

Sistema di riscaldamento multizone con controllo Blocco Bruciatori

Con il sistema multizone è oggi possibile dividere il riscaldamento dell'impianto zootecnico in più zone attraverso un unico quadro elettromeccanico di facile installazione. Il sistema attiva solo i moduli delle zone dove è necessario riportare la temperatura a regime evitando di sprecare energia nelle zone ancora calde. L'impianto può essere controllato tramite un'unica impostazione differenziando le diverse zone e tramite un ampio display scorrevole si possono monitorare tutte le temperature. Viene controllato il buon funzionamento dei bruciatori avvisando all'istante il loro blocco tramite una segnalazione visiva e acustica con possibilità di collegamento di moduli esterni quali combinatori telefonici o sirene esterne. Il quadro è munito di sezionatori e fusibili di protezione in contenitori stagni IP55 come richiesto dalle norme vigenti.



Il quadro è di tipo SCHNEIDER IP65 con modulo di controllo Tiny 4X. Questa serie di quadri ha internamente la protezione magnetica per ogni bruciatore e un magnetotermico sulla linea principale. Non richiedono il montaggio di nessun magnetotermico sul singolo bruciatore. Questa serie è adatta al collegamento (attraverso il contatto termostato) di generatori di aria calda tipo G&D. 24VAC e 220VAC. E' possibile ordinare quadri con o senza modulo HC-ALL per la segnalazione acustica e il collegamento di moduli esterni.

- Cod.01000931** Quadro di comando risc. 6 zone completo di Tiny46 + 6 sonde
- Cod.01000856** Quadro di comando risc. 4 zone completo di Tiny44 + 4 sonde
- Cod.01000887** Quadro di comando risc. 2 zone completo di Tiny42 + 2 sonde



Tiny 4X garantisce con grande affidabilità l'impostazione della temperatura ambiente delle singole zone attivando il bruciatore relativo. Munito di 1 sonda per ogni zona, con un sistema di scansione delle temperature (dove è anche possibile visualizzare solo le zone con la minima e massima temperatura), Tiny 4X permette un controllo da parte dell'operatore immediato. Attraverso un'unica impostazione, si può definire la temperatura richiesta su tutte le zone. Tiny 4X memorizza le massime e minime temperature di ogni singola zona dando anche la possibilità di associare ad una zona la media di 2 o più sonde e attraverso l'impostazione degli allarmi una suoneria integrata avverte la condizione di anomalia.

- Cod.01000818** Centralina elettronica TINY 46 Multicontrol 6 ZONE + 6 sonde
- Cod.01000696** Centralina elettronica TINY 44 Multicontrol 4 ZONE + 4 sonde
- Cod.01000689** Centralina elettronica TINY 42 Multicontrol 2 ZONE + 2 sonde



HC3A e HC-ALL sono stati studiati per risolvere il grosso problema del blocco dei bruciatori che viene indicato dal lampeggio di un indicatore luminoso (HC3A) e da una segnalazione acustica (HC-ALL) evitando il raffreddamento del capannone, con la possibilità di ripristinare il sistema in tempo utile. I moduli possono funzionare in modo ON-OFF-Auto-tramite il semplice movimento di un selettore a tre posizioni. Grande attenzione è stata posta alla semplicità di utilizzo, infatti non richiede nessuna impostazione da parte dell'utente.

- Cod.01000610** HC3A 24VAC
- Cod.01000825** HC3A 220VAC
- Cod.01000832** HC-ALL