



- **Facilità di assemblaggio.**
- **Innovativo sistema di comando e controllo.**
- **Massima sicurezza ed igiene.**
- **Soluzione modulare che consente di realizzare un'ampia gamma di configurazioni.**
- **Larga gamma di accessori ed articoli complementari.**



ALS
ANGELANTONI
LIFESCIENCE

AS

EG

STERIL

Angelantoni Life Science (ALS), sub-holding interamente controllata da Angelantoni Industrie, è tra le aziende leader a livello internazionale nella fornitura di apparecchiature frigorifere e nella progettazione di soluzioni tecnologiche nel settore biomedicale, con un costante impegno nell'innovazione e nella sicurezza, sia biologica che ambientale.

Centri di ricerca, Ospedali, Laboratori, Università, Aziende industriali dei settori farmaceutico e chimico sono i Clienti destinatari della produzione ALS, che copre tutte le esigenze della refrigerazione, del controllo della contaminazione (Infection Control) e della sicurezza microbiologica mediante una vasta gamma di prodotti standard e speciali. Angelantoni Life Science, con agenti e distributori in oltre 40 Paesi, è il partner ideale per il settore sanitario e la ricerca scientifica.

La nostra forza viene dalla competenza degli ingegneri e dalla tramandata esperienza che hanno acquisito nella progettazione, dalla professionalità dei tecnici nella produzione e nel service, dal coordinamento di manager esperti che completano il nostro team.

Ciascun membro del team apporta il proprio entusiasmo e le proprie conoscenze scientifiche ed industriali, in un ambiente di lavoro che stimola l'innovazione e lo sviluppo. Angelantoni Life Science investe oltre il 10% del suo fatturato in Ricerca e Sviluppo, in cui è impegnato un team multidisciplinare di tecnici e ricercatori.

Angelantoni Industrie, fondata nel 1932, è un gruppo industriale con 4 stabilimenti ed oltre 500 dipendenti. È fra le Aziende Leader mondiali nel settore delle camere di simulazione ambientale e spaziale (ATT Angelantoni Test Technologies), nelle applicazioni tecnologiche del freddo nella ricerca farmaceutica ed ospedaliera (ALS Angelantoni Life Science), nel settore dell'Efficienza Energetica (Turboalgor) e dell'Energia Solare Termodinamica (tubi ricevitori di Archimede Solar Energy).



Stabilimenti Angelantoni



Angelantoni Life Science S.r.l.
SEDE DI MASSA MARTANA
Località Cimacolle, 464 - 06056 Massa Martana (PG)
tel. 075.89551 - fax 075.8955312
SEDE DI MILANO
viale Monza, 291 - 20126 Milano (MI)
tel. 02.939701.1



biomedical@angelantoni.it

www.angelantonilifescience.it



→ Angelantoni Industrie SpA offre un'ampia gamma di prodotti, destinati ai settori dell'anatomia patologica e della medicina legale, che comprende camere mortuarie prefabbricate di diverse capacità e temperatura ed articoli complementari, in particolare carrelli per il trasporto delle salme e tavoli autoptici in diverse esecuzioni.

Serie PM /Optional

- Registratore grafico
- Rivestimento esterno in acciaio INOX
- Rivestimento interno in acciaio INOX
- Impianto remoto



Caratteristiche tecniche

CAMERE MORTUARIE serie PM e serie PM Ekom

Struttura /Pannelli modulari prefabbricati in lamiera di acciaio zincata verniciata per garantire la massima durata nel tempo. Pavimento realizzato con gli stessi pannelli e rivestimento interno in acciaio inox AISI 304, rigidizzato e rinforzato per carichi interni. Spigoli interni arrotondati. Scarico delle acque di condensa con piletta sifoide.

Portelli /PM: per ogni salma è previsto un portello sul fronte della camera per il prelievo della barella, completo di chiusura con chiave per impedire l'accesso a personale non autorizzato. Resistenze elettriche anti condensa in corrispondenza della cornice.

EKOM: portello unico per il prelievo della/delle barella/e dotato di chiusura con chiave e resistenza elettrica anticondensa.

Barelle porta salme /Realizzate totalmente in acciaio inox AISI 304 e scorrevoli su apposite guide telescopiche (solo per PM) in acciaio inossidabile con ruote in gomma, per una facile e silenziosa movimentazione.

Isolamento termico / Ottenuto con iniezione di schiume poliuretatiche (tecnica sandwich). Spessore - **PM:** 80 mm; **EKOM:** 70 mm.

Sistema di raffreddamento /Completamente sigillato, posto nella parte alta dell'armadio, con compressore ermetico particolarmente silenzioso e condensatore ad aria ventilato. Evaporatore in tubo di rame con alette di alluminio. Ventilazione interna.

Sistema di Regolazione e Controllo /PM: scheda elettronica a microprocessore E2003, a due sezioni completamente indipendenti, una per controllare la regolazione della temperatura e l'altra per gestire il sistema di allarme e visualizzare la temperatura. Il sistema è dotato di batteria tampone a ricarica automatica (12 V, 2Ah) per garantire il mantenimento degli allarmi in caso di assenza rete fino a 48 h ed è predisposto per la ripetizione a distanza dei segnali d'allarme.

EKOM: scheda elettronica a microprocessore HTWL. Allarme acustico e visivo di minima e massima temperatura. Predisposizione per la ripetizione a distanza dei segnali d'allarme. Dotato di batteria tampone a ricarica automatica.

A richiesta è possibile realizzare camere mortuarie speciali.

TAVOLI AUTOPTICI serie EG

Struttura /Realizzata totalmente in acciaio inox AISI 304, con saldature a filo continuo senza porosità. Piano di lavoro inclinato verso lo scarico.

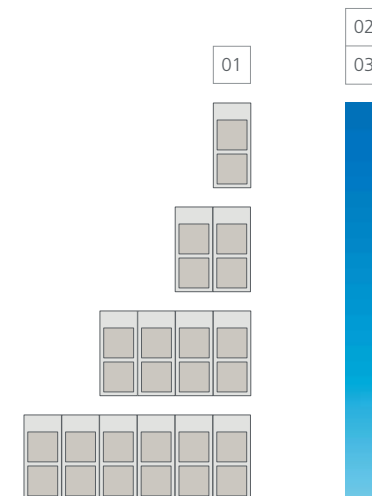
Scarico a griglia Ø 60 mm. Bordo perimetrale antidebordante. Angoli arrotondati per facilitare la pulizia e la disinfezione.

Vasca di testata da mm. 500x400x220 h, completa di scarico.

Basamento a colonna Ø 660 mm. fissabile a pavimento con quattro perni automatici.

Servizi in dotazione per ogni tavolo /

- Griglia di appoggio forata per il piano.
- Acqua calda e fredda con erogatore a doccia mobile per il piano di lavoro, fissato sulla colonna centrale, doccia mobile fissata in prossimità della vasca di testata.
- Sistema di lavaggio del piano con ugelli posti su tutto il perimetro del tavolo con comando del sistema manuale.
- Sistema di aspirazione liquidi posto in prossimità della vasca con comando di tipo manuale.
- Sistema di aspirazione fumi e ricambio aria del tavolo realizzato con motore centrifugo con comando posto sul pannello comandi del tavolo.
- Presa elettrica monofase.



04



Modelli /

EG 101 ELEVABILE E GIREVOLE

Piano ad altezza variabile con una corsa massima di mm 180. Capacità di rotazione di 90° nelle due direzioni, per un totale di 180°. L'elevazione e la rotazione del piano sono regolate da una centralina oleodinamica incorporata nella colonna centrale, dotata di motore elettrico in corrente continua con alimentazione a 24 V che garantisce una bassa rumorosità. Comando elettrico della movimentazione (a 24 V per la sicurezza dell'operatore) tramite manipolatore a quattro direzioni (alto /basso /sinistra /destra), posto sul fronte, in posizione di facile manovra.

EG 102 ELEVABILE

Piano ad altezza variabile con una corsa massima di mm 180. La movimentazione del piano, solo in elevazione o discesa, è regolata da una centralina oleodinamica con le stesse caratteristiche del modello precedente.

EG 103 FISSO

Piano di altezza fisso a mm 850.

EG 104 SEMPLICE

Piano fisso da mm 750x2600x850 h, completo di vasca da mm 500x350x200; scarichi vasca e piano raccordati ad unico collettore centrale; basamento composto da robusto telaio di sostegno in acciaio inox e quattro piedini di appoggio.

ACCESSORI

Serie completa di carrelli per trasporto salme.

Specifiche tecniche

Modello	PM 2003 /2S		PM 2006 /4S		PM 2010 /6S		PM2...- Ekom		PM4...- Ekom		PM6...- Ekom	
	TN	BT	TN	BT	TN	BT	TN	BT	TN	BT	TN	BT
Posti salme (n°)*	2		4		6		2		4		6	
Campo di temperatura (°C)	0/+10 -10/-20		0/+10 -10/-20		0/+10 -10/-20		-5/+5 -10/-20		-5/+5 -10/-20		-5/+5 -10/-20	
Tensione di alimentazione (V)	230V / 50Hz											
Corrente massima assorbita (A)	5,5		6,5		7		5		3,5		5,5	
Refrigerante	R134A R404A		R134A R404A		R134A		R404A					
Dimensioni esterne (mm)	900x2260x2030		1800x2260x2030		2700x2260x2150		970x2170x2560		1770x2170x2520		1770x2170x2520	
Dimensioni interne (mm)	740x2100x1870		1640x2100x1870		2540x2100x1870		830x2030x2030		1630x2030x2030		1630x2030x2030	
Peso complessivo con imballo (Kg)	290		575		675		395		409		600	
Rumorosità (dbA)			60						55			

→ Dati e caratteristiche tecniche possono essere variate senza preavviso.
 (*) Sono disponibili a richiesta modelli di capacità maggiore.

05

01. Schema modularità
02. Camera mortuaria Serie PM
03. Camera mortuaria Serie PM Ekom
04. Carrello per trasporto salme
05. Tavolo autoptico Serie EG

