

VIANINI

Artigiani della Pietra

Istruzioni per l'uso / Garanzia
Termopietra®



CE

Utilizzo

La Termopietra® è un radiatore elettrico e/o idraulico, utilizzato per il riscaldamento domestico. Il riscaldamento è di tipo radiante, oppure radiante + convettivo nella versione potenziata.

Simboli per questo manuale di istruzioni per l'uso

Le indicazioni importanti per la propria sicurezza sono indicate appropriatamente.

Osservare assolutamente queste indicazioni, per evitare incidenti e danni alla Termopietra®:



AVVISO! Previene i rischi della propria salute ed indica possibili rischi di ferite.



ATTENZIONE: Indica possibili pericoli per l'apparecchio o altri oggetti.



NOTA: Mette in risalto consigli ed informazioni.

Norme di sicurezza



- Affidare l'installazione della Termopietra® a personale specializzato;
- Togliere la Termopietra® dall'imballo, appoggiandola su un piano ed aprendo l'imballo dal lato maggiore; Per sicurezza tenere l'imballaggio (plastica, legno, polistirolo, ecc.) fuori dalla portata dei bambini;



- Nel caso di Termopietra® a funzionamento idraulico, non appoggiarla sul lato da cui sporgono i tubi di raccordo;
- Verificare che non vi siano residui di imballaggio incastrati nella Termopietra®, eventualmente rimuoverli prima della messa in funzione;



- Verificare l'integrità del cavo di alimentazione e verificare che la Termopietra® non abbia subito danni durante il trasporto. **NON** installare la Termopietra® se il cavo è danneggiato;
- Non aprire / svitare per alcun motivo il pannello retrostante la Termopietra®; accertarsi prima dell'installazione che le viti di fissaggio sulla pietra siano correttamente avvitate;
- Prima di mettere in funzione la Termopietra®, leggere molto attentamente le istruzioni per l'uso e conservarle con cura unitamente al certificato di garanzia, al documento comprovante l'acquisto (fattura) e, se possibile, all'imballo; per eventuali chiarimenti contattare l'assistenza;
- Utilizzare la Termopietra® esclusivamente per il tipo di applicazione previsto;
- Nel caso in cui la Termopietra® venga colpita da acqua diretta, scollegarla dall'impianto elettrico; scollegarla anche nel caso in cui non venga utilizzata per lungo tempo, oppure si siano manifestate anomalie;
- Controllare periodicamente la Termopietra® per verificare che non vi siano danni. Non mettere in funzione la Termopietra® nel caso in cui sia guasta o mal funzionante;



- Non tentare di riparare la Termopietra®, bensì rivolgersi a un tecnico autorizzato. Al fine di evitare l'insorgere di situazioni di pericolo, si raccomanda di contattare il costruttore, il nostro servizio di assistenza tecnica, oppure un tecnico ugualmente qualificato;



- Per evitare il surriscaldamento, non coprire la Termopietra® con panni od altro quando è in funzione; pareti a nicchia, mobili o altri oggetti devono stare ad almeno 15 cm. di distanza;



- Se la Termopietra® viene utilizzata in una stanza da bagno, questa deve essere posta in modo che gli interruttori o gli altri dispositivi di comando non possano essere toccati da una persona che si trovi nella vasca da bagno o nella doccia, e comunque la Termopietra® deve essere posizionata lontana da acqua corrente;
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato esso deve essere sostituito dal costruttore o dal suo servizio assistenza o comunque da personale con qualifica similare, in modo da prevenire ogni rischio;
- Attenersi scrupolosamente alle indicazioni fornite con il presente libretto di istruzioni.

Allacciamento elettrico



- Prima di collegare la Termopietra® alla rete assicuratevi che la tensione corrisponda a quella indicata nella targhetta posteriore di identificazione e che la linea di alimentazione sia dimensionata al carico richiesto;
- La Termopietra® e' conforme alla direttiva 2006/95/CE sulla bassa tensione e 2004/108/CE sulla compatibilità elettromagnetica;



- **L'impianto elettrico deve essere a norma secondo le disposizioni di sicurezza vigenti;**
- **Si raccomanda la predisposizione di una linea di alimentazione elettrica dedicata, con interruttore magneto-termico e fusibili, congrui alla potenza installata, sia per il circuito atto al riscaldamento, che per quello dell'illuminazione.**

Allacciamento idraulico

- Assicursi che le tubature dell'impianto di riscaldamento siano pulite prima dell'installazione di una nuova Termopietra®: in un impianto nuovo è fondamentale eliminare tutte le impurità dovute alla costruzione ed all'installazione dell'impianto stesso, mentre in un impianto esistente è necessario lavare accuratamente tutte le tubature del circuito affinché vengano rimosse eventuali incrostazioni e fanghi accumulatisi. In ogni caso, la presenza nell'impianto di impurità (come residui di metallo, calamina, grasso, gas e incrostazioni) potrebbero causare un cattivo funzionamento della Termopietra® e/o il suo deterioramento anticipato.
- E' necessario sottolineare che le impurità comportano l'ostruzione del passaggio dell'acqua nelle valvole e nei detentori, causando conseguentemente la riduzione della resa termica. A questo proposito facciamo riferimento al DPR 59/09 vigente in Italia che disciplina le **regole per un corretto trattamento dell'acqua** a seconda della potenza dell'impianto e del grado di durezza dell'acqua stessa. Nel caso si utilizzi un inibitore di corrosione, esso dovrà essere compatibile con tutti i materiali presenti nei corpi scaldanti.
- Accertarsi che la pressione di esercizio sia compresa tra MIN 1bar/2bar MAX. Nel caso in cui si dovesse superare questa soglia potrebbe andare in blocco la caldaia.
- Riempire l'impianto di riscaldamento con **acqua avente PH compreso tra 6,5 e 8**, in modo tale da ridurre la formazione di corrosioni interne che pregiudicherebbero il buon funzionamento della Termopietra® e causerebbero eventuale ruggine e perdite negli impianti esistenti.
- Negli impianti esistenti è consigliabile **bilanciare adeguatamente la Termopietra® tramite l'utilizzo delle apposite valvole**, ovvero chiudendo leggermente il detentore affinché l'acqua calda possa defluire poi in tutti i corpi scaldanti dell'abitazione a temperatura costante (dal quello più vicino alla caldaia fino a quello più lontano dalla caldaia.)
- E' **vietato l'utilizzo della canapa** che comporterebbe il decadimento automatico della garanzia. Questi i problemi causati dall'utilizzo della canapa: la canapa fa spessore sui filetti e quando l'installatore avvita la valvola detentore, crepa il filetto del corpo scaldante, creando micro perdite che a lungo termine diventano perdite più importanti. La canapa inoltre assorbe l'umidità all'interno del calorifero, trasmettendola conseguentemente all'immediato esterno del corpo scaldante stesso, creando corrosione.
- Nel caso in cui si utilizzi l'antigelo, esso dovrà essere **compatibile con tutti i materiali della Termopietra®** e non dovrà mai essere utilizzato puro, ma diluito prima di essere inserito nel circuito.
- L'impianto di riscaldamento, essendo un circuito chiuso, non deve essere svuotato e riempito periodicamente poiché questo consentirebbe l'ingresso di nuova aria con probabili fenomeni di ossidazione delle parti metalliche. **Per evitare la formazione di muffe o alghe si consiglia lo specifico utilizzo di inibitori.**
- La Termopietra® installata sotto mensola, in nicchia, o dietro un copri-calorifero, può subire delle riduzioni di resa termica più o meno importanti. Per ovviare tale problematica, consigliamo di **rivolgersi ad un termo tecnico qualificato** per un corretto posizionamento della Termopietra® e di rispettare alcuni parametri per una corretta installazione: minimo 150 mm da pavimento, minimo 150 mm da sotto-mensola.
- Rivolgersi a un termo tecnico qualificato affinché venga redatto **un progetto conforme a un corretto dimensionamento dell'intero circuito** su cui verranno installate le Termopietra®.

Montaggio alla parete

La Termopietra® viene fornita con una staffa da parete.

Il fissaggio della staffa al supporto dovrà essere idoneo a sopportare il peso della Termopietra®

Per l'installazione occorre:

- Scegliere il punto di installazione assicurandosi che:
 - Non sia situato direttamente sotto ad una presa di corrente.
 - Sia la spina che la presa o l'interruttore di accensione / spegnimento siano facilmente raggiungibili dopo l'installazione.
 - Ne i cavi elettrici ne altri tubi possano essere danneggiati.
 - Tende o altro materiale infiammabile siano lontani dal pannello.
 - Siano rispettate le distanze minime tra le pareti il pavimento e gli oggetti ingombranti come mobili od altro
 - Agganciare la Termopietra®, accostandolo alla parete in una posizione leggermente superiore alla staffa e facendolo scivolare verso il basso fino ad appoggio avvenuto **stando attenti a non danneggiare i led posti in corrispondenza della fessura di fissaggio.**
 - Assicurarsi che l'appoggio avvenga all'interno della fessura di sostegno.
 - Inserire la spina di sicurezza nell'apposito foro situato nella parte superiore della Termopietra®.

Caratteristiche della pietra naturale

La Termopietra® è in pietra naturale; per sua caratteristica non è omogenea nello spessore e nella superficie, dipende chiaramente dalle pietre utilizzate, ma quasi nella totalità dei casi esse presentano linee di discontinuità dovute alla naturale petrografia della pietra stessa.

Anche il grado di dilatazione termica, a livello "macroscopico", non è lineare, ma varia a seconda della composizione mineralogica, sedimentaria e stratigrafica.

Per queste caratteristiche di "disomogeneità" strutturale è da ritenersi del tutto normale che, dopo qualche utilizzo o ciclo di accensione, si presentino delle piccole fessurazioni "cricche", nella media sui 15/30 cm di estensione, visibili ed individuabili al tatto, dovute al diverso "comportamento" termico della pietra.

Questo processo di dilatazione disomogenea può generare quindi delle possibili "cricche", le quali anche se interessassero la totalità della lunghezza o larghezza della stessa pietra, non influirebbero sulla tenuta strutturale del sistema e nemmeno sulla capacità di riscaldamento.

Funzionamento

Una volta effettuata l'installazione secondo la procedura precedentemente indicata, seguire i seguenti passi:

- Collegare il cavo alla linea elettrica secondo lo schema indicato su ogni Termopietra®
- Accendere l'interruttore verificando che il led rosso si illumini.
- Per l'eventuale accensione con telecomando, ove fornito, tenere l'interruttore in posizione spento con led rosso non acceso e premere il tasto sul telecomando corrispondente alla Termopietra® programmata il led si illuminerà di rosso.

A questo punto la Termopietra® è in funzione e non serve alcuna ulteriore azione, in quanto la resistenza elettrica ed il termostato sono stati programmati in fabbrica per fornire automaticamente le migliori condizioni di esercizio.

Dati tecnici

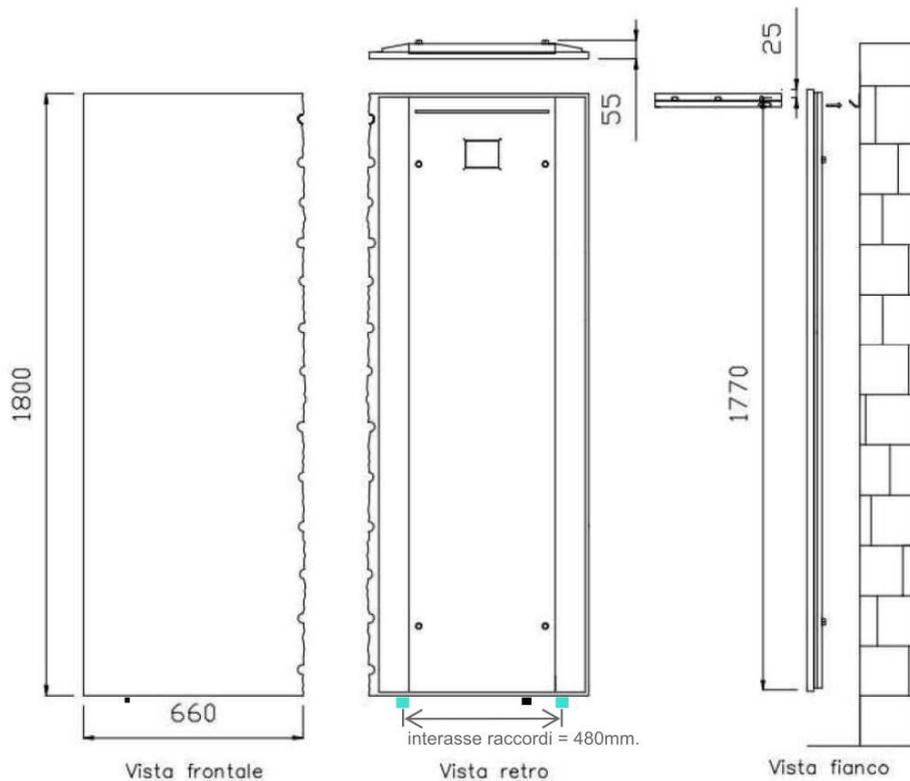
Versione elettrica:

Potenza installata: 1400W (220V 50Hz), resistiva di spunta
Potenza resa termica: resa termica "continua" ca. 1000W (con Δt 50°)
Temperatura superficie: ca. 65 C° termostata
Raggiungimento della temperatura di esercizio alla prima accensione: 1 ora circa

Versione idraulica:

Potenza modalità Eco: fino a 1000W ca.
Potenza modalità Power: fino a 1500W ca.
Raccordo: ½ pollice femmina con interasse 480 mm
attacchi semi-mobili +/- 10 mm
distanza dal muro 25 mm
distanza dal muro al centro del raccordo 40 mm

Peso netto: ca. 80 Kg.
Dimensioni: Altezza 180 cm., Larghezza 64 cm., Spessore 6,5 cm.



La Termopietra® è stata controllata sulla base di tutte le direttive CE attuali in vigore in questo settore, quali per esempio la normativa in materia di compatibilità elettromagnetica e la direttiva in materia di bassa tensione, ed è stato costruito conformemente alle norme di sicurezza più moderne.
Con riserva di apportare modifiche tecniche.

Pulizia

Ordinaria



- La superficie frontale della Termopietra® non richiede particolare manutenzione; è sufficiente spolverarla con un panno soffice ed asciutto leggermente inumidito, solo quando è fredda.
- Non usare mai polveri abrasive, o solventi, o detergenti aggressivi.

Straordinaria



- Prima della pulizia spegnere sempre l'apparecchio e staccare l'alimentatore dalla presa;
- La pulizia della parte retrostante metallica, va effettuata con un panno asciutto e con aspirapolvere per rimuovere residui di polvere nei pressi delle bocchette di ventilazione;



- Una volta all'anno, prima della messa in funzione invernale, si consiglia la pulizia con getto di aria a pressione nei pressi delle ventoline (non diretto) e nelle aperture superiore ed inferiore della Termopietra®.

La Termopietra® è prodotta utilizzando pietre naturali, le quali hanno un loro "naturale" grado di assorbimento e "sporcabilità". Generalmente non vengono trattate con prodotti chimici "protettivi", per evitare il fatto che eventuali solventi possano evaporare e creare situazioni di "inquinamento" dell'area circostante, soprattutto se sottoposti ad alte temperature. Se si volesse eseguire un trattamento della superficie, invitiamo a controllare nello specifico, il comportamento di tali sostanze su superfici ad alte temperature, circa 70/80 C°.

Problemi e soluzioni

odore bruciato o presenza di fumi	scollegare immediatamente l'alimentazione e contattare l'assistenza al numero 0456200896
non scalda o non si accende	1) far controllare da un tecnico abilitato il fusibile nella parte inferiore, ove previsto; 2) far controllare da un tecnico abilitato il termostato a ripristino manuale presente nella parte retrostante la Termopietra®.

Garanzia

La Termopietra® è coperta da garanzia di 24 mesi dalla data di acquisto (fattura).

Durante la garanzia il costruttore si impegna ad eliminare gratuitamente i guasti dell'apparecchio o degli accessori, dovuti a difetti di materiale o di fabbricazione, riparandoli o, a sua discrezione, sostituendoli. Le prestazioni in garanzia non danno luogo a una proroga della garanzia né danno diritto ad una nuova garanzia!

Per la garanzia è sufficiente il documento comprovante l'acquisto (fattura); senza questo documento non sussiste il diritto né ad una sostituzione, né ad una riparazione gratuita.

Nel caso si ricorra alla garanzia, restituire al rivenditore la Termopietra® completa in ogni sua parte, nell'imballaggio originale unitamente ad una copia della fattura di acquisto.

Le operazioni di pulizia e manutenzione, e la sostituzione di pezzi soggetti a logoramento, non rientrano nella garanzia e quindi sono a pagamento.

La garanzia si annulla nel caso di intervento da parte di terze persone non qualificate ed autorizzate dal costruttore.

Al termine della garanzia le riparazioni possono essere eseguite dietro pagamento, presso il produttore.

Eliminazione



Salvaguardare l'ambiente! Gli elettrodomestici non vanno eliminati come rifiuti domestici.

Per l'eliminazione degli elettrodomestici, fare uso dei posti di raccolta previsti per questo tipo e porre quegli elettrodomestici che non sono più in uso.

Si contribuisce così ad evitare un effetto potenziale sull'ambiente e sulla salute, dovuto magari ad una eliminazione sbagliata. Questo significa un contributo personale alla riutilizzazione, al riciclaggio e altre forme di utilizzazione di elettrodomestici ed apparecchi elettronici usati.

Si possono trovare le corrispondenti informazioni sugli appositi luoghi di raccolta, nelle amministrazioni dei comuni.