

# Progetto Temperatura



## ARGO LAB

Dopo anni di presenza nel mercato italiano con il Progetto Temperatura e forti dell'esperienza maturata nel campo della termostatazione con modelli di alta gamma, abbiamo deciso di introdurre nuovi strumenti più semplici a costi e consumi contenuti.

Strumenti per l'uso quotidiano, più efficienti e più ecologici, in grado di contrastare al meglio gli effetti della crisi e garantire l'indispensabile risparmio di risorse ambientali ed economiche.

Vi presentiamo dunque la nuova linea stufe ed incubatori **ARGO LAB**, compagni fedeli nel Vostro laboratorio per una moderna sfida di progresso sostenibile.



### Noi non vogliamo dimenticare queste parole!

*"La Terra su cui viviamo non l'abbiamo ereditata dai nostri padri, l'abbiamo presa in prestito dai nostri figli."*

*Queste parole, estratte da un discorso del Capo tribù indiano Seattle, costituiscono ormai una delle citazioni più utilizzate in ambito ecologista, ma nonostante venga sempre più spesso menzionata, con la stessa facilità e frequenza la si dimentica.*

*Noi non vogliamo dimenticare queste parole!*

*È ormai chiaro a tutti che dobbiamo impegnarci globalmente per rimediare ai danni che il nostro pianeta sta subendo e continua a subire da troppi anni ed è compito di ciascuno di noi perseguire uno sviluppo sostenibile.*

*La crisi che pervade da anni tutti i settori dell'economia non deve essere un freno, ma anzi costituisce uno stimolo in più alla ricerca, all'innovazione tecnologica, all'evoluzione dei processi industriali e alla qualità dei prodotti.*

*Efficienza, bassi consumi energetici e controllo puntuale della temperatura, queste le caratteristiche chiave delle nuove stufe ed incubatori Argo Lab.*

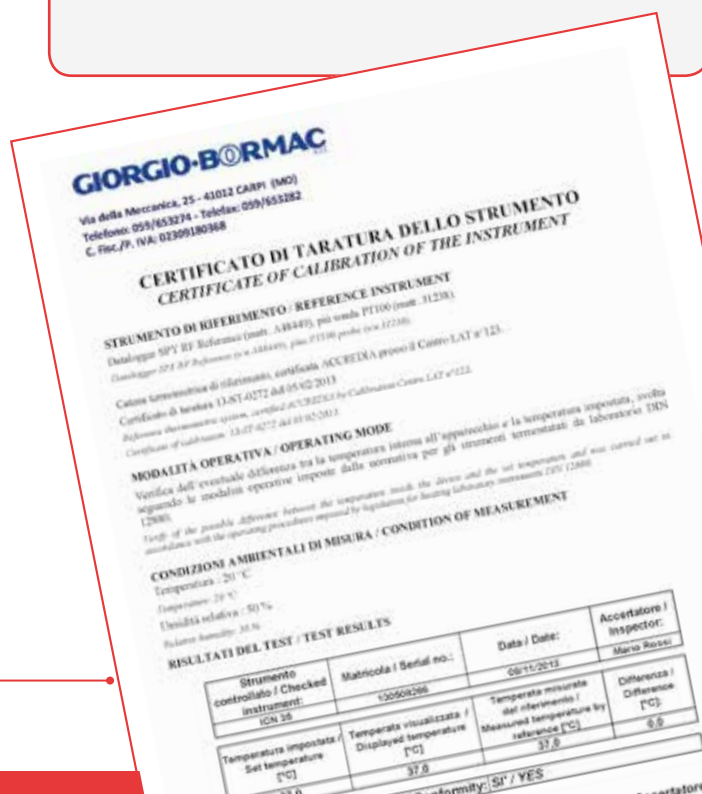
### Test di temperatura per ogni strumento

Tutte le stufe e gli incubatori ArgoLab vengono forniti con certificato di taratura eseguito con strumento certificato Accredia.

Gli incubatori vengono testati a 37 °C, le stufe a 150 °C.



Il sensore PT100 installato all'interno della camera garantisce il controllo preciso della temperatura. Tutti gli strumenti sono comunque forniti di un foro passante del diametro di 5 mm per poter installare all'interno della camera uno o più sensori per la verifica della temperatura.



## Nuovi controller per ogni applicazione

**Basic** e **Professional**, le nuove versioni di regolatori della linea **ARGO LAB**, permettono una facile impostazione di tutti i parametri di funzionamento ed un ottimo controllo della temperatura.

L'ampio display retroilluminato mostra chiaramente in ogni istante la temperatura impostata, quella all'interno della camera e tutti gli altri parametri.

L'utilizzo di icone user friendly rende l'interpretazione delle funzioni e dei comandi estremamente intuitiva.

Il numero limitato di tasti di regolazione dei parametri garantisce un'operatività molto semplice.

**ARGO LAB** nuovi controller, interfaccia user friendly per ogni applicazione

### Basic

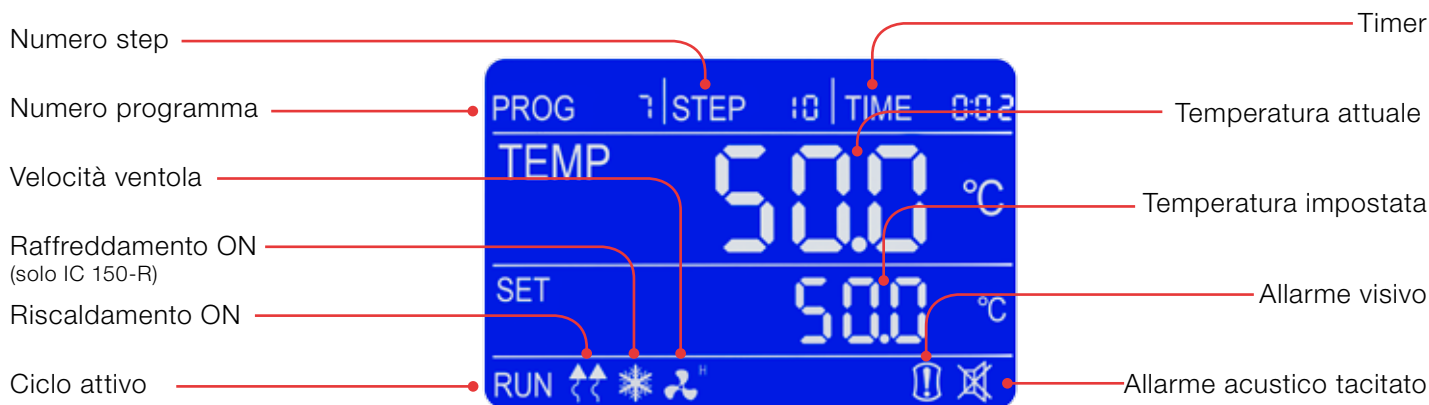


- Ampio display LCD retroilluminato
- Icone di facile lettura
- Funzionamento con timer e in continuo
- Allarmi acustico-visivi
- Regolazione velocità ventilazione (High, Medium, Low)
- Partenza ritardata
- Limitatore di temperatura per la protezione dei campioni

### Professional



- **7 programmi x 10 step**
- Ampio display LCD retroilluminato
- Icone di facile lettura
- Funzionamento con timer e in continuo
- Allarmi acustico-visivi
- Regolazione velocità ventilazione (High, Medium, Low)
- **Cicli di lavoro ripetibili**
- Partenza ritardata programmi
- Limitatore di temperatura per la protezione dei campioni



### Classe di sicurezza 3.1 (dalla normativa DIN 12880)

Doppio interruttore di sicurezza. In caso di superamento della temperatura fissata con l'interruttore primario, il controllo di sicurezza della temperatura viene effettuato dall'interruttore secondario, che funziona ad una temperatura variabile leggermente superiore a quella di lavoro. Un ulteriore limite superiore è controllato da un interruttore ad espansione di fluido.



- 1 Limite massimo di temperatura con regolatore ad espansione di fluido regolabile
- 2 Temperatura massima impostabile
- 3 Temperatura massima di lavoro impostabile (Configurazione Menù)
- 4 Temperatura impostata
- 5 Range di sicurezza (+10 °C)
- 6 Temperatura attuale

# Bagnomaria

da +5 °C sopra temperatura ambiente a +100 °C

WB 12 - WB 22 - WB 22 P



WB 12

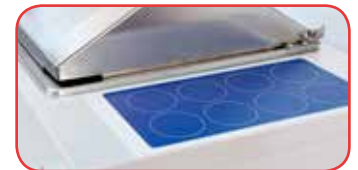


WB 22 / WB 22 Pump

I bagnomaria vengono generalmente utilizzati in laboratorio per il mantenimento costante della temperatura dei campioni. I bagnomaria Argolab serie WB, grazie alla temperatura massima di lavoro pari a 100 °C, incontrano le più svariate esigenze degli operatori e ne permettono dunque l'utilizzo in numerose applicazioni.

Il modello WB 22 pump garantisce una più veloce ed omogenea distribuzione della temperatura grazie alla pompa di ricircolo della quale è equipaggiato.

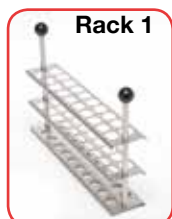
| Bagnomaria                              | WB12               | WB22               | WB 22 Pump         |
|---|--------------------|--------------------|--------------------|
| Volume utile                            | 12 litri           | 22 litri           | 22 litri           |
| Temperatura max. / Risoluzione          | + 100 / 0,1 °C     | + 100 / 0,1 °C     | + 85 / 0,1 °C      |
| Omogeneità temperatura a 37 °C          | ± 0,5 °C           | ± 0,5 °C           | ± 0,2 °C           |
| Variazione temperatura a 37 °C          | ± 0,1 °C           | ± 0,1 °C           | ± 0,1 °C           |
| Pompa di ricircolo                      | no                 | no                 | sì                 |
| Timer                                   | 99:59 hh:min e ∞   | 99:59 hh:min e ∞   | 99:59 hh:min e ∞   |
| Protezione contro sovratemperature      | sì                 | sì                 | sì                 |
| Classe di sicurezza                     | 2                  | 2                  | 2                  |
| Dimensioni piatto di fondo (L x P)      | 390 x 220 mm       | 490 x 290 mm       | 490 x 290 mm       |
| Altezza utile minima a coperchio chiuso | 150 mm             | 150 mm             | 150 mm             |
| Alimentazione / Potenza                 | 230 V / 900 W      | 230 V / 1100 W     | 230 V / 1100 W     |
| Dimensioni esterne (L x A x P)          | 480 x 375 x 310 mm | 680 x 395 x 365 mm | 680 x 395 x 365 mm |
| Peso                                    | 12 kg              | 18 kg              | 19 kg              |
| Codice                                  | 41101602           | 41101712           | 41101612           |



Supporto d'appoggio plastificato



Piatto di fondo forato



Tubi Ø13mm  
un modulo



Tubi Ø18mm  
un modulo



Tubi Ø31mm  
un modulo



Tubi Ø56mm  
tre moduli



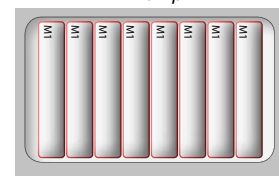
per sacche sangue  
tre moduli

| Codice   | Descrizione                                 | Moduli |
|----------|---|--------|
| 41101802 | Rack 1 per tubi Ø 13 mm / 20 posti          | 1      |
| 41101812 | Rack 2 per tubi Ø 18 mm / 20 posti          | 1      |
| 41101822 | Rack 3 per tubi Ø 31 mm / 5 posti           | 1      |
| 41101842 | Rack 4 per tubi Ø 56 mm / 8 posti (biberon) | 3      |
| 41101852 | Rack 5 per sacche sangue / 5 posti          | 3      |

WB12



WB22 - WB22 Pump





[www.argo-lab.com](http://www.argo-lab.com)



GARANTITO DA:

**GIORGIO·BORMAC**  
s.r.l.

DISTRIBUITO DA:



Produttore certificato ISO 9001

