



Ηλεκτρικοί ταχυθερμαντήρες - Τρόπος λειτουργίας

Οι πλεκτρικοί ταχυθερμαντήρες χρησιμοποιούν κρύο νερό από την παροχή, το οποίο ζεστάνεται με τη χρήση πλεκτρικού element και μπορεί να παράδοσει νερό στη θερμοκρασία και τη ροή νερού που επιθυμείτε. Με την τεχνογνωματική της REDRING μπορείτε να επιτυγχάνετε εξοικονόμηση ενέργειας 60-80% σε αντίθεση με άλλα παραδοσιακά προϊόντα που υπάρχουν στην αγορά (πλεκτρικά θερμοσίφωνας, μπούλερ γκαζιού και πετρελαίου). Στην ουσία χρησιμοποιώντας προϊόντα από την γκάμα της REDRING ζεστάνετε μόνο την ποσότητα νερού που πραγματικά χρειάζεστε. Με τον τρόπο αυτό καταναλώνετε λιγότερη ενέργεια αλλά και περιορίζετε την άσκοπη σπατάλη νερού. Το ενδεικτικό κόστος για ένα ντους με χρήση ταχυθερμαντήρα REDRING έχει υπολογιστεί στα €0,27 (ανά 8 λεπτά shower) όταν λειτουργεί με πλήρη ισχύ 7.2kW. Σε περίπτωση που ο ταχυθερμαντήρας 7.2kW λειτουργεί στο medium power (4.5kW) το ενδεικτικό κόστος είναι €0.17 (ανά 8 λεπτά shower). Τα προϊόντα REDRING καλύπτουν όλες τις γεωγραφικές περιοχές (ορεινές και πεδινές) όλοχρονα προσφέροντας αποδοτικές λύσεις, σε κάθε περίπτωση και με βάση τις υπάρχουσες ανάγκες.

Καθορισμός αποδοτικής λειτουργίας ταχυθερμαντήρα

Η αποδοτικότητα στη χρήση ενός ταχυθερμαντήρα, καθορίζεται από τρεις κύριους παράγοντες:

- Στην ισχύ του ταχυθερμαντήρα (πόση πλεκτρική ενέργεια απαιτείται για να ζεστάνεται το νερό).
- Στη θερμοκρασία του νερού που εισέρχεται στον ταχυθερμαντήρα.
- Στο ύψος ροής/ πίεσης του νερού.

Το γεγονός ότι στην Κύπρο υπάρχει μεγάλη πληφάνεια, ιδιαίτερα τους καλοκαιρινούς μήνες αλλά και τους μήνες της άνοιξης και του φθινοπώρου, προσφέρει την δυνατότητα στους ταχυθερμαντήρες REDRING να λειτουργούν* με χαμηλότερη ισχύ. Σχεδόν όλα τα μοντέλα 7.2kW έχουν τη δυνατότητα λειτουργίας με 2.7 kW (για τους καλοκαιρινούς κυρίως μήνες), 4.5kW (για τους μήνες της Άνοιξης και του Φθινοπώρου) και 7.2kW (για το Χειμώνα). Αξιοποιώντας λοιπόν τις δυνατότητες των ταχυθερμαντήρων Redring αλλά και το γεγονός ότι μπορούν να δεχτούν το κρύο ή χλιαρό νερό από τον ηλιακό θερμοσίφωνα, μπορούμε να πετύχουμε μεγάλη εξοικονόμηση στην κατανάλωση πλεκτρισμάτων.

*Σημείωση: Για τα μοντέλα με μεγιστ. ισχύ 8.5 kW (για το Χειμώνα) οι επιλογές ισχύος είναι 4.8 kW (για Άνοιξη και Φθινόπωρο) και 3.7 kW (για το Καλοκαίρι).



Ιδανικό για νιπτήρες, κουζίνες, εργαστήρια, ζαχαροπλαστεία, εσπιατόρια & take away

PowerStream

Ο ταχυθερμαντήρας ροής δεν απαιτεί ντεπόζτο αποθήκευσης και ενεργοποιείται με τη ροή όταν υπάρχει ζήτηση για ζεστό νερό. Ο συνηθισμένος θερμαντήρας με ντεπόζτο διατηρεί το νερό ζεστό 24 ώρες την ημέρα ανεξάρτητα από χρησιμοποιείται ή όχι. Με τη χρήση του PowerStream πληρώνετε μόνο το νερό που χρειάζεται να χρησιμοποιήσετε. Αντίθετα ο ταχυθερμαντήρας ροής παρέχει απεριόριστα ζεστό νερό, χωρίς να χρειάζεται η ύπαρξη αποθηκευμένου όγκου νερού. Επειδή δεν χρειάζεται ντεπόζτο, το φυσικό μέγεθος του ταχυθερμαντήρα είναι πολύ μικρότερο, επιτρέποντας έτσι την εγκατάσταση της πολύ πιο κοντά στην παροχή.

Πλεονέκτημα

- Συμπαγές μέγεθος. Μπορεί να εγκατασταθεί στο σημείο χρήσης κάτω από την παροχή, εξοικονομώντας χώρο.
- Αποτελεί αξιόπιστη και λειτουργική επιλογή με εφαρμογή δεκαετιών.
- Εξοικονομεί χρήματα αφού καταναλώνει ενέργεια μόνο όταν χρειάζεται ζεστό νερό. Η εξοικονόμηση ενέργειας φτάνει μέχρι και το 60% - 80%.
- Απρόσκοπη ροή ζεστού νερού, δεν θα υπάρξει παροδική έλλειψη ζεστού νερού ξανά.
- Με το άνοιγμα της βρύσης ενεργοποιείται η συσκευή και δίνει άμεσα ζεστό νερό.
- Επιλογή από 2 μοντέλα: PowerStream 3.6kW (Fuse 15amps, Cable 4mm²)
PowerStream 7.2kW (Fuse 30amps, Cable 4-6mm²)
- Διαστάσεις (cm): 30.7 x 16Y x 7.4B
- Πίεση (min/max): 1.5-10 bar

Ο ταχυθερμαντήρας ροής PowerStream με ισχύ 3.6kW είναι ιδανικός για νιπτήρες. Αυτός με ισχύ 7.2kW είναι ιδανικός για κουζίνες και άλλες χρήσεις όπου οι ροές νερού είναι αυξημένες.

Ξέρουμε ότι απολαμβάνετε το ντους σας

Στη REDRING ξέρουμε πολύ καλά ότι πολύ λίγα πράγματα μπορούν να συγκριθούν με ένα αναζωογονητικό ντους. Η REDRING με εργοστασιακή εμπειρία 45 χρόνων, τεχνογνωματική και αξιοπιστία στον τομέα, προσφέρει ότι καλύτερο υπάρχει ανήμερα στην αγορά. Γιατί λοιπόν να μην αναγεννήσετε σώμα και ψυχή με ένα αναζωογονητικό ντους με REDRING. Η γκάμα των προϊόντων μας ξεχωρίζει για τον σχεδιασμό της και έχει δημιουργηθεί με τρόπο που να ταιριάζει με τον σύγχρονο τρόπο ζωής. Οι ταχυθερμαντήρες REDRING σάς προσφέρουν την επιθυμητή θερμοκρασία στη ροή που οι σας αρμόζει. Απλά και εύκολα στη χρήση με βάση τις ανάγκες του καθενός.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

MODEL	MAXIMUM KW SETTING	FUSE RATING	CABLE DIAMETER	PRESSURE (min/max)	DIMENSIONS (WxHxD cm)
EXPRESSIONS ECO T	7.2 8.5	30 amps 40 amps	4-6 mm ² 6-10 mm ²	0.7-10 bar 0.7-10 bar	26.4 x 36.4 x 8
EXPRESSIONS 500 S	7.2 8.5	30 amps 40 amps	4-6 mm ² 6-10 mm ²	0.7-7 bar 0.7-7 bar	19 x 30.2 x 9.2
ACTIVE 320 S	7.2 8.5	30 amps 40 amps	4-6 mm ² 6-10 mm ²	0.7-7 bar 0.7-7 bar	16.4 x 28 x 9
EXPRESSIONS 570	8.5	40 amps	6-10 mm ²	0.1-0.6 bar	24 x 32.4 x 11.2

Συστίνεται αυτορά πάνω σε έναν RCD, μαζί με την πλεκτρολογική εγκατάσταση, για τη δική σας ασφάλεια. Strongly recommended to connect an RCD with your electrical wiring, for your own safety.



A.Y.K.

SHOWROOM: Tel.: 22441828, 4 Korniliou Str., Dasoupoli, 2028 Nicosia
OFFICE: Tel.: 22879525, Fax: 22 879593, P.O.BOX, 16216, 2087 Akropoli, Nicosia
Email: aykhomes@cytanet.com.cy

www.redring.co.uk

a part of

www.betterliving4all.com



Ηλεκτρικοί ταχυθερμαντήρες
προηγμένης τεχνολογίας
Intelligent showering and hot water solutions



Active 320S

To Active 320 S αποτελεί το βασικό μοντέλο της REDRING. Διαθέτει ξεχωριστό στυλ και μια σειρά από μοναδικές λειτουργίες και απλό σχεδιασμό.

Διαθέσιμο σε: **7.2kW** (δυνατότητα λειτουργίας με 2.7kW & 4.5kW)
8.5kW (δυνατότητα λειτουργίας με 3.7kW & 4.8kW)

Κύρια χαρακτηριστικά:

- Διπλό κομβό ελέγχου (επιλογή δύναμης και ρυθμιστή θερμοκρασίας/πίεσης)
- Απλός σχεδιασμός με έξυπνη τεχνολογία
- 3 επιλογές δύναμης (Low/medium/high) με ένδειξη neon
- Σταθεροποιητής θερμοκρασίας (temperature stabiliser)
- Προστασία από ζεμαπιστό νερό (overheat protection)
- Handset (τηλέφωνο) σε ράβδο με σαπουνοθήκη με λάστιχο 4 ποδών
- 2 χρόνια εγγύηση
- Διαστάσεις: πλάτος 16.4cm, ύψος 28cm, βάθος 9cm



Expressions 570 (with built-in pump)

To Expressions 570 προσφέρει τα πλεονεκτήματα του ηλεκτρικού ταχυθερμαντήρα και σε περιπτώσεις όπου η πίεση του νερού είναι πολύ χαμηλή (0.1-0.6 bar) και δεν μπορεί να εγκατασταθεί πιεστικό σύστημα. Έχει σχεδιαστεί με τέτοιο τρόπο ώστε να προσφέρει συνεχή αλλά και σταθερή ροή νερού στην θερμοκρασία που επιθυμείτε. Αυτό οφείλεται στην ενσωματωμένη αντλία ενίσχυσης της πίεσης του νερού (built-in pump). Ιδανικό για παλιές κατοικίες και διάμερισματα που δεν έχουν πιεστικό σύστημα.

Διαθέσιμο σε: **8.5kW** (δυνατότητα λειτουργίας με 5.52kW - medium power)

Κύρια χαρακτηριστικά:

- Ανεξάρτητο κουμπί για επιλογή δύναμης (full & medium power)
- Προστασία από ζεμαπιστό νερό με ένδειξη neon
- Ανεξάρτητος ρυθμιστής θερμοκρασίας/πίεσης με αριθμητική ένδειξη
- Ανεξάρτητο κουμπί on/off με ένδειξη neon
- Νέο handset (τηλέφωνο) με πολλαπλές λειτουργίες (3 στάσεις) σε ράβδο με σαπουνοθήκη και λάστιχο 4 ποδών
- Διαστάσεις: πλάτος 24cm, ύψος 32.4cm, βάθος 11.2cm



Expressions 500S

To Expressions 500S αποτελεί το πρώτο σε πωλήσεις μοντέλο της REDRING. Βασίζει την επιτυχία του στο τρίπτυχο σχεδιασμός, απόδοση και αξιοπιστία. Αποτελεί την ιδανική επιλογή για οικογενειακή χρήση αφού επιτρέπει τη μεγίστη εργονομία/ απλότητα στη λειτουργία διατηρώντας παράλληλα την εξαιρετική απόδοση σε ψηλή ροή/πίεση του νερού για ολόκληρο τον χρόνο.

Διαθέσιμο σε: **7.2kW** (δυνατότητα λειτουργίας με 2.7kW & 4.5kW)
8.5kW (δυνατότητα λειτουργίας με 3.7kW & 4.8kW)

Κύρια χαρακτηριστικά:

- Λειτουργία προφύλαξης από την πέτρα (scale prevention feature). Χάρη στην λειτουργία αυτή ο ταχυθερμαντήρας αποβάλει το υπολειπόμενο ζεστό νερό μετά το ντους. Με τον τρόπο αυτό μείωνεται δραστικά και η φθορά του ταχυθερμαντήρα από τη δημιουργία πέτρας.
- Ανεξάρτητο κουμπί για power select (Low/medium/high) με 3 δείκτες neon light
- Σταθεροποιητής θερμοκρασίας (temperature stabiliser)
- Προστασία από ζεμαπιστό νερό (overheat protection) με δείκτη neon
- Ανεξάρτητο rotary knob για έλεγχο θερμοκρασίας/ροής με αριθμητική ένδειξη αφήνοντας την ταχυθερμαντήρα προγραμματισμένο για το επόμενο σας ντους
- Ανεξάρτητο κουμπί on/off με δείκτη neon
- Νέο τηλέφωνο (handset) με πολλαπλές λειτουργίες (6 στάσεις)
- Πλήρως προσαρμόσιμη ράβδος για το τηλέφωνο (handset) με σαπουνοθήκη που καθαρίζεται πολύ εύκολα με λάστιχο 4 ποδών
- 2 χρόνια εγγύηση
- Διαστάσεις: 19cm πλάτος, 30.2cm ύψος, 9.2cm βάθος



Xpressions ECO-T (θερμοστατικό)

To Xpressions ECO – T αποτελεί την ιδανική επιλογή ταχυθερμαντήρα/ντους για όλη την οικογένεια με ενσωματωμένη την τελευταία τεχνολογία για το πιο άνετο, ασφαλές και πιο οικονομικό ντους. Το ότι είναι θερμοστατικό σημαίνει ότι έχει ενσωματωμένο κόφτη θερμοκρασίας (built-in temperature limiter) που διασφαλίζει σταθερή θερμοκρασία στο νερό εξαγωγής άσχετα με τη θερμοκρασία του νερού που εισέρχεται. Αυτό είναι ιδιαίτερα σημαντικό για σπίτια που τροφοδοτούνται με νερό από πλιακό θερμοσίφωνα, όπου το νερό εισαγωγής έχει μεγάλες αυξομειώσεις στη θερμοκρασία, ανάλογα με την πλιοφάνεια. Οι εποχικοί παράγοντες (πλιοφάνεια και εξωτερική θερμοκρασία) καθορίζουν σε μεγάλο βαθμό τη συνολική κατανάλωση τη δεδομένη στιγμή χρονιμοποίησης του ταχυθερμαντήρα. Το ειδικό κουμπί ECO (οικολογική λειτουργία), μετατρέπει τη λειτουργία πιο φιλική προς το περιβάλλον, εξασφαλίζοντας χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας σε σχέση με παρόμοια προϊόντα στην αγορά, ενώ ταυτόχρονα συμβάλλει ενεργά στην εξοικονόμηση νερού. Η συγκεκριμένη λειτουργία (eco mode) προσφέρει μέχρι και 35% εξοικονόμηση ενέργειας (σε πλεκτρικό ρεύμα και νερό). Επιπρόσθετα η πατενταρισμένη τεχνολογία της λειτουργίας με χρονοδιακόπτη (timer switch) βοηθά στον αυτοόλεγχο του χρήστη για πιο οικονομική λειτουργία. Από τη στιγμή ενεργοποίησης της συγκεκριμένης λειτουργίας, ο ταχυθερμαντήρας σταματά από μόνος του να λειτουργεί μετά από πάροδο 6 λεπτών, προσφέροντας διέξοδο ιδιαίτερα στους πιο συνειδητοποιημένους στα λειτουργικά κόστη χρήστες.

Διαθέσιμο σε:	ECO power:
7.2kW	4.68kW
8.5kW	5.52kW

Κύρια χαρακτηριστικά:

- Λειτουργία προφύλαξης από την πέτρα (scale prevention feature). Χάρη στην λειτουργία αυτή ο ταχυθερμαντήρας αποβάλει το υπολειπόμενο ζεστό νερό μετά το ντους. Με τον τρόπο αυτό μείωνεται δραστικά και η φθορά του ταχυθερμαντήρα από τη δημιουργία πέτρας.
- Επιλογή θερμοκρασίας νερού εξαγωγής κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης στους 43°C ή στους 46°C
- Τετραπλός δείκτη LED (power on, eco, high & timed version)
- Επιλογή eco power & full power
- Νέο τηλέφωνο (handset) με πολλαπλές λειτουργίες (6 στάσεις)
- Πλήρως προσαρμόσιμη ράβδος για το τηλέφωνο (handset) με σαπουνοθήκη που καθαρίζεται πολύ εύκολα με λάστιχο 4 ποδών
- 2 χρόνια εγγύηση
- Διαστάσεις: 26.4cm πλάτος, 36.4cm ύψος, 8cm βάθος