

# Sistema professionale controreazionato di regolazione GAS

Il sistema PIC6 creato per ambienti zootecnici, garantisce con estrema velocità il raggiungimento della temperatura impostata, attraverso un microcomputer intelligente, un componente elettropneumatico e due sonde di temperatura.

Caratteristica principale è di calcolare in anticipo la necessaria pressione per il raggiungimento della temperatura evitando sbalzi termici.

La parte elettropneumatica è di grande affidabilità grazie all'assenza di organi meccanici in movimento e di manutenzione.

La bassa tensione di lavoro del componente elettropneumatico e la chiusura ermetica del contenitore rendono possibile l'installazione all'esterno come richiede la normativa vigente.



*Micromputer PIC6 (Proporzional Intelligent Controller).*

*Caratteristiche principali sono: Controllo cappe radianti con sistema controreazionato, Semplicità d'uso, indicatore temperatura di grande dimensione, Contenitore stagno, Precisione di rilevamento temperatura 0.1 °C, Registrazione delle minime e massime temperature, Completa di 2 sonde e 1 trasformatore integrato per uscita a 24V, Sistema di auto apprendimento delle coibentazioni termiche del capannone, Capacità di controllo anche di gruppi di regolazione di altri costruttori.*

**Cod.01000290 Microcomputer PIC6 + 2 Sonde**



*Gruppo pneumatico proporzionale per la regolazione del GAS.*

*In diverse versioni a seconda del combustibile e della quantità di gas erogabile. Completo di regolatore di minima e manuale.*

**Cod.01000283 Gruppo per gas GPL da 20Kg/h 24V AC**

**Cod.01000160 Gruppo per gas GPL da 40Kg/h 24V AC**

**Cod.01000399 Gruppo per gas GPL da 60Kg/h 24V AC**

**Cod.01000788 Gruppo per gas METANO da 5 Kg/h 24V AC**

**Cod.01000795 Gruppo per gas METANO da 10Kg/h 24V AC**

**Cod.01000801 Gruppo per gas METANO da 20Kg/h 24V AC**



*Manometro omologato GAS per basse pressioni, adatto per rilevare la pressione di lavoro all'uscita dei gruppi di regolazione.*

*Indicatore a lancetta con scala da 0 a 250 mBar, ingresso maschio da 1/4 GAS.*

**Cod.00006866 Manometro per GAS bassa pressione 0-250 mBar**



*Filtro per GAS da utilizzare a monte dei gruppi di regolazione.*

*Evita i danni causati da scorie che potrebbero danneggiare le membrane. Contenitore in alluminio con ingresso e uscita da 1/2" femmina*

**Cod.00009072 Filtro per GAS ingresso 1/2" F uscita 1/2" F**



*Ricambio Sonda di temperatura per Microcomputer PIC6 con cappuccio isolato in contenitore cilindrico plastico. Cavetto bipolare da 20 cm.*

**Cod.01000238 Sonda di temperatura per PIC6 da 10K a 25°C**



*Ricambio Bobina per gruppi di regolazione GAS proporzionale .*

**Cod.00001922 Bobina per gruppi reg. GAS tensione 24V ac**

**Cod.00001939 Bobina per gruppi reg. GAS tensione 220V ac**