

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

Al termoregolatore è affidato il compito di controllare in modo automatico la temperatura di fluidi diatermici 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

#### TG-P

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

### High performance oil temperature control units

#### TG-W

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

#### TG-P

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

### 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

