

di Rotta Stefano & C.

Via Milano, 2/4 26831 Casalmaiocco (LO)

Tel. (02) 98.18.223 Fax. (02) 98.27.0419

http:// www.errepi-sas.it E-mail: info@errepi-sas.it

RESISTENZE A CARTUCCIA

Istruzioni di sicurezza, installazione, uso e stoccaggio

Indice:

Premessa	pag. 2
Luogo di stoccaggio	pag. 2
Conessioni elettriche	pag. 2
Condizioni per l'installazione	pag. 2
Sistema di Controllo e Sicurezza	pag. 2
Manutenzione e sostituzione	pag. 3
Istruzioni per lo smontaggio e la pulizia del riscaldatore	pag. 3
Smaltimento	pag. 3
Documenti e certificati	pag. 3

1. Premessa

Le seguenti istruzioni di sicurezza si riferiscono all'installazione, uso, manutenzione e stoccaggio di riscaldatori a cartuccia.

2. Luogo di stoccaggio

Immagazzinare l'elemento in un luogo a temperatura ambiente e privo di umidità.

Nel caso di stoccaggio prolungato, prima della messa in funzione del riscaldatore si suggerisce di essiccarlo in forno per 10/12h alla temperatura di 100/130°. L'ossido di magnesio di cui è composto, essendo materiale idroscopico, tende ad accumulare umidità ambientale.

3. Connessioni elettriche

Proteggere le connessioni da eventuale contatto con liquidi o gas.

Effettuare cablaggi elettrici evitando che spigoli affilati possano danneggiare i rivestimenti dei cavi causando corto circuito.

Posizionare i cavi di connessione in maniera appropriata, evitando il contatto diretto con superfici troppo calde (250°C max).

Prestare molta attenzione alla tensione di alimentazione e alla polarità dei cavi termocoppia (ove presenti).

4. Condizioni per l'installazione

Applicare il riscaldatore nei fori di alloggiamento che devono essere realizzati con tolleranza variabile a seconda del carico superficiale dello stesso (vedi tabella scheda tecnica).

Inconveniente principale causato dalla mancato rispetto di quanto sopra è il surriscaldamento della parte non perfettamente a contatto con la superficie da scaldare, che si evidenzia in una variazione di colore del riscaldatore (viola/nero) pregiudicandone la durata del tempo.

Durante installazione utilizzare unicamente paste o spray non conduttivi da applicare sul riscaldatore.

5. Sistemi di controllo e sicurezza

Dotare l'impianto di centraline di termoregolazione adatte alla potenza dei riscaldatori e configurati secondo il tipo di termocoppia utilizzata.

Installare termoregolatori o centraline con dispositivo automatico "soft start" per prevenire eventuali malfunzionamenti causati da possibile umidità accumulata dal riscaldatore.

6. Manutenzione e sostituzione

Utilizzare esclusivamente parti di ricambio e/o accessori forniti dalla ditta costruttrice.

La manutenzione dei riscaldatori deve essere eseguita esclusivamente da personale qualificato (esperto) e che abbia perfetta conoscenza delle caratteristiche dello strumento e dei suoi componenti.

Tutti i tipi di intervento di manutenzione sui riscaldatori dovranno essere eseguiti in assenza di tensione elettrica.

7. Istruzioni per lo smontaggio e la pulizia del riscaldatore

Interrompere l'alimentazione elettrica del riscaldatore e lasciare raffreddare l'impianto.

Rimuovere il riscaldatore dalla sua posizione operativa prestando la massima attenzione evitando urti e altre manovre atte a danneggiarlo.

Pulire gli elementi riscaldanti con getto d'aria per eliminare residui di qualsiasi natura.

8. Smaltimento

I riscaldatori, terminato il ciclo di funzionamento, sono destinati alla rottamazione. Rispettare le norme vigenti in materia. Le parti metalliche, una volta pulite da guarnizioni, coperture protettive, così come ogni altro componente in materiale plastico, sono riciclabili.

9. Documenti e certificati

- Certificato di collaudo.
- Dichiarazione del Fabbricante.
- Attestato di  Conformità

errepi s.a.s. declina ogni responsabilità per danni causati a persone o cose derivanti da un uso improprio dei prodotti forniti.