

ARMADI GERMINATOI

SEED GERMINATOR

- Mobile interno ed esterno in lamiera di acciaio trattata anticorrosione verniciata bianca e plastificata (o) in acciaio inox AISI 304, montato su piedini regolabili in altezza per il livellamento del mobile
- Porta/e frontale in lamiera di acciaio trattata anticorrosione verniciata bianca e plastificata (o) in acciaio inox AISI 304, dotata di guarnizione magnetica di chiusura
- Chiusura con chiave di sicurezza sulla porta/e
- Cella interna con angoli arrotondati per facilitarne la pulizia, dotata di griglie interne regolabili in altezza, scorrevoli su guide antiribaltamento e fondo vasca sgusciato per contenimento di eventuali spanti a causa di rotture accidentali
- Gruppo frigorifero composto da compressore ermetico silenziosissimo, montato su tamponi antivibranti, condensatore ventilato in rame e alluminio, filtro deidratatore, espansione a mezzo tubo capillare, controlli di sicurezza, elettrovalvole ecc..., funzionante a **gas ecologico** privo di CFC R404
- **Batteria evaporante in rame-alluminio**, con ventilazione interna forzata per una ottimale uniformità della temperatura
- **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 esigenze dell'operatore)
- Quadro comandi posto sul frontale con scritte indicanti le varie funzioni e comprendente:
 - thermo-regolatori elettronici di temperatura ed umidità**
 - timer per luci**
 - interruttore automatico magneto-termico ON/OFF**
 - interruttori di comando luminosi**
 - lampade spia di controllo**
- Impianto di umidificazione con nebulizzazione dell'acqua con umidificazione ad ultrasuoni (**l'impianto deve essere alimentato con acqua di rete**)
- Impianto di fotoperiodo con illuminazione interna con lampade fluorescenti a luce fredda controllate da timer, posto verticalmente ai lati della cella
- Controllo e regolazione della temperatura e dell'umidità con termo-regolatori elettronici digitali, azione **PD/P.I.D** con visualizzazione del set-point e del valore istantaneo, sonda PT 100 per la temperatura e sonda per l'umidità
- Campo di temperatura regolabile con (o) senza parco lampade: da +4°C a +45°C (precisione $\pm 1^\circ\text{C}$ rispetto al set-point impostato)
- Campo umidità regolabile e controllata: dal 70 al 95% U.R. $\pm 5\%$
- Intensità luminosa: 1.500 LUX al centro del piano
- Coibentazione realizzata con schiuma di poliuretano espanso iniettato ad alta densità, per una ottima tenuta della temperatura esente da CFC, spessore isolamento 60 mm.
- Alimentazione elettrica: 220V-50HZ, monofase con terra
- Conforme alle attuali normative vigenti CEI -Marchio CE



Modelli verniciati bianchi	Campo di temperatura	Capacità Lt.	Griglie	Dim. Ing. cm. l x p x h
SG 4	+4°C / +45°C	400	3	60 x 70 x 180
SG 6	+4°C / +45°C	540	3	75 x 70 x 205
SG 7	+4°C / +45°C	700	3	75 x 82 x 205
SG 15	+4°C / +45°C	1400	6	150 x 82 x 205

Accessori

- Impianto di doppia regolazione a due livelli di temperatura per ciclo giorno/notte
- Ripiani forati in acciaio inox AISI 304 (o) in alluminio
- Griglie supplementari
- Kit di 4 ruote 2 con freno