



TERMOREGOLATORI SERIE TG1 W / P TEMPERATURE CONTROLLERS SERIES TG1 W / P

Al termoregolatore è affidato il compito di controllare in modo automatico la temperatura di fluidi dia-termici nei processi di lavorazione industriale, mantenendola ad un valore costante. La serie TG1 comprende termoregolatori per funzionamento ad **acqua fino a 90 °C, acqua pressurizzata fino a 140 °C** in circuito chiuso e controllo a microprocessore di elevata precisione.

The temperature controller are designed to automatically control the diathermic fluids temperature in the industrial processes and to keep it at a constant value. The TG1 range includes temperature controllers functioning with **water up to 90°C and pressurized water up to 140 °C** in closed circuit ad high precision microprocessor control.

Termoregolatori ad olio con elevate prestazioni

TG-W

- Temperatura dell'acqua fino a 90°C
- Capacità di riscaldamento da 24 a 120 kW

High performance oil temperature control units

TG-W

- Water temperature up to 90°C
- Heating capacity from 24 to 120 kW

TG-P

- Temperatura dell'acqua fino a 140°C
- Capacità di riscaldamento da 24 a 120 kW

TG-P

- Water temperature up to 140°C
- Heating capacity from 24 to 120 kW

Versioni speciali

- Pompa maggiorata in pressione e/o portata
- SSR per comando resistenze
- elevata potenza di raffreddamento tramite scambiatore a piastre inox
- Modelli multizona
- Zone con caratteristiche diverse

Special versions

- High performance pump (flow rate and/or pressure)
- SSR to drive the electrical heaters
- High cooling capacity with stainless steel plate heat exchanger
- Multi-users models
- Different circuits with different characteristics

TG 1 W/P



Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche senza obbligo di preavviso 11/2011
Green Box srl reserves the right to change the specification of these machines without previous notice

