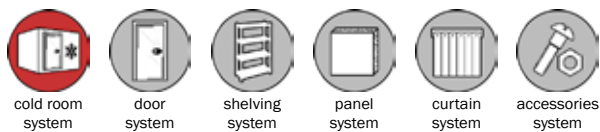




ΨΥΚΤΙΚΟΙ ΘΆΛΑΜΟΙ
Cold Rooms
Chambres Froides



53

χρόνια εμπειρίας
years of experience



Οι Ψυκτικοί θάλαμοι AMP κατασκευάζονται στην Βιομηχανία μας στη ΒΙ. ΠΕ. Κρυονερίου Αττικής, με τα πλέον σύγχρονα μηχανήματα υψηλής ακρίβειας. Είναι συμπαγείς και κλείνουν αεροστεγώς για την ελαχιστοποίηση ηλεκτρικής ενέργειας.
Πιστοποιούνται με CE 89/106 EN13241-1 (EN 89/106/EK).



The AMP Cold Rooms are manufactured in our Industry in Kryoneri Industrial Area of Athens with highly accurate latest technology machinery. They are air-tight for maximum economy on energy.
Certified with CE 89/106 EN13241-1 (EN 89/106 / EK).



Les AMP Chambres froides sont fabriquées dans notre industrie dans Kryoneri Industrial Area d'Athènes avec une grande précision machines de dernière technologie. Ils sont étanches à l'air pour une économie maximale sur l'énergie.
Certifié aux normes CE 89/106 EN 13241-1 (EN 89/106 / EK).

MOD CRPT - CRNT

Ψυκτικοί Θάλαμοι Cold Rooms Chambres Froides

- Τα panels συνδέονται μεταξύ τους, με τρία θερμικά φράγματα, που κουμπώνουν στεγανά με το γερμανικό **snap-in-system**.
- Για τους θάλαμους συντήρησης, τα **kunststoff profiles**, που καλύπτουν τις στενές πλευρές των πάνελ και διακόπτουν τις θερμογέφυρες, συνδέονται τα περιμετρικά πάνελ με την οροφή και το δάπεδο.
- Για τους θάλαμους κατάψυξης, η σύνδεση των περιμετρικών πάνελ με αυτά της οροφής γίνεται με τον σύγχρονο τρόπο (όπως Ευρώπη και Αμερική) δηλαδή με την χρησιμοποίηση πακέτου με ειδικά τεμάχια (αρμοκάλυπτρα και F για την στήριξη των περιμετρικών πάνελ). Στις συνδέσεις δημιουργείται **σκαλοπάτι** (με ειδικά μηχανήματα) που εμποδίζει την διαφυγή θερμοκρασίας - ψύξης.
- Τέσσερα γωνιακά πάνελ ισχυρής κατασκευής διευκολύνουν την σύνδεση των πλευρών σαν να είναι ευθεία.
- Τα πάνελ σφραγίζουν απολύτως στις συνδέσεις με ειδικές φλάντζες στεγανοποίησης από **νεοπρένιο**, περιμετρικά στην οροφή και στο δάπεδο. Διασφάλιση ψυκτικής ενέργειας.
- Επενδεδυμένα με Γερμανικά **χαλυβδόφυλλα, πάχους 0,55 mm**, με αντιτοξική πολυεστερική επίστρωση NSF και προστατευτικό FOIL.
- Ως μόνωση των panels χρησιμοποιείται σκληρή, αφρώδης πολυουρεθάνη, προϊόν της BAYER Γερμανίας, με τιμή $\lambda R = 0,022W/m^2k$ και πυκνότητας 42 έως 45 kg/m^3 .
- **Κάσσα από ενισχυμένο χονδρό PVC** σχήματος γωνία γερμανικής σχεδίασης καλύπτει όλο το πάχος του πάνελ και στερεώνεται στο θάλαμο με σύστημα κόντρα-κάσσα CPR σε 5 λεπτά με προδιαγραφές HACCP.
- **Πόρτες ανοιγόμενες και συρόμενες** Γερμανικής τεχνολογίας σε όλες τις διαστάσεις με σύγχρονους μηχανισμούς λειτουργίας.
- Οι διαστάσεις των θαλάμων **προσαυξάνονται κατά 50 cm** στην πρόσοψη και το βάθος. Ειδικές διαστάσεις χωρίς επιβάρυνση.
- Κάθε θάλαμος κατάψυξης συνοδεύεται από ηλεκτρική βαλβίδα αποσυμπίεσης.
- Μελέτη, σχεδιασμός και προδιαγραφές κατά DIN από το Πολυτεχνείο του Βερολίνου.
- **Προδιαγραφές HACCP**. Μεγάλη οικονομία ηλεκτρικής ενέργειας.
- The panels are connected sealed with three thermal barriers with the German **snap-in-system**.
- For the chiller room, the **kunststoff profiles**, that cover the narrow sides of the panels and cut the thermal bridges, connect the side panels with the floor and the ceiling.
- For the freezer room, the connection of the perimeter panels with those of the roof is made with modern (as Europe and America) that is using a packet with special flashings (backsplashes and F-shape for supporting the perimeter panels). For the connection of the side panels with the ceiling panel a **step** (with special machines) is created to prevent the escape of temperature-cooling.
- Four angle panels of strong construction that ease the connection of the sides as if it was a straight line.
- The panels seal tightly at the connections with special sealing flanges **from neoprene**, perimetrically at the ceiling and the floor. Ensured cooling energy.
- **Steel sheets lining of 0,55 mm thickness**, with polyester anti-toxic coating NSF and protective foil.
- Polyurethane insulation from BAYER Germany, with $\lambda R = 0,022W/m^2k$ and density 42 - 45 kg/m^3 .
- **Frame from reinforced thick PVC** in angle shape of German design covers all the thickness of the panel and is installed with the CPR system in 5 minutes with HACCP standards.
- **Hinged and sliding doors** of German technology in all dimensions with modern mechanisms.
- The dimensions of the cold rooms are **expandable by 50 cm** at the length and width. Special dimensions available without extra cost.
- Every freezer room is equipped with electric decompression valve.
- Study, design and specifications according to DIN from the Polytechnic University of Berlin.
- **Compliance with HACCP regulation**. Big saving of electrical energy.
- Les panneaux sont reliés scellé à trois barrières thermiques avec l'Allemand **snap-in-système**.
- Pour le chambre de refroidisseur, **profils de Kunststoff**, qui couvrez les petits côtés des panneaux et coupez les ponts thermiques, connectez le des panneaux latéraux avec le sol et le plafond.
- Pour le chambre de congélation, la liaison des panneaux de périmètre avec ceux de la toiture est réalisée avec moderne (comme l'Europe et en Amérique) qui utilise un paquet avec des solins spéciaux (dosserets et F-forme pour supporter les panneaux de périmètre). Pour le raccordement des panneaux latéraux avec le panneau de plafond, un **étape** (avec machines spéciales) est créé pour empêcher l'évasion de refroidissement de la température.
- Quatre panneaux d'angle de forte construction qui soulager la raccordement des côtés comme si elle était une ligne droite.
- Les panneaux fermer hermétiquement au connexions avec étanchéité spéciale **en néoprène**, brides au plafond périmétrique et le sol. Énergie de refroidissement assurée.
- **Les tôles d'acier doublure de 0,55mm épaisseur**, avec polyester anti-toxique NSF de revêtement et film de protection.
- Isolation en polyuréthane de BAYER Allemagne, avec $\lambda R = 0,022W/m^2K$ et densité 42 - 45 Kgr/m^3 .
- **Cadre de PVC épais renforcé** en forme d'angle de l'allemand conception couvre l'ensemble de l'épaisseur du panneau et est installé avec le système de CPR en 5 minutes avec les normes HACCP.
- **Portes à charnières et coulissants** de l'allemand la technologie dans toutes les dimensions avec mécanismes modernes.
- Les dimensions des chambres froides sont **extensible de 50 cm** à la façade et largeur. Dimensions spéciales disponible sans coût supplémentaire.
- Chaque chambre de congélation est équipé avec valve de décompression électrique.
- Etude, conception et spécifications selon la norme DIN de l'Ecole Polytechnique Université de Berlin.
- **Conformité à la réglementation HACCP**. Grand économies d'énergie électrique.



panel	PU 60	PU 80	PU 100	PU 120	PU 140
panel thickness mm	60	80	100	120	140
U-value (W/m ² K)	0,39	0,30	0,24	0,20	0,17
self-weight (kN/m ²)	0,116	0,124	0,132	0,140	0,148

Εγγύηση άμεσης παράδοσης ανταλλακτικών για 15ετία.

Guarantee of immediate delivery of spare parts for 15 years.

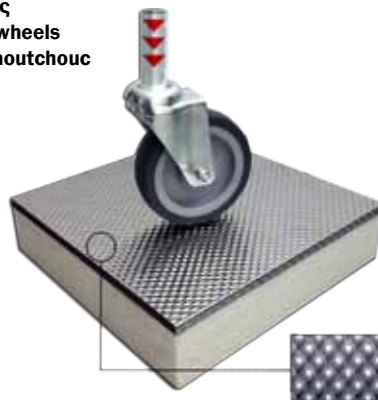
Garantie de livraison immédiate des pièces de rechange pendant 15 ans.

Αντιολισθητικά Δάπεδα Θαλάμων
Antislip Cold Room Floors
Sols de Chambre Froide Antidérapant

ΔΑΠΕΔΑ - FLOORS - SOLS



με ελαστικές ρόδες
fitted with rubber wheels
roues équipées en caoutchouc



“Τα μόνα γνήσια αντιολισθητικά δάπεδα INOX στα οποία μπορούν να κινούνται παλετοφόρα με ελαστικές ρόδες, άνετα, χωρίς δυσκολία.”

“The only genuine antislip INOX floors that pallet trucks with rubber wheels can move, comfortably, without difficulty.”

“Les seules véritables antidérapant sols INOX que transpalettes avec de roues en caoutchouc peuvent se déplacer confortablement, sans difficulté.”

Δάπεδα plywood Φινλανδίας με φαινολική επίστρωση **MOD PLWF** και δάπεδα ανοξείδωτα ενισχυμένα INOX 304 **MOD INOXF**.

Αντιολισθητικά, μονωτικά, απρόσβλητα από την υγρασία, για ψυκτικούς θαλάμους και χώρους εργασίας.

Δεν συγκρατούν ρύπους και καθαρίζονται εύκολα.

Plywood floors with Finland phenolic coating **MOD PLWF** and stainless steel reinforced INOX 304 floors **MOD INOXF**.

Anti-slip, insulation, unaffected by moisture, for cold rooms and spaces labor.

They do not retain dirt and they are easily cleaned.

Sols de contreplaqué avec la Finlande revêtement phénolique **MOD PLWF** et sols d'acier inoxydable, renforcé, INOX 304 **MOD INOXF**.

Antidérapant, isolation, affecté par l'humidité, pour les chambres froides et espaces travail.

Ils ne retiennent pas la saleté et ils sont faciles à nettoyer.

Πόρτες Ψυκτικών Θαλάμων
Cold Room Doors
Portes de Chambre Froide

ΠΟΡΤΕΣ - DOORS - PORTES



Οι πόρτες **MOD 608TP - 609TL - 612TXL - 612TXXL**, ως βασικό στοιχείο της δομής και της λειτουργικότητας των ψυκτικών θαλάμων, προσαρμόζονται τέλεια, κλείνουν ερμητικά και συμβάλλουν σημαντικά στη διατήρηση της θερμοκρασίας σταθερής.

The doors **MOD 608TP - 609TL - 612TXL - 612TXXL**, as a key element of the structure and functionality of cold rooms, are perfectly adapted, hermetically sealed and contribute significantly in maintaining temperature constant.

Le portes **MOD 608TP - 609TL - 612TXL - 612TXXL**, comme un élément clé de la structure et fonctionnalité de chambres froides, sont parfaitement adaptée, hermétiquement scellé et contribuer significativement dans le maintien de la température constante.



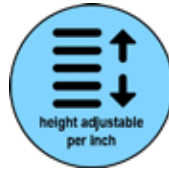
Οι συρόμενες πόρτες **MOD 808TP - 809TP - 809TL - 812TXL - 812TXXL**, χρησιμοποιούνται όταν το άνοιγμα στο πλάτος είναι μεγαλύτερο από 1,20m, όταν μπαίνουν παλετοφόρα- κλαρκ και όταν οι πόρτες ανοίγουν συνεχώς.

The sliding doors **MOD 808TP - 809TP - 809TL - 812TXL - 812TXXL**, are used when the opening at the width is greater than 1,20m, when pallet trucks - forklifts enter and when the doors open continuously.

Le portes coulissantes **MOD 808TP - 809TP - 809TL - 812TXL - 812TXXL**, sont utilisés lorsque l'ouverture à la largeur est supérieure à 1,20m, lorsque transpalettes - chariots élévateurs entrent et lorsque les portes ouvertes de manière en continu.

ΡΑΦΙΑ - SHELVES - ÉTAGÈRES

Ράφια Θαλάμων
Cold Room Shelves
Étagères de Chambre Froide

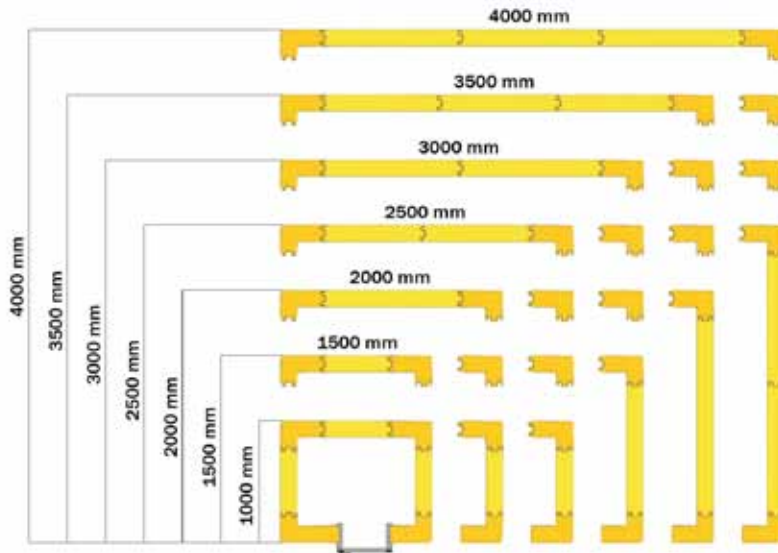


Τα ράφια ψυκτικών θαλάμων **MOD SHLV** χρησιμοποιούνται για την αξιοποίηση του χώρου των θαλάμων. Είναι κατάλληλα και ειδικά για το υγρό περιβάλλον των θαλάμων, κουζινών και αποθηκών, αποκλειστικής εισαγωγής μας.

Cold room shelves **MOD SHLV** are used to exploit the space of the rooms. They are offered being suitable especially for the liquid environment or rooms, kitchens and warehouses, and they are our exclusive import.

Étagères de chambre froide **ACC. SHLV** sont utilisés pour exploiter l'espace de chambres. Ils sont offerts étant apte en particulier pour le milieu liquide ou chambres, cuisines et entrepôts, et ils sont de notre importation exclusive.

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ - MEASUREMENTS - DIMENSIONS



Διαφορετικές διαστάσεις είναι διαθέσιμες.
Επικοινωνήστε με το τεχνικό γραφείο της A. Motors A.B.E.E.

Other sizes are possible.
Contact the technical office of A. Motors S.A.

D' autres dimensions sont possible.
Contacter le bureau technique A. Motors S.A.

Η A. Motors A.B.E.E. έχει το δικαίωμα να φέρει οποιοδήποτε αλλαγές στο τεχνικό και εμπορικό κομμάτι χωρίς προειδοποίηση.

A. Motors S.A. reserves the right to bring any changes on technical and commercial ground without notice.

A. Motors SA se réserve le droit d'apporter des modifications pour raisons techniques et commerciales sans préavis.

[facebook.com/AMP.refrigeration](https://www.facebook.com/AMP.refrigeration)

[youtube.com/c/AmpilalisGr1963](https://www.youtube.com/c/AmpilalisGr1963)

[google.com/+AmpilalisGr1963](https://www.google.com/+AmpilalisGr1963)



Η συναρμολόγηση των ψυκτικών θαλάμων γίνεται στις σύγχρονες εγκαταστάσεις μας στην **ΒΙ.ΠΕ. Κρυονερίου Αττικής**, τηρώντας τα γερμανικά πρότυπα DIN Πολυτεχνείου του Βερολίνου & τις προδιαγραφές HACCP.

Cold rooms are assembled in our modern facilities in **Kryoneri Industrial Area, Athens**, in compliance with German DIN standards of Berlin Technical University & HACCP specifications.



A. MOTORS - Χ. ΠΙΛΑΛΗΣ Α.Β.Ε.Ε.
ΠΡΩΤΟΜΑΓΙΑΣ 5, ΒΙ. ΠΕ. ΚΡΥΟΝΕΡΙΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ
Τ.Κ. 14568, ΤΗΛ. 210 62 20 100

A. MOTORS - PİLALIS S.A.
PROTOMAGIAS 5, KRYONERI INDUSTRIAL AREA, ATHENS
ZIP CODE. 14568, TEL. +30 210 62 20 100

www.am-p.gr
email: info@am-p.gr