

**ARMADI TERMOSTATICI "INCUBATORI REFRIGERATI" AT**

**INCUBATOR REFRIGERATOR**

- Mobile interno ed esterno in lamiera di acciaio trattata anticorrosione verniciata bianca, e plastificata montato su piedini regolabili per il livellamento del mobile
- Porta/e in lamiera di acciaio trattata anticorrosione verniciata bianca e plastificata, dotata di guarnizioni magnetiche e cerniere
- Chiusura con chiave di sicurezza sulla porta/e, blocco ad apertura porta oltre i 90°
- Cella interna con angoli arrotondati per facilitarne la pulizia dotata di griglie di sostegno regolabili in altezza, scorrevoli su guide antiribaltamento
- *Fondo vasca sgusciato per contenimento di eventuali spanti a causa di rotture accidentali dei recipienti*
- Gruppo frigorifero composto da compressore ermetico silenziosissimo montato su tamponi antivibranti, condensatore ventilato in rame/alluminio, filtro deidratatore espansione a mezzo capillare controlli di sicurezza elettrovalvola, funzionamento con Gas Ecologico privo di CFC R404
- *Batteria evaporante in rame-alluminio, con ventilazione forzata interna per una ottimale uniformità della temperatura*
- *Micrinterruttore* che esclude la ventilazione interna all'apertura della porta
- *Resistenza elettrica di riscaldamento blindata e alettata (o) ad inversione di ciclo a gas caldo*
- Impianto di sicurezza di Max temperatura con termostato meccanico, set variabile secondo esigenze dell'operatore
- Sistema di allarme audiovisivo con alimentazione di rete, soglia variabile secondo esigenza dell'operatore che interviene in caso di superamento della soglia di temperatura impostata
- Controllo e regolazione della temperatura con termoregolatore elettronico **digitale P.I.D.** a monitoraggio continuo per garantire una buona stabilità della temperatura interna, sonda di rilevamento del tipo PT 100
- Campo di temperatura regolabile con (o) senza parco lampade: da +4°C a +45°C precisione  $\pm 1,5^\circ\text{C}$  rispetto al set-point impostato
- Quadro comandi posto sul frontale, comprendente: interruttore di comando, centralina di funzionamento e spie di funzionamento
- Coibentazione realizzata con schiuma di poliuretano espanso iniettato ad alta densità per una perfetta tenuta della temperatura esente da CFC, spessore isolamento 60 mm.
- Alimentazione elettrica: 220V-50HZ
- Conforme alle vigenti normative europee CEI
- Marchio CE



Modelli	Campo di temperatura	Capacità Lt.	Griglie	Dim. Ing. cm. l x p x h
AT 37	+4°C / +45°C	370	3	60 x 60 x 192
AT 44	+4°C / +45°C	440	3	60 x 70 x 192
AT 54	+4°C / +45°C	540	3	75 x 70 x 205
AT 70	+4°C / +45°C	700	3	75 x 70 x 205
AT 150	+4°C / +45°C	1500	6	150 x 83 x 205

**Accessori**

- Impianto di doppia regolazione a due livelli di temperatura per ciclo giorno/notte
- Impianto di fotoperiodo con lampade fluorescenti, poste ai 4 lati della cella in corrispondenza delle griglie, controllate da timer, intensità luminosa 2.500 LUX ca. al centro della griglia
- Impianto di fotoperiodo con lampade fluorescenti poste sotto le griglie, controllate da timer, con n. 2 piani illuminati, intensità luminosa 10.000 LUX ca.
- Sportelli interni in materiale trasparente per ispezioni
- Foro passante  $\varnothing$  50/70 mm. (per passaggio cavi di alimentazione ecc..)
- Kit di 4 ruote 2 con freno