulla resistenza interna al dispositivo.
Nel caso in cui il filtro antipolvere risulti ostruito vedere la p.25 per la pulizia del filtro.



L'utilizzatore può intervenire per risolvere il problema.

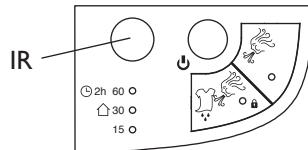
Dopo aver pulito il filtro o eliminato la causa di ostruzione all'entrata dell'aria, l'utilizzatore dovrà premere contemporaneamente il tasti BOOST e DRYER per 5s.

Nel caso in cui vi sia la segnalazione di una sovratesteratura la resistenza del dispositivo viene spenta ed il ventilatore funziona a velocità ridotta per il minuto successivo.

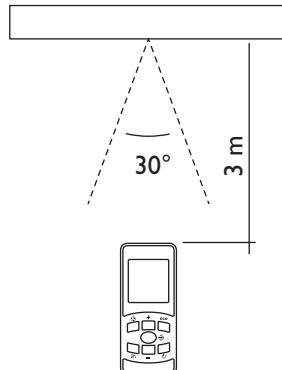


SENSORE IR

Per trasmettere i comandi del telecomando al ventilatore, puntare il telecomando verso il sensore IR. La ricezione del comando è confermata dal LED A che lampeggia 5 volte in azzurro ed emette un segnale acustico.



Per ottenere una buona ricezione del segnale da parte del ventilatore, rimanere entro un raggio di 3 metri dall'apparecchio, come mostra la figura.

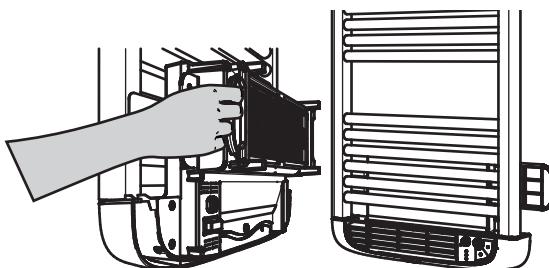


MANUTENZIONE E PULIZIA DEL FILTRO ANTI-POLVERE

Il dispositivo è dotato di un filtro antipolvere removibile che ha la funzione di trattenere le impurità dell'aria aspirata dalla stanza. L'accumulo di polvere può provocare l'arresto dell'apparecchio. Prima di effettuare ogni operazione di pulizia del filtro, spegnere l'apparecchio. Per fare ciò, se possibile staccare l'alimentazione del dispositivo, e posizionare il selettore della temperatura in OFF. Per pulire o sostituire il filtro, procedere come segue:

1. Afferrare la linguetta del filtro.
2. Tirare il filtro lateralmente, rimuoverlo, quindi, dalla sua sede.
3. Utilizzare un aspirapolvere per eliminare la polvere presente sul filtro stesso. Se il filtro è particolarmente sporco, utilizzare per eliminare i residui un panno umido. Asciugare il filtro molto bene prima di riposizionarlo. **È raccomandato di pulire il filtro almeno una volta al mese.**
4. Una volta pulito o sostituito il filtro riposizionarlo correttamente.

ATTENZIONE - Il dispositivo può funzionare anche senza filtro. Assicurarsi che il dispositivo sia spento o privo di alimentazione durante tutta la fase di pulizia. Ripristinare l'alimentazione elettrica e far funzionare il dispositivo solo dopo aver riposto il filtro in posizione corretta.



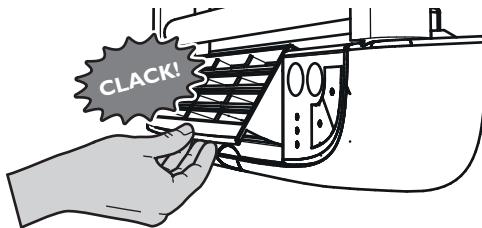
MANUTENZIONE E PULIZIA DELLO SCALDASALVIETTE

Lo scaldasalviette dovrà essere pulito utilizzando un panno umido (al più utilizzando un sapone neutro). Non utilizzare alcool, solventi o materiali abrasivi per non creare danneggiamenti alle parti metalliche o plastiche.

FUNZIONALITÀ: RISCALDAMENTO E ASCIUGABIANCHERIA

La griglia può essere regolata manualmente su 7 posizioni diverse, comprese tra 0° e 90°, in modo che possa essere orientato il flusso d'aria in uscita secondo le necessità.

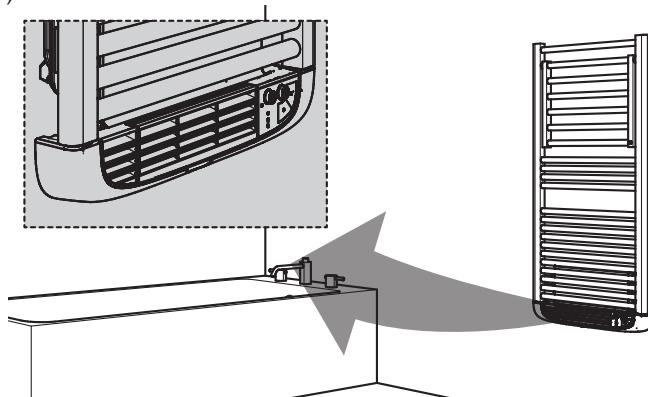
Per orientare la griglia, sarà necessario spostare, come illustrato in figura, fino alla posizione desiderata. Ciascuna posizione è identificata in modo chiaro da un "clack!" un dispositivo di blocco meccanico eviterà lo sgancio della griglia stessa oltre i 90° (massima apertura).



MODI D'USO: CONSIGLI

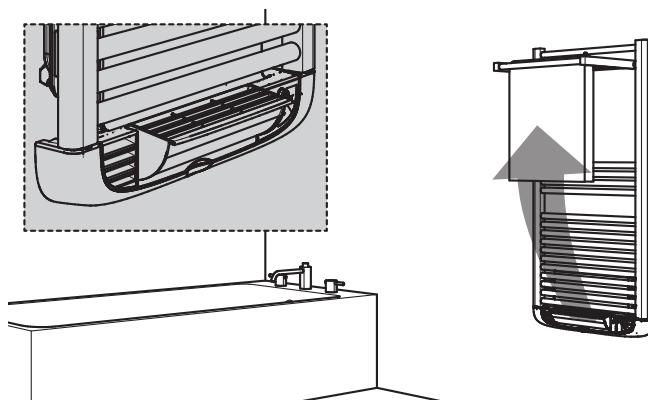
Riscaldamento della stanza da bagno (BOOST p.19)

Utilizzare la modalità BOOST. La resistenza del dispositivo e dello scaldasalviette verranno messi in funzione in base al periodo selezionato. La posizione raccomandata per la griglia anteriore è verticale (0°).



Asciuga biancheria (DRYER p.20)

Utilizzare la modalità DRYER. Questo modo di funzionamento prevede, in generale, il solo utilizzo del dispositivo. Ciò permetterà di asciugare la biancheria riducendo i consumi elettrici. Si raccomanda di ruotare la griglia di uscita dell'aria in modo tale che il flusso d'aria stesso sia diretto sulla biancheria.



ATTENZIONE!



Evitare di posizionare biancheria ancora gocciolante sullo scaldasalviette.

SOLUZIONI IN CASO DI PROBLEMI

Nessun LED si illumina.

- Verificare che il selettori ON/OFF- TEMPERATURA non sia su OFF.
- Verificare che l'alimentazione elettrica allo scaldasalviette arrivi correttamente.

Lo scaldasalviette sembra non scaldare a sufficienza.

- Il selettori dei programmi potrebbe trovarsi sulla modalità ECO, ANTIGELO, o nella modalità AUTO a cui è associato un programma di temperatura bassa. Passare in modalità COMFORT e aumentare il livello di temperatura impostato.

I LED BOOST e DRYER lampeggiano in modo alternato.

- Si evidenzia l'errore di temperatura, vedere la p.23.

Lo scaldasalviette scalda continuamente.

- Verificare che esso non sia posizionato in una zona soggetta ad una corrente d'aria.
- Verificare che la temperatura impostata non sia stata modificata.

L'apparecchio si blocca.

- Verificare che non si sia nella condizione di filtro ostruito da eventuali accumuli di polvere.
- Verificare che la temperatura dell'ambiente non sia troppo elevata. In questo caso il dispositivo si blocca automaticamente.
- Verificare che la funzione blocco tastiera per i bambini non sia attiva (vedere pag.4).

Nel caso in cui il problema persista sarà necessario contattare il vostro installatore.

VIDEO TUTORIAL



Il ventilatore è dotato di un filtro antipolvere rimovibile. L'accumulo di polvere può provocarne lo spegnimento.

Si consiglia di pulire il filtro almeno una volta al mese.

Segui le indicazioni del manuale, oppure consulta il video tutorial inquadrando il QR code a lato, con il tuo smartphone.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tensione di alimentazione 230V±10% 50Hz con cavo da 0.8m.
- Sonda di temperatura tipo CTN.
- IP24.
- Temperatura di utilizzo 0° - 50°C.
- Protezione termica per sovratemperatura della resistenza del dispositivo.
- Sicurezza di tipo termo-mecccanico presente sulla resistenza del dispositivo.
- Indicazione di filtro ostruito o mal funzionamento del ventilatore tramite sonda termica CTN.
- Resistenza scaldasalviette + dispositivo: 500W+1000W o 750W+1000W (carico resistivo).

Telecomando

Display	LCD
Tastiera	Tastiera a 7 tasti
Impostazione della temperatura	Digitale
Impostazione della modalità	Digitale
Modalità di funzionamento e funzioni attivate	Comfort, Notte, Antigelo, Standby, Crono, Filo pilota, Boost 2h, Rilevamento finestra aperta, Asc, Blocco dei tasti
Intervallo di temperatura selezionabile	7 °C ÷ 32 °C
Intervallo di temperatura di funzionamento	-10 °C ÷ +40 °C
Tipo di batteria	2 x 1,5V , AAA
Trasmissione del segnale	Infrarosso (tramite due emettitori)
Dimensioni	100 x 42 x 27 mm (Alt. x Lar. x Pro.)
Montaggio	A parete, con supporto apposito
Garanzia	2 anni

Produttore: DELTACALOR s.r.l

Manuale di istruzione disponibile sul sito:

<https://www.deltacalor.com/customer-care/downloads/>

Il simbolo  apposto sul prodotto, segnala l'obbligo di consegnare l'apparecchio da smaltire presso un punto di raccolta specializzato, conformemente alla Direttiva 2012/19/UE. In caso di sostituzione, l'apparecchio può anche essere restituito al rivenditore. Questo prodotto non rientra nella categoria dei rifiuti domestici ordinari. Una corretta gestione del suo smaltimento consente di salvaguardare l'ambiente e di limitare lo sfruttamento delle risorse naturali.

Dichiarazione di conformità: Il fabbricante dichiara, sotto la propria esclusiva responsabilità, che il prodotto oggetto del presente manuale soddisfa i requisiti essenziali delle Direttive LVD 2014/35/UE, CEM 2014/30/UE e RoHS 2011/65/UE.



modello 500 + 1000 W			
Dato	Simbolo	Valore	Unità
Potenza termica			
Potenza termica nominale	P_{nom}	1,5	kW
Potenza termica minima (indicativa)	P_{min}	0,5	kW
Massima potenza termica continua	$P_{\text{max,c}}$	1,5	kW
Consumo ausiliario di energia elettrica			
Alla potenza termica nominale	eI_{max}	1,5	kW
Alla potenza termica minima	eI_{min}	0,5	kW
In modo stand-by	eI_{SB}	<0,0005	kW

modello 750 + 1000 W			
Dato	Simbolo	Valore	Unità
Potenza termica			
Puissance thermique nominale	P_{nom}	1,75	kW
Puissance thermique minimale (indicative)	P_{min}	0,75	kW
Puissance thermique maximale continue	$P_{\text{max,c}}$	1,75	kW
Consommation d'électricité auxiliaire			
À la puissance thermique nominale	eI_{max}	1,75	kW
À la puissance thermique minimale	eI_{min}	0,75	kW
En mode veille	eI_{SB}	<0,0005	kW

Dato	Unità
Tipo di potenza termica, solo per gli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente locale elettrici ad accumulo (indicare una sola opzione)	
Controllo manuale del carico termico, con termostato integrato	no
Controllo manuale del carico termico con riscontro della temperatura ambiente e/o esterna	no
Controllo elettronico del carico termico con riscontro della temperatura ambiente e/o esterna	no
Potenza termica assistita da ventilatore	no
Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente (indicare una sola opzione)	
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	sì
Altre opzioni di controllo (è possibile selezionare più opzioni)	
Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza	no
Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di finestre aperte	sì
Con opzione di controllo a distanza	sì
Con controllo di avviamento adattabile	sì
Con limitazione del tempo di funzionamento	sì
Con termometro a globo nero	no



SAFETY INSTRUCTIONS



- Should damages be caused from breach of these regulations, the manufacturer's guarantee shall be invalidated.
- Do not use the appliance outdoors.
- Your appliance is intended for domestic use. It may not be used for other purposes.
- If the appliance has been dropped, has been damaged or does not function correctly, do not use it and ensure that the appliance power supply has been disconnected (fuse or switch).
- Do not dismantle the appliance. A poorly-repaired appliance can cause risks for the user. Contact your retailer for any problem.
- If the power lead has been damaged, it must be replaced by the manufacturer, after-sales service or another professional to avoid all danger.
- Warning: the power lead must not touch the heating body.
- Warning: to avoid a risk of overheating, do not cover the unit.
- If you do, the rise in temperature will activate the built-in protection device.
- This appliance is intended only to dry laundry washed with water.
- The heater must be installed in such a way that the switches and other control devices can not be affected by a person in the bathtub or under the shower (ref.: NF C15-100 standard).
- The heater must not be installed below a plug.
- The power supply circuit of this device must have a device omnipolar cutoff (ref: NF C15-100 standard).

WARNING

**In order to avoid any hazard to young children,
it is recommended to install the unit so that the lower
radiant bar is at least 600 mm above the floor.**



WARNINGS FOR PEOPLE WITH DISABILITIES AND CHILDREN



- This equipment may not be used by people with reduced physical, sensory, or mental capacity, those without any knowledge of the equipment, or children over 8 years of age, unless supervised and instructed on safe use of the equipment, and aware of all the risks.
- Children must not play with the equipment.
- Cleaning and maintenance tasks must not be done by children without supervision.
- We recommend keeping the device out of reach of children below 3 years of age, unless under constant adult supervision.
- Children between 3 and 8 may only switch the device on and off, providing it is installed regularly in the stipulated position, that the children are under constant adult supervision or have been instructed in the safe use of the equipment, and that they fully understand potential dangers.
- Children between 3 and 8 must not set up, regulate or clean the device, nor undertake maintenance on it.

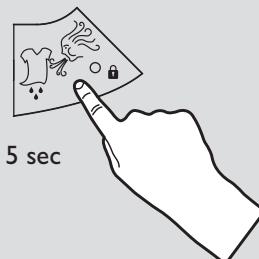
ATTENTION

**Some parts of this product may overheat
and cause burns. Be especially careful in the presence
of children and vulnerable adults.**

CHILDREN SAFETY

Keyboard lock “”

To enable or disable the keyboard lock, press and hold the DRYER button for 5s.



When keyboard lock function is enabled, the device continues operation with default settings.

In this mode, it is not possible to modify the program settings or the temperature, or to activate the BOOST or DRYER functions.

In this mode, only switching off of the device is allowed.

The DRYER LED flashes quickly once per second.

Key-lock

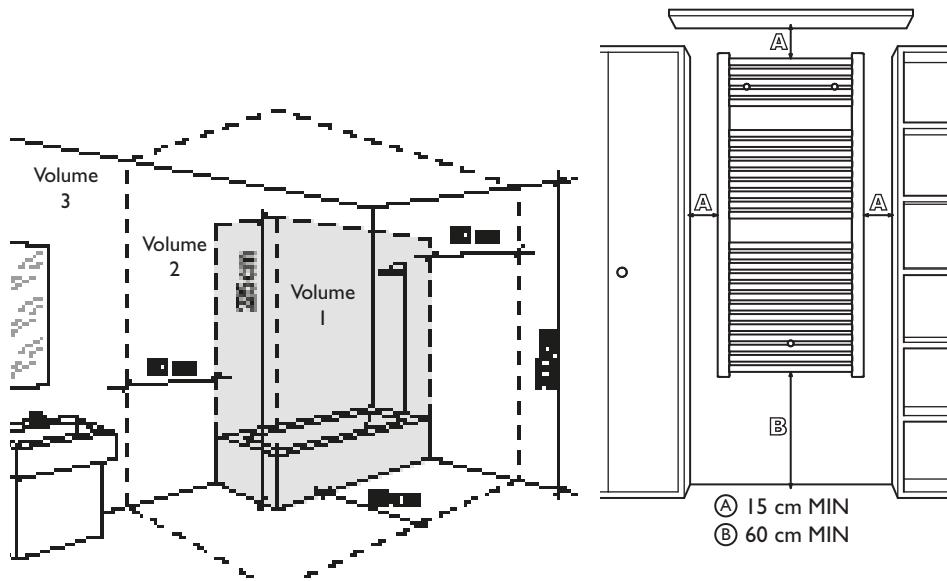
This function allows the user blocking the keypad so to avoid inadvertent changes. To enable the **Key-lock** function, press simultaneously the keys **MODE** and **+** for 3 seconds. To disable the function, repeat the same procedure.



INSTALLING THE DEVICE

Before connecting the heater, turn off the electricity at the general circuit breaker.

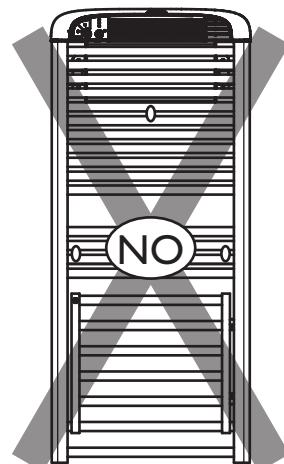
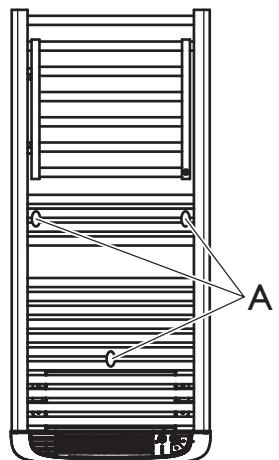
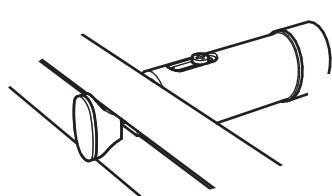
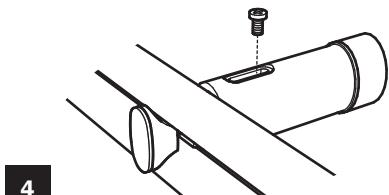
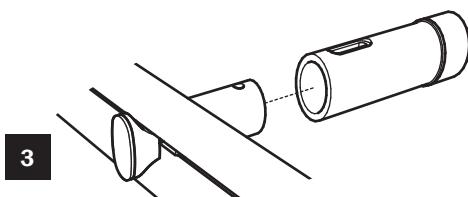
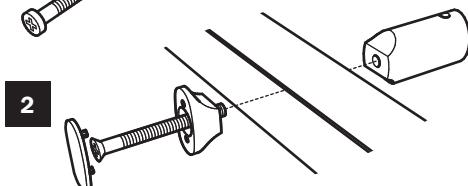
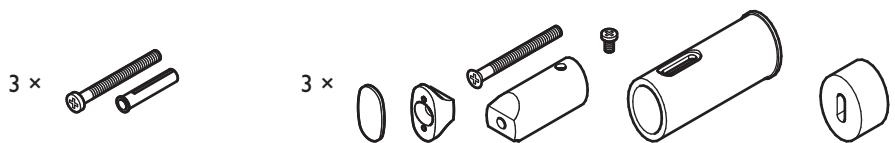
- The heater is a class II appliance, so it can be installed in all rooms of the house including in volumes protection 2 and 3 of a bathroom (IP24).
- The heater must be installed 15 cm minimum of any obstacle (shelves, curtains, furniture etc.).



POWER SUPPLY AND ELECTRICAL CONNECTIONS

- The power supply to the heater must be protected, according to the standards in force, by a 30 mA differential switch and a protection device against overcurrents adapted to the characteristics of the connecting line.
- Before the first use, check that the voltage used corresponds to the one indicated on the device.
- This heater is a Class II appliance (double electrical insulation).
- The connection to earth is prohibited.
- **The three wires must be connected** in one electrical connection box complies with the standards in force.
- **You must isolate the pilot wire if it is not used.**
- Single phase power supply 230 V ~ ± 10% 50 Hz.
- Blue / gray thread: Neutral
- Brown Wire: Phase
- Black wire: Pilot wire

WALL MOUNTING THE FIXING KIT

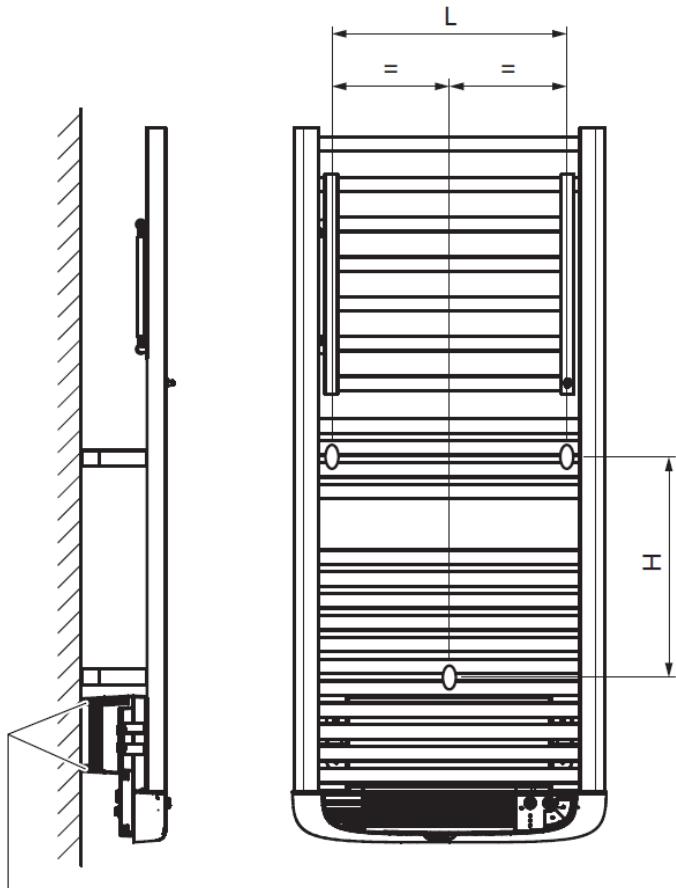


NOTE

The screws and anchors
are not supplied.

INSTALLAZIONE

Power	500 W	750 W
Power with hot air blower	1500 W	1750 W
L	380 mm	380 mm
H	385 mm	625 mm



How to install: ensure that the device plastic spacers rest against the rear wall.

RECOMMENDED FILLING PROCEDURE



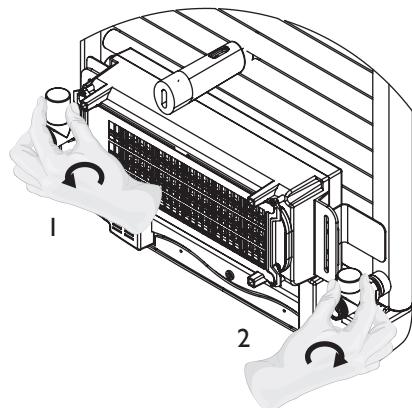
WARNING!



For mixed configuration only.

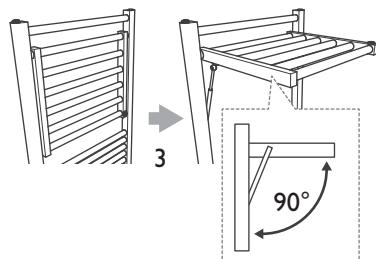
Having formed the plumbing connection, make sure that all the radiator's bleeding valves are closed. Open the delivery valve (1) fully, keeping the shut-off valve (2) closed.

N.B. Support the filling phase using containers and cloths to collect / absorb the water.

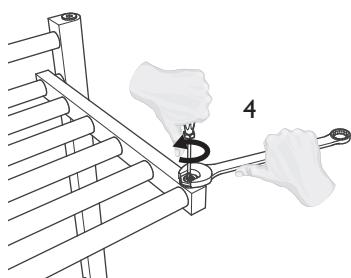


Start to bleed the air from the mobile panel.

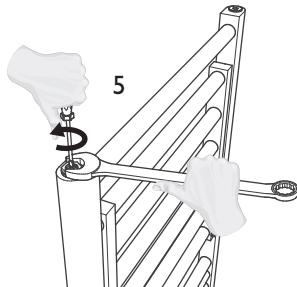
Open the panel (3) fully.



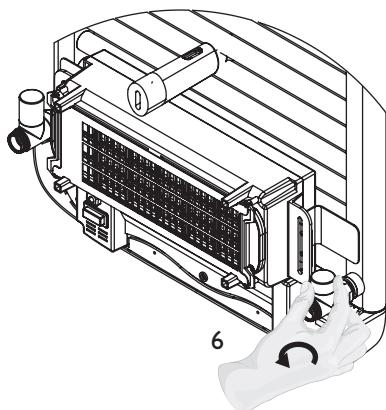
Open the bleeding valve (4) until water comes out of it. Close the bleeding valve.



Open the bleeding valve (5) on the upper part of the radiator, until water starts to come out. Close the bleeding valve.



Open the shut-off valve (6) (maximum opening recommended) to ensure that the system water circulates inside the radiator.



If necessary, once the system has been operating for a few minutes, check that there is no more air inside the panel or the radiator (noise will be heard), and then activate the individual bleeding valves (4-5) to allow residual air to escape.



WARNING!



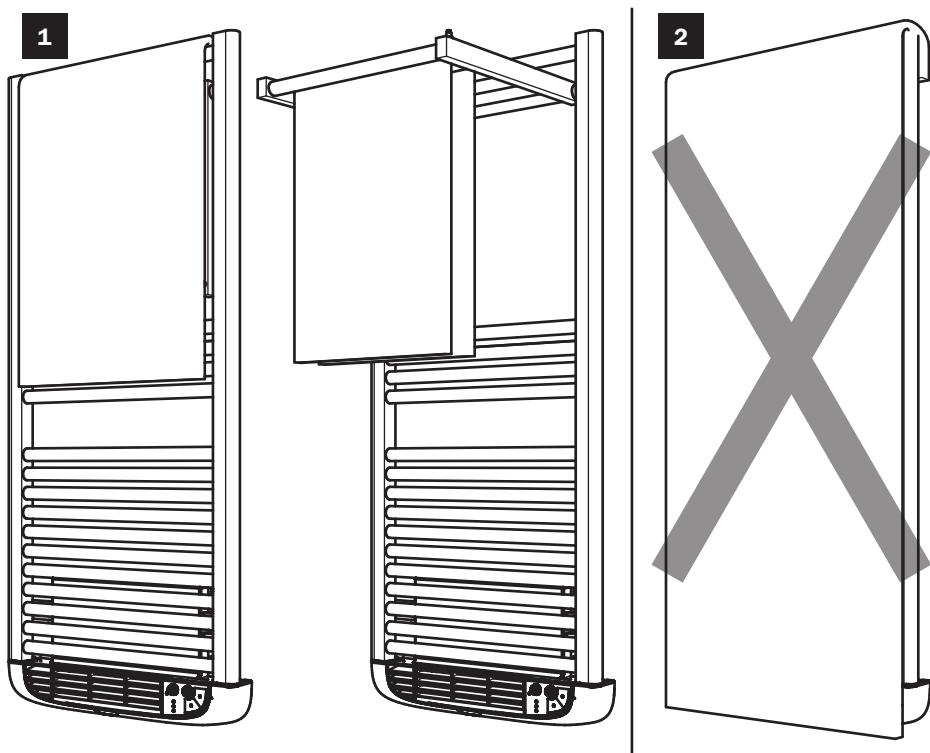
The use in electric mode requires as prerequisite the presence in the radiator, which is connected to the heating system, of the heat transfer fluid and that one of the valves is open (recommended holder valve closed and other valve open).

CORRECT USE

Use the product as shown in figure 1. Never cover the entire unit with towels or clothing (figure 2). The manifolds (vertical pipes) cannot be covered. Incorrect use can cause dangerous overheating, and compromise how the equipment works.

To clean the equipment, do not use chemical products, but only a non abrasive damp cloth.

Do not cover rear or front grid with any sheet or similar



**NOTE - Keep panel wide open
to fully exploit heated towel rail.**

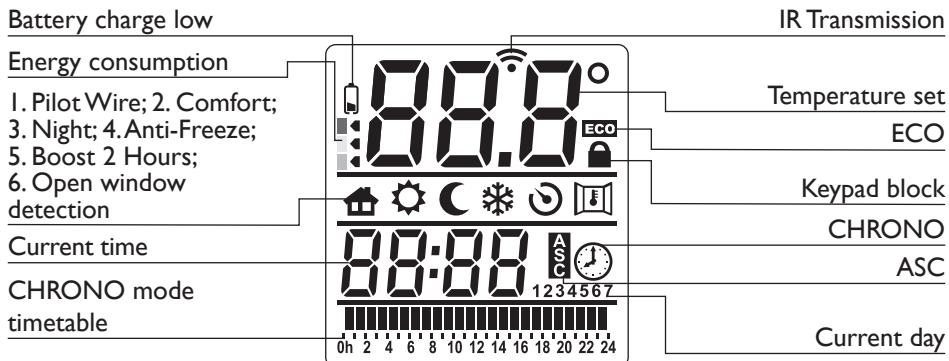
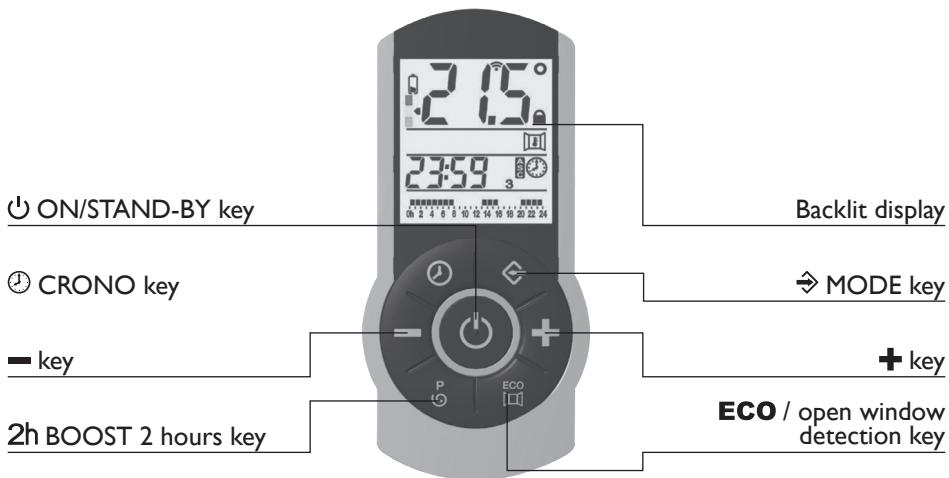


Do not cover the heating device.



OPERATION

Synoptic



Icon	Mode or function	Description
	Comfort	It enables and sets the temperature in the Comfort mode
	Night	It enables and sets the temperature in the Night mode
	Antifrost	It enables the Antifrost mode
	Fil-Pilote	It enables and sets the temperature in the Fil-Pilot mode
	Chrono	It enables the Chrono mode
	Boost 2h	It switches on the device set on the maximal power for two hours
	Key-lock	It enables the keypad lock
	Eco	It enables the Eco function
	Open Window Detection	It enables the Open Window Detection function
	ASC	It enables the ASC function
	Stand-by	The device enters the Stand-by mode

Power ON / Stand-by

Press the ON/STAND-BY key to switch on the device or to enter the **Stand-by** mode.

When the device is switched on, the display shows the set temperature, mode and time.

In **Stand-by** mode the current time and day of the week are displayed.

This button activates the same function as the fan's "ON/STANDBY" button.

Neither enjoys precedence over the other.

Operating modes

Press the MODE key to select the desired operating mode, an icon on the display indicates the selected operating mode (as in the legend below).

Stand-by	Fil-Pilote	Confort	Nuit	Antigel	Chrono

Comfort Mode

The temperature **Comfort** corresponds to the temperature that the user desires.

This operating mode is intended for the ordinary employment of the thermostat.

- Press the MODE key until the **Comfort** icon is shown on the display.
- Set the desired temperature through the + and - keys (maximum temperature 32 °C)
- LED A orange: resistance OFF
- LED A red: resistance ON

Night Mode

The **Night** mode allows setting a temperature value lower than the **Comfort** mode temperature value. It is suggested to select this operating mode either during the night or when the room is not occupied for 2 hours or longer.

- Press the  MODE key until the  Night icon appears on the display
- Set the desired temperature through the  and  keys (maximum temperature 21 °C)
- LED A yellow: resistance OFF
- LED A red: resistance ON

Chrono mode

Temperatures of **Comfort** and **Night** modes and the operating time intervals can be configured. To activate the **Chrono** function, hold the  MODE button down, until the  Chrono icon appears on the display. The display indicates **Chrono** and LED 60 turns green.

How to set the time sequence: press the  CRONO key to enter the setting mode.

Setting time and date:

The flashing digit indicates the day of the week: press the  and  keys to set the desired day, press  MODE to confirm.

Use the  and  keys to set the hour and then  MODE to advance to the minutes setting. Repeat the same procedure to set the minutes. Press  MODE to confirm.

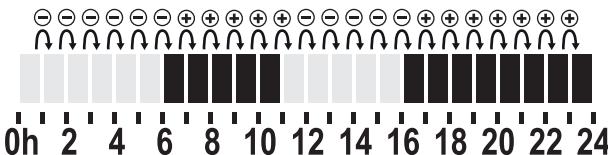
Setting the weekly program.

The programming starts automatically from day 1; to set the hour, use the  and  keys.

The  key sets the **Comfort** temperature, which is indicated by full bar; the  key sets the **Night**, which is indicated by an empty bar. In order to program the 24 hours, press the  and  keys: once one of the two keys has been pressed, the program will advance automatically to the following hour.

- LED A yellow: resistance OFF
- LED A red: resistance ON

Example:



Appuyez sur la touche  MODE pour confirmer et avancer vers le jour suivant.

Lorsque le 7^{ème} jour est configuré, le programme revient automatiquement au mode de fonctionnement précédent.

Antifrost mode *

The **Antifrost** mode enables the heating element of the electronic control when the room temperature drops below a specific threshold (please refer to the thermostat user manual).

It is recommended to use this mode when the room is not occupied for several days.

- Press the  MODE key until this mode is selected.
- LED A blue.

Boost 2h mode 2h

The **Boost 2h** mode can be used to heat quickly the room.

- To enable the function, press the relative **2h BOOST 2h** key. For safety reasons, the ambient temperature may never exceed 30°C, and so a safety control mechanism prevents this happening. When the time expires, the control goes back to the operating mode set before going into boost mode for 2 hours. The user can exit this mode by pressing the **2h BOOST** key.
- The two LEDs are red: resistance and Boost ON
- Maximum fan temperature: 27 °C.
- Maximum resistance temperature: 28 °C.

Fil-pilote

Only for units that have this mode.

In PILOT WIRE mode the unit is controlled by a signal from a dedicated control unit, that sets for operating mode for all the connected thermostats. The only input required in this mode is the required COMFORT temperature, which is set by pushing the [+] and [-] keys.

In this mode one of 6 different signals may be detected, which correspond to the same number of operating modes:

1. STANDBY: the heating element remains switched off, but the thermostat is kept switched on.
2. COMFORT: the COMFORT temperature set by the user, is kept constant in the room, by switching the heating element on and off in an intelligent manner.
3. ECO: a temperature is maintained that is always 3,5°C lower than the COMFORT temperature.
4. ANTI-FREEZE: the ambient temperature is always kept above 7°C to avoid freezing.
5. COMFORT-I: the ambient temperature is kept 1°C lower than the COMFORT temperature.
6. COMFORT-2: the ambient temperature is kept 2°C lower than the COMFORT temperature.

How is PILOT WIRE mode activated?

- Press the  MODE key and select the **Fil-Pilote** mode, the relative icon will show on the display.
- Set the desired temperature through the  and  keys.

Functions

Key-lock

This function allows the user blocking the keypad so to avoid inadvertent changes. To enable the **Key-lock** function, press simultaneously the keys  MODE and  for 3 seconds. To disable the function, repeat the same procedure.

ECO mode

The **ECO** function can be used to reduce the electric consumption when the room is not occupied for a certain period.

- To enable the function, press the dedicated **ECO** key. Every temperature previously set is lowered by 3°C. The  icon is shown on the display.
- To disable this function, press again the **ECO** key.
- LED A blue: resistance OFF
- LED A red: resistance ON

ASC function

The ASC function works in CHRONO mode. It brings the switch on time planned forward slightly, to increase comfort, while at the same time reducing overall energy consumption. This innovative function is particularly useful if reaching the set temperature in time is important, such as in bathrooms in the morning when you wake up for example.

To enable the **ASC** function press the  MODE key until the  **Crono** icon is shown on the display.

- Press simultaneously the keys **ECO** and  for at least three seconds.
- To disable this function, repeat the procedure.

NOTE - *This function is not available on every thermostat model; please refer to the user manual for a precise description of the function.*

NOTE - *This function is only available in the **Crono** mode.*

Open Window Detection function

The open window detection function allows the unit to detect when windows are opened in the room, in which case it switches off the heating element for 30 minutes. This function will be activated if an unexpected drop in temperature of at least 1,5°C is detected. The function is deactivated if an increase in temperature of at least 1,5°C is detected, and the heating starts up again normally. After being in this mode for 30 minutes, the unit returns to the operating mode set previously.

- To enable the **Open Window Detection** function, press simultaneously the keys **ECO** and  for at least three seconds.
- To disable this function, repeat the procedure.

Consumption indicator

This useful function shows the current electricity consumption, based on the temperature set. The icon in the top left corner of the display uses 3 colours, red, yellow, and green, which correspond to high, medium, and low energy consumption respectively.

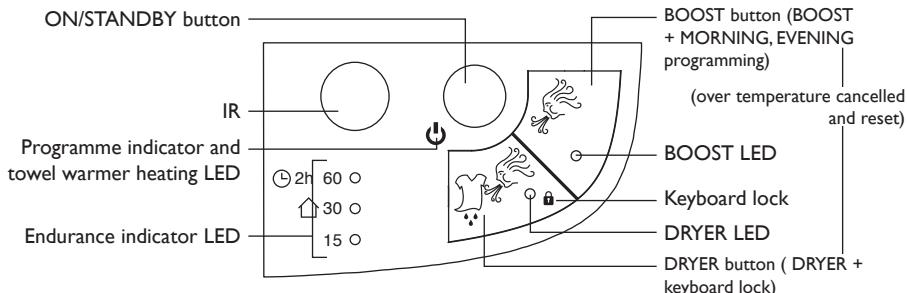
Low battery warning

When the charge in the battery is low, the corresponding icon appears on the display. The batteries must be replaced as soon as possible.

Note - *The signal is transmitted from the remote control to the thermostat after one second from the moment the temperature/model/function etc. etc. have been set.*

OPERATION

Synoptic



General guide lines

ON/OFF LED (A):

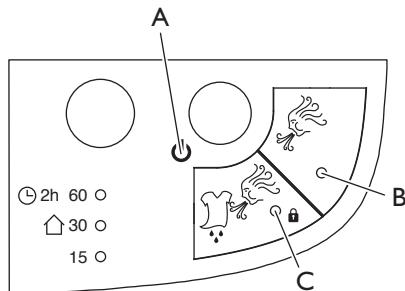
- Remains off when there is no power supply.
- The LED is green when the power is on.
- It is orange when the resistance is not active.
- It is red when the resistance is on.
- It is violet when the "Dryer C" mode is activated.

BOOST LED (B) steady red until the device is enabled in BOOST mode.

DRYER LED (C) steady red until the device is enabled in DRYER mode.

The fan will be enabled at reduced speed for one minute at the end of the BOOST and DRYER modes to allow device to cool down properly.

NOTE - When turned on, device fan and internal resistance are enabled at the same time. Wait a few seconds to feel the hot air from the front grid.



BOOST mode

The device will operate at reduced fan speed in BOOST mode.

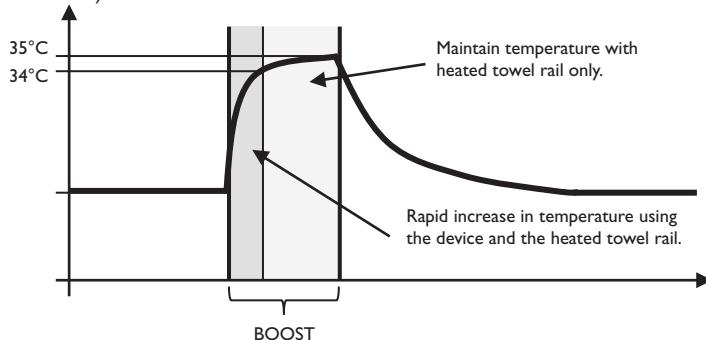
The heated towel rail resistance will be enabled.

The room temperature is limited to 35 °C.

The device will continue running at a reduced speed up to 34 °C; beyond this temperature adjust by using the heated towel rail resistance.

The device will start only if the room temperature is below 33 °C.

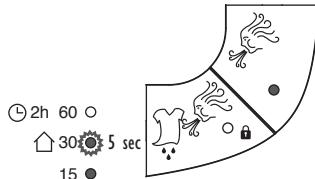
The BOOST mode is the highest priority and can be enabled from any mode (except when the device is switched off).



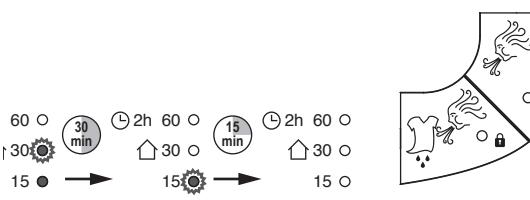
Programming the BOOST mode:

Press the BOOST button briefly.	
The LED on the BOOST button and the led indicating 15min will flash.	 ⌚ 2h 60 ⌚ ↑ 30 ⌚ 15 ⌚
Adjust duration within 5s by briefly pressing the BOOST button. The duration selected will be displayed through the green flashing led.	 ⌚ 2h 60 ⌚ ↑ 30 ⌚ 15 ⌚

5s after the last brief pressure, the BOOST programme is enabled.
The BOOST LED stops flashing.



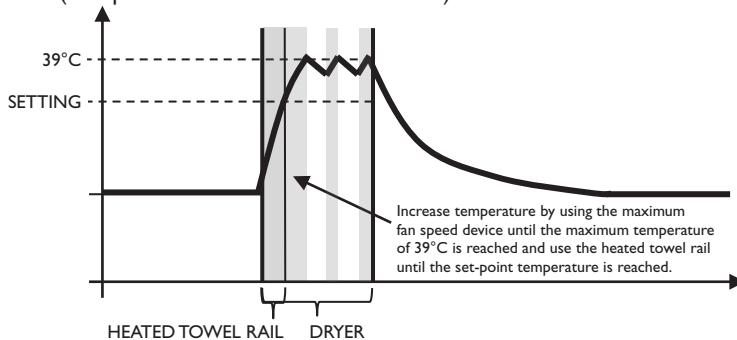
The duration LEDs start the countdown to indicate the time left. The BOOST LED is steady red as long as the device warms up. The ON/OFF LED is steady red as long as the heated towel rail resistance is enabled.



Press the BOOST button to end the BOOST programme before the period specified.

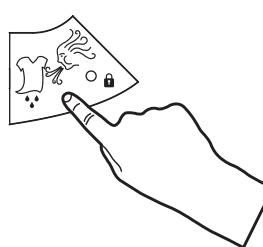
DRYER mode

In the DRYER mode the fan runs at full speed and the resistance of the device is enabled. The towel dryer continues to function, with the remote control settings. Then, if the setting is higher than the ambient temperature, the towel warmer heats (ON/OFF LED red). If, however, the setting is lower than the ambient temperature, the towel warmer does not heat (ON/OFF LED red). The maximum room temperature is 39°. The DRYER mode is the highest priority and can be enabled from any mode (except when the device is switched off).

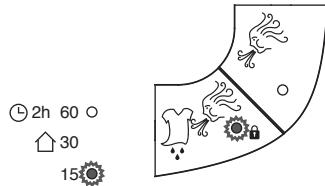


Programming the DRYER mode:

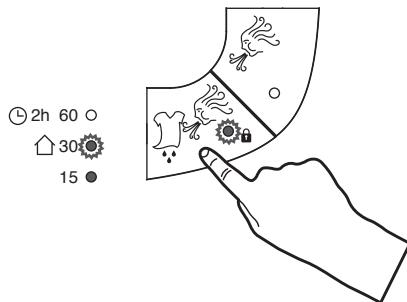
Press the DRYER button briefly.



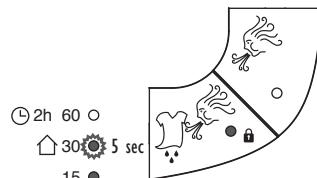
The DRYER and the 15 min leds will start flashing.



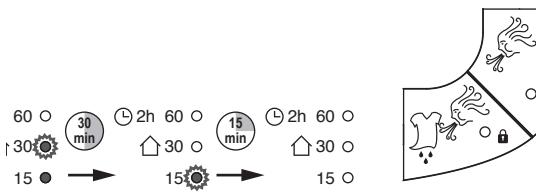
Press the DRYER button briefly to change duration within 5s.
The duration selected will be displayed with a green flashing LED.



5s after the last time the button is pressed the DRYER programme is enabled.



The duration LEDS start the countdown to indicate the time left.
The DRYER LED is steady red as long as the device warms up.
The ON/OFF LED is violet when the resistance is not active, but red when it is working.



Press the DRYER button to end the DRYER programme before the period specified. If there is a sudden lack of voltage below 5s, the DRYER will continue to operate autonomously. If the interruption is above 5s the DRYER programme will stop.

Clarifications on the BOOST and DRYER modes

The BOOST and DRYER modes are essential

No need to cancel one or the other mode to switch between them.

The device is in the BOOST mode:

- Press BOOST button => the BOOST mode stops.
- Press DRYER button => the BOOST mode stops and you can set the DRYER mode duration.
- Press the selector switch to change mode => the BOOST mode stops.
- Push the OFF button => the BOOST mode stops.

The device is in DRYER mode:

- Press DRYER button => the DRYER mode stops.
- Press BOOST button => the DRYER mode stops and you can set the BOOST duration.
- Press the selector switch to change mode => the DRYER mode stops.
- Push the OFF button => the DRYER mode stops.

The selector is in MORNING, EVENING, MORNING + EVENING, COMFORT, ECO, AUTO or ANTI-FREEZE mode:

- Press BOOST button => you can set the BOOST duration.
- Press DRYER button => you can set the DRYER duration.
- When the BOOST or DRYER mode is completed, the device will return to the previous mode.

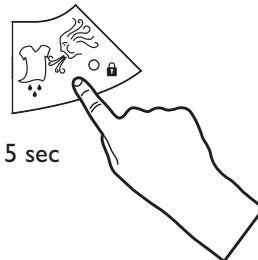
Keyboard lock “”

To enable or disable the keyboard lock, press the DRYER button for 5s.

The device will be enabled as it was before the keyboard lock was pressed as long as the keyboard lock is activated.

To block any type of regulation of the fan.

The DRYER LED will flash quickly once per second.



Clarifications on the keyboard lock mode

When activating the keyboard lock, the set mode and the temperature set point are recorded.

If the keyboard lock is enabled:

- The device will return to the modes and temperature set-point before using the keyboard lock feature if there is a power outage after the next recovery.
- Any change with the selector switch or the set-point temperature, and BOOST or DRYER buttons has no effect.
- The BOOST, DRYER, MORNING, EVENING and MORNING+EVENING modes will continue to function normally.
- The OFF mode is a priority, so if the switch is turned to OFF the device will be turned off.
- If returned to ON mode, when the keypad is blocked the device goes back to working in the mode set before the keypad was blocked.

Keyboard lock indicator:

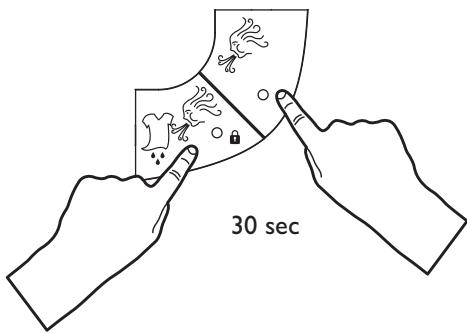
The DRYER LED flashes quickly once to indicate the keyboard lock is enabled.

- DRYER not enabled => OFF LED, switched off, with flashing once a second.
- DRYER enabled => ON LED, switched on, with switching off once a second.

RESET Function

Press BOOST and DRYER buttons simultaneously for 30s to reset device.

This function is similar to a long power failure. Having reset the product, the MORNING and EVENING programs will be cancelled.



Temperature error

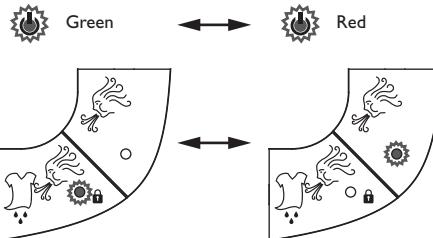
Flashing LED red / green alternately => temperature error

The problem may be due to incorrect reading of the inside temperature sensor.

The user cannot intervene to solve the problem.

Flashing LED red / green alternately
+ BOOST/DRYER led alternately
=> temperature error

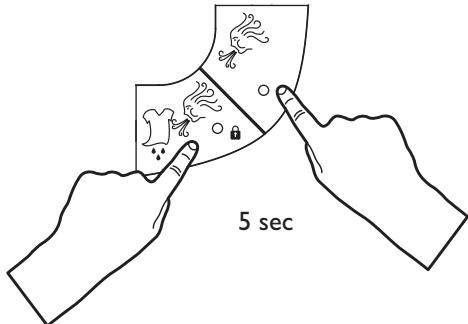
Internal overheating.
Thermo mechanical security on device internal
resistance enabled.
If the dust filter is clogged see p.54 for filter
cleaning.



The user can intervene to solve the problem.

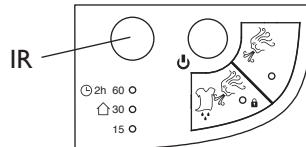
Having cleaned the filter or eliminated whatever is obstructing the intake of air, the user must hold the BOOST and DRYER keys down simultaneously for 5 sec.

If the temperature goes too high, the device resistance is turned off and the fan runs at reduced speed for the next minute.

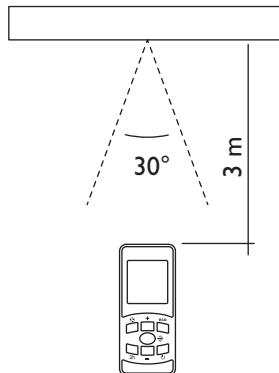


IR SENSOR

To send commands from the remote control to the fan, point the remote control at the IR sensor. Reception of the command is confirmed by LED A flashing blue 5 times, and an acoustic signal is emitted.



To ensure good reception of the signal by the fan, stay within a radius of 3 metres from the unit, as shown in the figure.



CARE AND MAINTENANCE OF THE ANTI-DUST FILTER

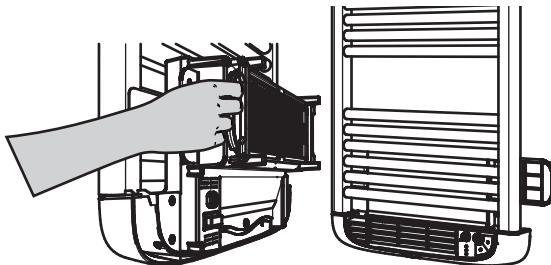
The device is equipped with a removable dust filter which retains the impurities in the air sucked from the room. Dust amount can stop the appliance.

Turn off the device before cleaning the filter. To do this, if possible disconnect the power supply to the device and move the temperature selector to OFF.

To clean or replace filter, follow these steps:

1. Grasp the filter tab.
2. Pull the filter sideways and out.
3. Use a vacuum cleaner to remove the dust on the filter. If the filter is particularly dirty, use a damp cloth to remove debris. Dry filter completely before replacing it. **Clean the filter at least once a month.**
4. After cleaning or changing the filter reposition it correctly.

WARNING - The device can work without a filter as well. Make sure that the device is switched off or without any power supply for the entire cleaning phase. Reinstate the electricity supply and make the device work, only after the filter has been put back in the correct position.



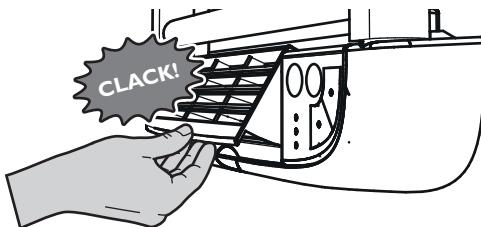
MAINTAINING AND CLEANING THE HEATED TOWEL RAIL

Clean the heated towel rail using a damp cloth (mild soap will do). Do not use alcohol, solvents or abrasives to prevent damage to metal or plastic parts.

HEATING AND DRYING FUNCTION

The grid can be adjusted manually on 7 different positions, between 0° and 90°, so that the air flow output is adjusted as required.

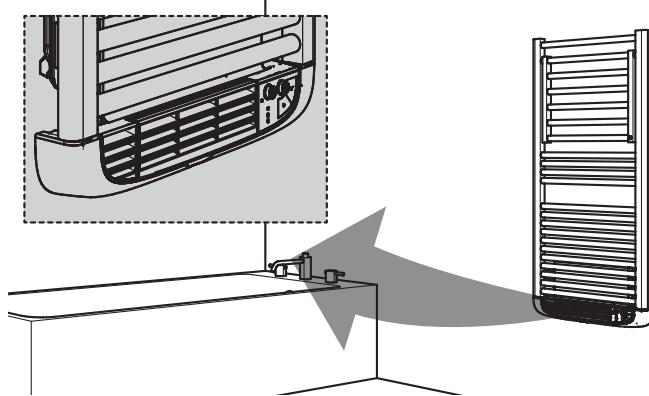
To direct the grid, it must be moved, as shown in the figure, to the required position. Each position is identified clearly by a "clack!" A mechanical locking device will prevent the grid from tripping over 90° (maximum opening).



INSTRUCTIONS FOR USE: RECOMMENDATIONS

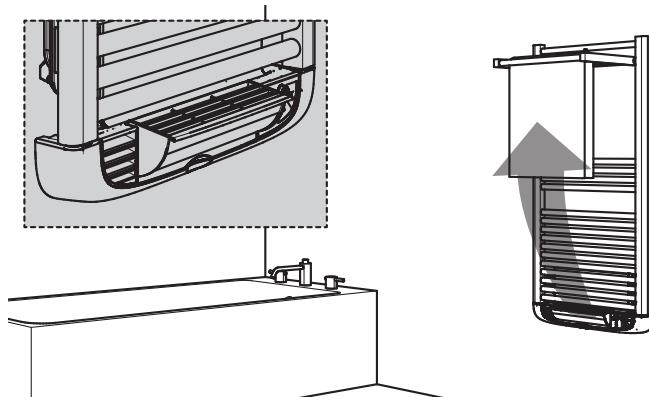
Heating bathroom (BOOST p.48)

Use BOOST mode. The device resistance and the heated towel rail will be enabled based on the selected period. The recommended position for the front grid is vertical (0°).



Clothes dryer (DRYER p.49)

Use DRYER mode. This operating mode generally provides for the use of the device only. This will allow sheets to dry, reducing power consumption. Rotate the air outlet grid to direct air flow to the sheets.



WARNING!



Do not place dripping sheets on the heated towel rail.

TROUBLESHOOTING

No LED lights.

- Ensure the ON / OFF-TEMPERATURE switch is not OFF.
- Ensure power is adequately supplied to the heated towel rail.

Room temperature is not enough; the heated towel rail seems not to be sufficiently hot.

- The selector switch may be on the ECO, ANTIFREEZE, or AUTO mode to which a low temperature programme has been linked. Switch to COMFORT mode and increase the set temperature level.

The BOOST and DRYER LEDs flash alternately.

- Temperature error is displayed, see p.52.

The heated towel rail is always hot.

- Ensure it is not positioned in an area exposed to air stream.
- Ensure the set temperature has not been modified.

The device is locked.

- Ensure the filter is not clogged with dust particles.
- Ensure the room temperature is not too high. Otherwise the device will lock automatically.
- Ensure the keyboard lock for children is not enabled (see page 4).

If the problem persists contact your installer.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Supply voltage 230V ± 10% 50Hz with 0.8m cable.
- CTN temperature probe.
- IP24.
- Operating temperature 0° - 50°C.
- Thermal over-temperature protection for device resistance.
- Thermo-mechanical security on device resistance.
- Clogged filter or fan malfunctions via CTN thermal probe.
- Heated towel rail resistance + device: 500W+1000W o 750W+1000W (resistance load).

Remote control

Display	LCD
Keypad	Keypad with 7 keys
Temperature setting	Digital
Mode setting	Digital
Modes of operation and activated functions	Comfort, Night, Antifrost, Stand-by, Crono, Fil-Pilote, Boost 2h, ECO, Open Window Detection, Asc, Key-lock
Selectable temperature range	7°C ÷ 32°C
Operational temperature range	-10°C ÷ +40°C
Battery type	2x1,5V,AAA
Signal transmission	Infrared (through two transmitters)
Dimensions	100 x 42 x 27mm (H x L x I)
Mounting	Wall mounting through the specific support
Warranty	2 years

Manufacturer: DELTACALOR s.r.l

Instruction manual available on the site:

<https://www.deltacalor.com/en/download/>

The symbol  placed on the device indicates the obligation to dispose of the device by entrusting to a specialized selective collection center, in accordance with Directive 2012/19 / EU. If the device needs to be replaced, it can be returned to the dealer. This device does not belong to the category of ordinary household waste. By eliminating it correctly you participate in protecting the environment and limiting the exploitation of natural resources.

Declaration of conformity: The manufacturer declares, under his exclusive responsibility, that the product concerned by this manual conforms to the prescriptions of the Low Voltage Directives 2014/35 / EU, EMC 2014/30 / EU and RoHS 2011/65 / EU.



model 500 + 1000 W			
Item	Symbol	Value	Unit
Heat output			
Nominal heat output	P _{nom}	1,5	kW
Minimum heat output (indicative)	P _{min}	0,5	kW
Maximum continuous heat output	P _{max,c}	1,5	kW
Auxiliary electricity consumption			
At nominal heat output	el _{max}	1,5	kW
At minimum heat output	el _{min}	0,5	kW
In standby mode	el _{SB}	<0,0005	kW

model 750 + 1000 W			
Item	Symbol	Value	Unit
Heat output			
Nominal heat output	P _{nom}	1,75	kW
Minimum heat output (indicative)	P _{min}	0,75	kW
Maximum continuous heat output	P _{max,c}	1,75	kW
Auxiliary electricity consumption			
At nominal heat output	el _{max}	1,75	kW
At minimum heat output	el _{min}	0,75	kW
In standby mode	el _{SB}	<0,0005	kW

Item	Unit
Type of heat input, for electric storage local space heaters only (select one)	
Manual heat charge control, with integrated thermostat	no
Manual heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	no
Electronic heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	no
Fan assisted heat output	no
Type of heat output/room temperature control (select one)	
Single stage heat output and 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 (multiple selections possible)	
Room temperature control, with presence detection	no
Room temperature control, with open window detection	yes
With distance control option	yes
With adaptive start control	yes
With working time limitation	yes
With black bulb sensor	no



CONSIGNES DE SÉCURITÉ



- Tout dommage résultant du non-respect de ces consignes entraîne la non application de la garantie constructeur.
- Ne pas utiliser l'appareil à l'extérieur.
- Votre appareil est destiné à un usage domestique et ne doit pas être utilisé à d'autres fins.
- Si l'appareil est tombé, endommagé ou ne fonctionne pas correctement, ne pas mettre l'appareil en marche et s'assurer que l'alimentation de l'appareil est coupée (fusible ou disjoncteur).
- Ne jamais démonter l'appareil. Un appareil mal réparé peut présenter des risques pour l'utilisateur.
- Pour tout problème, consultez votre point de vente.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou un autre professionnel, afin d'éviter tout danger.
- Attention: le câble d'alimentation ne doit pas toucher le corps chauffant.
- Avertissement : Afin d'éviter une surchauffe, ne pas couvrir l'appareil. Si l'appareil est couvert, l'élévation de la température déclenchera le limiteur interne.
- Cet appareil est destiné seulement au séchage du linge lavé à l'eau.
- L'appareil de chauffage ne doit pas être placé juste en dessous d'une prise de courant.
- L'appareil de chauffage doit être installé de façon telle que les interrupteurs et autres dispositifs de commande ne puissent être touchés par une personne qui se trouve dans la baignoire ou sous la douche (réf. norme NF C15-100).
- Le circuit d'alimentation de cet appareil doit comporter un dispositif de coupure omnipolaire (réf. norme NF C15-100).

MISE EN GARDE

Pour éviter tout danger pour les très jeunes enfants, il est recommandé d'installer cet appareil de façon telle que le barreau chauffant le plus bas soit au moins à 600 mm au-dessus du sol.



AVERTISSEMENT POUR LES PERSONNES HANDICAPÉES ET LES ENFANTS



- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de plus de 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- Le nettoyage et l'entretien par l'usager ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- 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.

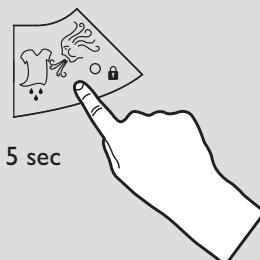
ATTENTION

Certaines parties de ce produit peuvent devenir très chaudes et provoquer des brûlures. Il faut prêter une attention particulière en présence d'enfants et de personnes vulnérables.

SÉCURITÉ ENFANTS

Verrouillage clavier «»

Pour activer ou désactiver la fonction de verrouillage clavier, appuyer 5s sur la touche DRYER.



Lorsque le clavier est verrouillé, le soufflant continue à fonctionner comme au moment de l'activation de la fonction.

Dans ce mode il est impossible de modifier la configuration des programmes, de la température ou d'activer les fonctions BOOST ou DRYER.

Dans ce mode de fonctionnement vous ne pouvez qu'éteindre le dispositif.

La LED DRYER clignote un fois rapidement chaque seconde.

Verrouillage des touches

Cette fonction permet à l'utilisateur de verrouiller le clavier afin d'éviter tout changement involontaire.

Pour activer la fonction **Verrouillage des touches**, appuyez à la fois sur les touche  MODE et  pendant 3 secondes. Pour désactiver la fonction, répétez la même procédure.

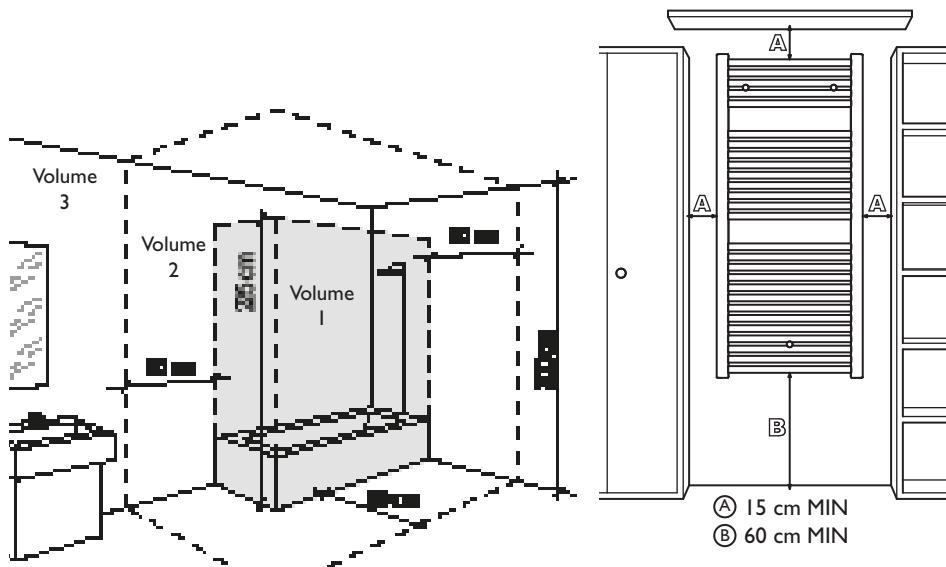


PRÉPARATION D'INSTALLATION

Avant de raccorder l'appareil de chauffage, couper l'électricité au disjoncteur général.

L'appareil de chauffage est un appareil de classe II, il peut donc être installé dans toutes les pièces de la maison y compris dans les volumes de protection 2 et 3 d'une salle de bain (IP24).

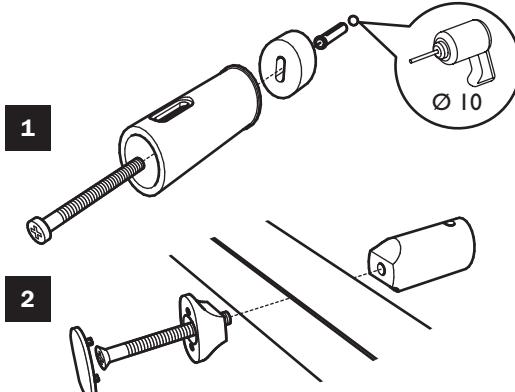
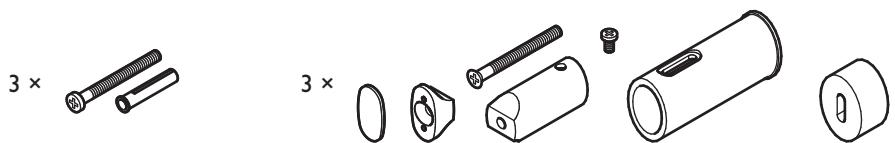
L'appareil de chauffage doit être installé à 15 cm minimum de tout obstacle (étagères, voilages, meubles etc.).



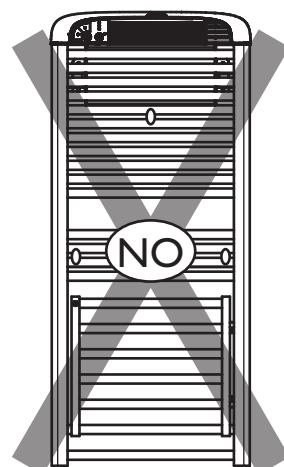
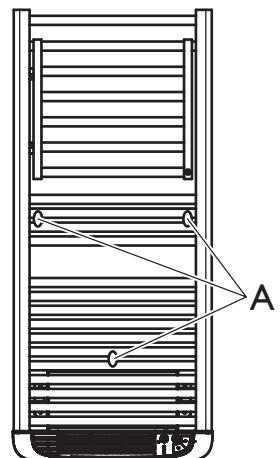
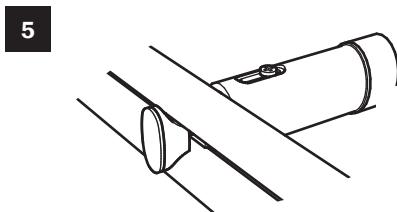
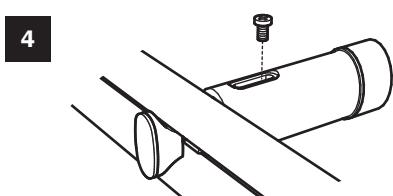
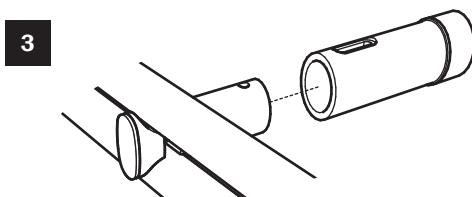
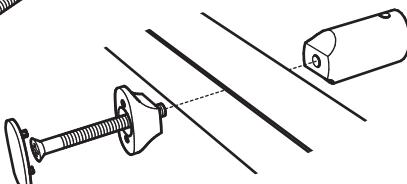
ALIMENTATION ET RACCORDEMENT ÉLECTRIQUES

- L'alimentation de l'appareil de chauffage doit être protégée, conformément aux normes en vigueur, par un interrupteur différentiel de 30 mA et un dispositif de protection contre les surintensités adapté aux caractéristiques de la ligne de raccordement.
- Avant la première utilisation, vérifier que la tension utilisée correspond bien à celle indiquée sur l'appareil.
- Ce appareil de chauffage est un appareil de classe II (double isolation électrique).
- Le raccordement à la terre est interdit.
- Le raccordement des trois fils doit être réalisé dans une boîte de raccordement électrique conforme aux normes en vigueur.
- Conformément aux normes françaises, vous ne devez pas adapter à ce cordon une fiche pour le branchement dans une prise.
- Vous devez isoler le fil pilote si celui-ci n'est pas utilisé.
Alimentation monophasée 230 V~ ±10% 50 Hz.
- Fil bleu/gris : Neutre
- Fil Marron : Phase
- Fil noir : Fil pilote

FIXATIONS DES CONSOLES MURALES



$\varnothing\ 10$

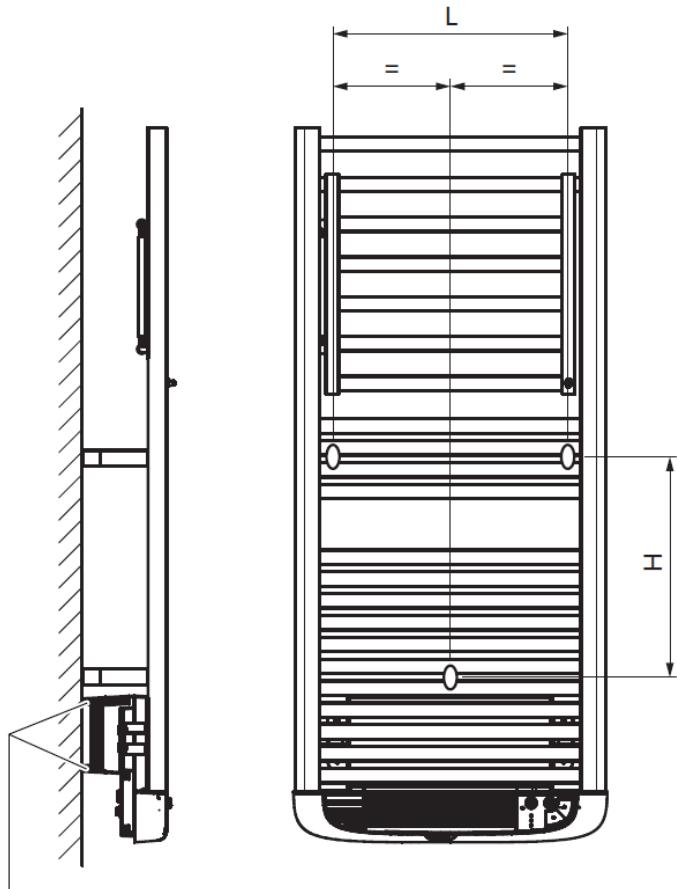


REMARQUE

Les vis et les fiches ne sont
pas fournies.

INSTALLATION

Puissances	500 W	750 W
Puissance avec soufflerie	1500 W	1750 W
L	380 mm	380 mm
H	385 mm	625 mm



Pour une correcte installation : poser au mur les pieds en plastique du soufflant.

PROCÉDURE DE REMPLISSAGE CONSEILLÉE



ATTENTION!



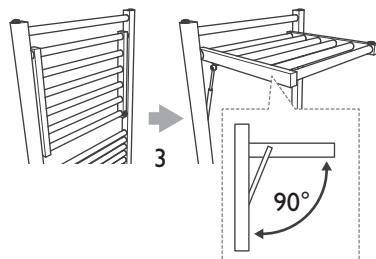
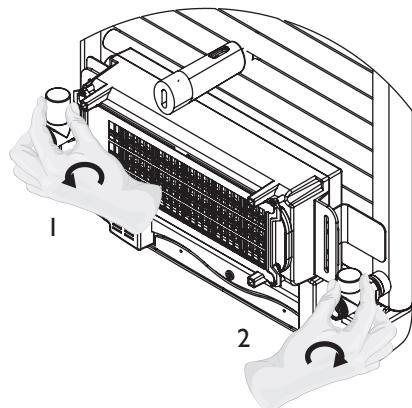
Seulement pour configuration mixte.

Après avoir procédé au raccordement hydraulique, en vérifiant si tous les purgeurs du radiateur sont fermés, ouvrez complètement le robinet d'alimentation (1) en maintenant le détendeur fermé (2).

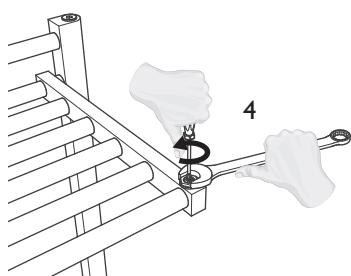
N.B. Pendant la procédure de remplissage prévoyez des récipients et des chiffons pour recueillir/absorber l'eau.

Commencer à chasser l'air du panneau mobile.

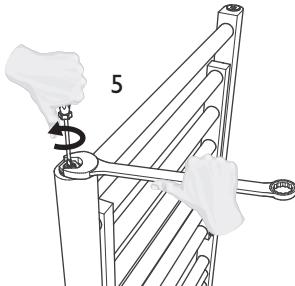
Ouvrez complètement le panneau (3).



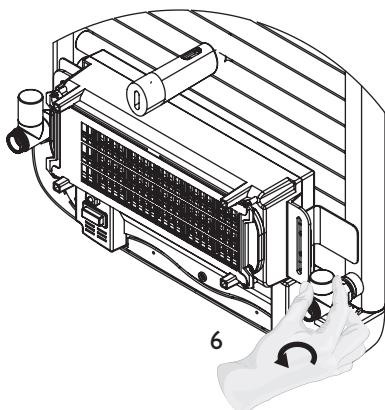
Ouvrez le purgeur (4) jusqu'à ce que de l'eau en sorte. Fermez le purgeur.



Ouvrez le purgeur (5) placé dans le haut du radiateur jusqu'à ce que de l'eau commence à en sortir. Fermez le purgeur.



Ouvrez le détenteur (6) (nous conseillons de l'ouvrir complètement) pour faire circuler l'eau de l'installation à l'intérieur du radiateur.



Après quelques minutes de fonctionnement, vérifiez éventuellement s'il n'y a plus d'air dans le panneau ou le radiateur (vous entendriez un bruit) et intervenez alors sur chaque purgeur (4-5) pour chasser l'air restant.



ATTENTION!



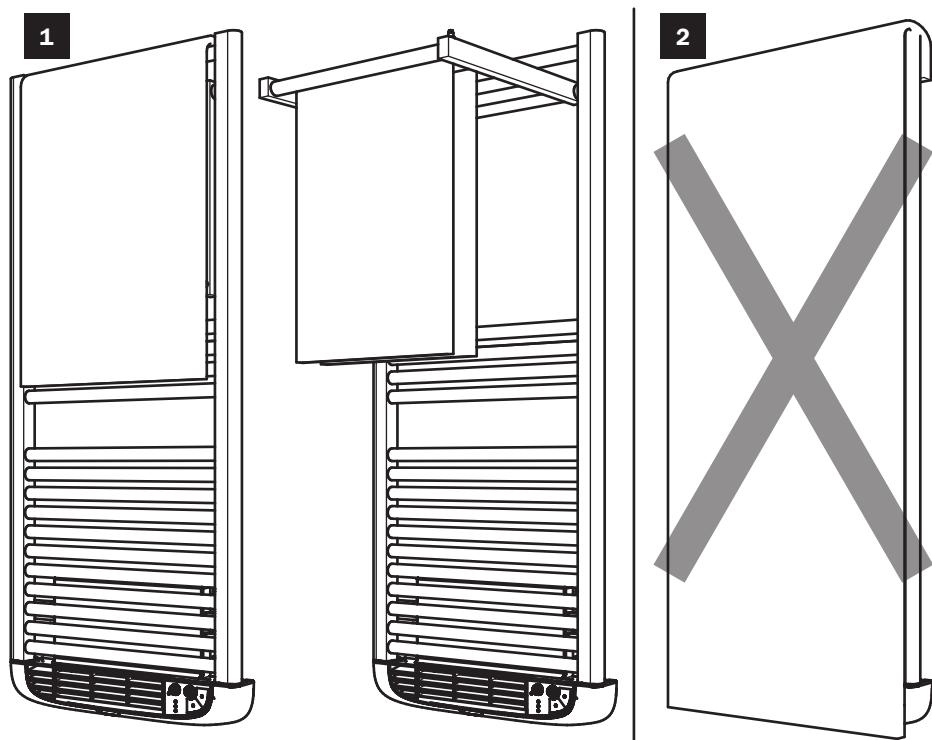
L'utilisation en mode électrique demande comme condition nécessaire que dans le radiateur, connecté à l'installation de chauffage, soit présent le fluide thermo-vecteur et que vanne ou détenteur soient ouvert (conseillé détenteur fermé et vanne ouverte).

UTILISATION CORRECTE

Utilisez le produit de la façon indiquée sur la figure 1. Ne posez en aucun cas des serviettes ni des vêtements sur le cadre extérieur (figure 2). Les collecteurs (tubes verticales) ne doivent jamais être couverts. Une utilisation incorrecte risque de causer de dangereuses surchauffes et de compromettre le fonctionnement de l'appareil.

Pour nettoyer l'appareil, n'utilisez aucun produit chimique, mais servez-vous d'un chiffon humide non abrasif.

Ne pas couvrir l'entrée d'air postérieure et la grille antérieure du soufflant par des linges.



REMARQUE - Le chauffage optimal de tout le sèche-serviettes on obtient avec le panneau ouvert.

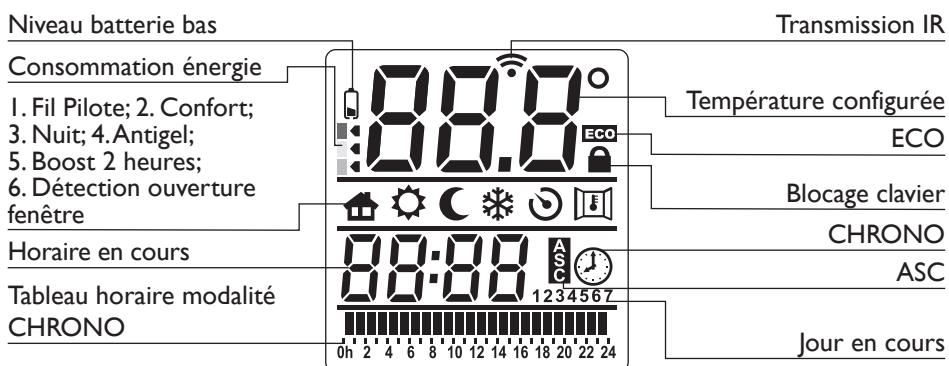
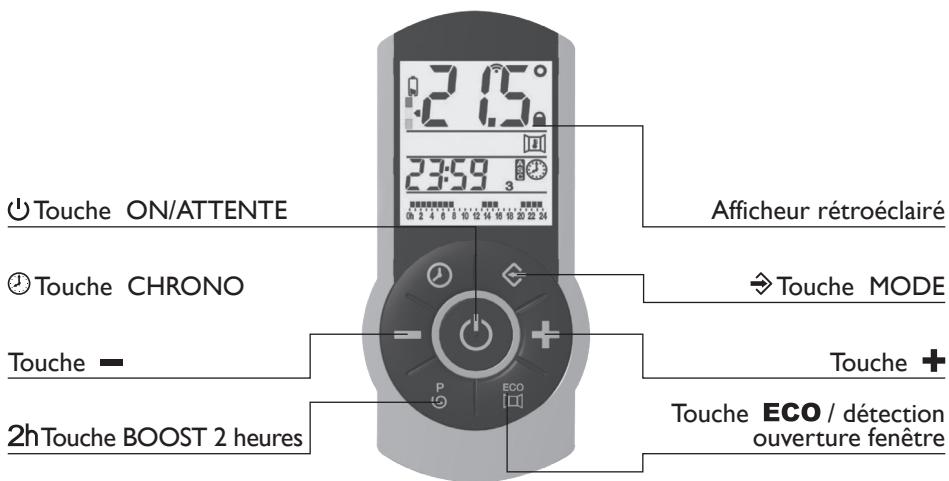


Ne pas couvrir l'appareil de chauffage.



FONCTIONNEMENT

Synoptique



Icône	Mode ou fonction	Description
	Confort	Active et configure la température du mode Confort
	Nuit	Active et configure la température du mode Nuit
	Antigel	Active le mode Antigel
	Fil-Pilote	Active et configure la température du mode Fil-Pilote
	Chrono	Active le mode Chrono
	Boost 2h	Allume le dispositif en le réglant sur la puissance maximum pendant 2 heures
	Verrouillage des touches	Active le verrouillage des touches
	Eco	Active la fonction ECO
	Open Window Detection	Active la fonction Détection fenêtre ouverte
	ASC	Active la fonction ASC
	Stand-by	Le dispositif se met en mode Attente

Allumage/Attente

Appuyez sur la touche ON/ATTENTE pour allumer le dispositif ou le mettre en mode **Attente**.

Lorsque le dispositif est allumé l'afficheur montre la température configurée, le mode et l'horaire. En mode **Attente** l'horaire et le jour de la semaine en cours sont affichés.

Le bouton a la même fonction que le bouton «ON/ATTENTE» sur la soufflerie.

Aucun d'eux n'a la priorité sur l'autre.

Modes de fonctionnement

Appuyez sur la touche MODE pour sélectionner le mode de fonctionnement voulu, une icône sur l'afficheur indique le mode de fonctionnement sélectionné (comme le montre la légende ci-dessous).

Stand-by	Fil-Pilote	Confort	Nuit	Antigel	Chrono

Mode Confort

La température **Confort** correspond à la température que l'utilisateur désire.

Ce mode de fonctionnement est conçu pour l'utilisation ordinaire du thermostat.

- Appuyez sur la touche MODE jusqu'à ce que l'icône **Confort** apparaisse sur l'afficheur.
- Configurez la température voulue avec les touches + et - (température maximum 32°C)
- LED A orange: résistance ETEINTE
- LED A rouge: résistance ALLUMEE

Mode Nuit

Le mode **Nuit** permet de régler la température sur une valeur inférieure à la valeur de la température du mode **Confort**. Nous conseillons de sélectionner ce mode de fonctionnement pendant la nuit ou lorsque la pièce n'est pas occupée pendant 2 heures ou davantage.

- Appuyez sur la touche  MODE jusqu'à ce que l'icône  **Nuit** apparaisse sur l'afficheur.
- Configurez la température voulue avec les touches  et  (température maximum 21°C)
- LED A jaune: résistance ETEINTE
- LED A rouge: résistance ALLUMEE

Mode Chrono

Les températures des modes **Confort** et **Nuit** et les intervalles du temps de fonctionnement peuvent être configurés.

Pour activer la fonction **Chrono** appuyez sur la touche  MODE jusqu'à ce que l'icône  **Chrono** apparaisse sur l'afficheur et que la LED 60 devienne verte.

Comment régler la séquence temporelle: appuyez sur la touche  CHRONO pour accéder au mode réglage.

Réglage horaire et date:

Le chiffre clignotant indique le jour de la semaine: appuyez sur les touches  et  pour configurer le jour voulu et appuyez sur la touche  MODE pour confirmer.

Utilisez les touches  et  pour configurer l'heure et ensuite sur la touche  MODE pour accéder au réglage des minutes.

Répétez la même procédure pour configurer les minutes. Appuyez sur la touche  MODE pour confirmer.

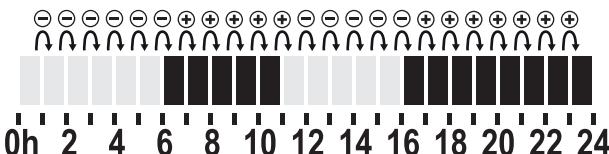
Réglage du programme hebdomadaire:

La programmation commence automatiquement à partir du jour 1; pour configurer l'heure, utilisez les touches  et .

La touche  configure la température **Confort**, qui est indiquée par la barre pleine; la touche  configure la température **Nuit**, qui est indiquée par la barre vide. Pour programmer les 24 heures, appuyez sur les touches  et : lorsqu'une des deux touches est enfoncée, le programme avance automatiquement à l'heure suivante.

- LED A jaune: résistance ETEINTE
- LED A rouge: résistance ALLUMEE

Exemple:



Appuyez sur la touche  MODE pour confirmer et avancer vers le jour suivant.

Lorsque le 7^{ème} jour est configuré, le programme revient automatiquement au mode de fonctionnement précédent.

Mode Antigel *

Le mode **Antigel** active l'élément chauffant du contrôle électronique si la température ambiante descend au-dessous de 7°C.

Nous recommandons d'utiliser ce mode lorsque la pièce n'est pas occupée pendant plusieurs jours.

- Appuyez sur la touche MODE jusqu'à ce que ce mode soit sélectionné.
- LED A bleue.

Mode Boost 2h 2h

Le mode **Boost 2h** peut être utilisé pour chauffer rapidement la pièce.

- Pour activer la fonction, appuyez sur la touche **2h BOOST 2h**. Par mesure de sécurité la température ambiante ne peut jamais dépasser 30°C, un mécanisme de contrôle de sécurité l'empêchera donc. Quand le délai est écoulé, le contrôle reviendra à la modalité opérationnelle configurée avant d'entrer en modalité boost 2 heures. L'utilisateur peut sortir de ce mode en appuyant sur la touche **2h BOOST**.
- Les deux LED sont rouges: résistance et Boost ECLAIREES
- Température maximum du ventilateur: 27°C.
- Température maximum de la résistance: 28°C.

Fil-pilote

Uniquement sur les dispositifs présentant cette modalité.

En modalité FIL PILOTE, l'appareil est contrôlé par un signal provenant d'une centrale dédiée qui configure la modalité opérationnelle de tous les thermostats connectés. Dans cette modalité l'utilisateur ne doit saisir que la température CONFORT désirée, qui se configure en appuyant sur les touches [+] et [-].

Dans cette modalité l'un de 6 signaux différents, correspondants au même nombre de modalités opérationnelles, peut être détecté

1. ATTENTE: maintient l'élément chauffant éteint, mais le thermostat est allumé.
2. CONFORT: la température CONFORT configurée par l'utilisateur est maintenue constante dans la pièce, en allumant et éteignant de façon intelligente l'élément chauffant.
3. ECO: maintient une température 3,5°C au-dessous de la température CONFORT.
4. ANTIGEL: maintient toujours la température ambiante à plus de 7°C pour éviter le gel.
5. CONFORT-I: maintient la température ambiante 1°C au-dessous de la température CONFORT.
6. CONFORT-2: maintient la température ambiante 2°C au-dessous de la température CONFORT.

Comment activer la modalité FIL PILOTE?

- Appuyez sur la touche MODE et sélectionnez le mode **Fil-Pilote** et l'icône relative s'affiche.
- Configurez la température voulue avec les touches **+** et **-**.

Fonctions

Verrouillage des touches

Cette fonction permet à l'utilisateur de verrouiller le clavier afin d'éviter tout changement involontaire. Pour activer la fonction **Verrouillage des touches**, appuyez à la fois sur les touches MODE et **+** pendant 3 secondes. Pour désactiver la fonction, répétez la même procédure.

Mode Eco

La fonction **ECO** peut servir à réduire la consommation d'électricité lorsque la pièce n'est pas occupée pendant un certain temps.

- Pour activer la fonction, appuyez sur la touche dédiée **ECO**. Toutes les températures configurées auparavant sont abaissées de 3°C. L'icône  s'affiche.
- Pour désactiver la fonction, appuyez à nouveau sur la touche **ECO**.
- LED A bleue: résistance ETEINTE
- LED A rouge: résistance ALLUMEE

Fonction ASC

La fonction **ASC** fonctionne en modalité **CHRONO**. Elle anticipe légèrement le temps d'allumage par rapport à la configuration en vue d'augmenter le confort et de réduire la consommation d'énergie totale. Cette fonction novatrice est particulièrement utile s'il est essentiel d'obtenir la température configurée à temps, par exemple dans une salle de bains le matin au réveil.

Pour activer la fonction **ASC** appuyez sur la touche  MODE jusqu'à ce que l'icône  **Chrono** apparaisse sur l'afficheur.

- Appuyez en même temps sur les touches **ECO** et  pendant au moins trois secondes.
- Pour désactiver la fonction, répétez la même procédure.

REMARQUE - Cette fonction n'est pas disponible sur tous les thermostats; consultez le manuel de l'utilisateur pour avoir la description précise de la fonction.

REMARQUE - Cette fonction n'est disponible qu'en mode **Chrono**.

Fonction Détection fenêtre ouverte

La fonction de détection de la fenêtre ouverte permet au dispositif de détecter si des fenêtres sont ouvertes dans la pièce et si c'est le cas elle désactive l'élément chauffant pendant 30 minutes. Cette configuration sera activée si une chute imprévue de température d'au moins 1,5°C est détectée. La fonction sera désactivée si une augmentation de la température d'au moins 1,5°C est détectée et le chauffage redémarrera normalement. Après 30 minutes dans cette modalité, le dispositif revient néanmoins à la modalité configurée au préalable.

- Pour activer la fonction **Détection fenêtre ouverte**, appuyez à la fois sur les touches **ECO** et  pendant 3 secondes.
- Pour désactiver la fonction, répéter la même procédure.

Indicateur de consommation

Cette fonction utile montre le niveau actuel de la consommation d'électricité en fonction de la température configurée. L'icône en haut et à gauche de l'afficheur utilise 3 couleurs, rouge, jaune et vert, qui correspondent respectivement à une consommation élevée, moyenne et basse d'énergie.

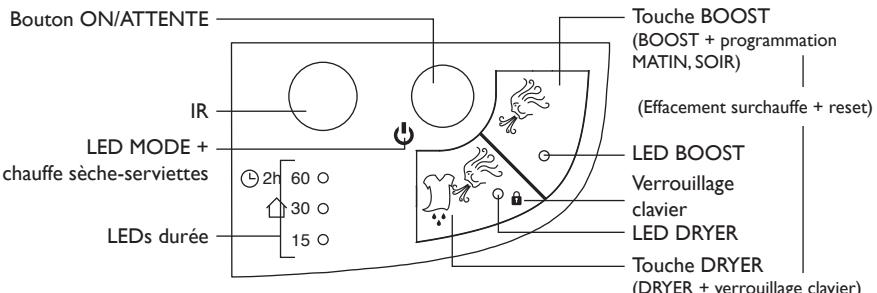
Avertissement batterie faible

Quand le niveau de charge de la batterie est bas, l'icône correspondante apparaîtra sur l'afficheur. Les batteries doivent être remplacées le plus tôt possible.

REMARQUE - Le signal est transmis de la télécommande au thermostat une seconde après la configuration de fonction/mode/température etc..

FONCTIONNEMENT

Synoptique



Général

LED ON/OFF (A):

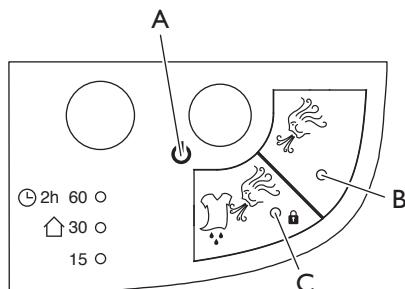
- reste éteinte en l'absence de courant.
- LED verte en présence de courant
- éclairée orange avec résistance non active.
- éclairée rouge avec résistance en marche.
- éclairée violette quand le mode « Dryer C » est en marche.

LED BOOST (B) fixe lorsque la résistance soufflante est active en mode BOOST.

LED DRYER (C) fixe lorsque la résistance soufflante est active en mode DRYER.

La turbine du soufflant reste toujours active en vitesse réduite pendant 1 min après l'extinction de la résistance chauffante du soufflant.

NOTE - A l'allumage, la turbine et la résistance chauffante sont commandés en même temps. La résistance met quelques instants à atteindre sa température maximum, il n'y a donc pas la sensation de chauffe au départ.



Mode BOOST

En BOOST le ventilateur du soufflant fonctionne en vitesse réduite et la résistance chauffante du soufflant est active.

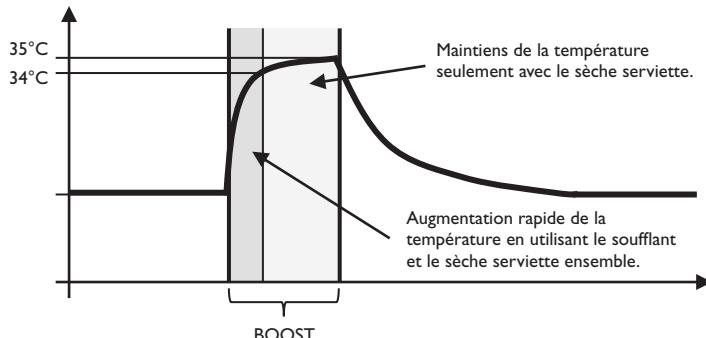
Le sèche serviette est également utilisé pour chauffer.

La température de la pièce est limitée à 35 °C.

Le soufflant est actif en vitesse réduite jusqu'à 34 °C, ensuite la régulation est assurée par le sèche serviette uniquement.

Le soufflant démarre seulement si la température de la pièce est inférieure à 33 °C.

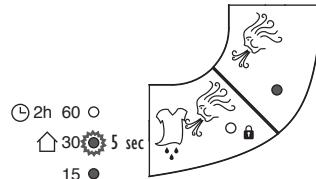
Le mode BOOST est prioritaire et peut être déclenché à partir de n'importe quel mode (sauf OFF).



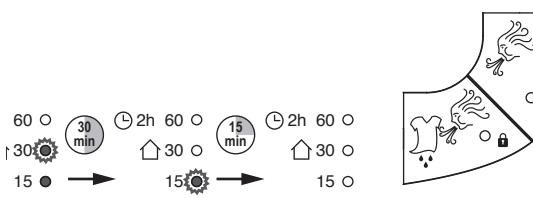
Programmation du mode BOOST:

Appuis court sur la touche BOOST.	A hand is shown pressing a rectangular button labeled "BOOST" on a control panel. The panel also features icons for a towel, a sun, and a lock.
Les LED BOOST et 15min se mettent à clignoter.	A close-up of a control panel showing two circular LEDs. The top one is labeled "BOOST" and the bottom one is labeled "15min". Both are illuminated with a bright glow.
Pendant 5s il est possible de régler la durée en faisant des appuis courts sur la touche BOOST. La durée réglée est visualisée par la LED verte clignotante.	A hand is shown pressing the "BOOST" button again. To its right, a digital display shows the number "15" followed by a small circle, indicating a setting has been selected. The control panel also includes icons for a towel, a sun, and a lock.

5s après le dernier appui le programme BOOST est validé. La LED BOOST arête de clignoter.



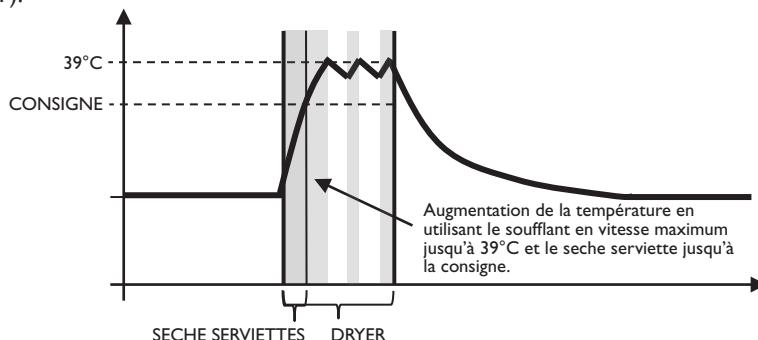
Les LED de durée décomptent pour indiquer le temps restant. La LED BOOST est rouge fixe tant que le soufflant chauffe. La LED ON/OFF est rouge fixe tant que le sèche serviette uniquement chauffe.



Pour arrêter prématurément le mode BOOST en cours, il faut appuyer court sur la touche BOOST.

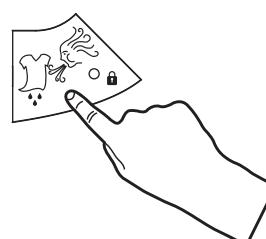
Mode DRYER

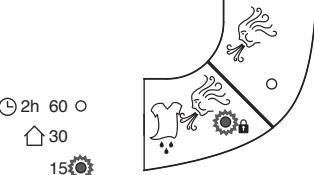
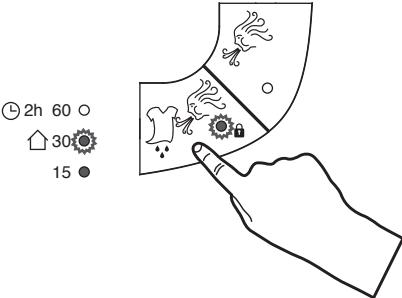
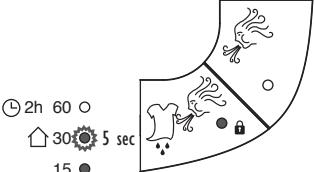
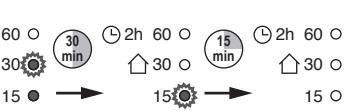
En DRYER le ventilateur du soufflant fonctionne en vitesse maximum et la résistance chauffante du soufflant est active. Le chauffe-serviettes continue à fonctionner avec les configurations de la télécommande. Donc si la consigne est supérieure à la température ambiante, le chauffe-serviettes chauffe (lumière ON/OFF rouge). Si la consigne est inférieure à la température ambiante le sèche-serviettes nes chauffe pas (lumière ON/OFF rouge). La température de la pièce est limitée à 39°C. Le mode DRYER est prioritaire et peut être déclenché à partir de n'importe quel mode (sauf OFF).



Programmation du mode DRYER :

Appuis court sur la touche DRYER.



<p>Les LED DRYER et 15min se mettent à clignoter.</p>	
<p>Pendant 5s il est possible de régler la durée en faisant des appuis courts sur la touche DRYER. La durée réglée est visualisée par la LED verte clignotante.</p>	
<p>5s après le dernier appui le programme DRYER est validé.</p>	
<p>Les LED de durée décomptent pour indiquer le temps restant. La LED DRYER est rouge fixe tant que le soufflant chauffe. LED ON/OFF violette si résistance non active, rouge si résistance active.</p>	

Pour arrêter prématurément le mode BOOST en cours, il faut appuyer court sur la touche BOOST. En cas de coupure d'alimentation de moins de 5s, le BOOST reprendra à la reprise d'alimentation. En cas de coupure de plus de 5s, le BOOST est quitté.

Précision des modes **BOOST** et **DRYER**

Les modes BOOST et DRYER sont toujours prioritaires.

Il n'y a pas besoin d'annuler le mode spécial en cours pour changer de mode.

Le produit est en **BOOST**:

- Appuis sur le bouton BOOST => supprime le mode BOOST
- Appuis sur le bouton DRYER => supprime le mode BOOST et démarre le mode d'apprentissage de durée DRYER.
- Changement de mode par le bouton rotatif => supprime le mode BOOST
- En appuyant sur la touche OFF => supprime le mode BOOST

Le produit est en **DRYER**:

- Appuis sur le bouton DRYER => supprime le mode DRYER
- Appuis sur le bouton BOOST => supprime le mode DRYER et démarre le mode d'apprentissage de durée BOOST.
- Changement de mode par le bouton rotatif => supprime le mode DRYER
- En appuyant sur la touche OFF => supprime le mode DRYER

Le sélecteur est en mode **MATIN, SOIR, MATIN+SOIR, CONFORT, ECO, AUTO** ou **ANTIGEL**:

- Appuis sur le bouton BOOST => démarre le mode d'apprentissage de durée BOOST.
- Appuis sur le bouton DRYER => démarre le mode d'apprentissage de durée DRYER.
- Lorsque le BOOST ou DRYER se termine, le produit retourne dans le mode où il devrait être.

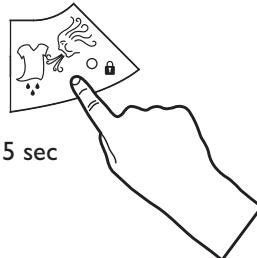
Verrouillage clavier «»

Pour activer ou désactiver la fonction de verrouillage clavier, appuyer 5s sur la touche DRYER.

Lorsque le clavier est verrouillé, le soufflant continue à fonctionner comme au moment de l'activation de la fonction.

Ne permet aucun type de réglage sur la soufflante.

La LED DRYER clignote 1 fois rapidement chaque seconde.



Précision du verrouillage clavier

Au moment de l'activation du verrouillage clavier, le mode et la consigne sont sauvegardés.

Si le clavier est verrouillé:

- S'il y'a une coupure de courant, lors du retour de l'alimentation, le soufflant retourne dans le mode sauvegardé lors de l'activation de la fonction.
- La modification du mode ou de la consigne par les boutons rotatif ou l'appui sur les touches BOOST et DRYER n'a aucun effet.
- Les modes BOOST, DRYER, MATIN, SOIR et MATIN + SOIR continuent à fonctionner normalement.
- Le mode OFF est toujours prioritaire. Donc si le bouton rotatif de consigne est mis en position OFF alors le soufflant entre en mode OFF.
- Si vous revenez au mode ON, en cas de blocage du clavier, le dispositif recommence à fonctionner dans le mode configuré avant le blocage du clavier.

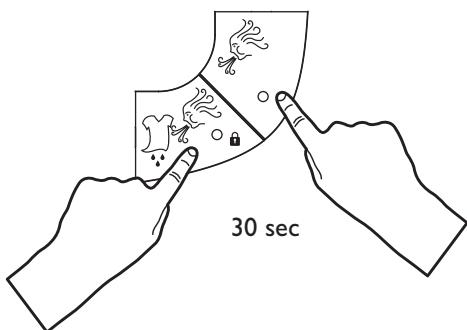
Indicateur de verrouillage clavier:

La LED DRYER clignote 1 fois rapidement pour indiquer que le clavier est verrouillé.

- DRYER inactif => LED OFF, éteint avec clignotement une fois par seconde.
- DRYER actif => LED ON, éclairé, avec extinction une fois par seconde.

Fonction RESET

Un appui long de 30s sur les touches BOOST et DRYER permet un reset du produit.
Cette fonctionnalité est identique à une coupure longue d'alimentation.
Après avoir réinitialisé l'appareil les programmes MATIN et SOIR seront effacés.



Erreur température

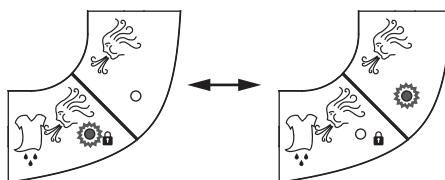
LED clignotante rouge/vert alterné
-> erreur de température

Le problème peut dépendre de la lecture erronée de la sonde de température interne.

L'utilisateur ne peut pas effacer le défaut.

LED clignotante rouge/vert +
BOOST / DRYER alterné -> erreur
de température

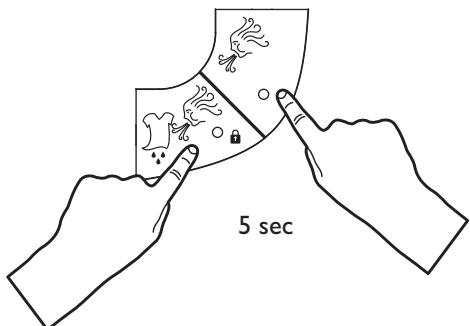
Surchauffe interne détectée.
Déclenchement des sécurités thermique mécanique
de la résistance chauffante du soufflant.
En cas de grille ou résistance chauffante soufflant
obstruée.Voir p.83 pour nettoyage du filtre.



L'utilisateur peut effacer le défaut.

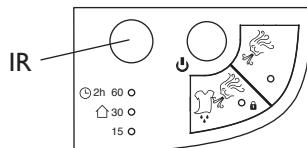
Après avoir nettoyé le filtre ou éliminé la cause du colmatage à l'entrée de l'air, l'utilisateur doit appuyer en même temps sur les touches BOOST et DRYER pendant 5 secondes.

En cas d'erreur de surchauffe, la chauffe est arrêtée et la turbine du soufflant ventile à vitesse maximum pendant 1min après détection du défaut.

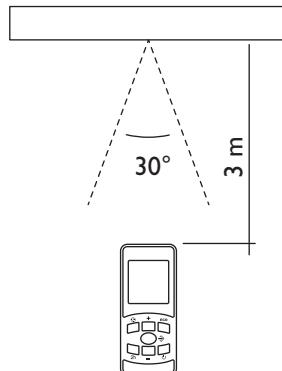


CAPTEUR IR

Pour transmettre les commandes de la télécommande à la soufflante, dirigez la télécommande vers le capteur IR. La réception de la commande est confirmée par la LED A qui clignote 5 fois en bleu ciel et émet un bip.



Pour obtenir une bonne réception du signal par la soufflante restez dans un rayon de 3 mètres autour d'elle comme le montre la figure.



ENTRETIEN ET NETTOYAGE DU FILTRE ANTI-POUSSIÈRE

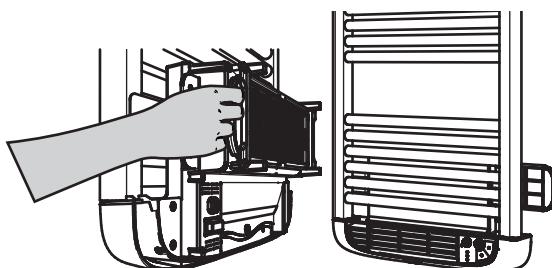
La soufflerie est équipée d'un filtre anti-poussière amovible qui retient les impuretés de l'air aspirées dans la pièce. Lorsque le filtre est saturé, l'accumulation de poussière peut provoquer son arrêt.

Avant toute opération de retrait du filtre, arrêtez l'appareil. Pour cela, vous pouvez couper l'alimentation du dispositif et positionner le sélecteur de la température sur OFF.

Pour nettoyer ou remplacer le filtre, procédez dans l'ordre suivant:

1. Appuyez sur la languette du filtre.
2. Tirez le filtre latéralement, puis sortez-le de son logement.
3. Utilisez un aspirateur pour éliminer la poussière déposée sur le filtre. Si le filtre est très sale, lavez-le avec une éponge humide. Après avoir lavé le filtre, laissez-le bien sécher. **Il est recommandé de nettoyer le filtre au moins une fois par mois.**
4. Une fois nettoyé ou remplacé, remettez le filtre dans son logement en l'insérant dans les glissières.

ATTENTION - Le dispositif peut fonctionner même sans filtre. Vérifiez si le dispositif est éteint ou hors tension pendant toute la durée du nettoyage. Remettez sous tension et ne faites fonctionner le dispositif qu'après avoir remis le filtre en place correctement.



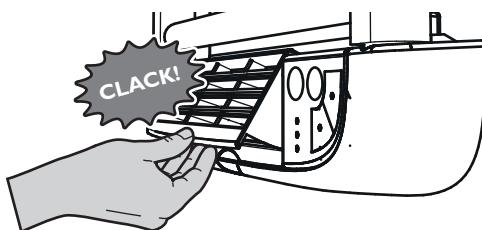
ENTRETIEN ET NETTOYAGE DU RADIATEUR

L'appareil devra être lavé à l'aide d'un chiffon humide (au maximum avec un savon au Ph neutre). Ne pas utiliser d'alcool, de solvants ou tout autre matériel abrasif pour ne pas créer de dommages aux parties métalliques et plastiques.

FONCTIONS: SOUFFLERIE ET SÉCHOIR

La grille peut être réglée manuellement dans 7 positions différentes, compris entre 0° et 90°, pour orienter le flux d'air selon nécessité.

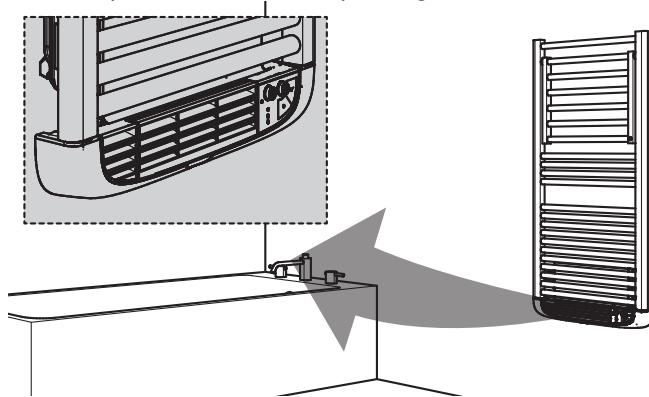
Pour orienter la grille, vous devez la déplacer de la façon illustrée sur la figure jusqu'à la position voulue. Chaque position est clairement identifiée par un « clack! » et un dispositif mécanique bloquant prévient le déclenchement de la grille après l'ouverture maximale.



MODES D'EMPLOI: CONSEILS

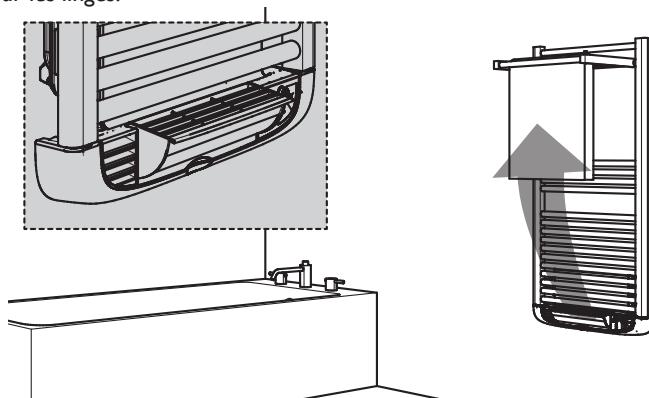
Chauffage salle de bain (BOOST p.77)

Utiliser la fonction BOOST. Les résistances du soufflant et du sèche-serviettes sont en fonction pour le délai choisi. La position recommandée pour la grille antérieure est en vertical (0°).



Fonction séchoir (DRYER p.78)

Utiliser la fonction DRYER. Le présent mode prévoit, en général, le fonctionnement d'une seule résistance du soufflant; cela garantit la possibilité de sécher les linges en réduisant la consommation d'énergie électrique. On recommande de tourner la grille de manière telle que le flux d'air soit dirigé sur les linges.



ATTENTION!



Jamais étendre les vêtements dégouttants.

QUE FAIRE EN CAS DE PROBLÈMES

Aucun voyant n'est allumé sur le boîtier.

- Vérifiez si le bouton rotatif consigne n'est pas positionnée sur OFF.
- Vérifiez la position du disjoncteur/fusible de protection de l'alimentation sur votre tableau électrique.

La température ambiante n'est pas suffisante, l'appareil ne chauffe pas assez.

- Vous pouvez être dans un mode Éco, Hors-gel, ou en mode Auto avec un abaissement imposé par le gestionnaire d'énergie. Passez en mode Confort permanent ou augmentez la consigne.

Le led BOOST - DRYER clignotent demanier alternè.

- Erreur de température, voir p.81.

L'appareil chauffe continuellement.

- Vérifiez si votre appareil n'est pas près d'une prise d'air.
- Vérifiez si la température réglée n'a pas été modifiée.

La soufflerie se bloque.

- Vérifiez si le filtre n'est pas obstrué par la poussière et au besoin, nettoyez-le ou remplacez-le.
- Vérifiez si la température de la pièce n'est pas trop élevée. Dans ce cas, la soufflerie s'arrête automatiquement.
- Vérifier que le blocage pour la sûreté des enfants n'est pas actif (voir p.4).

Si le problème persiste, contactez votre installateur.

VIDEO TUTORIAL



La soufflerie est équipée d'un filtre anti-poussière amovible.
L'accumulation de poussière peut provoquer son arrêt.

Il est recommandé de nettoyer le filtre au moins une fois par mois.

Suivez les instructions de la notice, ou consultez le tutoriel vidéo en encadrant le QR code sur le côté, avec votre smartphone.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Alimentation 230V $\pm 10\%$ 50Hz par cordon secteur 3 fils 0.75mm² (noir-gris-marron), 0.8m.
- Sonde de température type CTN.
- IP24.
- Température d'utilisation 0°C à 50°C.
- Protection thermique mécanique sur résistance soufflant.
- Détection de déclenchement des sécurités thermiques mécaniques.
- Détection de défaut software (grill obstruée, turbine HS) par sonde thermique CTN.
- Résistance sèche serviette + soufflant : 500W+1000W ou 750W+1000W (résistif).

Télécommande

Afficheur	LCD
Clavier	Clavier à 7 touches
Réglage de la température	Numérique
Réglage du mode	Numérique
Modes de fonctionnement et fonctions activés	Confort, Nuit, Hors gel, Stand-by, Chrono, Fil-Pilote Boost 2h, Détection fenêtre ouverte, Asc, Verrouillage des touches
Plage de température pouvant être sélectionnée	7°C \div 32°C
Plage de température d'exercice	-10°C \div +40°C
Type de batterie	2x1,5V,AAA
Transmission de signal	Infrarouge (à travers deux émetteurs)
Dimensions	100 x 42 x 27mm (H x L x l)
Montage	Mural, avec le support dédié
Garantie	2 ans

Fabricant: DELTACALOR s.r.l.

Manual d'instruction disponible sur le site:

<https://www.deltacalor.com/fr/telechargement/>

The symbol  placed on the device indicates the obligation to dispose of the device by entrusting to a specialized selective collection center, in accordance with Directive 2012/19 / EU. If the device needs to be replaced, it can be returned to the dealer. This device does not belong to the category of ordinary household waste. By eliminating it correctly you participate in protecting the environment and limiting the exploitation of natural resources.

Declaration of conformity: The manufacturer declares, under his exclusive responsibility, that the product concerned by this manual conforms to the prescriptions of the Low Voltage Directives 2014/35 / EU, EMC 2014/30 / EU and RoHS 2011/65 / EU.



modèle 500 + 1000 W			
Caractéristique	Symbol	Valeur	Unité
Puissance thermique			
Puissance thermique nominale	P_{nom}	1,5	kW
Puissance thermique minimale (indicative)	P_{min}	0,5	kW
Puissance thermique maximale continue	$P_{\text{max,c}}$	1,5	kW
Consommation d'électricité auxiliaire			
À la puissance thermique nominale	e_{Lmax}	1,5	kW
À la puissance thermique minimale	e_{Lmin}	0,5	kW
En mode veille	e_{LSB}	<0,0005	kW

modèle 750 + 1000 W			
Caractéristique	Symbol	Valeur	Unité
Puissance thermique			
Puissance thermique nominale	P_{nom}	1,75	kW
Puissance thermique minimale (indicative)	P_{min}	0,75	kW
Puissance thermique maximale continue	$P_{\text{max,c}}$	1,75	kW
Consommation d'électricité auxiliaire			
À la puissance thermique nominale	e_{Lmax}	1,75	kW
À la puissance thermique minimale	e_{Lmin}	0,75	kW
En mode veille	e_{LSB}	<0,0005	kW

Caractéristique	Unité
Type d'apport de chaleur, pour les dispositifs de chauffage décentralisés électriques à accumulation uniquement (électionner un seul type)	
Contrôle thermique manuel de la charge avec thermostat intégré	non
Contrôle thermique manuel de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure	non
Contrôle thermique électronique de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure	non
Puissance thermique régulable par ventilateur	non
Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (électionner un seul type)	
Contrôle de la puissance thermique à un 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 programmateur journalier	non
Contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur hebdomadaire	oui
Autres options de contrôle (électionner une ou plusieurs options)	
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	oui
Limitation de la durée d'activation	oui
Capteur à globe noir	non



REGLAS DE SEGURIDAD



- En caso de daños que deriven del no respeto de estas reglas no se podrá aplicar la garantía del fabricante.
- No utilicen el aparato en el exterior.
- Su aparato está destinado para uso doméstico y no debe emplearse para otras finalidades.
- Si el aparato se ha caído, se ha estropeado o no funciona correctamente, no lo ponga en marcha y asegúrese de que la alimentación del mismo no esté conectada (fusible o interruptor).
- Nunca desarmen el aparato. Un aparato mal reparado puede implicar riesgos para quien lo utiliza. Para cualquier problema, consulten a su punto de venta.
- Si el cable de alimentación se ha estropeado, tiene que ser reemplazado por el fabricante, el servicio pos-venta o por otro profesional, para evitar cualquier tipo de peligro.
- Advertencia: cable de alimentación no debe tocar el elemento de calefacción.
- Advertencia: para evitar el riesgo de sobrecalentamiento, no cubrir el aparato. En caso contrario, el aumento de la temperatura activará el dispositivo de protección interno.
- Este dispositivo está diseñado sólo para secar la ropa lavada con agua.
- Advertencia: para evitar el riesgo de sobrecalentamiento, no cubrir el aparato. En caso contrario, el aumento de la temperatura activará el dispositivo de protección interno.
- El aparato de calefacción no tiene que instalarse debajo de una toma de corriente.
- El aparato de calefacción tiene que instalarse de manera que los interruptores y los otros dispositivos de mando no puedan ser tocados por una persona que se encuentre **en la bañera o en la ducha** (ref. norma NF C15-100).
- El circuito de alimentación de este aparato tiene que incluir un dispositivo de interrupción omnipolar (ref. norma NF C15-100)

CUIDADO

Para evitar peligros para los niños muy pequeños, se aconseja de instalar este aparato de manera que la barrera caliente más baja sea por lo menos a 600 mm desde el suelo.



ADVERTENCIAS PARA LAS PERSONAS DISCAPACITADAS Y LOS NIÑOS



- Este aparato puede ser utilizado por personas con capacidades físicas, sensoriales y mentales reducidas o sin conocimiento acerca del producto, o bien por niños a partir de 8 años de edad, siempre que estén vigilados e instruidos sobre el uso seguro del aparato y conscientes de todos los riesgos.
- Los niños no deben jugar con el aparato.
- Las operaciones de limpieza y mantenimiento no deben ser realizadas por niños sin vigilancia.
- Se recomienda mantener fuera del alcance de los niños menores de 3 años, si no están bajo supervisión continua.
- Los niños de entre 3 y 8 años solo deben encender o apagar el aparato, con tal de que esté instalado en la posición normal prevista y los niños estén bajo la supervisión continua o hayan recibido instrucciones relativas al uso del aparato en seguridad y entiendan perfectamente los peligros potenciales.
- Los niños de entre 3 y 8 años no deben conectar, regular o limpiar el aparato, ni someterle a mantenimiento.

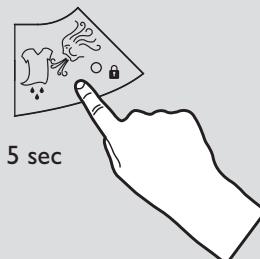
ATENCIÓN

Algunas partes del producto pueden sobrecalentarse y provocar quemaduras. Prestar especial atención en presencia de niños y personas vulnerables.

SEGURIDAD PARA NIÑOS

Bloqueo teclado «»

Para activar o desactivar la función de bloqueo del teclado, mantener presionada la tecla DRYER durante 5 segundos.



En el momento en que se activa la función de bloqueo del teclado, el aparato continúa funcionando con las configuraciones existentes

En dicha modalidad no es posible modificar la configuración de los programas o de la temperatura, ni activar las funciones BOOST o DRYER.

En esa modalidad de funcionamiento solo está permitido el apagado del dispositivo.

El LED DRYER parpadea rápidamente una vez por segundo.

Bloqueo de las teclas

Esta función le permite al usuario bloquear el teclado para evitar modificaciones involuntarias. Para activar la función **Bloqueo de las teclas**, presionar simultáneamente las teclas  MODALIDAD y  durante 3 segundos. Para desactivar la función, repetir el mismo procedimiento.

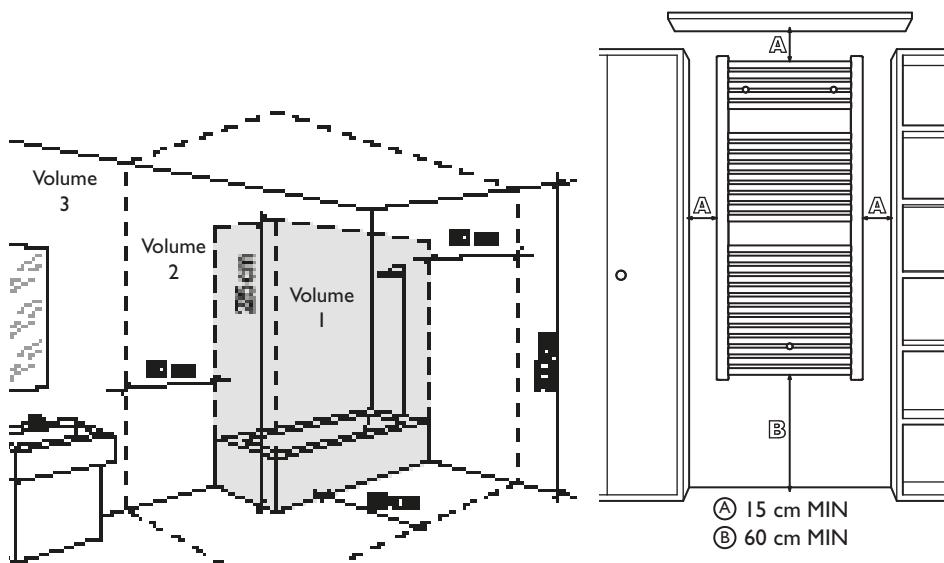


PREPARACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Antes de conectar el aparato de calefacción desconectar el interruptor general.

El aparato de calefacción es un aparato de clase II, por eso puede instalarse en todos los espacios de la casa, también en los volúmenes de protección 2 y 3 de un cuarto de baño (**IP44**).

El aparato de calefacción no tiene que instalarse debajo de una toma de corriente. El aparato de calefacción tiene que ser instalado como mínimo a 15 cm de cada obstáculo (estantes, cortinas, muebles, etc...).



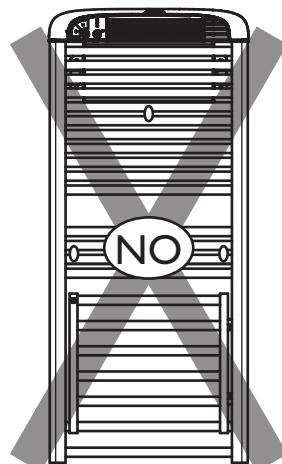
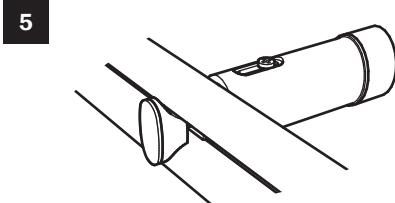
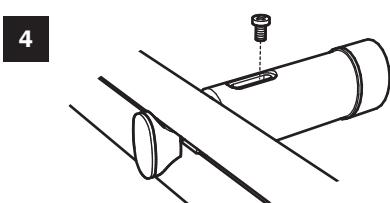
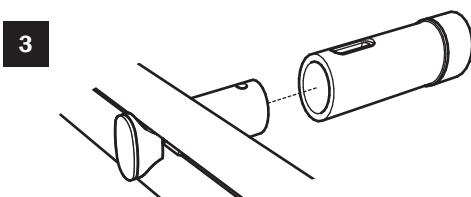
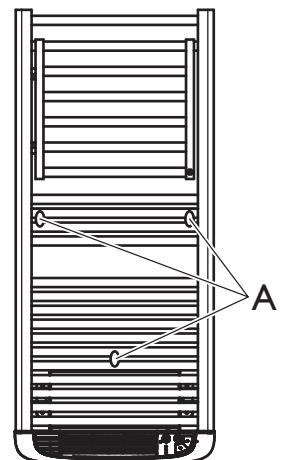
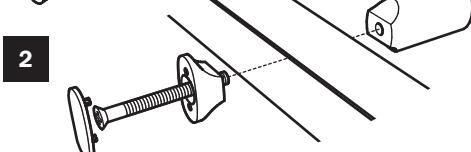
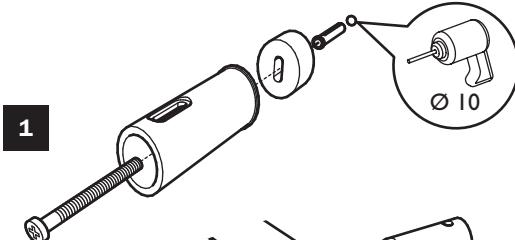
ALIMENTACIÓN Y CONEXIONES ELÉCTRICAS

- La alimentación del aparato de calefacción tiene que estar protegida, conforme a las normas vigentes, por un interruptor diferencial de 30 mA y por un dispositivo de protección contra la sobrecorriente adaptado a las características de la línea de conexión.
- Antes de utilizar el aparato por primera vez, verificar que la tensión utilizada corresponda a la indicada en el aparato.
- Esto aparato de calefacción es un aparato de clase II (doble aislamiento eléctrico).
- La conexión a tierra está prohibida.
- **La conexión de los tres cables** tiene que ser realizada dentro de una caja de conexión eléctrica conforme a las normas vigentes.
- **Tienen que aislar el cable piloto si no lo utilizan.**

Alimentación monofásica 230 V~ 50 Hz.

- Cable azul/gris: neutro
- Cable marrón: fase
- Cable negro: cable piloto

FIJACIÓN DEL KIT DE FIJACIÓN A LA PARED

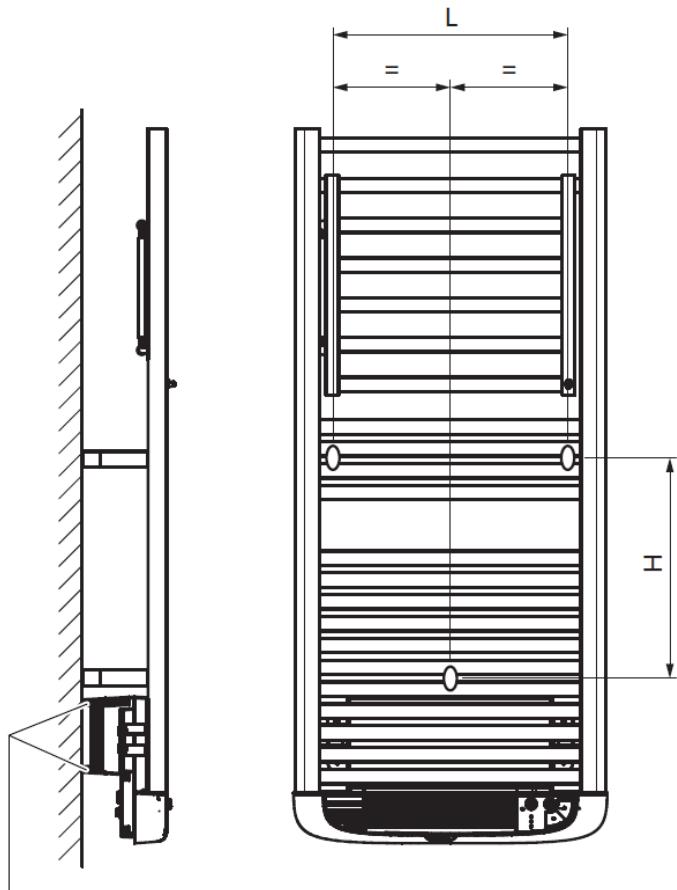


NOTA

**Los tornillos y los enchufes
no son incluidos.**

INSTALACIÓN

Potencia	500 W	750 W
Potencia con soplador	1500 W	1750 W
L	380 mm	380 mm
H	385 mm	625 mm



Para una correcta instalación: asegurarse de que los distanciadores de plástico del dispositivo estén apoyados en la pared de atrás.

PROCEDIMIENTO RECOMENDADO PARA EL LLENADO



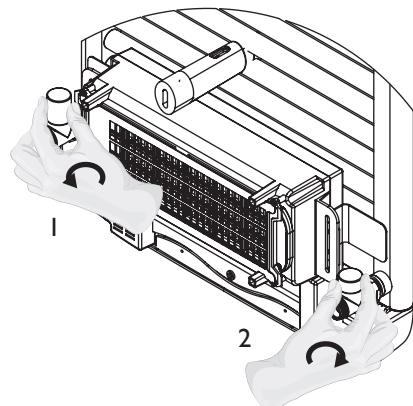
¡ATENCIÓN!



Solo para configuración mixta.

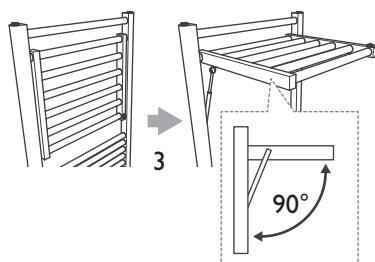
Una vez efectuada la conexión hidráulica, asegurándose de que todas las válvulas de descarga del radiador estén cerradas, abrir completamente la válvula de envío (1) manteniendo cerrado el detentor (2).

Nota: Colaborar en la fase de llenado con contenedores y paños para recoger / absorber el agua.

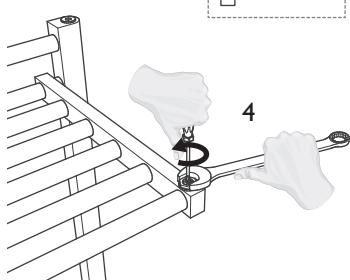


Comenzar a descargar el aire del panel móvil.

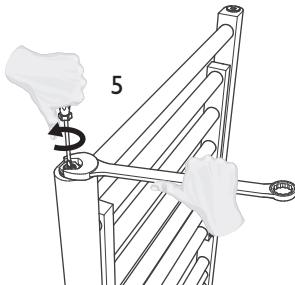
Abrir completamente el panel (3).



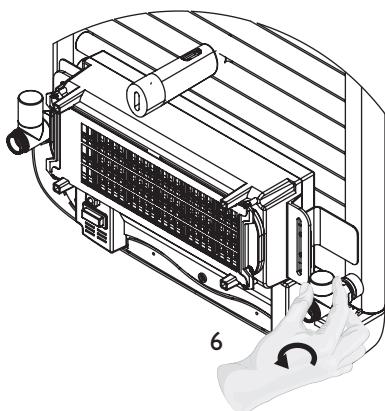
Abrir la válvula de descarga (4) hasta que no salga más agua.
Cerrar la válvula de descarga.



Abrir la válvula de descarga (5) ubicada en la parte superior del radiador hasta que comience a salir el agua. Cerrar la válvula de descarga.



Abrir el detendor (6) (se recomienda apertura máxima) para garantizar la circulación del agua del sistema dentro del radiador.



Eventualmente, luego de algunos minutos de funcionamiento verificar que ya no exista aire dentro del panel o del radiador (se sentiría ruido) y en ese momento operar sobre cada una de las válvulas de descarga (4-5) para hacer salir el aire restante.



¡ATENCIÓN!



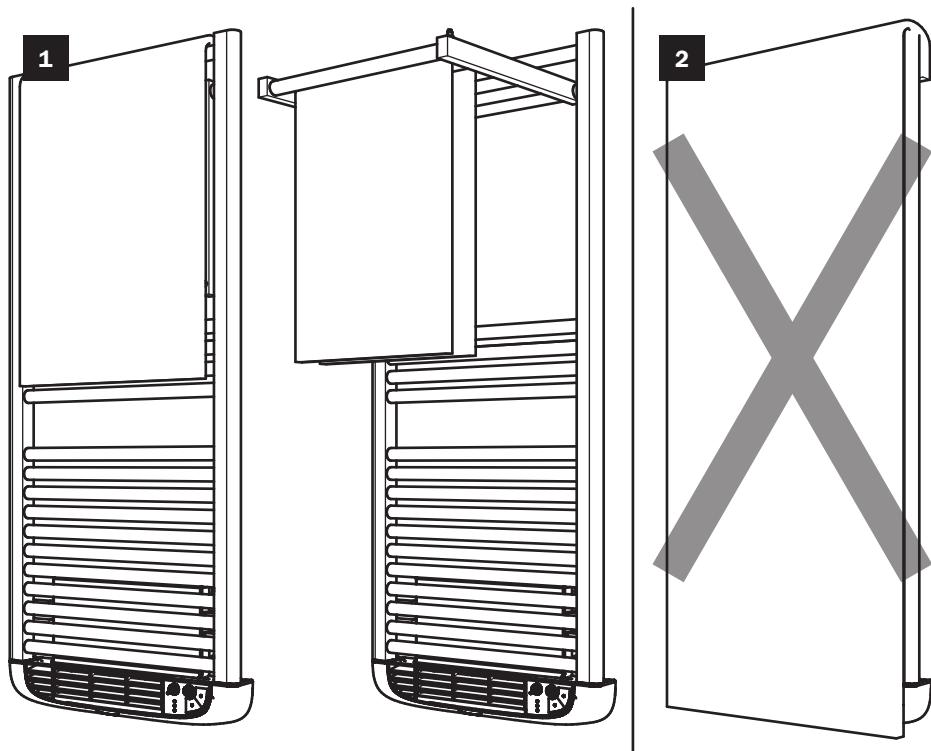
El uso en modo eléctrico requiere como condición previa que en el radiador, conectado al sistema de calefacción, el fluido de transfeference de calor esté presente y que valvulas o detendor son abiertas (recomendado detendor abierto y valvula cerrada).

USO CORRECTO

Utilizar el producto como se muestra en la figura 1. Nunca cubrir completamente el aparato con toallas o prendas de vestir (figura 2). Nunca cubrir los colectores (tubos verticales). El uso incorrecto puede provocar peligrosos sobrecalentamientos y comprometer el funcionamiento del aparato.

Para limpiar el aparato, no utilizar productos químicos, sino solo un paño húmedo no abrasivo.

No cubrir la rejilla trasera ni la rejilla delantera con eventual ropa blanca o similar.



NOTA - La calefacción óptima de todo el toallero se obtiene con el panel abierto.

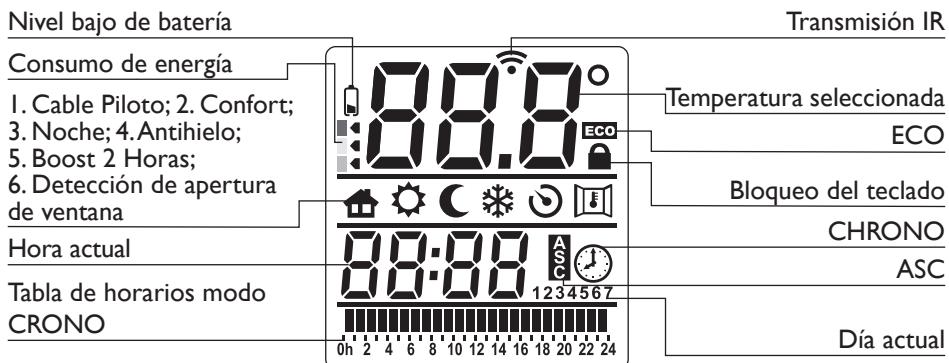
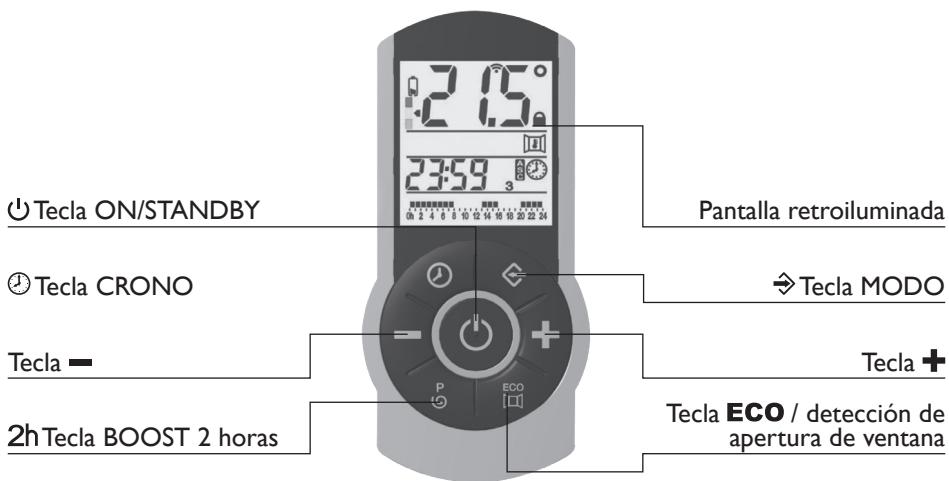


No cubrir el dispositivo calentador.



FUNCIONAMIENTO

Sinopsis



Icono	Modalidad o función	Descripción
	Confort	Activa y configura la temperatura de la modalidad Confort
	Noche	Activa y configura la temperatura de la modalidad Noche
	Anticongelación	Activa la modalidad Anticongelación
	Cable piloto	Activa y configura la temperatura de la modalidad Cable piloto
	Crono	Activa la modalidad Crono
	Boost 2h	Enciende el dispositivo regulándolo en la potencia máxima durante dos horas
	Bloqueo de las teclas	Activa el bloqueo de las teclas
	Eco	Activa la función ECO
	Detección de ventana abierta	Activa la función Detección de ventana abierta
	ASC	Activa la función ASC
	Standby	El dispositivo entra en modalidad de Standby

Encendido/Standby

Presionar la tecla ON/STANDBY para encender el dispositivo o ponerlo en modalidad **Standby**.

Cuando el dispositivo está encendido, la pantalla muestra la temperatura configurada, la modalidad y la hora. En modalidad **Standby** se muestran la hora y el día de la semana en curso.

El pulsador tiene la misma función del pulsador «ON/STANDBY» del ventilador. Ninguno de los dos tiene prioridad sobre el otro.

Modalidad de funcionamiento

Presionar la tecla MODALIDAD para seleccionar la modalidad de funcionamiento deseada. Un ícono en la pantalla indica la modalidad de funcionamiento seleccionada (como muestra la leyenda de abajo).

Standby	Cable piloto	Confort	Noche	Anticongelación	Crono

Modalidad Confort

La temperatura **Confort** corresponde a la temperatura deseada por el usuario.

Esta modalidad de funcionamiento ha sido concebida para el uso normal del termostato.

- Presionar la tecla MODALIDAD hasta que en la pantalla aparezca el ícono **Confort**.
- Configurar la temperatura deseada con las teclas + y - (temperatura máxima 32 °C)
- LED A anaranjado: resistencia APAGADA
- LED A rojo: resistencia ENCENDIDA

Modalidad Noche ☾

La modalidad **Noche** permite regular la temperatura en un valor inferior al de la modalidad **Confort**. Se recomienda seleccionar esta modalidad de funcionamiento durante la noche o si el lugar permanecerá libre durante 2 horas o más.

- Presionar la tecla → MODALIDAD hasta que en la pantalla aparezca el icono ☾ **Noche**.
- Configurar la temperatura deseada con las teclas + y - (temperatura máxima 21 °C)
- LED A amarillo: resistencia APAGADA
- LED A rojo: resistencia ENCENDIDA

Modalidad Crono ⏳

Las temperaturas de las modalidades **Crono** y **Noche** y los intervalos de funcionamiento pueden ser configurados por el usuario.

Para activar la función **Crono**, presionar la tecla → MODALIDAD hasta que en la pantalla aparezca el icono ⏳ **Crono** aparecerá en la pantalla y el LED 60 se pone verde.

Para configurar la secuencia temporal, presionar la tecla ⏳ CRONO para acceder a la modalidad de configuración.

Configuración de la hora y de la fecha

El número intermitente indica el día de la semana: presionar las teclas + y - para configurar el día deseado y presionar la tecla → MODALIDAD para confirmar.

Utilizar las teclas + y - para configurar la hora y la tecla → MODALIDAD para acceder a la configuración de los minutos.

Repetir el mismo procedimiento para configurar los minutos. Presionar la tecla → MODALIDAD para confirmar.

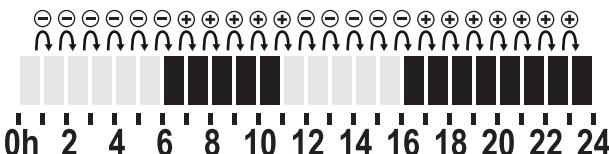
Configuración del programa semanal:

La programación inicia automáticamente a partir del día 1. Para configurar la hora, utilizar las teclas + y -.

La tecla + configura la temperatura **Confort**, que está indicada por la barra llena; la tecla - configura la temperatura **Noche**, que está indicada por la barra vacía. Para programar las 24 horas, presionar las teclas + y -: cuando se presiona una de las dos teclas, el programa avanza automáticamente hasta la hora siguiente.

- LED A amarillo: resistencia APAGADA
- LED A rojo: resistencia ENCENDIDA

Ejemplo:



Presionar la tecla → MODALIDAD para confirmar y pasar al día siguiente.

Tras haber configurado el séptimo día, el programa retorna automáticamente a la modalidad de funcionamiento anterior.

Modalidad Anticongelación *

Si la temperatura ambiente desciende por debajo de los 7 °C, la modalidad **Anticongelación** activa el elemento de calentamiento del control electrónico.

Se recomienda utilizar esta modalidad cuando el lugar permanezca libre durante varios días.

- Presionar la tecla  MODALIDAD hasta que esta modalidad sea seleccionada.
- LED A azul.

Modalidad Boost 2h 2h

La modalidad **Boost 2h** puede ser utilizada para calentar rápidamente el lugar.

- Para activar la función, presionar la tecla **2h BOOST 2h**. Por razones de seguridad, la temperatura ambiente nunca puede superar los 30°C, por lo que un mecanismo de control de seguridad evitará esto. Una vez que finalice el tiempo, el control volverá al modo de funcionamiento previamente seleccionado antes de entrar en el modo boost 2 horas. Para salir de esta modalidad, basta presionar la tecla **2h BOOST**.
- Los dos LED están rojos: resistencia y Boost ENCENDIDOS
- Temperatura máxima del ventilador: 27°C.
- Temperatura máxima de la resistencia: 28°C.

Cable piloto

Sólo en los dispositivos en los que este modo está presente.

En el modo **CABLE PILOTO**, el dispositivo se controla mediante una señal proveniente de una unidad de control dedicada que establece el modo de funcionamiento de todos los termostatos conectados. Lo único que debe ingresar el usuario en este modo es la temperatura **CONFORT** deseada, que se selecciona pulsando las teclas [+] y [-].

En este modo es posible que se detecte una de las 6 señales diferentes, que corresponden al mismo número de modos de funcionamiento:

1. STANDBY: mantiene el elemento calefactor apagado, pero el termostato se mantiene encendido.
2. CONFORT: la temperatura CONFORT seleccionada por el usuario se mantiene constante en el ambiente, encendiendo y apagando de forma inteligente el elemento calefactor.
3. ECO: mantiene siempre una temperatura 3,5°C más baja que la temperatura CONFORT.
4. ANTIHIELO: mantiene siempre la temperatura ambiente por encima de los 7°C para evitar la congelación.
5. CONFORT-I: mantiene la temperatura ambiente 1°C más baja que la temperatura CONFORT.
6. CONFORT-2: mantiene la temperatura ambiente 2°C más baja que la temperatura CONFORT.

¿Cómo se activa el modo CABLE PILOTO?

- Presionar la tecla  MODALIDAD y seleccionar la modalidad  **Cable piloto**.
- Configurar la temperatura deseada con las teclas  y .

Funciones

Bloqueo de las teclas

Esta función le permite al usuario bloquear el teclado para evitar modificaciones involuntarias. Para activar la función **Bloqueo de las teclas**, presionar simultáneamente las teclas  MODALIDAD y  durante 3 segundos. Para desactivar la función, repetir el mismo procedimiento.

Modalidad Eco

La función **ECO** permite reducir el consumo de electricidad cuando el lugar permanezca libre por un cierto tiempo.

- Para activar la función, presionar la tecla **ECO** a tal fin. Todas las temperaturas configuradas con anterioridad se reducirán en 3 °C. En la pantalla aparecerá el icono .
- Para desactivar la función, presionar nuevamente la tecla **ECO**.
- LED A azul: resistencia APAGADA
- LED A rojo: resistencia ENCENDIDA

Función ASC

La función **ASC** funciona en modo CRONO. Adelanta ligeramente el tiempo de encendido antes de lo previsto para aumentar el confort y, al mismo tiempo, reducir el consumo general de energía. Esta innovadora función es particularmente útil si es importante alcanzar la temperatura seleccionada a tiempo, por ejemplo para los baños por la mañana al despertarse.

Para activar la función **ASC** presionar la tecla  MODALIDAD hasta que en la pantalla aparezca el icono  **Crono**.

- Presionar simultáneamente las teclas **ECO** y  durante al menos tres segundos.
- Para desactivar la función, repetir el mismo procedimiento.

NOTA - Esta función no está disponible en todos los termostatos; para una descripción precisa de la función, consultar el manual del usuario.

NOTA - Esta función no está disponible en la modalidad **Crono**.

Función Detección de ventana abierta

La función de detección de ventana abierta permite al dispositivo detectar si se abren las ventanas de la habitación y, en tal caso, desactiva el elemento calefactor durante 30 minutos. Esta función se activará si se detecta un descenso repentino de la temperatura de al menos 1,5°C. La función se desactivará si se detecta un aumento de la temperatura de al menos 1,5°C y el calentamiento se reiniciará normalmente. Después de 30 minutos en este modo, el dispositivo volverá al modo previamente seleccionado.

- Para activar la función **Detección de ventana abierta**, presionar simultáneamente las teclas **ECO** y  durante 3 segundos.
- Para desactivar la función, repetir el mismo procedimiento.

Indicador de consumo

Esta útil función muestra el nivel actual de consumo de electricidad en función de la temperatura seleccionada. El icono en la esquina superior izquierda de la pantalla utiliza 3 colores: rojo, amarillo y verde, que corresponden a un consumo de energía alto, medio y bajo respectivamente.

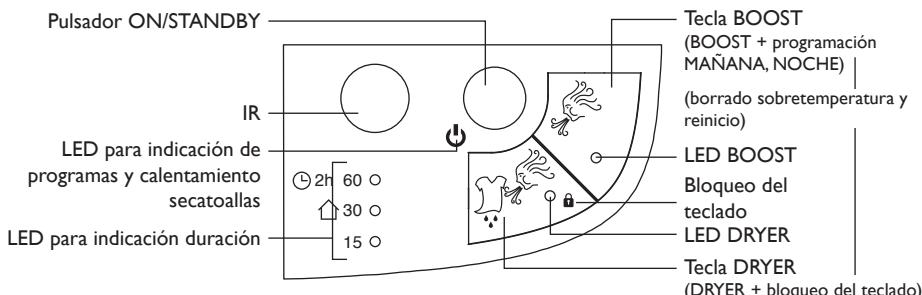
Advertencia de baterías descargadas

Cuando el nivel de carga de la batería es bajo, el icono correspondiente aparecerá en la pantalla. En tal caso, las baterías deberán ser sustituidas lo antes posible.

NOTA - La señal es transmitida desde el mando a distancia al termostato un segundo después de la configuración de la función/modalidad/temperatura, etc.

FUNCIONAMIENTO

Sinopsis



Indicaciones generales

LED ON/OFF (A):

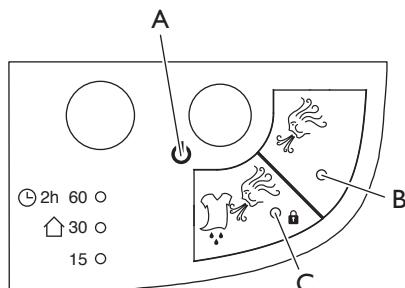
- Queda apagado en caso de ausencia de corriente.
- LED verde en caso de presencia de corriente.
- Illuminado de color anaranjado con resistencia inactiva.
- Illuminado de color rojo con resistencia en funcionamiento.
- Illuminado de color violeta cuando la modalidad «Dryer C» está activa.

LED BOOST (B) rojo fijo hasta que el dispositivo esté activo en modalidad BOOST.

LED DRYER (C) rojo fijo hasta que el dispositivo esté activo en modalidad DRYER.

El ventilador permanecerá activo, a velocidad reducida, durante un minuto al término de las modalidades BOOST y DRYER para permitir la correcta refrigeración del dispositivo.

NOTA - En la fase de encendido, el ventilador y la resistencia interna del dispositivo se accionan en el mismo momento. Esperar algunos segundos para notar la salida de aire caliente por la rejilla frontal.



Modalidad BOOST

En modalidad BOOST, el dispositivo funcionará a velocidad de ventilador reducida.

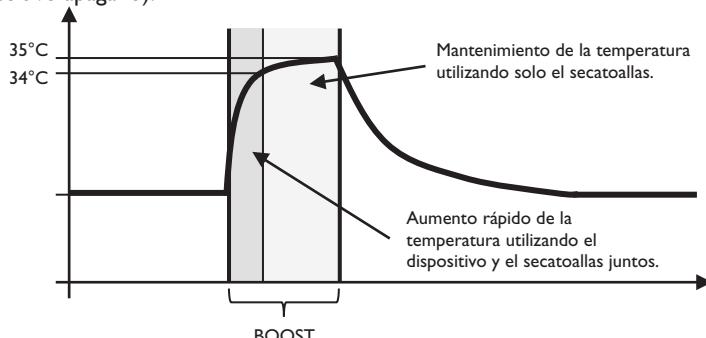
La resistencia del secatoallas estará activa.

La temperatura de la habitación está limitada a 35 °C.

El dispositivo permanecerá encendido a velocidad reducida hasta los 34 °C, por encima de dicha temperatura, la regulación está garantizada utilizando la resistencia del secatoallas.

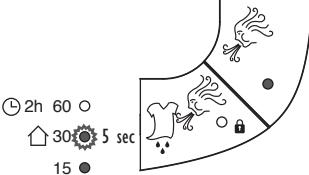
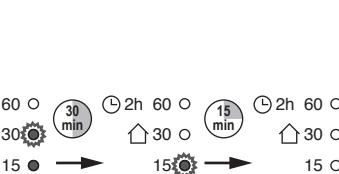
El dispositivo arrancará solo si la temperatura de la habitación es inferior a 33 °C.

La modalidad BOOST es prioritaria y podrá activarse a partir de cualquier modalidad (excepto con el dispositivo apagado).



Programación de la modalidad BOOST:

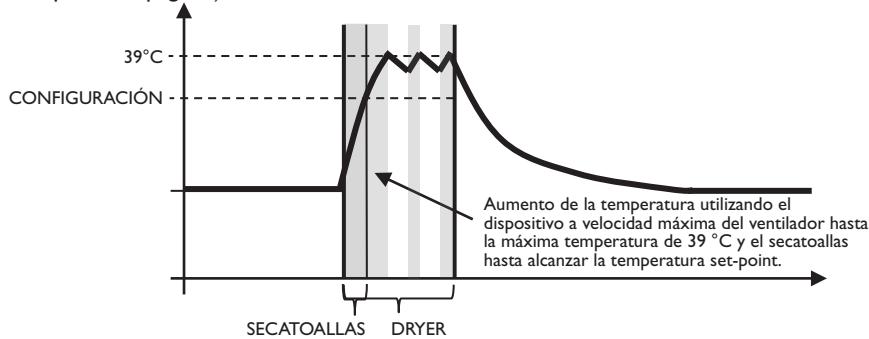
Presionar brevemente la tecla BOOST.	
El LED presente en la tecla BOOST y el LED que indica 15 min. comenzarán a parpadear.	 ⌚ 2h 60 ⌚ 🕒 30 ⌚ 15 ⌚
Dentro de los 5 segundos siguientes se podrá regular la duración presionando brevemente la tecla BOOST. La duración escogida se visualizará a través del led verde intermitente.	 ⌚ 2h 60 ⌚ 🕒 30 ⌚ 15 ⌚

<p>5 segundos después de la última presión suave, el programa BOOST estará validado. El LED BOOST deja de parpadear.</p>	
<p>Los LED correspondientes a la cuenta regresiva para indicar el tiempo restante. El LED BOOST es rojo fijo mientras el dispositivo está calentando. El LED ON / OFF es rojo fijo hasta que la resistencia del secatoallas esté activa.</p>	

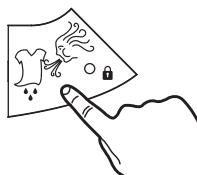
Para interrumpir el programa BOOST antes de que finalice el tiempo indicado, se deberá presionar la tecla BOOST.

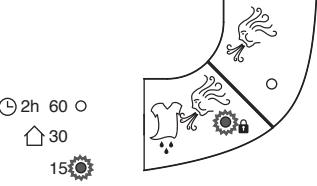
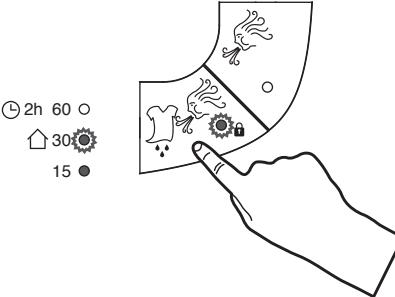
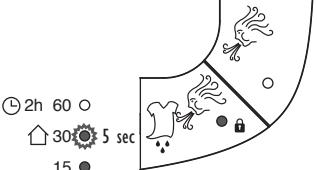
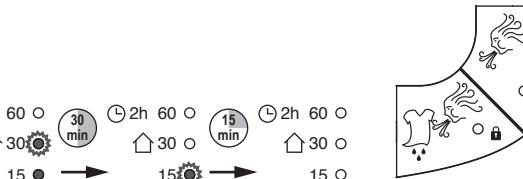
Modalidad DRYER

En modalidad DRYER el ventilador funciona a la máxima velocidad y la resistencia del dispositivo está activa. El secatoallas continúa funcionando con las configuraciones del mando a distancia. Entonces, si la configuración es superior a la temperatura ambiente, el secatoallas calienta (testigo ON/OFF rojo). Si, en cambio, la configuración es inferior a la temperatura ambiente, el secatoallas no calienta (testigo ON/OFF rojo). La temperatura máxima de la habitación está limitada a 39 °C. La modalidad DRYER es prioritaria y podrá ser activada a partir de cualquier modalidad (excepto con el dispositivo apagado).



Programación de la modalidad DRYER:

<p>Presionar brevemente la tecla DRYER.</p>	
---	---

<p>Los LED DRYER y 15 min comenzarán a parpadear.</p>	
<p>Dentro de los 5 segundos siguientes se podrá modificar la duración con una breve presión sobre la tecla DRYER. La duración configurada se visualiza con un LED verde intermitente.</p>	
<p>5 segundos después de la última vez que se presionó la tecla, el programa DRYER estará validado.</p>	
<p>Los LED correspondientes a la cuenta regresiva para indicar el tiempo restante. El LED DRYER es rojo fijo mientras el dispositivo está calentando. LED ON/OFF violeta si la resistencia no está activa, rojo si la resistencia está activa.</p>	

Para interrumpir el programa DRYER antes de que finalice el tiempo indicado, se deberá presionar la tecla DRYER. En caso de ausencia de tensión imprevista con duración inferior a 5 segundos, el programa DRYER reanudará su funcionamiento de modo autónomo. En caso de interrupción superior a 5 segundos, el programa DRYER se interrumpirá.

Aclaraciones sobre las modalidades BOOST y DRYER

Las modalidades BOOST y DRYER son prioritarias.

No hay necesidad de anular ninguna de las modalidades para pasar de una a otra.

El dispositivo está en modalidad BOOST:

- Al presionar la tecla BOOST => se interrumpe la modalidad BOOST.
- Al presionar la tecla DRYER => se interrumpe la modalidad BOOST y comienza la fase para la configuración de la duración de la modalidad DRYER.
- Al modificar la modalidad mediante el selector de programas => se interrumpe la modalidad BOOST.
- Si se presiona la tecla OFF => se interrumpe la modalidad BOOST.

El dispositivo está en modalidad DRYER:

- Al presionar la tecla DRYER => se interrumpe la modalidad DRYER.
- Al presionar la tecla BOOST => se interrumpe la modalidad DRYER y comienza la fase para la configuración de la duración de la modalidad BOOST.
- Al modificar la modalidad mediante el selector de programas => se interrumpe la modalidad DRYER.
- Si se presiona la tecla OFF => se interrumpe la modalidad DRYER.

El selector está en modalidad MAÑANA, NOCHE, MAÑANA + NOCHE, CONFORT, ECO, AUTO o ANTIHIELO:

- Al presionar la tecla BOOST => comienza la fase para la configuración de la duración de la modalidad BOOST.
- Al presionar la tecla DRYER => comienza la fase para la configuración de la duración de la modalidad DRYER.
- Cuando las modalidades BOOST o DRYER hayan terminado, el dispositivo volverá a la modalidad anterior.

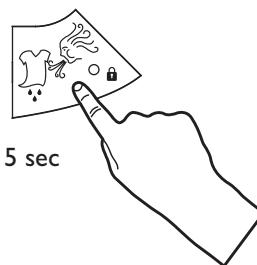
Bloqueo del teclado «»

Para activar o desactivar la función de bloqueo del teclado, presionar la tecla DRYER durante 5 segundos.

Hasta que el bloqueo del teclado se haya activado, el dispositivo continuará funcionando exactamente como en el momento previo al bloqueo.

No permite ningún tipo de ajuste en el soplador.

El LED DRYER parpadeará rápidamente una vez por segundo.



Aclaraciones sobre la modalidad de bloqueo del teclado

Al momento de la activación de la función bloqueo del teclado, la modalidad configurada y el set-point de temperatura quedan guardados.

Si el bloqueo del teclado está activo:

- En caso de que se produzca un corte de corriente, el aparato, una vez restablecido, volverá a las modalidades y al set-point configurados antes del uso de la función de bloqueo del teclado.
- La modificación mediante los selectores del programa o del set-point de temperatura, así como presionar las teclas BOOST o DRYER, no tienen efecto alguno.
- Las modalidades BOOST, DRYER, MAÑANA, NOCHE y MAÑANA + NOCHE continuarán funcionando normalmente.
- La modalidad OFF continúa siendo prioritaria, por lo tanto, si se posiciona el selector en OFF, el aparato se apagará.
- En caso de que se vuelva a la modalidad ON, en situación de bloqueo del teclado, el dispositivo volverá a funcionar en la modalidad configurada antes del bloqueo del teclado.

Indicación del bloqueo del teclado:

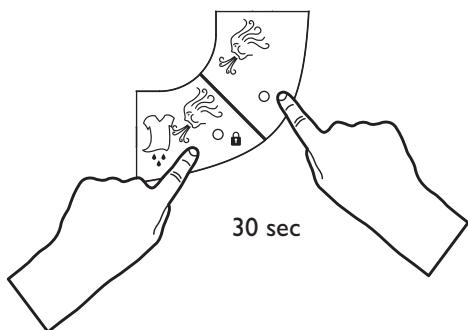
El LED DRYER parpadea rápidamente una vez para indicar la activación del bloqueo del teclado.

- DRYER no activo => LED OFF, apagado, con parpadeo una vez por segundo.
- DRYER activo => LED ON, encendido, con apagado una vez por segundo.

Función REINICIO

Presionar simultáneamente las teclas BOOST y DRYER durante 30 segundos permite reiniciar el aparato.

Dicha función es análoga a una larga interrupción de la alimentación. Tras haber efectuado el reinicio del producto, los programas MAÑANA y NOCHE se borrarán.



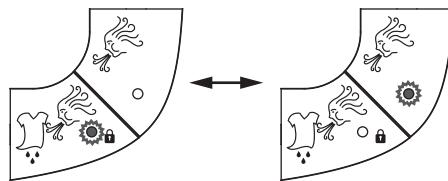
Error de temperatura

LED intermitente rojo/verde alternados => error de temperatura

El problema puede depender de la lectura incorrecta de la sonda de temperatura interna.
El usuario no puede intervenir para resolver el problema.

LED intermitente rojo/verde alternados + led BOOST/ DRYER alternados => error de temperatura

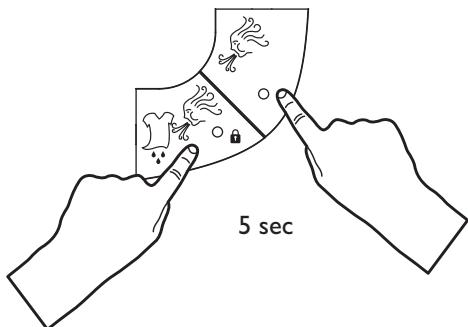
Sobrecalentamiento interno.
Activación de los elementos de seguridad termomecánicos presentes en la resistencia interna del dispositivo.
En caso de que el filtro antipolvo esté obstruido. Ver la p.<NI> para la limpieza del filtro.



El usuario puede intervenir para resolver el problema.

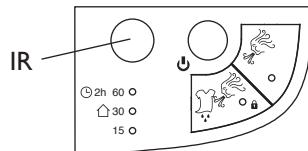
Tras haber limpiado el filtro o eliminado la causa de obstrucción en la entrada de aire, el usuario deberá presionar al mismo tiempo las teclas BOOST y DRYER por 5 segundos.

En caso de que haya una indicación de sobretensión, la resistencia del dispositivo se apaga y el ventilador funciona a velocidad reducida durante el minuto siguiente.

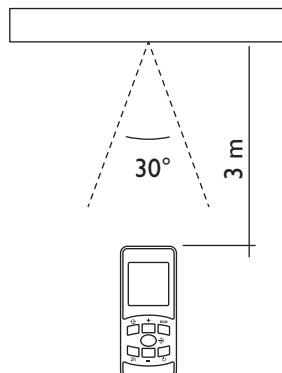


SENSOR IR

Para transmitir los mandos del mando a distancia al ventilador, apuntar el mando a distancia hacia el sensor IR. La recepción del mando es confirmada por el LED A, que parpadea 5 veces en color azul y emite una señal acústica.



Para lograr una buena recepción de la señal por parte del ventilador, permanecer dentro de un radio de 3 metros del aparato, como muestra la figura.



MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DEL FILTRO ANTIPOVLO

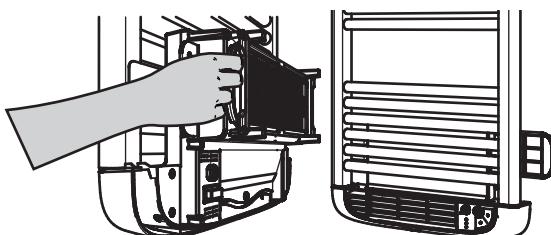
El dispositivo cuenta con un filtro antipolvo removible cuya función es retener las impurezas del aire aspirado de la habitación. La acumulación de polvo puede provocar la parada del aparato. Antes de llevar a cabo cualquier operación de limpieza del filtro, apagar el aparato.

Para hacerlo, si fuera posible, desconectar la alimentación del dispositivo y posicionar el selector de la temperatura en OFF.

Para limpiar o sustituir el filtro, proceder de la siguiente manera:

1. Asir la lengüeta del filtro.
2. Tirar del filtro lateralmente, luego, extraerlo de su alojamiento.
3. Utilizar un aspirador para eliminar el polvo presente en el filtro mismo. Si el filtro estuviera particularmente sucio, utilizar un paño húmedo para eliminar los residuos. Secar muy bien el filtro antes de volverlo a colocar. **Se recomienda limpiar el filtro al menos una vez al mes.**
4. Una vez que se ha limpiado o sustituido el filtro, volverlo a colocar correctamente.

ATENCIÓN - El dispositivo puede funcionar también sin filtro. Asegurarse de que el dispositivo esté apagado o sin alimentación durante toda la fase de limpieza. Restablecer la alimentación eléctrica y hacer funcionar el dispositivo solo cuando el filtro haya sido colocado nuevamente en la posición correcta.



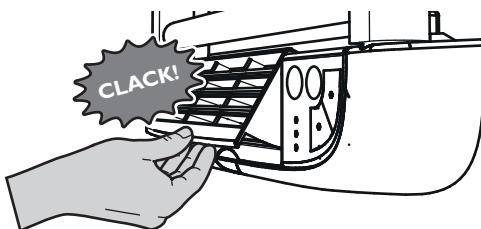
MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DEL SECATOALLAS

El secatoallas deberá limpiarse utilizando un paño húmedo (como máximo, utilizando un jabón neutro). No utilizar alcohol, solventes o materiales abrasivos para no provocar daños en las piezas metálicas o plásticas.

FUNCIONES: CALEFACCIÓN Y SECARROPA

La rejilla puede ser regulada manualmente en 7 posiciones distintas, comprendidas entre 0° y 90°, de modo que el flujo de aire de salida pueda ser orientado de acuerdo a la necesidad.

Para orientar la rejilla se la debe desplazar, como se ilustra en la figura, hasta la posición deseada. Cada una de las posiciones se identifica de modo claro por un “clack!”, un dispositivo de bloqueo mecánico evitará el desenganche de la rejilla más allá de los 90° (máxima apertura).

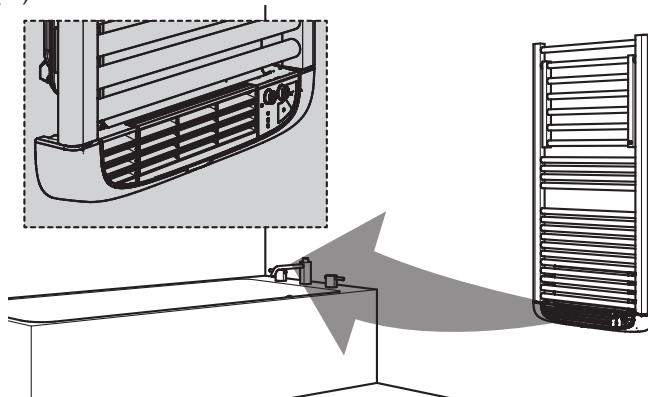


MODOS DE USO: CONSEJOS



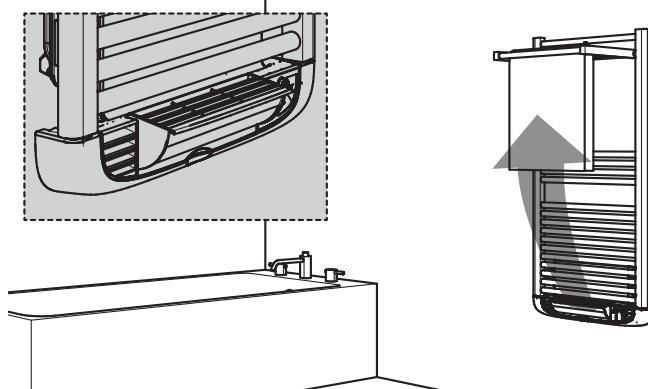
Calefacción del cuarto de baño (BOOST p.106)

Utilizar la modalidad BOOST. Las resistencias del dispositivo y del secatoallas se pondrán en funcionamiento en base al período seleccionado. La posición recomendada para la rejilla delantera es vertical (0°).



Secarropa (DRYER p.107)

Utilizar la modalidad DRYER. Este modo de funcionamiento prevé, en general, solo la utilización del dispositivo. Ello permitirá secar la ropa reduciendo el consumo eléctrico. Se recomienda girar la rejilla de salida del aire de modo tal que el flujo de aire esté dirigido hacia la ropa.



¡ATENCIÓN!



Evitar colocar prendas que goteen sobre el secatoallas.

SOLUCIONES EN CASO DE PROBLEMAS

Ningún LED se ilumina.

- Controlar que el selector ON/OFF-TEMPERATURA no esté en OFF.
- Controlar que la alimentación eléctrica llegue correctamente al secatoallas.

La temperatura de la habitación no es suficiente, el secatoallas parece no calentar lo suficiente.

- El selector de programas podría encontrarse en modalidad ECO, ANTIHIELO o en modalidad AUTO a la que está asociado un programa de temperatura baja. Pasar a la modalidad CONFORT y aumentar el nivel de temperatura configurado.

Los LED BOOST y DRYER parpadean de modo alternado.

- Se muestra el error de temperatura, ver p. 110.

El secatoallas calienta continuamente.

- Controlar que el mismo no esté posicionado en una zona sujeta a corrientes de aire.
- Controlar que la temperatura configurada no haya sido modificada.

El aparato se bloquea.

- Controlar que no se esté ante una obstrucción del filtro debida a eventual acumulación de polvo.
- Controlar que la temperatura del ambiente no sea demasiado elevada. En ese caso, el dispositivo se bloquea automáticamente.
- Controlar que la función de bloqueo del teclado para niños no esté activa (ver p.4).

En caso de que el problema persista, será necesario contactar con su instalador.

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Tensión de alimentación 230V ± 10% 50Hz con cable de 0.8m.
- Sonda de temperatura tipo CTN.
- IP24.
- Temperatura de uso 0 °C - 50 °C.
- Protección térmica para sobretemperatura de la resistencia del dispositivo.
- Elemento de seguridad de tipo termomecánico presente en la resistencia del dispositivo.
- Indicación de filtro obstruido o mal funcionamiento del ventilador mediante sonda térmica CTN.
- Resistencia secatoallas + dispositivo: 500W + 1000W o 750W + 1000W (carga resistiva).

Mando a distancia

Pantalla	LCD
Teclado	Teclado de 7 teclas
Configuración de la temperatura	Digital
Configuración de la modalidad	Digital
Modalidad de funcionamiento y funciones activas	Confort, Noche, Anticongelación, Standby, Crono, Cable piloto, Boost 2h, Detección de ventana abierta, ASC, Bloqueo de las teclas
Intervalo de temperatura seleccionable	7 °C ÷ 32 °C
Intervalo de temperatura de funcionamiento	-10 °C ÷ +40 °C
Tipo de batería	2 x 1,5 V ,AAA
Transmisión de la señal	Infrarrojo (mediante dos emisores)
Dimensiones	100 x 42 x 27 mm (Alt. x Lar. x Pro.)
Montaje	En pared, con soporte a tal fin
Garantía	2 años

Productor: DELTACALOR s.r.l

El manual completo de instrucciones está disponible en la página web:

<https://www.deltacalor.com/es/descargar/>

El símbolo  colocado sobre el producto, indica la obligación de entregar el aparato a eliminar en un punto de recogida especializado, conforme a la Directiva 2012/19/UE. En caso de sustitución, el aparato puede ser devuelto al revendedor también. Este producto no queda comprendido dentro de la categoría de los residuos domésticos comunes. Una correcta gestión de su eliminación permite proteger el medio ambiente y reducir la explotación de recursos naturales.

Declaración de conformidad: El fabricante declara, bajo su exclusiva responsabilidad, que el producto objeto del presente manual cumple con los requisitos esenciales de las Directivas de Baja Tensión 2014/35/UE, CEM 2014/30/UE y RoHS 2011/65/UE.



modelo 500 + 1000 W

Partida	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia calorífica			
Potencia calorífica nominal	P_{nom}	1,5	kW
Potencia calorífica mínima (indicativa)	P_{min}	0,5	kW
Potencia calorífica máxima continuada	$P_{\text{max,c}}$	1,5	kW
Consumo auxiliar de electricidad			
A potencia calorífica nominal	e_{lmax}	1,5	kW
A potencia calorífica mínima	e_{lmin}	0,5	kW
En modo de espera	e_{LSB}	<0,0005	kW

modelo 750 + 1000 W

Partida	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia calorífica			
Potencia calorífica nominal	P_{nom}	1,75	kW
Potencia calorífica mínima (indicativa)	P_{min}	0,75	kW
Potencia calorífica máxima continuada	$P_{\text{max,c}}$	1,75	kW
Consumo auxiliar de electricidad			
A potencia calorífica nominal	e_{lmax}	1,75	kW
A potencia calorífica mínima	e_{lmin}	0,75	kW
En modo de espera	e_{LSB}	<0,0005	kW

Caractéristique	Unité
Tipo de aportación de calor, únicamente para los aparatos de calefacción local eléctricos de acumulación (seleccione uno)	
Control manual de la carga de calor, con termostato integrado	no
Control manual de la carga de calor con respuesta a la temperatura interior o exterior	no
Control electrónico de la carga de calor con respuesta a la temperatura interior o exterior	no
Potencia calorífica asistida por ventiladores	no
Tipo de control de potencia calorífica/de temperatura interior (seleccione uno)	
Potencia calorífica de un solo nivel, sin control de temperatura interior	no
Dos o más niveles manuales, sin control de temperatura interior	no
Con control de temperatura interior mediante termostato mecánico	no
Con control electrónico de temperatura interior	no
Control electrónico de temperatura interior y temporizador diario	no
Control electrónico de temperatura interior y temporizador semanal	sí
Otras opciones de control (pueden seleccionarse varias)	
Control de temperatura interior con detección de presencia	no
Control de temperatura interior con detección de ventanas abiertas	sí
Con opción de control a distancia	sí
Con control de puesta en marcha adaptable	sí
Con limitación de tiempo de funcionamiento	sí
Con sensor de lámpara negra	no



DELTACALOR

Fabbricato in ITALIA

DELTACALOR s.r.l.
Via Mazzini
23801 • CalolzioCorte (LC)
Italia
Tel: +39 0341 644 995
www.deltacalor.com