

plikc[®]

ski 2

termostato digitale a batterie

PLK267695B

PLK267695N



SCARICA IL
MANUALE

MANUALE D'ISTRUZIONE E MONTAGGIO

Sommario

Descrizione	4
Indicazioni sull'uso delle batterie	4
Specifiche tecniche	5
Display	6
Installazione e collegamenti	7
Modo d'uso	8
Modalità riscaldamento	8
Modalità raffreddamento	8
Modalità antigelo	9
Retroilluminazione	9
Durata delle batterie	9
Menù	10
Funzioni del Menù	10 - 11
Avvertenze, precauzioni e buone prassi	12
Risposte a domande frequenti	14



Il mezzo più pratico e veloce per configurare ed imparare subito ad utilizzare al meglio i nostri dispositivi, sono i video-tutorial caricati sul nostro canale YouTube. Cerca *plicc youtube* ed iscriviti al canale.



Inoltre, per rimanere sempre aggiornato sul mondo Plicc ed accedere a tanti altri contenuti esclusivi, metti mi piace alla nostra pagina Facebook (facebook.com/plicc) e seguici su Instagram (instagram.com/plicc)



CLICCA
"Mi piace"

facebook

Metti **mi piace** alla nostra pagina,
mandaci un messaggio
ed ottieni un **buono sconto**
per il tuo **prossimo acquisto**

www.plikc.com

Descrizione

Il termostato digitale plikc ski-2 è ideale per controllare la temperatura di un ambiente chiuso, domestico o lavorativo. Preciso e versatile, la sua forza sta nell'estrema semplicità di utilizzo. Gestisce l'accensione e lo spegnimento di un impianto di riscaldamento/raffreddamento sulla base di due parametri: la temperatura rilevata nell'ambiente e la temperatura impostata dall'utente.

Il dispositivo va collegato alla caldaia (o all'impianto) mediante due fili senza tensione, contatti puliti in scambio (NO/NC e COM). Si raccomanda comunque di far installare il termostato da un tecnico qualificato. Leggere attentamente il manuale d'uso prima dell'installazione. Seguire scrupolosamente le indicazioni e le precauzioni descritte di seguito.



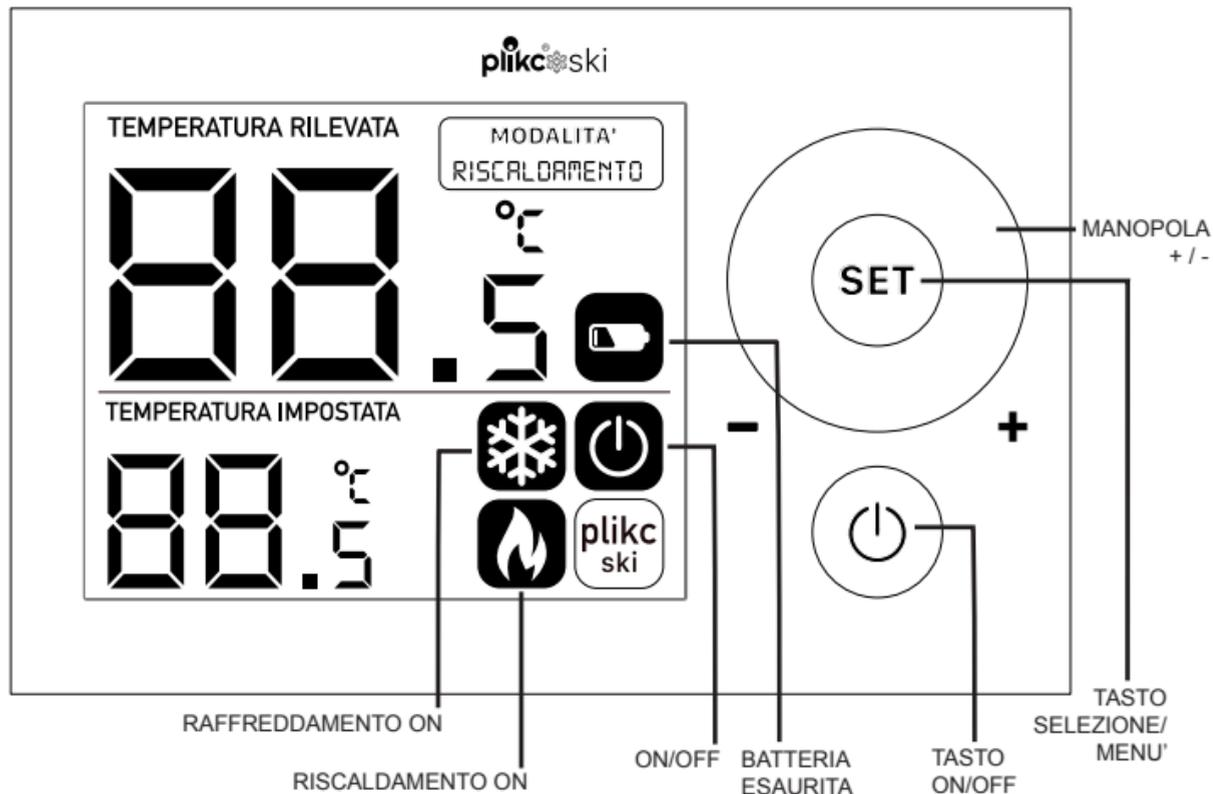
Per ricevere assistenza rivolgersi direttamente a plikc scrivendo nell'apposita sezione del sito www.plikc.com, inviando un'e-mail a info@plikc.com, oppure telefonando allo 06.91712191 o inviando un messaggio whatsapp al 3701582799.

Indicazioni sull'uso delle batterie

- Utilizzare solo batterie di alta qualità delle dimensioni e della tensione indicata;
- Assicurarsi di collegare le batterie osservando la corretta polarità come indicato nel vano.
- Il collegamento della batteria con polarità errata può danneggiare il termostato;
- Non mischiare tipi diversi di batterie come una alcalina e una zinco-carbone o batterie vecchie con batterie nuove;

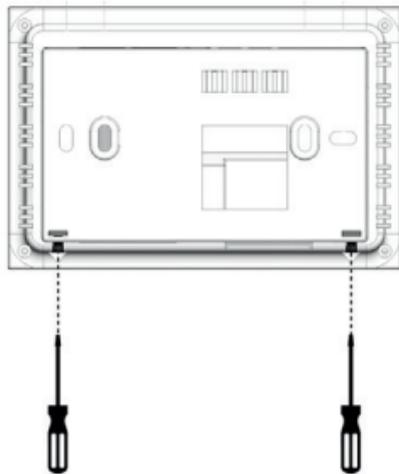
Specifiche tecniche

- Intervallo di temperatura visualizzato sul display: da 0°C a 35°C con variazioni di 0,1°C;
- Intervallo di temperatura impostabile: da 5°C a 35°C con variazioni di 0,1°C;
- Precisione della misurazione della temperatura: $\pm 1^\circ\text{C}$ a 20°C;
- Alimentazione: batterie alcaline 2x AA (stilo) da 1,5V;
- Corrente commutabile: 6A (carico induttivo 2A), 230Vac;
- Carico nominale: 6 (2)A, 230Vac;
- Indicatore di batteria scarica;
- Funzione di calibrazione della temperatura rilevata: da -3°C a 3°C con variazioni di 0,5°C;
- Funzione calibrazione del differenziale termico: da 0,2°C a 2°C con variazioni di 0,1°C;
- Funzione riscaldamento/raffreddamento (HEAT/COOL);
- Funzione limite temperatura massima/minima impostabile (HL/CL) da 5°C a 35°C;
- Funzioni antigelo;
- Stand-by corrente: 40uA, corrente di illuminazione ≤ 10 mA;
- Colore retroilluminazione: bianco/blu;
- Pulsanti: fisici e potenziometro digitale;
- Dimensioni: 117,9 × 78 × 25 mm;

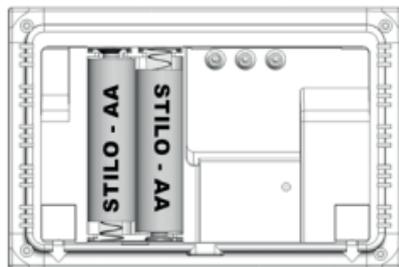


Installazione e collegamenti

Con l'ausilio di un giravite, allentare le due viti poste nella parte inferiore del termostato e rimuovere la base.



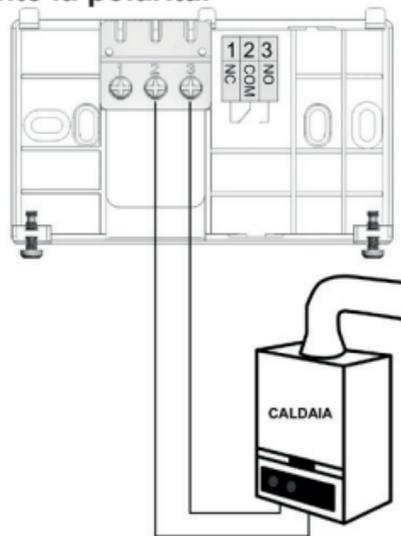
Inserire due batterie stilo (AA) facendo attenzione a rispettare la polarità. Utilizzare batterie ALCALINE. **NON UTILIZZARE BATTERIE RICARICABILI.**



******ATTENZIONE******

il prodotto è alimentato esclusivamente a batterie. **Non alimentare per nessun motivo il termostato con fili che portano corrente a 230Vac.**

Collegare i due fili del dispositivo da comandare (caldaia o condizionatore) ai morsetti numero 3 (NO) e numero 2 (COM), ovvero ai morsetti del contatto normalmente aperto. **NB. non è importante la polarità.**



Modo d'uso

Per accendere o spegnere il termostato premere il pulsante: "ON/OFF".

MODALITA' RISCALDAMENTO

Per azionare l'impianto di **riscaldamento** collegato al termostato, alzare la temperatura impostata al di sopra di quella rilevata ruotando la manopola del termostato in senso orario (in direzione del simbolo +). Sul display apparirà l'icona 

MODALITA' RAFFREDDAMENTO

Per azionare l'impianto di **raffreddamento** collegato al termostato, abbassare la temperatura impostata al di sotto di quella rilevata ruotando la manopola del termostato in senso antiorario (in direzione del simbolo -). Sul display apparirà l'icona 

Modalità antigelo

La modalità antigelo imposta la temperatura a 5.0 C°.

Il termostato entra in modalità antigelo quando viene spento.

Questo stato garantisce che i riscaldamenti non si accendano a meno che non venga registrata una temperatura interna inferiore ai 5 gradi centigradi. Una condizione, quest'ultima, improbabile e per la quale, comunque, l'attivazione dell'impianto sarebbe utile ad evitare il congelamento di tubi e altri terminali esterni.

L'antigelo funziona solo se il termostato è in **modalità riscaldamento**.

Retroilluminazione

La retroilluminazione si accende premendo qualsiasi pulsante o muovendo la manopola in qualsiasi direzione; si spegne automaticamente dopo 10 secondi di inattività.

Durata delle batterie

L'uso frequente della retroilluminazione può ridurre notevolmente la durata delle batterie. Se compare l'icona  vuol dire che la tensione delle batterie è bassa e devono essere sostituite.

IMPORTANTE

UTILIZZARE SOLO BATTERIE ALCALINE DI ALTA QUALITA' E CON UNA DATA DI SCADENZA NON INFERIORE AGLI 8 ANNI. LA MAGGIOR PARTE DEI MALFUNZIONAMENTI DIPENDE DA PROBLEMI CAUSATI DALLE BATTERIE. NON UTILIZZARE BATTERIE RICARICABILI

Menù

Il menù consente di verificare e/o modificare funzioni e settaggi impostati di default.

- **Per accedere al menù tenere premuto il tasto SET per 5 secondi.**
- Per uscirne premere il tasto ON/OFF.
- I settaggi del menù sono 4.
- Per avanzare da un settaggio all'altro, premere SET.
- Per variarne i parametri usare la manopola.

Funzioni del Menù

- 1. Mod:** Selezione modalità di funzionamento del termostato:
Riscaldamento (HE) oppure **Raffreddamento (CO)**.
- 2. HL/CL:** Settaggio temperatura massima/minima impostabile.
HL compare quando il termostato è **in modalità riscaldamento** quindi si potrà regolare la temperatura massima impostabile oltre la quale l'utente non potrà salire attraverso la manopola.
CL compare quando il termostato è **in modalità raffreddamento** quindi si potrà regola re la temperatura minima impostabile al di sotto della quale l'utente non potrà scendere attraverso la manopola.

3. **dlf:** Settaggio differenziale termico da $+0,2^{\circ}\text{C}$ a $+2^{\circ}\text{C}$.
Il differenziale termico è il range di tolleranza del termostato che rende lo scambio del relè più o meno sensibile alle variazioni di temperatura.
ESEMPIO: se la temperatura desiderata è di 20°C , il riscaldamento si accenderà quando la temperatura ambiente sarà inferiore o uguale a $19,8^{\circ}\text{C}$ e si spegnerà quando la temperatura ambiente sarà maggiore o uguale a $20,3^{\circ}\text{C}$. Il valore impostato di default è $0,3^{\circ}\text{C}$.
4. **CAL:** Calibrazione della sonda di rilevazione della temperatura da -3°C a $+3^{\circ}\text{C}$.
Con questa funzione è possibile calibrare la temperatura rilevata dal termostato. **ESEMPIO:** se lo Ski-rf 2 rileva 22°C ma si ritiene arbitrariamente che la temperatura reale della stanza sia di 20°C , allora si può diminuire il valore di 2°C per allineare la temperatura rilevata a quella che si presume essere quella giusta. Gli incrementi e i decrementi di calibrazione vanno a step di $0,5^{\circ}\text{C}$.

Avvertenze, precauzioni e buone prassi

- Alla prima accensione, il termostato potrebbe non essere in grado di rilevare immediatamente la temperatura esatta. La sonda si stabilizzerà dopo qualche minuto.
- Per un corretto rilevamento della temperatura ed una visione ottimale del display LCD, si consiglia di installare il termostato ad una altezza di 1,5 metri dal suolo;
- Si consiglia di non installare il termostato dietro le porte, in aree non riscaldate, in prossimità di finestre, vicino a condotti dell'aria calda/fredda, vicino a radiatori, vicino a canne fumarie o a tubi termici;
- Non aprire la scocca scoprendo il circuito interno. L'utente non deve manomettere l'apparecchio per nessun motivo. Una manomissione di questo tipo comporterebbe la decadenza della garanzia;
- Il dispositivo deve essere installato e messo in funzione da un tecnico qualificato, rispettando scrupolosamente gli schemi di collegamento riportati in questo manuale;
- Dopo l'installazione, prima di accedere ai morsetti di collegamento, assicurarsi che i conduttori non siano in tensione;
- Non collegare o alimentare il dispositivo se qualcuna delle parti che lo compongono risulti danneggiata;
- Il dispositivo deve essere installato e messo in funzione in conformità con la normativa vigente in materia di impianti elettrici;
- Non utilizzare il dispositivo per scopi diversi da quelli indicati. Il dispositivo deve essere installato esclusivamente in ambienti chiusi ed asciutti;

- Non utilizzare il dispositivo per scopi diversi da quelli indicati. Il dispositivo deve essere installato esclusivamente in ambienti chiusi ed asciutti;
- Evitare il contatto con acqua, polvere o altre sostanze che potrebbero causare danni al termostato;
- Smaltire il dispositivo in maniera compatibile con l'ambiente come indicato nelle pagine successive, attenendosi scrupolosamente alle direttive del Comune in cui viene smaltito.
- Il termostato digitale è esclusivamente per uso interno (locali chiusi, garage, portici...)
- Non installare all'aperto o in luoghi direttamente esposti alla pioggia.
- Non installare in luoghi con elevata umidità.
- Il termostato può azionare un solo dispositivo alla volta.
- Il collegamento di più apparecchiature in cascata o in serie (ad esempio un riscaldatore e un ventilatore) non garantisce il corretto funzionamento del dispositivo.
- Prestare la massima attenzione quando si effettuano cablaggi per il collegamento con apparecchiature e rete elettrica: un collegamento errato o una schermatura inaffidabile dei cavi elettrici può causare danni al dispositivo e mettere a repentaglio la vostra sicurezza.

Risposte a domande frequenti

- Se non si accende la caldaia nonostante sia apparsa la fiammella sul display ed emesso il clic del relè, evidentemente c'è un problema di collegamenti. Verificare allora se l'impianto funziona in Normalmente aperto (NO) o in Normalmente chiuso (NC) e rifare i collegamenti sulla base di questo.
- Se si nota un'anomalia alla visualizzazione del display, è possibile che le batterie siano scariche o di scarsa qualità. Sostituire dunque le batterie installate con un paio nuove di prima qualità e con un termine di scadenza non inferiore agli 8 anni. **NO RICARICABILI!**
- Qualora l'utente non riuscisse ad alzare o abbassare la temperatura impostata mediante la manopola, potrebbe essere impostato un valore massimo o minimo della funzione HL/CL descritta a pagina 8. Pertanto, in quel caso, basterà entrare nel menù, funzione HL o CL, ed impostare il valore limite desiderato.
- Se la manopola ed il tasto SET non funzionano, è probabile che il dispositivo sia in OFF. Pertanto, accenderlo con l'apposito pulsante ON/OFF ed impostare la temperatura desiderata.



IN OGNI CASO, SE CI SONO PROBLEMI

rivolgersi direttamente all'**ASSISTENZA PLIKC** inviando un'e-mail a **info@plikc.com**, telefonando allo **06.91712191** oppure inviando un messaggio **whatsapp** al **3701582799**.



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ



Il Fabbricante: "Plikc S.r.l." Via del Lago Terrione, 83 – 00165 Roma (RM)

della Macchina:

<i>Denominazione</i>	<i>Modello</i>	<i>Matricola / N° serie</i>	<i>Anno di costruzione</i>
TERMOSTATO DIGITALE	SKI / SKI - RF	PLK267670 - PLK267671 - PLK267680 - PLK267681 - PLK267695B - PLK267695N - PLK267696B - PLK267696N	2022

Dichiara sotto la propria responsabilità che la macchina sopraindicata è conforme alle disposizioni delle seguenti direttive e successivi emendamenti:

2014/30/UE	Direttiva EMC - Direttiva compatibilità elettromagnetica
2014/35/UE	Direttiva LVD - Direttiva bassa tensione
2011/65/UE	Direttiva RoHS
2014/53/UE	Direttiva RED

Ragione sociale	Plikc S.r.l.	
Indirizzo	Via del Lago Terrione, 83 - 00165 Roma	
Data 26/08/2022	Luogo Roma (RM)	Firma L'amministratore



Il simbolo del cestino barrato riportato sull'apparecchio indica che il prodotto, alla fine della propria vita utile, dovendo essere trattato separatamente dai rifiuti domestici, deve essere conferito in un centro di raccolta differenziata per apparecchiature elettriche ed elettroniche, oppure riconsegnato al venditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura equivalente. L'utente finale è il responsabile del conferimento dell'apparecchio.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchio dismesso al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile, contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute. Inoltre, conferire nella maniera opportuna favorisce il riciclo dei materiali di cui è composto il prodotto. Per informazioni più dettagliate inerenti i sistemi di raccolta disponibili, rivolgerti al servizio di smaltimento rifiuti del tuo Comune. Lo smaltimento abusivo o l'abbandono incontrollato del prodotto da parte dell'utente comporta pesanti sanzioni amministrative.



Anche il materiale di imballaggio presente nella confezione deve essere conferito correttamente. Per la raccolta differenziata, segui le indicazioni grafiche riportate in questa pagina e sulla scatola principale verificando sempre le specifiche disposizioni del tuo Comune. Svuota l'imballaggio prima di conferirlo in raccolta e ricordati di ridurne al massimo il volume.

MADE IN P.R.C.