

1978 - 2013

35th ANNIVERSARY
35° ANNIVERSARIO



the story and the evolution of our business through our products
la storia e l'evoluzione della nostra attività attraverso i nostri prodotti

POLA

www.pola.it

1978



Our first product, a single phase automatic fan control

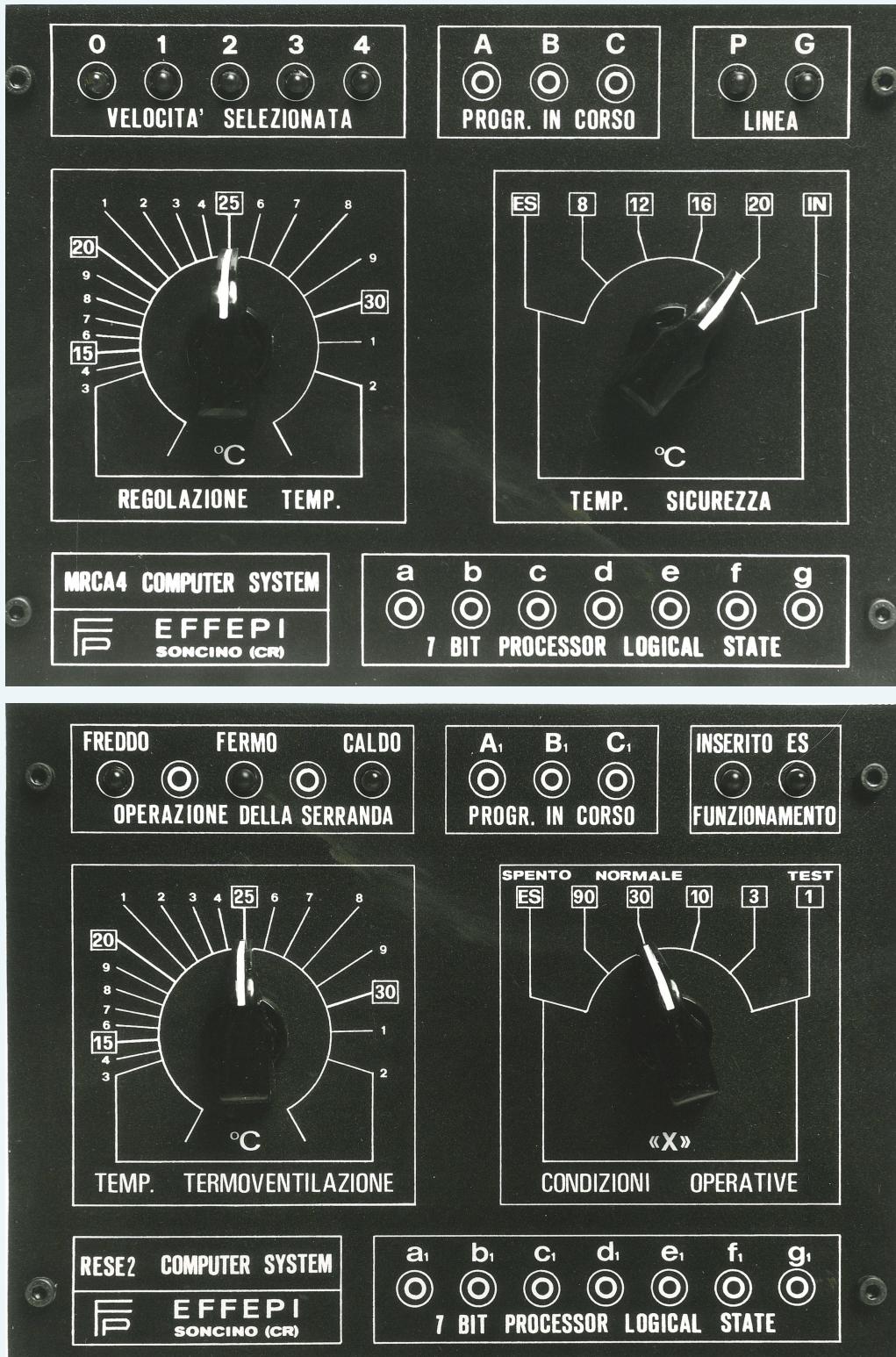
Primo prodotto, un regolatore automatico velocità ventilatori

1979



First exhibition in Italy
Prima esposizione in Italia

early 80's



Details, temperature control module and regulator air damper

Particolari, modulo controllo temperatura e regolatore serranda aria

early 80's



Thermostat analogue series

Termostato serie analogica

the 80's



Exhibition of our reseller in Greece

Esposizione in Grecia di un nostro rivenditore

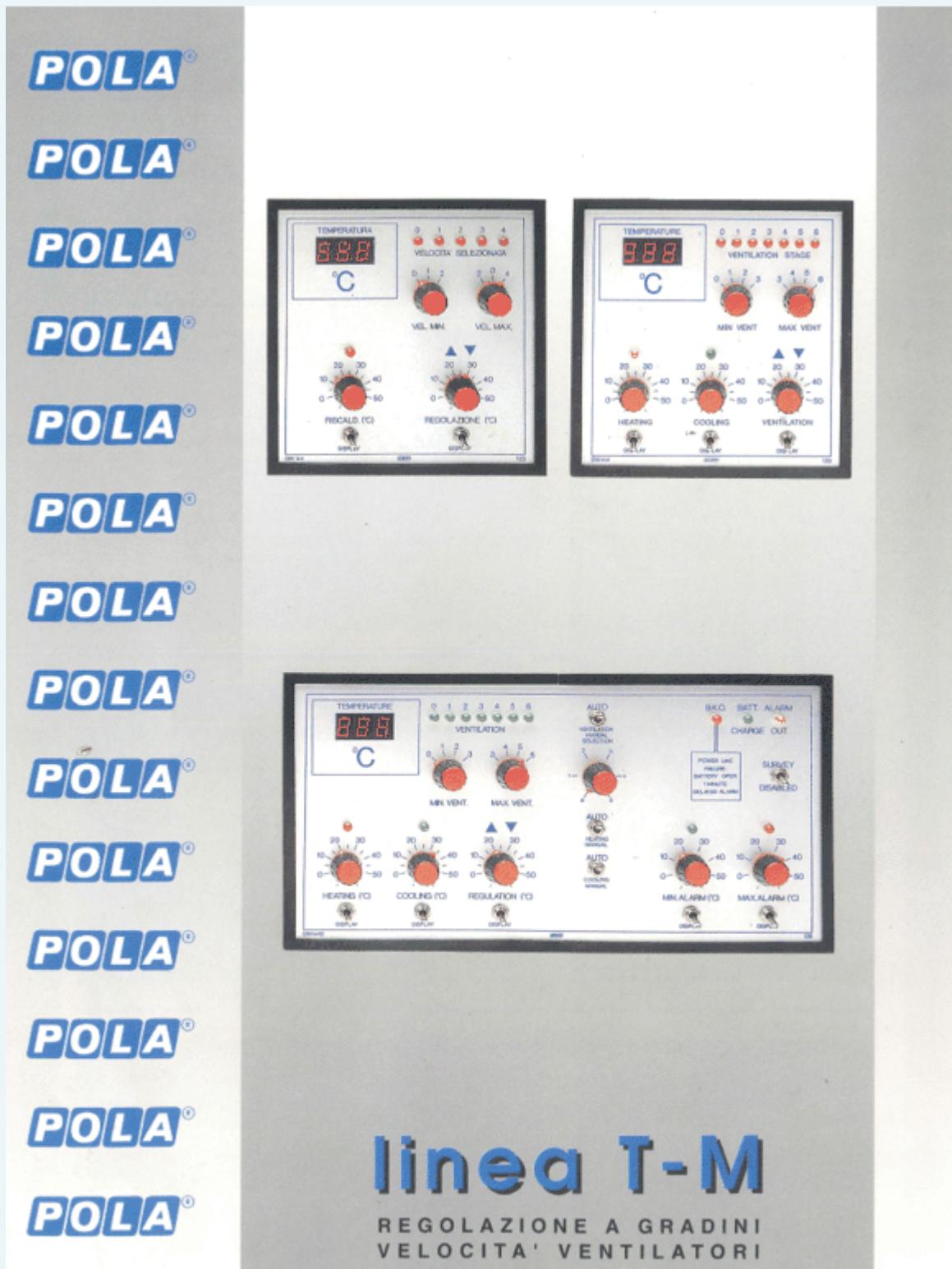
the 80's



DIN 96 line

Linea DIN 96

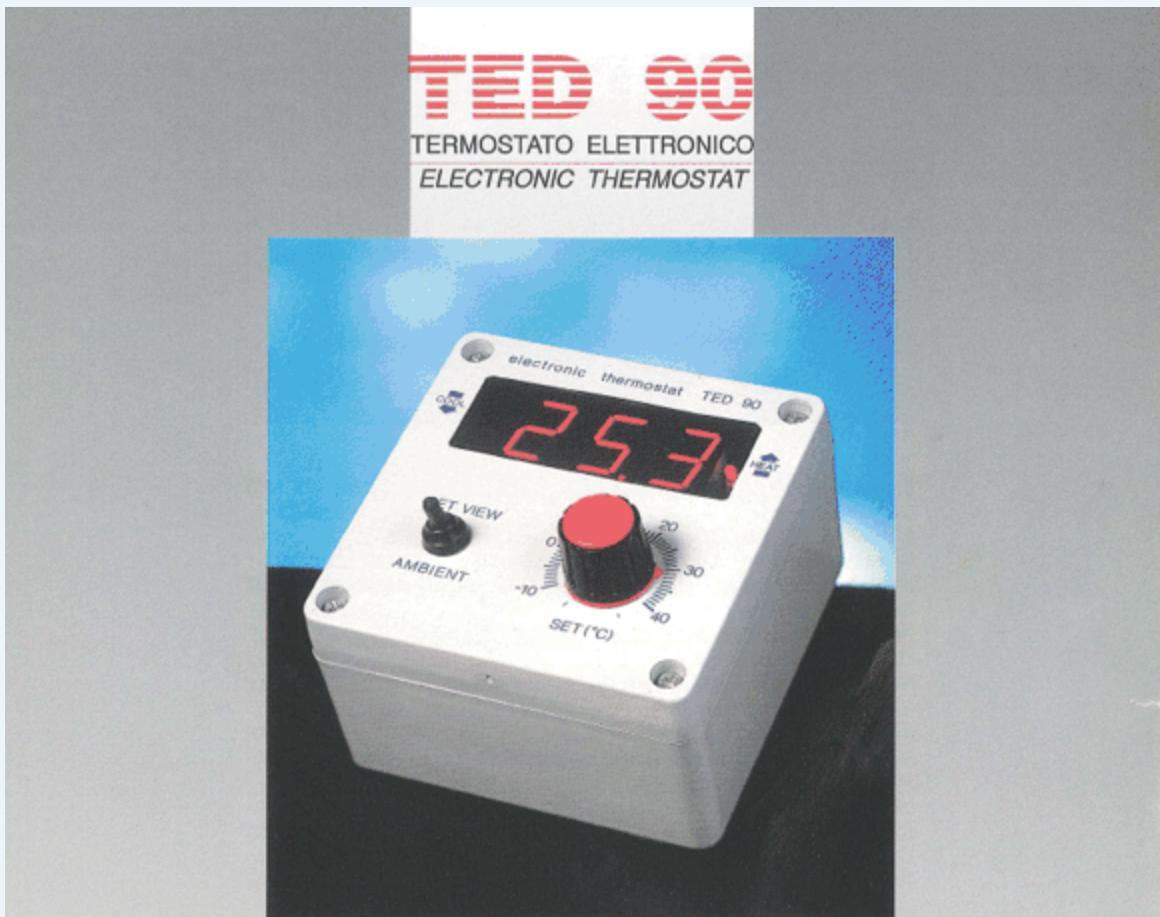
the 80's



T-M line

Linea T-M

late 80's



TED 90 TERMOSTATO ELETTRONICO

Il termostato elettronico TED 90 rappresenta la soluzione ideale per il controllo di temperatura con sonda estendibile in distanza (fino a 1000M). L'elevata robustezza e impermeabilità della cassetta in cui è integrato rendono ottimale la sua applicazione diretta in campo operativo oppure montato sulla macchina da controllare (riscaldamento, refrigerazione, ecc.).

Il display luminoso è di ampia grandezza (20 mm) e la gamma di temperatura è programmabile da -9,9 a 40,0 °C con risoluzione di lettura e di impostazione 0,1 °C. Allacciabile direttamente alla linea 220V (con ampi margini di funzionamento) e con uscita a relè (Max 4A AC1) sia per il comando di riscaldamento (HEAT) che per il comando di raffreddamento (COOL).

TED 90 ELECTRONIC THERMOSTAT

TED 90 electronic thermostat represents ideal solution for temperature control with extensible probe in distance (till to 1000M). TED's 90 robustness and impermeability case permits a good direct application in operating field or when it is set on temperature generator (heating, cooling, etc.). Luminous display has a wide largeness (20 mm) and temperature's range is programmable from -9,9 to 40,0 °C with resolution of reading and programming 0,1 °C. It can be directly connected to 220V line (large functional margin) and with relay output (max 4A AC1), whether for heating control (lamp heat), or for cooling control (lamp cool).

Thermostat presented at the fair in Des Moines (Iowa - USA)

Termostato presentato alla fiera di Des Moines (Iowa - USA)

the 90's

SimpleX

SEMPLICE
ED ECONOMICO.

- ✓ ESTREMA SEMPLICITÀ D'USO
- ✓ 3 LIVELLI DI TEMPERATURA PROGRAMMABILI "AL DECIMO DI GRADO"
- ✓ 3 INTERVENTI GIORNALIERI - 21 SETTIMANALI PROGRAMMABILI "MINUTO PER MINUTO"
- ✓ FUNZIONE VACANZE

CRONOMIC

COMPLETO E
FUNZIONALE

- ✓ 4 LIVELLI DI TEMPERATURA PROGRAMMABILI "AL DECIMO DI GRADO"
- ✓ 16 PARTENZE GIORNALIERE - 112 SETTIMANALI PROGRAMMABILI "MINUTO PER MINUTO"
- ✓ FUNZIONE VACANZE
- ✓ POSSIBILITÀ DI FUNZIONAMENTO IN "AUTOAPPRENDIMENTO": TEMPERATURA DESIDERATA ALL'ORARIO STABILITO

POKER

MULTIZONA

- ✓ 4 ZONE CON PROGRAMMAZIONE E CONTROLLO INDIPENDENTI
- ✓ 3 LIVELLI DI TEMPERATURA PROGRAMMABILI "AL DECIMO DI GRADO" PER OGUNA DELLE 4 ZONE
- ✓ 3 INTERVENTI GIORNALIERI - 21 SETTIMANALI PROGRAMMABILI "MINUTO PER MINUTO" PER OGNI ZONA
- ✓ FUNZIONE VACANZE, POSSIBILITÀ DI FUNZIONAMENTO CON BASE A TEMPI UNICA IPER ALBERGHI, UFFICI

LINEA **CRONOTERMOSTATI**



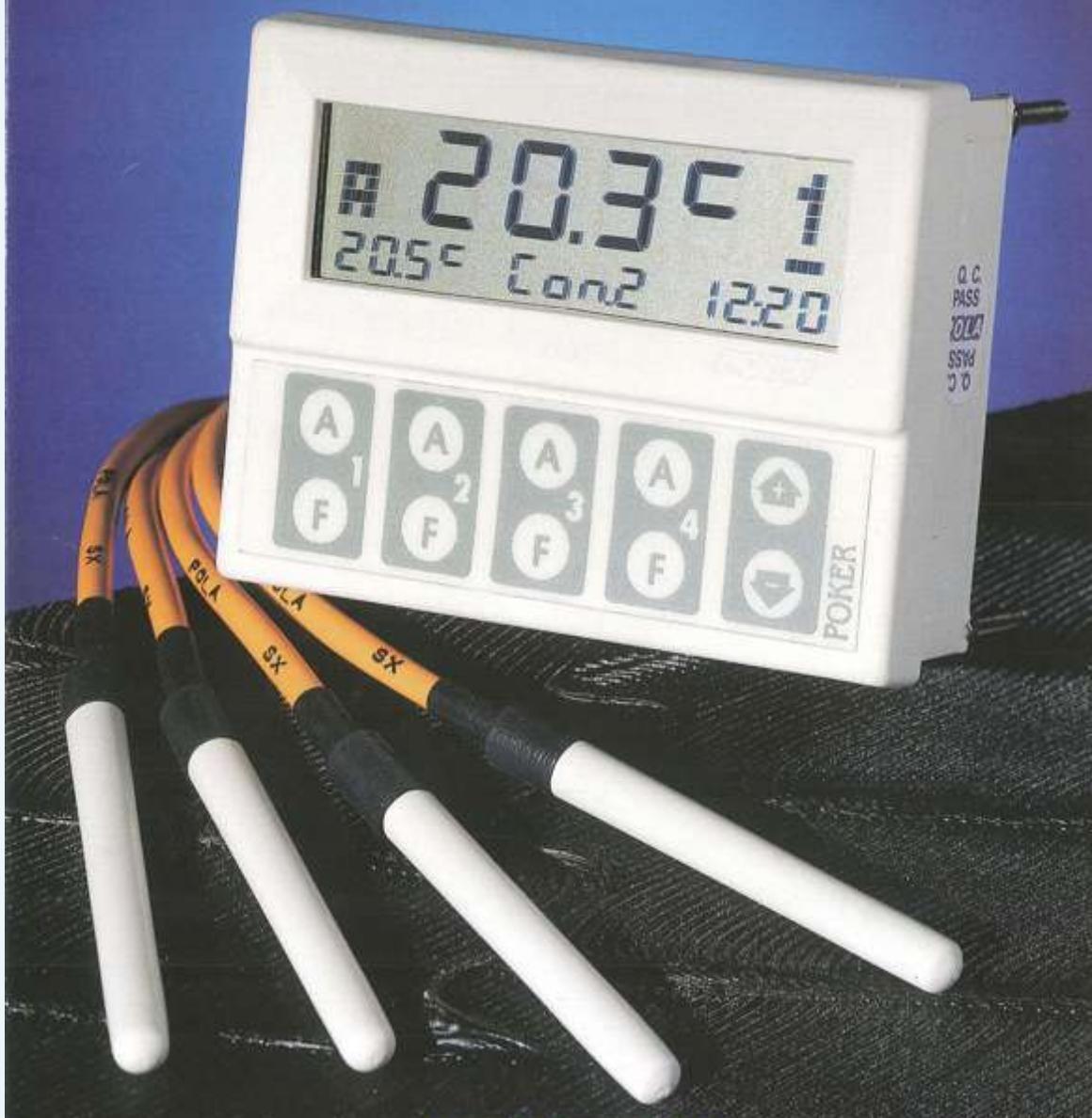
Chronothermostats line, advertising

Linea cronotermostati, pubblicità

the 90's

POKER

"IL CRONOTERMOSTATO MULTIZONA"



Chronothermostat Poker, advertising

Cronotermostato Poker, pubblicità

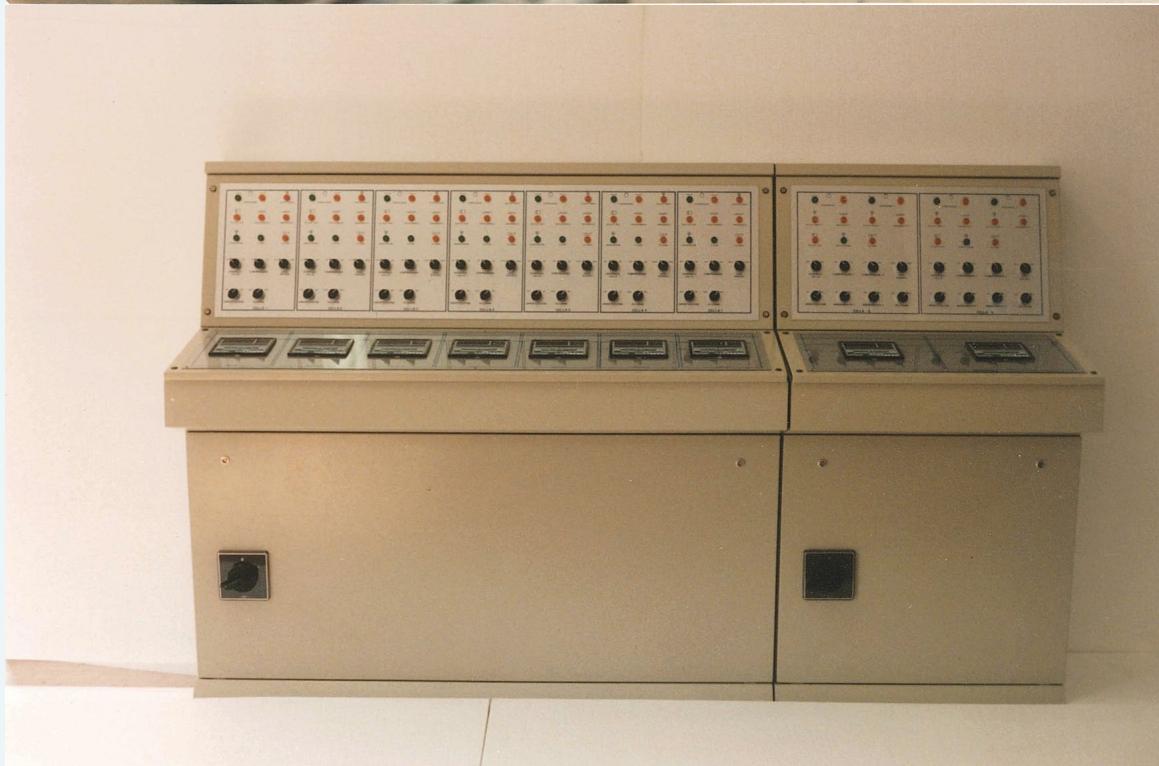
the 90's



Greenhouse controls in Saudi Arabia

Controllo serre in Arabia Saudita

late 90's



Room temperature control

Controllo camera termica

early 2000's



International Fair in Utrecht (Holland)
Fiera Internazionale di Utrecht (Olanda)

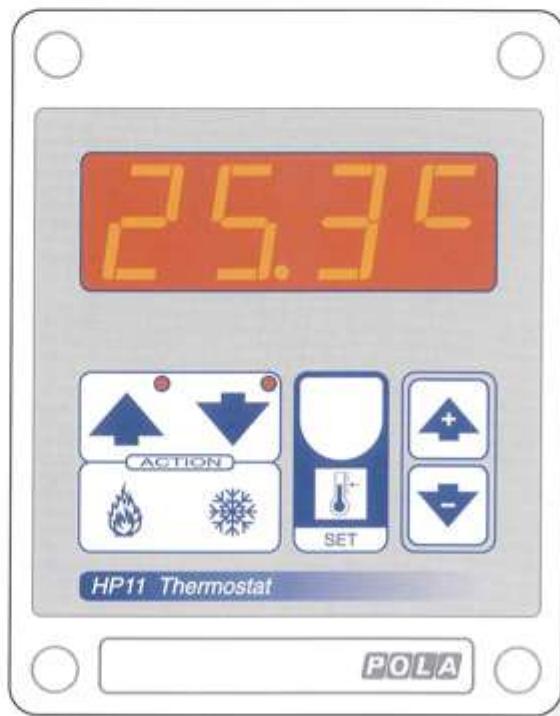
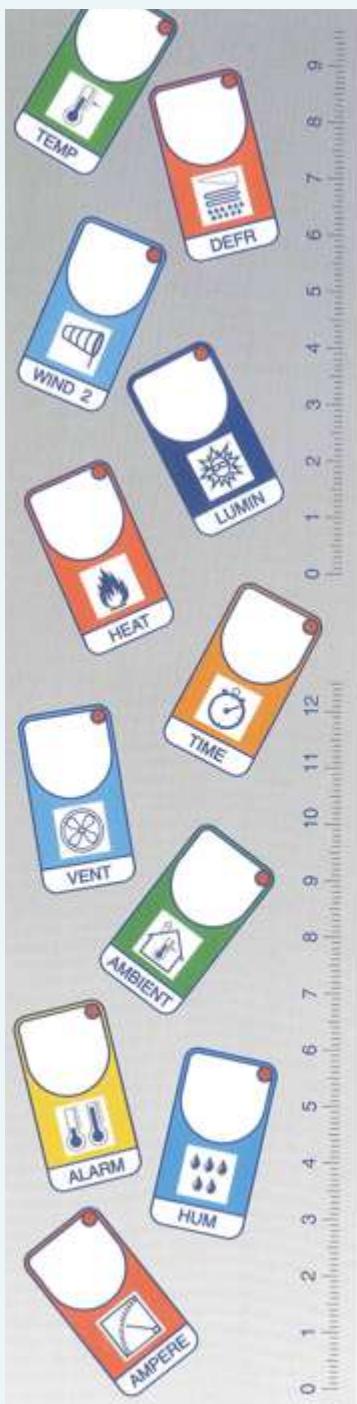
early 2000's



Exhibition in Egypt of our reseller

Esposizione in Egitto di un nostro rivenditore

early 2000's



POLA®

HP PRODUCT LINE

HP line

Linea HP

early 2000's



TC Line

Linea TC

early 2000's

HX22 Pesa-Silos

- ✓ Gestione indipendente dei 2 silos.
- ✓ Gestione consumi acqua.
- ✓ Portata fino a 328 Q.li per silos con risoluzione 1Kg.
- ✓ Curva di alimentazione.
- ✓ Archivio completo pasti.
- ✓ Gestione numero di capi presenti.
- ✓ Videate multilingua di programmazione assistita.
- ✓ Collegabile ad ogni tipo di celle di carico.
- ✓ Collegamento a stampante.
- ✓ Collegamento in rete con Personal Computer.



✓ Il visore **grafico** retroilluminato a permette una chiara lettura dei vari programmi e delle visualizzazioni. Ogni passo della programmazione è commentato: le varie spiegazioni compaiono sul visore consentendo programmazione facile ed immediata consultare manuali d'uso. La tastiera numerica consente di di programmazione in modo rapido. Il software permette di personalizzare dei 10 tasti numerici per richiamare visioni e programmazioni.

MICROCOMPUTER GRAPHIC LINE
Genius



HX23 Ventilazione



- ✓ Gestione completa di ventilazione, riscaldamento, finestre, cooling, allarme.
- ✓ Programmazione curva temperatura fino a 52 settimane.
- ✓ Gestione fino a 12 gradini ventilazione con vari tipi di azionamento combinato (continuo, acceso-aperto, a gradini, ecc.).
- ✓ Gestione finestre multifunzione.
- ✓ Controllo umidità psicrometrico.
- ✓ Videate multilingua di programmazione assistita.
- ✓ Collegamento a stampante.
- ✓ Collegamento in rete a Personal Computer.



✓ Il visore **grafico** retroilluminato a permette una chiara lettura dei vari programmi e delle visualizzazioni. Ogni passo della programmazione è commentato: le varie spiegazioni compaiono sul visore consentendo programmazione facile ed immediata consultare manuali d'uso. La tastiera numerica consente di di programmazione in modo rapido. Il software permette di personalizzare dei 10 tasti numerici per richiamare visioni e programmazioni.

MICROCOMPUTER GRAPHIC LINE
Genius



HX23: Controllo Ventilazione multifunzione



HX line

Linea HX

2008



Gt Farm

Gt Farm

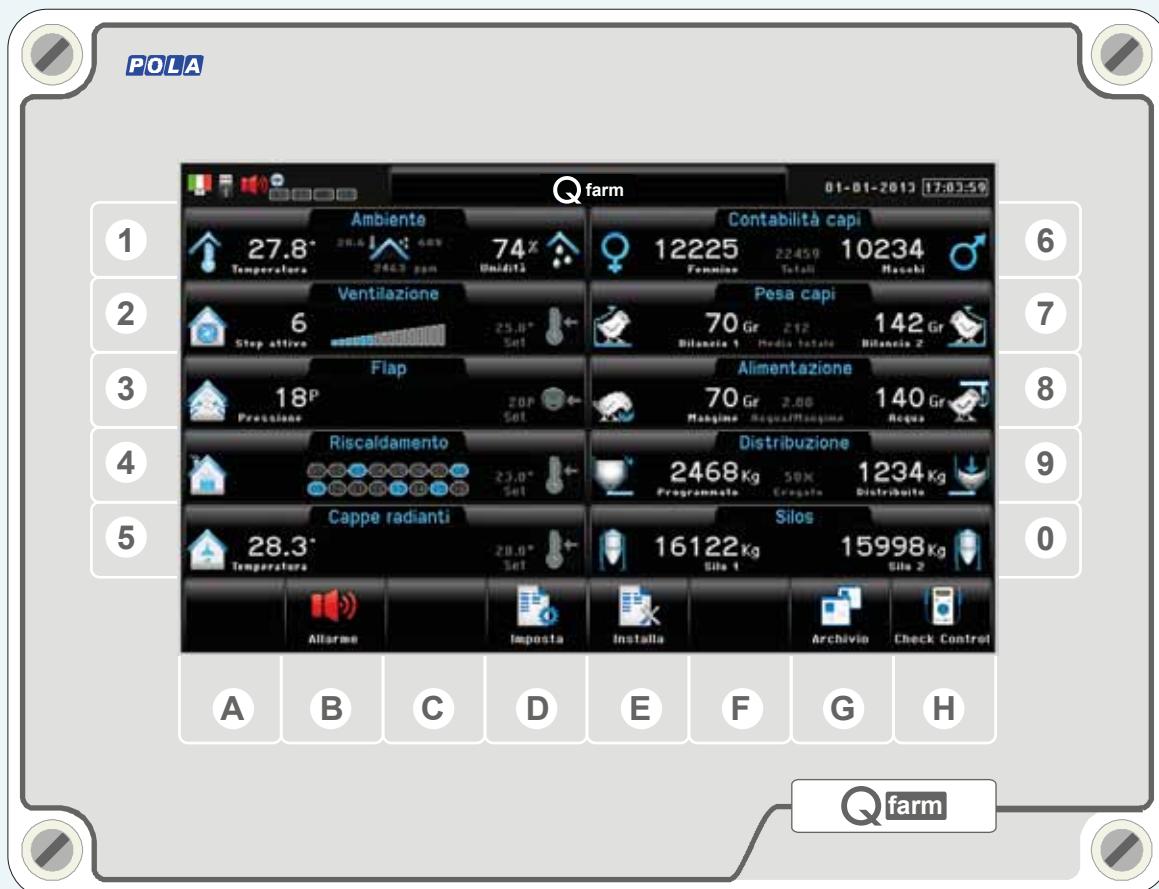
2008



Gt Crono 50

Gt Crono 50

2013



Qfarm, work in progress

Qfarm, lavori in corso

yesterday, 1991



The people
Le persone

today, 2013



The people
Le persone

today, 2013



Pola brothers: Luciano, Giovanni and Pietro

I fratelli Pola: Luciano, Giovanni e Pietro