

T REG ST

Riscaldamento e termoregolazione a vapore
Steam heating and thermoregulation



Le centraline della serie T REG ST, sono apparecchiature per la termoregolazione/riscaldamento di acqua mediante vapore, fino alla temperatura di 140°C (90°C per esecuzione a circuito aperto).

Si tratta di unità autonome, complete di:

- sezione di riscaldamento
- pompa di circolazione acqua
- valvola modulante (oppure on-off) sul vapore, ad azionamento pneumatico
- quadro elettrico di comando
- termoregolatore elettronico ad azione PID
- sistema di scarico condensa

Il circuito idraulico lato acqua, viene realizzato solitamente in versione pressurizzata, allo scopo di facilitare l'installazione, può essere realizzato con circuito a vaso di espansione aperto su richiesta.

Sempre su richiesta è possibile implementare la sezione di raffreddamento.
Certificazioni: PED, ATEX

T REG ST unit series, are thermoregulating unit for heat or thermoregulate water up to 140°C using saturated steam as heating media flow (90°C on open circuit type).

T REG ST are supplied complete of:

- heating section
- water recycling pump
- steam modulating pneumatic valve (on-off as optional)
- main control board
- PID electronic thermoregulator
- condensate discharge system

Water circuit is usually pressurized type, in order to make easy installation, in any case Tempco can supply units with open circuit on request.

Cooling section can be realized on request.
Execution: PED, ATEX

T REG ST

Riscaldamento e termoregolazione a vapore
Steam heating and thermoregulation



Tabella di selezione

T REG ST	Potenzialità di riscaldamento Heating section capacity	Portata acqua Water flow rate	Potenzialità di raffreddamento cooling section capacity
Modello Type	KW	m3/h	KW
35	35	6	20
70	70	12	50
100	100	15	70
150	150	22	100
200	200	30	150

nb.: sono disponibili ampie possibilità di personalizzazione a livello di portate e potenzialità.

Dimensioni da verificare in base agli optional ed alla tipologia di circuito

nb.: in order to satisfy your request, we can customize all the T REG ST range

Dimensions are related to optional and circuit type