

# 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, è 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.

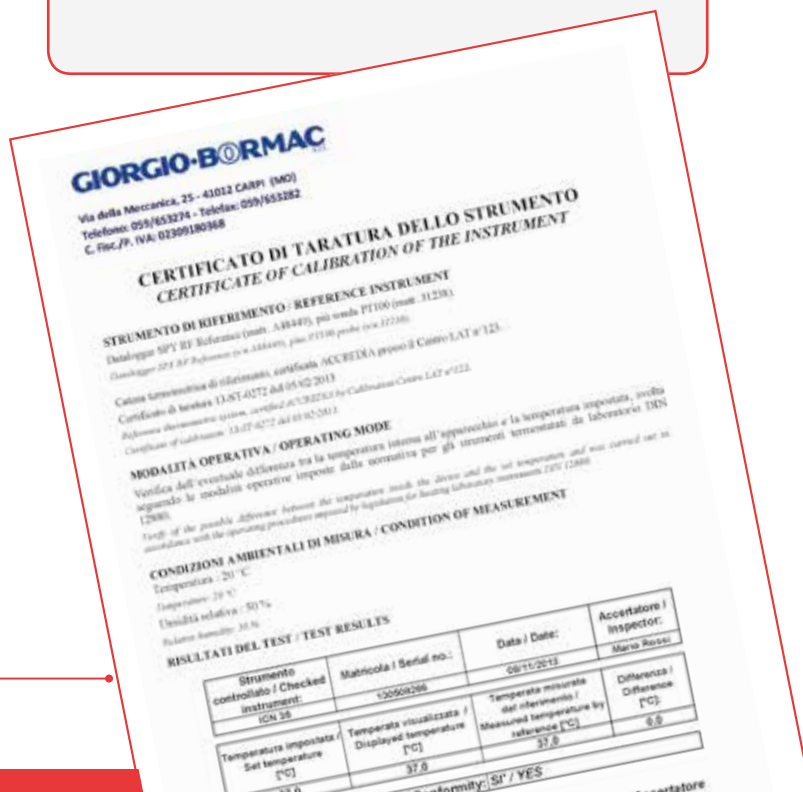
### Test di temperatura per ogni strumento

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



Ideali per l'uso quotidiano nei processi di essiccazione e sterilizzazione, le stufe a convezione naturale Argolab sono caratterizzate da un'elevata capacità di carico e dalla precisione nel controllo della temperatura.

La possibilità di riscaldare i campioni fino a +300 °C permette ogni tipo di processo di sterilizzazione. I tempi di riscaldamento minimi, la potenza riscaldante correttamente dimensionata e la perfetta tenuta delle guarnizioni, garantiscono bassi consumi energetici in ogni applicazione.



Ruote per ICN 200, TCN 200, TCF 200, TCF 400.

Supporto forato applicabile ai ripiani grigliati per modelli TCN e TCF

La guarnizione garantisce una perfetta tenuta anche alle temperature più elevate. Le dispersioni di calore, ridotte al minimo, rendono il riscaldamento efficiente.

Codice	Descrizione
<b>41100192</b>	Supporto forato per TCN 30
<b>41100152</b>	Supporto forato per TCN 50 / TCF 50
<b>41100162</b>	Supporto forato per TCN 115 / TCF 120
<b>41100172</b>	Supporto forato per TCN 200 / TCF 200
<b>41100182</b>	Supporto forato per TCF 400
<b>41101172</b>	Ruote per ICN 200, TCN 200, TCF 200, TCF 400. Set di 4 pezzi

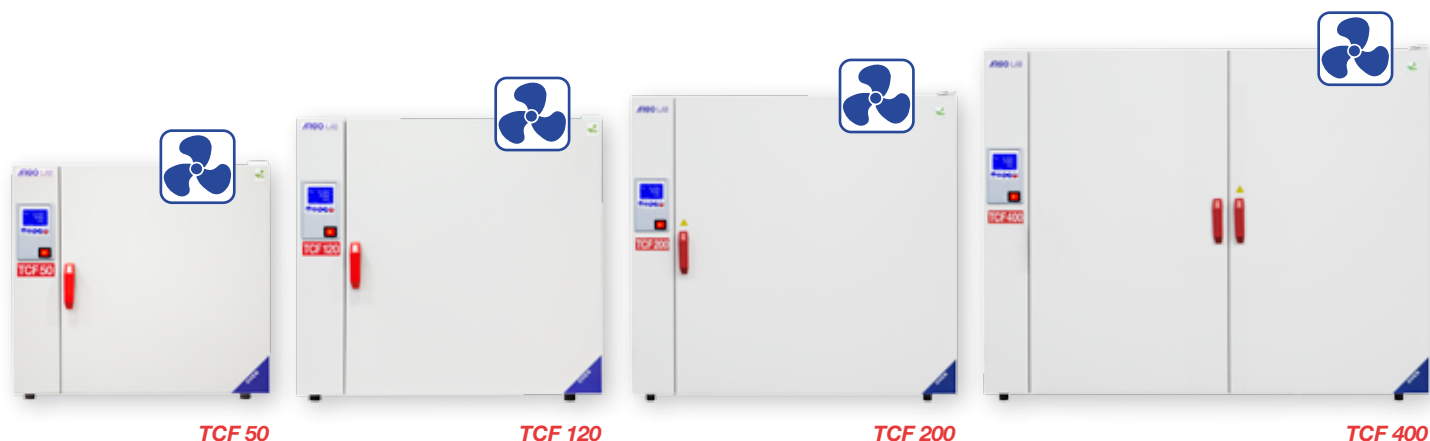
Stufe a convezione naturale	TCN 30	TCN 50	TCN 115	TCN 200
Volume utile	<b>30 litri</b>	<b>50 litri</b>	<b>115 litri</b>	<b>200 litri</b>
Temperatura max. / Risoluzione	+200 / 0,1 °C	+300 / 0,1 °C	+300 / 0,1 °C	+300 / 0,1 °C
Omogeneità temperatura a 150 °C	± 3,5 °C	± 3,5 °C	± 3,5 °C	± 4,0 °C
Variatione temperatura a 150 °C	± 0,5 °C	± 0,5 °C	± 0,5 °C	± 0,7 °C
Tempo di riscaldamento a 150 °C	14 min.	16 min.	18 min.	20 min.
Timer	99:59 hh:min e ∞	99:59 hh:min e ∞	99:59 hh:min e ∞	99:59 hh:min e ∞
Classe di sicurezza	3.1	3.1	3.1	3.1
Alimentazione / Potenza	230 V / <b>700 W</b>	230 V / <b>1000 W</b>	230 V / <b>1900 W</b>	230 V / <b>2100 W</b>
Dimensioni interne (L x A x P)	320 x 320 x 285 mm	400 x 420 x 330 mm	520 x 495 x 450 mm	650 x 640 x 495 mm
Numero di ripiani (standard/max.)	2/4	2/5	2/6	2/9
Distanza minima utile tra i ripiani	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Carico massimo dei ripiani	10 kg	15 kg	20 kg	20 kg
Dimensioni esterne (L x A x P)	460 x 660 x 530 mm	665 x 635 x 470 mm	790 x 750 x 600 mm	915 x 905 x 660 mm
Peso	40 kg	53 kg	74 kg	103 kg
Codice - versione <b>BASIC</b>	<b>41100062</b>	<b>41100002</b>	<b>41100012</b>	<b>41100022</b>
Codice - versione <b>PROFESSIONAL</b>	-	<b>41100312</b>	<b>41100322</b>	<b>41100332</b>



# Stufe a ventilazione forzata

da +10 °C sopra temperatura ambiente a +300 °C

TCF 50 - TCF 120 - TCF 200 - TCF 400



Le stufe a circolazione forzata TCF 50, TCF 120, TCF 200, TCF 400 controllano in modo molto efficiente la temperatura partendo da 10 °C sopra la temperatura ambiente fino a 300 °C.

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

La ventilazione forzata, regolabile su tre livelli (High, Medium, Low), garantisce un perfetto ricambio dell'aria e l'omogeneità della temperatura in tutti i punti della camera. Di serie, un foro passante di 5 mm sul tetto della stufa permette di introdurre un sensore esterno per il controllo o certificazione della temperatura.



I ripiani grigliati antiribaltamento ed i sostegni di fissaggio completamente rimovibili consentono una pulizia semplice delle pareti interne.

Stufe a ventilazione forzata	TCF 50	TCF 120	TCF 200	TCF 400
Volume utile	50 litri	120 litri	200 litri	400 litri
Temperatura max. / Risoluzione	+300 / 0,1 °C	+300 / 0,1 °C	+300 / 0,1 °C	+300 / 0,1 °C
Omogeneità temperatura a 150 °C	± 2 %	± 2 %	± 2 %	± 2 %
Variazione temperatura a 150 °C	± 0,3 °C	± 0,3 °C	± 0,4 °C	± 0,5 °C
Tempo di riscaldamento a 150 °C	20 min.	24 min.	30 min.	50 min.
Timer	99:59 hh:min e ∞	99:59 hh:min e ∞	99:59 hh:min e ∞	99:59 hh:min e ∞
Classe di sicurezza	3.1	3.1	3.1	3.1
Alimentazione / Potenza	230 V / <b>980 W</b>	230 V / <b>1900 W</b>	230 V / <b>2400 W</b>	230 V / <b>3200 W</b>
Dimensioni interne (L x A x P)	400 x 415 x 310 mm	520 x 530 x 435 mm	645 x 650 x 495 mm	1000 x 800 x 500 mm
Numero di ripiani (standard/max.)	2/5	2/7	2/9	2/10
Distanza minima utile tra i ripiani	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Carico massimo dei ripiani	15 kg	20 kg	20 kg	20 kg
Dimensioni esterne (L x A x P)	665 x 635 x 570 mm	785 x 750 x 690 mm	920 x 870 x 755 mm	1260 x 1060 x 750 mm
Peso	54 kg	74 kg	103 kg	160 kg
Codice - versione <b>BASIC</b>	<b>41100202</b>	<b>41100212</b>	<b>41100222</b>	<b>41100232</b>
Codice - versione <b>PROFESSIONAL</b>	<b>41100402</b>	<b>41100412</b>	<b>41100422</b>	<b>41100432</b>

# Incubatori a convezione naturale

da +5 °C sopra temperatura ambiente a +70 °C

ICN 16 - ICN 35 - ICN 55



INCUBATORI



ICN 16



ICN 35



ICN 55

I materiali organici utilizzati nelle tipiche applicazioni di laboratorio necessitano di un riscaldamento costante e molto delicato. La distribuzione della temperatura negli incubatori Argolab è ottenuta senza circolazione forzata dell'aria ma utilizzandone solo la naturale convezione, che non stressa il campione e ne permette la crescita uniforme.

L'ampia porta finestra in vetro permette di verificare costantemente lo stato dei campioni all'interno della camera senza dover aprire la porta, evitando dunque inutili dispersioni di calore e sbalzi di temperatura.

Incubatori a convezione naturale	ICN 16	ICN 35	ICN 55
Volume utile	16 litri	35 litri	55 litri
Temperatura max. / Risoluzione	+70 / 0,1 °C	+70 / 0,1 °C	+70 / 0,1 °C
Omogeneità temperatura a 37 °C	± 0,4 °C	± 0,4 °C	± 0,5 °C
Variatione temperatura a 37 °C	± 0,3 °C	± 0,3 °C	± 0,3 °C
Tempo di riscaldamento a 37 °C	18 min.	22 min.	25 min.
Timer	99:59 hh:min e ∞	99:59 hh:min e ∞	99:59 hh:min e ∞
Classe di sicurezza	2	2	2
Alimentazione / Potenza	230 V / <b>85 W</b>	230 V / <b>125 W</b>	230 V / <b>250 W</b>
Dimensioni interne (L x A x P)	270x 230 x 255 mm	360 x 300 x 320 mm	400x 360 x 385 mm
Numero di ripiani (standard/max.)	2/6	2/6	2/5
Distanza minima utile tra i ripiani	25 mm	30 mm	50 mm
Carico massimo dei ripiani	5 kg	7,5 kg	10 kg
Dimensioni esterne (L x A x P)	505 x 370 x 400 mm	595 x 440 x 460 mm	635 x 500 x 545 mm
Peso	23 kg	33 kg	42 kg
Codice - versione <b>BASIC</b>	<b>41101002</b>	<b>41101012</b>	<b>41101022</b>
Codice - versione <b>PROFESSIONAL</b>	<b>41101202</b>	<b>41101212</b>	<b>41101222</b>



Incubatori sovrapponibili



Per una migliore uniformità della temperatura, il sistema di riscaldamento a filo è posizionato su tutta la superficie delle pareti della camera.



# Incubatori a convezione naturale

da +5 °C sopra temperatura ambiente a +70 °C

ICN 120 - ICN 200



ICN 120



ICN 200

Gli incubatori Argolab di volume maggiore, grazie all'ottimale disposizione degli elementi riscaldanti, garantiscono elevate performance di omogeneità e stabilità della temperatura e la corretta incubazione dei campioni.

La differenza con i modelli più piccoli risiede nella presenza della doppia porta, con quella interna in vetro a tutta ampiezza, la quale assicura una perfetta osservazione dei campioni in tutta la camera senza inutili dissipazioni di calore.

Incubatori a convezione naturale	ICN 120	ICN 200
Volume utile	<b>120 litri</b>	<b>200 litri</b>
Temperatura max. / Risoluzione	+70 / 0,1 °C	+70 / 0,1 °C
Omogeneità temperatura a 37 °C	± 0,5 °C	± 0,5 °C
Variatione temperatura a 37 °C	± 0,3 °C	± 0,3 °C
Tempo di riscaldamento a 37 °C	30 min.	35 min.
Timer	99:59 hh:min e ∞	99:59 hh:min e ∞
Classe di sicurezza	2	2
Alimentazione / Potenza	230 V / <b>350 W</b>	230 V / <b>600 W</b>
Dimensioni interne (L x A x P)	520 x 460 x 500 mm	610 x 600 x 575 mm
Numero di ripiani (standard/max.)	2/7	2/9
Distanza minima utile tra i ripiani	50 mm	50 mm
Carico massimo dei ripiani	10 kg	10 kg
Dimensioni esterne (L x A x P)	755 x 610 x 645 mm	850 x 755 x 710 mm
Peso	61 kg	77 kg
Codice - versione <b>BASIC</b>	<b>41101032</b>	<b>41101042</b>
Codice - versione <b>PROFESSIONAL</b>	<b>41101232</b>	<b>41101242</b>



Porta interna in vetro

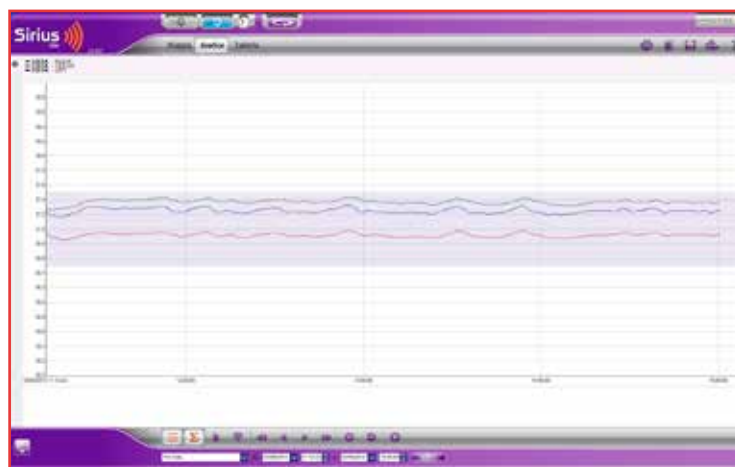


Grafico della stabilità ed omogeneità della temperatura nell'incubatore ICN 16, ottenuto posizionando 3 sensori PT 100 equidistanti sul ripiano al centro della camera.

# Incubatore refrigerato

da 0 °C a +60 °C

IC 150-R



INCUBATORI



IC 150-R

Incubatore refrigerato Argolab IC 150-R, ideale per tutte le applicazioni del settore microbiologico.

L'ampio range di temperatura permette la crescita dei microrganismi in ogni situazione ambientale.

La camera in acciaio inossidabile con angoli arrotondati e i ripiani rimovibili, facilitano le operazioni di sanificazione.

Il regolatore PID garantisce un ottimo controllo tramite microprocessore della temperatura ed il numero limitato di tasti di regolazione dei parametri consente un'operatività estremamente semplice ed intuitiva.

Lo strumento viene equipaggiato di serie con un foro passante laterale di 25 mm per poter installare uno o più sensori di temperatura all'interno della camera.

La lampada interna per la visualizzazione dei campioni è fornita di serie.



Camera e ripiani in acciaio INOX.  
Lampada interna fornita di serie

## Incubatore refrigerato

## IC 150-R

Volume utile	150 litri
Range di temperature	0 ~ +60 °C
Risoluzione	0,1 °C
Omogeneità temperatura a 37 °C	± 0,5 °C
Variatione temperatura a 37 °C	± 0,1 °C
Recovery time a 25 °C	4 min.
Timer	99:59 hh:min e ∞
Classe di sicurezza	3.1
Alimentazione / Potenza	230 V / 700 W
Dimensioni interne (L x A x P)	500x 800 x 360 mm
Numero di ripiani (standard/max.)	3/11
Distanza minima utile tra i ripiani	45 mm
Dimensioni esterne (L x A x P)	650 x 1350 x 620 mm
Peso	100 kg
Codice - versione <b>BASIC</b>	<b>41101512</b>
Codice - versione <b>PROFESSIONAL</b>	<b>41101522</b>



Interfaccia utente di semplice accesso



Ampio display LCD retroilluminato





# Incubatore con agitatore

da +5 °C sopra temperatura ambiente a +60 °C

SKI 4



SKI 4



Lo SKI 4 combina in un unico strumento due tipiche operazioni di laboratorio: lo scuotimento e l'incubazione dei campioni. Unendo la comodità di un incubatore con design da banco e un agitatore a scuotimento, è l'ideale per colture cellulari, studi di solubilità, procedure di estrazione e altre numerose applicazioni di laboratorio.

Lo SKI 4 viene fornito con un ripiano standard dotato di molle flessibili in grado di alloggiare diversi tipi di beute, becker e provette di capacità diverse.

Incubatore con agitatore	SKI 4
Temperatura max. / Risoluzione	+60 / 0,1 °C
Omogeneità temperatura a 37 °C	± 0,5 °C
Variatione temperatura a 37 °C	± 0,1 °C
Timer	99:59 hh:min e ∞
Tipo di ventilazione	Forzata
Velocità	40...300 rpm
Ampiezza orbita	20 mm
Capacità (ripiano standard)	7 beute da 500 ml / 4 beute da 1000 ml
Area utile di lavoro (ripiano standard)	320 x 320 mm
Potenza installata	<b>500 W</b>
Dimensioni esterne (L x A x P)	500 x 470 x 610 mm
Spessore / materiale cupola	8 mm / plexiglass
Peso	40 kg
Sistema sicurezza sovratemperatura	Si
Controllo sicurezza apertura porta	Si
Codice	<b>41102012</b>



Supporto forato per clips con 9 clips per beute da 500 ml

Codice	Descrizione
<b>41102112</b>	Supporto forato per fissaggio clips
<b>41102132</b>	Clips a molla per beute da 100 ml (max 16 per supporto)
<b>41102142</b>	Clips a molla per beute da 200 / 250 ml (max 9 per supporto)
<b>41102152</b>	Clips a molla per beute da 500 ml (max 9 per supporto)
<b>41102162</b>	Clips a molla per beute da 1000 ml (max 4 per supporto)



CH 150

La camera climatica Argolab è lo strumento ideale per effettuare test di stabilità ed invecchiamento dei materiali, simulazione di condizioni ambientali e stress test in diversi settori come: industriale, alimentare, tessile, packaging, gomma/plastica, ecc.

Grazie al controllo digitale con regolatore PID della temperatura e della percentuale di umidità, infatti, è possibile simulare le più svariate condizioni ambientali e di utilizzo dei materiali, nonché verificarne gli effetti di un invecchiamento forzato.

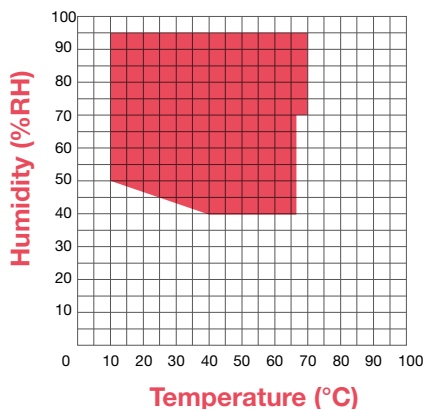
La porta esterna in acciaio è dotata di un'ampia finestratura in vetro che permette l'osservazione del materiale in fase di test.

La camera in acciaio inossidabile con bordi arrotondati, i ripiani e relativi supporti completamente rimovibili, rendono la stessa perfettamente lavabile e sanificabile.

Il foro passante laterale di 25 mm, fornito di serie, consente di installare sensori di temperatura e di umidità all'interno della camera.

Display digitale retroilluminato alfanumerico LCD. Timer digitale ed orologio con data ed ora per funzioni GLP.

Mini stampante per l'output dei parametri impostati e rilevati fornita di serie. Classe di sicurezza in classe 3.1 con doppio limitatore digitale della temperatura e limitatore di massima ad espansione di fluido.



Campo di lavoro temperatura-umidità



Contenitore esterno per l'acqua di alimentazione del generatore di vapore, fornito di serie



Foro passante laterale di 25 mm per l'installazione di sensori all'interno della camera

Camere climatiche	CH 150	CH 250
Volume utile	<b>150 litri</b>	<b>250 litri</b>
Range di temperatura	-10 ~ 85°C (senza umidità) +10 ~ 70°C (con umidità)	-10 ~ 85°C (senza umidità) +10 ~ 70°C (con umidità)
Risoluzione	0,1 °C	0,1 °C
Omogeneità della temperatura nello spazio	± 0,5 °C (senza umidità) ± 1,5 °C (10 ÷ 70 °C / 40 ÷ 95% RH)	± 0,5 °C (senza umidità) ± 1,5 °C (10 ÷ 70 °C / 40 ÷ 95% RH)
Variatione della temperatura nel tempo in un punto	± 0,2 °C (senza umidità) ± 0,5 °C (10 ÷ 70 °C / 40 ÷ 95% RH)	± 0,2 °C (senza umidità) ± 0,5 °C (10 ÷ 70 °C / 40 ÷ 95% RH)
Range di umidità	40 % ~ 95 %	40 % ~ 95 %
Variatione dell'umidità sul punto	≤ 2% RH (10 ÷ 70 °C / 40 ÷ 95% RH)	≤ 2% RH (10 ÷ 70 °C / 40 ÷ 95% RH)
Timer / Programmazione	Modalità continua Programmazione 1-100 step	Modalità continua Programmazione 1-100 step
Classe di sicurezza	3.1	3.1
Alimentazione / Potenza	230 V / 2200 W	230 V / 2200 W
Dimensioni interno (L x A x P)	550x 670 x 405 mm	600 x 830 x 500 mm
Numero di ripiani (standard/max.)	3/10	3/12
Distanza minima utile tra i ripiani	45 mm	45 mm
Dimensioni esterne (L x A x P)	690 x 1520 x 790 mm	740 x 1680 x 885 mm
Dimensioni tanica esterna (L x A x P)	370 x 340 x 560 mm	370 x 340 x 560 mm
Peso	145 kg	185 kg
Codice	<b>41101412</b>	<b>41101422</b>

# Bagnomaria

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

WB 12 - WB 22 - WB 22 P



WB 12

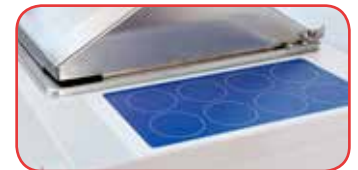


WB 22 / WB 22 Pump

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 diverse 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.

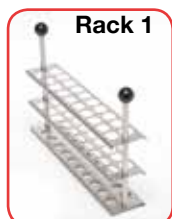
Bagnomaria	WB12	WB22	WB 22 Pump
Volume utile	12 litri	22 litri	22 litri
Temperatura max. / Risoluzione	+ 100 / 0,1 °C	+ 100 / 0,1 °C	+ 85 / 0,1 °C
Omogeneità temperatura a 37 °C	± 0,5 °C	± 0,5 °C	± 0,2 °C
Variazione temperatura a 37 °C	± 0,1 °C	± 0,1 °C	± 0,1 °C
Pompa di ricircolo	no	no	sì
Timer	99:59 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

