

Gruppo termostatico GT-80

GT-80 Immersion thermostat



Il Gruppo Termostatico di precisione GT-80 viene utilizzato per applicazione in vasca. L'apparecchio è dotato di un termoregolatore digitale tipo P.I.D. con impostazione della temperatura da ambiente fino 80°C visualizzata su display a 3 cifre con una risoluzione di un decimo di grado.

Prima della visualizzazione sul display la temperatura viene trattata da un algoritmo che consente la riduzione dell'oscillazione del valore visualizzato.

Il riscaldamento omogeneo del liquido avviene tramite motorino agitatore ad elica e spirale riscaldante da 800 Watt.

Il GT-80 è munito di dispositivo di protezione (sensore di livello - galleggiante) che spegne l'apparecchio quando la quantità di liquido nella vasca è insufficiente.

Il GT-80 può essere fornito con pompa per ricircolo esterno (modello GT-80/P)



The GT-80 immersion thermostath is used for tank thermostatic Application. The device has a PID thermoregulator with temperature from ambient up to 80°C visualized on the display with resolution of 0,1°C

Before the visualization, temperature is processed by an algorithm that allow the reduction of visualized value oscillation.

Uniform heating by an electrical small shaker motor with helix and by 800 watt heating spiral.

The safety device allows to turn off the instrument when there is a too low level of liquid in the tank.

The GT-80 on request with recirculation pump (mod.GT-80/P)



| | |
|--|---|
| RANGE DI TEMPERATURA <i>Temperature range</i> | Da ambiente fino a 80°C From ambiente up to 80°C |
| RISOLUZIONE <i>Resolution</i> | 0.1°C |
| PROFONDITA' MINIMA VASCA <i>Minimun tank height</i> | 150mm |
| DIMENSIONI <i>Dimensions</i> | 130 x 210 x 300mm |
| PESO <i>Weight</i> | Kg 2.25 |
| ALIMENTAZIONE ELETRICA <i>Voltage</i> | 220V |
| FUSIBILE DI PROTEZIONE <i>Protection fuse</i> | 2 x 3,5A (5x20mm) |