



Elemento Riscaldante WI-FI

Guida all' Installazione

Contenuti

Informazioni sull'uso e sulla sicurezza **Pagina 1**

Informazioni sulla sicurezza di installazione **Pagina 2**

Informazioni Generali **Pagina 2**

Installazione dell'Elemento **Pagina 3**

Installazione Elettrica **Pagina 3**

Connessione al WIFI **Pagina 3**

Funzionamento dell' Elemento **Pagina 4/5**

Interfaccia dell'app e impostazioni **Pagina 5/6**

Risoluzione dei Problemi **Pagina 7**

Informazioni Tecniche **Pagina 7**

Garanzia **Pagina 8**

Cura dopo l' Acquisto **Pagina 8**

Riciclo e smaltimento **Pagina 8**

Contattaci **Pagina 8**

Informazioni sull' Uso e sulla Sicurezza

Si prega di leggere attentamente...

Questo prodotto è destinato all'uso in ambienti domestici o commerciali come case, negozi, alberghi, ecc.

Questo prodotto non è destinato all'uso in un'atmosfera corrosiva o infiammabile (polvere, vapori o gas).

Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini a partire dagli 8 anni di età e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con mancanza di esperienza e conoscenza, a condizione che abbiano ricevuto supervisione o istruzioni sull'uso dell'apparecchio in modo sicuro e che comprendano i rischi connessi. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione da parte dell'utente non devono essere effettuate da bambini senza supervisione.

I bambini di età compresa tra i 3 anni e gli 8 anni possono accendere/spegnere l'apparecchio solo a condizione che sia collocato o installato nella posizione di funzionamento normale prevista e che abbiano ricevuto la supervisione o le istruzioni per l'uso dell'apparecchio in modo sicuro e che abbiano compreso i pericoli connessi.

I bambini di età compresa tra i 3 anni e gli 8 anni non devono collegare, regolare e pulire l'apparecchio o eseguire la manutenzione da parte dell'utente.

I bambini di età inferiore ai 3 anni devono essere tenuti lontani, a meno che non siano continuamente sorvegliati.

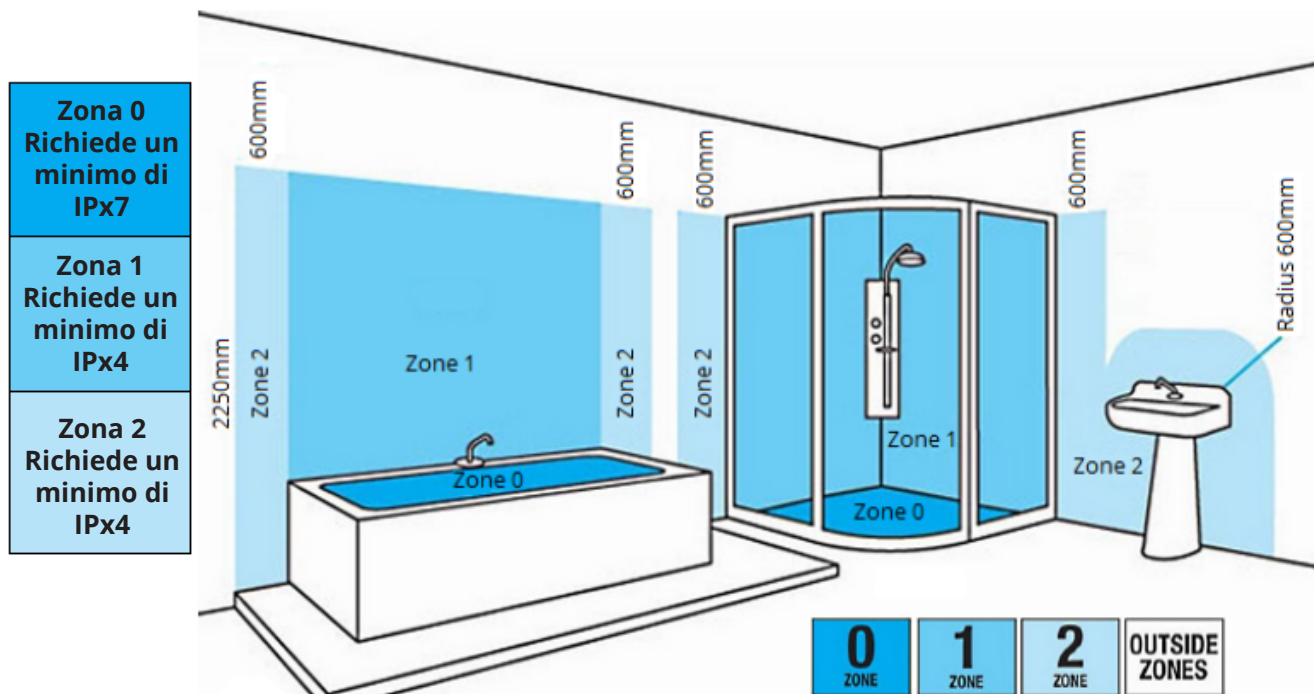
Questo prodotto deve essere installato da un tecnico qualificato in conformità a tutte le normative locali applicabili e collegato a una presa elettrica in buone condizioni.

Non si devono utilizzare prolunghi o adattatori per l'alimentazione del prodotto.

Il cavo dell'elemento non può essere sostituito. Se il cavo è danneggiato, l'elemento deve essere rimosso e smaltito.

Questo prodotto può essere installato nelle zone 1 - 3 o al di fuori di tali zone quando si installa in un bagno, rispettando tutte le normative locali.

L'uso di questo riscaldatore nelle zone 0 è assolutamente vietato; in caso di dubbi, si consiglia di rivolgersi a un professionista.



L'elemento riscaldante può essere installato nei bagni delle zone 1, 2 e al di fuori delle zone definite dalla normativa vigente, nel rispetto di eventuali norme aggiuntive relative alle installazioni elettriche in ambienti umidi.

Informazioni sulla sicurezza dell' Installazione

Scollegare sempre la corrente elettrica prima dell'installazione. In caso di dubbi, rivolgersi a una persona qualificata o pienamente competente.

Se l'elemento viene acquistato con una spina, il prodotto deve essere collegato solo a una presa di corrente in buone condizioni. Le norme elettriche locali devono essere rispettate in caso di installazione permanente (collegamento del cavo senza spina). Quando si collega l'elemento, assicurarsi che il circuito sia dotato di un interruttore di corrente residua da 30 mA e di un interruttore di sovracorrente adeguato.

In caso di installazione permanente (collegamento via cavo senza spina) è inoltre obbligatorio disporre di un dispositivo di interruzione (fusibile) per scollegare il dispositivo su tutti i poli, mediante punti di contatto con una distanza di 3 mm.

Si raccomanda di prestare attenzione alle zone di sicurezza in caso di installazione in bagno. Questo prodotto non deve essere posizionato immediatamente sotto una presa di corrente.

L'elemento non deve MAI essere utilizzato senza che lo scaldasalviette o il radiatore sia stato riempito d'acqua o di fluido; è indispensabile che il livello del fluido sia corretto (si raccomanda di utilizzare il 90% del volume totale del portasalviette o del radiatore).

Utilizzare il dispositivo solo in uno scaldasalviette o radiatore adatto, per il riscaldamento dell'ambiente e/o l'asciugatura degli asciugamani.

Questo elemento può essere montato verticalmente o orizzontalmente ma sempre nell'ingresso INFERIORE, non montare mai l'elemento nella parte superiore di un radiatore o di uno scaldasalviette.

Informazioni Generali

Non gettare l'imballaggio finché non si è individuato e verificato che tutte le parti incluse siano presenti e che il prodotto sia in buone condizioni; tenere l'imballaggio lontano dalla portata dei bambini.

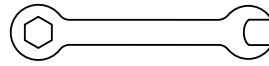
Controllare il dispositivo per eventuali danni prima dell'installazione e su base regolare. Se si riscontrano danni sull'elemento, non deve essere utilizzato, se si verificano danni una volta installato o durante l'installazione, il dispositivo deve essere spento e scollegato immediatamente.

Tenere il cavo di alimentazione dell'elemento lontano dalle superfici calde del radiatore. L'elemento non ha parti riparabili, non smontare mai l'elemento poiché ciò invaliderebbe la garanzia e potrebbe causare lesioni.

Attenzione! Non avvitare mai con il telaio stesso, ma utilizzare sempre gli strumenti corretti (chiave).

Si prega di leggere tutto il manuale prima di procedere con l'installazione 

Attrezzi necessari per l'installazione:

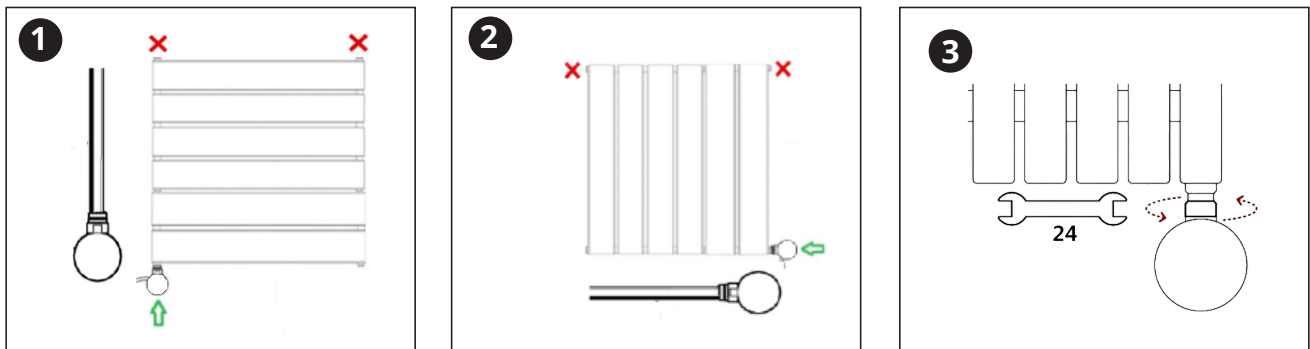


Installazione dell' Elemento Riscaldante

Queste sono istruzioni generali per il montaggio del tuo elemento in un radiatore o portasciugamani adatto. Se si acquista il radiatore o il portasciugamani separatamente dall'elemento, verificare sempre con il produttore del radiatore o del portasciugamani per assicurarsi che il prodotto sia adatto all'uso con l'elemento selezionato e seguire eventuali indicazioni di installazione aggiuntive fornite con il radiatore o il portasciugamani.

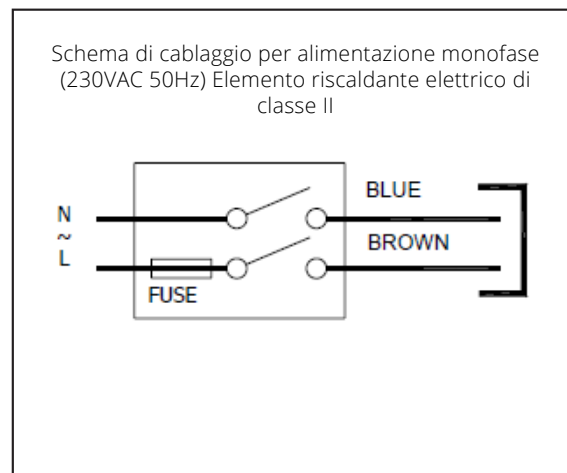
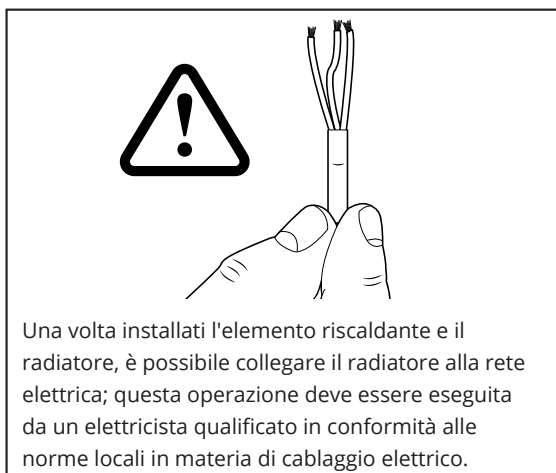
AVVERTENZA - Non tentare di azionare l'elemento prima che sia stato installato in un radiatore a liquido o in un portasciugamani. L'accensione dell'elemento in un radiatore vuoto o all'aria aperta causerà l'interruzione del funzionamento dell'elemento. Interrompere sempre l'alimentazione elettrica durante l'installazione e la manutenzione. Si consiglia di estrarre il fusibile o di spegnere l'interruttore automatico sul quadro di distribuzione mentre sono in corso i lavori.

Per le istruzioni di riempimento e ulteriori consigli sull'installazione degli elementi, consultare il manuale online sul livello di riempimento del glicole.



NOTA - Non tentare mai di stringere l'elemento ruotando la testa di controllo o la custodia del prodotto. Utilizzare sempre gli strumenti corretti come indicato nelle istruzioni.

Installazione Elettrica



Connessione al WI-FI via Telefono o Tablet

Cerca l'APP "ECOSO" da Google Play Store o Apple Store.

Assicurati che il tuo smartphone sia connesso alla rete Wi-Fi domestica.

Installa l'APP ECOSO e segui le istruzioni per registrare il tuo account.

Per accedere alla modalità di abbinamento, collega il dispositivo e tieni premuta l'icona sull'elemento per 3 secondi. Quando l'icona  inizia a lampeggiare, il dispositivo è in modalità di accoppiamento. Seguire i passaggi seguenti per completare il processo di abbinamento.

Aggiungi il dispositivo premendo il pulsante + nell'angolo in alto a destra

L'app cercherà quindi automaticamente eventuali dispositivi nelle vicinanze

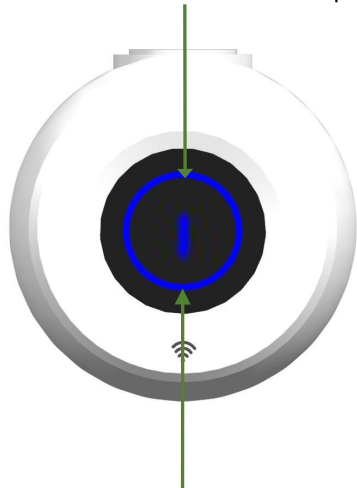
Una volta trovato il dispositivo, tocca "Aggiungi", scegli la tua rete WIFI e aggiungi la password, tocca "Avanti"

Per il sistema operativo Android a questo punto potrebbero essere richieste autorizzazioni Bluetooth aggiuntive, seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo

Il dispositivo inizierà il processo di connessione e verrà visualizzato sull'app dopo l'accoppiamento riuscito.

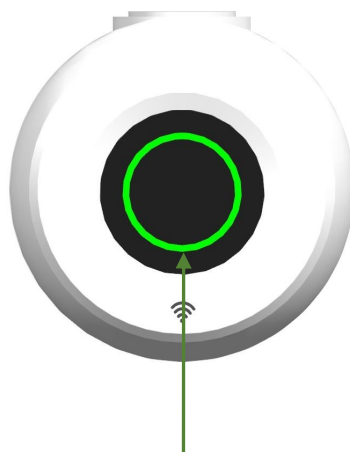
Pannello

Pulsante di accensione/spegnimento e interruttore



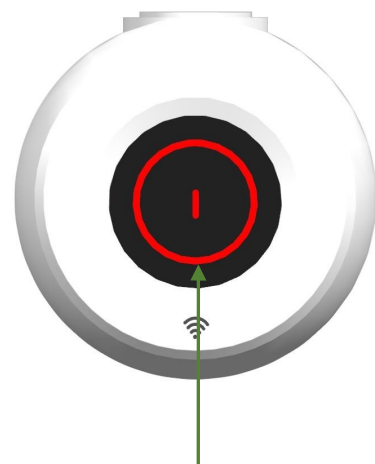
Luce Blu:

Modalità bassa (antigelo/vacanza)



Luce Verde:

Modalità media (Eco)



Luce Rossa:

Modalità Alta (Comfort/Boost)

Funzionamento

NOTA BENE: Al primo utilizzo, l'elemento ha bisogno di tempo per adattarsi all'ambiente in cui viene utilizzato; a tal fine, è necessario accendere l'elemento dalla rete elettrica, ma lasciarlo spento (senza riscaldare) per due ore.

Modalità standby:

Una volta acceso il controller, l'unità entrerà in modalità standby. Premi il centro del controller per accendere/spegnere.

Modalità riscaldamento

Premere l'icona  per accendere il controller e passare da una modalità all'altra. Ci sono cinque modalità:

- - Modalità Comfort
- - Modalità Eco
- - Modalità Antigelo
- - Modalità Boost
- - Modalità Vacanza (disponibile solo tramite l'App)

Modalità Comfort

In questa modalità, l'elemento controlla la temperatura ambiente e riscalda a una temperatura costante impostata. Il termostato esterno misura la temperatura ambiente e indica all'elemento di riscaldare o interrompere il riscaldamento in base alla temperatura impostata..

- Mentre il dispositivo è in modalità standby, premere il tasto  per passare alla modalità comfort. Mentre è in questa modalità, sullo schermo viene visualizzato un anello rosso. La temperatura impostata di default è 19°C. L'intervallo di temperatura impostato è 7-30°C e può essere regolato utilizzando l'App.
- L'anello rosso  pulserà durante il riscaldamento e rimarrà fisso quando il riscaldamento si



Modalità Eco

In questa modalità, l'elemento controlla la temperatura ambiente e riscalda a una temperatura costante impostata. Il termostato esterno misura la temperatura ambiente e ordina all'elemento di riscaldare o interrompere il riscaldamento in base alla temperatura impostata.

- È sufficiente toccare il centro dello schermo in modalità comfort per passare alla modalità Eco. In questa modalità, sullo schermo viene visualizzato un anello verde. La temperatura predefinita è di 15°C.
- L'intervallo di temperatura impostato è 7-30°C e può essere regolato utilizzando l'App.
- La luce verde  lampeggia durante il riscaldamento e rimane fissa quando il riscaldamento si arresta.



Anti-freeze Mode

Modalità Antigelo

Se il sensore rileva una temperatura ambiente inferiore a 7°C, il dispositivo si accende automaticamente per riscaldare l'ambiente fino a 7°C e poi si spegne. In questa modalità, si evita che il fluido riscaldante all'interno del radiatore si congeli e si può mantenere una temperatura ambiente bassa.

- È inoltre possibile toccare il centro dello schermo in modalità Eco per attivare la modalità Antigelo. In questa modalità, sullo schermo viene visualizzato un anello blu che indica che la temperatura è impostata su 7°C, non regolabile.
- L'anello blu  lampeggia durante il riscaldamento e rimane fisso quando il riscaldamento si interrompe.



Funzionamento

Modalità Boost

Il dispositivo funzionerà costantemente per le ore impostate al massimo delle prestazioni se la temperatura ambiente è inferiore a 30°C. Dopo aver riscaldato per le ore impostate, tornerà alla modalità e alla temperatura precedente.

- Tenere premuto il centro dello schermo per 5S durante una qualsiasi modalità di riscaldamento per attivare la modalità boost. In questa modalità, sullo schermo viene visualizzato un anello rosso accompagnato da un'icona lampeggiante  al centro.
- La durata del boost è di 3 ore



Modalità Vacanza

Per evitare di dover regolare singolarmente ogni radiatore o aggiungere una programmazione diversa, è sufficiente attivare la Modalità vacanze. In questo modo si sospendono le programmazioni e si imposta la temperatura di risparmio energetico a 7°C, evitando che la casa si congeli. Una volta terminato il periodo di impostazione per le vacanze, il sistema tornerà automaticamente in modalità standby.

- È possibile attivare la modalità vacanza solo dall'app. In questa modalità, sullo schermo verrà visualizzato un anello blu e l'icona  al centro dello schermo lampeggerà.
- - Il tempo di vacanza può essere regolato solo dall'App; l'intervallo di impostazione è compreso tra 1 e 60 giorni.



Funzionamento dell' App

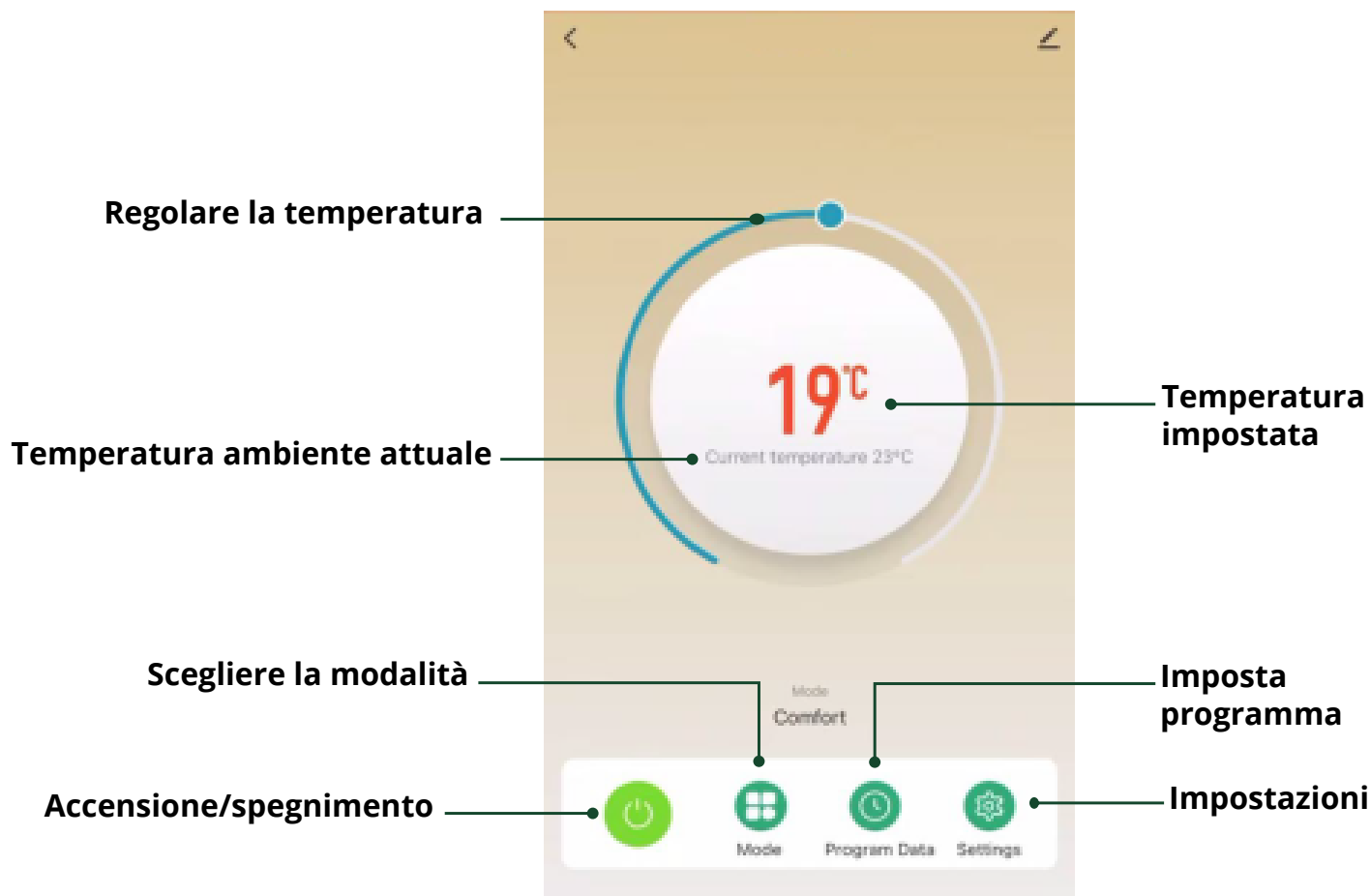
Introduzione

L'applicazione ECOSO consente di controllare più dispositivi. Tutti i dispositivi sono visualizzati nella schermata iniziale con il loro stato.

Stati possibili:

- Online - Il riscaldatore risponde ai comandi dell'app.
- Offline - Il dispositivo è spento dalla parete o dall'interruttore di alimentazione. Non può essere controllato tramite l'app.

Interfaccia dell'App e Impostazioni



Impostazioni della Modalità Tramite App

Scegliere la modalità

Toccare il pulsante della modalità sull'interfaccia per scegliere la modalità. Le sei opzioni corrispondono alle sei modalità del pannello di controllo. Modalità Boost, Programma e Vacanza. **Modalità Comfort ed Eco**

In modalità Comfort ed Eco, è sufficiente utilizzare la manopola scorrevole per impostare la temperatura ambiente.

Modalità Antigelo

In modalità antigelo, l'elemento manterrà una temperatura ambiente bassa per risparmiare energia o quando si è assenti da casa.

Modalità Boost

Se avete bisogno di un breve periodo di massimo riscaldamento, selezionate la modalità boost, che ha una durata di 3 ore. Durante questa modalità, l'elemento rimarrà acceso per le ore impostate al massimo delle prestazioni finché la temperatura ambiente sarà inferiore a 30°C. Dopo aver riscaldato per le ore impostate, l'elemento tornerà alla modalità e alla temperatura precedente.

Modalità Programma

Toccare il pulsante della modalità per selezionare il programma e toccare l'icona dei dati del programma sull'interfaccia di controllo per configurare un programma.

Un programma è composto da 24 intervalli orari per ogni giorno, che possono essere impostati sulla temperatura Comfort, Eco o Antigelo.

Toccare l'intervallo per scegliere Comfort (barra gialla), Eco (barra verde) o Antigelo (barra blu). È possibile trascinare l'ora di inizio e di fine di ogni blocco di modalità per rendere più semplice e veloce l'impostazione della programmazione.

Durante la modalità di programmazione, l'icona  al centro dello schermo si illumina mentre gli anelli rappresentano le diverse modalità.



Modalità Eco



Modalità antigelo



Modalità Comfort

Modalità Vacanza

Per evitare di dover regolare singolarmente ogni radiatore o di aggiungere una programmazione diversa, è sufficiente attivare la Modalità vacanze. In questo modo si sospendono le programmazioni e si imposta la temperatura di risparmio energetico a 7°C, evitando che la casa si congeli. Una volta terminato il tempo di impostazione per le vacanze, il sistema tornerà automaticamente in modalità standby.

Modalità
Comfort
Eco
Antigelo
Boost
Programma
Vacanza
Annulla



Impostazioni dell'Elemento tramite App

Toccare l'icona delle impostazioni per visualizzare e regolare le impostazioni dell'elemento. Questo menu consente di configurare diverse impostazioni non disponibili tramite la manopola di controllo. Tocca l'icona per le impostazioni relative all'elenco dell'elemento sull'app.

Blocco per Bambini

Utilizzare l'interruttore a levetta (Child Lock) per bloccare/sbloccare il display del dispositivo. Una volta attivato il blocco bambini, l'anello colorato della modalità corrispondente sarà fisso sullo schermo e qualsiasi tentativo di toccare lo schermo non avrà alcun effetto. Per sbloccare manualmente: Scollegare l'alimentazione e ricollegarla.

Compensazione della Temperatura

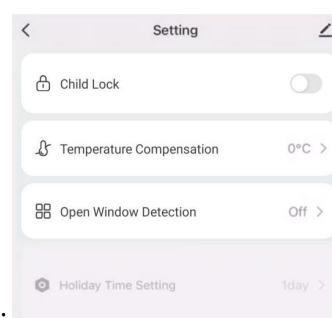
È possibile regolare la compensazione della temperatura in passi di 1°C, da -10°C a 10°C.

Gli elementi sono configurati per funzionare in condizioni domestiche standard; la funzione di compensazione della temperatura consente agli utenti di regolare eventuali discrepanze tra la temperatura ambiente e quella rilevata dal sensore interno dell'elemento.

Ad esempio, se la temperatura ambiente è di 18°C, ma il sensore interno dell'elemento rileva 20°C, un fattore di compensazione di -2°C compenserà la differenza. L'accuratezza del sensore di temperatura interno dell'elemento può essere influenzata da fattori quali il posizionamento dietro a un mobile o se l'unità è montata in modo che il sensore sia posizionato in un punto caldo o freddo, ad esempio vicino a tubature dell'acqua calda o in una porta piena di spifferi. Il sensore è la sonda corta sul retro del quadrante di comando.

Heat Plus:

Heat plus è una funzione che consente di regolare la temperatura interna massima del radiatore o dello scaldasalviette; la temperatura di spegnimento predefinita è impostata a 75°C, che può essere aumentata di 5°C fino a raggiungere gli 80°C. La funzione Heat Plus può essere utilizzata per i radiatori o gli scaldasalviette che hanno una circolazione insufficiente e per i quali l'interruzione precoce potrebbe essere un problema.



Rilevamento della Finestra Aperta

Sono disponibili tre opzioni per la funzione di rilevamento della finestra aperta: OFF, 60 minuti e 90 minuti.

Il rilevamento della finestra aperta è una funzione di risparmio energetico progettata per interrompere l'alimentazione dell'unità in caso di apertura di una finestra. Se il dispositivo rileva un improvviso abbassamento della temperatura (2°C o più entro 5 minuti), passa alla modalità di antigelo della temperatura (fissata a 7°C) per 60/90 minuti, per evitare sprechi di energia dovuti alla fuoriuscita di calore attraverso la finestra. Dopo 60/90 minuti tornerà alla modalità precedente. Se la C), per poi passare al ciclo successivo.

Impostazioni dell'Elemento Cont...

Impostazione del Tempo in Modalità Vacanza

Il tempo di vacanza può essere regolato tramite l'App solo quando si è in modalità vacanza dall'interfaccia di controllo; l'intervallo di impostazione è compreso tra 1 e 60 giorni.

Risoluzione dei Problemi

- Assicurarsi che sia l'elemento che il dispositivo intelligente siano nel raggio d'azione del router.
- Assicurarsi di completare il processo di connessione entro 2 minuti. Se l'APP non si connette, è necessario ricominciare la procedura.
- Assicurarsi che il router abbia una connessione Internet forte.
- Assicurarsi che il WiFi e il Bluetooth siano abilitati sul dispositivo smart.
- Assicurarsi che l'app sia stata registrata correttamente.
- Assicurarsi che il dispositivo smart sia connesso alla stessa rete WiFi a cui si sta cercando di collegare l'elemento.
- Assicurarsi di essere connessi a una banda WiFi 2.4G. Se si è connessi a una banda 5G, consultare le istruzioni all'interno dell'applicazione.
- Verificare eventuali restrizioni locali sulla rete WiFi. Le reti WiFi in luoghi pubblici come hotel e aeroporti possono richiedere ulteriori passaggi di identificazione.

Errore	Azione
Il sensore del termostato rileva un'anomalia della temperatura	La barra rossa rimane costante



Informazioni Tecniche

Voltaggio	220-240V AC / 50Hz
Watt	400-2000W
Protezione antigelo	7°C
Impostazione temperatura	15-30°C
Grado di protezione IP	IPX4
Modalità timer	Boost di 3 ore
Classe del dispositivo	Classe II
Dimensione della filettatura	G ½ "
Applicazione	Questo elemento non è adatto al riscaldamento a secco. Deve essere immerso in un liquido (in un'installazione solo elettrica o come parte di un'installazione a doppio combustibile).

Garanzia

Per trovare la garanzia specifica per i tuoi prodotti, consulta il sito web.

La garanzia è valida dalla data dell' acquisto.

La garanzia copre i problemi causati da problemi di produzione e non si applica ai problemi dovuti a una scorretta installazione.

I costi di manodopera per l'installazione dei prodotti non sono coperti dalla presente garanzia.

Cura dopo l' Acquisto

Pulire le macchie con un panno morbido, asciutto o umido; in caso di macchie ostinate, pulire con acqua saponata e asciugare con un panno morbido. NON utilizzare detergenti abrasivi o acidi. Se non siete sicuri, contattateci prima.

Riciclo e Smaltimento

La Direttiva sui Rifiuti di **Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (Direttiva RAEE)** è la direttiva **2012/19/UE** della **Comunità Europea sui Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (RAEE)** che, insieme alla **Direttiva RoHS 2002/95/CE**, è diventata legge europea nel febbraio 2003.

La direttiva RAEE mira a ridurre la quantità di apparecchiature elettriche prodotte e a incoraggiare tutti a riutilizzarle, riciclarle e recuperarle.

A sostegno di queste linee guida e per la sicurezza ambientale, non smaltire le apparecchiature elettriche, comprese quelle contrassegnate dai seguenti simboli

Quando si sostituiscono i vecchi apparecchi elettrici con altri nuovi, il rivenditore è obbligato per legge a ritirare i vecchi articoli per smaltirli gratuitamente. È inoltre possibile riciclare gratuitamente i vecchi dispositivi elettrici presso il centro di riciclaggio locale. Per ulteriori informazioni, contattare il proprio comune.

Si prega di riciclare l'imballaggio in conformità con le normative locali sulla gestione dei rifiuti e di seguire le stesse indicazioni al termine del ciclo di vita del prodotto.

Prodotto - Acciaio.

Imballaggio - Cartone, plastica, acciaio.

Contattaci

Unit 1 & 2 Dawson Ct

Burnley

Lancashire

BB11 5UB