

Εγχειρίδιο Χρήσης

**enersol**  
COMFY

Ηλεκτρικός  
Ταχυθερμαντήρας Νερού



[www.blatzas.gr](http://www.blatzas.gr)

Ευχαριστούμε που επιλέξατε το προϊόν μας. Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης και ακολουθήστε τους κανόνες οδηγιών.

## **ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

- △ Η συσκευή αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας άνω των 8 ετών και από άτομα με μειωμένες νοητικές δεξιότητες ή με έλλειψη εμπειρίας και γνώσης στη χρήση της συσκευής μόνο υπό τον όρο ότι θα επιβλέπονται, θα τους δοθούν οι κατάλληλες οδηγίες και θα έχουν κατανοήσει τους κινδύνους που εγκυμονεί η χρήση της συσκευής. Μην αφήνετε τα παιδιά να παίζουν με τη συσκευή ή να ασχολούνται με το καθαρισμό και τη συντήρηση της, χωρίς την επίβλεψη ενήλικα.
- △ Ο ταχυθερμαντήρας θα πρέπει να εγκαθίσταται μόνο σε στεγνό μέρος, μακριά από υγρασία και νερό.
- △ Ο ταχυθερμαντήρας νερού πρέπει να στερεωθεί αποκλειστικά με τα ανταλλακτικά που παρέχονται από τον κατασκευαστή.
- △ Σε περίπτωση που η πίεση είναι εκτός αυτού του εύρους, θα τεθεί αυτόματα εκτός λειτουργίας.
- △ Μέγιστη πίεση εισόδου νερού: 6 bar. Ελάχιστη πίεση εισόδου νερού: 2 bar.
- △ Σε περίπτωση υδραυλικού δικτύου με πίεση μεγαλύτερη από 6 bar συνιστάται η χρήση μειωτή πίεσης γραμμής.
- △ Συνιστάται η χρήση φίλτρου νερού στην παροχή (είσοδος ταχυθερμαντήρα).
- △ Μην ενεργοποιείτε το διακόπτη λειτουργίας αν το νερό στο εσωτερικό έχει παγώσει.
- △ Φθαρμένα ή κατεστραμμένα καλώδια, πρέπει να αντικαθίστανται από εξουσιοδοτημένο συνεργείο.
- △ Η ηλεκτρολογική εγκατάσταση θα πρέπει να διαθέτει διπολικό διακόπτη (διακοπή φάσης και ουδέτερου).
- △ Η συσκευή προορίζεται να είναι μόνιμα συνδεδεμένη στο δίκτυο ύδρευσης.

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

	σελ.
1. Χαρακτηριστικά Προϊόντος .....	3
2. Τεχνικές πληροφορίες .....	3
3. Διάγραμμα εγκατάστασης .....	4
4. Οδηγίες Εγκατάστασης .....	5
5. Οδηγίες Λειτουργίας .....	6
6. Οδηγίες προρύθμισης ισχύος.....	7
7. Αντιμετώπιση προβλημάτων .....	8
8. Δήλωση συμμόρφωσης.....	9
9. Εγγύηση-όροι και προϋποθέσεις .....	10

Για την ορθή λειτουργία και συντήρηση παρακαλούμε  
διαβάστε τις οδηγίες χρήσης πριν την εγκατάσταση.

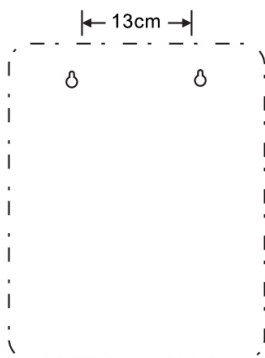
## 1. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Εξοικονόμηση ενέργειας
- Αυτόματος έλεγχος θερμοκρασίας νερού
- Εύκολη χρήση
- Απεριόριστο ζεστό νερό
- Λειτουργία LED
- Αυτόματη απενεργοποίηση όταν η θερμοκρασία νερού ξεπεράσει τους 55°
- Πρόσοψη από άχαρακτο γυαλί
- Υψηλή αισθητική στο χώρο

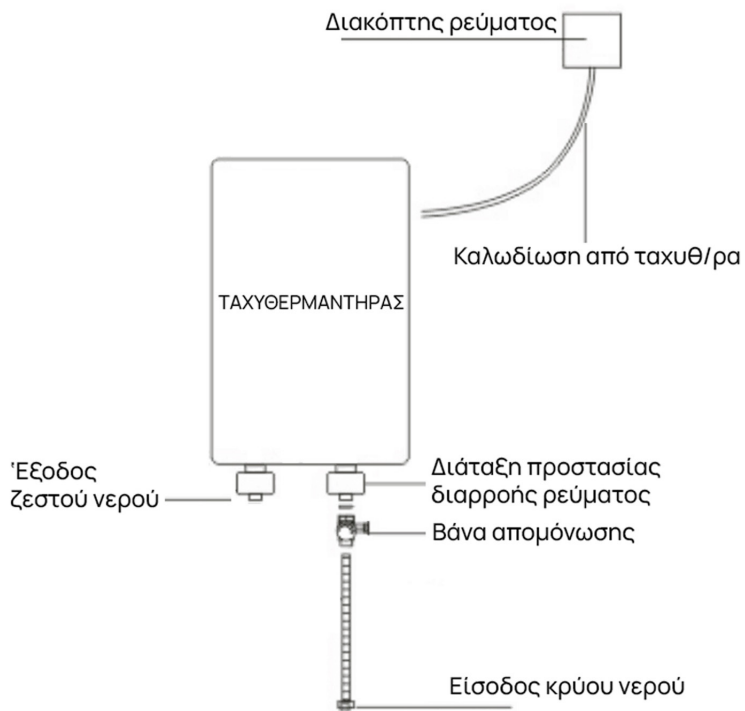
## 2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Μοντέλο	Τάση	Συχνότητα	Μέγιστη Ισχύς	Υδραυλική Πίεση	Βαθμός Αδιαβροχοποίησης	Διαστάσεις
Enersol Comfy	220-240V	50/60Hz	6.5KW	2-6 bar	IPX4	28x19x7cm

### 3. ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ



Απόσταση οπών για τοποθέτηση Ταχυθερμαντήρα



## 4. ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

1. Ο ταχυθερμαντήρας θα πρέπει να εγκαθίσταται από εξουσιοδοτημένο ηλεκτρολογικό συνεργείο.
2. Για την ηλεκτρική εγκατάσταση απαιτείται ο ηλεκτρικός πίνακας να φέρει ρελέ διαρροής 30 A.
3. Ο ταχυθερμαντήρας νερού πρέπει να είναι τοποθετημένος επιτοίχια και κάθετα. Αρχικά καθορίστε την σωστή θέση για την εγκατάσταση της μονάδας. (διαγρ.3). Μαρκάρετε και χρησιμοποιήστε τρυπάνι για να ανοίξετε 2 τρύπες (8x25mm), τοποθετήστε το ούπα, κρατήστε απόσταση 6-8mm από τον τοίχο. Τοποθετήστε τον ταχυθερμαντήρα και καθορίστε τη θέση της οπής για το ούπα, για να σταθεροποιήσετε τον ταχυθερμαντήρα και στην συνέχεια στερεώστε την βίδα στο ούπα.
4. Πριν ενεργοποιήσετε την τροφοδοσία ρεύματος, σιγουρευτείτε ότι έχουν ολοκληρωθεί όλες οι υδραυλικές εγκαταστάσεις και ο ταχυθερμαντήρας έχει μέσα νερό.
5. Η μονάδα πρέπει να είναι σωστά γειωμένη σε κύκλωμα ισχύος 15 A.
6. Η μονάδα εγκαθίσταται μόνο σε εσωτερικό χώρο και σε στεγνή επιφάνεια.
7. Να μην χρησιμοποιείτε Teflon ταινία όταν συνδέετε τους σωλήνες στην είσοδο κρύου και στην έξοδο ζεστού νερού του ταχυθερμαντήρα.

## 5. ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

1. Πριν ενεργοποιήσετε τον ταχυθερμαντήρα για πρώτη φορά, βεβαιωθείτε ότι υπάρχει νερό εντός του ταχυθερμαντήρα.

2. Όταν ενεργοποιήσετε τον διακόπτη τροφοδοσίας ρεύματος, η ενδεικτική λυχνία ανάβει και η μονάδα βρίσκεται σε αναμονή. Ρυθμίστε με το κουμπί θερμοκρασίας που βρίσκεται στην πρόσοψη του ταχυθερμαντήρα την επιθυμητή θερμοκρασία νερού χρήσης. Το ζεστό νερό θα τρέξει σε ελάχιστα δευτερόλεπτα. Κλείνοντας την βάνα στη έξοδο του ζ.ν.χ. , αυτόματα σταματάει η λειτουργία του ταχυθερμαντήρα.

3. Ρύθμιση θερμοκρασίας νερού:

α). Αλλάζοντας την παροχή νερού μέσω της βάνας εισόδου, αλλάζει και η θερμοκρασία εξόδου ζεστού νερού χρήσης.

β). Όταν η θερμοκρασία του δικτύου είναι πολύ χαμηλή, ρυθμίστε την θερμοκρασία του ζ.ν.χ , από την βάνα εισόδου και από τα κουμπιά ελέγχου της οθόνης.

## 6. ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΡΥΘΜΙΣΗΣ ΙΣΧΥΟΣ

Οι ηλεκτρικοί ταχυθερμαντήρες Enersol Comfy έχουν προρυθμιστεί με συντελεστή ισχύος 60 (βλέπε πίνακα **A.**).

Σε περίπτωση που επιθυμείτε αλλαγή της εγκατεστημένης ισχύος, αυτή μπορεί να επιτευχθεί από **εξουσιοδοτημένο** τεχνικό (ηλεκτρολόγο) ακολουθώντας πιστά τις πιο κάτω οδηγίες.

**\*(Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει η ρύθμιση να γίνει από μη εξουσιοδοτημένο άτομο και η εταιρεία δεν φέρει καμία αστική ευθύνη για τυχόν προβλήματα τα οποία θα προκληθούν από τις προαναφερόμενες ενέργειες).**

1. Τοποθετείστε σύμφωνα με τις οδηγίες του τεχνικού εγχειριδίου τον ταχυθερμαντήρα.
2. Ανοίξτε τον διακόπτη παροχής ηλεκτρικού ρεύματος. Έπειτα, πατήστε τα μπουτόν  $\oplus$  και  $\ominus$  ταυτόχρονα για 5 δευτερόλεπτα
3. Στην οθόνη θα εμφανιστεί ο διψήφιος αριθμός , ο οποίος είναι ο συντελεστής ρύθμισης ισχύος (βλέπε πίνακα **A.**).
4. Με τα μπουτόν  $\oplus$  ή  $\ominus$  επιλέγουμε τον επιθυμητό συντελεστή ισχύος από 30 έως 60, με βήμα 10, σύμφωνα με το παρακάτω πίνακα:  
Το 30 αντιστοιχεί στην μικρότερη ισχύ (3,5KW) ενώ το 60 στην μέγιστη (6,5 KW).  
Πάντα σε συνάρτηση με την τάση (ύψους 220V-240V).

Πίνακας A

Συντελεστής Ισχύος	Ένταση (Amp)	Ισχύς (KW)	Διατομή καλωδίου (mm <sup>2</sup> )
30	~ 15	3,5	3x2.5
40	~ 18	4,2	3x2.5
50	~ 22	5,1	3x4
60	~ 27	6,2	3x4

Οι τιμές του πίνακα έχουν υπολογιστεί με τάση 230V

(απόκλιση ισχύος από -10% έως +5%)

5. Έπειτα, επιβεβαιώνετε την επιλεγμένη ισχύ, πατώντας το μπουτόν Power και μπορείτε να θέσετε το ταχυθερμαντήρα σε λειτουργία.



## 7. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Πρόβλημα	Αιτία	Λύση
Δεν υπάρχει ροή νερού στην έξοδο	Δεν υπάρχει παροχή νερού	Ελέγξτε την παροχή νερού
Χαμηλή ροή νερού	Κλειστές βάνες ή φραγμένοι/προβληματικοί σωλήνες	Ανοίξτε τυχόν κλειστές βάνες /καθαρίστε το φίλτρο
Ο ταχυθερμαντήρας δεν ζεσταίνει	Κατεστραμμένο θερμοαντικό στοιχείο	Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας για επισκευή
	Ο θερμοστάτης προστασίας υπερθέρμανσης έχει ενεργοποιηθεί	
	Ενεργοποιημένος διακόπτης διαρροής (ρελέ)	
	Δεν υπάρχει παροχή ρεύματος	Ελέγξτε την παροχή ρεύματος
Θερμοκρασία νερού εξόδου χαμηλή	Η ροή του νερού είναι υψηλή	Χαμηλώστε την ροή νερού
Ο ταχυθερμαντήρας ρίχνει την ασφάλεια	Βραχυκύκλωμα ή διαρροή ηλεκτρικού ρεύματος	Κατεβάστε τον γενικό ρεύματος και καλέστε ηλεκτρολόγο
Μήνυμα οθόνης E1	Σφάλμα αισθητήρα νερού εξόδου	Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας για επισκευή
Μήνυμα οθόνης E2	Σφάλμα αισθητήρα νερού εισόδου	
Μήνυμα οθόνης HE	Η παροχή νερού μειώνεται ξαφνικά, θερμοκρασία εξόδου ζ.ν.χ πάνω από 65°C	Παρακαλώ περιμένετε, το σύστημα θα ρυθμίσει την θερμοκρασία σε μερικά δευτ. Στο μεταξύ ελέγξτε την παροχή νερού

## 8. ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ



Reference No. : WTS19F11076291J  
 Applicant : PETROS BLATZAS S.A  
 Address : Souliou str.12, 14343, Athens, Greece  
 Product : Instantaneous water heater  
 Technical data : 220-240V~, 50/60Hz, 6500W, Class I, IPX4

**Test Standards:**

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017  
 EN 60335-2-35:2016  
 EN 62233:2008

The above product has been tested by us with the listed standards and found in compliance with the European Directive LVD 2014/35/EU. It is possible to use CE marking to demonstrate the compliance with this LVD Directive.

**Household and similar electrical appliances**

**Part 1: General requirements**

**Part 2-35: Particular requirements for instantaneous water heaters**

**Measurement methods for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure**

The referred test report(s) show that the product complies with standard(s) recognized as giving presumption of compliance with the essential requirements in the above mentioned EU Directive. Other relevant Directives have to be observed.

After preparation of the necessary technical documentation as well as the EU Declaration of Conformity, the CE marking as shown below can be affixed on the equipment under the sole responsibility of the manufacturer.



The statement is based on a single evaluation of the sample of above mentioned product. It does not imply an assessment of the whole production.

**Waltek Services (Foshan) Co., Ltd.**

Hotline: 400-840-2288 E-mail: [info@waltek.com.cn](mailto:info@waltek.com.cn)  
[Http://www.waltek.com.cn](http://www.waltek.com.cn)

## 9. ΕΓΓΥΗΣΗ-ΟΡΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

Η εταιρεία Πέτρος Μπλάτζας Α.Ε. εγγυάται την ορθή και αξιόπιστη λειτουργία της συσκευής "enersol comfy".

Η εγγύηση ισχύει για Δύο (2) Έτη και αφορά σε όλα τα επιμέρους τμήματα της συσκευής. Προσφέρεται στην έδρα της εταιρείας και καλύπτει είτε αντικατάσταση οποιουδήποτε εξαρτήματος που παρουσίασε κατασκευαστικά ελαττώματα, είτε πλήρη αντικατάσταση του ταχυθερμαντήρα εφόσον κριθεί απαραίτητο από το αρμόδιο τεχνικό τμήμα της εταιρείας μας.

Ειδική εγγύηση Πέντε (5) Ετών παρέχεται αποκλειστικά σε περιπτώσεις διαρροής νερού από διάτρηση που προκλήθηκε στο θερμαντικό σύστημα λόγω διάβρωσης και καλύπτει το κόστος εργασίας και αντικατάστασης του εν λόγω ανταλλακτικού και μόνο.

Η εγγύηση δεν καλύπτει ελαττώματα ή ζημιές που προκλήθηκαν :

- Κατά τη μεταφορά
- Λόγω ελλιπούς ή λανθασμένης συντήρησης
- Από σχηματισμό αλάτων ή πάγου

Η εγγύηση θεωρείται άκυρη σε περίπτωση που :

- Επέμβει μη εξουσιοδοτημένο τεχνικό προσωπικό.
- Η εγκατάσταση δεν συμμορφώνεται προς τους ισχύοντες κανονισμούς και τις υποδείξεις του κατασκευαστή.
- Τοποθετηθούν μη αυθεντικά ανταλλακτικά.
- Αφαιρεθεί ή παραβιασθεί η στρογγυλή ετικέτα εγγύησης που βρίσκεται στο πίσω μέρος της συσκευής.

Σε κάθε απαιτούμενη ενέργεια πρέπει να έχετε διαθέσιμο το σειριακό αριθμό που βρίσκεται στο πίσω μέρος της συσκευής.

Ο κάτοχος αναλαμβάνει την ευθύνη και το κόστος μεταφοράς του ταχυθερμαντήρα, από και προς την εταιρεία μας, σε περίπτωση επισκευής της συσκευής, είτε βρίσκεται εντός ή εκτός εγγύησης.



Γραφεία: Σουλίου 12, Νέα Χαλκηδόνα, 14343, Αθήνα, τηλ.: 210 2531990, 210 2523636, 210 2531585, fax: 210 2523049

Αποθήκες: Α' Βιομηχανική περιοχή Βόλου, 38500, Βόλος, τηλ.: 24210 95402, 24210 95421, fax: 24210 95422

web-site: [www.blatzas.gr](http://www.blatzas.gr), e-mail: [secretary@blatzas.gr](mailto:secretary@blatzas.gr)