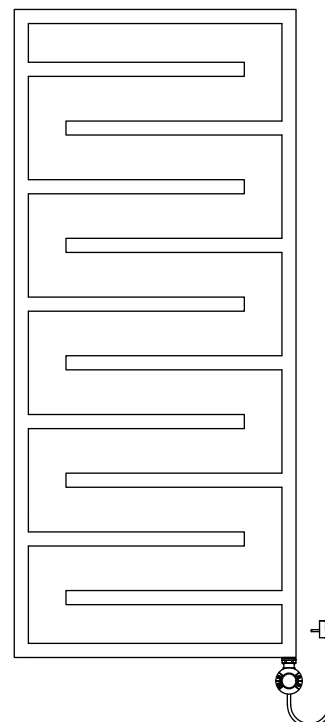


TETRIS EL

INSTRUCTION MANUAL
(English language)



Read this manual carefully before using
the appliance and keep it for future
reference.

Product manufactured and imported by:

IPERCERAMICA S.p.A.

Via Pedemontana, 13

41042 Fiorano Modenese (MO) – Italy

www.iperceramica.it

Made in China

PRESCRIZIONI DI SICUREZZA

Questo manuale è parte integrante del vostro apparecchio e deve essere letto con attenzione perché fornisce importanti indicazioni ed avvertenze sulla sicurezza, l'uso e la manutenzione del vostro apparecchio. Conservate con cura questo manuale.

In caso di dubbi, non inventare ma contattare il nostro centro assistenza

Dopo aver tolto l'imballaggio assicurarsi dell'integrità dell'apparecchio. In caso di dubbio non utilizzarlo e rivolgersi al nostro centro assistenza

Non lasciare gli elementi dell'imballaggio (sacchetti in plastica, polistirolo espanso, chiodi, ecc.) alla portata di bambini o persone con capacità mentali ridotte in quanto potenziali fonti di pericolo.

Prima di collegare la spina alla presa di corrente, verificare che la tensione di funzionamento indicata sull'etichetta dell'apparecchio corrisponda a quella della propria abitazione.

In caso di dubbio, rivolgersi a personale professionalmente qualificato.

Collegare il prodotto solo a una presa dotata di collegamento a terra. La sicurezza elettrica di questo apparecchio è assicurata solo se è correttamente collegata a un efficace sistema di messa a terra in conformità con gli standard di sicurezza elettrica esistenti. Il funzionamento deve avvenire con un interruttore differenziale aggiuntivo, con corrente di intervento non superiore a 30mA. IPERCERAMICA non può essere ritenuta responsabile per eventuali danni causati dalla mancanza di un sistema di messa a terra.

Un errato collegamento elettrico può essere pericolosissimo, può causare danni irreversibili e, comunque, invalidare la garanzia.

Si sconsiglia l'uso di adattatori, prese multiple e prolunghe. In caso di necessità utilizzare esclusivamente dispositivi omologati e conformi alle vigenti norme di sicurezza accertandosi che siano compatibili alla potenza dell'apparecchio.

Scollegare sempre l'apparecchio dalla presa prima di pulirlo

L'apparecchio è destinato esclusivamente ad uso domestico

L'apparecchio può essere utilizzato solo dopo aver letto e compreso tutte le istruzioni e prescrizioni di sicurezza contenute nel presente manuale.

L'apparecchio può essere utilizzato da minori sopra gli 8 anni e/o da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, solo se debitamente istruiti sull'uso sicuro dell'apparecchio e sotto la diretta supervisione di una persona adulta e responsabile della loro sicurezza.

Questo apparecchio non è un giocattolo e, pertanto, non si deve mai giocare con l'apparecchio.

Le operazioni di pulizia e manutenzione non devono mai essere effettuate da minori e/o da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte

Tenere l'apparecchio e il cavo di alimentazione fuori dalla portata di minori e/o di

persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, in particolare quando è collegato alla rete elettrica (o si sta raffreddando).

Non usare l'apparecchio se ha subito cadute o se presenta segni di danneggiamento o difetti che ne alterano il funzionamento.

In caso di guasto e/o di cattivo funzionamento dell'apparecchio, spegnerlo e non manometterlo; non smontare l'apparecchio per nessuna ragione; per l'eventuale riparazione rivolgersi a un centro assistenza autorizzato.

In caso di dubbi e per evitare pericoli, fate ispezionare l'apparecchio da un centro assistenza autorizzato

Se il cavo di alimentazione è danneggiato non utilizzate l'apparecchio; il cavo non deve mai essere sostituito dall'utente stesso. In caso di necessità rivolgetevi a un centro autorizzato.

Per motivi di sicurezza fare attenzione a:

- non usare l'apparecchio a piedi nudi e con mani o piedi bagnati
- non usare l'apparecchio al di fuori dell'ambiente domestico
- non lasciare l'apparecchio esposto ad agenti atmosferici (sole, pioggia, ecc.)
- non tirare mai il cavo di alimentazione o l'apparecchio stesso per scollegare la spina dalla presa di corrente
- non immergere mai l'apparecchio in acqua o in altri liquidi.

In caso durante l'utilizzo del prodotto venga a mancare la tensione della rete di alimentazione, spegnere l'apparecchio e staccare la spina dalla presa al fine di evitare che l'apparecchio possa ripartire incustodito al ritorno della stessa.

Questo apparecchio è conforme alle norme di sicurezza europee in vigore applicabili.

Qualsiasi installazione non conforme a quanto specificato può compromettere la vostra sicurezza e fa decadere la garanzia.

Questo apparecchio è destinato unicamente all'uso in ambito domestico e NON in applicazioni simili come:

- aree cucina per il personale in negozi, uffici e altri ambienti di lavoro;
- agriturismi;
- da clienti in hotel, motel e altri ambienti di tipo residenziale;
- ambienti di tipo bed and breakfast"

Al termine del ciclo di vita rendere inoperante l'apparecchio tagliandone il cavo di alimentazione dopo avere scollegato la spina dalla presa di corrente. Per lo smaltimento attenersi alle norme in vigore nel proprio luogo di residenza

In caso di utilizzo commerciale, o inappropriato, o illegale, o irragionevole o di mancato rispetto delle prescrizioni e istruzioni, IPERCERAMICA declina ogni responsabilità e decade ogni garanzia.

IPERCERAMICA non può essere considerata responsabile di eventuali danni a persone, animali o cose causati da un'errata installazione o derivanti da un uso improprio, erroneo o irragionevole

La superficie dell'elettrodomestico può essere molto calda, prestare particolare attenzione se si indossano indumenti delicati (es. Poliamide, ...). Assicurarsi che la biancheria non si scolori prima di posarla sull'asciuga salviette.

Questo dispositivo di riscaldamento è riempito di una quantità precisa di fluido calorifero pericoloso per la salute in caso d'ingestione.

Le riparazioni che necessitino l'apertura del serbatoio devono essere condotte dal fabbricante o da personale qualificato, contattare il centro di assistenza.

In caso di perdita, contattare l'assistenza e prendere tutte le misure di prevenzione per evitare l'eventuale ingestione del fluido dalla parte degli utilizzatori, in particolare bambini piccoli e persone vulnerabili

Questo dispositivo è stato concepito unicamente per asciugare del materiale tessile lavato con acqua

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

Scaldasalviette elettrico – FLAME

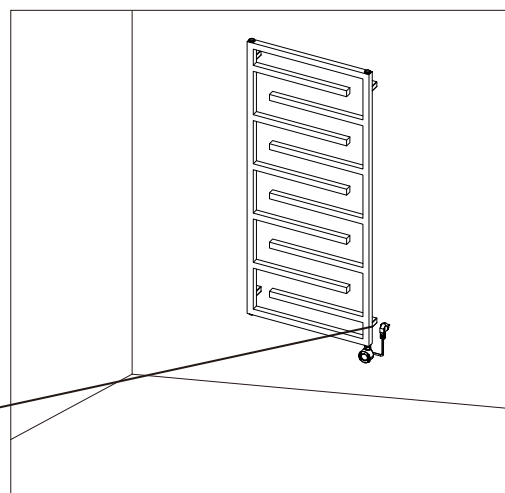
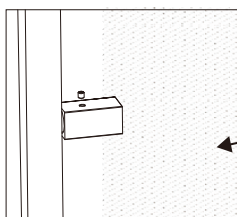
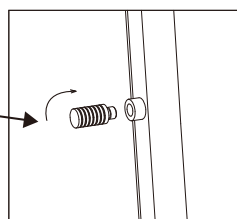
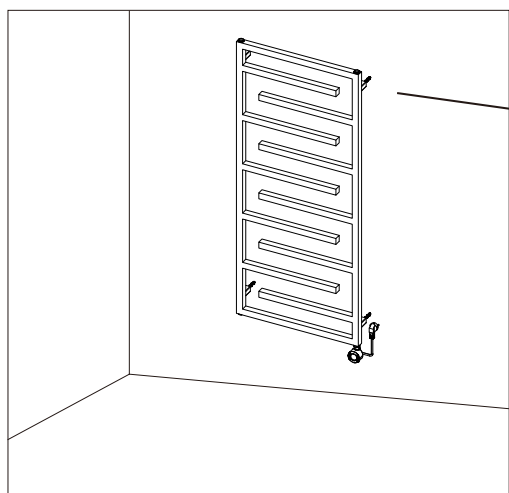
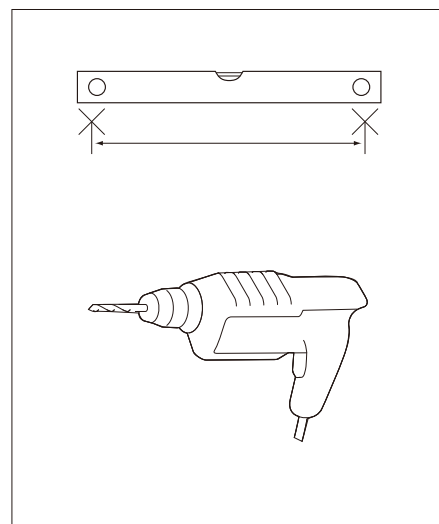
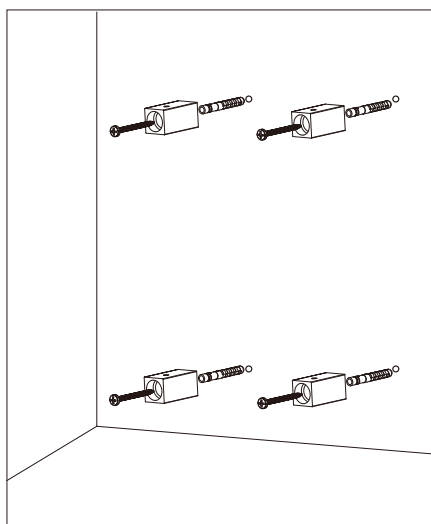
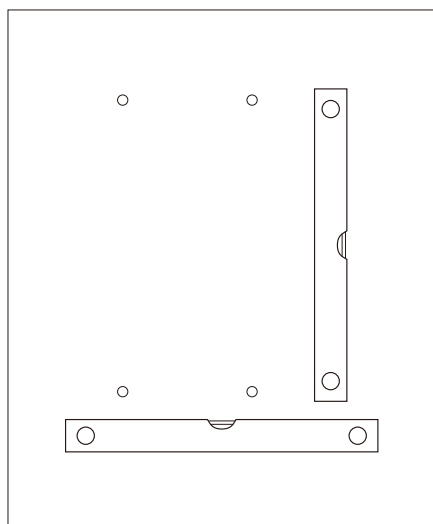
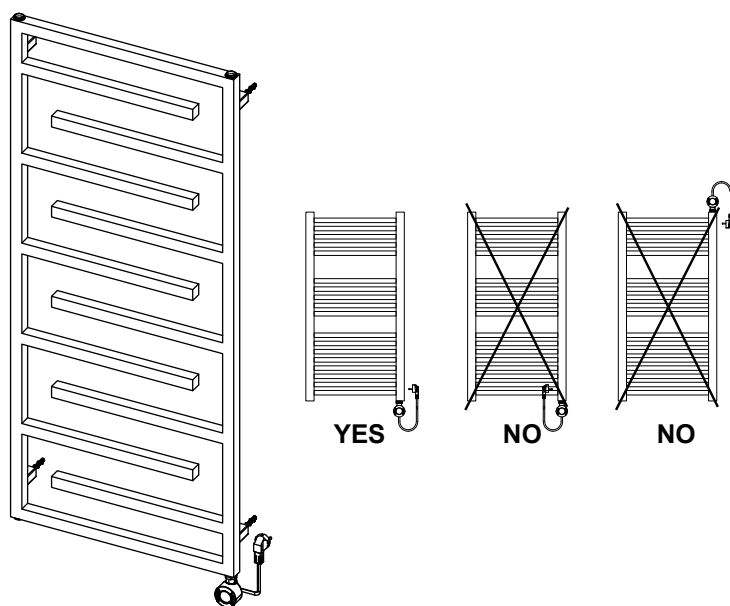
Si prega di leggere attentamente il manuale prima dell'installazione

L'installazione dev'essere effettuata da personale qualificato, seguendo le normative di sicurezza

Prima di procedere all'installazione verificare il supporto sul quale dev'essere installato il termoarredo e utilizzare viti e tasselli di fissaggio adeguati al supporto (Non presenti nell'imballo)

Smaltire l'imballaggio in modo appropriato





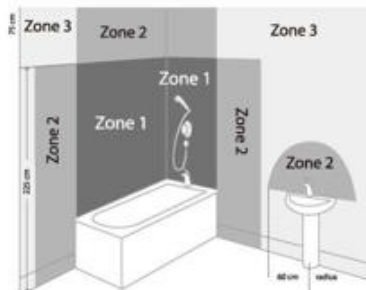
AVVERTENZE:

1. Non installare in ambienti con vapori diretti o presenza di acidi;
2. Non installare all'esterno
3. Non installare a soffitto
4. Non usare per asciugare la biancheria

Conservare l'imballo originale, fino alla completa installazione del radiatore, al termine dell'installazione, smaltire l'imballaggio in modo appropriato.

Posizionamento in locali da bagno

Vanno scrupolosamente rispettate le norme nazionali sull'installazione di apparecchiature elettriche nei locali da bagno (in Italia CEI 64-8). I radiatori elettrici vanno sempre installati al di fuori delle Zone 1 e 2. La presa di alimentazione, l'interruttore e gli organi di comando devono essere posizionati obbligatoriamente in zona 3, in modo che nessun organo di comando elettrico deve essere accessibile da una persona che utilizza la doccia o la vasca



Posizionare lo scaldasalviette in modo tale che la distanza minima da terra del termostato sia di 250 mm ed in modo tale che nessun ostacolo si trovi ad una distanza minima di 100 mm dall'apparecchio

PULIZIA E MANUTENZIONE

- Spolverare regolarmente con un panno umido, evitando prodotti abrasivi o acidi che potrebbero danneggiare la superficie.
- Per una pulizia più approfondita, è consigliabile pulire il termoarredo a fine estate, prima dell'inizio della stagione invernale con acqua e detergenti neutri. Asciugare il termoarredo prima dell'utilizzo

CORRETTO UTILIZZO

- Evitare di sovraccaricare i termoarredi con troppi asciugamani, ciò potrebbe ostacolare la diffusione del calore
- Non coprire completamente il termoarredo
- Tenere lontano dalla portata dei bambini

Seguendo queste semplici indicazioni, è possibile garantire un corretto funzionamento e una lunga durata del termoarredo, mantenendo il bagno caldo e accogliente.

GARANZIA

Il prodotto è coperto da una garanzia di cinque anni contro difetti di fabbricazione

ASSISTENZA SERVIZIO CLIENTI: www.iperceramica.it

ISTRUZIONI PER IL FUNZIONAMENTO DEL TERMOSTATO DIGITALE

Descrizione Display LCD

1. Descrizioni di base

1.1. Alimentazione:

- 220-240V 50-60Hz 500W IP24 per modelli 80375-80376-80377-80378
- 220-240V 50-60Hz 750W IP24 per modelli 80379-80380-80381-80382

1.2. Intervallo di temperatura operative: 0 – 55°C

1.3. Intervallo di impostazione della temperatura: 7-30°C

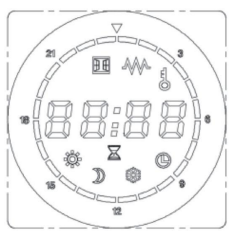
1.4. Orologio: 24 ore

1.5. Giorni della settimanale: numeri da 1 a 7

1.6. Programmazione: configurazione a segmenti multipli con incremento o decremento a intervalli di un'ora

1.7. Modalità di sistema: comfort, economy, antigelo, programma settimanale, boost.

2. Immagine del display



3. Icone

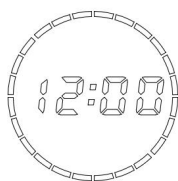
- 3.1.  **Modalità comfort:** La temperatura può essere impostata separatamente, con un

intervallo regolabile da 7 a 30 °C.

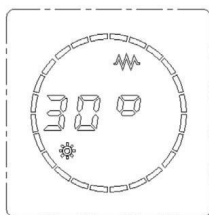
- 3.2.  **Modalità economy:** la temperatura può essere impostata separatamente, fissata a 7~30 °C, ma la temperatura massima non deve superare quella della modalità comfort.
- 3.3.  **Modalità antigelo:** la temperatura è impostata a 7 °C.
- 3.4.  **Modalità temporizzazione** con funzione settimanale.
- 3.5.  **Modalità boost:** funzione di riscaldamento temporizzato forzato, il tempo può essere regolato liberamente.
- 3.6.  **Visualizzazione di ora e temperatura.**
- 3.7.  **Rilevamento finestra aperta.**
- 3.8.  **Stato di riscaldamento.**
- 3.9.  **Funzione blocco bambini:** impossibile operare su qualsiasi tasto (eccetto il pulsante ON/OFF).
- 3.10.  **Timeline:** regolazione dell'orario con intervallo di regolazione da 0 a 23 ore.
- 3.11.  **Descrizione dei tasti:** tasto 'on/off', tasto 'menu', tasto 'su', tasto 'giù'.

4. Descrizione della modalità operativa

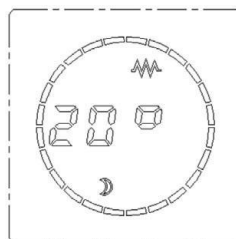
- 4.1.  **ON/OFF:** premere brevemente per passare dallo stato di spegnimento allo stato di accensione. In stato di spegnimento, premendo brevemente qualsiasi altro pulsante, il termostato non risponderà. Il display mostra quanto illustrato nella figura seguente:



- 4.2.  **Modalità comfort:** la temperatura predefinita è 19 °C, premere brevemente i tasti 
o  per regolare l'intervallo di temperatura da 7 a 30 °C. Ogni pressione breve dei tasti  o  corrisponde a 1°C. Una pressione lunga può accelerare l'aumento o la diminuzione di temperatura. Il display mostra quanto illustrato nella figura seguente:



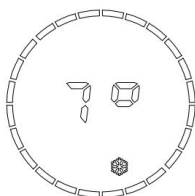
- 4.3.  **Modalità economy:** la temperatura predefinita è 15 °C, premere brevemente i tasti  o  per regolare l'intervallo di temperatura da 7 a 30 °C. Ogni pressione breve dei tasti  o  corrisponde a 1°C. La temperatura massima non deve superare quella di comfort. Una pressione lunga può accelerare l'aumento o la diminuzione di temperatura. Il



display mostra quanto illustrato nella figura seguente:

In modalità economy, premendo brevemente il tasto  si passerà alla modalità antigelo.

- 4.4.  **Modalità antigelo:** la temperatura è fissata a 7 °C. Il display mostra quanto illustrato nella figura seguente:



In modalità antigelo, premendo brevemente il tasto  si passerà alla modalità temporizzazione settimanale.

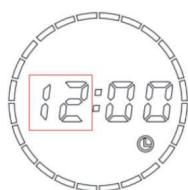
- 4.5.  **Modalità temporizzazione settimanale:** impostazione di ora, giorno della settimana e programma settimanale. Quando si utilizza il dispositivo per la prima volta (o dopo lo spegnimento e il riavvio), impostare prima l'orario e il giorno della settimana. Il display mostra quanto illustrato nella figura seguente:



4.5.1. Impostazione dell'ora:

Premere per 3 secondi per entrare nella modalità di impostazione dell'ora.

Per prima cosa, impostare le ore premendo brevemente (incremento di 1 ora per ogni pressione) o regolando nell'intervallo da 0 a 23 ore. Una pressione lunga di 1 secondo accelera l'aumento o la diminuzione. Il display mostra quanto illustrato nella figura seguente:



Se non viene effettuata alcuna operazione entro 30 secondi, si esce dalla modalità di impostazione delle ore e si entra in quella dei minuti.

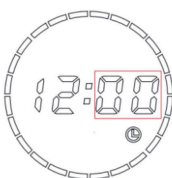
4.5.2. Dopo l'impostazione delle ore, premere brevemente



. La posizione dei minuti

"00" inizierà a lampeggiare (ogni 0,5 secondi). Premere brevemente  o  per regolare i minuti, con un intervallo di regolazione da 0 a 59 minuti.

La pressione breve corrisponde a 1 minuto. La pressione lunga dei tasti ▲ o ▼ per 1 secondo accelera l'aumento o la diminuzione. Il display mostra quanto illustrato nella figura seguente:



Dopo l'impostazione dell'ora, premere brevemente il tasto



per accedere all'impostazione del giorno della settimana.

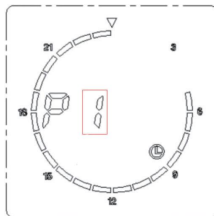
Se non viene effettuata alcuna operazione entro 30 secondi, si esce dalla modalità di impostazione dei minuti e si entra in quella del giorno della settimana.

4.5.3. Impostazione del giorno della settimana:

Dopo essere entrati nella modalità di impostazione del giorno della settimana, l'ultimo numero lampeggia (ogni 0,5 secondi). Premere brevemente  o  per regolare il giorno della settimana, con un intervallo da 1 a 7. Ogni pressione breve corrisponde a un giorno. Una pressione prolungata di 1 secondo su  o  accelera l'aumento o la diminuzione.

1 = Lunedì, 2 = Martedì, 3 = Mercoledì, 4 = Giovedì, 5 = Venerdì, 6 = Sabato, 7 = Domenica.

Il display mostra quanto illustrato nella figura seguente:



Dopo aver impostato il giorno della settimana, premere brevemente il tasto di conferma



per accedere alla programmazione settimanale.

Nessuna operazione per 30 secondi farà uscire dalla modalità di impostazione del giorno e accedere alla programmazione settimanale.

4.5.4. Programmazione settimanale

Premere brevemente per visualizzare le impostazioni degli altri giorni della settimana.

L'indicatore della linea temporale () indica che l'orario corrente è in modalità comfort, mentre l'indicatore () indica che è in modalità economia.

La figura sottostante mostra le impostazioni predefinite da lunedì a domenica:

Lunedì - Domenica: modalità comfort dalle 5:00 alle 23:59, negli altri orari modalità economy. Il display mostra quanto illustrato nella figura seguente:



Premi brevemente  dopo aver impostato il programma del lunedì per passare all'impostazione del martedì, e così via fino alla domenica.

Premi brevemente  dopo aver completato l'impostazione settimanale per entrare nello stato di funzionamento. Nessuna operazione per 30 secondi farà uscire dalla programmazione settimanale ed entrerà nello stato di funzionamento.

4.5.5. Modifica del programma settimanale

Nella schermata del programma settimanale, tieni premuto per 3 secondi  per entrare nella modalità di modifica del programma corrente.

Premi brevemente  o  per regolare il programma settimanale.

Una **pressione breve**  imposta la **modalità comfort** per quel periodo di tempo. Il simbolo  si accende per 3 secondi e si spegne per 1 secondo.

Una **pressione breve**  imposta la **modalità economia** per quel periodo di tempo. Il simbolo  si spegne per 3 secondi e si accende per 1 secondo.

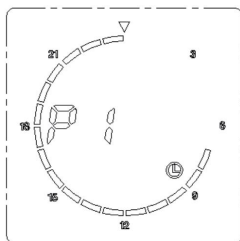
Ogni pressione breve rappresenta 1 ora.

Il periodo di tempo corrispondente lampeggia e può aumentare fino a 23 ore.

Esempio: se vuoi modificare il programma del lunedì dalle 07:00 alle 23:00 in modalità

comfort (e il resto in modalità economia), tieni premuto  per 3 secondi quando viene

visualizzato il programma del lunedì, premi  dalle 07:00 alle 23:00 per impostare modalità comfort, e premi  per gli altri orari per impostare modalità economy. Il display mostra quanto illustrato nella figura seguente:



Dopo la modifica Premere il tasto  per uscire dall'impostazione. Nessuna operazione per 30 secondi farà uscire automaticamente dalla modifica del programma settimanale corrente.

4.5.6. Stato di funzionamento in modalità di funzionamento, il display mostrerà le impostazioni precedentemente configurate.

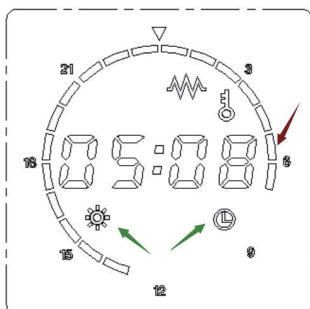
Quando l'orario corrente è in modalità comfort, la spia  sarà accesa per 3 secondi e spenta per 1 secondo.

In modalità economia, la spia  sarà spenta per 3 secondi e accesa per 1 secondo.

Se il dispositivo è in fase di riscaldamento, si accenderà l'icona di riscaldamento.

Esempio: se l'orario attuale è 05:08, il display mostrerà: l'icona indicata dalla freccia rossa sarà accesa,

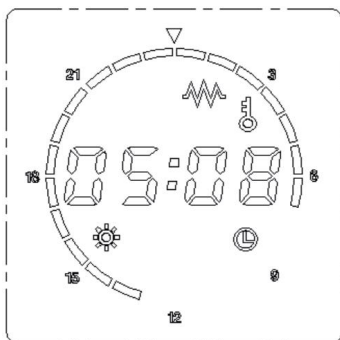
durante il periodo indicato dalla freccia verde, la spia sarà accesa per 3 secondi e spenta per 1 secondo. Il display mostra quanto illustrato nella figura seguente:



4.6 Blocco bambini: premere contemporaneamente i tasti  e  per 3 secondi per attivare il blocco bambini.

In modalità blocco bambini non è consentita alcuna operazione (eccetto l'interruttore ON/OFF).

Premere nuovamente  e  per 3 secondi per disattivare il blocco bambini. Il display mostra quanto illustrato nella figura seguente:



5. Impostazione dei parametri interni A dispositivo spento, tenere premuto il tasto  per 10 secondi per accedere all'impostazione dei parametri interni.

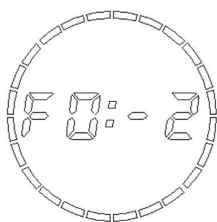
Premere brevemente il tasto  per passare da un'impostazione all'altra.

Le impostazioni includono compensazione della temperatura (F0) e rilevamento finestra aperta (F1).

5.1. Impostazione della compensazione della temperatura (F0) Il valore predefinito della compensazione della temperatura è -2°C.

Premere brevemente  o  per regolare la temperatura compensata in un intervallo da +5°C a -5°C.

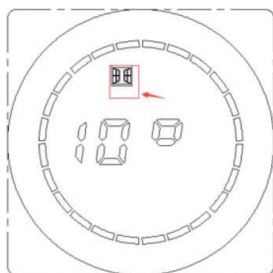
Ogni pressione breve corrisponde a 1°C. Il display mostra quanto illustrato nella figura seguente:



- 5.2. **Impostazione del rilevamento finestra aperta (F1)** Premere brevemente  o  per impostare il tempo di rilevamento della finestra aperta, con tre opzioni disponibili: "0", "60", "90". Ad esempio, se l'utente imposta il tempo su 60, lo schermo apparirà come mostrato nella figura seguente:



5.2.1. **Descrizione del rilevamento finestra aperta:** In modalità riscaldamento, quando la temperatura ambiente scende improvvisamente di 5 °C entro 5 minuti, il dispositivo entra in modalità finestra aperta. Lo schermo apparirà come mostrato nella figura seguente:



5.2.2. Il dispositivo imposta automaticamente una **temperatura fissa di 10 °C**, e dopo il riscaldamento

si interrompe per 60 minuti, ritorna alla modalità normale. Se la temperatura scende nuovamente di 5 °C

entro 5 minuti, il dispositivo rientra nella modalità a temperatura fissa di 10 °C e interrompe il riscaldamento

per altri 60 minuti, ripetendo questo ciclo. Impostare il valore su “0” significa che la funzione è **disattivata**.

6. Lettura della temperatura dell'ambiente

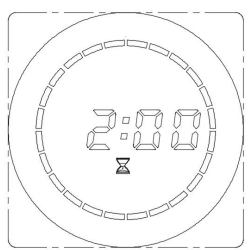
A dispositivo spento, tenere premuto il tasto  per 3 secondi per leggere la temperatura ambiente. Il display mostrerà, ad esempio, 21,6°C come illustrato nella figura seguente:



7. Modalità Boost

Questa modalità consente un riscaldamento continuo da 1 a 8 ore (valore predefinito: 2 ore).

Premere brevemente i tasti  o  per regolare il tempo di riscaldamento. Ogni pressione breve corrisponde a 1 ora. Una pressione prolungata su  o  accelera l'aumento o la diminuzione del tempo. Una volta avviato, parte un conto alla rovescia (es. “2H” sul display). Al termine, il dispositivo torna automaticamente in modalità standby. Lo schermo apparirà come mostrato nella figura seguente:



8. Ripristino delle impostazioni di fabbrica

Con il dispositivo acceso (**ON**), il sistema avvierà automaticamente il ripristino delle impostazioni di fabbrica

dopo aver premuto il tasto  di accensione per **10 secondi**.

L'intero schermo si illuminerà per **3 secondi**; quindi, il dispositivo entrerà in modalità **spento**.

Premere il tasto  di accensione per riavviare.

Impostazioni predefinite di fabbrica:

- Temperatura in modalità comfort: **19 °C**
- Temperatura in modalità economia: **15 °C**
- Ora visualizzata: "**12:00**"
- Giorno della settimana: "**1**"
- Compensazione della temperatura: "**-2**"
- Tempo finestra aperta: "**0**"
- Programmazione settimanale: **ripristinata ai valori predefiniti**

Descrizione dei codici di errore

Descrizione	Messaggio visualizzato
Sensore di temperatura circuito aperto	mostra Er
Sensore di temperatura cortocircuitato	mostra Er

Caratteristiche tecniche misurate e calcolate in conformità al Regolamento (UE)2024/1103

Potenza termica

Potenza termica nominale P nom 0,500 kW

Potenza termica minima (indicativa) P min 0,500 kW

Massima potenza termica continua P max,c 0,500 kW

Consumo di energia

In modo spento Po 0,00 W

In modo stand-by Psm 0,16 W

In modo inattivo Pidle 0,16 W

In modo stand-by in rete P_{ns} 0,00 W

Modo stand-by con visualizzazione di informazioni o dello stato SI

Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in modo attivo $\eta_{s,on}$ 92 %

Tipo di potenza termica / controllo della temperatura ambiente

Potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura ambiente NO

Due o più fasi manuali senza controllo della temperatura ambiente NO

Controllo della temperatura ambiente tramite termostato meccanico NO

Controllo elettronico della temperatura ambiente NO

Controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore giornaliero NO

Controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore settimanale SI

Altre opzioni di controllo

Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza NO

Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di finestre aperte SI

Opzione di controllo a distanza NO

Controllo di avviamento adattativo NO Limitazione del tempo di funzionamento NO

Termometro a globo nero NO

Funzionalità di autoapprendimento NO

Precisione del dispositivo di controllo NO

INFORMAZIONE AGLI UTILIZZATORI DI APPARECCHIATURE DOMESTICHE



Ai sensi dell'art. 26 del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)"

Il simbolo del cassonetto barrato, riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione, indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti per permetterne un adeguato trattamento e riciclo. L'utilizzatore dovrà pertanto conferire gratuitamente l'apparecchiatura, giunta a fine vita, agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrici ed elettronici oppure riconsegnarla al rivenditore secondo le seguenti modalità:

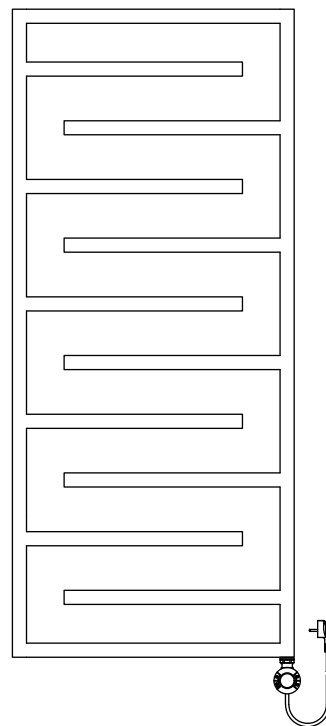
- per apparecchiature di piccolissime dimensioni, ovvero con almeno un lato esterno non superiore a 25 cm, è prevista la consegna gratuita senza obbligo di acquisto presso i negozi con una superficie di vendita delle apparecchiature elettriche ed elettroniche superiore ai 400 mq. Per negozi con dimensioni inferiori, tale modalità è facoltativa.
- per apparecchiature con dimensioni superiori a 25 cm, è prevista la consegna in tutti i punti di vendita in modalità 1contro1, ovvero la consegna al rivenditore potrà avvenire solo all'atto dell'acquisto di un nuovo prodotto equivalente, in ragione di uno a uno.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclo, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riutilizzo, riciclo e/o recupero dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni di cui alla corrente normativa di legge.

TETRIS EL

MANUALE DI ISTRUZIONI



**LEGGERE ATTENTAMENTE
IL MANUALE PRIMA DI USARE
L'APPARECCHIO E CONSERVARE PER
FUTURE REFERENZE**

Prodotto e importato da :

IPERCERAMICA S.p.A.

Via Pedemontana ,13

41042 Fiorano Modenese (MO) – Italy

www.iperceramica.it

Made in China

SAFETY INSTRUCTIONS

This manual is an integral part of your appliance and must be read carefully, as it provides important safety information and warnings on its use and maintenance. Please keep this manual in a safe place.

If in doubt, do not improvise — contact our customer service centre.

After removing the packaging, check the integrity of the appliance. If in doubt, do not use it and contact our customer service centre.

Do not leave packaging materials (plastic bags, expanded polystyrene, nails, etc.) within reach of children or persons with reduced mental capacity, as they are potential sources of danger.

Before connecting the plug to the socket, check that the operating voltage indicated on the appliance label matches that of your home.

If in doubt, contact professionally qualified personnel.

Connect the product only to a socket with an earth connection. The electrical safety of this appliance is guaranteed only if it is correctly connected to an effective earthing system in compliance with existing electrical safety standards. Operation must include an additional residual current device with a tripping current not exceeding 30 mA.

IPERCERAMICA cannot be held responsible for any damage caused by the absence of an earthing system.

An incorrect electrical connection can be extremely dangerous, may cause irreversible damage and, in any case, will void the warranty.

The use of adapters, multi-socket extensions and extension leads is not recommended.

If necessary, use only approved devices complying with current safety regulations, ensuring they are compatible with the power rating of the appliance.

Always disconnect the appliance from the socket before cleaning it.

The appliance is intended exclusively for domestic use.

The appliance may only be used after reading and understanding all the instructions and safety requirements contained in this manual.

The appliance may be used by children aged 8 and over and/or by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, only if they have been properly instructed in the safe use of the appliance and are under the direct supervision of a responsible adult.

This appliance is not a toy and must never be played with.

Cleaning and maintenance operations must never be carried out by minors and/or persons with reduced physical, sensory or mental capabilities.

Keep the appliance and the power cord out of reach of minors and/or persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, especially when connected to the power supply (or while cooling down).

Do not use the appliance if it has been dropped or shows signs of damage or defects

that affect its operation.

In the event of a fault and/or malfunction of the appliance, switch it off and do not tamper with it; do not disassemble the appliance for any reason; for any repairs, contact an authorised service centre.

If in doubt and to avoid danger, have the appliance inspected by an authorised service centre.

If the power cord is damaged, do not use the appliance; the cord must never be replaced by the user. If necessary, contact an authorised service centre.

For safety reasons, take care to:

- - not use the appliance barefoot or with wet hands or feet
- - not use the appliance outside the domestic environment
- - not leave the appliance exposed to weather conditions (sun, rain, etc.)
- - never pull the power cord or the appliance itself to disconnect the plug from the socket
- - never immerse the appliance in water or other liquids.

If the mains voltage fails during use of the product, switch off the appliance and disconnect the plug from the socket to prevent the appliance from restarting unattended when power is restored.

This appliance complies with applicable European safety standards currently in force. Any installation not in accordance with the specifications may compromise your safety and will void the warranty.

This appliance is intended solely for domestic use and NOT for similar applications such as:

- kitchen areas for staff in shops, offices and other work environments;
- farm holidays;
- by guests in hotels, motels and other residential environments;
- bed and breakfast environments.

At the end of its life cycle, render the appliance inoperable by cutting the power cord after disconnecting the plug from the socket. For disposal, comply with the regulations in force in your place of residence.

In the event of commercial, inappropriate, illegal or unreasonable use, or failure to comply with the requirements and instructions, IPERCERAMICA declines all liability and the warranty is void.

IPERCERAMICA cannot be held responsible for any damage to persons, animals or property caused by incorrect installation or resulting from improper, incorrect or unreasonable use.

The surface of the appliance may be very hot; take particular care if wearing delicate garments (e.g. polyamide, etc.). Ensure that laundry does not discolour before placing it on the towel warmer.

This heating device is filled with a precise quantity of heat transfer fluid that is hazardous to health if ingested.

Repairs requiring the opening of the tank must be carried out by the manufacturer or by qualified personnel; contact the service centre.

In the event of a leak, contact the service centre and take all preventive measures to avoid possible ingestion of the fluid by users, particularly young children and vulnerable persons.

This device is designed exclusively for drying textile material washed with water.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

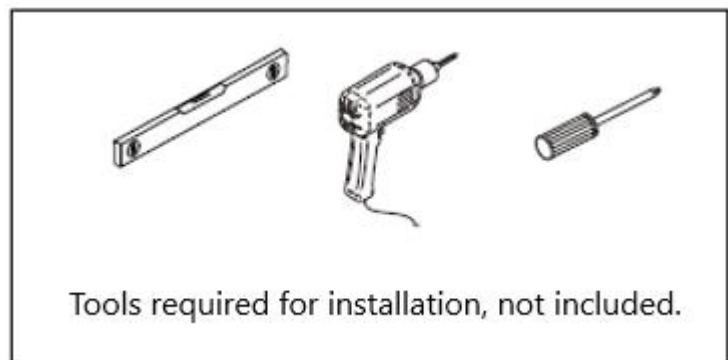
Electric heated towel rail – FLAME

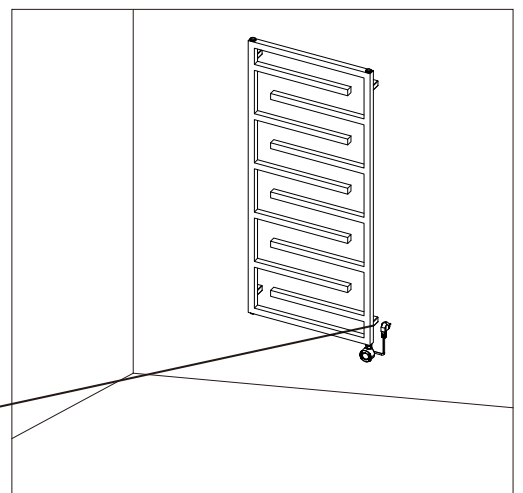
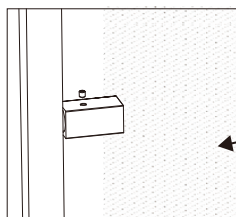
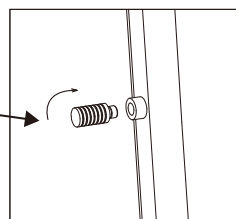
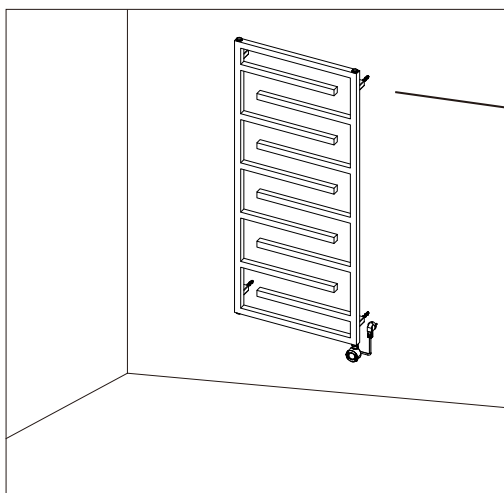
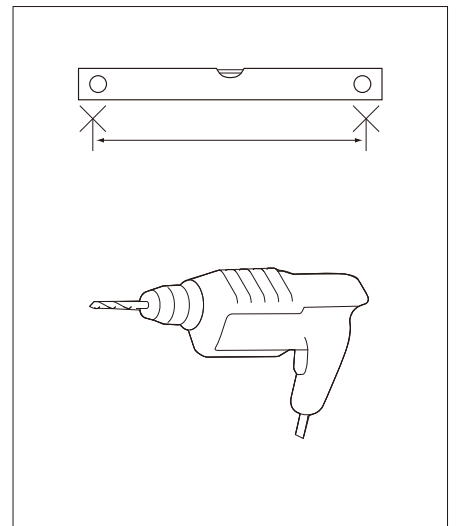
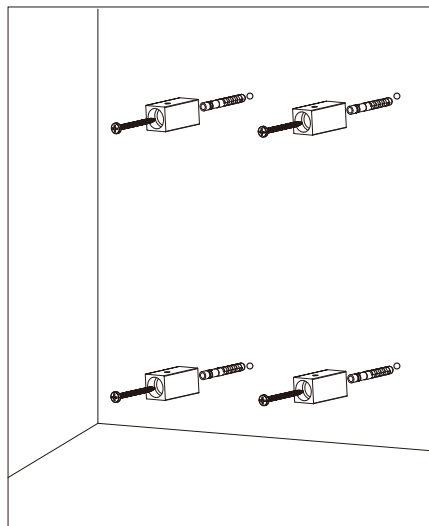
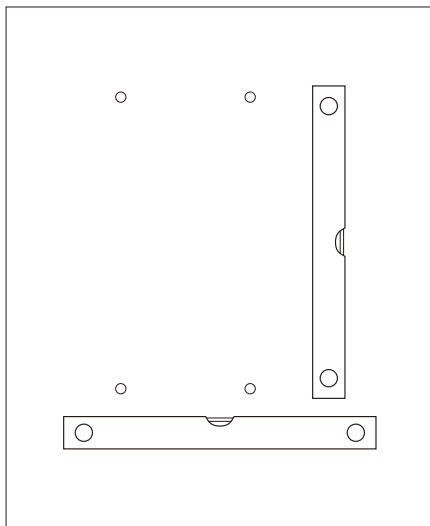
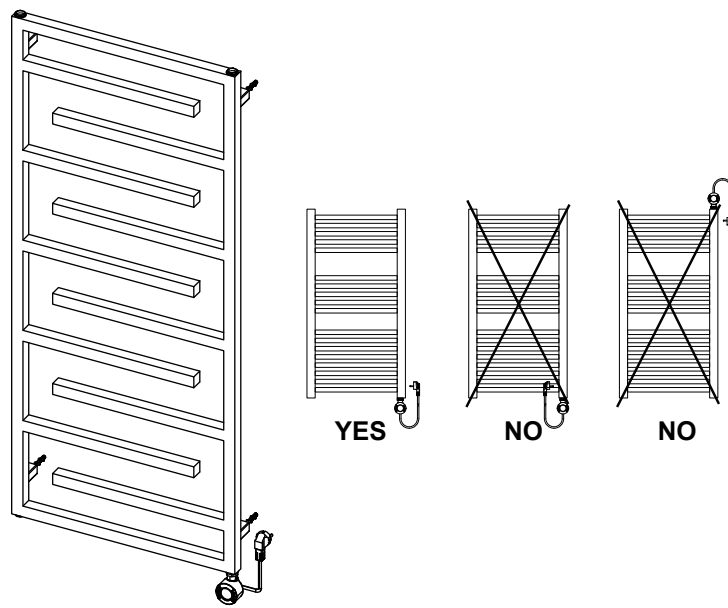
Please read the manual carefully before installation.

Installation must be carried out by qualified personnel, following safety regulations.

Before proceeding with installation, check the surface on which the towel rail is to be installed and use appropriate screws and wall anchors suitable for the surface (not included in the packaging).

Dispose of the packaging appropriately.



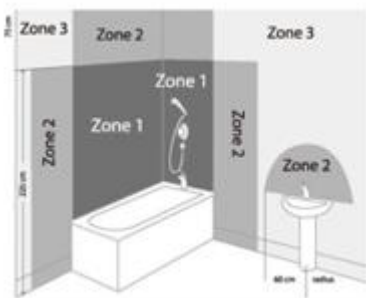


WARNINGS:

5. Do not install in environments with direct steam or the presence of acids;
6. Do not install outdoors.
7. Do not install on the ceiling.
8. Do not use to dry laundry.

Keep the original packaging until the towel rail is fully installed; after installation, dispose of the packaging appropriately.

Positioning in bathrooms. National regulations on the installation of electrical equipment in bathrooms must be strictly observed (in Italy, CEI 64-8). Electric radiators must always be installed outside zones 1 and 2. The power socket, switch and control devices must be positioned in zone 3, so that no electrical control device is accessible to a person using the shower or bathtub.



Position the towel warmer so that the minimum distance of the thermostat from the floor is 250 mm, and so that no obstacle is located within a minimum distance of 100 mm from the appliance.

CLEANING AND MAINTENANCE

- Dust regularly with a damp cloth, avoiding abrasive or acidic products that could damage the surface.
- For a more thorough cleaning, it is advisable to clean the towel rail at the end of summer, before the start of the winter season, using water and neutral detergents. Dry the towel rail before use.

CORRECT USE

- Avoid overloading the towel rail with too many towels, as this may hinder the diffusion of heat.
- Do not completely cover the towel rail.
- Keep out of reach of children.

By following these simple guidelines, you can ensure correct operation and a long service life of the towel rail, keeping the bathroom warm and welcoming.

WARRANTY

The product is covered by a five-year warranty against manufacturing defects.

CUSTOMER SERVICE: www.iperceramica.it

OPERATING INSTRUCTIONS FOR THE DIGITAL THERMOSTAT

LCD Display Description

6. Basic Descriptions

6.1. Power supply:

- 220-240V 50-60Hz 500W IP24 for models 80375-80376-80377-80378
- 220-240V 50-60Hz 750W IP24 for models 80379-80380-80381-80382

- 6.2. Operating temperature range: 0 – 55°C
- 6.3. Temperature setting range: 7-30°C
- 6.4. Clock: 24 hours
- 6.5. Days of the week: numbers 1 to 7
- 6.6. Programming: multi-segment configuration with increment or decrement at one-hour intervals
- 6.7. System modes: comfort, economy, frost protection, weekly programme, boost.

7. Display image



8. Icons

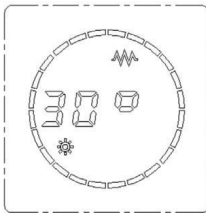
- 8.1. Comfort mode: The temperature can be set independently, with an adjustable range from 7 to 30°C. 
- 8.2. Economy mode: the temperature can be set independently, fixed at 7~30°C, but the maximum temperature must not exceed that of comfort mode. 
- 8.3.  **Frost protection mode: the temperature is set to 7°C.**
- 8.4.  Timer mode with weekly function.
- 8.5.  **Boost mode: forced timed heating function; the time can be adjusted freely.**
- 8.6.  Time and temperature display.
- 8.7.  **Open window detection.**
- 8.8.  Heating status.
- 8.9.  Child lock function: no operation possible on any key (except the ON/OFF button).
- 8.10.  Timeline: time adjustment with a setting range from 0 to 23 hours.
- 8.11.  **Button description: 'on/off' button, 'menu' button, 'up' button, 'down' button.**

9. Operating mode description

- 9.1.  **ON/OFF:** press briefly to switch from off to on. In the off state, briefly pressing any other button will not activate the thermostat. The display shows what is illustrated in the following figure:



- 9.2.  **Comfort mode:** the default temperature is 19°C; briefly press the ▲ or ▼ buttons to adjust the temperature range from 7 to 30°C. Each brief press corresponds to 1°C. A long press can accelerate the increase or decrease in temperature. The display shows what is illustrated in the following figure:    



- 9.3.  **Economy mode:** the default temperature is 15°C; briefly press the ▲ or ▼ buttons to adjust the temperature range from 7 to 30°C. Each brief press corresponds to 1°C. The maximum temperature must not exceed the comfort temperature. A long press can accelerate the increase or decrease in temperature. The display shows what is illustrated in



In economy mode, briefly pressing the button will switch to frost protection mode.

- 9.4.  **Frost protection mode:** the temperature is fixed at 7°C. The display shows what is illustrated in the following figure:

MEMO



In frost protection mode, briefly pressing the button will switch to weekly timer

mode.

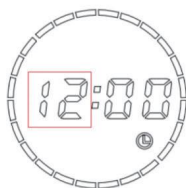


9.5. Weekly timer mode: setting time, day of the week

and weekly programme. When using the device for the first time (or after switching off and restarting), first set the time and day of the week. The display shows what is illustrated in the following figure:



9.5.1. Time setting: Press for 3 seconds to enter the time setting mode. First, set the hours by briefly pressing (1-hour increment per press) or adjusting within the range of 0 to 23 hours. A 1-second long press accelerates the increase or decrease. The display shows what is illustrated in the following figure:



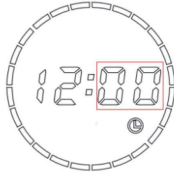
If no operation is performed within 30 seconds, the hour setting mode is exited and the minute setting mode is entered.

4.5.2. After setting the hours, briefly press the button. The minutes position "00" will start flashing (every 0.5 seconds). Briefly press ▲ or ▼ to adjust the minutes, with an

adjustment range of 0 to 59 minutes.



A brief press corresponds to 1 minute. Pressing the ▲ or ▼ buttons for 1 second accelerates the increase or decrease. The display shows what is illustrated in the following figure:



After setting the time, briefly press the button to access the day of the week setting. If no operation is performed within 30 seconds, the minute setting mode is exited and the day of the week setting mode is entered.

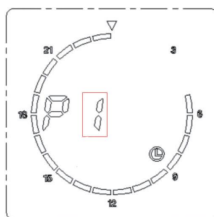


4.5.3. Day of the week setting: After entering the setting mode, the last number flashes (every 0.5 seconds). Briefly press ▲ or ▼ to adjust the day of the week, with a range from 1 to 7. Each brief press corresponds to one day. A 1-second long press accelerates the increase or decrease.



1 = Monday, 2 = Tuesday, 3 = Wednesday, 4 = Thursday, 5 = Friday, 6 = Saturday, 7 = Sunday.

The display shows what is illustrated in the following figure:



After setting the day of the week, briefly press the confirm button to access the weekly programme.



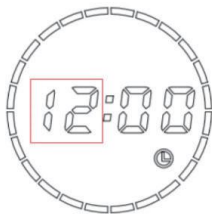
No operation for 30 seconds will exit the day setting mode and enter the weekly programme.

4.5.4. Weekly programme

Briefly press to view the settings for other days of the week. The timeline indicator (⦿) indicates that the current time is in comfort mode, while the indicator (⦿) indicates economy mode. ⚙️🌙

The figure below shows the default settings from Monday to Sunday:

Monday – Sunday: comfort mode from 5:00 to 23:59, economy mode at other times. The display shows what is illustrated in the following figure:



Briefly press after setting the Monday programme to move to the Tuesday settings, and so on until Sunday. 

Briefly press after completing the weekly setting to enter the operating state. No operation for 30 seconds will exit the weekly programme and enter the operating state. 

4.5.5. Modifying the weekly programme

In the weekly programme screen, hold down for 3 seconds to enter the current programme editing mode. 

Briefly press ▲ or ▼ to adjust the weekly programme.  

A brief press of ▲ sets comfort mode for that time period. The ■ symbol  lights up for 3 seconds and turns off for 1 second.

A brief press of ▼ sets economy mode for that time period. The ■ symbol  turns off for 3 seconds and lights up for 1 second.

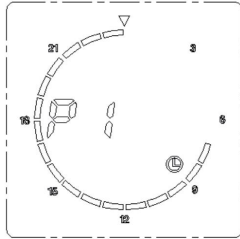
Each brief press represents 1 hour.

The corresponding time period flashes and can increase up to 23 hours.

Example: to change the Monday programme from 07:00 to 23:00 to comfort mode (and the rest to economy mode), hold down for 3 seconds when the Monday programme is displayed, press ▲ from 07:00 to 23:00 to set comfort mode, and press ▼ for other times

to   

set economy mode. The display shows what is illustrated in the following figure:



After modification, press the button to exit the setting. No operation for 30 seconds will automatically exit the current weekly programme editing.

4.5.6. Operating status: in operating mode, the display will show the previously configured settings.

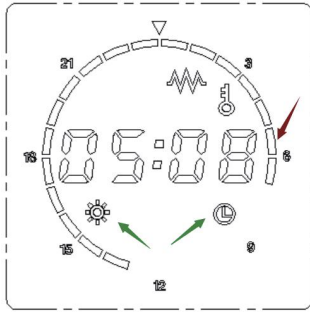
When the current time is in comfort mode, the  indicator will be on for 3 seconds and off for 1 second.

In economy mode, the  indicator will be off for 3 seconds and on for 1 second.

If the device is heating, the heating icon will light up.

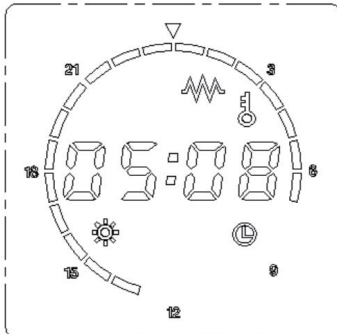
Example: if the current time is 05:08, the display will show: the icon indicated by the red arrow will be on,

during the period indicated by the green arrow, the indicator will be on for 3 seconds and off for 1 second. The display shows what is illustrated in the following figure:



8.6 Child lock: press the ▲ and ▼ buttons simultaneously for 3 seconds to activate the child lock.

In child lock mode, no operation is allowed (except the ON/OFF switch). Press ▲ and ▼ again for 3 seconds to deactivate the child lock. The display shows what is illustrated in the following figure:



10. Internal parameters setting: with the device off, hold down the button for 10 seconds to access the internal parameters setting.

Briefly press the button to switch between settings.

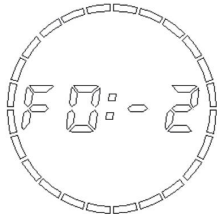
MENU

The settings include temperature compensation (F0) and open window detection (F1).

10.1. Temperature compensation setting (F0): the default value is -2°C.

Briefly press ▲ or ▼ to adjust the compensated temperature within a range of +5°C to -5°C. ▲ ▼

Each brief press corresponds to 1°C. The display shows what is illustrated in the following figure:

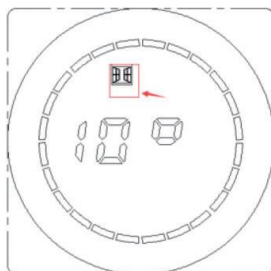


10.2. **Open window detection setting (F1):** briefly press ▲ or ▼ to set the open window detection time, with three available options: "0", "60", "90". ▲ ▼

For example, if the user sets the time to 60, the screen will appear as shown in the figure below:



5.2.1. Open window detection description: in heating mode, when the ambient temperature suddenly drops by 5°C within 5 minutes, the device enters open window mode. The screen will appear as shown in the following figure:



5.2.2. The device automatically sets a fixed temperature of 10°C, and after heating stops for 60 minutes, it returns to normal mode. If the temperature drops again by 5°C

within 5 minutes, the device re-enters the fixed temperature mode at 10°C and stops heating

for another 60 minutes, repeating this cycle. Setting the value to "0" means the function is disabled.

6. Reading the ambient temperature

With the device off, hold down the button for 3 seconds to read the ambient temperature. The display will show, for example, 21.6°C as illustrated in the following figure: 



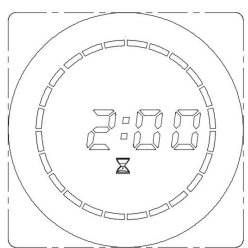
7. Boost mode

This mode allows continuous heating from 1 to 8 hours (default value: 2 hours).

Briefly press the ▲ or ▼ buttons to adjust the heating time. Each brief press corresponds to 1 hour.

A long press accelerates the increase or decrease in time. Once started,    

a countdown begins (e.g. "2H" on the display). At the end, the device automatically returns to standby mode. The screen will appear as shown in the following figure:



8. Factory reset

With the device on (ON), the system will automatically initiate a factory reset after pressing the power button for 10 seconds. The entire screen will light up for 3 seconds; then, the device will enter off mode. Press the power button to restart. 



Factory default settings:

- Comfort mode temperature: 19°C
- Economy mode temperature: 15°C
- Displayed time: "12:00"
- Day of the week: "1"
- Temperature compensation: "-2"
- Open window time: "0"
- Weekly programme: reset to default values

Error code description

Description	Displayed message
Open circuit temperature sensor	displays Er
Short-circuited temperature sensor	displays Er

Technical characteristics measured and calculated in accordance with Regulation (EU) 2024/1103

Thermal output

Rated thermal output P nom 0.500 kW

Minimum thermal output (indicative) P min 0.500 kW

Maximum continuous thermal output P max,c 0.500 kW

Energy consumption

In off mode Po 0.00 W

In standby mode Psm 0.16 W

In idle mode Pidle 0.16 W

In networked standby mode Pnsm 0.00 W

Standby mode with display of information or status: YES

Seasonal energy efficiency of space heating in active mode $\eta_{s,on}$ 92%

Type of thermal output / ambient temperature control

Single-phase thermal output without ambient temperature control: NO

Two or more manual phases without ambient temperature control: NO

Ambient temperature control via mechanical thermostat: NO

Electronic ambient temperature control: NO

Electronic ambient temperature control and daily timer: NO / Electronic ambient temperature control and weekly timer: YES

Other control options

Ambient temperature control with presence detection: NO / Ambient temperature control with open window detection: YES

Remote control option: NO

Adaptive start control: NO / Operating time limitation: NO

Black globe thermometer: NO

Self-learning functionality: NO

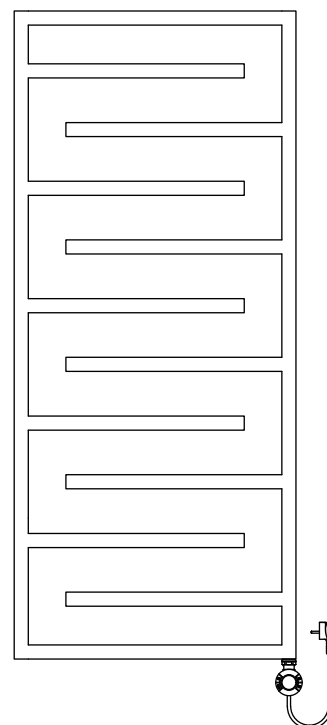
Accuracy of the control device: NO

INFORMATION FOR USERS

This product bears the selective sorting symbol for waste electrical and electronic equipment (WEEE). This means that this product must be handled to the local collecting points or given back to retailer when you buy a new product, in a ratio of one to one pursuant to European Directive 2012/19/EU in order to be recycled or dismantled to minimize its impact on the environment. Very small WEEE (no external dimension more than 25 cm) can be delivered to retailers free of charge to end-users and with no obligation to buy EEE of an equivalent type. For further information, please contact your local or regional authorities. Electronic products not included in the selective sorting process are potentially dangerous for the environment and human health due to the presence of hazardous substances. The unlawful disposal of the product carries a fine according to the legislation currently in force.

TETRIS EL

MANUEL D'INSTALLATION
Langue française



Lire attentivement le manuel avant
d'utiliser l'appareil et le conserver pour
référence future.

Produit fabriqué et importé par :

IPERCERAMICA S.p.A.

Via Pedemontana, 13

41042 Fiorano Modenese (MO) – Italie

www.iperceramica.it

Fabriqué en Chine

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Ce manuel fait partie intégrante de votre appareil et doit être lu attentivement, car il fournit des informations et des avertissements importants concernant la sécurité, l'utilisation et l'entretien de votre appareil. Veuillez conserver ce manuel en lieu sûr.

En cas de doute, ne pas improviser — contacter notre service après-vente.

Après avoir retiré l'emballage, vérifier l'intégrité de l'appareil. En cas de doute, ne pas l'utiliser et contacter notre service après-vente.

Ne pas laisser les éléments d'emballage (sacs en plastique, polystyrène expansé, clous, etc.) à la portée des enfants ou des personnes à capacités mentales réduites, car ils constituent des sources de danger potentielles.

Avant de brancher la fiche dans la prise, vérifier que la tension de fonctionnement indiquée sur l'étiquette de l'appareil correspond à celle de votre domicile.

En cas de doute, s'adresser à un professionnel qualifié.

Brancher le produit uniquement sur une prise équipée d'une mise à la terre. La sécurité électrique de cet appareil n'est garantie que s'il est correctement raccordé à un système de mise à la terre efficace, conformément aux normes de sécurité électrique en vigueur. Le fonctionnement doit s'effectuer avec un disjoncteur différentiel supplémentaire dont le courant de déclenchement ne dépasse pas 30 mA. IPERCERAMICA ne peut être tenue responsable des dommages causés par l'absence d'un système de mise à la terre.

Un raccordement électrique incorrect peut être extrêmement dangereux, provoquer des dommages irréversibles et, en tout état de cause, annuler la garantie.

L'utilisation d'adaptateurs, de multiprises et de rallonges est déconseillée. Si nécessaire, utiliser exclusivement des dispositifs homologués et conformes aux normes de sécurité en vigueur, en s'assurant qu'ils sont compatibles avec la puissance de l'appareil.

Toujours débrancher l'appareil de la prise avant de le nettoyer.

L'appareil est destiné exclusivement à un usage domestique.

L'appareil ne peut être utilisé qu'après avoir lu et compris toutes les instructions et consignes de sécurité contenues dans ce manuel.

L'appareil peut être utilisé par des enfants de 8 ans et plus et/ou par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, uniquement s'ils ont été dûment instruits sur l'utilisation sûre de l'appareil et sous la surveillance directe d'un adulte responsable.

Cet appareil n'est pas un jouet et ne doit jamais être utilisé comme tel.

Les opérations de nettoyage et d'entretien ne doivent jamais être effectuées par des mineurs et/ou des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites.

Tenir l'appareil et le cordon d'alimentation hors de la portée des mineurs et/ou des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, en

particulier lorsqu'il est branché sur le secteur (ou en cours de refroidissement).

Ne pas utiliser l'appareil s'il est tombé ou s'il présente des signes de détérioration ou des défauts affectant son fonctionnement.

En cas de panne et/ou de mauvais fonctionnement de l'appareil, l'éteindre et ne pas y toucher ; ne pas démonter l'appareil pour quelque raison que ce soit ; pour toute réparation, s'adresser à un centre de service après-vente agréé.

En cas de doute et pour éviter tout danger, faire inspecter l'appareil par un centre de service après-vente agréé.

Si le cordon d'alimentation est endommagé, ne pas utiliser l'appareil ; le cordon ne doit jamais être remplacé par l'utilisateur. Si nécessaire, s'adresser à un centre agréé.

Pour des raisons de sécurité, veiller à :

- - ne pas utiliser l'appareil pieds nus ou avec les mains ou les pieds mouillés
- - ne pas utiliser l'appareil en dehors du milieu domestique
- - ne pas laisser l'appareil exposé aux intempéries (soleil, pluie, etc.)
- - ne jamais tirer sur le cordon d'alimentation ni sur l'appareil lui-même pour débrancher la fiche de la prise
- - ne jamais immerger l'appareil dans l'eau ou dans d'autres liquides.

Si la tension du réseau d'alimentation vient à manquer pendant l'utilisation du produit, éteindre l'appareil et débrancher la fiche de la prise afin d'éviter que l'appareil ne redémarré sans surveillance lors du rétablissement du courant.

Cet appareil est conforme aux normes de sécurité européennes en vigueur applicables. Toute installation non conforme aux spécifications peut compromettre votre sécurité et entraîner l'annulation de la garantie.

Cet appareil est destiné uniquement à un usage domestique et NON à des applications similaires telles que :

- - les cuisines du personnel dans les magasins, bureaux et autres environnements de travail ;
- - les agritourismes ;
- - par les clients dans les hôtels, motels et autres environnements résidentiels ;
- - les environnements de type bed and breakfast.

En fin de vie, rendre l'appareil inutilisable en coupant le cordon d'alimentation après avoir débranché la fiche de la prise. Pour la mise au rebut, se conformer aux réglementations en vigueur dans le lieu de résidence.

En cas d'utilisation commerciale, inappropriée, illégale, déraisonnable ou en cas de non-respect des prescriptions et instructions, IPERCERAMICA décline toute responsabilité et la garantie est annulée.

IPERCERAMICA ne peut être tenue responsable des dommages éventuels causés à des personnes, des animaux ou des biens résultant d'une installation incorrecte ou d'une utilisation impropre, incorrecte ou déraisonnable.

La surface de l'appareil peut être très chaude ; faire particulièrement attention si l'on porte des vêtements délicats (ex. polyamide, etc.). S'assurer que le linge ne se décolore pas avant de le poser sur le sèche-serviettes.

Cet appareil de chauffage est rempli d'une quantité précise de fluide caloporteur dangereux pour la santé en cas d'ingestion.

Les réparations nécessitant l'ouverture du réservoir doivent être effectuées par le fabricant ou par du personnel qualifié ; contacter le service après-vente.

En cas de fuite, contacter le service après-vente et prendre toutes les mesures préventives pour éviter toute ingestion éventuelle du fluide par les utilisateurs, notamment les jeunes enfants et les personnes vulnérables.

Cet appareil est conçu exclusivement pour sécher des matières textiles lavées à l'eau.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

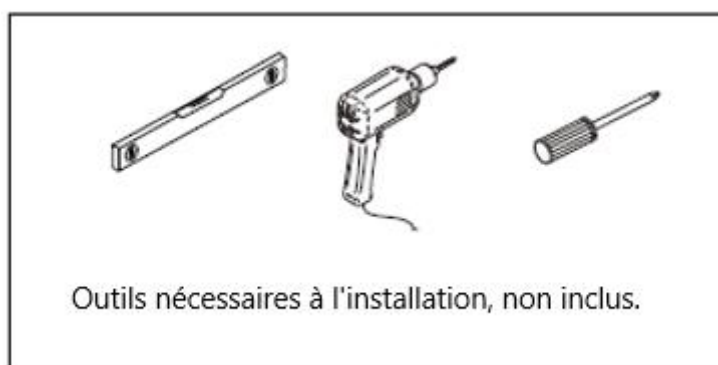
Sèche-serviettes électrique – FLAME

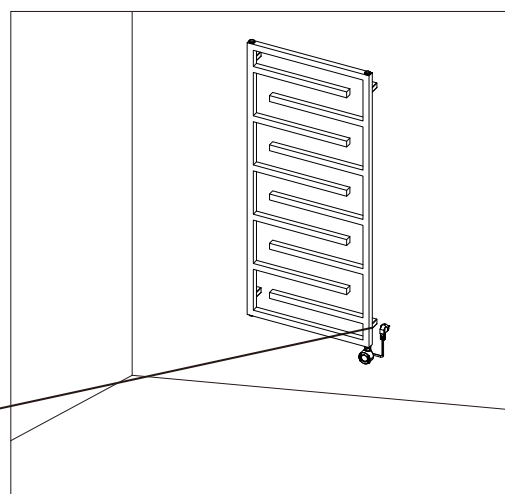
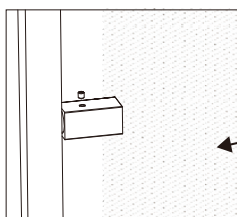
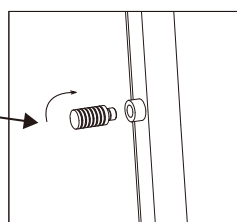
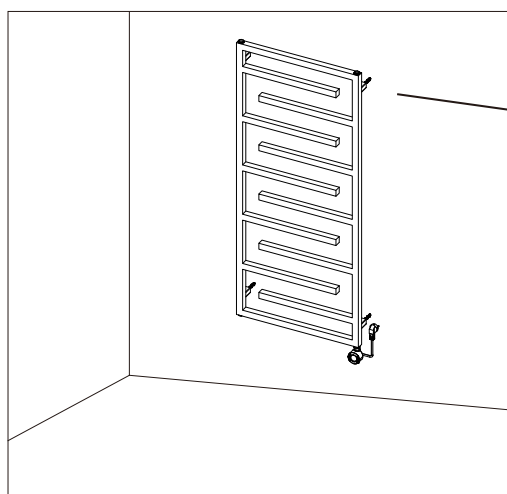
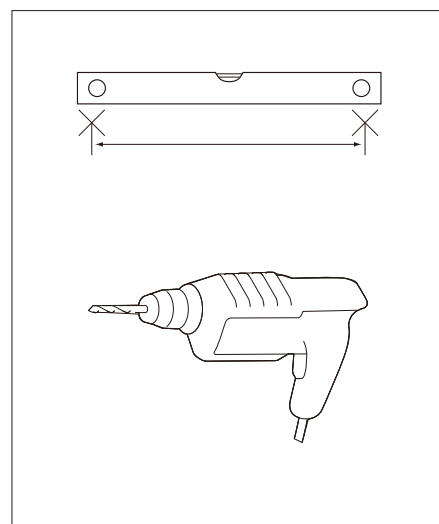
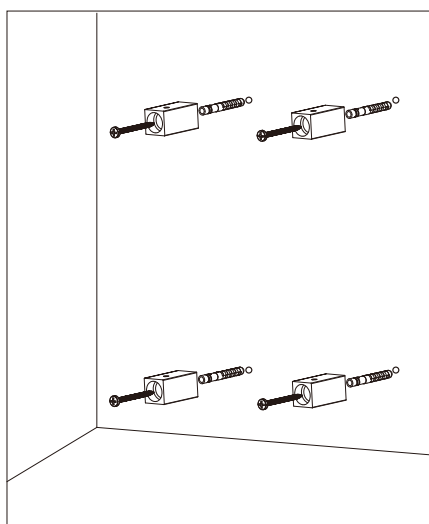
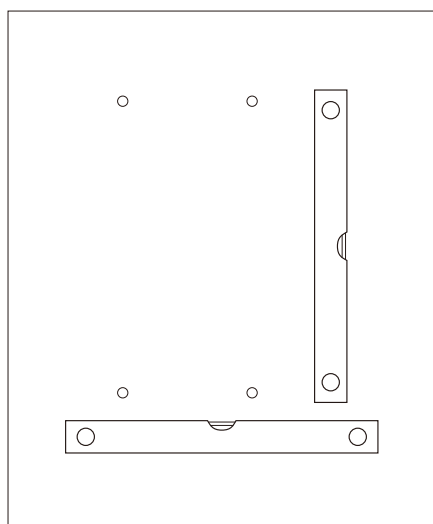
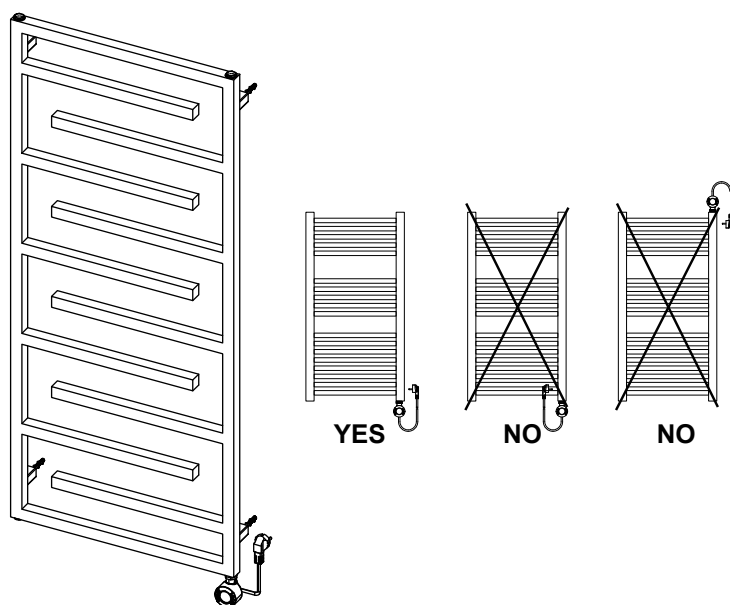
Veuillez lire attentivement le manuel avant l'installation.

L'installation doit être effectuée par du personnel qualifié, conformément aux réglementations de sécurité.

Avant de procéder à l'installation, vérifier le support sur lequel le sèche-serviettes doit être installé et utiliser des vis et des chevilles de fixation adaptées au support (non fournies dans l'emballage).

Éliminer l'emballage de manière appropriée.





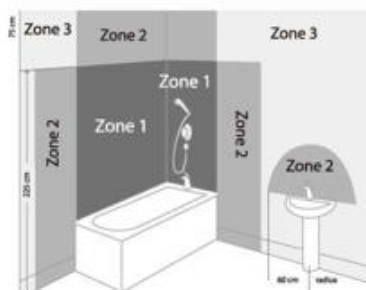
AVERTISSEMENTS :

9. Ne pas installer dans des environnements avec de la vapeur directe ou en présence d'acides ;
10. Ne pas installer à l'extérieur.
11. Ne pas installer au plafond.
12. Ne pas utiliser pour sécher le linge.

Conserver l'emballage d'origine jusqu'à l'installation complète du radiateur ; après l'installation, éliminer l'emballage de manière appropriée.

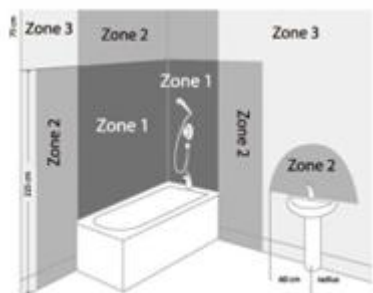
Posizionamento in locali da bagno

Vanno scrupolosamente rispettate le norme nazionali sull'installazione di apparecchiature elettriche nei locali da bagno (in Italia CEI 64-8). I radiatori elettrici vanno sempre installati al di fuori delle Zone 1 e 2. La presa di alimentazione, l'interruttore e gli organi di comando devono essere posizionati obbligatoriamente in zona 3, in modo che nessun organo di comando elettrico deve essere accessibile da una persona che utilizza la doccia o la vasca



Posizionare lo scaldasalviette in modo tale che la distanza minima da terra del termostato sia di 250 mm ed in modo tale che nessun ostacolo si trovi ad una distanza minima di 100 mm dall'apparecchio

Positionnement dans les salles de bains. Les réglementations nationales relatives à l'installation d'équipements électriques dans les salles de bains doivent être scrupuleusement respectées (en Italie, CEI 64-8). Les radiateurs électriques doivent toujours être installés en dehors des zones 1 et 2. La prise d'alimentation, l'interrupteur et les organes de commande doivent obligatoirement être positionnés en zone 3, de sorte qu'aucun organe de commande électrique ne soit accessible à une personne utilisant la douche ou la baignoire.



Positionner le sèche-serviettes de manière à ce que la distance minimale du thermostat par rapport au sol soit de 250 mm, et de manière à ce qu'aucun obstacle ne se trouve à une distance minimale de 100 mm de l'appareil.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

- Dépoussiérer régulièrement avec un chiffon humide, en évitant les produits abrasifs ou acides qui pourraient endommager la surface.

- Pour un nettoyage plus approfondi, il est conseillé de nettoyer le sèche-serviettes à la fin de l'été, avant le début de la saison hivernale, avec de l'eau et des détergents neutres. Sécher le sèche-serviettes avant utilisation.

UTILISATION CORRECTE

- Éviter de surcharger le sèche-serviettes avec trop de serviettes, car cela pourrait entraver la diffusion de la chaleur.
- Ne pas recouvrir complètement le sèche-serviettes.
- Tenir hors de la portée des enfants.

En suivant ces simples conseils, vous pouvez garantir un fonctionnement correct et une longue durée de vie du sèche-serviettes, tout en maintenant la salle de bain chaude et accueillante.

GARANTIE

Le produit est couvert par une garantie de cinq ans contre les défauts de fabrication.

SERVICE APRÈS-VENTE : www.iperceramica.it

INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT DU THERMOSTAT NUMÉRIQUE

Description de l'affichage LCD

11. Descriptions de base

- 11.1. Alimentation :
 - 220-240V 50-60Hz 500W IP24 pour les modèles 80375-80376-80377-80378
 - 220-240V 50-60Hz 750W IP24 pour les modèles 80379-80380-80381-80382
- 11.2. Plage de température de fonctionnement : 0 – 55°C
- 11.3. Plage de réglage de la température : 7-30°C
- 11.4. Horloge : 24 heures

- 11.5. Jours de la semaine : numéros de 1 à 7
- 11.6. Programmation : configuration à segments multiples avec incrémentation ou décrémentation par intervalles d'une heure
- 11.7. Modes système : confort, économie, antigel, programme hebdomadaire, boost.

12. Image de l'affichage

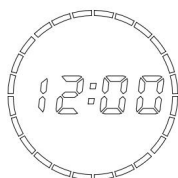


13. Icônes

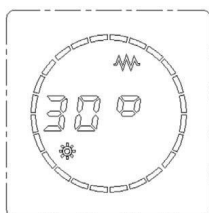
- 13.1. Mode confort : La température peut être réglée indépendamment, avec une plage réglable de 7 à 30°C. 
- 13.2. Mode économie : la température peut être réglée indépendamment, fixée à 7~30°C, mais la température maximale ne doit pas dépasser celle du mode confort. 
- 13.3.  **Mode antigel : la température est réglée à 7°C.**
- 13.4.  Mode minuterie avec fonction hebdomadaire.
- 13.5.  **Mode boost : fonction de chauffage forcé minuté ; la durée peut être ajustée librement.**
- 13.6.  Affichage de l'heure et de la température.
- 13.7.  **Détection de fenêtre ouverte.**
- 13.8.  État de chauffage.
- 13.9.  Fonction verrouillage enfant : aucune opération possible sur une touche quelconque (sauf le bouton ON/OFF).
- 13.10.  Ligne de temps : réglage de l'heure avec une plage de réglage de 0 à 23 heures.
- 13.11.     **Description des touches : touche 'marche/arrêt', touche 'menu', touche 'haut', touche 'bas'.**

14. Description du mode de fonctionnement

- 14.1.  **ON/OFF** : appuyer brièvement pour passer de l'état éteint à l'état allumé. En état éteint, appuyer brièvement sur une autre touche n'activera pas le thermostat. L'affichage montre ce qui est illustré dans la figure suivante :

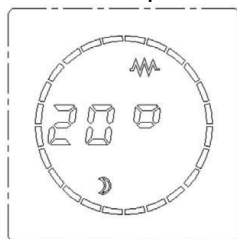


- 14.2.  **Mode confort** : la température par défaut est de 19°C ; appuyer brièvement sur les touches ▲ ou ▼ pour régler la plage de température de 7 à 30°C. Chaque pression brève correspond à 1°C. Une pression prolongée peut accélérer l'augmentation ou la diminution de la température. L'affichage montre ce qui est illustré dans la figure suivante :    



- 14.3.  **Mode économie** : la température par défaut est de 15°C ; appuyer brièvement sur les touches ▲ ou ▼ pour régler la plage de température de 7 à 30°C. Chaque pression brève correspond à 1°C. La température maximale ne doit pas dépasser la température de confort. Une pression prolongée peut accélérer l'augmentation ou la diminution de la température. L'affichage montre ce qui est illustré dans la figure

suivante :    

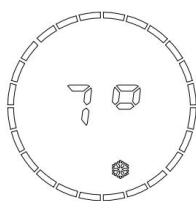


En mode économie, appuyer brièvement sur la touche permet de passer en mode antigel.

MENU

- 14.4.  **Mode antigel** : la température est fixée à 7°C. L'affichage montre ce qui est

illustré dans la figure suivante :



En mode antigel, appuyer brièvement sur la touche permet de passer en mode minuterie

hebdomadaire.

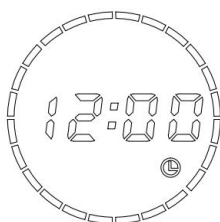


14.5.

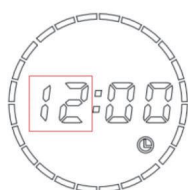


Mode minuterie hebdomadaire : réglage de l'heure, du jour de la semaine

et du programme hebdomadaire. Lors de la première utilisation (ou après extinction et redémarrage), régler d'abord l'heure et le jour de la semaine. L'affichage montre ce qui est illustré dans la figure suivante :



14.5.1. Réglage de l'heure : appuyer pendant 3 secondes pour entrer en mode de réglage de l'heure. Régler d'abord les heures en appuyant brièvement (incrément de 1 heure par pression) ou en ajustant dans la plage de 0 à 23 heures. Une pression prolongée d'1 seconde accélère l'augmentation ou la diminution. L'affichage montre ce qui est illustré dans la figure suivante :



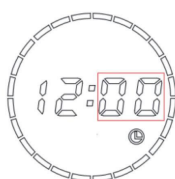
Si aucune opération n'est effectuée dans les 30 secondes, on quitte le mode de réglage des heures et on entre dans celui des minutes.

4.5.2. Après le réglage des heures, appuyer brièvement sur la touche. La position des minutes « 00 » commence à clignoter (toutes les 0,5 secondes). Appuyer brièvement sur

▲ ou ▼ pour régler les minutes, avec une plage de réglage de 0 à 59

minutes.   

Une pression brève correspond à 1 minute. Appuyer sur les touches ▲ ou ▼ pendant 1 seconde accélère l'augmentation ou la diminution. L'affichage montre ce qui est illustré dans la figure suivante :



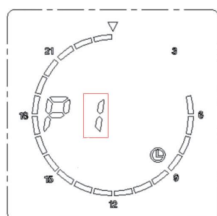
Après le réglage de l'heure, appuyer brièvement sur la touche pour accéder au réglage du jour de la semaine. Si aucune opération n'est effectuée dans les 30 secondes, on quitte le mode de réglage des minutes et on entre dans celui du jour de la semaine. 

4.5.3. Réglage du jour de la semaine : après être entré en mode de réglage, le dernier chiffre clignote (toutes les 0,5 secondes). Appuyer brièvement sur ▲ ou ▼ pour régler le jour de la semaine, avec une plage de 1 à 7. Chaque pression brève correspond à un jour. Une pression prolongée d'1 seconde accélère l'augmentation ou la diminution.



1 = Lundi, 2 = Mardi, 3 = Mercredi, 4 = Jeudi, 5 = Vendredi, 6 = Samedi, 7 = Dimanche.

L'affichage montre ce qui est illustré dans la figure suivante :



Après avoir réglé le jour de la semaine, appuyer brièvement sur la touche de confirmation pour accéder à la programmation hebdomadaire. 

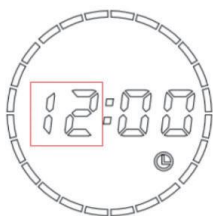
Aucune opération pendant 30 secondes permet de quitter le mode de réglage du jour et d'accéder à la programmation hebdomadaire.

4.5.4. Programme hebdomadaire

Appuyer brièvement pour afficher les réglages des autres jours de la semaine. L'indicateur de la ligne de temps (☼) indique que l'heure actuelle est en mode confort, tandis que l'indicateur (☾) indique le mode économie. ☼☾

La figure ci-dessous montre les réglages par défaut du lundi au dimanche :

Lundi – Dimanche : mode confort de 5h00 à 23h59, mode économie aux autres heures. L'affichage montre ce qui est illustré dans la figure suivante :



Appuyer brièvement après avoir réglé le programme du lundi pour passer aux réglages du mardi, et ainsi de suite jusqu'au dimanche. 

Appuyer brièvement après avoir terminé le réglage hebdomadaire pour entrer en état de fonctionnement. Aucune opération pendant 30 secondes permet de quitter la

programmation hebdomadaire et d'entrer en état de fonctionnement. 

4.5.5. Modification du programme hebdomadaire

Sur l'écran du programme hebdomadaire, maintenir appuyé pendant 3 secondes pour entrer dans le  mode de modification du programme en cours.

Appuyer brièvement sur ▲ ou ▼ pour régler le programme hebdomadaire.  

Une pression brève sur ▲ définit le mode confort pour cette période. Le symbole  s'allume pendant 3 secondes et s'éteint pendant 1 seconde. 

Une pression brève sur ▼ définit le mode économie pour cette période. Le symbole  s'éteint pendant 3 secondes et s'allume pendant 1 seconde.

Chaque pression brève représente 1 heure.

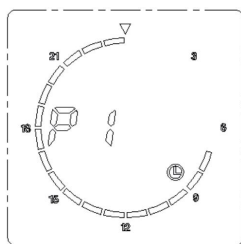
La période correspondante clignote et peut augmenter jusqu'à 23 heures.

Exemple : pour modifier le programme du lundi de 07h00 à 23h00 en mode confort (et le reste en mode économie), maintenir appuyé pendant 3 secondes lorsque le programme du lundi est affiché, appuyer sur ▲ de 07h00 à 23h00 pour régler le mode confort, et

appuyer sur ▼ pour les autres heures pour



régler le mode économie. L'affichage montre ce qui est illustré dans la figure suivante :



Après modification, appuyer sur la touche pour quitter le réglage. Aucune opération

pendant 30 secondes



permet de quitter automatiquement la modification du programme hebdomadaire en cours.

4.5.6. État de fonctionnement : en mode de fonctionnement, l'affichage indique les réglages précédemment configurés.

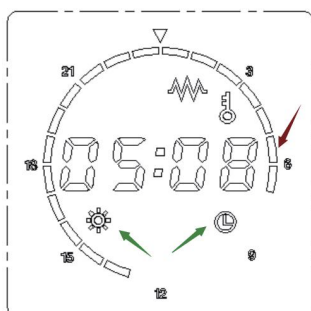
Lorsque l'heure actuelle est en mode confort, l'indicateur  est allumé pendant 3 secondes et éteint pendant 1 seconde.

En mode économie, l'indicateur  est éteint pendant 3 secondes et allumé pendant 1 seconde.

Si l'appareil est en phase de chauffage, l'icône de chauffage s'allume.

Exemple : si l'heure actuelle est 05h08, l'affichage indique : l'icône désignée par la flèche rouge est allumée,

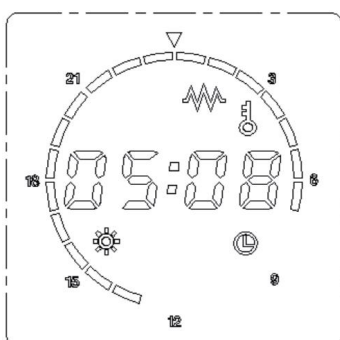
pendant la période indiquée par la flèche verte, l'indicateur est allumé pendant 3 secondes et éteint pendant 1 seconde. L'affichage montre ce qui est illustré dans la figure suivante :



12.6 Verrouillage enfant : appuyer simultanément sur les touches ▲ et ▼ pendant 3

secondes pour activer le  
verrouillage enfant.

En mode verrouillage enfant, aucune opération n'est possible (sauf l'interrupteur ON/OFF). Appuyer à nouveau sur ▲ et ▼ pendant 3 secondes pour désactiver le verrouillage enfant. L'affichage montre ce qui est illustré dans la figure suivante :



15. Réglage des paramètres internes : appareil éteint, maintenir la touche appuyée pendant 10

secondes pour 

accéder au réglage des paramètres internes.

Appuyer brièvement sur la touche pour passer d'un réglage à l'autre.

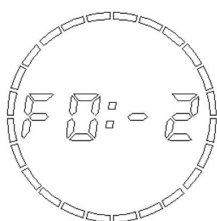
MENU

Les réglages comprennent la compensation de température (F0) et la détection de fenêtre ouverte (F1).

15.1. Réglage de la compensation de température (F0) : la valeur par défaut est de -2°C.

Appuyer brièvement sur ▲ ou ▼ pour régler la température compensée dans une plage de +5°C à -5°C. ▲ ▼

Chaque pression brève correspond à 1°C. L'affichage montre ce qui est illustré dans la figure suivante :



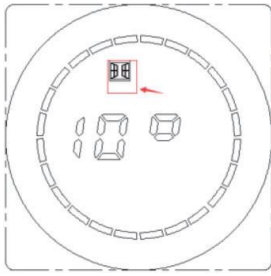
15.2. Réglage de la détection de fenêtre ouverte (F1) : appuyer brièvement sur ▲ ou ▼ pour régler le ▲ ▼

temps de détection de fenêtre ouverte, avec trois options disponibles : « 0 », « 60 », « 90 ». Par exemple, si l'utilisateur règle le temps sur 60, l'écran apparaîtra comme indiqué dans la figure

ci-dessous :



5.2.1. Description de la détection de fenêtre ouverte : en mode chauffage, lorsque la température ambiante chute soudainement de 5°C en 5 minutes, l'appareil entre en mode fenêtre ouverte. L'écran apparaîtra comme indiqué dans la figure suivante :



5.2.2. L'appareil règle automatiquement une température fixe de 10°C, et après le chauffage

s'interrompt pendant 60 minutes, puis revient au mode normal. Si la température chute à nouveau de 5°C

en 5 minutes, l'appareil rentre dans le mode à température fixe de 10°C et interrompt le chauffage

pendant 60 minutes supplémentaires, en répétant ce cycle. Régler la valeur sur « 0 » signifie que la fonction est désactivée.

6. Lecture de la température ambiante

Appareil éteint, maintenir la touche appuyée pendant 3 secondes pour lire la température ambiante. L'affichage indiquera, par exemple, 21,6°C comme illustré dans la figure suivante : 

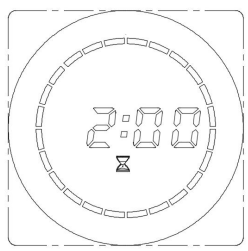


7. Mode Boost

Ce mode permet un chauffage continu de 1 à 8 heures (valeur par défaut : 2 heures).

Appuyer brièvement sur les touches ▲ ou ▼ pour régler la durée de chauffage. Chaque pression brève correspond à 1 heure. Une pression prolongée accélère l'augmentation ou la diminution de la durée. Une fois démarré,    

un compte à rebours commence (ex. « 2H » sur l'affichage). À la fin, l'appareil revient automatiquement en mode veille. L'écran apparaîtra comme indiqué dans la figure suivante :



8. Réinitialisation aux paramètres d'usine

Avec l'appareil allumé (ON), le système lancera automatiquement la réinitialisation aux paramètres d'usine

après avoir appuyé sur la touche d'alimentation pendant 10 secondes. L'écran entier s'allumera pendant 3 secondes ; puis l'appareil passera en mode éteint. Appuyer sur la touche d'alimentation pour redémarrer. 



Paramètres par défaut d'usine :

- Température en mode confort : 19°C
- Température en mode économie : 15°C
- Heure affichée : « 12:00 »
- Jour de la semaine : « 1 »
- Compensation de température : « -2 »
- Temps fenêtre ouverte : « 0 »
- Programme hebdomadaire : réinitialisé aux valeurs par défaut

Description des codes d'erreur

Description	Message affiché
Capteur de température en circuit ouvert	affiche Er

Description	Message affiché
Capteur de température en court-circuit	affiche Er

Caractéristiques techniques mesurées et calculées conformément au Règlement (UE) 2024/1103

Puissance thermique

Puissance thermique nominale P_{nom} 0,500 kW

Puissance thermique minimale (indicative) P_{min} 0,500 kW

Puissance thermique continue maximale $P_{max,c}$ 0,500 kW

Consommation d'énergie

En mode éteint P_o 0,00 W

En mode veille P_{sm} 0,16 W

En mode inactif P_{idle} 0,16 W

En mode veille réseau P_{nsm} 0,00 W

Mode veille avec affichage d'informations ou de l'état : OUI

Efficacité énergétique saisonnière du chauffage des locaux en mode actif $\eta_{s,on}$ 92 %

Type de puissance thermique / contrôle de la température ambiante

Puissance thermique monophasée sans contrôle de la température ambiante : NON

Deux phases manuelles ou plus sans contrôle de la température ambiante : NON

Contrôle de la température ambiante via thermostat mécanique : NON

Contrôle électronique de la température ambiante : NON

Contrôle électronique de la température ambiante et programmeur journalier : NON / Contrôle électronique de la température ambiante et programmeur hebdomadaire : OUI

Autres options de contrôle

Contrôle de la température ambiante avec détection de présence : NON / Contrôle de la température ambiante avec détection de fenêtre ouverte : OUI

Option de contrôle à distance : NON

Contrôle de démarrage adaptatif : NON / Limitation de la durée de fonctionnement : NON

Thermomètre à globe noir : NON

Fonctionnalité d'auto-apprentissage : NON

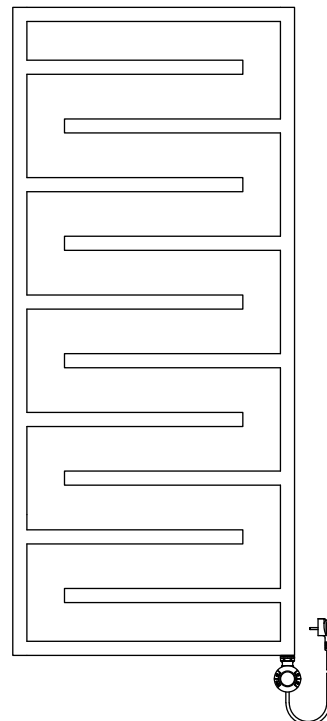
Précision du dispositif de contrôle : NON

INFORMATIONS POUR LES UTILISATEURS

Cet appareil porte le symbole du tri sélectif relatif à la mise au rebut du matériel électrique et électronique. Cela veut dire que ce produit doit être amené près d'un centre de tri sélectif ou bien rendu au revendeur lors de l'achat d'un nouvel appareil équivalent, pour un remplacement individuel conformément à la directive européenne 2012/19/EU, afin de pouvoir être recyclé ou mis au rebut afin de réduire son éventuel impact sur l'environnement. DEEE de très petite dimension (dont toutes les dimensions extérieures sont inférieures ou égales à 25 cm) peuvent être livrés gratuitement aux détaillants pour les utilisateurs finals et sans obligation d'acheter des EEE de type équivalent. Pour de plus amples informations en la matière, il est conseillé de s'adresser à l'administration locale ou régionale. Les produits électroniques qui ne font pas l'objet d'un tri sélectif sont potentiellement nocifs pour l'environnement et la santé des individus en raison de la présence de substances dangereuses. La mise au rebut illégale du produit par l'utilisateur entraîne l'application de

TETRIS EL

INSTRUCTION MANUAL



**Read this manual carefully before using
the appliance and keep it for future
reference.**

Hergestellt und importiert von:

IPERCERAMICA S.p.A.

Via Pedemontana, 13

41042 Fiorano Modenese (MO) – Italy

www.iperceramica.it

Hergestellt in China

SICHERHEITSHINWEISE

Diese Bedienungsanleitung ist integraler Bestandteil des Geräts und muss sorgfältig gelesen werden, da sie wichtige Sicherheitsinformationen und Warnungen zu Bedienung und Wartung enthält. Bitte bewahren Sie diese Anleitung an einem sicheren Ort auf. Wenden Sie sich im Zweifel nicht an Improvisationen – kontaktieren Sie unseren Kundendienst.

Überprüfen Sie nach dem Entfernen der Verpackung die Unversehrtheit des Geräts.

Verwenden Sie es im Zweifel nicht und kontaktieren Sie unseren Kundendienst.

Lassen Sie Verpackungsmaterialien (Plastiktüten, Styropor, Nägel usw.) nicht in Reichweite von Kindern oder Personen mit eingeschränkter geistiger Kapazität, da diese potenzielle Gefahrenquellen darstellen.

Überprüfen Sie vor dem Anschließen des Steckers an die Steckdose, ob die auf dem Geräteetikett angegebene Betriebsspannung mit der Ihrer Hausinstallation übereinstimmt.

Wenden Sie sich im Zweifel an qualifiziertes Fachpersonal.

Schließen Sie das Produkt nur an eine Steckdose mit Erdanschluss an. Die elektrische Sicherheit dieses Geräts ist nur gewährleistet, wenn es ordnungsgemäß an ein wirksames Erdungssystem gemäß den geltenden Elektrosicherheitsnormen angeschlossen ist. Der Betrieb muss ein zusätzliches Fehlerstromschutzgerät mit einem Auslösestrom von höchstens 30 mA umfassen. IPERCERAMICA kann für Schäden, die durch das Fehlen eines Erdungssystems entstehen, nicht haftbar gemacht werden.

Ein falscher elektrischer Anschluss kann äußerst gefährlich sein, irreversible Schäden verursachen und führt in jedem Fall zum Erlöschen der Garantie.

Die Verwendung von Adaptern, Mehrfachsteckdosen und Verlängerungskabeln wird nicht empfohlen. Verwenden Sie wenn nötig nur zugelassene Geräte, die den geltenden Sicherheitsvorschriften entsprechen, und stellen Sie sicher, dass diese mit der Nennleistung des Geräts kompatibel sind.

Trennen Sie das Gerät stets von der Steckdose, bevor Sie es reinigen.

Das Gerät ist ausschließlich für den Haushaltsgebrauch bestimmt.

Das Gerät darf erst nach dem Lesen und Verstehen aller in dieser Anleitung enthaltenen Anweisungen und Sicherheitsanforderungen verwendet werden.

Das Gerät darf von Kindern ab 8 Jahren und/oder Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten nur verwendet werden, wenn sie ordnungsgemäß in die sichere Bedienung des Geräts eingewiesen wurden und unter der direkten Aufsicht einer verantwortlichen erwachsenen Person stehen.

Dieses Gerät ist kein Spielzeug und darf niemals als solches benutzt werden.

Reinigungs- und Wartungsarbeiten dürfen niemals von Minderjährigen und/oder Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten durchgeführt werden.

Halten Sie das Gerät und das Netzkabel außer Reichweite von Minderjährigen und/oder

Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten, insbesondere wenn es ans Stromnetz angeschlossen ist (oder während des Abkühlens).

Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es heruntergefallen ist oder Anzeichen von Beschädigungen oder Defekten aufweist, die seinen Betrieb beeinträchtigen.

Schalten Sie das Gerät im Falle einer Störung und/oder Fehlfunktion aus und manipulieren Sie es nicht; zerlegen Sie das Gerät aus keinem Grund; wenden Sie sich für Reparaturen an ein autorisiertes Servicecenter.

Lassen Sie das Gerät im Zweifel und zur Vermeidung von Gefahr von einem autorisierten Servicecenter überprüfen.

Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn das Netzkabel beschädigt ist; das Kabel darf vom Benutzer niemals ersetzt werden. Wenden Sie sich bei Bedarf an ein autorisiertes Servicecenter.

Achten Sie aus Sicherheitsgründen darauf:

- - das Gerät nicht barfuß oder mit nassen Händen oder Füßen zu benutzen
- - das Gerät nicht außerhalb des häuslichen Umfelds zu benutzen
- - das Gerät nicht Witterungseinflüssen (Sonne, Regen usw.) auszusetzen
- - niemals am Netzkabel oder am Gerät selbst zu ziehen, um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen
- - das Gerät niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten zu tauchen.

Wenn die Netzspannung während der Verwendung des Produkts ausfällt, schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, um ein unbeaufsichtigtes Wiederanlaufen des Geräts nach Wiederherstellung der Stromversorgung zu verhindern. Dieses Gerät entspricht den geltenden europäischen Sicherheitsnormen. Jede nicht den Spezifikationen entsprechende Installation kann Ihre Sicherheit gefährden und führt zum Erlöschen der Garantie.

Dieses Gerät ist ausschließlich für den Haushaltsgebrauch und NICHT für ähnliche Anwendungen bestimmt, wie z. B.:

- Küchenbereiche für Personal in Geschäften, Büros und anderen Arbeitsumgebungen;
- Agriturismo;
- von Gästen in Hotels, Motels und anderen Unterkunftsbetrieben;
- Bed-and-Breakfast-Betriebe.

Machen Sie das Gerät am Ende seines Lebenszyklus unbrauchbar, indem Sie das Netzkabel nach dem Herausziehen des Steckers aus der Steckdose durchschneiden. Halten Sie bei der Entsorgung die an Ihrem Wohnort geltenden Vorschriften ein.

Im Falle einer gewerblichen, unangemessenen, illegalen oder unvernünftigen Nutzung oder bei Nichteinhaltung der Anforderungen und Anweisungen lehnt IPERCERAMICA jede Haftung ab und die Garantie erlischt.

IPERCERAMICA kann nicht für Schäden an Personen, Tieren oder Gegenständen haftbar gemacht werden, die durch falsche Installation oder durch unsachgemäße, falsche oder unvernünftige Verwendung entstehen.

Die Oberfläche des Geräts kann sehr heiß werden; seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie empfindliche Kleidungsstücke tragen (z. B. Polyamid usw.). Stellen Sie sicher, dass die Wäsche nicht verfärbt, bevor Sie sie auf den Handtuchhalter legen.

Dieses Heizgerät ist mit einer genauen Menge Wärmeträgerflüssigkeit befüllt, die bei Verschlucken gesundheitsschädlich ist.

Reparaturen, die das Öffnen des Tanks erfordern, müssen vom Hersteller oder von qualifiziertem Personal durchgeführt werden; wenden Sie sich an das Servicecenter.

Wenden Sie sich im Falle eines Lecks an das Servicecenter und treffen Sie alle vorbeugenden Maßnahmen, um eine mögliche Einnahme der Flüssigkeit durch Benutzer, insbesondere Kleinkinder und schutzbedürftige Personen, zu vermeiden. Dieses Gerät ist ausschließlich zum Trocknen von mit Wasser gewaschenen Textilien konzipiert.

INSTALLATIONSANWEISUNGEN

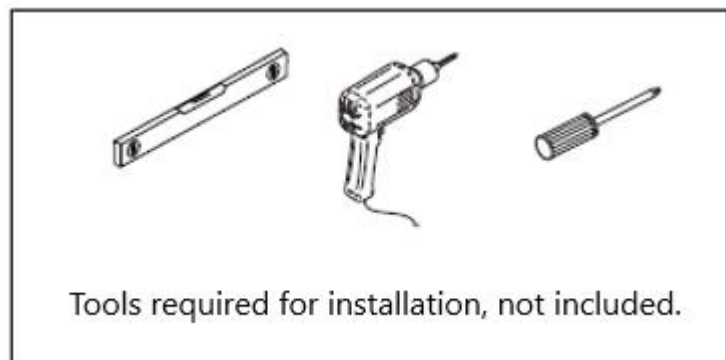
Elektrischer Handtuchheizkörper – FLAME

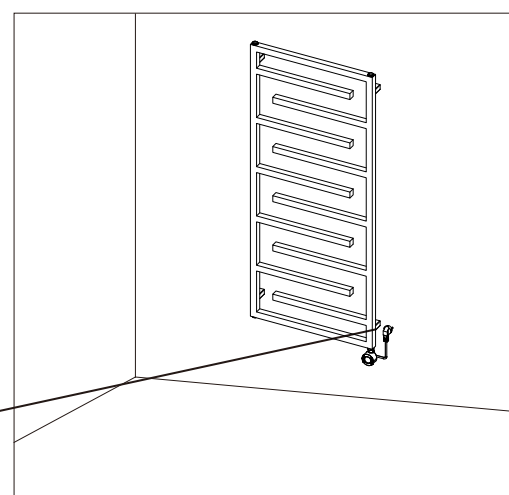
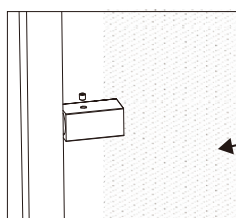
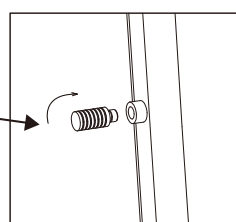
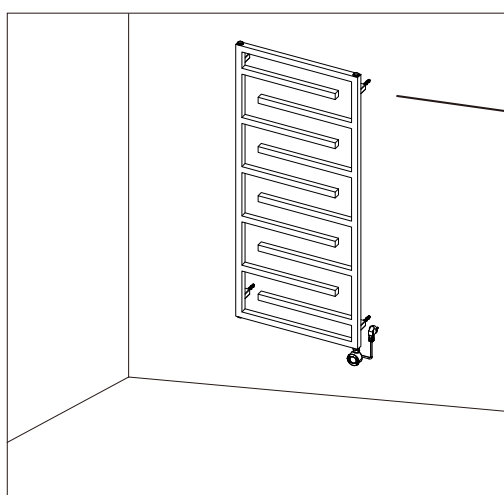
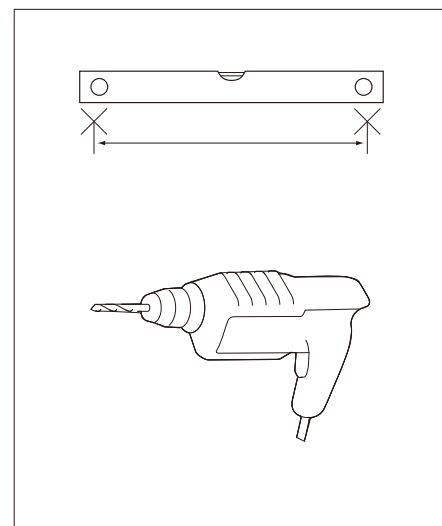
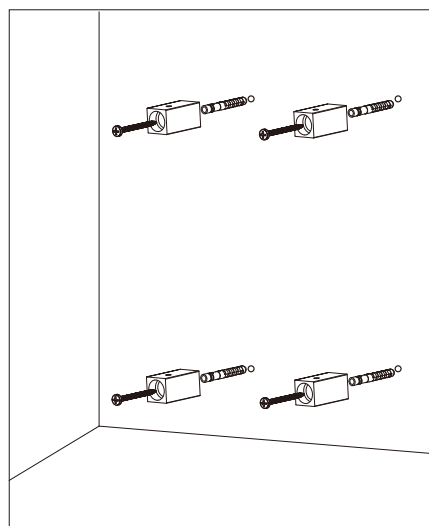
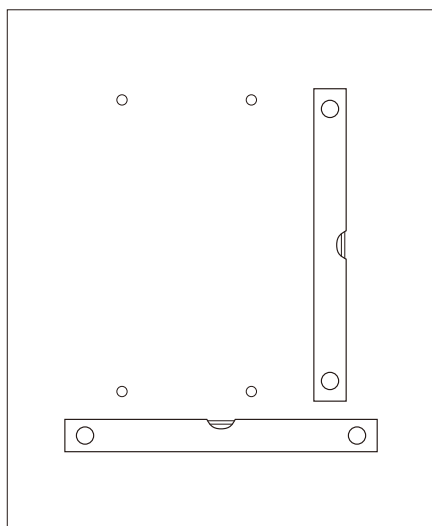
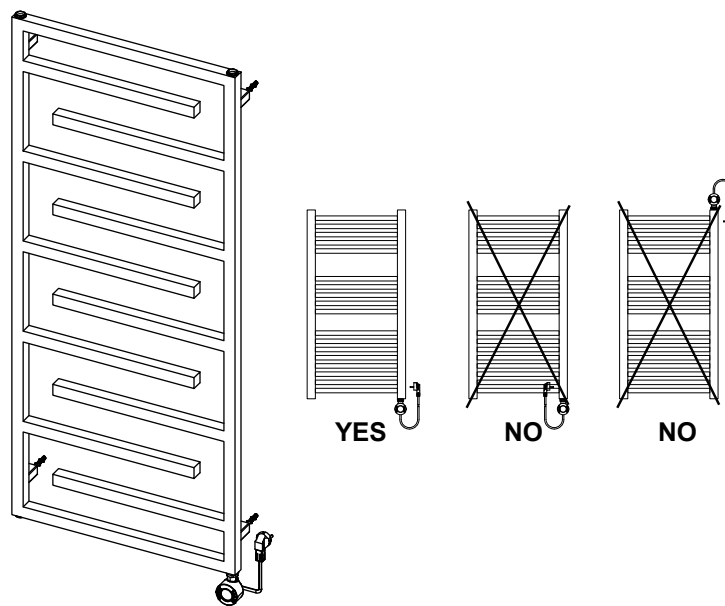
Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Installation sorgfältig durch.

Die Installation muss von qualifiziertem Personal unter Einhaltung der Sicherheitsvorschriften durchgeführt werden.

Überprüfen Sie vor der Installation die Oberfläche, auf der der Handtuchhalter installiert werden soll, und verwenden Sie geeignete Schrauben und Dübel für die Oberfläche (nicht im Lieferumfang enthalten).

Entsorgen Sie die Verpackung ordnungsgemäß.



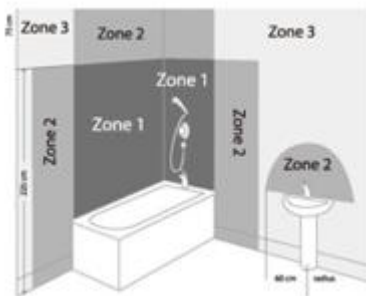


WARNUNGEN:

13. Nicht in Umgebungen mit direktem Dampf oder Säuren installieren;
14. Nicht im Freien installieren.
15. Nicht an der Decke installieren.
16. Nicht zum Trocknen von Wäsche verwenden.

Bewahren Sie die Originalverpackung auf, bis der Handtuchhalter vollständig installiert ist; nach der Installation entsorgen Sie die Verpackung ordnungsgemäß.

Aufstellung in Badezimmern. Die nationalen Vorschriften für die Installation elektrischer Geräte in Badezimmern müssen strikt eingehalten werden (in Italien: CEI 64-8). Elektrische Heizkörper müssen immer außerhalb der Zonen 1 und 2 installiert werden. Die Steckdose, der Schalter und die Steuergeräte müssen in Zone 3 positioniert werden, damit kein elektrisches Steuergerät für eine Person zugänglich ist, die die Dusche oder Badewanne benutzt.



Positionieren Sie den Handtuchwärmer so, dass der Mindestabstand des Thermostats vom Boden 250 mm beträgt und kein Hindernis in einem Mindestabstand von 100 mm vom Gerät vorhanden ist.

REINIGUNG UND WARTUNG

- Entstauben Sie regelmäßig mit einem feuchten Tuch und vermeiden Sie scheuernde oder säurehaltige Produkte, die die Oberfläche beschädigen könnten.
- Für eine gründlichere Reinigung empfiehlt es sich, den Handtuchhalter am Ende des Sommers, vor Beginn der Wintersaison, mit Wasser und neutralen Reinigungsmitteln zu reinigen. Trocknen Sie den Handtuchhalter vor dem Gebrauch ab.

RICHTIGE VERWENDUNG

- Überladen Sie den Handtuchhalter nicht mit zu vielen Handtüchern, da dies die Wärmeverteilung behindern kann.
- Bedecken Sie den Handtuchhalter nicht vollständig.
- Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.

Durch die Beachtung dieser einfachen Richtlinien können Sie den korrekten Betrieb und eine lange Lebensdauer des Handtuchhalters gewährleisten und das Badezimmer warm und einladend halten.

GARANTIE

Das Produkt ist durch eine Fünfjahresgarantie gegen Herstellungsfehler abgedeckt.

KUNDENDIENST: www.iperceramica.it

BEDIENUNGSANLEITUNG FÜR DEN DIGITALEN THERMOSTAT

LCD-Anzeige Beschreibung

16. Grundlegende Beschreibungen

- 16.1. Stromversorgung:
 - 220-240V 50-60Hz 500W IP24 für Modelle 80375-80376-80377-80378
 - 220-240V 50-60Hz 750W IP24 für Modelle 80379-80380-80381-80382
- 16.2. Betriebstemperaturbereich: 0 – 55 °C
- 16.3. Temperatureinstellbereich: 7–30 °C
- 16.4. Uhr: 24 Stunden
- 16.5. Wochentage: Zahlen 1 bis 7
- 16.6. Programmierung: Mehrsegment-Konfiguration mit Erhöhung oder Verringerung im Stundenintervall
- 16.7. Systemmodi: Komfort, Sparen, Frostschutz, Wochenprogramm, Boost.

17. Displaybild



18. Symbole

- 18.1. Komfortmodus: Die Temperatur kann unabhängig eingestellt werden, mit einem einstellbaren Bereich von 7 bis 30 °C. 
- 18.2. Sparmodus: Die Temperatur kann unabhängig eingestellt werden, fest auf 7~30 °C, aber die Höchsttemperatur darf die des Komfortmodus nicht überschreiten. 
- 18.3.  **Frostschutzmodus: Die Temperatur ist auf 7 °C eingestellt.**
- 18.4.  Timermodus mit Wochenfunktion.
- 18.5.  **Boost-Modus: erzwungene zeitgesteuerte Heizfunktion; die Zeit kann frei eingestellt werden.**
- 18.6.  Zeit- und Temperaturanzeige.
- 18.7.  **Offene-Fenster-Erkennung.**
- 18.8.  Heizstatus.

18.9.  Kindersicherungsfunktion: Keine Bedienung irgendeiner Taste möglich (außer der EIN/AUS-Taste).

18.10.  Zeitachse: Zeitanpassung mit einem Einstellbereich von 0 bis 23 Stunden.

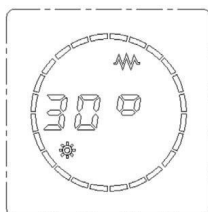
18.11.  **Tastenbeschreibung: Taste 'Ein/Aus', Taste 'Menü', Taste 'Aufwärts', Taste 'Abwärts'.**

19. Betriebsmodusbeschreibung

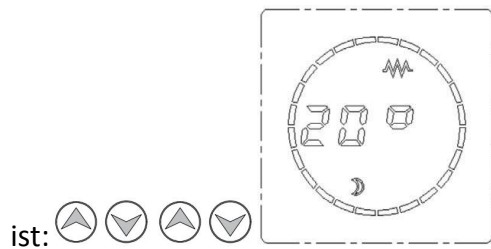
19.1.  **EIN/AUS:** Kurz drücken, um von Aus auf Ein umzuschalten. Im ausgeschalteten Zustand aktiviert das kurze Drücken einer anderen Taste den Thermostat nicht. Die Anzeige zeigt das, was in der folgenden Abbildung dargestellt ist:



19.2.  **Komfortmodus:** Die Standardtemperatur beträgt 19 °C; drücken Sie kurz die Tasten ▲ oder ▼, um den Temperaturbereich von 7 bis 30 °C einzustellen. Jeder kurze Druck entspricht 1 °C. Ein langer Druck kann die Erhöhung oder Verringerung der Temperatur beschleunigen. Die Anzeige zeigt das, was in der folgenden Abbildung dargestellt ist: 



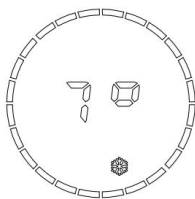
19.3.  **Sparmodus:** Die Standardtemperatur beträgt 15 °C; drücken Sie kurz die Tasten ▲ oder ▼, um den Temperaturbereich von 7 bis 30 °C einzustellen. Jeder kurze Druck entspricht 1 °C. Die Höchsttemperatur darf die Komforttemperatur nicht überschreiten. Ein langer Druck kann die Erhöhung oder Verringerung der Temperatur beschleunigen. Die Anzeige zeigt das, was in der folgenden Abbildung dargestellt



Im Sparmodus wechselt ein kurzer Tastendruck in den Frostschutzmodus.

MENU

- 19.4.  **Frostschutzmodus: Die Temperatur ist auf 7 °C festgesetzt. Die Anzeige zeigt das, was in der folgenden Abbildung dargestellt ist:**



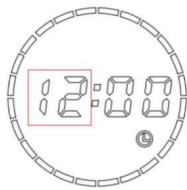
Im Frostschutzmodus wechselt ein kurzer Tastendruck in den Wochentimermodus.

MENU

- 19.5.  **Wochentimermodus: Zeit einstellen, Wochentag**
und Wochenprogramm. Stellen Sie bei der erstmaligen Verwendung des Geräts (oder nach dem Ausschalten und Neustart) zunächst Uhrzeit und Wochentag ein. Die Anzeige zeigt das, was in der folgenden Abbildung dargestellt ist:



- 19.5.1. Zeiteinstellung: 3 Sekunden drücken, um den Zeiteinstellungsmodus aufzurufen.**
Stellen Sie zunächst die Stunden durch kurzes Drücken ein (1 Stunde pro Druck) oder passen Sie sie im Bereich von 0 bis 23 Stunden an. Ein 1-sekündiger langer Druck beschleunigt die Erhöhung oder Verringerung. Die Anzeige zeigt das, was in der folgenden Abbildung dargestellt ist:



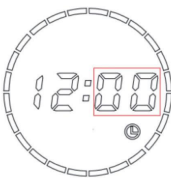
Wenn innerhalb von 30 Sekunden keine Aktion durchgeführt wird, wird der Stundeneinstellungsmodus verlassen und der Minuteneinstellungsmodus aufgerufen.

4.5.2. Drücken Sie nach dem Einstellen der Stunden kurz die Taste. Die Minutenposition "00" beginnt zu blinken (alle 0,5 Sekunden). Drücken Sie kurz ▲ oder ▼, um die Minuten

einzustellen, mit einem Einstellbereich von 0 bis 59 Minuten.



Ein kurzer Druck entspricht 1 Minute. Das Drücken der Tasten ▲ oder ▼ für 1 Sekunde beschleunigt die Erhöhung oder Verringerung. Die Anzeige zeigt das, was in der folgenden Abbildung dargestellt ist:



Drücken Sie nach dem Einstellen der Uhrzeit kurz die Taste, um zur Wochentageinstellung zu gelangen. Wenn innerhalb von 30 Sekunden keine Aktion durchgeführt wird, wird der Minuteneinstellungsmodus verlassen und der Wochentageinstellungsmodus

aufgerufen.

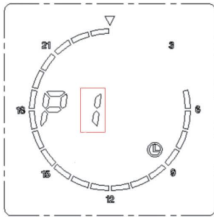


4.5.3. Wochentageinstellung: Nach dem Aufrufen des Einstellungsmodus blinkt die letzte Zahl (alle 0,5 Sekunden). Drücken Sie kurz ▲ oder ▼, um den Wochentag einzustellen, mit einem Bereich von 1 bis 7. Jeder kurze Druck entspricht einem Tag. Ein 1-sekündiger langer Druck beschleunigt die Erhöhung oder Verringerung.



1 = Montag, 2 = Dienstag, 3 = Mittwoch, 4 = Donnerstag, 5 = Freitag, 6 = Samstag, 7 = Sonntag.

Die Anzeige zeigt das, was in der folgenden Abbildung dargestellt ist:



Drücken Sie nach dem Einstellen des Wochentags kurz die Bestätigungstaste, um das Wochenprogramm aufzurufen.

Keine Bedienung für 30 Sekunden verlässt den Tageseinstellungsmodus und ruft das Wochenprogramm auf.

4.5.4. Wochenprogramm

Kurz drücken, um die Einstellungen für andere Wochentage anzuzeigen. Der Zeitachsenindikator (☀️) gibt an, dass die aktuelle Zeit im Komfortmodus ist, während der Indikator (🌙) den Sparmodus anzeigt.

Die folgende Abbildung zeigt die Standardeinstellungen von Montag bis Sonntag:

Montag – Sonntag: Komfortmodus von 5:00 bis 23:59 Uhr, Sparmodus zu anderen Zeiten. Die Anzeige zeigt das, was in der folgenden Abbildung dargestellt ist:



Drücken Sie nach dem Einstellen des Montagsprogramms kurz, um zu den

Dienstageinstellungen zu wechseln, und so weiter bis Sonntag.

Drücken Sie nach Abschluss der Wocheneinstellung kurz, um in den Betriebszustand zu wechseln. Keine Bedienung für 30 Sekunden verlässt das Wochenprogramm und ruft den Betriebszustand auf.

4.5.5. Ändern des Wochenprogramms

Halten Sie im Wochenprogramm-Bildschirm für 3 Sekunden gedrückt, um den aktuellen Programmbearbeitungsmodus aufzurufen.

Drücken Sie kurz ▲ oder ▼, um das Wochenprogramm anzupassen.

Ein kurzer Druck auf ▲ setzt den Komfortmodus für diesen Zeitraum. Das ■-Symbol leuchtet 3 Sekunden lang und erlischt für 1 Sekunde.

Ein kurzer Druck auf ▼ setzt den Sparmodus für diesen Zeitraum. Das ■-Symbol erlischt für 3 Sekunden und leuchtet 1 Sekunde lang.

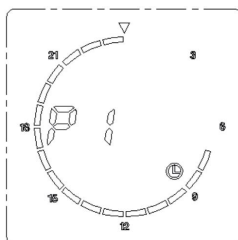
Jeder kurze Druck entspricht 1 Stunde.

Der entsprechende Zeitraum blinkt und kann bis zu 23 Stunden betragen.

Beispiel: Um das Montagsprogramm von 07:00 bis 23:00 Uhr auf Komfortmodus zu ändern (und den Rest auf Sparmodus), halten Sie 3 Sekunden gedrückt, wenn das Montagsprogramm angezeigt wird, drücken Sie ▲ von 07:00 bis 23:00 Uhr, um den

Komfortmodus einzustellen, und drücken Sie ▼ für andere Zeiten, um

den Sparmodus einzustellen. Die Anzeige zeigt das, was in der folgenden Abbildung dargestellt ist:



Drücken Sie nach der Änderung die Taste, um die Einstellung zu verlassen. Keine Bedienung

für 30 Sekunden

verlässt automatisch die aktuelle Wochenprogrammbearbeitung.

4.5.6. Betriebsstatus: Im Betriebsmodus zeigt die Anzeige die zuvor konfigurierten Einstellungen an.

Wenn die aktuelle Zeit im Komfortmodus ist, leuchtet der -Indikator 3 Sekunden lang und erlischt für 1 Sekunde.

Im Sparmodus erlischt der -Indikator für 3 Sekunden und leuchtet 1 Sekunde lang.

Wenn das Gerät heizt, leuchtet das Heizungssymbol auf.

Beispiel: Wenn die aktuelle Zeit 05:08 Uhr ist, zeigt die Anzeige: Das durch den roten Pfeil angezeigte Symbol leuchtet auf,

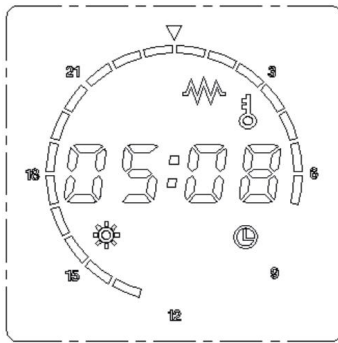
während des durch den grünen Pfeil angezeigten Zeitraums leuchtet der Indikator 3 Sekunden lang und erlischt für 1 Sekunde. Die Anzeige zeigt das, was in der folgenden Abbildung dargestellt ist:



16.6 **Kindersicherung: Drücken Sie die Tasten ▲ und ▼ gleichzeitig für 3 Sekunden, um die Kindersicherung   zu aktivieren.**

Im Kindersicherungsmodus ist keine Bedienung erlaubt (außer dem EIN/AUS-Schalter). Drücken Sie ▲ und ▼ erneut für 3 Sekunden, um die Kindersicherung zu deaktivieren. Die Anzeige zeigt das, was in der folgenden Abbildung dargestellt ist:





20. Einstellung interner Parameter: Halten Sie bei ausgeschaltetem Gerät die Taste 10 Sekunden lang gedrückt, um  die Einstellung der internen Parameter aufzurufen.

Drücken Sie kurz die Taste, um zwischen den Einstellungen zu wechseln.

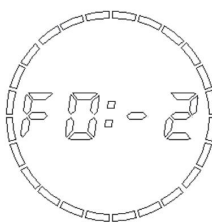
MENU

Die Einstellungen umfassen Temperaturkompensation (F0) und Offene-Fenster-Erkennung (F1).

20.1. **Einstellung der Temperaturkompensation (F0): Der Standardwert beträgt -2 °C.**

Drücken Sie kurz ▲ oder ▼, um die kompensierte Temperatur im Bereich von +5 °C bis -5 °C einzustellen.  

Jeder kurze Druck entspricht 1 °C. Die Anzeige zeigt das, was in der folgenden Abbildung dargestellt ist:

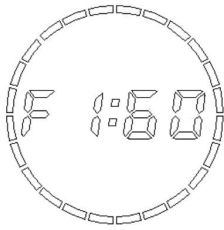


20.2. **Einstellung der Offene-Fenster-Erkennung (F1): Drücken Sie kurz ▲ oder ▼, um die**

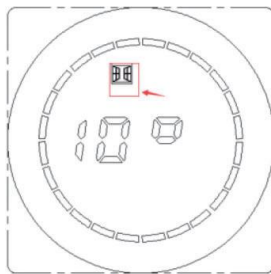
Erkennungszeit für offene Fenster einzustellen, mit drei verfügbaren Optionen: "0", "60", "90".

Wenn der Benutzer beispielsweise die Zeit auf 60 einstellt, erscheint der Bildschirm wie in der Abbildung

unten gezeigt:



5.2.1. Beschreibung der Offene-Fenster-Erkennung: Im Heizbetrieb, wenn die Umgebungstemperatur innerhalb von 5 Minuten plötzlich um 5 °C fällt, wechselt das Gerät in den Offene-Fenster-Modus. Der Bildschirm erscheint wie in der folgenden Abbildung:



5.2.2. Das Gerät stellt automatisch eine feste Temperatur von 10 °C ein, und nach dem Heizen

stoppt es für 60 Minuten und kehrt dann zum Normalbetrieb zurück. Wenn die Temperatur erneut um 5 °C fällt

innerhalb von 5 Minuten, wechselt das Gerät erneut in den Festtemperaturmodus bei 10 °C und hört auf zu heizen

für weitere 60 Minuten, wobei dieser Zyklus wiederholt wird. Die Einstellung des Werts auf "0" bedeutet, dass die Funktion deaktiviert ist.

6. Ablesen der Umgebungstemperatur

Halten Sie bei ausgeschaltetem Gerät die Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um die Umgebungstemperatur abzulesen. Die Anzeige zeigt beispielsweise 21,6 °C, wie in der folgenden Abbildung dargestellt: 



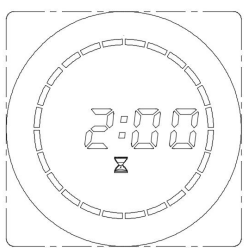
7. Boost-Modus

Dieser Modus ermöglicht kontinuierliches Heizen von 1 bis 8 Stunden (Standardwert: 2 Stunden).

Drücken Sie kurz die Tasten ▲ oder ▼, um die Heizzeit einzustellen. Jeder kurze Druck entspricht 1 Stunde. Ein langer Druck beschleunigt die Erhöhung oder Verringerung der Zeit. Nach dem

Start    

beginnt ein Countdown (z. B. "2H" auf der Anzeige). Am Ende kehrt das Gerät automatisch in den Standby-Modus zurück. Der Bildschirm erscheint wie in der folgenden Abbildung:



8. Werksreset

Bei eingeschaltetem Gerät (EIN) leitet das System automatisch einen Werksreset ein, nachdem die Ein-/Aus-Taste 10 Sekunden lang gedrückt wurde. Der gesamte Bildschirm leuchtet 3 Sekunden lang auf; dann wechselt das Gerät in den Aus-Modus. Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, um neu zu starten. 



Werkseinstellungen:

- Komfortmodustemperatur: 19 °C

- Sparmodustemperatur: 15 °C
- Angezeigte Zeit: "12:00"
- Wochentag: "1"
- Temperaturkompensation: "-2"
- Offene-Fenster-Zeit: "0"
- Wochenprogramm: auf Standardwerte zurückgesetzt

Fehlercodes

Beschreibung	Angezeigte Meldung
Temperatursensor Unterbrechung	zeigt Er an
Temperatursensor Kurzschluss	zeigt Er an

Technische Merkmale gemessen und berechnet gemäß Verordnung (EU) 2024/1103

Wärmeleistung

Nennwärmeleistung P_{nom} 0,500 kW

Minimale Wärmeleistung (indikativ) P_{min} 0,500 kW

Maximale Dauerwärmeleistung $P_{max,c}$ 0,500 kW

Energieverbrauch

Im Aus-Modus P_o 0,00 W

Im Standby-Modus P_{sm} 0,16 W

Im Leerlaufmodus P_{idle} 0,16 W

Im vernetzten Standby-Modus P_{nsm} 0,00 W

Standby-Modus mit Anzeige von Informationen oder Status: JA

Saisonale Energieeffizienz der Raumheizung im aktiven Modus $\eta_{s,on}$ 92%

Art der Wärmeleistung / Umgebungstemperaturregelung

Einphasige Wärmeleistung ohne Umgebungstemperaturregelung: NEIN

Zwei oder mehr manuelle Phasen ohne Umgebungstemperaturregelung: NEIN

Umgebungstemperaturregelung über mechanischen Thermostat: NEIN

Elektronische Umgebungstemperaturregelung: NEIN

Elektronische Umgebungstemperaturregelung und Tages-Timer: NEIN / Elektronische Umgebungstemperaturregelung und Wochen-Timer: JA

Andere Steuerungsoptionen

Umgebungstemperaturregelung mit Anwesenheitserkennung: NEIN /

Umgebungstemperaturregelung mit Offene-Fenster-Erkennung: JA

Fernbedienungsoption: NEIN

Adaptivstartsteuerung: NEIN / Betriebszeitbegrenzung: NEIN

Schwarzkugelthermometer: NEIN

Selbstlernfunktion: NEIN

Genauigkeit des Steuergeräts: NEIN

HINWEISE FÜR DIE ANWENDER

Dieses Gerät ist mit dem Symbol der getrennten Müllsammlung hinsichtlich der Entsorgung von elektrischem und elektronischem Material gekennzeichnet. Dies bedeutet, dass dieses Produkt beim Kauf eines neuen, gleichartigen Gerätes bei einer Sammelstelle oder beim Händler im Verhältnis eins zu eins entsprechend der europäischen Richtlinie 2012/19/EU abzugeben ist, so dass es wiederverwertet oder derart entsorgt werden kann, dass die eventuelle Belastung der Umwelt reduziert wird. Sehr kleinen Elektro- und Elektronik- Altgeräten (keine äußere Abmessung über 25 cm) können den Einzelhändler kostenlos und ohne Verpflichtung zum Kauf eines Elektro- oder Elektronikgeräts gleicher Art bereitstellen. Für weitere diesbezügliche Informationen wird geraten, sich an die eigene lokale oder regionale Verwaltungsbehörde zu wenden. Elektronische Erzeugnisse, die nicht getrennt gesammelt werden, können möglicherweise auf Grund des Vorhandenseins von Gefahrenstoffen für die Umwelt und die Gesundheit des Menschen schädlich sein. Die gesetzwidrige Entsorgung des Produktes durch den Anwender hat die Verhängung der durch den Durchführungsbeschluss vorgesehenen Verwaltungsstrafen zur Folge.