



PRODOTTI TERMOTECNICI

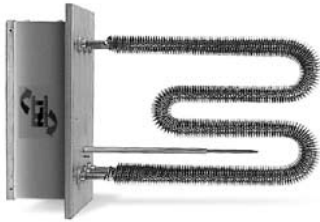
31038 Postioma di Paese (TV)  
Italia – Via Pastore, 10  
Tel. +39-0422-484212  
Fax +39-0422-484229

Cod. Fisc. – P. IVA 00341260263  
Reg. Soc. Trib. TV 7563  
Internet: <http://www.rctcompact.it>  
E-mail: [rctcompact@libero.it](mailto:rctcompact@libero.it)

## **BH-C** - BATTERIE ELETTRICHE PER IL RISCALDAMENTO DELL'ARIA SU IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO O PROCESSI INDUSTRIALI

### **BH-C**

Esecuzione a cassetto per inserimento su canali quadri o rettangolari



### **BH-C**

Esecuzione a cassetto per inserimento su canali circolari



### **BH-C**

Esecuzione a cassetto Completa di canale circolare



Le batterie elettriche sono utilizzate per il riscaldamento dell'aria negli impianti di condizionamento o in processi industriali. Possono essere inserite nei condotti a sezione quadra, rettangolare o circolare, purché l'aria sia forzata (velocità maggiore di 2,5/3 m/sec.) e la temperatura massima non superi i 180°C.

### **CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

**Vano impianto elettrico** assemblato in un corpo unico, è provvisto di coperchio e racchiude i collegamenti elettrici, i morsetti componibili ed il termostato di sicurezza;

**Resistenze** sono del tipo corazzato, alettate per un migliore e rapido scambio di calore. Tutti gli elementi sono costruiti in conformità alle seguenti norme:

CEI 61-50 prima edizione EN 60335-1 e quindi rispondenti ai requisiti essenziali delle Direttive Europee CEE 73/23 e 93/68 e quando applicate CEE 89/336 e 93/68.

**Termostato di sicurezza** del tipo a riarmo manuale, è provvisto di contatto ausiliario per il collegamento ad un segnale di allarme;

**Stadi di potenza** Le batterie su indicazione del Progettista possono essere collegate ad uno o più stadi per ottenere una parzializzazione della potenza. Tutti gli stadi sono dotati di termostato di sicurezza.

**Collaudo di funzionalità** ogni singola batteria viene testata con la propria sonda di temperatura su un circuito aerulico di prova.

**Collaudo di sicurezza** su ogni singola batteria si verifica l'intervento "a caldo" del termostato di sicurezza a riarmo manuale, inoltre si effettuano le prove di isolamento, di rigidità dielettrica e di resistenza a terra.

**Certificazioni** vengono allegare allo schema elettrico generale, la

- dichiarazione di sicurezza elettrica,
- dichiarazione finalizzata al collaudo CE.