



PRODOTTI TERMOTECNICI

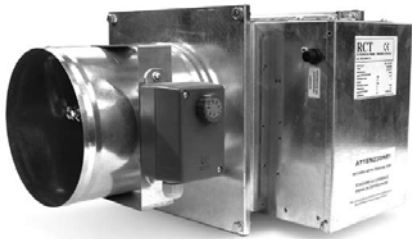
31038 Postioma di Paese (TV)  
Italia – Via Pastore, 10  
Tel. +39-0422-484212  
Fax +39-0422-484229

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-QE TS** - BATTERIE ELETTRICHE DI PRE O POSTRISCALDAMENTO CON REGOLAZIONE ELETTROMECCANICA INTEGRATA

### **BH-QE**

Con termostato di lavoro separato  
Applicazione su canalizzazione  
Quadra con attacchi circolari



### **BH-QE**

Con termostato di lavoro separato  
Applicazione su canalizzazioni  
Quadre, rettangolari o circolari



### **CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

**Telaio** in lamiera zincata a sezione quadra o rettangolare, è munito anche di collari per l'accoppiamento alle canalizzazioni circolari.

**Vano impianto elettrico** assemblato in un corpo unico al telaio, racchiude i collegamenti elettrici ed è completo dei seguenti componenti:

- coperchio con guarnizione di tenuta;
- sezionatore portafusibili di linea;
- teleruttore (uno per ogni stadio di potenza);
- termostato di sicurezza a riarmo manuale, con sicurezza positiva per rottura capillare, e contatti per segnalazione remota intervento blocco termico;

**Morsetti contatto pulito** per consenso obbligatorio di ventilazione funzionante (pressostato o flussostato aria o da scheda elettronica di processo).

**Morsetti** per il collegamento alla sonda di temperatura a canale.

**Sonda di temperatura** di tipo elettromeccanico per inserimento a canale, monostadio o bistadio.

**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.

**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 allegate allo schema elettrico generale, la

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