

# 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.

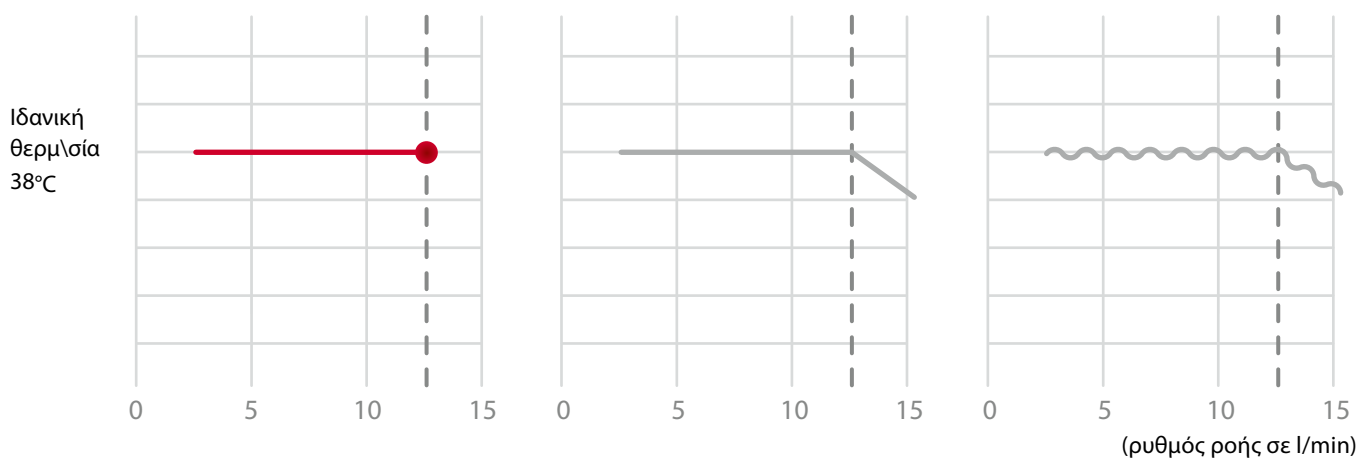
Οι παράγοντες που επηρεάζουν τη θερμοκρασία νερού, ανιχνεύονται από αισθητήρες. Όσοι περισσότερους έχει η συσκευή, τόσο μεγαλύτερος ο έλεγχος θερμοκρασίας νερού. Για εσάς, αυτό σημαίνει το νερό που εσείς θέλετε σε σταθερή θερμοκρασία - κάθε μέρα.

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

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



Σελίδα 06

<b>Μοντέλο</b>
Ενεργειακή κλάση
Τύπος ελέγχου
Επιλογή θερμοκρασίας
Οθόνη και έλεγχος
Εμπεριέχεται ασύρματο χειριστήριο
Λειτουργία ECO
Μνήμη θερμοκρασίας
Προστασία εγκαύματος - Παιδική προστασία
Με επιλογή ισχύος
Κλάση

<b>PER</b>
A
Πλήρης ηλεκτρονικός έλεγχος
Μεταβλητή, 30–60°C
Πολυλειτουργική οθόνη + επιλογέας
■
■
■
■ ■
■
Premium



Σελίδα 08

<b>PEO</b>
A
Ηλεκτρονικός έλεγχος με αισθητήρα εξόδου
Μεταβλητή, 30–60°C
LCD με οπίσθιο φωτισμό + επιλογέας
■
Plus



Σελίδα 10

**PEY**

A

Ηλεκτρονικός έλεγχος με αισθητήρα εξόδου

Μεταβλητή, 30–60°C

Περιστροφικός επιλογέας

Plus



Σελίδα 12

**PEG**

A

Ηλεκτρονικός έλεγχος

Δύο-επιλογών, 42°C, 55°C

Περιστροφικός επιλογέας

Trend



Σελίδα 14

**PHB**

A

Υδραυλικός έλεγχος

2 x 2 στάδια εξόδου

Περιστροφικός επιλογέας

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 έτσι;

**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 ασφαλείας
- › Κατάλληλο για προθερμασμένο νερό (έως 45°C)

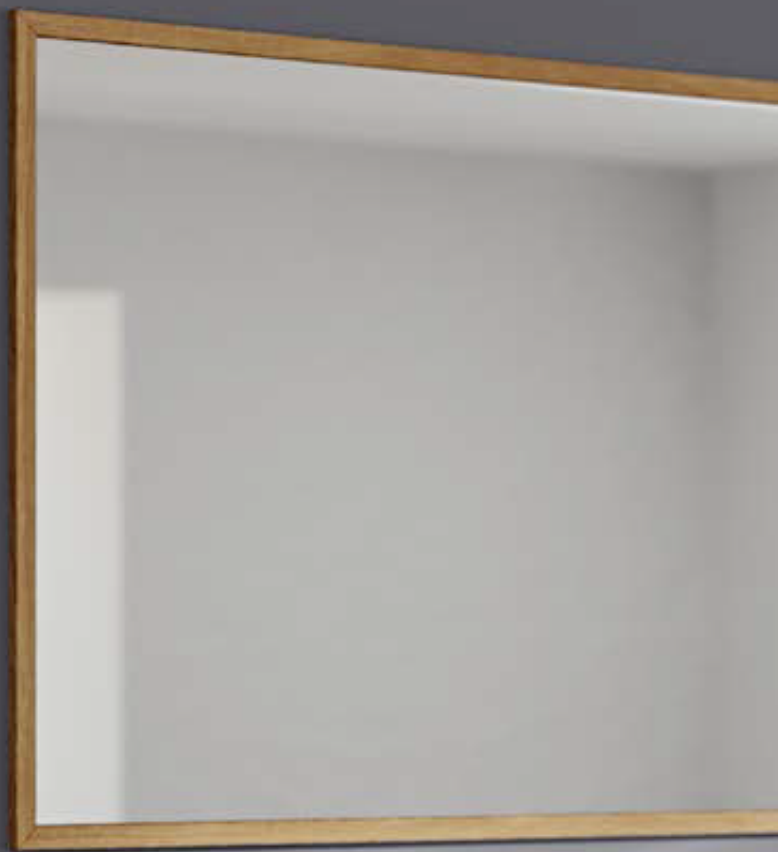


Λειτουργία ECO



Πλήρης Ηλεκτρονικός  
έλεγχος ισχύος







# Τελειοποιήστε την εμπειρία του ντους

Ταχυθερμαντήρας Άνεσης ΡΕΟ

Το ντους δεν ήταν ποτέ μια τόσο βολική εμπειρία. Μέσω του ηλεκτρονικού ελέγχου του ταχυθερμαντήρα παίρνετε 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 έλεγχο 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 άμεσα 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 έως 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 ελεγχόμενα
- › Σύστημα θέρμανσης bare wire ανθεκτικό στα άλατα



Υδραυλικός  
Έλεγχος



## Σύγκριση προϊόντων - Ταχυθερμαντήρες άνεσης σειρά Select

Μοντέλο	PER 18/21/24	
		233990
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης		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	233992
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης		A	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
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης		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	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
		233994	233995	233996	233997
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης		A	A	A	A
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
		233998	233999	234000	234001
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης		A	A	A	A
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		-/-/■	-/-/■	-/-/■	-/-/■

# Βιώσιμη άνεση

Η ηλεκτρική ενέργεια είναι το μέλλον. Με την ανάπτυξη πράσινων τεχνολογιών, υποστηρίζουμε καινοτόμες, περιβαλλοντικά υπεύθυνες και διαχρονικές υπηρεσίες κτιρίου – έτσι ώστε να μπορείτε να απολαύσετε βιώσιμη άνεση στο σπίτι. Ως οικογενειακή επιχείρηση, 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 5000 υπαλλήλους σε όλο τον κόσμο για να προσφέρουμε αποτελεσματικές λύσεις θέρμανσης με πράσινες τεχνολογίες.

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.

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 ζηστε τι σημαίνει το όνομα μας - στη θεωρία και στη πράξη.

## Συνεργασία με όραμα

Είμαστε ο premium, βιώσιμος συνεργάτης της ποδοσφαιρικής ομάδας Μπορούσια Ντόρτμουντ. Ως ειδικοί στη θέρμανση, υποστηρίζουμε την BVB στην πορεία προς ένα μέλλον χωρίς CO2.

**STIEBEL ELTRON**



**Sustainability Partner**  
of Borussia Dortmund



[www.stiebel-eltron.com/  
about-stiebel-eltron](http://www.stiebel-eltron.com/about-stiebel-eltron)

Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα [www.stiebel-eltron.com](http://www.stiebel-eltron.com) ή από τον τοπικό μας συνεργάτη heatovent, επίσημο αντιπρόσωπο Ελλάδας και Κύπρου +30 210 5900 260 | [info@heatovent.com](mailto:info@heatovent.com) [www.heatovent.com](http://www.heatovent.com)



[www.stiebel-eltron.com/  
international-offices](http://www.stiebel-eltron.com/international-offices)



STIEBEL ELTRON International GmbH | Dr.-Stiebel-Straße 33 | 37603 Holzminden | Germany | [www.stiebel-eltron.com](http://www.stiebel-eltron.com)  
Managing Director Dr. Kai Schiefelbein | 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.