

**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 CORAZZATE PER IMMERSIONE**

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 corazzati per immersione.

## **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 prestando attenzione alla tensione di alimentazione del riscaldatore e alla potenza installata.

## **4. Condizioni per l'installazione**

Installare il riscaldatore assicurandosi che il livello minimo del fluido copra interamente la parte riscaldante dello stesso.

Inconveniente principale causato dalla mancato rispetto di quanto sopra è il surriscaldamento della parte "scoperta", che si evidenzia in una variazione di colore del riscaldatore (viola/nero) pregiudicandone la durata del tempo.

Assicurarsi che l'accoppiamento tra il filetto del tappo e manicotto del sistema siano concordi e utilizzare sempre delle idonee guarnizioni a tenuta.

## **5. Sistemi di controllo e sicurezza**

Se il riscaldatore è provvisto di termostato di sicurezza, effettuare collegamento dello stesso verificando che al raggiungimento della temperatura impostata si verifichi l'interruzione di corrente.

## 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.