ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΙ ΤΑΧΥΘΕΡΜΑΝΤΗΡΕΣ

STIEBEL ELTRON

Η ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΥΣΗ ΓΙΑ ΑΠΟΛΑΥΣΗ ΣΤΟ ΜΠΑΝΙΟ ΣΑΣ

› Αξιόπιστη τεχνολογία που προσφέρει άμεσα ζεστό νερό χρήσης ακριβώς στη θερμοκρασία και ποσότητα που επιθυμείτε

STIEBEL ELTRON

Ταχυθερμαντήρες STIEBEL ELTRON
Η αξιόπιστη λύση για απεριόριστο ζεστό νερό χρήσης
Προσφέρουν άνεση, ασφάλεια και οικονομία στο μπάνιο σας

Οι ταχυθερμαντήρες της STIEBEL ELTRON προσφέρουν ζεστό νερό χρήσης ακριβώς όταν τους ζητηθεί και ακριβώς στη σωστή θερμοκρασία και ποσότητα που εσείς επιθυμείτε.

Αποτελούν την ιδανική λύση στις περιπτώσεις που υπάρχει σχετικά μεγάλη ζήτηση σε ζεστό νερό χρήσης υψηλής θερμοκρασίας, καθώς κάθε συσκευή μπορεί να καλύψει πολλές παράλληλες καταναλώσεις (σε κουζίνα, μπάνιο, WC) .
Πέντε διαφορετικοί τύποι συσκευών βρίσκονται στη διάθεσή σας για να επιλέξετε την ιδανική λύση που σας ταιριάζει, ώστε να καλύψετε με ποιοτικό, ασφαλή αλλά και οικονομικό τρόπο, τις απαιτήσεις σε ζεστό νερό χρήσης του σπιτιού σας.

Εμπιστευθείτε την εμπειρία δεκαετιών της STIEBEL ELTRON στο χώρο της θέρμανσης.
Μια εμπειρία που μεταφράζεται έως τώρα, σε πωλήσεις άνω των 20.000.000 συσκευών σε όλο τον πλανήτη !

ΤΡΙΦΑΣΙΚΟΙ ΤΑΧΥΘΕΡΜΑΝΤΗΡΕΣ - ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ

	Σελ 4	Σελ 5
	PREMIUM	PLUS
Model	PER	PEO
Ενεργειακή κλάση	A	A
Είδος ελέγχου	Πλήρης ηλεκτρονικός 4 σημείων	Ηλεκτρονικός 3 σημείων
Εύρος επιλογής θερμοκρασιών	30°C έως 60°C	30°C έως 60°C
Οθόνη	LCD πολλαπλών ενδείξεων	LCD
Επιλογέας θερμοκρασίας	Περιστροφικός	Περιστροφικός
Ασύρματο τηλεχειριστήριο	■	
Λειτουργία ECO	■	
Λειτουργία ευεξίας "wellness"	■	
Μνήμες θερμοκρασίων	■	
Λειτουργία προστασίας υπερθερμοκρασίας	■	
Προστασία εγκαυμάτων 43°C	■	■
Επιλογή ισχύος εξόδου	■	■

Αξιοπιστία και αποδοτικότητα - Τα επίπεδα ελέγχου της κάθε συσκευής, κάνουν την ποιοτική διαφορά

- Πλήρης ηλεκτρονικός έλεγχος 4 σημείων: μέγιστη ακρίβεια και σταθερότητα στη θερμοκρασία του παραγόμενου ζεστού νερού χρήσης
- Ηλεκτρονικός έλεγχος 3 σημείων: υψηλή ακρίβεια της θερμοκρασίας του παραγόμενου ζεστού νερού χρήσης. Για μεγάλη αξιοπιστία και αποδοτικότητα στη λειτουργία.
- Ηλεκτρονικός έλεγχος 2 σημείων: Για αξιόπιστη λειτουργία, οικονομία και βέλτιστες ενεργειακές επιδόσεις

Το είδος του ηλεκτρονικού ελέγχου του ταχυθερμαντήρα καθορίζει την ακρίβεια και τη σταθερότητα της θερμοκρασίας του παραγόμενου ζεστού νερού χρήσης. Η θερμοκρασία του ζεστού νερού που φτάνει τελικά στον χρήστη, επηρεάζεται από πολλούς παράγοντες. Αυτοί οι παράγοντες μπορούν να ελεγχθούν με αισθητήρια. Οσο πιο υψηλής τεχνολογίας η συσκευή, τόσο περισσότερα τα σημεία ελέγχου, και άρα τόσο πιό σταθερή και ακριβής είναι και η τελική θερμοκρασία και η ποσότητα του παραγόμενου ζεστού νερού

ΥΨΗΛΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ
Ολοι οι ταχυθερμαντήρες της Stiebel Eltron ανήκουν στην ενεργειακή κλάση A

ENERGY EFFICIENCY A

	Σελ 6	Σελ 7	Σελ 8
		TREND	
	PEY	PEG	PHB
	A	A	A
	Ηλεκτρονικός 3 σημείων	Ηλεκτρονικός 2 σημείων	Υδραυλικός
	30°C έως 60°C	Δύο επιλογές : 42°C ή 55°C	4 επίπεδα ισχύος
	Περιστροφικός	Περιστροφικός	Περιστροφικός
	■		
	■		

STIEBEL ELTRON

PER

ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΕΣΗ ΣΤΟ ΜΠΑΝΙΟ

Ο ηλεκτρονικός ταχυθερμαντήρας PER προσφέρει ζεστό νερό χρήσης, ακριβώς στη θερμοκρασία που το επιθυμείτε, κάθε χρονική στιγμή που του ζητηθεί. Η εξελιγμένη τεχνολογία 4i (4 fold intelligence) της STIEBEL ELTRON, καθώς και η πληθώρα διαφορετικών προγραμμάτων λειτουργίας, εξασφαλίζουν τη μέγιστη δυνατή άνεση στο μπάνιο σας.

Η ΟΘΟΝΗ LCD ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΕΝΔΕΙΞΕΩΝ

Η ψηφιακή οθόνη πολλαπλών ενδείξεων, σας παρέχει κάθε στιγμή όλες τις απαραίτητες πληροφορίες για τη λειτουργία της συσκευής, τα επιλεγόμενα προγράμματα, και τις ρυθμίσεις ασφαλείας. Έχει μπλέ οπίσθιο φωτισμό έως τους 42,5°C ο οποίος αλλάζει σε κόκκινο φωτισμό μετά τους 43°C ως προειδοποίηση υψηλής θερμοκρασίας.

Τεχνικά χαρακτηριστικά υπεροχής

- Πλήρης ηλεκτρονική λειτουργία για μέγιστα επίπεδα αξιοπιστίας και άνεσης
- Ηλεκτρονικός έλεγχος 4 σημείων (4 fold intelligence) για αξιόπιστη και αποδοτική λειτουργία. Η τεχνολογία αυτή ελέγχει ταχύτατα τις θερμοκρασίες εισόδου και εξόδου καθώς και την παροχή του νερού και αυξομειώνει άμεσα την ισχύ των αντιστάσεων. Ταυτόχρονα ελέγχει την ενσωματωμένη ηλεκτρική βαλβίδα και ρυθμίζει τη μέγιστη ροή, εξισορροπώντας ταυτόχρονα οποιαδήποτε διακύμανση πίεσης ή θερμοκρασίας. Το αποτέλεσμα είναι η θερμοκρασία του νερού που έχουμε επιλέξει στην LCD οθόνη να ρυθμίζεται με ακρίβεια μισού βαθμού (0,5°C).
- Στην τιμή περιλαμβάνεται και ασύρματο χειριστήριο για χειρισμό από απόσταση
- Ψηφιακή οθόνη LCD, δίχρωμου οπίσθιου φωτισμού (με προειδοποίηση υψηλής θερμοκρασίας), πολλαπλών ενδείξεων και πλήκτρα προγραμματισμού
- Ψηφιακή ρύθμισης θερμοκρασίας νερού από 30 έως 60°C
- Δεν χρειάζεται μίξη με κρύο νερό - Εξοικονόμηση ενέργειας έως 30%
- Μέγιστη άνεση με ποικιλία προγραμμάτων (πρόγραμμα ECO, πρόγραμμα ευεξίας wellness, πρόγραμμα προστασίας υπερθέρμανσης για παιδιά, πρόγραμμα αποφυγής εγκαυμάτων) και 2 μνήμες θερμοκρασίας
- Ηλεκτρικές αντιστάσεις τεχνολογίας "bare wire" για απροβλημάτιστη λειτουργία ακόμα και με σκληρό νερό, προς αποφυγή σχηματισμού αλάτων
- Αυτοματισμός ανίχνευσης φυσαλίδων στο νερό για προστασία των ηλεκτρικών αντιστάσεων
- Ενσωματωμένο σύστημα αυτοδιάγνωσης για μέγιστη προστασία
- Δυνατότητα σύνδεσης με ηλιακό ή μπόιλερ (εισαγωγή νερού έως 45°C)
- Εύκολη και γρήγορη τοποθέτηση στον τοίχο
- Δυνατότητα σύνδεσης και με πλαστικούς σωλήνες

PER

4i
4-TIMES
THE INTELLIGENCE
FULLY ELECTRONIC CONTROLLED

		PREMIUM
Model		**PER 18/21/24**
		233990
Ενεργειακή κλάση		A
Ισχύς εξόδου	kW	18/21/24
Τάση τροφοδοσίας / φάσεις		3/PE
Μέγιστη θερμοκρ. εισόδου	°C	60
Παροχή ζεστού νερού	l/min	9.4/11.0/12.6
Ύψος/Πλάτος/Βάθος	mm	485/226/93
Βαθμός προστασίας		IP25

PEO

ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΑΝΕΣΗ ΣΤΟ ΜΠΑΝΙΟ

Ο ηλεκτρονικός ταχυθερμαντήρας PEO προσφέρει ζεστό νερό, στη θερμοκρασία και ποσότητα που το επιθυμείτε, κάθε χρονική στιγμή που του ζητηθεί. Η εξελιγμένη τεχνολογία 3i (3 fold intelligence) της STIEBEL ELTRON, εξασφαλίζει αποδοτική λειτουργία, υψηλή αξιοπιστία και άνεση στο μπάνιο σας.

Η ΔΙΧΡΩΜΗ ΟΘΟΝΗ LCD

Η LCD δίχρωμη οθόνη ένδειξης θερμοκρασίας νερού, έχει μπλέ οπίσθιο φωτισμό έως τους 42,5°C ο οποίος αλλάζει σε κόκκινο φωτισμό μετά τους 43°C ως προειδοποίηση υψηλής θερμοκρασίας.

Τεχνικά χαρακτηριστικά υπεροχής

- Ηλεκτρονικός έλεγχος 3 σημείων (3 fold intelligence) για αξιόπιστη και αποδοτική λειτουργία. Η ισχύς της συσκευής ρυθμίζεται ηλεκτρονικά με βάση τη θερμοκρασία εισόδου , τη θερμοκρασία εξόδου και την παροχή του νερού (αυξομειώνοντας άμεσα την ισχύ των αντιστάσεων), προσφέροντας έτσι σταθερή θερμοκρασία εξόδου ζεστού νερού με ακρίβεια 1°C, εξισορροπώντας ταυτόχρονα οποιαδήποτε διακύμανση πίεσης ή θερμοκρασίας
- Ψηφιακή ρύθμισης θερμοκρασίας νερού από 30 έως 60°C και ένδειξή της σε LCD οθόνη με δίχρωμο οπίσθιο φωτισμό και προειδοποίηση υψηλής θερμοκρασίας
- Δεν χρειάζεται μίξη με κρύο νερό - Εξοικονόμηση ενέργειας έως 30%
- Ηλεκτρικές αντιστάσεις τεχνολογίας "bare wire" για απροβλημάτιστη λειτουργία ακόμα και με σκληρό νερό, προς αποφυγή σχηματισμού αλάτων
- Αυτοματισμός ανίχνευσης φυσαλίδων στο νερό για προστασία των ηλεκτρικών αντιστάσεων
- Ενσωματωμένο σύστημα αυτοδιάγνωσης για μέγιστη προστασία
- Δυνατότητα σύνδεσης με ηλιακό ή μπόιλερ (εισαγωγή νερού έως 45°C)
- Εύκολη και γρήγορη τοποθέτηση στον τοίχο
- Δυνατότητα σύνδεσης και με πλαστικούς σωλήνες

		PLUS	
Model		**PEO 18/21/24**	**PEO 27**
		233991	**233992**
Ενεργειακή κλάση		A	A
Ισχύς εξόδου	kW	18/21/24	27
Τάση τροφοδοσίας / φάσεις		3/PE	3/PE
Μέγιστη θερμοκρ εισόδου	°C	60	60
Παροχή ζεστού νερού	l/min	9.4/11.0/12.6	14.2
Υψος/Πλάτος/Βάθος	mm	485/226/93	485/226/93
Βαθμό προστασίας		IP25	IP25

PEO

STIEBEL ELTRON

PEY

ΥΨΗΛΗ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ ΣΤΟ ΜΠΑΝΙΟ

Ο ηλεκτρονικός ταχυθερμαντήρας PEY προσφέρει όλα εκείνα τα τεχνικά χαρακτηριστικά που απαιτούνται για μια ποιοτική και αξιόπιστη τροφοδοσία ζεστού νερού στο μπάνιο.

Ο περιστροφικός του επιλογέας θερμοκρασίας, σας επιτρέπει να επιλέξετε εύκολα και γρήγορα τη θερμοκρασία του ζεστού νερού που επιθυμείτε.

ΑΠΟΔΟΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Η θερμοκρασία του ζεστού νερού ελέγχεται διαρκώς, μέσω ηλεκτρονικού ελέγχου τριών σημείων (3 fold intelligence). Ετσι δεν υπάρχουν ενοχλητικές διακυμάνσεις στην θερμοκρασία του νερού, ούτε μεγάλος χρόνος αναμονής, ακόμα κι όταν η συσκευή λειτουργεί στο μέγιστο της ισχύος της.

Τεχνικά χαρακτηριστικά υπεροχής

- Ηλεκτρονικός έλεγχος 3 σημείων (3 fold intelligence) για αξιόπιστη και αποδοτική λειτουργία. Η ισχύς της συσκευής ρυθμίζεται ηλεκτρονικά με βάση τη θερμοκρασία εισόδου , τη θερμοκρασία εξόδου και την παροχή του νερού (αυξομειώνοντας άμεσα την ισχύ των αντιστάσεων), προσφέροντας έτσι σταθερή θερμοκρασία εξόδου ζεστού νερού με ακρίβεια 1°C , εξισορροπώντας ταυτόχρονα οποιαδήποτε διακύμανση πίεσης ή θερμοκρασίας
- Αναλογική αδιαβάθμητη ρύθμισης θερμοκρασίας νερού από 30 έως 60°C
- Δεν χρειάζεται μίξη με κρύο νερό - Εξοικονόμηση ενέργειας έως 30%
- Ηλεκτρικές αντιστάσεις τεχνολογίας "bare wire" για απροβλημάτιστη λειτουργία ακόμα και με σκληρό νερό, προς αποφυγή σχηματισμού αλάτων
- Αυτοματισμός ανίχνευσης φυσαλίδων στο νερό για προστασία των ηλεκτρικών αντιστάσεων
- Ενσωματωμένο σύστημα αυτοδιάγνωσης για μέγιστη προστασία
- Δυνατότητα σύνδεσης με ηλιακό ή μπόιλερ (εισαγωγή νερού έως 45°C)
- Εύκολη και γρήγορη τοποθέτηση στον τοίχο
- Δυνατότητα σύνδεσης και με πλαστικούς σωλήνες

		PLUS
Model		**PEY 18/21/24**
		233993
Ενεργειακή κλάση		A
Ισχύς εξόδου	kW	18/21/24
Τάση τροφοδοσίας / φάσεις		3/PE
Μέγιστη θερμοκρ εισόδου	°C	60
Παροχή ζεστού νερού	l/min	9.4/11.0/12.6
Υψος/Πλάτος/Βάθος	mm	485/226/93
Βαθμός προστασίας		IP25

PEY

PEG

Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΥΣΗ ΜΕ ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ο ταχυθερμαντήρας PEG είναι εξοπλισμένος με επιλογέα δύο θερμοκρασιών ζεστού νερού (για μπάνιο / κουζίνα). Ελέγχει ηλεκτρονικά το ζεστό νερό χρήσης μέσω της εξελιγμένης τεχνολογίας 2i (2 fold intelligence), εξασφαλίζοντας έτσι μεγάλη ακρίβεια και σταθερότητα στη θερμοκρασία του παραγόμενου νερού, χωρίς διακυμάνσεις.

ΑΠΛΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ

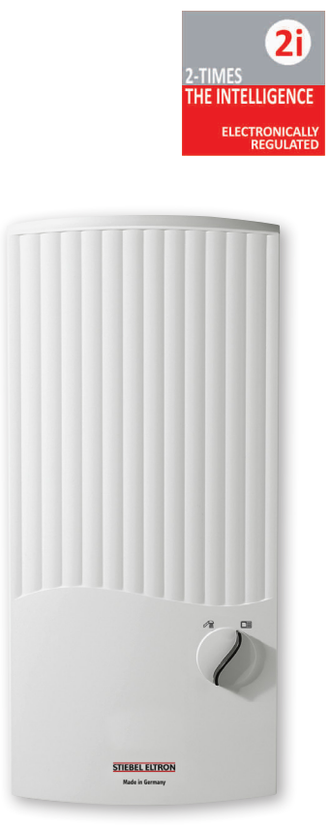
Ο ηλεκτρονικός ταχυθερμαντήρας PEG αποτελεί την ιδανική λύση για όσους επιθυμούν μια απλή αλλά και έξυπνη συσκευή που παράγει ζεστό νερό χρήσης, έχοντας ταυτόχρονα την ποιότητα κατασκευής και την αξιοπιστία λειτουργίας της STIEBEL ELTRON.

Τεχνικά χαρακτηριστικά υπεροχής

- Ηλεκτρονικός έλεγχος 2 σημείων (2 fold intelligence) για αξιόπιστη και αποδοτική λειτουργία. Η ισχύς της συσκευής ρυθμίζεται ηλεκτρονικά με βάση τη θερμοκρασία εισόδου και την παροχή του νερού (αυξομειώνοντας άμεσα την ισχύ των αντιστάσεων), προσφέροντας έτσι σταθερή θερμοκρασία εξόδου ζεστού νερού χρήσης, εξισορροπώντας ταυτόχρονα οποιαδήποτε διακύμανση πίεσης ή θερμοκρασίας
- Δύο επιλογές θερμοκρασίας νερού (42°C μπάνιο / 55°C κουζίνα) Διαφορετικές θερμοκρασίες επιτυγχάνονται με μίξη κρύου νερού στη βρύση
- Ενσωματωμένο σύστημα αυτοδιάγνωσης για μέγιστη προστασία
- Ηλεκτρικές αντιστάσεις τεχνολογίας "bare wire" για απροβλημάτιστη λειτουργία ακόμα και με σκληρό νερό, προς αποφυγή σχηματισμού αλάτων
- Αυτοματισμός ανίχνευσης φυσαλίδων στο νερό για προστασία των ηλεκτρικών αντιστάσεων
- Εύκολη και γρήγορη τοποθέτηση στον τοίχο
- Δυνατότητα σύνδεσης και με πλαστικούς σωλήνες

		TREND			
Model		**PEG 13**	**PEG 18**	**PEG 21**	**PEG 24**
		233994	**233995**	**233996**	**233997**
Ενεργειακή κλάση		A	A	A	A
Ισχύς εξόδου	kW	13.5	18	21	24
Τάση τροφοδοσίας / φάσεις		3/PE	3/PE	3/PE	3/PE
Μέγιστη θερμοκρ εισόδου	°C	35	35	35	35
Παροχή ζεστού νερού	l/min	6.7	9.4	11.6	12.6
Υψος/Πλάτος/Βάθος	mm	485/226/93	485/226/93	485/226/93	485/226/93
Βαθμός προστασίας		IP25	IP25	IP25	IP25

PEG



PHB

ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ - ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΛΑΥΣΗ ΣΕ ΚΑΘΕ ΜΟΝΤΕΡΝΟ ΣΠΙΤΙ

Ο υδραυλικός ταχυθερμαντήρας PHB αποτελεί μια οικονομική λύση για την παραγωγή ζεστού νερού, με την αξιοπιστία της ποιότητας STIEBEL ELTRON.
Προσφέρει 4 διαφορετικά επίπεδα ισχύος και η θερμοκρασία του παραγόμενου νερού ελέγχεται υδραυλικά. Η τελική επιθυμητή θερμοκρασία νερού ρυθμίζεται στη βρύση, με αντίστοιχη ανάμιξη κρύου νερού.

ΑΞΙΟΠΙΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ

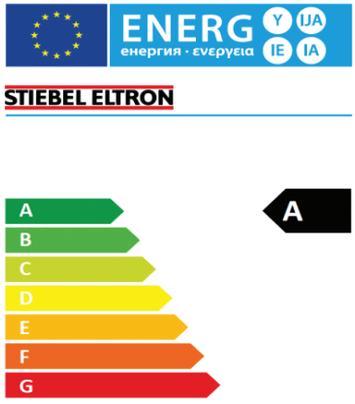
Ο υδραυλικός ταχυθερμαντήρας PHB παρέχει απροβλημάτιστη και αποδοτική λειτουργία, είτε με μαλακό, είτε με σκληρό νερό, χωρίς σχηματισμό αλάτων, λόγω της τεχνολογίας "bare wire" των ηλεκτρικών του αντιστάσεων

Τεχνικά χαρακτηριστικά υπεροχής

- Υδραυλικός έλεγχος με εξισορρόπηση διακυμάνσεων πίεσης: Η συσκευή ελέγχει και αντισταθμίζει τις αυξομειώσεις πίεσης, εξασφαλίζοντας κάθε φορά σταθερή ανύψωση της θερμοκρασίας του κρύου νερού
- 4 επίπεδα ισχύος (2 χειροκίνητα υδραυλικά στο 80% ή στο 100% της ονομαστικής ισχύος, και 2 αυτόματα υδραυλικά στο 35% ή στο 50% της ονομαστικής ισχύος, ανάλογα με το μέγεθος ζήτησης ζεστού νερού)
- Ηλεκτρικές αντιστάσεις τεχνολογίας "bare wire" για απροβλημάτιστη λειτουργία ακόμα και με σκληρό νερό, προς αποφυγή σχηματισμού αλάτων
- Εύκολη και γρήγορη τοποθέτηση στον τοίχο
- Δυνατότητα σύνδεσης και με πλαστικούς σωλήνες

		TREND			
Model		**PHB 13**	**PHB 18**	**PHB 21**	**PHB 24**
		233998	**233999**	**234000**	**234001**
Ενεργειακή κλάση		A	A	A	A
Ισχύς εξόδου	kW	13	18	21	24
Ονομαστική ένταση	A	19.5	26	31	35
Ασφάλεια	A	20	25	32	35
Φάσεις		3/PE	3/PE	3/PE	3/PE
Τάση τροφοδοσίας	V	400	400	400	400
Συχνότητα	Hz	50	50	50	50
Μέγιστη θερμοκρ. εισόδου	°C	25	25	25	25
Παροχή ζεστού νερού	l/min	7.0	9.4	11.1	12.5
Υψος/Πλάτος/Βάθος	mm	485/226/93	485/226/93	485/226/93	485/226/93
Βαθμός προστασίας		IP25	IP25	IP25	IP25

PHB

STIEBEL ELTRON
Simply the Best

ΔΙΑΘΕΣΗ