antoniolupi

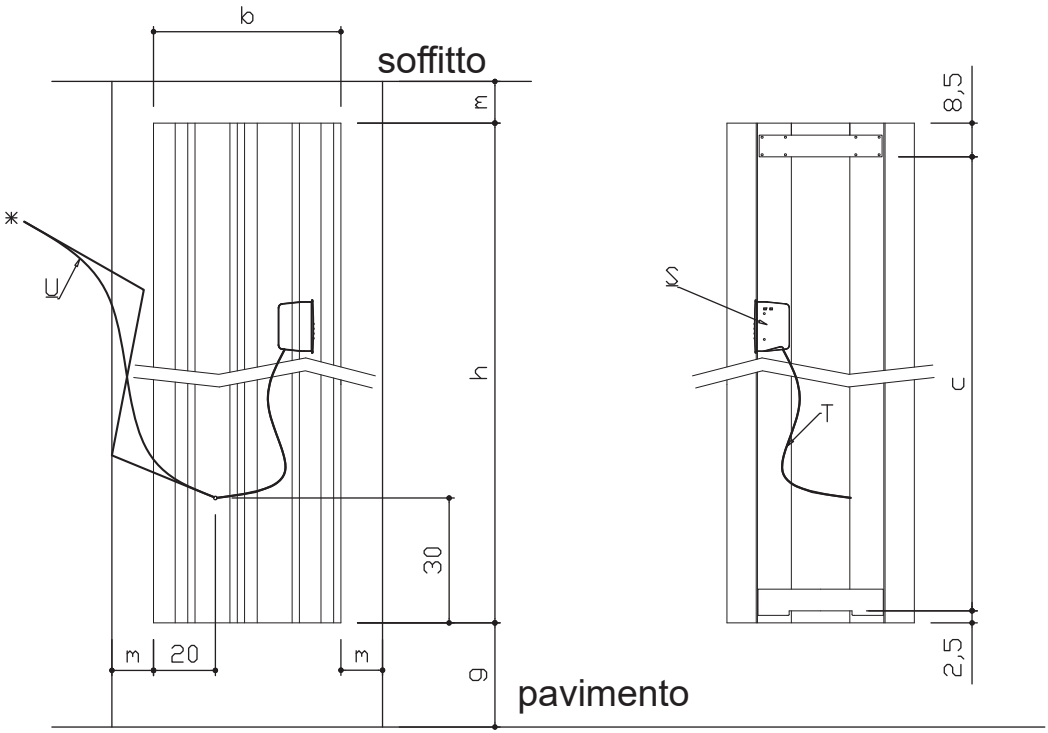
TERMOARREDO BITLIGHT - VERSIONE ELETTRICA MANUALE DI USO ED INSTALLAZIONE

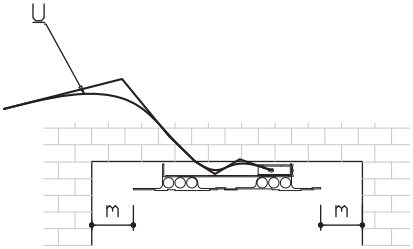
ATTENZIONE!!!

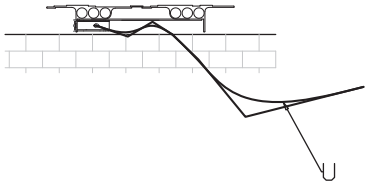
Si declina ogni responsabilità relativa ad eventuali inesattezze contenute in queste istruzioni dovute ad errori di trascrizione.

Si invita la clientela a controllare il materiale ricevuto prima del montaggio o della installazione.

FIG.1 - FIG.2

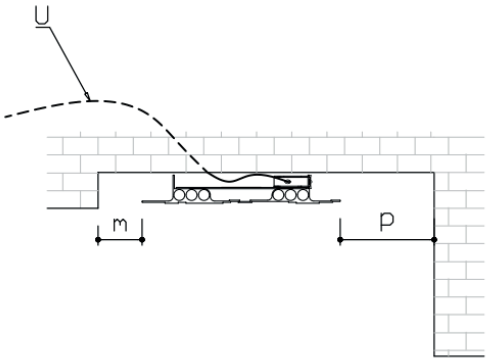






g = altezza minima da terra 10 cm
m = distanza minima dalle mura laterali e dal soffitto 10cm
x = zone senza fresature
***** All'alimentazione elettrica

Fig.2A



Posizionamento in angolo destro

g=altezza minima da terra 10 cm
m=distanza minima lato sinistro e dal soffitto 10 cm
p=distanza minima da lato destro 50 cm
***All'alimentazione elettrica

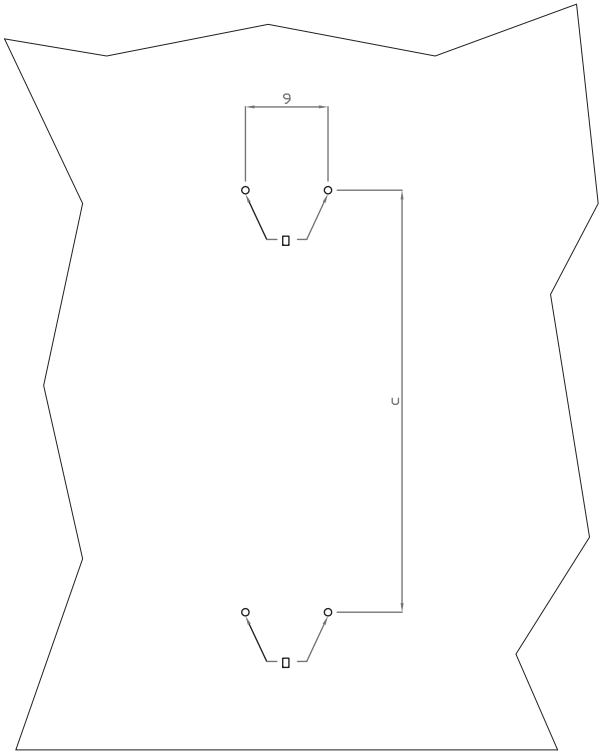
antoniolupi

TAB.1

Tab. 1

Modello	Versione	h x b (cm)	**a** interasse	**c** (cm)	peso (kg)	Potenza elettrica (watt)
BITLIGHT 1200		120x45	-	109	11,6	650
BITLIGHT 1500		150x45	-	139	14,5	800
BITLIGHT 1800		180x45	-	169	17,4	1000

FIG.3



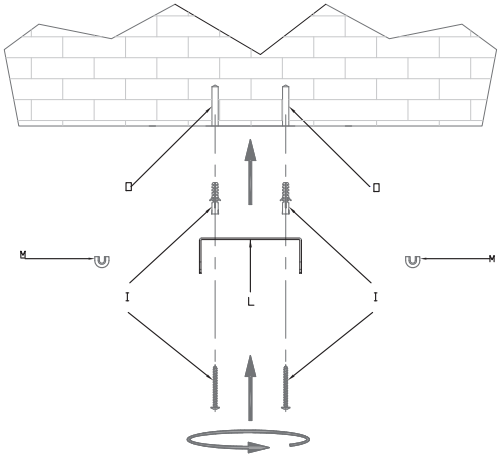
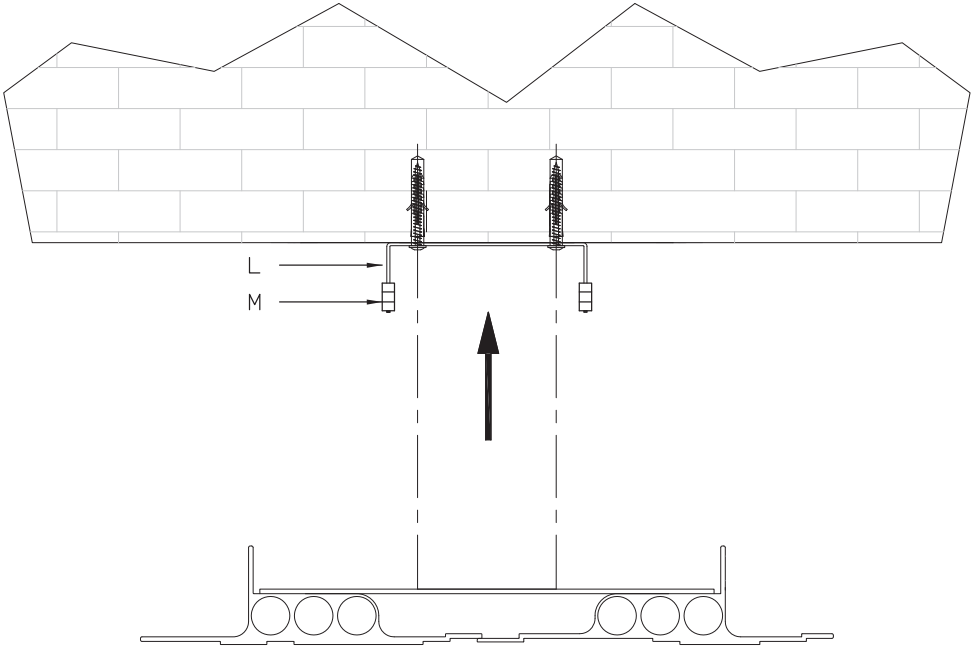


FIG.4



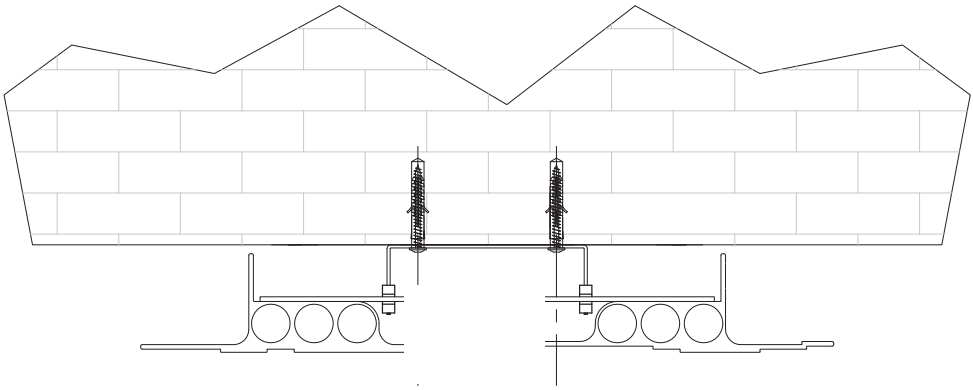


FIG.5

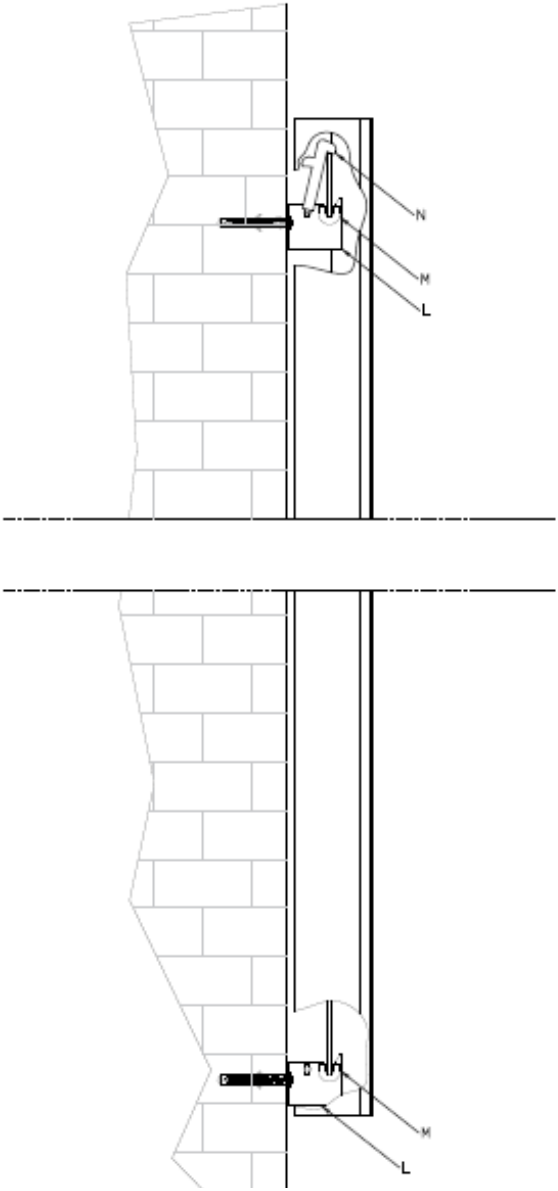
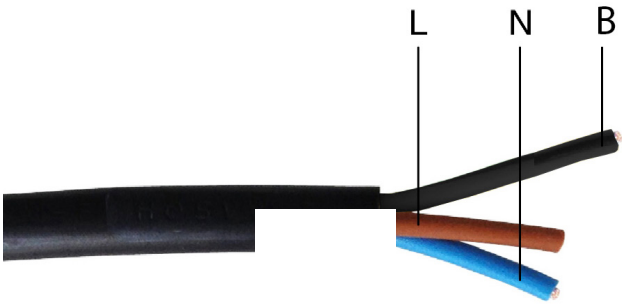


FIG.7



L	N	B
fase (marrone)	neutro (blu o grigio)	Fil pilot (nero)
ATTENZIONE! Il “FIL PILOT” è destinato ai radiatori collegati alla centralina di gestione energia / cronotermostato. Se il cavo “FIL PILOT” di colore nero non viene utilizzato le norme di sicurezza impongono di isolarlo e di non collegarlo assolutamente al filo di terra.		

INDICE

1	Dati del produttore	pag	8
2	Avvertenze e precauzioni	pag	9
3	Avvertenze per il montaggio	pag	12
4	Utensili necessari per l'installazione	pag	12
5	Materiale presente nella confezione	pag	13
6	Radiatore premontato presente nella confezione	pag	13
7	Predisposizione supporti a muro	pag	14
8	Montaggio radiatore a muro	pag	14
9	Manuale cronotermostato	pag	15
10	Smaltimento del prodotto	pag	15
11	Dichiarazione di conformità	pag	20

1. DATI DEL PRODUTTORE

Il presente radiatore è stato realizzato dalla società:
Radiatori 2000 S.p.A.Via Francesca 54/A 24040
Ciserano (BG) ITALY
P.IVA 03554100176

IMPORTANTE!!
La Antonio Lupi Design S.p.A. declina tutte le responsabilità in caso di incidenti derivanti da un utilizzo del radiatore non conforme alle presenti istruzioni d'uso.
Tutti i radiatori vengono rigorosamente testati secondo le vigenti norme prima di lasciare la fabbrica. La Antonio Lupi Design S.p.A. si riserva di introdurre le modifiche tecniche e costruttive che riterrà necessarie senza obblighi di preavviso.
Per qualsiasi domanda rivolgersi al rivenditore di zona.

2. AVVERTENZE E PRECAUZIONI

Leggere attentamente tutte le avvertenze e le precauzioni di seguito elencate.

Le istruzioni contenute nel presente manuale sono disponibili sul sito web www.antoniolupi.it

- L'apparecchio funziona a 230V AC. Assicurarsi che la tensione di rete corrisponda.
- L'apparecchio appartiene alla classe II e con protezione elettrica IPX4; non effettuare collegamenti elettrici ignorando tale sicurezza.
- Assicurarsi di avere la potenza necessaria riportata sui dati di targa per il funzionamento dell'apparecchio.
- Questo apparecchio è destinato solo all'essiccamento dei tessuti lavati ad acqua.
- L'apparecchio non deve essere posto immediatamente al di sotto di una presa fissa.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, esso deve essere sostituito dal costruttore o dal suo servizio assistenza o comunque da una persona con qualifica similare, in modo da prevenire ogni rischio.
- In caso di guasto rivolgersi al rivenditore. Non manomettere in alcun modo il prodotto; eventuali smontaggi o aperture compromettono la sicurezza del prodotto. Si declina ogni responsabilità per incidenti derivanti da qualsiasi tipo di manomissione fatta sull'apparecchio elettrico.
- Non toccare l'apparecchio durante il funzionamento.
- Il sistema di protezione di questo apparecchio di riscaldamento è stato concepito per evitare l'accesso diretto agli elementi elettrici riscaldanti e deve essere mantenuto nella sua posizione durante l'utilizzo.

2. AVVERTENZE E PRECAUZIONI

- L'apparecchio può essere utilizzato da bambini di età non inferiore a 8 anni e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza o della necessaria conoscenza, purchè sotto sorveglianza oppure dopo che le stesse abbiano ricevuto istruzioni relative all' uso sicuro dell'apparecchio e alla comprensione dei pericoli ad esso inerenti. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione destinata ad essere effettuata dall'utilizzatore non deve essere effettuata da bambini senza sorveglianza.
- Bambini con meno di 3 anni dovranno essere tenuti lontano dall'apparecchio se non continuamente sorvegliati.
- Bambini di età compresa tra i 3 e gli 8 anni devono solo accendere/spegnere l'apparecchio a condizioni che questo sia stato messo nella posizione di normale funzionamento previsto se sorvegliati e se hanno ricevuto istruzioni riguardanti l'uso dell'apparecchio in modo sicuro e dei pericoli potenziali legati all'utilizzo dell'apparecchio.
- Bambini di età compresa tra i 3 e gli 8 anni non devono collegare, regolare o pulire l'apparecchio, né eseguire manutenzione sull'apparecchio stesso.
- Il radiatore elettrico deve essere montato ed installato lontano da possibili contatti con l'acqua e i dispositivi elettrici di comando e di funzionamento non devono essere posti alla portata di persone che trovandosi in vasche da bagno, docce o simili situazioni di presenza di acqua potrebbero toccarli.
- Prima di effettuare qualsiasi tipo di pulizia assicurarsi che il radiatore elettrico sia spento, a temperatura ambiente e che il circuito sia scollegato.
- Pulire con panni umidi senza l'utilizzo di detersivi aggressivi o abrasivi che potrebbero compromettere la verniciatura dell'apparecchio.

2. AVVERTENZE E PRECAUZIONI

- Nei modelli provvisti di porta salviette, non caricare o appendere pesi eccessivi, la portata di tali strutture è calcolata per sostenere max. 2 Kg.
- Nei modelli provvisti di porta salviette, l' altezza minima da terra di questi elementi non deve essere inferiore ai 60 cm.

⚠ ATTENZIONE!!
Alcune parti del prodotto possono diventare molto calde e causare scottature. Deve essere posta particolare attenzione alla presenza di bambini e persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali.

3. AVVERTENZE PER IL MONTAGGIO

Leggere attentamente tutte le istruzioni e le misure per il corretto montaggio del radiatore elencate nel presente documento in Tab.1, Fig.1 e Fig.2.

ATTENZIONE!!

- Effettuare i collegamenti elettrici solo dopo avere fissato meccanicamente il radiatore al muro.
- I collegamenti devono essere effettuati solo da personale qualificato ed esperto e devono essere eseguiti nel rispetto delle normative vigenti utilizzando materiale certificato.
- Non tentare di manomettere il corpo del radiatore o le scatole elettriche. Se si dovessero presentare problemi contattare il rivenditore. Il cavo fornito in dotazione (fig.7) è studiato appositamente per l'applicazione. Non tentare di sostituirlo con altri cavi non idonei.
- Nella rete di alimentazione dell'apparecchio, conformemente alle regole d'installazione, dovrà essere previsto un dispositivo che assicuri la disconnessione onnipolare della rete, con una distanza di apertura dei contatti che consenta la disconnessione completa delle condizioni della categoria di sovratensione III.
- Nel caso in cui il carico del radiatore fosse superiore ai dati di targa del sistema di comando o controllo (contatto del termostato o interruttore di comando) interporre un relè di potenza o un contattore opportunamente dimensionato.
- E' obbligatorio che il circuito di alimentazione elettrica dell'apparecchio sia protetto da un dispositivo di protezione differenziale ad alta sensibilità.

4. UTENSILI NECESSARI PER L'INSTALLAZIONE

- Cacciavite a stella (nel caso di utilizzo dei tasselli forniti);
- Trapano;
- Punta per muro D. 8 mm (nel caso di utilizzo dei tasselli forniti).

5. MATERIALE PRESENTE NELLA CONFEZIONE

- 4 Tasselli completi Ø8 - Cod. **I**
- 2 Staffe a muro - Cod. **L**
- 4 Gommini sovrastaffa - Cod. **M**

6. RADIATORE PREMONTATO PRESENTE NELLA CONFEZIONE

Il radiatore prima di essere imballato viene corredato di alcune componentistiche al fine di facilitare e velocizzare le fasi di installazione. In particolare il radiatore presenta già installati (Fig. 2):

- 2 resistenze elettriche a secco
- Un cronotermostato locale nella posizione “S”
- 1 cavo elettrico “T” di collegamento avente lunghezza pari a 3 metri
- 1 sonda temperatura ambiente.

7. PREDISPOSIZIONE SUPPORTI A MURO

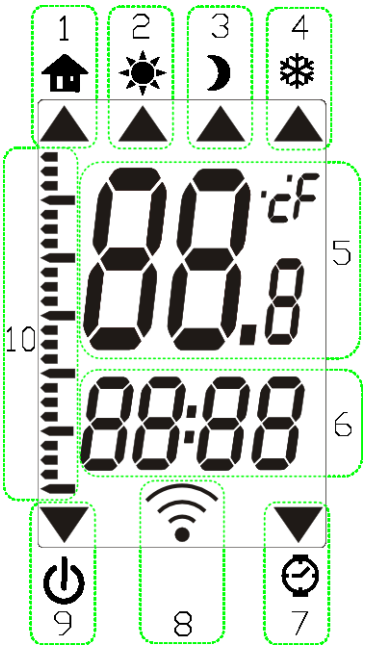
- Prelevare dalla confezione degli accessori le due staffe a muro “L”;
- Predisporre i tasselli idonei alla muratura ed in grado di sostenere a parete il radiatore. In dotazione vengono forniti tasselli “I” di fissaggio D.8 mm idonei

8. MONTAGGIO RADIATORE A MURO

- Inserire il cavo “T” nella tubazione elettrica “U”; la distanza deve essere inferiore ai 3 metri.
- Sollevare il radiatore e inserire le due traverse montate sul radiatore, nelle staffe “L” (Fig. 4);
- Tirando il capo del cavo all’interno della scatola di derivazione, ridurre il cavo in eccesso dietro al radiatore.

9. MANUALE CRONO-TERMOSTATO

9.1 DESCRIZIONE DEL DISPLAY E SIMBOLOGIA:



1. Indicatore di modo Fil Pilote
2. Indicatore modo comfort
3. Indicatore modo riduzione notte
4. Indicatore modo Antigelo
5. Temperatura
6. Orologio
7. Indicatore programma crono termostato
8. Indicatore di ricezione pacchetto dati
9. Indicatore di Stand-by
10. Visualizzazione programma settimana

stand-by
tasto funzione
aumenta
diminuisci



vista della tastiera

9.2 STAND-BY



In modalità Stand-by la funzione di riscaldamento è disabilitata e sul display è visualizzata solo l'ora corrente.
Quando l'orologio non è stato programmato e non è sincronizzato il display lampeggia, vedi programmazione del dell'orologio.
Per passare dal modo Stand-by al modo operativo tenere premuto il tasto stand-by per due secondi fino a quando non compare "On" sul display.

9. MANUALE CRONO-TERMOSTATO

9.3 MODO CRONO-TERMOSTATO



INSIDE T è dotato di crono-termostato programmabile 24 ore su sette giorni, con programmazione oraria. Quando è in modalità termostato sul display è indicata la funzione (vedi figura) è sul lato è mostrata la programmazione giornaliera.Per modificare la programmazione fare riferimento al capitolo: ***9.8** programmazione settimanale 24H/7d*
In questo modo operativo il termostato segue la programmazione giornaliera, alternando la modalità comfort e riduzione notturna, le temperature sono impostate accedendo ai rispettivi modi operativi. La funzione crono-termostato è disattivata in caso che l'orologio non sia programmato, ad esempio dopo blackout prolungato (ora lampeggiante), sarà regolata la temperatura di comfort fino a quando non sarà resettato l'orologio con l'ora corrente.

9.4 MODALITÀ FIL PILOTE



Nella modalità "fil pilote" il termostato è comandato da remoto tramite il protocollo a un filo, INSIDE T è compatibile con comandi a 6 ordini.

Comandi Fil pilote:

1. Comfort: Temperatura di comfort
2. Riduzione notturna: Temperatura di comfort -3.5°C
3. ECO1: Temperatura di comfort -1°C
4. ECO2: Temperatura di comfort -2°C
5. Antigelo: Temperatura minima antighiaccio 7°C
6. Stop: Riscaldamento disabilitato

9. MANUALE CRONO-TERMOSTATO

9.5 Modo confort



Nella modalità comfort è regolata la temperatura come da impostazione da display digitale, utilizzando i tasti di incrementa e decrementa.

9.6 Modo Riduzione notturna



Nella modalità riduzione notturna è regolata la temperatura come da impostazione da display digitale, Questa riduzione comporta un notevole risparmio energetico, ma allo stesso tempo consente una rapido passaggio dalla modalità riduzione alla modalità comfort, garantendo prestazioni ottimali.

9.7 Modo antigelo



In modalità antigelo il termostato mantiene la temperatura di sicurezza di 7°C per evitare che l'ambiente scenda sotto i zero gradi in caso di assenza prolungata.

9. MANUALE CRONO-TERMOSTATO

9.8 PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE 24H/7D



Per accedere alla programmazione settimana posizionarsi nella modalità cronotermostato premere e mantenere premuto il tasto funzione fino a quando non compare sul display “Pro”.
Sul display è visualizzato la selezione del programma giornaliero, utilizzare il tasto funzione per selezionare quello da modificare **d1** = lunedì, **d2** = martedì, … , **d7** = domenica.
Selezionato il programma premere il tasto stand-by per accedere al menu di modifica.
Sul display è visualizzato il giorno/programma e la fascia oraria in programmazione, premendo il tasto funzione si va a impostare la modalità comfort nella fascia oraria, premendo il tasto stand-by si imposta la modalità riduzione nella fascia selezionata.
Al rilascio dal tasto automaticamente è selezionata la sfascia oraria successiva.
Terminata la programmazione giornaliera premere il tasto funzione per due secondi per ritornare alla selezione del programma giornaliero. Per terminare la programmazione tenere premuto il tasto stand-by fino a quando sul display è mostrato “OFF”.

9. MANUALE CRONO-TERMOSTATO

9.9 Programmazione orologio



Per accedere alla funzione impostazione orologio posizionarsi in stand-by come precedentemente descritto, premere il tasto funzione fino a che sul display è visualizzato “Set”.

Utilizzare il tasti per modificare l’ora corrente. Confermare la modifica con il stato funzione.

9.10 Programmazione giorno



Al termine della programmazione dell’ora è attivata la selezione del giorno della settimana d1 = lunedì, d7 = domenica.

Utilizzare il tasti per selezionare il giorno della settimana.
Confermare utilizzando il tasto funzione, automaticamente si ritornerà alla modalità stand-by.

10. NOTE PER LO SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

La presenza di un contenitore mobile barrato sul prodotto segnala che all'interno della Unione Europea tutti i prodotti elettrici ed elettronici sono soggetti a raccolta speciale al fine del ciclo di vita. Non smaltire questi prodotti nei rifiuti urbani indifferenziati. Restituire i prodotti ai sistemi di raccolta per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute umana causati da smaltimento errato dei rifiuti e per promuovere il riutilizzo sostenibile delle risorse rinnovabili.
Ulteriori informazioni sulle modalità di raccolta sono disponibili presso il rivenditore del prodotto, le locali autorità competenti o le organizzazioni nazionali dei produttori. Per ulteriori informazioni, vedere le informazioni specifiche del paese.

11. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

CE Si dichiara che questo radiatore della Collezione BIT è stato realizzato in conformità alle Direttive Europee 2006/95 LVD, EC 89/336 RHOS, RAEE e alle Normative CEI EN 60335-1, CEI EN 60335-2-30, CEI EN 60335-2-43, 2004/108 CE.

Data ……

NOTE

NOTE

NOTE

antoniolupi

73
VIA MAZZINI
75

Antonio Lupi Design S.p.A.
via Mazzini 73/75 - 50050 Stabbia
Cerreto Guidi (Firenze) - Italy
T +39 0571 586881_95651
F +39 0571 586885
www.antoniolupi.it
lupi@antoniolupi.it