



Valadis Clima Service

Χατζηπαπαδόπουλος Βαλάντης

Επισκευές Ψυκτικών και Κλιματιστικών Συσκευών
ΜΑΝΔΡΑ, ΤΚ 67150 – ΜΑΝΔΡΑ, ΞΑΝΘΗ

Οδηγίες Χειρισμού

**Ανυψωτικός Μηχανισμός Κλιματιστικών
Μονάδων**

ValchA AC/C – 75



ΜΑΡΤΙΟΣ 2023

Πίνακας περιεχομένων

1. ΓΕΝΙΚΑ	3
1.1 ΠΡΟΛΟΓΟΣ	3
1.2 ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ	3
1.3 ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ.....	3
2.0 ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ	4
2.1 Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ)	4
2.2 Συστήματα ασφαλείας και προστασίας.....	4
2.3 Κανονική λειτουργία	4
2.4 Συντήρηση, επισκευή και αποκατάσταση βλαβών	5
2.5 Ανταλλακτικά και αναλώσιμα εξαρτήματα καθώς και βοηθητικά μέσα	5
2.6 Θέση εργασίας του χειριστή.....	5
2.7 Θόρυβος.....	5
3.0 ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ	6
3.1 Διάταξη προειδοποιητικών εικόνων και άλλων σημάτων	6
3.2 Κίνδυνος σε περίπτωση μη τήρησης των οδηγιών ασφαλείας	7
3.3 Οδηγίες ασφαλείας για τον χειριστή.....	8
3.5 Λειτουργία Μηχανήματος Ανύψωσης Κλιματιστικής Μονάδας	10
3.6 Συντήρηση, Επισκευή και Αποκατάσταση Βλαβών	10
4.0 ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ	11
5.0 ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ - ΒΛΑΒΕΣ	11
6.0 ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ.....	12
7.0 ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ.....	13
8.0 ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ	14

1. ΓΕΝΙΚΑ

1.1 ΠΡΟΛΟΓΟΣ



Διαβάστε και τηρήστε τις παρούσες οδηγίες χειρισμού προτού θέσετε το μηχάνημα για πρώτη φορά σε λειτουργία!
Φυλάξτε το εγχειρίδιο αυτό για μελλοντική χρήση!

Ο σκοπός του εγχειριδίου είναι:

- να περιγράψει το χειρισμό και τη συντήρηση του μηχανήματος,
- να δίνει σημαντικές πληροφορίες για έναν ασφαλή και αποτελεσματικό χειρισμό του μηχανήματος.

1.2 ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ

Σε περίπτωση προβλήματος επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή του μηχανήματος:



1.3 ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ






Στον πίνακα που ακολουθεί δίνονται οι επεξηγήσεις των σημάνσεων που χρησιμοποιούνται στο κείμενο:

Σήμανση	Επεξήγηση
	ΚΙΝΔΥΝΟΣ / ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ / ΠΡΟΣΟΧΗ
	ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ
	ΣΗΜΕΙΩΣΗ / ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ

2.0 ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

2.1 Μέσα Ατομικής Προστασίας (ΜΑΠ)

Ο χειριστής πρέπει, κατά τη χρήση του ανυψωτικού μηχανήματος κλιματιστικών μονάδων, να χρησιμοποιεί τα παρακάτω Μέσα Ατομικής Προστασίας **ΜΑΠ**:

	Φόρμα εργασίας		Προστασία ματιών
	Υποδήματα εργασίας		Προστασία ακοής
	Γάντια εργασίας		

2.2 Συστήματα ασφαλείας και προστασίας

Πριν από κάθε χρήση του μηχανήματος πρέπει να είναι σωστά τοποθετημένα όλα τα συστήματα ασφαλείας και προστασίας και να είναι πλήρως λειτουργικά. Ελέγχετε τακτικά όλα τα συστήματα ασφαλείας και προστασίας.

Ελαττωματικά ή αποσυναρμολογημένα συστήματα ασφαλείας και προστασίας μπορούν να οδηγήσουν σε επικίνδυνες καταστάσεις.

Παράλληλα με όλες τις οδηγίες ασφαλείας αυτού του εγχειριδίου, λάβετε υπόψη σας όλους τους γενικά ισχύοντες, εθνικούς κανονισμούς σχετικά με την πρόληψη ατυχημάτων και την προστασία του περιβάλλοντος.

2.3 Κανονική λειτουργία

Χρησιμοποιείτε το μηχάνημα μόνο όταν, όλα τα συστήματα προστασίας και ασφαλείας είναι πλήρως λειτουργικά.

Ελέγχετε το μηχάνημα πριν τη χρήση του, για εξωτερικές ζημιές που φαίνονται με γυμνό μάτι ή φθορά επιμέρους εξαρτημάτων, και καθώς και την λειτουργική ικανότητα των συστημάτων προστασίας και ασφαλείας.

2.4 Συντήρηση, επισκευή και αποκατάσταση βλαβών

Διενεργήστε τις προβλεπόμενες εργασίες ρύθμισης, συντήρησης και επιθεώρησης στα προβλεπόμενα χρονικά διαστήματα.

Ελέγχετε τακτικά ότι είναι καλά σφιγμένες οι βιδωτές συνδέσεις και σφίξτε τις ξανά εάν χρειάζεται.

Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών συντήρησης ελέγξτε τη λειτουργία των διατάξεων ασφαλείας.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνοι σύνθλιψης, ακρωτηριασμού, σφηνώματος και τραυματισμού από θραύση φερόντων εξαρτημάτων.

Απαγορεύεται

- η διάνοιξη οπών στο σκελετό ή στο πλαίσιο του μηχανήματος.
- η διεύρυνση οπών που προϋπάρχουν στο σκελετό ή στο πλαίσιο του μηχανήματος.
- οι εργασίες συγκόλλησης στα φέροντα εξαρτήματα

2.5 Ανταλλακτικά και αναλώσιμα εξαρτήματα καθώς και βοηθητικά μέσα

Όλα τα εξαρτήματα του μηχανήματος που δεν είναι σε άψογη κατάσταση, θα πρέπει να αντικαθίστανται αμέσως.

2.6 Θέση εργασίας του χειριστή

Το μηχάνημα επιτρέπεται να το χειρίζεται αποκλειστικά ένα μόνο άτομο, το οποίο θα βρίσκεται στη θέση εργασίας για την ανύψωση ή κατάβαση του κλιματιστικού. Η θέση αυτή είναι στο μέρος που βρίσκεται η μανιβέλα για την περιστροφή της και την ανύψωση της κλιματιστικής μονάδας.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ – ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΥ

Κατά τις εργασίες ανύψωσης ή κατάβασης κλιματιστικών μονάδων, ο χρήστης δεν πρέπει σε καμιά περίπτωση να βρίσκεται κάτω από την αναρτώμενη κλιματιστική μονάδα.

2.7 Θόρυβος

Κατά τη λειτουργία του μηχανήματος ανύψωσης κλιματιστικών μονάδων παράγεται θόρυβος (sound level) είναι < 70db.

3.0 ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ

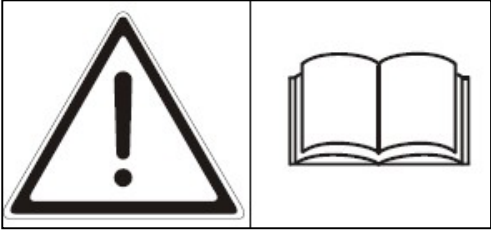


ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ



Διατηρείτε όλες τις προειδοποιητικές εικόνες του μηχανήματος πάντα καθαρές και ευανάγνωστες.
Αντικαταστήστε εικόνες που δεν μπορείτε να διαβάσετε πλέον.

3.1 Διάταξη προειδοποιητικών εικόνων και άλλων σημάνσεων



ΣΗΜΑΝΣΗ	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ
	<p>Διαβάστε και τηρήστε τις οδηγίες του εγχειριδίου χειρισμού και τις οδηγίες ασφαλείας, προτού θέσετε το μηχάνημα σε λειτουργία!</p>
	<p>Κίνδυνοι από σύνθλιψη δαχτύλων ή χεριών, οι οποίοι προκύπτουν από προσβάσιμα, κινούμενα τμήματα του μηχανήματος!</p> <p>Οι κίνδυνοι αυτοί μπορούν να επιφέρουν βαρύτατους τραυματισμούς με ακρωτηριασμό τμημάτων του σώματος.</p>
	<p>Μην απελευθερώνετε τη λαβή όταν ο μοχλός της κατάστασης είναι σε ξεκλειδωμένη θέση με φορτίο στο βαρούλκο. Η λαβή μπορεί να στραφεί βίαια και μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό</p>

Ο χρήστης υποχρεούται, να επιτρέπει την εργασία στο μηχάνημα, μόνο σε άτομα, τα οποία:

- έχουν λάβει γνώση των βασικών κανονισμών σχετικά με την ασφαλή εργασία και την πρόληψη ατυχημάτων.
- έχουν εκπαιδευτεί στον τρόπο εργασίας με το μηχάνημα.
- έχουν διαβάσει και έχουν καταλάβει το παρόν εγχειρίδιο οδηγιών λειτουργίας.

Ακόμη, ο χρήστης οφείλει

- να διαφυλάσσει το Εγχειρίδιο ως μέρος του μηχανήματος, να βρίσκεται κοντά στο μηχάνημα και να φυλάσσεται για μελλοντική χρήση.
- να αποκαθιστά όλες τις φθαρμένες σημάνσεις.

3.2 Κίνδυνος σε περίπτωση μη τήρησης των οδηγιών ασφαλείας

Η μη τήρηση των οδηγιών ασφαλείας μπορεί να έχει τις εξής συνέπειες:

- Έκθεση ατόμων σε κίνδυνο λόγω μη ασφαλισμένων περιοχών εργασίας.
- Απώλεια σημαντικών λειτουργιών του μηχανήματος.
- Αποτυχία εφαρμογής των προβλεπόμενων μεθόδων συντήρησης και επισκευής.
- Έκθεση ατόμων σε κίνδυνο από μηχανικά εξαρτήματα.

3.3 Οδηγίες ασφαλείας για τον χειριστή

Σύνδεση και αποσύνδεση του μηχανήματος

	<p>Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες</p>
	<p>Τοποθετήστε και στερεώστε με ασφάλεια την βάση της κλιματιστικής μονάδας.</p>
	<p>Τοποθετήστε το μηχανισμό πάνω στην βάση της κλιματιστικής μονάδας</p> <p>Μετακινήστε το κινητό τμήμα του οριζόντιου τμήματος του σκελετού (πτυσσόμενο), ώστε οι βίδες να εφαρμόζουν στην βάση της κλιματιστικής</p> <p>Βιδώστε τις δύο βίδες δεξιά και αριστερά στη βάση της κλιματιστικής μονάδας</p>
	<p>Βιδώστε την αντιστήριξη, ώστε να εφάπτεται στον τοίχο που στηρίζεται η βάση</p> <p>Ελέγξτε την σταθερότητα του μηχανισμού</p>
	<p>Ρυθμίστε το ύψος του μηχανισμού ανάλογα με το μέγεθος της κλιματιστικής μονάδας που έχετε να ανυψώσετε</p> <p>Ασφαλίστε τοποθετώντας κατάλληλα τον πείρο.</p>
	<p>Χρησιμοποιείτε ιμάντα ανύψωσης φορτίων, για την πρόσδεση και την ανύψωση του φορτίου (κλιματιστική μονάδα)</p> <p>Τα άκρα του ιμάντα προσδένονται στο άγκιστρο ασφαλείας</p> <p>Η ασφάλεια του αγκίστρου (ναυτικού κλειδιού) να παραμένει κλειστή.</p>
	<p>Περιστρέψτε το μοχλό (μανιβέλα) δεξιόστροφα ή αριστερόστροφα για την ανάβαση ή κατάβαση της κλιματιστικής μονάδας. Ασκείτε μόνο μυϊκή δύναμη.</p> <p>Μην ελευθερώνεται την ασφάλεια, χωρίς προηγούμενα να κρατάτε το μοχλό (ανιβέλα), όταν αυτός φέρει φορτίο.</p>

Εικόνα 1. Οδηγίες Συντήρησης

Χρήση του μηχανήματος

- Πριν από την έναρξη της εργασίας εξοικειωθείτε με όλα τα συστήματα και τα στοιχεία χειρισμού του μηχανήματος, καθώς και με τις λειτουργίες τους. Κατά τη διάρκεια της εργασίας με το μηχάνημα είναι πολύ αργά για να εξοικειωθείτε με αυτό!
- Μην φοράτε φαρυδιά ρούχα! Φαρυδιά ρούχα αυξάνουν τον κίνδυνο σφήνωσης ή τύλιξης των ρούχων στα κινούμενα μέρη!
- Θέτετε το μηχάνημα σε λειτουργία, μόνο όταν είναι όλα τα συστήματα προστασίας τοποθετημένα και σε θέση λειτουργίας!
- Μην απελευθερώνετε τη λαβή όταν ο μοχλός της κατάστασης είναι σε ξεκλειδωμένη θέση με φορτίο στο βαρούλκο. Η λαβή μπορεί να στραφεί βίαια και μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό

ΚΙΝΔΥΝΟΣ



- Απαγορεύεται η παραμονή άλλων ατόμων κάτω από το ανυψούμενο φορτίο

Μεταφορά του μηχανήματος

- Μεταφέρετε το Μηχανισμό Ανύψωσης με ασφάλεια (συναρμολογημένο και δεμένο ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος πρόσκρουσης και φθοράς με άλλα αντικείμενα).

Χρήση του Ιμάντα ανύψωσης φορτίων

Πρέπει να τηρούνται μερικές απλές προφυλάξεις για να αποφευχθεί η καταστροφή του **ιμάντα ανύψωσης φορτίων** κατά τη λειτουργία του μηχανήματος ανύψωσης:

- Ελέγξτε την ετικέτα του ιμάντα ()
- Μετά από κάθε χρήση φυλάξτε τον ιμάντα μαζί με τον μηχανισμό σε μέρος ασφαλές
- Να ελέγχετε οπτικά τον ιμάντα για να διαπιστωθεί η καταλληλότητά του για συνεχή χρήση.
- Να ελέγχετε περιοδικά την κατάσταση του ιμάντα, λαμβάνοντας υπόψη την εφαρμογή, το περιβάλλον, τη συχνότητα χρήσης.
- Αποσύρετε τον ιμάντα που έχει υποστεί ζημιά
- Μην επιχειρήσετε ποτέ να κάνετε επισκευές στον ιμάντα. Σε περίπτωση φθοράς, απαιτείται η άμεση αντικατάστασή του.
- Μην επιχειρήσετε να ανυψώσετε φορτίο πάνω από την ενδεδειγμένη ανυψωτική ικανότητα (75kg)!

3.5 Λειτουργία Μηχανήματος Ανύψωσης Κλιματιστικής Μονάδας

Χρησιμοποιείτε το μηχάνημα μόνο όταν, όλα τα συστήματα προστασίας και ασφαλείας είναι πλήρως λειτουργικά.

Ελέγχετε το μηχάνημα και τον ιμάντα ανύψωσης φορτίου πριν από κάθε χρήση για εξωτερικές ζημιές που φαίνονται με γυμνό μάτι και καθώς και την λειτουργική ικανότητα των συστημάτων προστασίας και ασφαλείας.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ



- Απαγορεύεται η χρήση άλλης μορφής ενέργειας πέραν της **μυϊκής δύναμης**

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ



- Φοράτε κατά τη χρήση του μηχανήματος προστατευτικά Μέσα Ατομικής Προστασίας, όπως π.χ. γάντια, φόρμα εργασίας, κ.λπ..!

3.6 Συντήρηση, Επισκευή και Αποκατάσταση Βλαβών

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!

Πριν από κάθε θέση σε λειτουργία:



- Οι εργασίες συντήρησης και επισκευής του μηχανήματος επιτρέπεται να τις αναλαμβάνει μόνο εξειδικευμένο συνεργείο.

- Διενεργήστε τις προβλεπόμενες εργασίες ρύθμισης, συντήρησης και επιθεώρησης στα προβλεπόμενα χρονικά διαστήματα.
- Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών συντήρησης ελέγξτε τη λειτουργία των διατάξεων ασφαλείας.


4.0 ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Τα ανταλλακτικά - εξαρτήματα του Καρουλιού Ποτίσματος φαίνονται στον παρακάτω πίνακα:

α/α	Όνομασία Ανταλλακτικού - Εξαρτήματος	Κωδικός	Παρατηρήσεις
1	Βαρούλκο	Winches Standard W06-506	
2	Άγκιστρο Συρματόσχοινο:	Ναυτικό κλειδί 8mm x 80mm (Γαλβανιζέ) . Αυτόματη επαναφορά του μετακινούμενου τμήματος	
3	Τροχαλίες τριβής:	Φ40 (γαλβανιζέ)	
4	Συρματόσχοινο:	Φ3 (γαλβανιζέ), μήκος 10m	

5.0 ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ - ΒΛΑΒΕΣ

Παρακάτω είναι μερικά από τα προβλήματα – βλάβες που μπορούν να εμφανιστούν:

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ	ΑΙΤΙΑ	ΛΥΣΕΙΣ
Δεν περιστρέφεται ο μοχλός (μανιβέλα)	Η ασφάλεια του γранаζιού δεν έχει απελευθερωθεί	Ενεργοποιήστε την ασφάλεια
Δεν περιστρέφεται ο μοχλός (μανιβέλα) παρότι η ασφάλεια του γранаζιού έχει απελευθερωθεί	Τύλιγμα συρματόσχοινο	Το συρματόσχοινο έχει μπερδευτεί. Προσπαθήστε να ξεμπλέξετε το συρματόσχοινο και να το τυλίξετε με σωστή σειρά.  Οι εργασίες πρέπει να γίνουν ΧΩΡΙΣ ΦΟΡΤΙΟ



ΠΡΟΣΟΧΗ!

- Επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή, αν το πρόβλημα παραμένει.

6.0 ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ



ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Κατασκευαστής :	Valadis Clima Service Χατζηπαπαδόπουλος Βαλάντης Επισκευές Ψυκτικών και Κλιματιστικών Συσκευών ΜΑΝΔΡΑ, ΤΚ 67150 – ΜΑΝΔΡΑ, ΞΑΝΘΗ	
Πελάτης :		
Διεύθυνση Πελάτη :		
ΑΦΜ / ΔΟΥ Πελάτη :		
Περιγραφή Μηχανήματος:	Ανυψωτικός Μηχανισμός Κλιματιστικών Μονάδων	
Τύπος:	ValchA AC/C – 75	
Αριθμός Σειράς:		
Έτος Κατασκευής:		
Αρ. Παραστατικού / Ημερομηνία:		

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο το συγκεκριμένο Μηχάνημα.

Ο Ανυψωτικός Μηχανισμός Κλιματιστικών Μονάδων είναι καινούριο και καλής κατασκευής. Αναλαμβάνεται η δωρεάν επισκευή ή δωρεάν αντικατάσταση ελαττωματικών εξαρτημάτων ή και ολόκληρου του μηχανήματος.

Η Εγγύηση ισχύει για ένα (1) χρόνο από την ημερομηνία αγοράς.

Η παρούσα εγγύηση δεν καλύπτει:

1. Βλάβες ή ζημιές που οφείλονται στην υπαιτιότητα του χρήστη.
2. Ατυχήματα – Φωτιά.
3. Χρήση του Μηχανήματος που δεν συμφωνεί με τον σκοπό λειτουργίας του.
4. Εσφαλμένη, αμελή ή κακή χρήση, ακατάλληλη ή ανεπαρκή συντήρηση.
5. Κακός χειρισμός.
6. Λειτουργία του μηχανήματος πέραν της καθορισμένης απόδοσης.

Για την Valadis Clima Service

Χατζηπαπαδόπουλος Βαλάντης
Κατασκευαστής

7.0 ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ



ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΚ

(2006/42/ΕΚ, Παράρτημα II - Α. ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΚ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ)

Κατασκευαστής:	Valadis Clima Service Χατζηπαπαδόπουλος Βαλάντης ΕΠΙΣΚΕΥΕΣ ΨΥΚΤΙΚΩΝ και Κλιματιστικών Συσκευών
Διεύθυνση:	ΜΑΝΔΡΑ, ΤΚ 67150 – ΜΑΝΔΡΑ, ΞΑΝΘΗ
Περιγραφή Μηχανήματος:	Ανυψωτικός Μηχανισμός Κλιματιστικών Μονάδων
Τύπος:	ValchA AC/C – 75
Έτος Κατασκευής:	
Αριθμός Σειράς:	
Διαδικασία Ελέγχου Συμμόρφωσης:	Οδηγία Μηχανών 2006/42/ΕΚ Παράρτημα VIII - Αξιολόγηση της συμμόρφωσης μηχανήματος με εσωτερικό έλεγχο της κατασκευής
Εφαρμοζόμενες Διατάξεις:	Οδηγία Μηχανών 2006/42/ΕΚ Παράρτημα I - Βασικές απαιτήσεις υγείας και ασφάλειας όσον αφορά το σχεδιασμό και την κατασκευή μηχανημάτων

Δηλώνεται ότι το μηχάνημα ανταποκρίνεται σε όλες τις συναφείς διατάξεις της οδηγίας μηχανών και είναι σύμφωνος με τον Τεχνικό Φάκελο.

Ξάνθη, ___ / ___ / ___

Για την Valadis Clima Service

Χατζηπαπαδόπουλος Βαλάντης
Κατασκευαστής

