



**Η εξυπνη λύση
για τις ψυχόμενες
μεταφορές**

 **COLDTAINER**

easy cooling
smart moving

SPIRIT  **SUPPLIES**

www.spiritworld.gr



**ή τις
θερμαινόμενες
μεταφορές**

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΦΟΡΗΤΑ ΨΥΓΕΙΑ- ΘΑΛΑΜΟΙ

Μία έξυπνη, ευέλικτη και οικονομικά αποδοτική λύση για μεταφορές που απαιτούν έλεγχο της θερμοκρασίας.



Πλήρης σειρά μοντέλων 220V/12V, από 22Lt έως 1640lt εσωτερικού όγκου και με εσωτερικές θερμοκρασίες από -35°C έως +85°C ανάλογα με το μοντέλο. Ανθεκτικοί θάλαμοι κατασκευασμένοι με τεχνολογία περιστροφικής χύτευσης, υλικό ποιότητας τροφίμων, αποδοτικές μονάδες ψύξης με μειωμένη κατανάλωση ενέργειας και συνολικό χαμηλό κόστος κτήσης.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υψηλό Επίπεδο Μόνωσης
- Χαμηλή Κατανάλωση Ρεύματος
- Ευελιξία - Πολυχρηστικότητα
- Πολύ Μεγάλη Διάρκεια Ζωής
- Αντικραδασμικό
- Εύκολο Καθάρισμα
- Λειτουργία Με App (Προερ.)
- Αυτόνομη Λειτουργία (Προερ.)



ATP



ECE 10.04



TOP LOADERS

Από 22 έως 82 λίτρα

Σχεδιασμένο για χρήση σε αυτοκίνητα, μικρά φορτηγά, 4WD, σκάφη, σε κάθε δρόμο και περιβάλλον.

FRONT OPENING

Από 140 έως 915 λίτρα

Οι ευέλικτες λύσεις για χρήση επί ελαφρών επαγγελματικών οχημάτων. Ιδανικό για μεταφορές πολλαπλών θερμοκρασιών.

CARGO

Από 760 έως 1640 λίτρα

Σχεδιασμένο για εταιρείες Logistics σε φορτηγά ξηρού φορτίου / ρυμουλκούμενα, βελτιώνοντας το συντελεστή φόρτωσης με υψηλότερα έσοδα

ΨΥΧΟΜΕΝΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ

ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ



Θάλαμοι **COLDTAINER** για μεταφορές τροφίμων ως ψύκτες ή καταψύκτες, είναι η εναλλακτική λύση στα παραδοσιακά ψυκτικά μεταφορικά μέσα ή για μεταφορές πολλαπλών **θερμοκρασιών**. Χρησιμοποιούνται μεταξύ άλλων από μικρούς παραγωγούς τροφίμων, εταιρείες catering, διανομείς τροφίμων, υπηρεσίες delivery, εταιρείες αναπλήρωσης μηχανημάτων αυτόματης πώλησης, **εταιρείες logistics**.

ΛΥΣΕΙΣ LOGISTICS



Όρθιες μονάδες COLDTAINER σύμφωνες με διαστάσεις logistics (EU, UK, US μέγεθος παλετών) για μεταφορές μεσαίων και μεγάλων αποστάσεων τροφίμων ή φαρμακευτικών ειδών σε φορτηγά ξηρού φορτίου ή ρυμουλκούμενων.

ΑΥΤΟΝΟΜΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

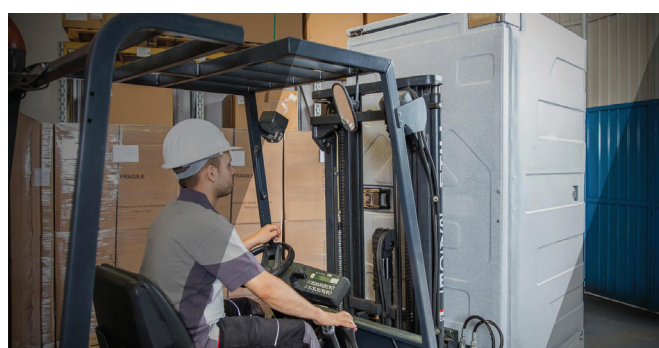
Με **ενσωματωμένη μπαταρία** και φορτιστή μπαταρίας, για αυτονομία χωρίς καμία σύνδεση με άλλες πηγές ενέργειας. Για ειδικές περιπτώσεις μεταφορών. Η ιδανική επιλογή για θερμοκρασιακά ελεγχόμενη μεταφορά σε πλήρως ηλεκτρικά φορτηγά.



ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

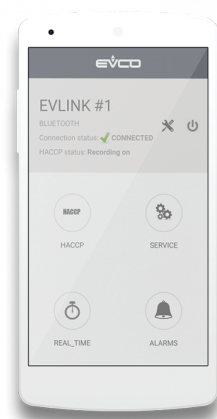


Θάλαμοι **COLDTAINER** με αυτόματα συστήματα ψύξης / θέρμανσης, για την ασφαλή διανομή / μεταφορά φαρμάκων, εμβολίων και προϊόντων που σχετίζονται με το ΑΙΜΑ σε οποιαδήποτε περιβαλλοντική κατάσταση, σύμφωνα με όλες τις προδιαγραφές.



APP

Εφαρμογή σύμφωνη με **HACCP** με ρολόι πραγματικού χρόνου, αποθήκευση δεδομένων και σύνδεση Bluetooth. Δυνατότητα ελέγχου της μονάδας από κινητό, tablet, με μεταφόρτωση δεδομένων και διαγραμμάτων θερμοκρασίας.



ΑΥΤΟΝΟΜΑ ΨΥΓΕΙΑ



Η σειρά AuO είναι μια σημαντική προσθήκη στην οικογένεια COLDTAINER. Τα μοντέλα διαθέτουν ενσωματωμένη μπαταρία γέλης βαθιάς κυκλοφορίας και φορτιστή τύπου IUOU. Τα αυτόνομα μοντέλα σχεδιάστηκαν για χρήση επί των ηλεκτρικών φορτηγών για διανομή τροφίμων και φαρμακευτικών προϊόντων κυρίως σε περιοχές με περιορισμούς κυκλοφορίας. Αλλά τα μοντέλα αυτά μπορούν να χρησιμοποιηθούν από επαγγελματίες για καθημερινές εργασίες (με οηονύκτια φόρτιση) πάνω σε κάθε όχημα χωρίς την ανάγκη σύνδεσης του ψυγείου με το όχημα.



ΨΥΧΟΜΕΝΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ

Όλα τα μοντέλα COLDTAINER χαρακτηρίζονται από έναν κωδικό αριθμό και ένα όνομα μοντέλου που γίνεται από: πρώτο γράμμα "T" ή "F" που προσδιορίζει την πλευρά φορτώματος (T=TOP, F=FRONT), 4 αριθμούς που προσδιορίζουν τη χωρητικότητα του κάθε μοντέλου σε λίτρα και 3 ή 4 γράμματα που προσδιορίζουν την έκδοση: α) NDN κανονική ψύξη, β) FDN κατάψυξη, γ) XFDN βαθιά κατάψυξη <-30°C, δ) NDH ψύξη και θέρμανση, ε) FDH καταψύκτης και θέρμανση.

π.χ. F0720/NDH είναι το ψυγείο μπροστινής φόρτωσης, 720 λίτρων χωρητικότητας με σύστημα ψύξης και θέρμανσης.



COLDTAINER ΣΕΙΡΑ



ΦΟΡΤΩΣΗ	ΤΥΠΟΣ	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΕΣ	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ (ΛΤ)	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
F	NDN	-10°C έως +10°C	140-915	ΕΜΠ. ΦΟΡΤΩΣΗΣ
F	FDN	-24°C έως +10°C	140-915	ΕΜΠ. ΦΟΡΤΩΣΗΣ
F	XFDN	-30°C έως +25°C	140-915	ΕΜΠ. ΦΟΡΤΩΣΗΣ
F	NDH	0°C έως +30°C	140-915	ΕΜΠ. ΦΟΡΤΩΣΗΣ
F	FDH	-24°C έως +40°C	140-915	ΕΜΠ. ΦΟΡΤΩΣΗΣ
T	NDN	-10°C έως +10°C	22-82	ΑΝΩ ΦΟΡΤΩΣΗΣ
T	FDN	-24°C έως +10°C	22-82	ΑΝΩ ΦΟΡΤΩΣΗΣ
T	XFDN	-30°C έως +25°C	22-82	ΑΝΩ ΦΟΡΤΩΣΗΣ
T	NDH	0°C έως +30°C	22-82	ΑΝΩ ΦΟΡΤΩΣΗΣ
T	FDH	-24°C έως +40°C	22-82	ΑΝΩ ΦΟΡΤΩΣΗΣ
F	NDN	-10°C έως +10°C	760-1640	ΟΡΘΙΟ
F	NDH	0°C έως +30°C	760-1640	ΟΡΘΙΟ
F	NDN	-10°C έως +10°C	140-720	ΑΥΤΟΝΟΜΟ
F	NDH	0°C έως +30°C	140-720	ΑΥΤΟΝΟΜΟ
F	FDN	-24°C έως +10°C	140-720	ΑΥΤΟΝΟΜΟ
F	FDH	-24°C έως +40°C	140-720	ΑΥΤΟΝΟΜΟ
F	XFDN	-30°C έως +25°C	140-720	ΑΥΤΟΝΟΜΟ

Η ΕΞΥΠΝΗ ΛΥΣΗ για θερμαινόμενες μεταφορές



Στην αγορά, το πιο διαδεδομένο σύστημα Catering εξακολουθεί να είναι το Cook & Serve (ή Commissary), το οποίο περιλαμβάνει τη μεταφορά προ παρασκευασμένων / μαγειρεμένων φαγητών σε θερμοθαλάμους “hot link” από την κουζίνα στα σημεία εξυπηρέτησης

Το κρίσιμο σημείο για το σύστημα Cook & Serve είναι να διατηρείται σωστά η θερμοκρασία των προ-ψημένων τροφίμων έξω από τη Ζώνη Θερμοκρασίας Κινδύνου (υψηλότερη από + 65°C / + 149°F), ώστε να αποφεύγεται η δημιουργία βακτηρίων, κατά τη διάρκεια όλης της διαδικασίας, συμπεριλαμβανομένης της μεταφοράς.



Για να διατηρηθεί το προ-ψημένο φαγητό, το διεθνές βιομηχανικό πρότυπο είναι το σύστημα γαστρονομίας Gastronorm (GN). Το βασικό πρότυπο ονομάζεται GN-1/1 και έχει διαστάσεις 530 x 325 mm. Το βάθος κυμαίνεται συνήθως από 65 έως 200 mm. Οι γαστρονόμοι GN διατίθενται σε ανοξείδωτο ατσάλι ή ανθεκτικό στη θερμότητα

πολυανθρακικό. Τα μορφοποιημένα μονωμένα εμπορευματοκιβώτια PE με εσωτερικές διαστάσεις γαστρονόμου (GN) χρησιμοποιούνται ευρέως στη βιομηχανία για τη μεταφορά γαστρονόμων (GN) από κεντρικές κουζίνες σε διάφορους προορισμούς.

Η σειρά HmL αποτελείται από 2 μοντέλα: • **H140 (140 lt)** • **H330 (330 lt)**

Σε 2 εκδόσεις: κλασικό 12V/220V και Αυτόνομο (με ενσωματωμένη μπαταρία 12V και εξωτερικό φορτιστή). Το μοντέλο H140 είναι διαθέσιμο τόσο σε κλασική έκδοση όσο και σε Αυτόνομη. Το μοντέλο H330 διατίθεται μόνο σε Αυτόνομη έκδοση.





Μοντέλο	H140	H140 AuO	H330 AuO
Κωδικός μοντέλου	880003/00	880001/00	880002/00
Εσωτερική μικτή χωρητικότητα	140 lt / 4.9 ft ³ / 37 gal		330 lt / 11.7 ft ³ / 87 gal
Εσωτερική θερμοκρασία	Ρυθμιζόμενη από +65°C (+149°F) to +85°C (+185°F)		
Voltage	12Vdc		
Peak Amps (12Vdc)	25A		38A
Max heating capacity	270W		450W
Εξωτερικές Διαστάσεις	1000 x 620x 710 mm (39.4 x 24.4 x 27.9 in)		1020 x 1000x 910 mm (40.1 x 39.4 x 35.8 in)
Βάρος	48 kg (106 lbs)	73 kg (161 lbs)	115 kg (253 lbs)
PU πάχος μόνωσης	80-100 mm (3.1-3.9 in)		100 mm (3.9 in)
“Κ” συντελεστής μόνωσης	0,35 W/m ² K		0,27 W/m ² K
VRLA μπαταρία (συμπεριλαμβάνεται)	Δε διατίθεται	12Vdc 80Ah	12Vdc 110Ah
Φορτιστής μπαταρίας (συμπεριλαμβάνεται)	Δε διατίθεται	12Vdc 25A, input voltage 100-240Vac 50-60 Hz (με διακόπτη)	12Vdc 40A, input voltage 100-240Vac 50-60 Hz
AC/DC τροφοδοσία (προαιρετικό)	320W, input voltage 100-240Vac 50-60 Hz	Δε διατίθεται	

HML
GASTRONORM

Και οι δύο μονάδες είναι σχεδιασμένες να φορτώνονται με ταψιά Gastronorm. Ειδικά εξαρτήματα από ανοξείδωτο χάλυβα (πλήρως αποσπώμενα για να επιτρέπουν τον κατάλληλο καθαρισμό σύμφωνα με το HACCP) είναι διαθέσιμα ως αξεσουάρ για να δέχονται ταψιά Gastronorm (GN) διαφορετικού ύψους. Στο H140 είναι δυνατή η φόρτωση των δίσκων GN 1/1, 1/2 και 1/3, ενώ στο H330 είναι δυνατή η φόρτωση των δίσκων GN 2/1 και 1/1. Μια ειδική θήκη για κουτιά χαρτιών Pizza (33 x 33 x 3 cm) διατίθεται για το H140. Άλλα αξεσουάρ περιλαμβάνουν ράφια και καρότσια από ανοξείδωτο χάλυβα



Τα ψυγεία Coldtainer σχεδιάζονται και παράγονται από την Euroengel στην Ιταλία. Ιδρύθηκε το 1993 στη Brescia, στη Βόρεια Ιταλία, η Euroengel παρέχει από τότε στους διεθνείς συνεργάτες της καινοτόμες ιδέες και ποιοτικές λύσεις στον τομέα των κινητών ψυγείων.

[Euroengel srl](#)

SPIRIT  SUPPLIES

Spirit Supplies ΕΠΕ
Κανθάρου 2, Πειραιάς, Τ.Κ. 18537
Τηλ : 210-4138500 (20 γραμμές)
Email: supplies@spirit-world.gr

www.spiritworld.gr

 **COLDTAINER**
easy cooling, smart moving

