

# Ζήσε την εμπειρία της αποδοτικότητας Απόλαυσε την ευκολία

Καλύψτε εύκολα κάθε ανάγκη ζεστού νερού χρήσης και εξοικονομήστε ενέργεια



Θέλω να ξεκινάω τη μέρα μου με ένα ντους.  
Το ζεστό νερό είναι τόσο αναζωογονητικό, και  
είμαι σε θέση να το απολαύσω – έχοντας την  
περιβαλλοντολογική μου συνείδηση ήσυχη –  
ενώ ετοιμάζομαι για ότι μου επιφυλάσσει η μέρα.

Τεχνολογία για άνετη καθημερινότητα



# Εσύ αποφασίζεις πώς να ελέγξεις την αποδοτικότητα και την άνεση

Μπορείτε να δείτε ποιος ταχυθερμαντήρας ταιριάζει καλύτερα στις ανάγκες σας εξετάζοντας το επίπεδο άνεσης νερού που θα σας προσφέρει. Οι τεχνικές πληροφορίες σχετικά με τον τύπο του συστήματος ελέγχου στη συσκευή μπορούν να σας βοηθήσουν σε αυτό. Εδώ φαίνεται πόσο σταθερή η θερμοκρασία νερού διατηρείται στην έξοδο από τη συσκευή.

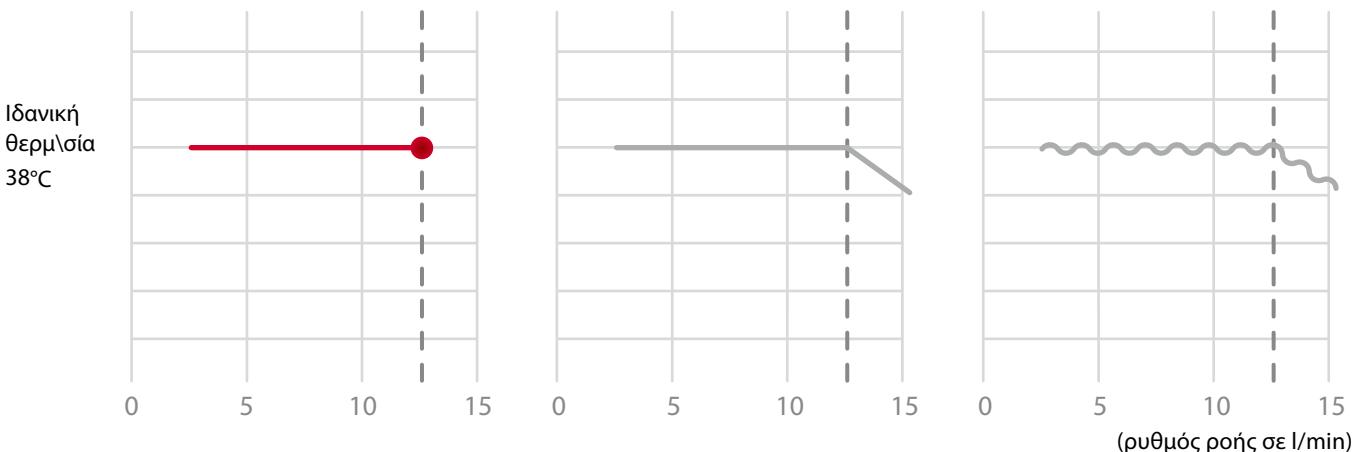
Οι παράγοντες που επηρεάζουν τη θερμοκρασία νερού, ανιχνεύονται από αισθητήρες. Όσους περισσότερους έχει η συσκευή, τόσο μεγαλύτερος ο έλεγχος θερμοκρασίας νερού. Για εσάς, αυτό σημαίνει το νερό που εσείς θέλετε σε σταθερή θερμοκρασία - κάθε μέρα.

› Ηλεκτρονικός έλεγχος με αισθητήρα εξόδου - για μεγαλύτερη άνεση με σταθερή και ακριβής θερμοκρασία μέχρι τη μέγιστη απόδοση. Εξαιρετική ευκολία συνδυασμένη με πολύ υψηλή απόδοση.

› Πλήρης ηλεκτρονικός έλεγχος σημαίνει εξαιρετική άνεση. Εξασφαλίζει ακριβώς την επιλεγμένη θερμοκρασία ανά πάσα στιγμή, χωρίς διακυμάνσεις και επιτυγχάνει τη μέγιστη απόδοση.

› Ηλεκτρονικός έλεγχος (open-loop) - για καθημερινή άνεση. Με ανάμιξη νερού στη βρύση, έχετε συνεχή παροχή ζεστού νερού με χαμηλή κατανάλωση ενέργειας.

## Σύγκριση της τεχνολογίας για ευκολία ZNX



**Πλήρης ηλεκτρονικός έλεγχος**  
Σταθερή θερμοκρασία ZNX ανά πάσα στιγμή. Όταν η απαίτηση ξεπερνάει την μέγιστη ισχύ, ο ρυθμός ροής του νερού ρυθμίζεται αυτόματα στο μέγιστο δυνατό.

**Ηλεκτρονικός έλεγχος**  
Σταθερή θερμοκρασία ZNX έως την μέγιστη ισχύ. Σε μεγαλύτερο ρυθμό ροής η θερμοκρασία μειώνεται.

**Ηλεκτρονικός έλεγχος (Open loop)**  
Πρακτικά σταθερή θερμοκρασία ZNX έως την μέγιστη ισχύ. Σε μεγαλύτερο ρυθμό ροής η θερμοκρασία μειώνεται.

— — — — Όριο ροής (Περίπου 12.5 l/min)

# Αξιοποιήστε στο έπακρο τις δυνατότητες

Όταν κάνετε ντους, η συνεχόμενη ροή του ζεστού νερού σας κάνει να νιώθετε σώος και ασφαλής. Ειδικά όταν αυτό προσφέρεται από τους ιδιαίτερα αξιόπιστους ταχυθερμαντήρες μας. Παρέχουν πάντα νερό ακριβώς όταν το χρειάζεστε, στη θερμοκρασία της επιλογής σας. Αυτό ονομάζουμε άνεση, για αυτό και δώσαμε στις συσκευές μας αυτό το όνομα. Είναι ιδανικές για μπάνια ή κουζίνες, όπου μπορούν εύκολα να ζητηθούν μεγάλες απαιτήσεις σε υψηλότερες θερμοκρασίες.

## Ταχυθερμαντήρες άνεσης Select



Μοντέλο	Σελίδα 06	Σελίδα 08
Ενεργειακή κλάση	PER	PEO
Τύπος ελέγχου	A	A
Επιλογή Θερμοκρασίας	Πλήρης ηλακτρονικός έλεγχος	Ηλεκτρονικός έλεγχος με αισθητήρα εξόδου
Οθόνη και έλεγχος	Μεταβλητή, 30–60°C	Μεταβλητή, 30–60°C
Εμπεριέχεται ασύρματο χειριστήριο	Πολυλειτουργική οθόνη + επιλογέας	LCD με οπίσθιο φωτισμό + επιλογέας
Λειτουργία ECO	■	■
Μνήμη θερμοκρασίας	■	■
Προστασία εγκαύματος - Παιδική προστασία	■ ■	■
Με επιλογή ισχύος	■	■
Κλάση	Premium	Plus

	Σελίδα 06	Σελίδα 08
Οθόνη και έλεγχος	Μεταβλητή, 30–60°C	Μεταβλητή, 30–60°C
Εμπεριέχεται ασύρματο χειριστήριο	Πολυλειτουργική οθόνη + επιλογέας	LCD με οπίσθιο φωτισμό + επιλογέας
Λειτουργία ECO	■	■
Μνήμη θερμοκρασίας	■	■
Προστασία εγκαύματος - Παιδική προστασία	■ ■	■
Με επιλογή ισχύος	■	■
Κλάση	Premium	Plus



Σελίδα 10

**PEY**

A

Ηλεκτρονικός έλεγχος με αισθητήρα εξόδου

Μεταβλητή, 30–60 °C

Περιστροφικός επιλογέας



Σελίδα 12

**PEG**

A

Ηλεκτρονικός έλεγχος

Δύο-επιλογών, 42°C, 55°C

Περιστροφικός επιλογέας



Σελίδα 14

**PHB**

A

Υδραυλικός έλεγχος

2 x 2 στάδια εξόδου

Περιστροφικός επιλογέας

■

Plus

Trend

Trend

# Χρησιμοποιήστε το νερό με τον δικό σας τρόπο

Ταχυθερμαντήρας Άνεσης PER

Κάθε ένα από τα πλήρως ηλεκτρονικά μας μοντέλα ταχυθερμαντήρων παρέχει ζεστό νερό στην ακριβή θερμοκρασία που έχετε ορίσει, κάθε φορά. Όχι στο περίπου αλλά με ακρίβεια. Για να γίνει αυτό, οι συσκευές αντισταθμίζουν όλες τις εξωτερικές επιρροές. Το αποτέλεσμα; μόνο το νερό που θέλετε βγαίνει στην βρύση σας. Εύκολο έτοι;

**Αξιόπιστα, δείτε βασικές πληροφορίες με μια ματιά**  
Η ψηφιακή οθόνη πολλαπλών λειτουργιών δείχνει καθαρά τη θερμοκρασία του νερού και το επίπεδο ECO. Χρησιμοποιήστε τα δύο κουμπιά μνήμης για να επιλέξετε γρήγορα τις προσωπικές σας θερμοκρασίες επιλογής. Επιπλέον, περισσότερες λειτουργίες ευκολίας και λειτουργίες ασφαλείας είναι διαθέσιμες.

## Κορυφαία χαρακτηριστικά του προϊόντος

- › Μέγιστη άνεση χάρη στον πλήρη ηλεκτρονικό έλεγχο
- › Ακριβής παροχή θερμοκρασίας ανά πάσα στιγμή μέσω του αυτόματου ελέγχου ρυθμού ροής
- › Περιλαμβάνεται τηλεχειριστήριο (εμβέλεια 25m)
- › Υψηλή ενεργειακή απόδοση - έως και 30% δυνατή εξοικονόμηση
- › Ιδιαίτερα οικονομική λειτουργία μέσω της λειτουργίας ECO
- › Ακριβής και γρήγορη ρύθμιση θερμοκρασίας από 30 °C έως 60 °C σε βήματα 0,5 °C
- › Εκτεταμένες λειτουργίες ευκολίας και ασφάλειας
- › Κατάλληλο για προθερμασμένο νερό (έως 45°C)



Λειτουργία ECO



Πλήρης Ηλεκτρονικός  
έλεγχος ισχύος





# Τελειοποιήστε την εμπειρία του ντους

Ταχυθερμαντήρας Άνεσης PEO

Το ντους δεν ήταν ποτέ μια τόσο βιολική εμπειρία. Μέσω του ηλεκτρονικού ελέγχου του ταχυθερμαντήρα πάρνετε τη σωστή θερμοκρασία και παράλληλα εξοικονομείτε ενέργεια. Μπορείτε να δείτε εύκολα την επιλεγμένη θερμοκρασία στην μεγάλη φωτιζόμενη οθόνη.

**Χρησιμοποιήστε το ζεστό νερό με ασφάλεια**  
 Σε πρακτικό επίπεδο, η ψηφιακή ρύθμιση θερμοκρασίας είναι πολύ ακριβής, με βήματα ενός μόνο βαθμού κελσίου κάθε φορά. Εάν η θερμοκρασία είναι πάνω 43 °C, η οθόνη αλλάζει από μπλε σε κόκκινο χρώμα, υποδεικνύοντας ότι διατρέχετε κίνδυνο εγκαυμάτων.

## Κορυφαία χαρακτηριστικά προϊόντος

- › Μέγιστη άνεση χάρη στον ηλεκτρονικό έλεγχος με αισθητήρα εξόδου
- › Ακριβής παράδοση θερμοκρασίας έως την μέγιστη απόδοση
- › Υψηλή ενεργειακή απόδοση - έως και 30% δυνατή εξοικονόμηση
- › Ψηφιακή ρύθμιση θερμοκρασίας από 30 °C έως 60 °C σε βήματα 1 °C
- › Κατάλληλο για προθερμασμένο νερό (έως 45 °C)
- › Ολοκληρωμένο διαγνωστικό σύστημα
- › Σύστημα θέρμανσης bare wire ανθεκτικό στα άλατα



Ηλεκτρονικός Έλεγχος  
με αισθητήρα εξόδου

# Ρυθμίστε το νερό στα μέτρα σας

Ταχυθερμαντήρας Άνεσης PEY

Αυτός ο ταχυθερμαντήρας έχει τα πάντα υπό έλεγχο. Δεν θα ενοχλείστε πλέον από τις διακυμάνσεις θερμοκρασίας και την μεγάλη αναμονή για την θέρμανση νερού. Και γιατί; Το ηλεκτρονικό σύστημα ελέγχου παρακολουθεί συνεχώς την θερμοκρασία του νερού. Για εσάς, αυτό σημαίνει ακριβής παράδοση θερμοκρασίας χωρίς περιορισμούς.

**Ευέλικτες ρυθμίσεις με όμεσα αποτελέσματα**  
Αυτή η συσκευή είναι εξαιρετικά λειτουργική. Με τον περιστροφικό διακόπτη, εσείς μπορείτε να ρυθμίσετε την απαιτούμενη θερμοκρασία γρήγορα και εύκολα. Η αναλογική κλίμακα θερμοκρασίας σας δίνει μια σαφή εικόνα της επιλογής σας.

## Κορυφαία χαρακτηριστικά προϊόντος

- › Μέγιστη άνεση χάρη στον ηλεκτρονικό έλεγχο με αισθητήρα εξόδου
- › Ακριβής παράδοση θερμοκρασίας έως την μέγιστη απόδοση
- › Υψηλή ενεργειακή απόδοση - έως και 30% δυνατή εξοικονόμηση
- › Ρύθμιση θερμοκρασίας από 30 °C έως και 60 °C
- › Ολοκληρωμένο διαγνωστικό σύστημα
- › Σύστημα θέρμανσης bare wire ανθεκτικό στα άλατα



Ηλεκτρονικός Έλεγχος  
με αισθητήρα εξόδου





# Βασιστείτε στην σταθερή απόδοση

Ταχυθερμαντήρας Άνεσης PEG

Αυτός ο ταχυθερμαντήρας κάνει τα πράγματα ιδιαίτερα εύκολα για εσάς. Τα δύο στάδια επιλογής καθορίζουν τη θερμοκρασία στην οποία το νερό βγαίνει από τη βρύση. Έχετε την επιλογή μεταξύ περίπου 42°C και 55°C. Επιλέξτε την κατάλληλη για εσάς θερμοκρασία και αφεθείτε.

## Ζεστό νερό χωρίς έννοιες

Η συσκευή μας διατηρεί αξιόπιστα την επιλεγμένη θερμοκρασία χάρη στον ηλεκτρονικό σύστημα ελέγχου. Επιπλέον, σε προστατεύει από τον κίνδυνο εγκαυμάτων. Δεν υπάρχει τίποτα να σε σταματήσει από την απόλαυση του χαλαρωτικού ζεστού νερού κάθε μέρα.

## Κορυφαία χαρακτηριστικά προϊόντος

- › Μέγιστη άνεση χάρη στον ηλεκτρονικό έλεγχο
- › Συνεχής παράδοση θερμοκρασίας εώς την μέγιστη απόδοση
- › Υψηλή ενεργειακή απόδοση - έως και 20% δυνατή εξοικονόμηση
- › Ρύθμιση θερμοκρασίας δύο σταδίων με σύμβολα εφαρμογής
- › Ολοκληρωμένο διαγνωστικό σύστημα
- › Σύστημα θέρμανσης bare wire ανθεκτικό στα άλατα



Ηλεκτρονικός  
Έλεγχος

# Το μόνο που χρειάζεται είναι σωστή ανάμιξη

Ταχυθερμαντήρας Άνεσης PHB

Υπάρχουν διαφορετικά επίπεδα άνεσης για να απολαύσετε με αυτόν τον ταχυθερμαντήρα, όπως εσείς επιθυμείτε μέσω τεσσάρων σταδίων ισχύος. Εσείς μπορείτε εύκολα να πετύχετε την προτιμώμενη θερμοκρασία μέσω ανάμιξης με κρύο νερό στη βρύση.

## Έτοιμος για όλα

Είτε το σπίτι σας έχει μαλακό ή σκληρό νερό δεν κάνει καμία διαφορά σε αυτήν την στιβαρή συσκευή. Χάρη στο σύστημα θέρμανσης bare wire, αυτός ο ταχυθερμαντήρας είναι κατάλληλος για σχεδόν όλες τις ιδιότητες νερού και παρέχει πάντα καλή απόδοση.

## Κορυφαία χαρακτηριστικά προϊόντος

- › Υδραυλικός έλεγχος
- › Τέσσερα στάδια ισχύος - δύο χειροκίνητα ρυθμιζόμενα, δύο υδραυλικά έλεγχομενα
- › Σύστημα θέρμανσης bare wire ανθεκτικό στα άλατα



Υδραυλικός  
Έλεγχος



Σύγκριση προϊόντων - Ταχυθερμαντήρες άνεσης σειρά Select

Μοντέλο	PER 18/21/24	
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	233990	A
Ονομαστική ισχύς	kW	18/21/24
Ισχύς	A	29/31/35
Ασφάλειες	A	32/32/35
Φάσεις	3/PE	
Τάση	V	400
Συχνότητα	Hz	50/60
Μέγιστη επιτρεπόμενη θερμ/σία εισόδου	°C	65
Παράδοση ζεστού νερού	l/min	9.4/11.0/12.6
Υψος/ πλάτος/ βάθος	mm	485/226/93
Βαθμός IP		IP25
Κατηγορία προϊόντος Premium/Plus/Trend		■/-/-

Μοντέλο	PEO 18/21/24		PEO 27
	233991	A	
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης			A
Ονομαστική ισχύς	kW	18/21/24	27
Ισχύς	A	29/31/35	39
Ασφάλειες	A	32/32/35	40
Φάσεις	3/PE		3/PE
Τάση	V	400	400
Συχνότητα	Hz	50/60	50/60
Μέγιστη επιτρεπόμενη θερμ/σία εισόδου	°C	65	65
Παράδοση ζεστού νερού	l/min	9.4/11.0/12.6	14.2
Υψος/ πλάτος/ βάθος	mm	485/226/93	485/226/93
Βαθμός IP		IP25	IP25
Κατηγορία προϊόντος Premium/Plus/Trend		-/■/-	-/■/-

Μοντέλο	PEY 18/21/24	
	233993	A
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης		
Ονομαστική ισχύς	kW	18/21/24
Ισχύς	A	29/31/35
Ασφάλειες	A	32/32/35
Φάσεις	3/PE	
Τάση	V	400
Συχνότητα	Hz	50/60
Μέγιστη επιτρεπόμενη θερμ/σία εισόδου	°C	60
Παράδοση ζεστού νερού	l/min	9.4/11.0/12.6
Υψος/ πλάτος/ βάθος	mm	485/226/93
Βαθμός IP		IP25
Κατηγορία προϊόντος Premium/Plus/Trend		-/■/-

Σύγκριση προϊόντων - Ταχυθερμαντήρες άνεσης σειρά Select

Μοντέλο	PEG 13	PEG 18	PEG 21	PEG 24
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	233994	233995	233996	233997
Ονομαστική ισχύς kW	13.5	18	21	24
Ισχύς A	19.5	26	31	35
Ασφάλειες A	20	25	32	35
Φάσεις 3/PE		3/PE	3/PE	3/PE
Τάση V	400	400	400	400
Συχνότητα Hz	50/60	50/60	50/60	50/60
Μέγιστη επιτρεπόμενη θερμ/σία εισόδου °C	35	35	35	35
Παράδοση 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 IP	IP25	IP25	IP25	IP25
Κατηγορία προϊόντος Premium/Plus/Trend	-/-/■	-/-/■	-/-/■	-/-/■

Μοντέλο	PHB 13	PHB 18	PHB 21	PHB 24
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	233998	233999	234000	234001
Ονομαστική ισχύς kW	13.5	18	21	24
Ισχύς A	19.5	26	31	35
Ασφάλειες A	20	25	32	35
Φάσεις 3/PE		3/PE	3/PE	3/PE
Τάση V	400	400	400	400
Συχνότητα Hz	50/60	50/60	50/60	50/60
Μέγιστη επιτρεπόμενη θερμ/σία εισόδου °C	25	25	25	25
Παράδοση 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 IP	IP25	IP25	IP25	IP25
Κατηγορία προϊόντος Premium/Plus/Trend	-/-/■	-/-/■	-/-/■	-/-/■

# Επαναφορτίστε την ενέργειά σας με τη δική μας

Χρειαζόμαστε ενέργεια για να ζήσουμε. Ως οικογενειακή επιχείρηση, προσπαθούμε να διασφαλίσουμε ότι η ενέργεια θα είναι ακόμα διαθέσιμη στον αυριανό κόσμο. Γι' αυτό εμείς υποστηρίζουμε περιβαλλοντικά υπεύθυνες και αποτελεσματικές υπηρεσίες που προστατεύουν τις επενδύσεις σας. Ενεργούμε για το μέλλον - το δικό σας και το δικό μας.

Από το 1924, η STIEBEL ELTRON είναι συνώνυμη με αξιόπιστες οικιακές λύσεις ζεστού νερού, θέρμανσης, εξαερισμού και ψύξης. Διατηρούμε μια σαφή εστίαση στη συζήτηση για την ενέργεια: η ηλεκτρική ενέργεια, κατά προτίμηση από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, είναι η ενέργεια του μέλλοντος. Για αυτό βασιζόμαστε σε περίπου 3900 υπαλλήλους σε όλο τον κόσμο για να προσφέρουμε αποτελεσματικές λύσεις θέρμανσης με πράσινες τεχνολογίες.

Μπορείτε να δείτε από πρώτο χέρι τη δέσμευσή μας για πράσινη τεχνολογία με μια επίσκεψη στην Ενεργειακή Πανεπιστημιούπολη στα κεντρικά μας γραφεία στο Holzminden, Γερμανία. Αυτό το κέντρο εκπαίδευσης και επικοινωνίας είναι το εμβληματικό μας έργο για την βιωσιμότητα και την κατασκευή με αποδοτικούς πόρους. Συνδυάζει τα υψηλότερα πρότυπα αρχιτεκτονικής και ποιότητας επικοινωνίας. Ως PlusEnergy κτίριο, παράγει περισσότερη ενέργεια από αυτή που καταναλώνει. Ελάτε και ζήστε τι σημαίνει το όνομα μας - στη θεωρία και στη πράξη.

Από το σχεδιασμό και την κατασκευή της συσκευής έως και τη συντήρησή της, εμείς εφαρμόζουμε συστηματικά την τεχνογνωσία, τη δύναμη της καινοτομίας μας και την εμπειρία μας - που αποκτήθηκε από συνεργασίες με πελάτες με υψηλά πρότυπα, όπως εσείς, και από την πώληση περισσότερων από δύο εκατομμύρια συσκευών κάθε χρόνο. Έχουμε τη κατάλληλη λύση για να ικανοποιήσουμε οποιαδήποτε απαίτηση. Λύσεις που έχουν σχεδιαστεί για να αυξήσουν το επίπεδο ευκολίας στο σπίτι σας σήμερα ενώ θα εξακολουθούν να είναι επίκαιρες αύριο.



## Τεχνολογία για άνετη καθημερινότητα

Ο τοπικός εξειδικευμένος συνεργάτης:



Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα

[www.stiebel-eltron.com](http://www.stiebel-eltron.com) ή από τον τοπικό εξειδικευμένο συνεργάτη μας.

HEATOVENT HELLAS | Επίσημος αντιπρόσωπος STIEBEL ELTRON | Ελλάδας και Κύπρου  
Τηλ. 210 5900 260 | Fax 210 5981 518 | Email [info@heatovent.com](mailto:info@heatovent.com) | [www.heatovent.com](http://www.heatovent.com)

**STIEBEL ELTRON International GmbH | Dr.-Stiebel-Straße 33 | 37603 Holzminden | Germany**  
[info-center@stiebel-eltron.com](mailto:info-center@stiebel-eltron.com) | [www.stiebel-eltron.com](http://www.stiebel-eltron.com)  
Managing Director Dr. Nicholas Matten | VAT ID number DE811150571 | HRB 119307

Νομική σημείωση | Παρά την προσεκτική δημιουργία του παρόντος φυλλαδίου δεν μπορεί να διασφαλιστεί η ανυπαρξία λαθών στις περιεχόμενες πληροφορίες. Τα στοιχεία σχετικά με τον εξοπλισμό και τα χαρακτηριστικά του εξοπλισμού είναι μη δεσμευτικά. Τα χαρακτηριστικά του εξοπλισμού που αναφέρονται στο παρόν φυλλάδιο δεν ισχύουν ως συμφωνημένες ιδιότητες των προϊόντων μας. Μεμονωμένα χαρακτηριστικά του εξοπλισμού ενδέχεται κατά την πάροδο του χρόνου να τροποποιηθούν ή να καταργηθούν εξαιτίας της συνεχούς εξέλιξης των προϊόντων μας. Για τα τρέχοντα ισχύοντα χαρακτηριστικά του εξοπλισμού μπορείτε να ενημερώνεστε από τους ειδικούς συμβούλους μας. Οι απεικονίσεις στο φυλλάδιο αποτελούν μόνο παραδείγματα εφαρμογών. Οι απεικονίσεις περιέχουν επίσης τμήματα εξοπλισμού, αξεσουάρ και ειδικούς εξοπλισμούς που δεν ανήκουν στη βασική συσκευασία παράδοσης. Η ανατύπωση, έστω και αποσπασματικά, επιτρέπεται μόνο με την έγγραφη έγκριση του εκδότη.