



ΑΝΕΣΗ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ

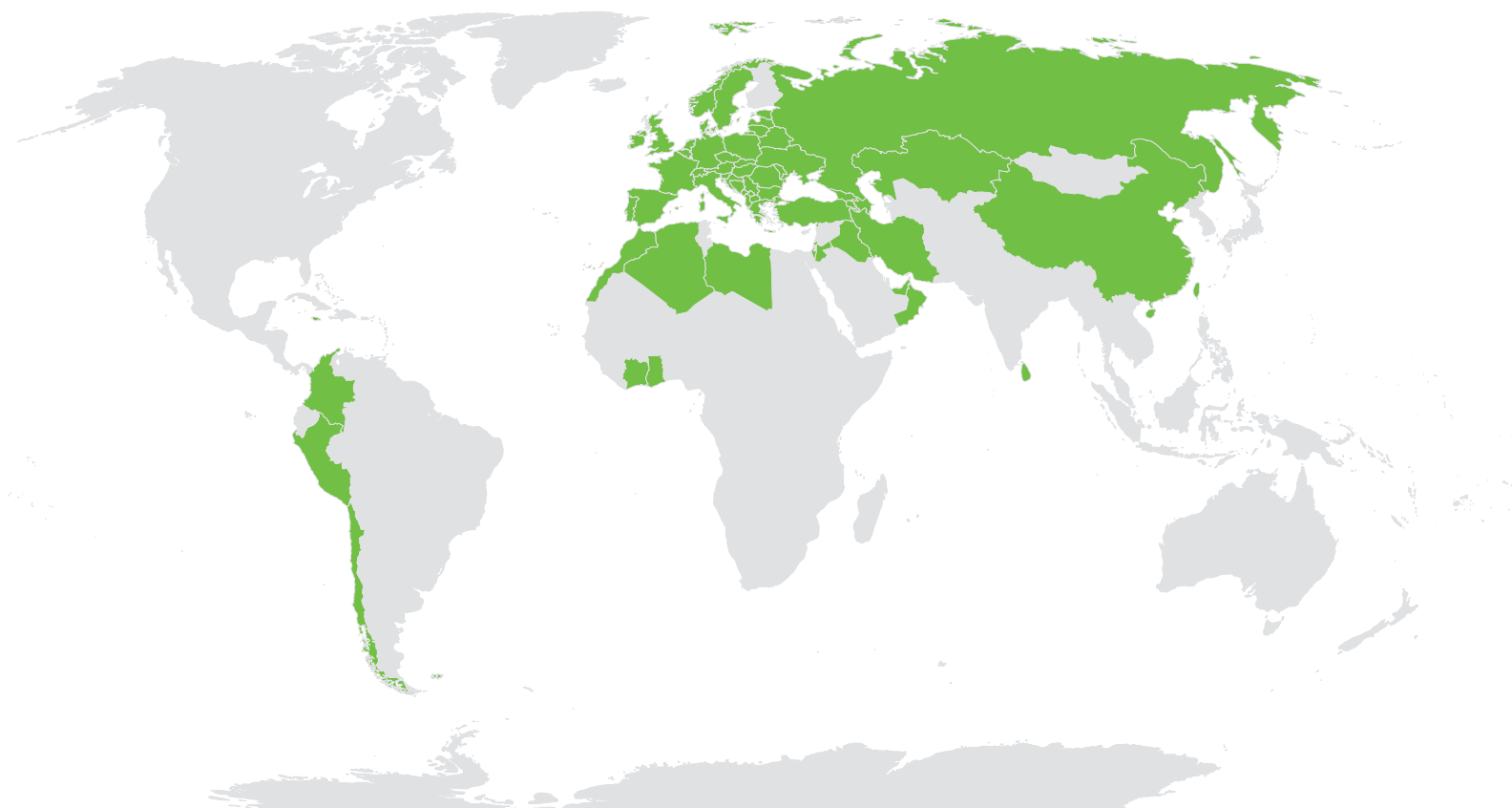


ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΑΕΡΑ



TESY

It's impressive



TESY
It's impressive

ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ
ΑΠΟ 55 ΧΩΡΕΣ

4 ΗΠΕΙΡΟΙ

ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΟΙ ΑΠΟ
840 ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ

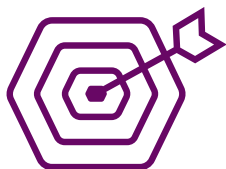
4 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑ

ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ TESI

Η TESI είναι ένας από τους κορυφαίους Ευρωπαίους παραγωγούς **ηλεκτρικών θερμοσιφώνων, θερμοδοχείων, δοχείων λεβητοστασίου** και **ηλεκτρικών συσκευών θέρμανσης**.

Την τελευταία δεκαετία η TESI γνώρισε ραγδαία ανάπτυξη και λάνσαρε στον κόσμο ένα ευρύ φάσμα προϊόντων τελευταίας τεχνολογίας και λύσεων κατοχυρωμένων με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας που ανταποκρίνονται στις τρέχουσες απαιτήσεις για ενεργειακή απόδοση και προστασία του περιβάλλοντος.

Η εταιρεία συνεχίζει την ανάπτυξή της επενδύοντας στις πιο πρόσφατες τεχνολογίες, επεκτείνοντας την παραγωγή της και λανσάροντας νέα προϊόντα.



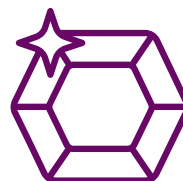
ΑΠΟΣΤΟΛΗ

Αφιερώνουμε την καρδιά και το μυαλό μας για να ζεστάνουμε τη ζωή σας.



ΟΡΑΜΑ

Στόχος μας είναι να ανεβάζουμε συνεχώς τον πήχη στον κλάδο μας, προκειμένου να αναγνωριστούμε παγκοσμίως ως ο ηγέτης της καινοτομίας και του σχεδιασμού στα προϊόντα ζεστού νερού και θέρμανσης. Περισσότερη άνεση με ένα μόνο άγγιγμα.



ΑΞΙΕΣ

ΠΑΘΟΣ

Είμαστε μια παθιασμένη ομάδα από ενθουσιώδεις επαγγελματίες με φιλόδοξους στόχους. Δίνοντας το παράδειγμα, δημιουργούμε μια κοινότητα που εμπνέει τους ανθρώπους να προχωρήσουν ακόμα περισσότερο. Δίνουμε την καρδιά και το μυαλό μας σε ό,τι κάνουμε για να αγκαλιάσουμε κάθε δυναμική αλλαγή.

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

Οι άνθρωποι της TESY είναι ανοιχτόμυαλοι, πρόθυμοι να μάθουν και να δημιουργήσουν. Αμφισβητούμε το κατεστημένο, χρησιμοποιώντας την τελευταία λέξη της τεχνολογίας με στόχο την κορυφαία λειτουργικότητα και τον εντυπωσιακό σχεδιασμό.

ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗ

Το κοινό όραμα για διαφάνεια και ακεραιότητα είναι η βασική αξία των μακροχρόνιων συνεργασιών της TESY. Υποστηρικτικοί, συνεπείς και έμπιστοι, προσφέρουμε αξιόπιστα προϊόντα και υπηρεσίες υψηλής ποιότητας με σεβασμό προς τον άνθρωπο.



ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΑΕΡΑ

σελίδα 4	Η TESY σε αριθμούς
σελίδα 5	TESY Αποστολή, Όραμα, Αξίες
σελίδα 6	Περιεχόμενο
σελίδα 7	Σύμβολα TESY
σελίδα 8	Εταιρική κοινωνική ευθύνη
σελίδα 10	Καινοτομίες

ΘΕΡΜΟΠΟΜΠΟΙ

Επίτοιχοι ηλεκτρικοί θερμοπομποί Ηλεκτρικοί Θερμοπομποί Cloud με έλεγχο μέσω διαδικτύου

σελίδα 16	FinEco Cloud με AirSafe CN06
σελίδα 18	FinEco Cloud CN06
σελίδα 20	LivEco Cloud με AirSafe CN051
σελίδα 22	LivEco Cloud CN051
σελίδα 24	ConvEco Cloud CN04
σελίδα 26	HeatEco Cloud με AirSafe CN031
σελίδα 28	HeatEco Cloud CN031

Επίτοιχοι ηλεκτρικοί Θερμοπομποί με ηλεκτρονικό θερμοστάτη

σελίδα 30	FinEco Ηλεκτρικό με AirSafe CN06
σελίδα 32	FinEco Ηλεκτρικό CN06
σελίδα 34	LivEco Ηλεκτρικό
σελίδα 36	LivEco Ηλεκτρικό CN05
σελίδα 38	ConvEco Ηλεκτρονικό CN04
σελίδα 40	HeatEco Ηλεκτρικό CN03

Επιδαπέδιοι ηλεκτρικοί θερμοπομποί

σελίδα 42	ConvEco Μηχανικός (επιδαπέδιος) CN04
σελίδα 44	HeatEco Μηχανικός (επιδαπέδιος) CN03

Επιδαπέδιοι ηλεκτρικοί θερμοπομποί

σελίδα 46	CN 202 ZF
σελίδα 46	CN 203 ZF
σελίδα 47	CN 204 ZF
σελίδα 47	CN 214 ZF

Ηλεκτρικός θερμοπομπός

σελίδα 48	CN 205 EASLFRW / CN 205 EASLFRW B
-----------	-----------------------------------

Επιδαπέδιες σόμπες ακτινοβολίας

σελίδα 50	MC 20112
σελίδα 50	MC 2013
σελίδα 51	MC 2014

ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ ΛΑΔΙΟΥ

σελίδα 54	Σειρά CB
σελίδα 55	Σειρά CC

ΑΕΡΟΘΕΡΜΑ

Επιδαπέδια αερόθερμα με συρμάτινη αντίσταση

σελίδα 58	HL 240 H
σελίδα 58	HL 202 H
σελίδα 59	HL 213 V

Επιδαπέδια αερόθερμα με κεραμικό θερμαντικό στοιχείο PTC

σελίδα 59	HL 830 V PTC
-----------	--------------

Επιτοίχιο αερόθερμο με κεραμικό θερμαντικό στοιχείο PTC

σελίδα 61	HL-274W PTC W
-----------	---------------

ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΑ ΜΠΑΝΙΟΥ

σελίδα 64	Επίτοιχο θερμαντικό μπάνιου με γυάλινη επιφάνεια GH200 / GH 200 B
-----------	--

Αερόθερμο μπάνιου με συρμάτινη αντίσταση

σελίδα 66	HL 246 H VBW
σελίδα 67	Επίτοιχο Θερμαντικό μπάνιου με χαλαζία QH 04 120

ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΑ

σελίδα 70	Ηλεκτρικό τζάκι WEF 200 SRELW TR
σελίδα 71	Θερμάστρα Υγραερίου LD 168 D

ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΑΕΡΑ

σελίδα 74	Καθαριστής αέρα AC 16 EHCl
σελίδα 76	Αφυγραντήρας DHF 10 CEL
σελίδα 77	Αφυγραντήρας DHF 20 CEL
σελίδα 78	Πληροφορίες προϊόντος και Οδηγία 2009/125/EK για την ενεργειακή απόδοση

σελίδα 82	Σημειώσεις
-----------	------------

ΣΥΜΒΟΛΑ TESH



ΒΕΛΤΙΣΤΗ ΕΠΑΓΩΓΗ
ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ



ΜΕΙΩΣΗ 14% ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ
ΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΓΙΑ



ΕΠΙΤΟΙΧΟ



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΟΙΚΤΟ
ΠΑΡΑΘΥΡΟ/ΠΟΡΤΑ



ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΚΑ
ΚΑΙ ΒΡΕΦΙΚΑ ΔΩΜΑΤΙΑ



TESY CLOUD



Η ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ ΕΠΟΧΙΑΚΗΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ



ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΤΗΝ
ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗ



ΜΠΡΟΣΤΙΝΟ ΠΑΝΕΛ
ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ



ΤΑΛΑΝΤΩΣΗ



ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ 24
ΩΡΕΣ/7 ΗΜΕΡΕΣ



ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΜΟΝΑΔΑ
ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ
ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ



ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΕΙ ΤΙΣ ΟΣΜΕΣ
ΚΑΙ ΤΟΝ ΚΑΠΝΟ ΤΩΝ
ΤΣΙΓΑΡΩΝ



ΔΥΟ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΙΣΧΥΟΣ



ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ



ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΑΤΟΜΑ
ΑΛΛΕΡΓΙΚΑ ΣΤΗ ΣΚΟΝΗ



ΑΛΗΘΙΝΟ ΕΦΕ ΦΛΟΓΑΣ



ΠΑΘΗΤΙΚΟΙ ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ
ΥΠΕΡΥΘΡΩΝ (PIR)



ΜΕΙΩΣΗ 21% ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ
ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ



ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΕ
ΜΠΑΝΙΟ - ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ IP24



36% ΕΠΟΧΙΑΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ
ΑΠΟΔΟΣΗ (Η ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ)



ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΑΝΑΤΡΟΠΗ



ΑΣΦΑΛΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΚΑΙ
ΚΑΤΟΙΚΙΔΙΑ



ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΟ 18
ΩΡΩΝ ΜΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ/
ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ



ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟΣ
ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ



ΨΗΦΙΑΚΕΣ



AIRSAFE

Η TESOY δεσμεύεται να εντάξει την Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη σε όλες τις επιχειρηματικές πολιτικές και πρακτικές της, ελαχιστοποιώντας με αυτόν τον τρόπο τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις κατά την παραγωγή.

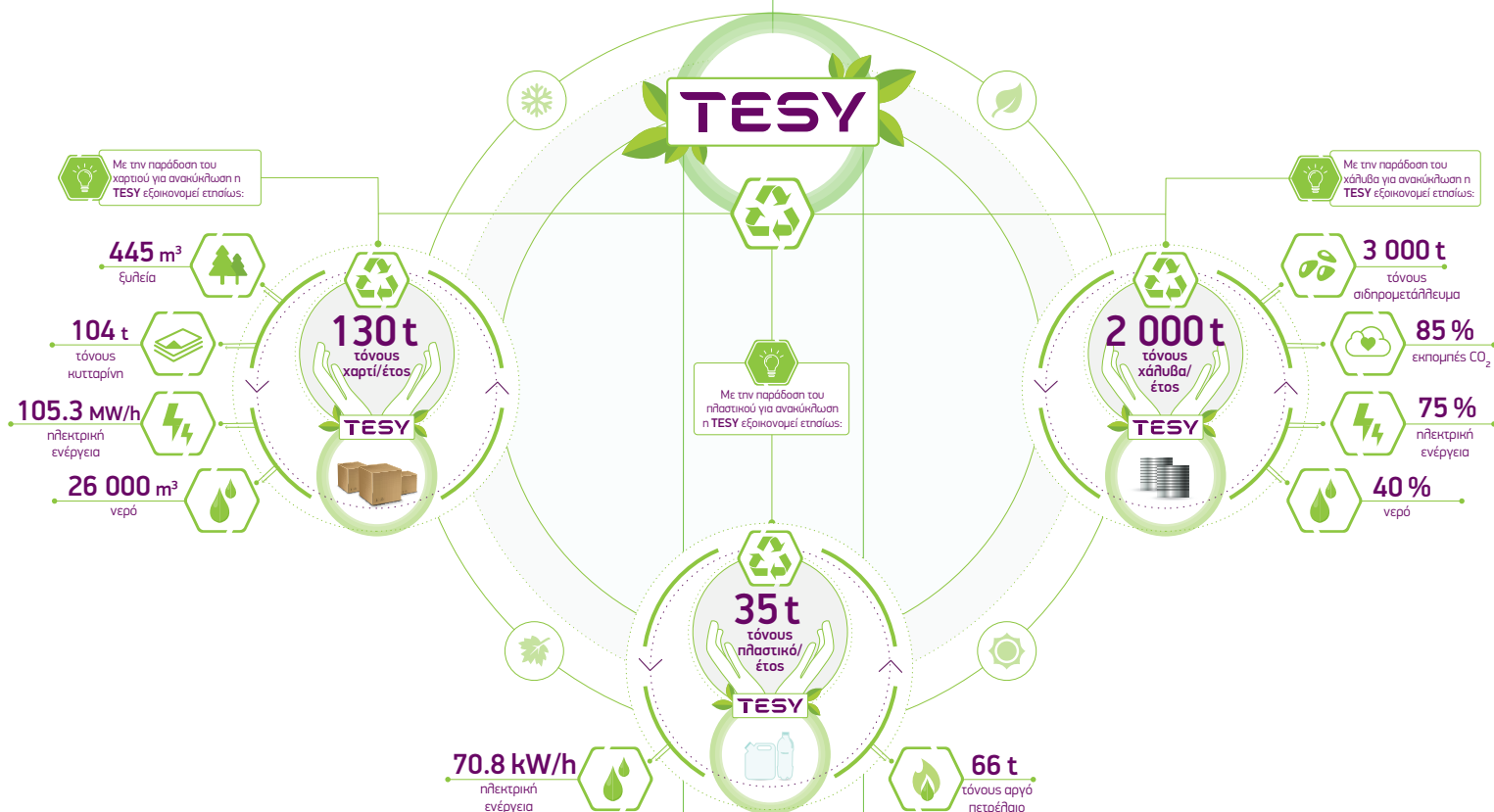
Προσπαθούμε να βελτιώνουμε συνεχώς τις καθιερωμένες διαδικασίες και τηρούμε αυστηρά όλους τους κανονισμούς για την προστασία του περιβάλλοντος.

Δεδομένου ότι εστιάζουμε στην αποδοτικότητα, οι συσκευές μας μπορούν επίσης να χρησιμοποιούν εναλλακτικές πηγές ενέργειας.



01 Το 94 %

των αποβλήτων της **TESY** παραδίδεται για ανακύκλωση ή/και αξιοποίηση.



02 Το 92 %

των συσκευασιών των χημικών ουσιών και διαλυτών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγή είναι συσκευασίες πολλαπλών χρήσεων.

03

Η **TESY** παράγει συσκευές που μπορούν να συνδεθούν με εναλλακτικές πηγές ενέργειας.



**ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ
ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΥΓΙΕΙΝΗ ΤΟΥ ΑΕΡΑ**



AIRSAFE

ΓΙΑ ΑΕΡΑ ΜΕ 98% ΛΙΓΟΤΕΡΟΥΣ ΙΟΥΣ ΚΑΙ ΒΑΚΤΗΡΙΑ*

Το AirSafe είναι μια τεχνολογία που αναπτύχθηκε και κατοχυρώθηκε με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας από την TESY. Η τεχνολογία βασίζεται στη συνδυασμένη λειτουργία μιας ενσωματωμένης μονάδας UVA και του θερμοπομπού. Πρόκειται για μια εξαιρετικά αποδοτική, ανθεκτική και μακράς διάρκειας λύση που εξασφαλίζει επιπλέον καθαρό αέρα.

Το AirSafe είναι αβλαβές για ανθρώπους και κατοικίδια, καθώς το φως UVA συναντάται φυσικά στην ατμόσφαιρα, ενώ ταυτόχρονα εξουδετερώνει τους ιούς, τα βακτήρια και τους μύκητες. Παρέχει ένα ασφαλέστερο οικιακό περιβάλλον χάρη στη βελτιωμένη άνεση και υγιεινή της ατμόσφαιρας. Είναι ιδανικό για οικογένειες με παιδιά, άτομα με αλλεργίες και όσους θέλουν να απολαμβάνουν καθαρό και ασφαλή αέρα.

Καθαρός ζεστός
αέρας με 99,9%
λιγότερους
μικροοργανισμούς



Μονάδα που εκπέμπει
φως UV(A) χωρίς
αρνητική επίδραση σε
ανθρώπους ή ζώα

Αλληλεπίδραση μεταξύ
της μονάδας UV και του
θερμαντικού στοιχείου
για καλύτερη υγιεινή
του αέρα

Θερμαντικό στοιχείο

Αέρας δωματίου που περιέχει
εκ φύσεως μικροοργανισμούς

MyTESY APP

ΕΛΕΓΞΕ ΤΗΝ ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΟΥ ΜΕΣΩ ΤΟΥ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΙ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΕ ΕΝΕΡΓΕΙΑ



Η εφαρμογή MyTESY είναι κατάλληλη για smartphones, tablets και Η/Υ επιτρέποντας στον χρήστη να λειτουργήσει τις συσκευές TESI από οποιοδήποτε σημείο του κόσμου. Η συγκεκριμένη εφαρμογή είναι ενσωματωμένη στα προϊόντα με ενσωματωμένο Wi-Fi module, παρέχοντας την δυνατότητα σύνδεσης με το ασύρματο δίκτυο του σπιτιού. Το λογισμικό είναι ευέλικτο, συνδέεται εύκολα και φιλικό προς τον χρήστη δίνοντας την δυνατότητα προγραμματισμού και ελέγχου της απόδοσης και αποτελεσματικότητας της συσκευής TESI. Εάν επιθυμείτε να έχετε την άνεση που αναμένετε από μία συσκευή TESI μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές “Comfort” ή “Eco” και ο ενσωματωμένος αλγόριθμος θα φροντίσει για ταυτόχρονα. Χρειάζεται μόνο ένα “κλικ” πριν πάτε για ύπνο και θα απολαύσετε την κατάλληλη θερμοκρασία.

 **Comfort**
Μπορείτε να ρυθμίσετε την επιθυμητή θερμοκρασία όταν βρίσκεστε στο σπίτι. Από την στιγμή που έχει γίνει η ρύθμιση και η συσκευή είναι ενεργοποιημένη τότε θα διατηρηθεί η θερμοκρασία δωματίου. Παρακαλώ όπως λάβετε υπόψη σας ότι η προκαθορισμένη θερμοκρασία είναι στους 23°C.

 **Eco**
Μπορείτε να ρυθμίσετε μια επιθυμητή θερμοκρασία όταν βρίσκεστε εκτός της οικίας σας. Από την στιγμή που έχει πραγματοποιηθεί η ρύθμιση η συσκευή θα διατηρήσει την θερμοκρασία δωματίου. Παρακαλώ, όπως λάβετε υπόψη, ότι η προκαθορισμένη θερμοκρασία είναι στους 18°C. Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε την ώρα που η συσκευή μπορεί να αλλάξει στο πρόγραμμα “Comfort”

 **Sleep**
Δύο ώρες μετά την ενεργοποίηση, η συσκευή μειώνει την καθορισμένη θερμοκρασία στο πρόγραμμα “Comfort” κατά 3°C. Μπορείτε να ρυθμίσετε την διάρκεια του προγράμματος “Sleep” ώστε μετά να επιστρέψει στο πρόγραμμα “Comfort”. Παρακαλώ όπως λάβετε υπόψη ότι η προκαθορισμένη διάρκεια είναι 6 ώρες.

Άλλες χρήσιμες λειτουργίες της εφαρμογής MyTESY είναι οι εξής:

Υπολογιστής Ενέργειας

Υπολογίζει και παρέχει στατιστικά της κατανάλωσης της ηλεκτρικής ενέργειας.

Εβδομαδιαίος προγραμματιστής 24ώρες/7 ημέρες

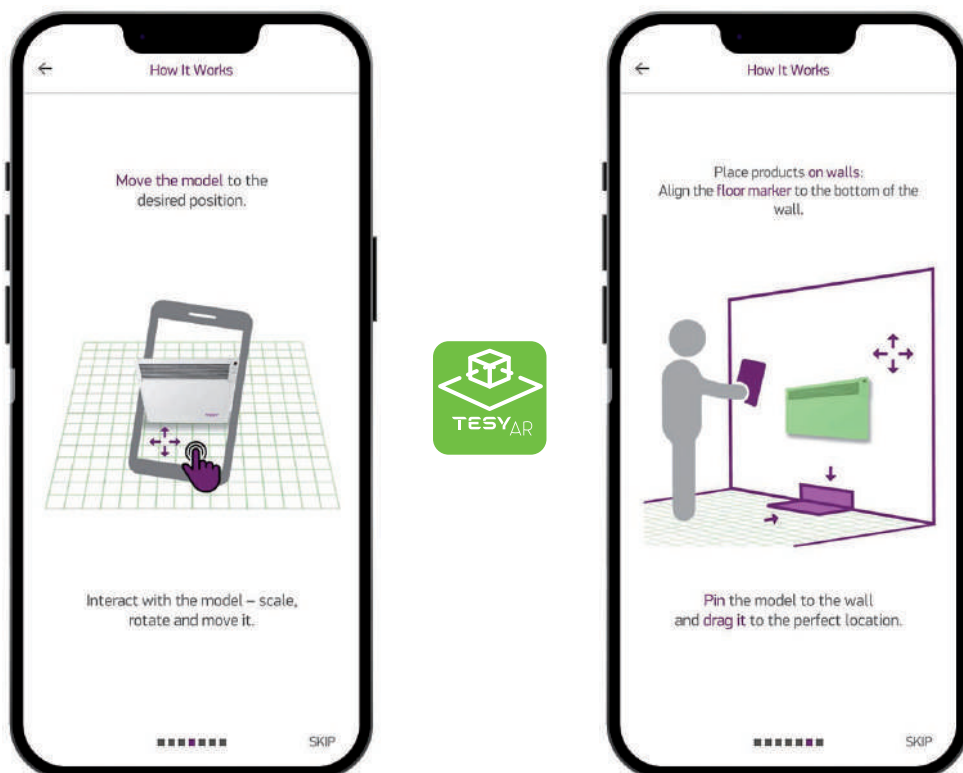
Παρέχει την δυνατότητα εβδομαδιαίου προγραμματισμού ανά ημέρα και ώρα βάσει των αναγκών και συνθηκών παρέχοντας την αναμενόμενη άνεση και εξοικονόμηση ηλεκτρικής ενέργειας.

Εφαρμογή για κινητά που διαθέτουν λειτουργικά συστήματα όπως Android, iOS ή Harmony



ΕΦΑΡΜΟΓΗ TESY AR

ΑΝΑΚΑΛΥΨΤΕ ΤΟΥΣ ΘΕΡΜΟΠΟΜΠΟΥΣ TESY ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΥΞΗΜΕΝΗΣ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ



Η τελευταία μας εφαρμογή παρέχει την δυνατότητα να δείτε πως οι θερμοπομποί TESY ταιριάζουν αλητά και φαίνονται στον χώρο του σπιτιού σας.

Η συσκευή που θα επιλέξετε θα εμφανίζεται στον εσωτερικό σκαναρισμένο χώρο του σπιτιού σας με τις πραγματικές διαστάσεις και θα μπορείτε να αποφασίσετε αν η επιλεγμένη συσκευή μπορεί να τοποθετηθεί στον τοίχο ή στο δάπεδο.

Εάν δεν είστε σίγουροι ποιά συσκευή καλύπτει τις ανάγκες σας, μπορείτε να επιλέξετε διάφορα μοντέλα και να τα συγκρίνετε ή μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον ενσωματωμένο σύμβουλο της εφαρμογής, ο οποίος θα σάς καθοδηγήσει σ' εκείνη την συσκευή που ταιριάζει καλύτερα στις ανάγκες και προτιμήσεις σας.

Η εφαρμογή TESY AR είναι διαθέσιμη για κινητά που διαθέτουν Android ή iOS λειτουργικά συστήματα.

Εφαρμογή για κινητά με
Android ή iOS λειτουργικά συστήματα



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ, ΣΥΜΒΟΛΗ ΣΤΗΝ ΑΥΞΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΟΧΙΑΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ



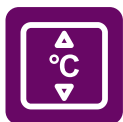
Ανοιχτό παράθυρο/πόρτα

Λειτουργία που αυξάνει την ενεργειακή απόδοση της συσκευής θέρμανσης. Διακόπτει αυτόματα τη θερμική ισχύ σε περίπτωση που ανιχνεύσει ανοιχτό παράθυρο ή απότομη πτώση της θερμοκρασίας του δωματίου. Όταν η θερμοκρασία δωματίου αυξάνεται, ο θερμοπομπός ανάβει μόνος του.



Adaptive start

Βελτιώνει την θερμοκρασία στο θερμαινόμενο δωμάτιο, με ελάχιστη κατανάλωση ενέργειας. Μετά από 96 ώρες “αυτοεκπαίδευσης”, η λειτουργία επιτρέπει στον θερμοπομπό να ορίζει μόνος του την ώρα ενεργοποίησης, έτσι ώστε να επιτευχθεί η επιθυμητή θερμοκρασία την καθορισμένη από τον χρήστη ώρα.



Διόρθωση θερμοκρασία $\pm 4^{\circ}\text{C}$

Αυτή η λειτουργία είναι χαρακτηριστική για θερμοπομπούς της υψηλότερης κατηγορίας και εξασφαλίζει καλύτερη θερμοκρασία και εξοικονόμηση ενέργειας. Λόγω της συχνής εγκατάστασης του θερμοπομπού σε εξωτερικούς, ψυχρότερους τοίχους (συχνά κάτω από τα παράθυρα), η θερμοκρασία που εμφανίζεται στην οθόνη της συσκευής μπορεί να διαφέρει από την πραγματικά μετρημένη θερμοκρασία σε διάφορα σημεία του δωματίου. Αν η διαφορά είναι εντός του εύρους $\pm 4^{\circ}\text{C}$, μπορείτε να κάνετε την απαραίτητη ρύθμιση στο μενού του θερμοπομπού.



Ηλεκτρονικός θερμοστάτης

Ανιχνεύει τη θερμοκρασία δωματίου με ακρίβεια $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$. Χάρη στην ακριβή ανίχνευση, ο θερμοπομπός εξοικονομεί έως και 21% στο κόστος ηλεκτρικής ενέργειας συγκριτικά με τον διμεταλλικό μηχανικό θερμοστάτη.



Έλεγχος μέσω διαδικτύου

Ελέγξτε τη συσκευή οποιαδήποτε στιγμή, οπουδήποτε.



Εβδομαδιαίος προγραμματισμός 24 ώρες/7 ημέρες

Επιτρέπει τη ρύθμιση του θερμοπομπού για μια ολόκληρη εβδομάδα ανά μισή ώρα.



Βέλτιστη επαγωγή θερμότητας

Βέλτιστη επαγωγή θερμότητας – παρέχει έως και 25% ταχύτερη θέρμανση του δωματίου χάρη στον ειδικό σχεδιασμό της συσκευής, το συγκεκριμένο σχήμα του πλέγματος εκροής και το θερμαντικό στοιχείο με πυρήνα από ανοξείδωτο χάλυβα και καθοριφέρ αλουμινίου. Συναγωγική ταχύτητα ροής – έως 1,18 m/s μετρούμενη σε θερμοκρασία δωματίου 18°C

ΒΑΣΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ TESY CLOUD:



**Ακριβής έλεγχος
θερμοκρασίας**



**Υπολογισμός της
καταναλώσιμης ηλεκτρικής
ενέργειας σε kWh και
ιστορικό κατανάλωσης**



**Εβδομαδιαίος
προγραμματισμός
24 ώρες/7 ημέρες**



Αντιπαγωτική λειτουργία



**Καθυστερημένη
εκκίνηση**



**Λειτουργία ανοιχτού
παραθύρου/πόρτας**



**Προσαρμοσμένη
εκκίνηση**



**Κλείδωμα πληκτρολογίου/
προστασία από παιδιά**



**Λειτουργία
θερμοπομπών TESY
Cloud σε ομάδα**



**Διάγραμμα θερμοκρασίας
περιβάλλοντος για 24 ώρες
και κατάσταση λειτουργίας
του θερμοπομπού**



**Ρύθμιση θερμοστάτη
για την επίτευξη του
επιθυμητού επιπέδου
θερμοκρασίας
– διόρθωση
θερμοκρασίας $\pm 4^{\circ}\text{C}$**



Θερμοπομποί

Ηλεκτρικοί Θερμοπομποί

Οι ηλεκτρικοί θερμοπομποί εξασφαλίζουν ταχύτερη θέρμανση του δωματίου και χαμηλότερο κόστος ηλεκτρικής ενέργειας. Η TESY προσφέρει τρεις σειρές προϊόντων: συσκευές με ηλεκτρονικούς θερμοστάτες με ενσωματωμένη τεχνολογία cloud με έλεγχο μέσω του διαδικτύου, συσκευές εξοπλισμένες με ηλεκτρονικούς θερμοστάτες και συσκευές με μηχανικούς θερμοστάτες.

Ηλεκτρικοί Θερμοπομποί

Οι σειρές θερμοπομπών ακτινοβολίας και επιδαπέδιων θερμοπομπών παρέχουν θερμότητα και άνεση με γρήγορη ενεργοποίηση.



Γενικά χαρακτηριστικά	Λειτουργία AirSafe για την βελτίωση της υγιεινής του αέρα	✓	✓		✓	
	Φαινόμενο Κουρτίνας θερμού αέρα- για τοποθέτηση κάτω από το παραθυρο	✓	✓	✓		
	Μέγιστη εποχική απόδοση ενέργειας*	✓	✓	✓	✓	✓
	Ηλεκτρονικός ρυθμιστής θερμοκρασίας & Internet control	✓	✓	✓	✓	✓
	Ηλεκτρονικός ρυθμιστής					
	Λεπτός σχεδιασμός	✓	✓	✓	✓	✓
Χαρακτηριστικά Εξοικονόμησης ενέργειας	Τρία προγράμματα (Eco, Comfort, Sleep)	✓	✓	✓	✓	✓
	Εβδομαδιαίος προγραμματιστής 24/7	✓	✓	✓	✓	✓
	Εφαρμοσμένη Εκκίνηση	✓	✓	✓	✓	✓
	Λειτουργία Ανοικτό παράθυρο/πόρτα	✓	✓	✓	✓	✓
	Βέλτιστη μεταφορά ζεστού αέρα	✓	✓	✓	✓	✓
	Ρύθμιση θερμοστάτη	✓	✓	✓	✓	✓
Χαρακτηριστικά Ασφαλείας	Αντιπαγωτική προστασία	✓	✓	✓	✓	✓
	Προστασία από ανατροπή	✓	✓	✓	✓	✓
	Προστασία από Υπερθέρμανση	✓	✓	✓	✓	✓
	Κλείδωμα πληκτρολογίου από παιδιά	✓	✓	✓	✓	✓
	Δυνατότητα εγκατάστασης στο μπάνιο		✓	✓	✓	✓

Για λεπτομερή επεξήγηση των χαρακτηριστικών του ανωτέρω πίνακα, παρακαλώ ανατρέξτε στις σελίδες



	ConvEco Electronic (CN 04)	ConvEco MIS (CN 04)	HeatEco Cloud (CN 031)	HeatEco MIS (CN 03)	FloorEco (CN 052)
Λειτουργία AirSafe για την βελτίωση της υγιεινής του αέρα					
Φαινόμενο Κουρτίνας θερμού αέρα- για τοποθέτηση κάτω από το παραθυρο					
Μέγιστη εποχική απόδοση ενέργειας*			✓		
Ηλεκτρονικός ρυθμιστής θερμοκρασίας & Internet control			✓		✓
Ηλεκτρονικός ρυθμιστής	✓				
Λεπτός σχεδιασμός					
Τρία προγράμματα (Eco, Comfort, Sleep)			✓		✓
Εβδομαδιαίος προγραμματιστής 24/7	✓		✓		✓
Εφαρμοσμένη Εκκίνηση	✓		✓		✓
Λειτουργία Ανοικτό παράθυρο/πόρτα	✓		✓		✓
Βέλτιστη μεταφορά ζεστού αέρα	✓	✓	✓	✓	✓
Ρύθμιση θερμοστάτη	✓		✓		✓
Αντιπαγωτική προστασία	✓	✓	✓	✓	✓
Προστασία από ανατροπή		✓	✓	✓	✓
Προστασία από Υπερθέρμανση	✓	✓	✓	✓	✓
Κλείδωμα ηλεκτρολογίου από παιδιά	✓		✓		✓
Δυνατότητα εγκατάστασης στο μπάνιο	✓	✓	✓	✓	✓



FinEco Glass

NEO

ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΙ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ
ΓΙΑ ΚΑΛΥΤΕΡΗ
ΥΓΙΕΙΝΗ ΤΟΥ ΑΕΡΑ



FinEco Glass Cloud με AirSafe (CN 06)

Ηλεκτρικός θερμοπομπός με γυάλινη επιφάνεια, έλεγχο μέσω διαδικτύου και λειτουργία AirSafe

- Κομψός σχεδιασμός με έμπνευση από τη Σκανδιναβία, ιδανικός για κάθε εσωτερικό χώρο
- Μηροστινός γυάλινος πίνακας σε λευκό χρώμα
- AirSafe - λειτουργία καθαρισμού αέρα, για αέρα με 98% λιγότερους ιούς και βακτήρια
- **Φαινόμενο κουρτίνας θερμότητας** για αποδοτικότερη συναγωγή
- Κατάλληλο για εγκατάσταση κάτω από παράθυρο
- Γρήγορη και έξυπνη σύνδεση με την εφαρμογή MyTESY
- Οθόνη LED που εμφανίζει την επιθυμητή θερμοκρασία δωματίου

Χαρακτηριστικά εξοικονόμησης ενέργειας

- Συμβατότητα ErP - Σύσκευή με εποχιακή ενεργειακή απόδοση 40% που αποτελεί τη μέγιστη τιμή
- Προκαθορισμένες λειτουργίες: Eco, Comfort, Sleep
- Βέλτιστη συναγωγή - έως και 25% ταχύτερη θέρμανση δωματίου
- Ηλεκτρονικός θερμορυθμιστής 10-30°C με ακρίβεια $\pm 0,1^\circ\text{C}$ - **εξοικονομεί έως και 21% κόστος ηλεκτρικής ενέργειας**

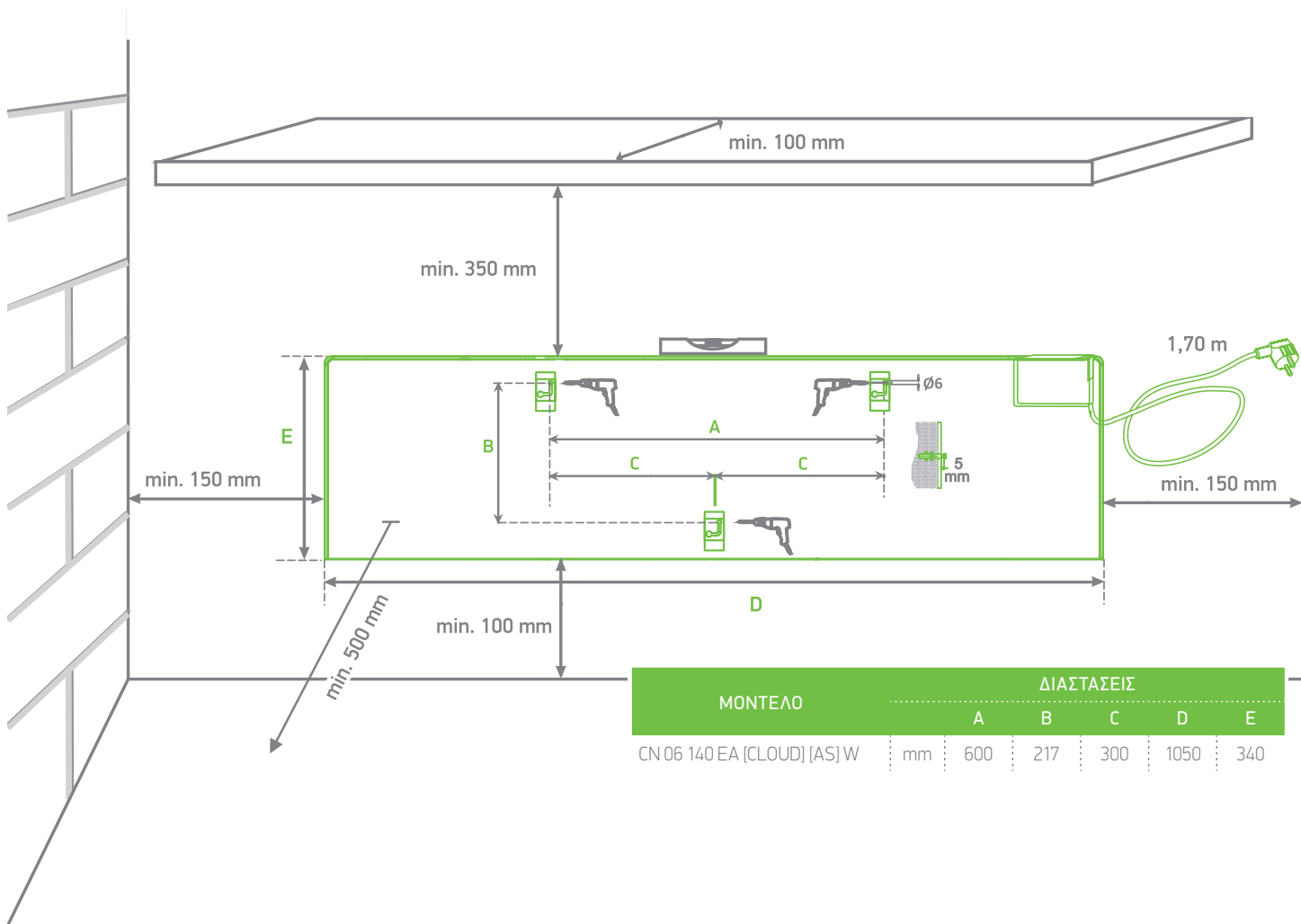
- Εβδομαδιαίος προγραμματισμός 24/7 με βήμα 30 λεπτών
- Προσαρμοστική εκκίνηση με επιλογή ενεργοποίησης/απενεργοποίησης
- Λειτουργίες ανοικτού παραθύρου/πόρτας με επιλογή ενεργοποίησης/απενεργοποίησης
- Βαθμονόμηση θερμοστάτη για την επίτευξη του επιθυμητού επιπέδου άνεσης - διόρθωση θερμοκρασίας $\pm 4^\circ$
- Λειτουργία καθυστερημένης εκκίνησης - έως και 96 ώρες

Χαρακτηριστικά ασφάλειας

- Κλείδωμα πληκτρολογίου/προστασία από παιδιά
- Προστασία από υπερθέρμανση
- Προστασία από ανατροπή
- Αντιπαγωτική προστασία, σταθερή στους 5°C, με επιλογή ενεργοποίησης/απενεργοποίησης



Επίτοιχοι θερμοπομποί | FinEco Glass Cloud με AirSafe (CN 06)



ΜΟΝΤΕΛΟ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ				
	A	B	C	D	E
CN 06 140 EA [CLOUD] [AS] W	mm 600	217	300	1050	340



ΜΟΝΤΕΛΟ

CN06 140 EA [CLOUD] [AS] W

ΚΩΔΙΚΟΣ

Μέγιστη ισχύς

W

1400

Θερμορυθμιστής

ηλεκτρονικός

Για δωμάτιο έως*

m³

34-45

Περιοχή θέρμανσης*

m²

14-18

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Διαστάσεις Υ x Π x Β

mm

340 x 1050 x 78

* Δείτε τη σελίδα 91





FinEco Cloud Εσωτερική σύνδεση



NEO



myTESY



FinEco Cloud με AirSafe (CN 06)

Ηλεκτρικός Θερμοπομπός με έλεγχο μέσω διαδικτύου και λειτουργία AirSafe

- Ενσωματωμένη μονάδα Wi-Fi για έλεγχο μέσω διαδικτύου
- Γρήγορη και εύκολη σύνδεση με την εφαρμογή TESI Cloud
- Λειτουργία AirSafe - προστασία από επιβλαβείς μικροοργανισμούς
- Μοντέρνος σκανδιναβικός σχεδιασμός
- Προκαθορισμένες λειτουργίες: Eco, Comfort, Sleep
- Οθόνη LED που δείχνει την επιθυμητή και την τρέχουσα θερμοκρασία δωματίου
- Βέλτιστη μεταφορά θερμότητας – έως και 25% ταχύτερη θέρμανση δωματίου*
- Ηλεκτρονικός θερμοστάτης 10-30°C με ακρίβεια $\pm 0.1^\circ\text{C}$
 - εξοικονομεί έως και 21% κόστος ηλεκτρικής ενέργειας*
- Λειτουργίες προσαρμοσμένης εκκίνησης και ανοικτού παραθύρου με επιλογή ενεργοποίησης/απενεργοποίησης
 - παρέχει βέλτιστη άνεση και εξοικονόμηση ενέργειας
- Ρύθμιση θερμοστάτη για την επίτευξη του επιθυμητού επιπέδου θερμοκρασίας
 - διόρθωση θερμοκρασίας $\pm 4^\circ\text{C}$
- Επιλογή εγκατάστασης μπάνιου** - προστασία IP 24 από τις σταγόνες νερού
- Λειτουργία καθυστερημένης εκκίνησης - έως και 96 ώρες
- Αντιπαγωτική προστασία, σταθερή στους 5°C, με δυνατότητα ενεργοποίησης/απενεργοποίησης
- Κλείδωμα πληκτρολογίου/προστασία από παιδιά
- Προστασία από υπερθέρμανση



ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΗ
ΕΚΚΙΝΗΣΗ



ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΜΟΝΑΔΑ
ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ
ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ



Η ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ
ΕΠΟΧΙΑΚΗΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ
ΑΠΟΔΟΣΗΣ



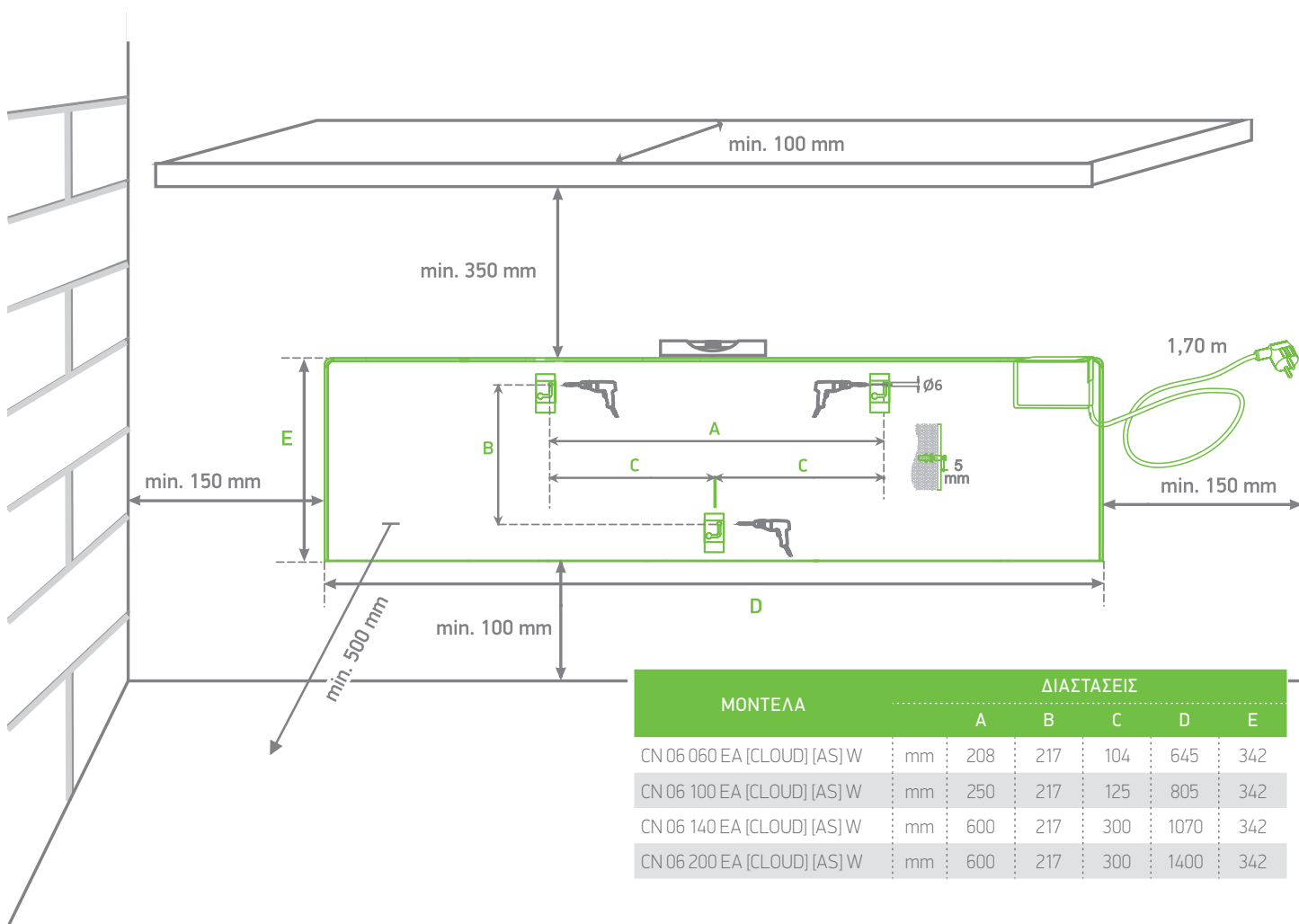
ΜΕΙΩΣΗ 21% ΤΟΥ
ΚΟΣΤΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ 24
ΩΡΕΣ/7 ΗΜΕΡΕΣ



AIRSAFE



ΜΟΝΤΕΛΑ		CN 06 060 EA [CLOUD] [AS] W	CN 06 100 EA [CLOUD] [AS] W	CN 06 140 EA [CLOUD] [AS] W	CN 06 200 EA [CLOUD] [AS] W
ΚΩΔΙΚΟΣ		304502	304503	304504	304505
Μέγιστη ισχύς	W	600	1000	1400	2000
Θερμοστάτης		ηλεκτρονικός	ηλεκτρονικός	ηλεκτρονικός	ηλεκτρονικός
Για δωμάτιο έως**	m ³	10-23	24-33	34-45	46-65
Περιοχή θέρμανσης	m ²	4-9	10-13	14-18	19-26
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ					
Διαστάσεις Υ x Π x Β		mm 342 x 645 x 80	342 x 805 x 80	342 x 1070 x 80	342 x 1400 x 80



FinEco Cloud Εσωτερική σύνδεση



NEO



myTESY



FinEco Cloud (CN 06)

Ηλεκτρικός Θερμοπομπός με έλεγχο μέσω διαδικτύου

- Ενσωματωμένη μονάδα Wi-Fi για έλεγχο μέσω διαδικτύου
- Γρήγορη και εύκολη σύνδεση με την εφαρμογή TESH Cloud
- Μοντέρνος σκανδιναβικός σχεδιασμός
- Προκαθορισμένες λειτουργίες: Eco, Comfort, Sleep
- Οθόνη LED που δείχνει την επιθυμητή και την τρέχουσα θερμοκρασία δωματίου
- Βέλτιστη μεταφορά θερμότητας – έως και 25% ταχύτερη θέρμανση δωματίου*
- Ηλεκτρονικός θερμοστάτης 10-30°C με ακρίβεια $\pm 0.1^\circ\text{C}$
 - εξοικονομεί έως και 21% κόστος ηλεκτρικής ενέργειας*
- Λειτουργίες προσαρμοσμένης εκκίνησης και ανοικτού παραθύρου με επιλογή ενεργοποίησης/απενεργοποίησης
 - παρέχει βέλτιστη άνεση και εξοικονόμηση ενέργειας
- Ρύθμιση θερμοστάτη για την επίτευξη του επιθυμητού επιπέδου θερμοκρασίας
 - διόρθωση θερμοκρασίας $\pm 4^\circ\text{C}$
- Επιλογή εγκατάστασης μπάνιου** - προστασία IP 24 από τις σταγόνες νερού
- Λειτουργία καθυστερημένης εκκίνησης - έως και 96 ώρες
- Αντιπαγωτική προστασία, σταθερή στους 5°C , με δυνατότητα ενεργοποίησης/απενεργοποίησης
- Κλείδωμα πληκτρολογίου/προστασία από παιδιά
- Προστασία από υπερθέρμανση



ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΗ
ΕΚΚΙΝΗΣΗ



ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΜΟΝΑΔΑ
ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ
ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ



Η ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ
ΕΠΟΧΙΑΚΗΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ
ΑΠΟΔΟΣΗΣ



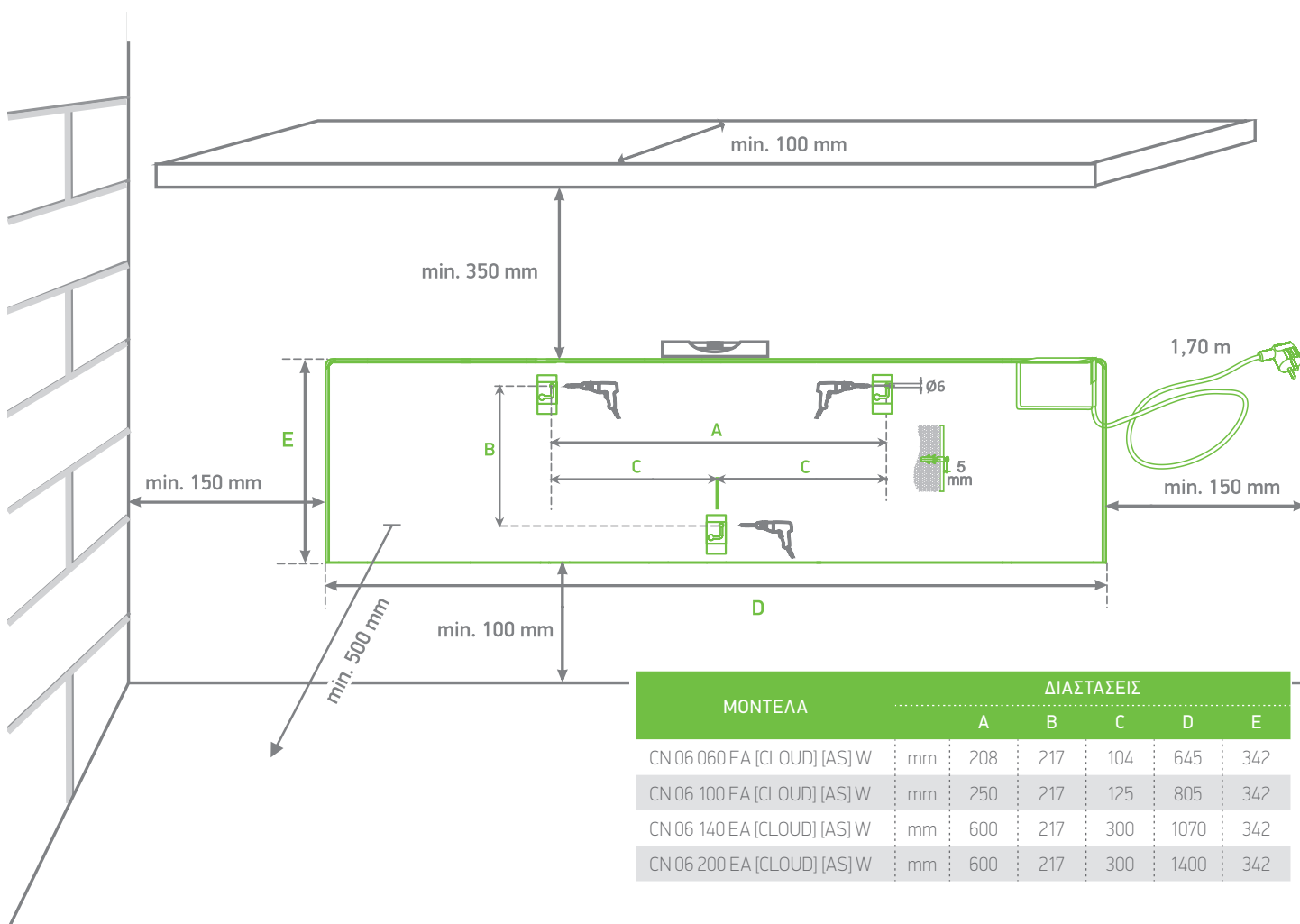
ΜΕΙΩΣΗ 21% ΤΟΥ
ΚΟΣΤΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ 24
ΩΡΕΣ/7 ΗΜΕΡΕΣ



Ηλεκτρικοί Επίτοιχοι Θερμοπομποί | FinEco Cloud (CN 06)



ΜΟΝΤΕΛΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ					
		A	B	C	D	E
CN 06 060 EA [CLOUD] [AS] W	mm	208	217	104	645	342
CN 06 100 EA [CLOUD] [AS] W	mm	250	217	125	805	342
CN 06 140 EA [CLOUD] [AS] W	mm	600	217	300	1070	342
CN 06 200 EA [CLOUD] [AS] W	mm	600	217	300	1400	342

ΜΟΝΤΕΛΑ		CN 06 060 EA [CLOUD] W	CN 06 100 EA [CLOUD] W	CN 06 140 EA [CLOUD] W	CN 06 200 EA [CLOUD] W
ΚΩΔΙΚΟΣ		304506	304507	304508	304509
Μέγιστη ισχύς	W	600	1000	1400	2000
Θερμοστάτης		ηλεκτρονικός	ηλεκτρονικός	ηλεκτρονικός	ηλεκτρονικός
Για δωμάτιο έως**	m ³	10-23	24-33	34-45	46-65
Περιοχή θέρμανσης	m ²	4-9	10-13	14-18	19-26
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ					
Διαστάσεις Υ x Π x Β	mm	342 x 645 x 80	342 x 805 x 80	342 x 1070 x 80	342 x 1400 x 80



Liveco Cloud Εσωτερική σύνδεση



NEO



myTESY



Liveco Cloud με AirSafe (CN 051)

Ηλεκτρικός Θερμοπομπός με ηλεκτρονικό ρυθμιστή θερμοκρασίας

- ΝΕΑ μοντέρνα σχεδίαση με λεπτότερο προφίλ
- Λειτουργία AirSafe - προστασία από επιβλαβείς μικροοργανισμούς
- Ενσωματωμένη μονάδα Wi-Fi για έλεγχο μέσω διαδικτύου
- Ευκολότερη και πιο έξυπνη σύνδεση
- Λειτουργία εσωτερικής σύνδεσης – έλεγχος θερμοπομπού με και χωρίς διαδίκτυο
- Αναβαθμισμένος έξυπνος ηλεκτρονικός έλεγχος
- Ανθεκτική μεταλλική κατασκευή με εξαιρετική σχεδίαση
- Οθόνη LED που δείχνει την επιθυμητή και πραγματική θερμοκρασία δωματίου
- Βέλτιστη μεταφορά θερμότητας – έως και 25% ταχύτερη θέρμανση δωματίου*
- Ηλεκτρονικός θερμοστάτης 10-30°C με ακρίβεια $\pm 0.1^\circ\text{C}$
- εξοικονομεί έως και 21% του κόστους ηλεκτρικής ενέργειας*
- Εβδομαδιαίος προγραμματισμός 24 ώρες/7 ημέρες με βήμα 30 λεπτών
- Προσαρμοσμένη εκκίνηση με επιλογή ενεργοποίησης/απενεργοποίησης - παρέχει βέλτιστη άνεση και εξοικονόμηση ενέργειας
- Επιλογή εγκατάστασης μπάνιου*** - προστασία IP 24 από σταγόνες νερού
- Λειτουργία καθυστερημένης εκκίνησης - έως και 96 ώρες
- Αντιπαγωτική προστασία, σταθερή στους 5°C, με δυνατότητα ενεργοποίησης/απενεργοποίησης
- Κλείδωμα πληκτρολογίου/προστασία από παιδιά
- Προστασία από υπερθέρμανση



ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΗ
ΕΚΚΙΝΗΣΗ



ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΜΟΝΑΔΑ
ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ
ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ



Η ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ
ΕΠΟΧΙΑΚΗΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ
ΑΠΟΔΟΣΗΣ



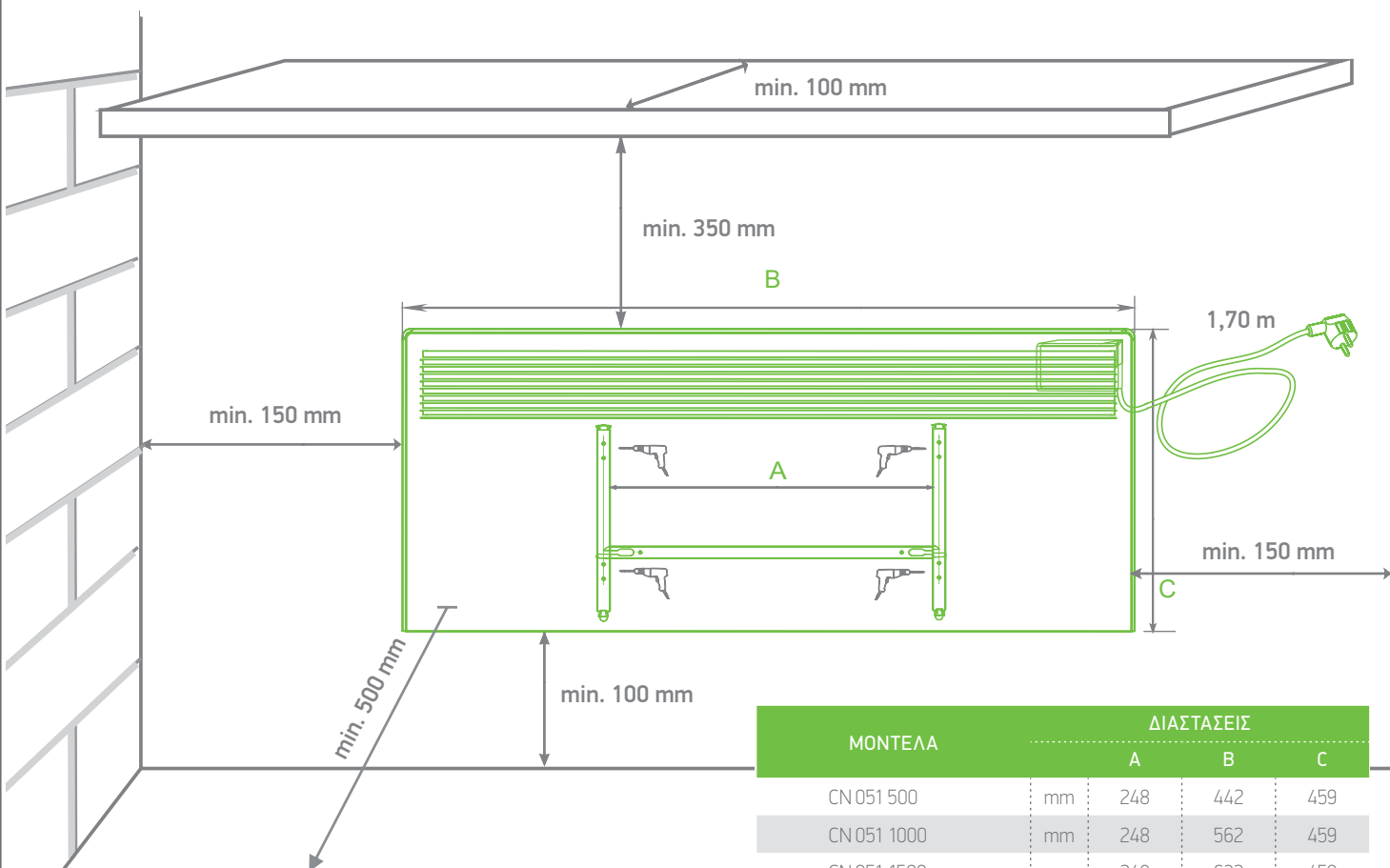
ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ
24 ΩΡΕΣ/7 ΗΜΕΡΕΣ



ΜΕΙΩΣΗ ΕΩΣ 21%
ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΓΙΑ
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ



AIRSAFE



ΜΟΝΤΕΛΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ			
		A	B	C
CN 051 500	mm	248	442	459
CN 051 1000	mm	248	562	459
CN 051 1500	mm	248	632	459
CN 051 2000	mm	248	836	459
CN 051 2500	mm	248	1012	459
CN 051 3000	mm	518	1195	459

ΜΟΝΤΕΛΑ		CN 051 050 EI CLOUD AS W	CN 051 100 EI CLOUD AS W	CN 051 150 EI CLOUD AS W	CN 051 200 EI CLOUD AS W	CN 051 250 EI CLOUD AS W	CN 051 300 EI CLOUD AS W
ΚΩΔΙΚΟΣ		305784	305785	305786	305788	305789	305790
Μέγιστη ισχύς	W	500	1000	1500	2000	2500	3000
Θερμοστάτης		ηλεκτρονικός	ηλεκτρονικός	ηλεκτρονικός	ηλεκτρονικός	ηλεκτρονικός	ηλεκτρονικός
Για δωμάτιο έως**	m ³	10-15	20-30	30-45	40-60	50-70	60-80
Περιοχή θέρμανσης	m ²	4-6	8-12	12-18	16-24	20-28	24-32
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ							
Διαστάσεις Υ x Π x Β	mm	459 x 77 x 442	459 x 77 x 562	459 x 77 x 632	459 x 77 x 836	459 x 77 x 1012	459 x 77 x 1195
ΑΞΕΣΟΥΑΡ							
300871	Σετ ποδιών με ροδάκια για τη σειρά CN 05 EIS W						



LivEco Cloud Εσωτερική σύνδεση



NEO



myTESY



LivEco Cloud (CN 051)

Ηλεκτρικός Θερμοπομπός με ηλεκτρονικό ρυθμιστή θερμοκρασίας

- ΝΕΑ μοντέρνα σχεδίαση με λεπτότερο προφίλ
- Ενσωματωμένη μονάδα Wi-Fi για έλεγχο μέσω διαδικτύου
- Ευκολότερη και πιο έξυπνη σύνδεση
- Λειτουργία εσωτερικής σύνδεσης – έλεγχος θερμοπομπού με και χωρίς διαδίκτυο
- Αναβαθμισμένος έξυπνος ηλεκτρονικός έλεγχος
- Ανθεκτική μεταλλική κατασκευή με εξαιρετική σχεδίαση
- Οθόνη LED που δείχνει την επιθυμητή και πραγματική θερμοκρασία δωματίου
- Βέλτιστη μεταφορά θερμότητας – έως και 25% ταχύτερη θέρμανση δωματίου*
- Ηλεκτρονικός θερμοστάτης 10-30°C με ακρίβεια $\pm 0.1^\circ\text{C}$
 - εξοικονομεί έως και 21% κόστος ηλεκτρικής ενέργειας*
- Εβδομαδιαίος προγραμματισμός 24 ώρες/7 ημέρες με βήμα 30 λεπτών
- Προσαρμοσμένη εκκίνηση με επιλογή ενεργοποίησης/απενεργοποίησης - παρέχει βέλτιστη άνεση και εξοικονόμηση ενέργειας
- Επιλογή εγκατάστασης μπάνιου*** - προστασία IP 24 από σταγόνες νερού
- Λειτουργία καθυστερημένης εκκίνησης - έως και 96 ώρες
- Αντιπαγωτική προστασία, σταθερή στους 5°C, με δυνατότητα ενεργοποίησης/απενεργοποίησης
- Κλείδωμα πληκτρολογίου/προστασία από παιδιά
- Προστασία από υπερθέρμανση



ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΗ
ΕΚΚΙΝΗΣΗ



ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΜΟΝΑΔΑ
ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ
ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ



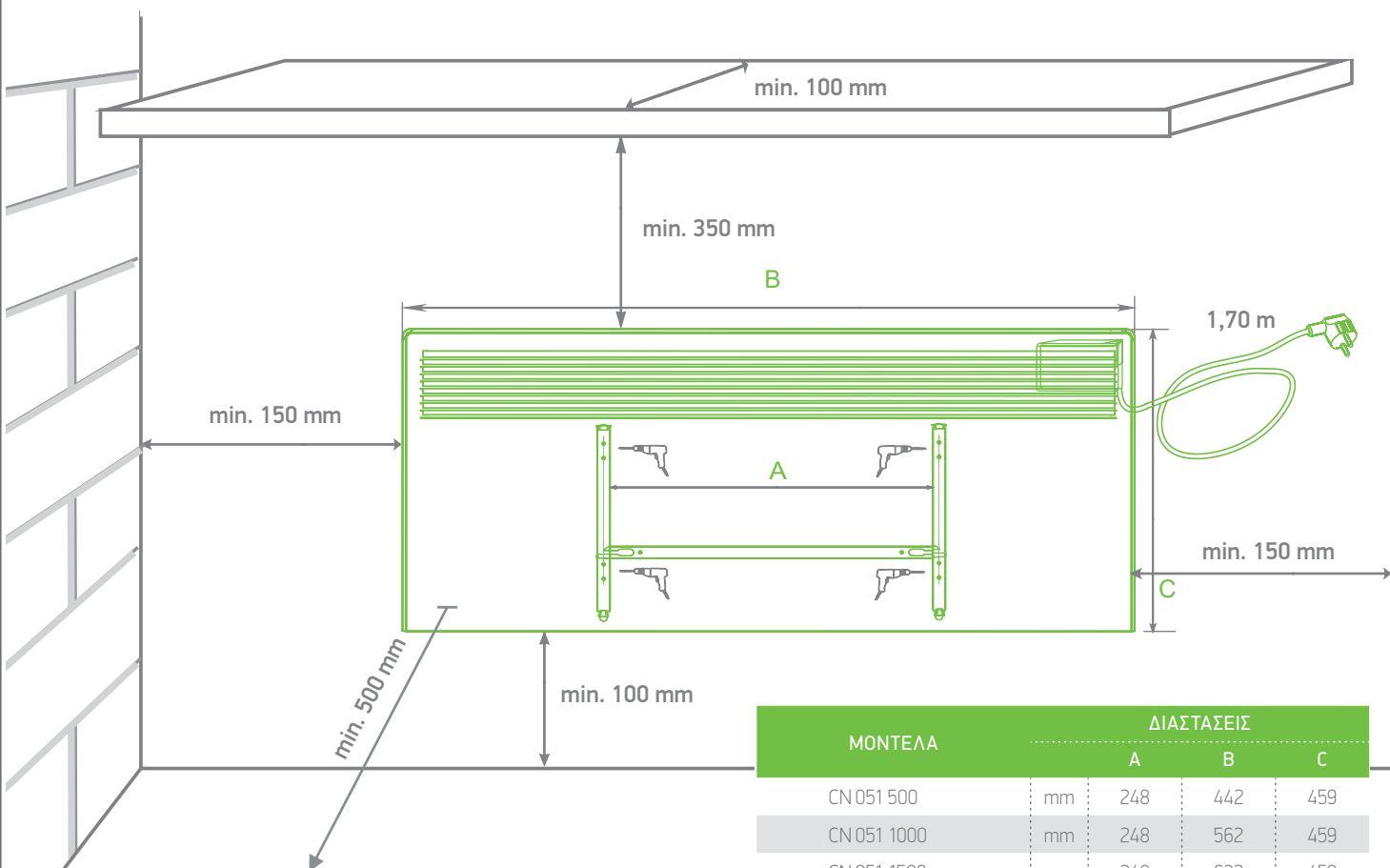
Η ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ
ΕΠΟΧΙΑΚΗΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ
ΑΠΟΔΟΣΗΣ



ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ
24 ΩΡΕΣ/7 ΗΜΕΡΕΣ



ΜΕΙΩΣΗ ΕΩΣ 21%
ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΓΙΑ
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ



ΜΟΝΤΕΛΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ			
		A	B	C
CN 051 500	mm	248	442	459
CN 051 1000	mm	248	562	459
CN 051 1500	mm	248	632	459
CN 051 2000	mm	248	836	459
CN 051 2500	mm	248	1012	459
CN 051 3000	mm	518	1195	459

ΜΟΝΤΕΛΑ		CN 051 050 EI CLOUD W	CN 051 100 EI CLOUD W	CN 051 150 EI CLOUD W	CN 051 200 EI CLOUD W	CN 051 250 EI CLOUD W	CN 051 300 EI CLOUD W
ΚΩΔΙΚΟΣ		305737	305738	305739	305740	305741	305742
Μέγιστη ισχύς	W	500	1000	1500	2000	2500	3000
Θερμοστάτης		ηλεκτρονικός	ηλεκτρονικός	ηλεκτρονικός	ηλεκτρονικός	ηλεκτρονικός	ηλεκτρονικός
Για δωμάτιο έως**	m ³	10-15	20-30	30-45	40-60	50-70	60-80
Περιοχή θέρμανσης	m ²	4-6	8-12	12-18	16-24	20-28	24-32
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ							
Διαστάσεις Υ x Π x Β	mm	459 x 77 x 442	459 x 77 x 562	459 x 77 x 632	459 x 77 x 836	459 x 77 x 1012	459 x 77 x 1195
ΑΞΕΣΟΥΑΡ							
300871		Σετ ποδιών με ροδάκια για τη σειρά CN 05 EIS W					





ConvEco



ConvEco Electronic (CN 04)

Ηλεκτρικός θερμοπομπός με ηλεκτρονικό ρυθμιστή θερμοκρασίας

- Ανθεκτική μεταλλική κατασκευή με εξαιρετική σχεδίαση
- Οθόνη LED που δείχνει την επιθυμητή θερμοκρασία δωματίου

Χαρακτηριστικά εξοικονόμησης ενέργειας

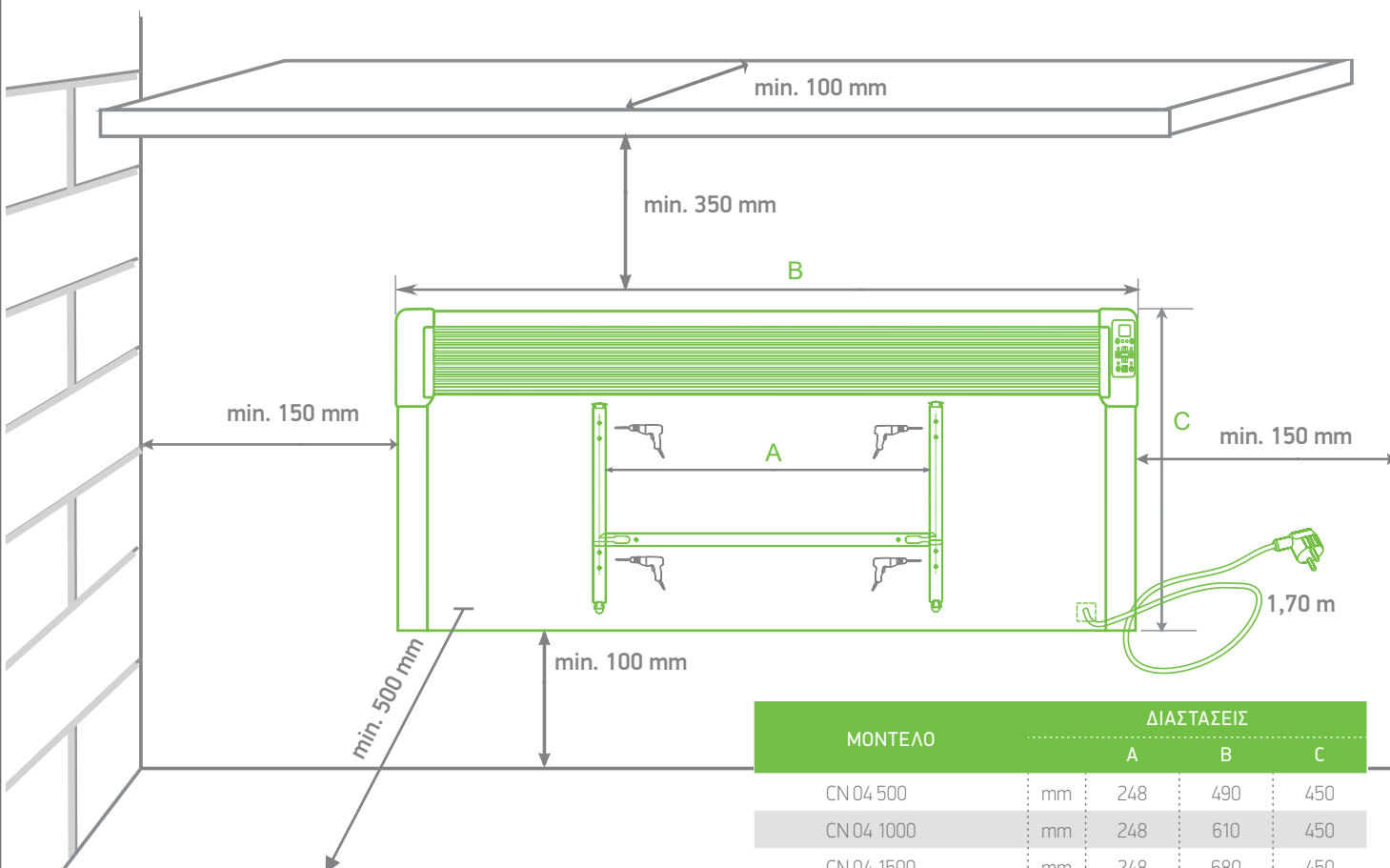
- Συμβατότητα ErP – Συσκευή με εποχιακή ενεργειακή απόδοση 39% με μέγιστη τιμή το 40%
- Βέλτιστη συναγωγή – έως και 25% ταχύτερη θέρμανση δωματίου
- Ηλεκτρονικός θερμορρυθμιστής 10-30°C με ακρίβεια $\pm 0,1^\circ\text{C}$ – **εξοικονομεί έως και 21% κόστος ηλεκτρικής ενέργειας**

- Εβδομαδιαίος προγραμματισμός 24/7 με βήμα 30 λεπτών
- Προσαρμοστική εκκίνηση με επιλογή ενεργοποίησης/απενεργοποίησης
- Λειτουργίες ανοικτού παραθύρου/πόρτας με επιλογή ενεργοποίησης/απενεργοποίησης
- Λειτουργία καθυστερημένης εκκίνησης – έως και 96 ώρες

Χαρακτηριστικά ασφάλειας

- Αντιπαγωτική προστασία, σταθερή στους 5°C, με επιλογή ενεργοποίησης/απενεργοποίησης
- Κλείδωμα πληκτρολογίου/προστασία από παιδιά
- Προστασία από υπερθέρμανση
- Επιλογή εγκατάστασης σε μπάνιο – προστασία IP 24 από ψεκαζόμενο νερό

Για αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με τις λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας και ασφάλειας, δείτε τις σελίδες 12-13



ΜΟΝΤΕΛΟ		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ		
		A	B	C
CN 04 500	mm	248	490	450
CN 04 1000	mm	248	610	450
CN 04 1500	mm	248	680	450
CN 04 2000	mm	248	890	450
CN 04 2500	mm	248	1060	450
CN 04 3000	mm	518	1240	450

ΜΟΝΤΕΛΟ		CN 04 050 EIS W	CN 04 100 EIS W	CN 04 150 EIS W	CN 04 200 EIS W	CN 04 250 EIS W	CN 04 300 EIS W
ΚΩΔΙΚΟΣ		304186	304187	304188	304189	304190	304191
Μέγιστη ισχύς	W	500	1000	1500	2000	2500	3000
Θερμορυθμιστής		ηλεκτρονικός	ηλεκτρονικός	ηλεκτρονικός	ηλεκτρονικός	ηλεκτρονικός	ηλεκτρονικός
Για δωμάτιο έως*	m ³	10-15	20-30	30-45	40-60	50-70	60-80
Περιοχή θέρμανσης*	m ²	4-6	8-12	12-18	16-24	20-28	24-32
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ							
Διαστάσεις Υ x Π x Β	mm	450 x 490 x 80	450 x 610 x 80	450 x 680 x 80	450 x 890 x 80	450 x 1060 x 80	450 x 1240 x 80
ΑΞΕΣΟΥΑΡ							
303608		Σετ ποδιών με ροδάκια για τη σειρά CN 04 EIS και EIS CLOUD W					

* Δείτε τη σελίδα 91





FloorEco Cloud



NEO



FloorEco Cloud (CN 052)

Ηλεκτρικός Θερμοπομπός με έλεγχο μέσω διαδικτύου

- Ανθεκτική μεταλλική κατασκευή με εξαιρετική σχεδίαση
- Επιδαπέδιο
- Γρήγορη και έξυπνη σύνδεση με την εφαρμογή MyTESY
- Αναβαθμισμένος έξυπνος ηλεκτρονικός έλεγχος
- Οθόνη LED που δείχνει την επιθυμητή θερμοκρασία δωματίου

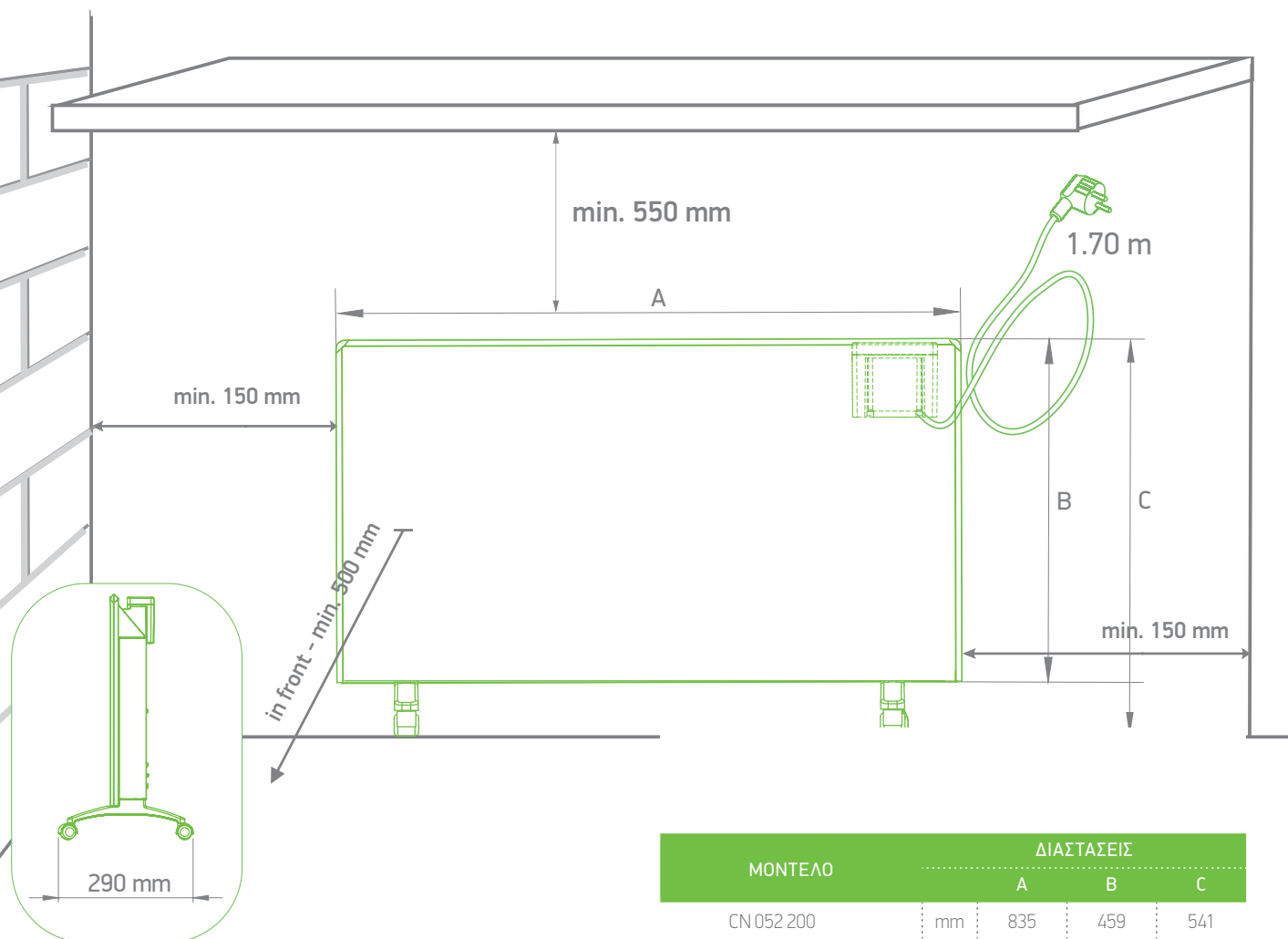
Χαρακτηριστικά εξοικονόμησης ενέργειας

- Συμβατότητα ErP – Συσκευή με εποχιακή ενεργειακή απόδοση 39% από 40% που είναι η μέγιστη τιμή
- Προκαθορισμένες λειτουργίες: Eco, Comfort, Sleep
- Βέλτιστη συναγωγή – έως και 25% ταχύτερη θέρμανση δωματίου
- Ηλεκτρονικός θερμορυθμιστής 10-30°C με ακρίβεια $\pm 0,1^\circ\text{C}$ – **εξοικονομεί έως και 21% κόστος ηλεκτρικής ενέργειας**
- Εβδομαδιαίος προγραμματισμός 24/7 με βήμα 30 λεπτών
- Προσαρμοστική εκκίνηση με επιλογή ενεργοποίησης/απενεργοποίησης
- Λειτουργίες ανοικτού παραθύρου/πόρτας με επιλογή ενεργοποίησης/απενεργοποίησης
- Λειτουργία καθυστερημένης εκκίνησης – έως και 96 ώρες

Χαρακτηριστικά ασφάλειας

- Κλείδωμα τηλεχειρισμού/προστασία από παιδιά
- Προστασία από υπερθέρμανση
- Προστασία από ανατροπή
- Αντιπαγωτική προστασία, σταθερή στους 5°C, με επιλογή ενεργοποίησης/απενεργοποίησης
- Επιλογή χρήσης σε μπάνιο – προστασία IP 24 από ψεκαζόμενο νερό

Για αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με τα χαρακτηριστικά εξοικονόμησης ενέργειας και ασφάλειας, δείτε τις σελίδες 12-13



ΜΟΝΤΕΛΟ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ		
	A	B	C
CN 052 200	mm 835	459	541

ΜΟΝΤΕΛΟ		CN 052 200 EI CLOUD W F
ΚΩΔΙΚΟΣ		306016
Μέγιστη ισχύς	W	2000
Θερμορυθμιστής		Ηλεκτρονικός
Για δωμάτιο έως*	m ³	40-60
Περιοχή θέρμανσης*	m ²	16-24
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ		
Διαστάσεις Υ x Π x Β	mm	541 x 835 x 290

* Δείτε τη σελίδα 91



Heateco Cloud Εσωτερική σύνδεση

NEO



Heateco Cloud (CN 031)

Ηλεκτρικός Θερμοπομπός με ηλεκτρονικό ρυθμιστή θερμοκρασίας

- Ανθεκτική μεταλλική κατασκευή με εξαιρετική σχεδίαση
- Ενσωματωμένη μονάδα Wi-Fi για έλεγχο μέσω διαδικτύου
- Ευκολότερη και πιο έξυπνη σύνδεση
- Λειτουργία εσωτερικής σύνδεσης – έλεγχος θερμοπομπού με και χωρίς διαδίκτυο
- Αναβαθμισμένος έξυπνος ηλεκτρονικός έλεγχος
- Οθόνη LED που δείχνει την επιθυμητή και πραγματική θερμοκρασία δωματίου
- Βέλτιστη μεταφορά θερμότητας – έως και 25% ταχύτερη θέρμανση δωματίου*
- Ηλεκτρονικός θερμοστάτης 10-30°C με ακρίβεια $\pm 0.1^\circ\text{C}$ - εξοικονομεί έως και 21% κόστος ηλεκτρικής ενέργειας*
- Εβδομαδιαίος προγραμματισμός 24 ώρες/7 ημέρες με βήμα 30 λεπτών
- Προσαρμοσμένη εκκίνηση με επιλογή ενεργοποίησης/απενεργοποίησης - παρέχει βέλτιστη άνεση και εξοικονόμηση ενέργειας
- Επιλογή εγκατάστασης μπάνιου*** - προστασία IP 24 από σταγόνες νερού
- Λειτουργία καθυστερημένης εκκίνησης - έως και 96 ώρες
- Αντιπαγωτική προστασία, σταθερή στους 5°C, με δυνατότητα ενεργοποίησης/απενεργοποίησης
- Κλείδωμα πληκτρολογίου/προστασία από παιδιά
- Προστασία από υπερθέρμανση



ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΗ
ΕΚΚΙΝΗΣΗ



ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΜΟΝΑΔΑ
ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΚΑΙ
ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ



Η ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ
ΕΠΟΧΙΑΚΗΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ
ΑΠΟΔΟΣΗΣ



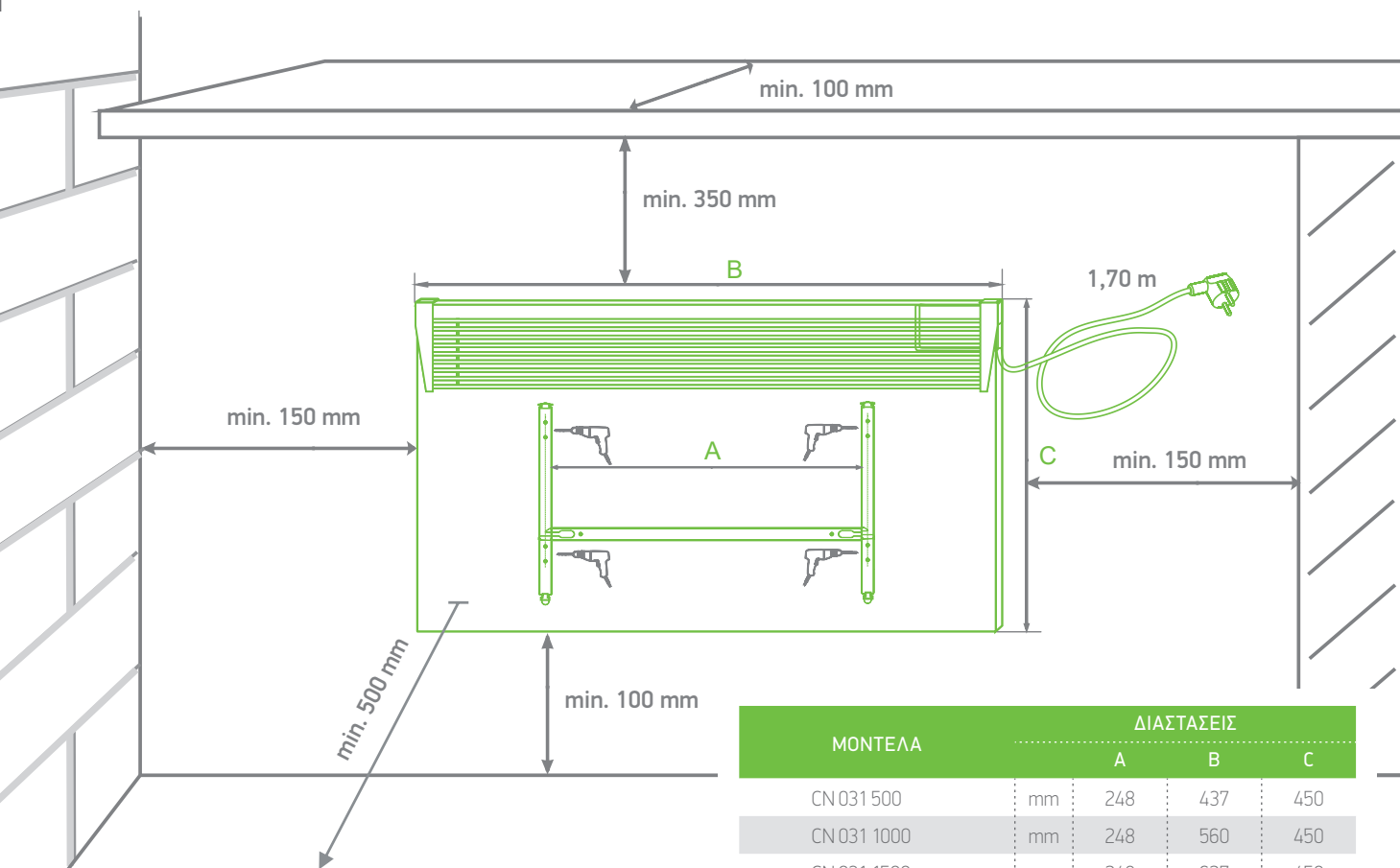
ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ
24 ΩΡΕΣ/7 ΗΜΕΡΕΣ



ΜΕΙΩΣΗ ΕΩΣ 21% ΤΟΥ
ΚΟΣΤΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



Ηλεκτρικοί Επίτοιχοι Θερμοπομποί Cloud | Heateco Cloud (CN 031)



ΜΟΝΤΕΛΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ			
		A	B	C
CN 031 500	mm	248	437	450
CN 031 1000	mm	248	560	450
CN 031 1500	mm	248	627	450
CN 031 2000	mm	248	830	450
CN 031 2500	mm	248	1003	450
CN 031 3000	mm	518	1184	450

ΜΟΝΤΕΛΑ		CN 031 050 EI CLOUD W	CN 031 100 EI CLOUD W	CN 031 150 EI CLOUD W	CN 031 200 EI CLOUD W	CN 031 250 EI CLOUD W	CN 031 300 EI CLOUD W
ΚΩΔΙΚΟΣ		305731	305732	305733	305734	305735	305736
Μέγιστη ισχύς	W	500	1000	1500	2000	2500	3000
Θερμοστάτης		ηλεκτρονικός	ηλεκτρονικός	ηλεκτρονικός	ηλεκτρονικός	ηλεκτρονικός	ηλεκτρονικός
Για δωμάτιο έως**	m ³	10-15	20-30	30-45	40-60	50-70	60-80
Περιοχή θέρμανσης	m ²	4-6	8-12	12-18	16-24	20-28	24-32
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ							
Διαστάσεις Υ x Π x Β	mm	450 x 90 x 440	450 x 90 x 560	450 x 90 x 630	450 x 90 x 830	450 x 90 x 1000	450 x 90 x 1180
ΑΞΕΣΟΥΑΡ							
300871	Σετ ποδιών με ροδάκια για τη σειρά CN 03 EIS και EIS CLOUD W						





Conveco



ConvEco Electronic (CN 04)

Ηλεκτρικός Θερμοπομπός με ηλεκτρονικό ρυθμιστή θερμοκρασίας

- Ανθεκτική μεταλλική κατασκευή με εξαιρετική σχεδίαση
- Οθόνη LED που δείχνει την επιθυμητή και πραγματική θερμοκρασία δωματίου
- 39% εποχιακή ενεργειακή απόδοση από 40% που είναι η μέγιστη τιμή
- Βέλτιστη μεταφορά θερμοκρασίας – έως και 25% ταχύτερη θέρμανση δωματίου
- Ηλεκτρονικός θερμοστάτης 10-30°C με ακρίβεια $\pm 0.1^\circ\text{C}$
 - εξοικονομεί έως και 21% του κόστους ηλεκτρικής ενέργειας
- Εβδομαδιαίος προγραμματισμός 24 ώρες/7 ημέρες με βήμα 30 λεπτών
- Προσαρμοσμένη εκκίνηση με επιλογή ενεργοποίησης/απενεργοποίησης
- Λειτουργία ανοικτού παραθύρου/πόρτας - εξοικονομεί ενέργεια όταν ανιχνεύει ανοικτό παράθυρο
- Επιλογή εγκατάστασης σε μπάνιο
- Λειτουργία καθυστερημένης εκκίνησης - έως και 96 ώρες
- Αντιπαγωτική προστασία, σταθερή στους 5°C, με δυνατότητα ενεργοποίησης/απενεργοποίησης
- Κλείδωμα πληκτρολογίου/προστασία από παιδιά
- Προστασία από υπερθέρμανση
- Πρόσθετο αξεσουάρ - σετ ποδιών με ροδάκια



ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΗ
ΕΚΚΙΝΗΣΗ



ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ
24 ΩΡΕΣ/7 ΗΜΕΡΕΣ



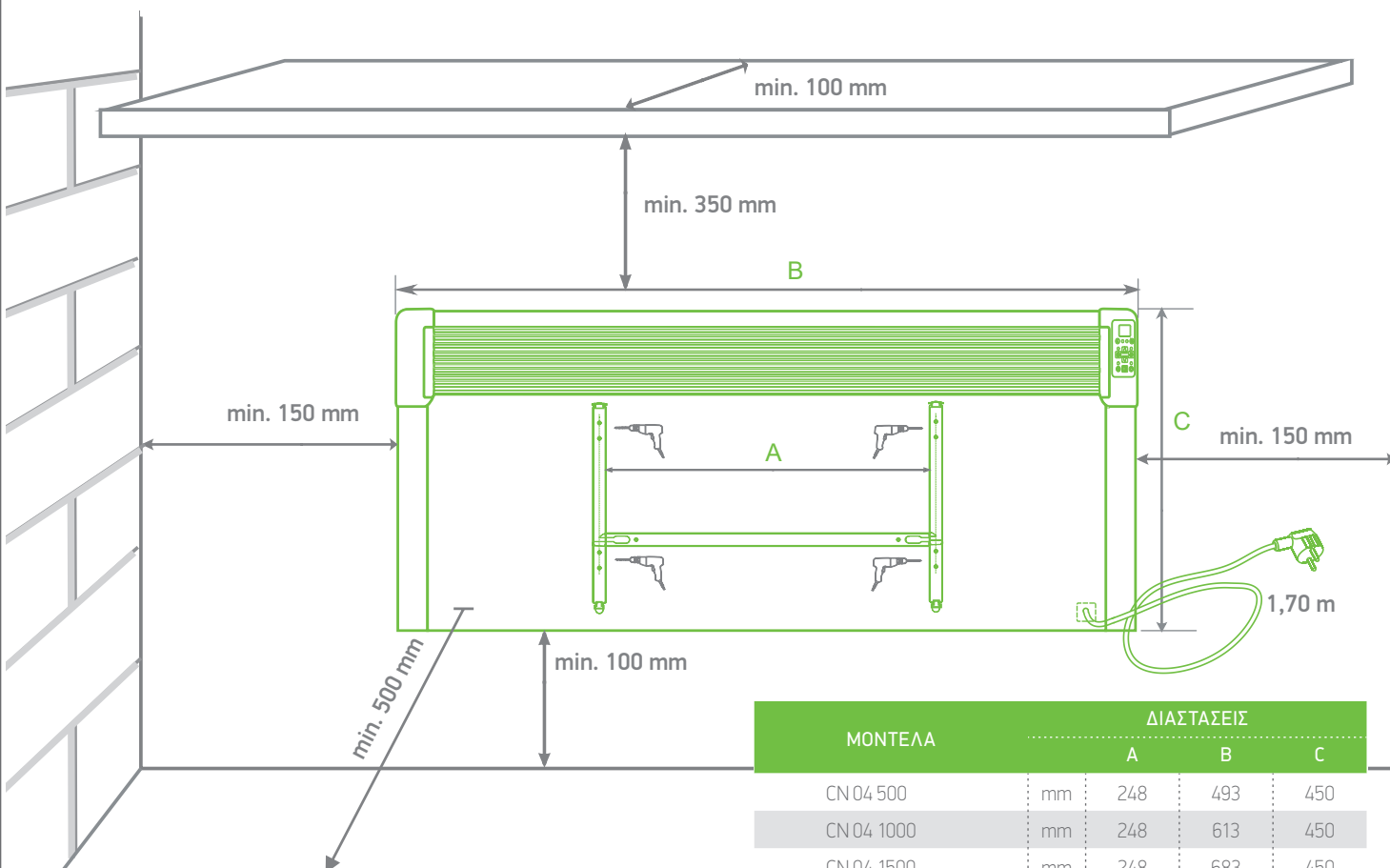
ΜΕΙΩΣΗ ΕΩΣ 21% ΤΟΥ
ΚΟΣΤΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



39% ΕΠΟΧΙΑΚΗ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ
ΑΠΟΔΟΣΗ ΑΠΟ 40%
ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ Η ΜΕΓΙΣΤΗ
ΤΙΜΗ



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΟΙΚΤΟ
ΠΑΡΑΘΥΡΟ/ΠΟΡΤΑ



ΜΟΝΤΕΛΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ			
		A	B	C
CN 04 500	mm	248	493	450
CN 04 1000	mm	248	613	450
CN 04 1500	mm	248	683	450
CN 04 2000	mm	248	885	450
CN 04 2500	mm	248	1060	450
CN 04 3000	mm	518	1243	450

ΜΟΝΤΕΛΑ		CN 04 050 EIS W	CN 04 100 EIS W	CN 04 150 EIS W	CN 04 200 EIS W	CN 04 250 EIS W	CN 04 300 EIS W
ΚΩΔΙΚΟΣ		304186	304187	304188	304189	304190	304191
Μέγιστη ισχύς	W	500	1000	1500	2000	2500	3000
Θερμοστάτης		ηλεκτρονικός	ηλεκτρονικός	ηλεκτρονικός	ηλεκτρονικός	ηλεκτρονικός	ηλεκτρονικός
Για δωμάτιο έως**	m ³	10-15	20-30	30-45	40-60	50-70	60-80
Περιοχή θέρμανσης	m ²	4-6	8-12	12-18	16-24	20-28	24-32
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ							
Διαστάσεις Υ x Π x Β	mm	450 x 80 x 490	450 x 80 x 610	450 x 80 x 680	450 x 80 x 890	450 x 80 x 1060	450 x 80 x 1240
ΑΞΕΣΟΥΑΡ							
303608	Σετ ποδιών με ροδάκια για τη σειρά CN 04 EIS και EIS CLOUD W						



Convenco



ConvEco (CN 04)

Ηλεκτρικός Θερμοπομπός με μηχανικό ρυθμιστή θερμοκρασίας

- Βέλτιστη μεταφορά θερμότητας
- Ευαίσθητος $\pm 1^{\circ}\text{C}$ τριχοειδής ρυθμιστή θερμοκρασίας $7-40^{\circ}\text{C}$
(τιμές στην οθόνη του θερμοστάτη: 1 έως 6) με ακρίβεια $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Επιλογή χρήσης σε μπάνιο
- Αντιπαγωτική προστασία, σταθερή στους 7°C
- Προστασία από ανατροπή
- Προστασία από υπερθέρμανση
- Διακόπτης με προστατευτικό καπάκι
- Ανθεκτική μεταλλική κατασκευή με εξαιρετική σχεδίαση
- Επιδαπέδιο



ΜΕΙΩΣΗ ΕΩΣ 14% ΤΟΥ
ΚΟΣΤΟΥΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ*



ΕΠΙΛΟΓΗ ΧΡΗΣΗΣ ΣΕ
ΜΠΑΝΙΟ**
- ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ IP24 ΑΠΟ
ΨΕΚΑΖΟΜΕΝΟ ΝΕΡΟ

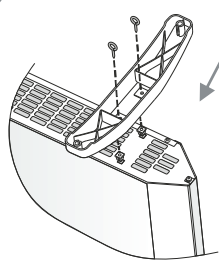
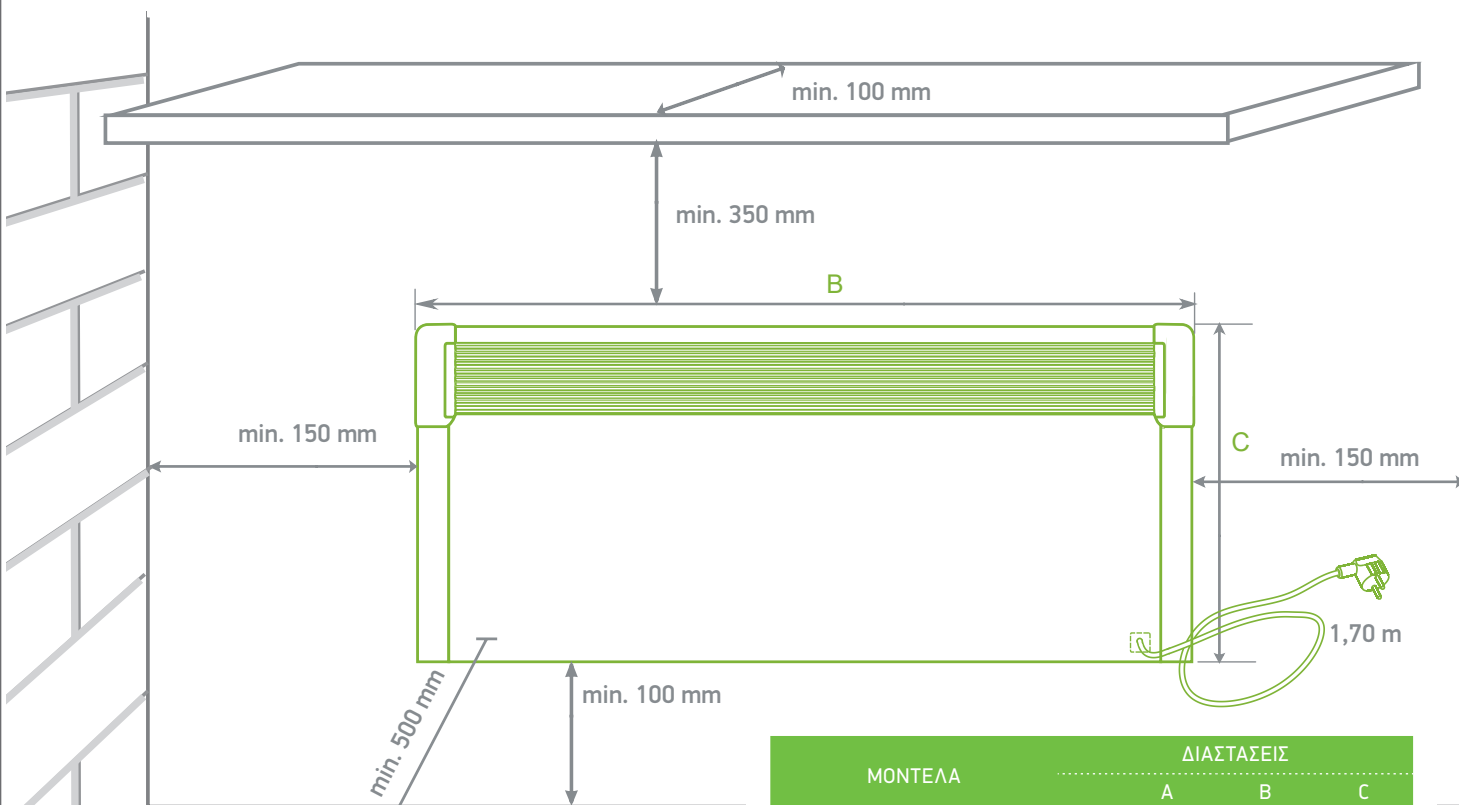


ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ
ΑΝΑΤΡΟΠΗ



36% ΕΠΟΧΙΑΚΗ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ
ΑΠΟΔΟΣΗ ΑΠΟ 40%
ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ Η ΜΕΓΙΣΤΗ
ΤΙΜΗ**





Τοποθετήστε το πρώτο πόδι στο καθορισμένο μέρος. Στη συνέχεια θα πρέπει να βιδώσετε τις δύο ασφαλιστικές βίδες. Η βίδα περνά μέσα από το πλαστικό πόδι και βιδώνεται σε πλαστικό παξιμάδι πάνω στην στο πάνελ της συσκευής. Θα πρέπει να επαναλάβετε την ίδια διαδικασία για το δεύτερο πόδι.

ΜΟΝΤΕΛΑ		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ		
		A	B	C
CN 04 500	mm	248	493	450
CN 04 1000	mm	248	613	450
CN 04 1500	mm	248	683	450
CN 04 2000	mm	248	885	450
CN 04 2500	mm	248	1060	450
CN 04 3000	mm	518	1243	450

ΜΟΝΤΕΛΑ		CN 04 050 MIS F	CN 04 100 MIS F	CN 04 150 MIS F	CN 04 200 MIS F	CN 04 250 MIS F	CN 04 300 MIS F
ΚΩΔΙΚΟΣ		304820	304821	304822	304823	304824	304825
Μέγιστη ισχύς	W	500	1000	1500	2000	2500	3000
Θερμοστάτης		μηχανικός	μηχανικός	μηχανικός	μηχανικός	μηχανικός	μηχανικός
Για δωμάτιο έως**	m ³	10-15	20-30	30-45	40-60	50-70	60-80
Περιοχή θέρμανσης	m ²	4-6	8-12	12-18	16-24	20-28	24-32
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ							
Διαστάσεις Υ x Π x Β	mm	450 x 80 x 490	450 x 80 x 610	450 x 80 x 680	450 x 80 x 890	450 x 80 x 1060	450 x 80 x 1240
ΑΞΕΣΟΥΑΡ							
304484		Σετ ποδιών με ροδάκια για τη σειρά CN 04 MIS και CN 03 MIS					

*Σε σύγκριση με τα μοντέλα, με διμεταλλικό μηχανικό θερμορυθμιστή

** Για περισσότερες πληροφορίες → βλ. σελίδα 61

HeatEco



HeatEco (CN 03)

Ηλεκτρικός Θερμοπομπός με μηχανικό ρυθμιστή θερμοκρασίας

- Βέλτιστη μεταφορά θερμότητας
- Προσαρμόζομενος ρυθμιστής θερμοκρασίας
- Επιλογή χρήσης σε μπάνιο
- Αντιπαγωτική προστασία
- Προστασία από ανατροπή
- Προστασία από υπερθέρμανση
- Διακόπτης με προστατευτικό καπάκι
- Ανθεκτική μεταλλική κατασκευή με εξαιρετική σχεδίαση
- Επιδαπέδιο



ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΟΜΕΝΟΣ
ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ



ΕΠΙΛΟΓΗ ΧΡΗΣΗΣ ΣΕ
ΜΠΑΝΙΟ**
- ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ IP24 ΑΠΟ
ΣΤΑΓΟΝΕΣ ΝΕΡΟΥ

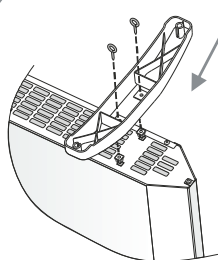
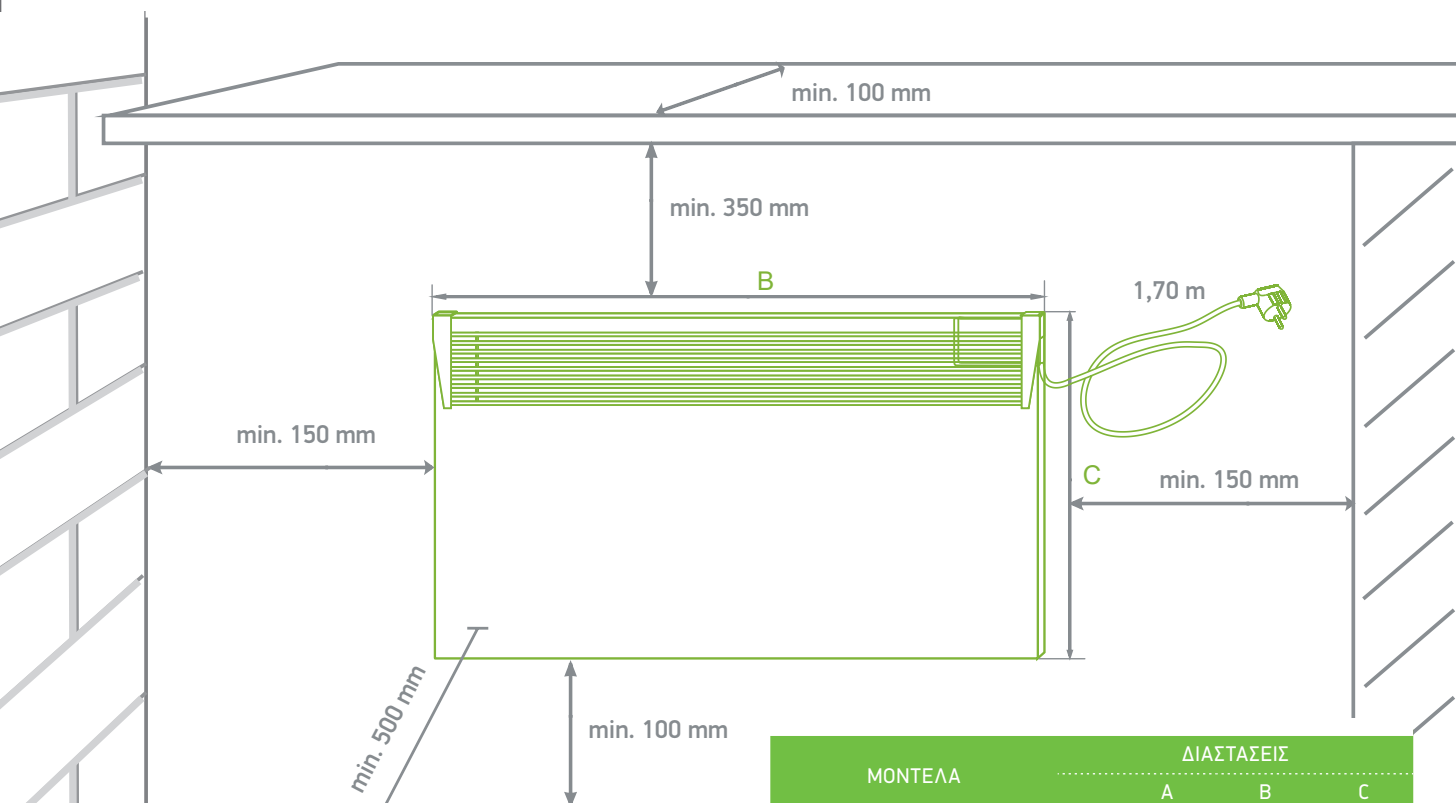


ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ
ΑΝΑΤΡΟΠΗ



36% ΕΠΟΧΙΑΚΗ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ
ΑΠΟΔΟΣΗ ΑΠΟ 40%
ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ Η ΜΕΓΙΣΤΗ
ΤΙΜΗ





Τοποθετήστε το πρώτο πόδι στο καθορισμένο μέρος. Στη συνέχεια θα πρέπει να βιδώσετε τις δύο ασφαλιστικές βίδες. Η βίδα περνά μέσα από το πλαστικό πόδι και βιδώνεται σε πλαστικό παξιμάδι πάνω στην στο πάνελ της συσκευής. Θα πρέπει να επαναλάβετε την ίδια διαδικασία για το δεύτερο πόδι.

ΜΟΝΤΕΛΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ			
		A	B	C
CN 03 500	mm	248	437	450
CN 03 1000	mm	248	560	450
CN 03 1500	mm	248	627	450
CN 03 2000	mm	248	830	450
CN 03 2500	mm	248	1003	450
CN 03 3000	mm	518	1184	450

ΜΟΝΤΕΛΑ		CN 03 050 MIS F	CN 03 100 MIS F	CN 03 150 MIS F	CN 03 200 MIS F	CN 03 250 MIS F	CN 03 300 MIS F
ΚΩΔΙΚΟΣ		304814	304815	304816	304817	304818	304819
Μέγιστη ισχύς	W	500	1000	1500	2000	2500	3000
Θερμοστάτης		μηχανικός	μηχανικός	μηχανικός	μηχανικός	μηχανικός	μηχανικός
Για δωμάτιο έως**	m³	10-15	20-30	30-45	40-60	50-70	60-80
Περιοχή θέρμανσης	m²	4-6	8-12	12-18	16-24	20-28	24-32
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ							
Διαστάσεις Υ x Π x Β	mm	450 x 90 x 440	450 x 90 x 560	450 x 90 x 630	450 x 90 x 830	450 x 90 x 1000	450 x 90 x 1180
ΔΙΕΣΟΥΡΑ							

Σετ ποδιών με ροδάκια για τη σειρά CN 04 MIS και CN 03 MIS

** Για περισσότερες πληροφορίες → βλ. σελίδα 61

Επιδαπέδιοι ηλεκτρικοί θερμοπομποί | CN 202 ZF

CN 202 ZF

Ηλεκτρικός θερμοπομπός με συρμάτινη αντίσταση

- Διακόπτης με προστατευτικό καπάκι
- Ονομαστική ισχύς: 2000 W
- Τέσσερα επίπεδα ισχύος:
800 W / 2000 W / 800 W + ανεμιστήρας /
2000 W + ανεμιστήρας
- Θερμαντικό στοιχείο - συρμάτινη αντίσταση
- Φωτεινή ένδειξη
- Προσαρμοζόμενος θερμοστάτης
- Αντιπαγωτική προστασία
- Προστασία από υπερθέρμανση
- Καλώδιο τροφοδοσίας: 1.7 m
- Επίπεδο θορύβου: 45.1 dB (A)

ΜΟΝΤΕΛΑ	CN 202 ZF
ΚΩΔΙΚΟΣ	420026

**ErP
READY**
regulation
2015/1188

2
ΧΡΟΝΙΑ
ΕΓΓΥΗΣΗ



Επιδαπέδιοι ηλεκτρικοί θερμοπομποί | CN 203 ZF

CN 203 ZF

Ηλεκτρικός θερμοπομπός με συρμάτινη αντίσταση

- Διακόπτης με προστατευτικό καπάκι
- Ονομαστική ισχύς: 2000 W
- Τρία επίπεδα ισχύος:
800 W / 1200 W / 2000 W
- Θερμαντικό στοιχείο - συρμάτινη αντίσταση
- Φωτεινή ένδειξη
- Προσαρμοζόμενος θερμοστάτης
- Αντιπαγωτική προστασία
- Προστασία από υπερθέρμανση
- Καλώδιο τροφοδοσίας: 1.7 m
- Επίπεδο θορύβου: 45.1 dB (A)

ΜΟΝΤΕΛΑ	CN 203 ZF
ΚΩΔΙΚΟΣ	420027

**ErP
READY**
regulation
2015/1188

2
ΧΡΟΝΙΑ
ΕΓΓΥΗΣΗ



Επιδαπέδιοι ηλεκτρικοί θερμοπομποί | CN 204 ZF

CN 204 ZF

Ηλεκτρικός θερμοπομπός με συρμάτινη αντίσταση

- Διακόπτης με προστατευτικό καπάκι
- Ονομαστική ισχύς: 2000 W
- Τρία επίπεδα ισχύος:
800 W / 1200 W / 2000 W
- Θερμαντικό στοιχείο - συρμάτινη αντίσταση
- Φωτεινή ένδειξη
- Προσαρμοζόμενος θερμοστάτης
- Αντιπαγωτική προστασία
- Προστασία από υπερθέρμανση
- Καλώδιο τροφοδοσίας: 1.7 m
- Επίπεδο θορύβου: 45.1 dB (A)



ΤΕΣΣΕΡΙΣ
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΙΣΧΥΟΣ



ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΟΜΕΝΟΣ
ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ



ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΗ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ



36% ΕΠΟΧΙΑΚΗ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ
ΑΠΟΔΟΣΗ ΑΠΟ
40% ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ Η
ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ



Επιδαπέδιοι ηλεκτρικοί θερμοπομποί | CN 214 ZF

CN 214 ZF

Ηλεκτρικός θερμοπομπός με συρμάτινη αντίσταση

- Διακόπτης με προστατευτικό καπάκι
- Ονομαστική ισχύς: 2000 W
- Τρία επίπεδα ισχύος:
800 W / 1200 W / 2000 W
- Θερμαντικό στοιχείο - συρμάτινη αντίσταση
- Φωτεινή ένδειξη
- Προσαρμοζόμενος θερμοστάτης
- Αντιπαγωτική προστασία
- Προστασία από υπερθέρμανση
- Καλώδιο τροφοδοσίας: 1.7 m



ΤΕΣΣΕΡΙΣ
ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΙΣΧΥΟΣ



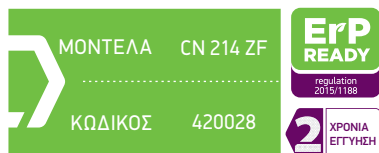
ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΟΜΕΝΟΣ
ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ



ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΗ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ



36% ΕΠΟΧΙΑΚΗ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ
ΑΠΟΔΟΣΗ ΑΠΟ
40% ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ Η
ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ



CN 205 EASLFRW / CN 205 EASLFRW B



Ηλεκτρικός θερμοπομπός

- Ηλεκτρονικός ρυθμιστής θερμοκρασίας
- Εβδομαδιαίος προγραμματισμός με πέντε προγράμματα
- Επιλογή επιτοίχιας τοποθέτησης
- Τέσσερα προγράμματα: Eco | Economy | Comfort | Anti-frost
- Λειτουργία ανοικτού παραθύρου/πόρτας - εξοικονομεί ενέργεια όταν ανιχνεύει ανοιχτό παράθυρο
- Κλείδωμα πληκτρολογίου
- Θερμαντικό στοιχείο αλουμινίου τύπου X
- Επίπεδο σκληρυμένο γυαλί
- Πίνακας ελέγχου με αισθητήρα
- Οθόνη LED
- Τηλεχειριστήριο
- Μηχανικός διακόπτης
- Διπλή προστασία από υπερθέρμανση



ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ
ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ



ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ
24 ΩΡΕΣ/7 ΗΜΕΡΕΣ



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΟΙΚΤΟ
ΠΑΡΑΘΥΡΟ/ΠΟΡΤΑ



38% ΕΠΟΧΙΑΚΗ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ
ΑΠΟΔΟΣΗ ΑΠΟ 40%
ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ Η ΜΕΓΙΣΤΗ
ΤΙΜΗ



ΜΟΝΤΕΛΑ		CN 202 ZF	CN 203 ZF	CN 204 ZF	CN 214 ZF	CN 206 ZF	CN 205 EASLFRW	CN 205 EASLFRW B
ΚΩΔΙΚΟΣ		420026	420027	421386	420028	422351	422831	422833
Μέγιστη ισχύς	W	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Θερμοστάτης		μηχανικός	μηχανικός	μηχανικός	μηχανικός	μηχανικός	ηλεκτρονικός	ηλεκτρονικός
Για δωμάτιο έως**	m³	36-42	36-42	36-42	36-42	36-42	36-42	36-42
Περιοχή θέρμανσης**	m²	14-17	14-17	14-17	14-17	14-17	14-17	14-17
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ								
Διαστάσεις Υ x Π x Β	mm	460 x 150 x 700	430 x 170 x 670	430 x 180 x 600	430 x 180 x 600	420 x 190 x 690	530 x 230 x 860	530 x 230 x 860

Επιδαπέδια θερμαντικά ακτινοβολίας



Επιδαπέδια θερμαντικά ακτινοβολίας | MC 2012

MC 2012

Επιδαπέδια θερμαντικά ακτινοβολίας με θερμαντικό στοιχείο MICA

- Θέρμανση ακτινοβολίας
- Χωρίς καύση οξυγόνου
- Χωρίς αφύγρωση
- Ευαίσθητος Ρυθμιστής Θερμοκρασίας
- Επίτευξη θέρμανσης σε 1 λεπτό
- Δύο ρυθμίσεις ισχύος: 1000 W / 2000 W
- Αντιπαγωτική προστασία
- Προστασία από υπερθέρμανση
- Προστασία από ανατροπή
- Προστατευτικό μεταλλικό πλέγμα
- Επιδαπέδιο



ΔΥΟ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ
ΙΣΧΥΟΣ



ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΟΜΕΝΟΣ
ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ
ΑΝΑΤΡΟΠΗ



36% ΕΠΟΧΙΑΚΗ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ
ΑΠΟΔΟΣΗ ΑΠΟ
40% ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ Η
ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ**



ΜΟΝΤΕΛΑ	MC 2012
ΚΩΔΙΚΟΣ	420032



Επιδαπέδια θερμαντικά ακτινοβολίας | MC 2013

MC 2013

Επιδαπέδια θερμαντικά ακτινοβολίας με θερμαντικό στοιχείο MICA

- Θέρμανση ακτινοβολίας
- Χωρίς καύση οξυγόνου
- Χωρίς αφύγρωση
- Ηλεκτρονικός ρυθμιστής θερμοκρασίας 15-35° C
- Δύο ρυθμίσεις ισχύος: 1000 W / 2000 W
- Οθόνη LED
- Χρονόμετρο 18 ωρών
- Προστασία από υπερθέρμανση
- Επίτευξη θέρμανσης σε 1 λεπτό
- Προστασία από ανατροπή
- Προστατευτική "κρύα" πλαστική επιφάνεια
- Επιδαπέδιος



ΔΥΟ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ
ΙΣΧΥΟΣ



ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΟ 18
ΩΡΩΝ



ΨΗΦΙΑΚΗ
ΕΜΦΑΝΙΣΗ
ΕΝΔΕΙΞΕΩΝ



37% ΕΠΟΧΙΑΚΗ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ
ΑΠΟΔΟΣΗ ΑΠΟ
40% ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ Η
ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ



ΜΟΝΤΕΛΑ	MC 2013
ΚΩΔΙΚΟΣ	420033



MC 2014

Επιδαπέδια θερμαντικά ακτινοβολίας με θερμαντικό στοιχείο MICA

- Θέρμανση ακτινοβολίας
- Χωρίς καύση οξυγόνου
- Χωρίς αφύγρανση
- Ηλεκτρονικός ρυθμιστής θερμοκρασίας 15-36° C
- Δύο ρυθμίσεις ισχύος: 1000 W / 2000 W
- Οθόνη LED
- Χρονόμετρο 18 ωρών με λειτουργία ενεργοποίησης/απενεργοποίησης
- Προστασία από υπερθέρμανση
- Επίτευξη θέρμανσης σε 1 λεπτό
- Προστασία από ανατροπή
- Τηλεχειριστήριο
- Επιδαπέδιος



ΔΥΟ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ
ΙΣΧΥΟΣ



ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΟ
18 ΩΡΩΝ



ΨΗΦΙΑΚΗ
ΕΜΦΑΝΙΣΗ
ΕΝΔΕΙΞΕΩΝ



ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
ΚΑΤΑ ΤΗΣ
ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗΣ



37% ΕΠΟΧΙΑΚΗ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ
ΑΠΟΔΟΣΗ ΑΠΟ
40% ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ Η
ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ



ΜΟΝΤΕΛΑ	MC 2014
ΚΩΔΙΚΟΣ	421490





Καλοριφέρ Ηαδίου

 **Καλοριφέρ Ηαδίου** Η TESI προσφέρει δύο σειρές προϊόντων - σειρές CC και CB



Σειρά CB



- Έως 40% μεγαλύτερη επιφάνεια θέρμανσης*
- Προσαρμοζόμενος θερμοστάτης
- Τρεις ρυθμίσεις ισχύος
- Θέρμανση μέσω συναγωγής και ακτινοβολίας
- Φωτεινή ένδειξη
- Αντιπαγωτική προστασία
- Προστασία από υπερθέρμανση
- Προστασία από ανατροπή
- Γρήγορη θέρμανση και αθόρυβη λειτουργία
- Θερμαντικό στοιχείο με προστασία από τις τρίχες των κατοικίδιων, το οποίο αυξάνει τον κύκλο ζωής του.
- Καρούλι αποθήκευσης καλωδίου
- Ενσωματωμένος ανεμιστήρας 500 W (για μοντέλα E01 V)



40%
Η ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΗ
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΤΟΥ
ΚΑΛΟΡΙΦΕΡ
ΜΕΓΕΘΥΝΕΤΑΙ ΕΩΣ 40%*



ΤΡΕΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ
ΙΣΧΥΟΣ



ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΟΜΕΝΟΣ
ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ



36% ΕΠΟΧΙΑΚΗ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ
ΑΠΟ 40% ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ Η
ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ**



ΜΟΝΤΕΛΑ		CB 1507 E01 R	CB 2009 E01 R	CB 2512 E01 R	CB 3014 E01 R	CB 2009 E01 V	CB 2512 E01 V
ΚΩΔΙΚΟΣ		301530	301531	301533	301535	301532	301534
μέγ.	W	1500	2000	2500	3000	2500	3000
Μέση ισχύς	W	900	1200	1500	1800	1200	1500
ελάχ.	W	600	800	1000	1200	800	1000
Αριθμός φρετών		7	9	12	14	9	12
Για δωμάτιο έως**	m ³	30-45	40-60	50-70	60-80	50-70	60-80
Περιοχή θέρμανσης**	m ²	12-18	16-24	20-28	24-32	20-28	24-32
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ							
Διαστάσεις Υ x Π x Β	mm	650 x 290 x 350	650 x 290 x 430	650 x 290 x 550	650 x 290 x 630	650 x 290 x 430	650 x 290 x 550

Τα μοντέλα CB 2009 E01 V και CB 2512 E01 V είναι εξοπλισμένα με ανεμιστήρα 500 W

*σε σύγκριση με καλοριφέρ λαδιού μικρότερου μεγέθους

**Για περισσότερες πληροφορίες → βλ. σελίδα 61

ΑΞΕΣΟΥΑΡ – ΣΤΕΓΝΩΤΗΡΙΟ ΡΟΥΧΩΝ

- Αξεσουάρ γενικής χρήσης για καλοριφέρ λαδιού
- Σειρά CB
- Κομψή σχεδίαση
- Συμπαγείς διαστάσεις



ΜΟΝΤΕΛΑ	CB 09	CB 12/14
ΚΩΔΙΚΟΣ	301265	301266
	Στεγνωτήριο ρούχων για καλοριφέρ λαδιού CB 09	Στεγνωτήριο ρούχων για καλοριφέρ λαδιού CB 12/14

Σειρά CC



- Έως και 65% ταχύτερη και πιο αποτελεσματική θέρμανση δωματίου*
- Αμβλιείες γωνίες
- Πάνω από 35% υψηλότερο επίπεδο μετάδοσης θερμότητας μέσω συναγωγής, σε σύγκριση με τα συμβατικά καλοριφέρ
- Προσαρμοζόμενος θερμοστάτης
- Τρεις ρυθμίσεις ισχύος
- Θέρμανση μέσω συναγωγής και ακτινοβολίας
- Φωτεινή ένδειξη
- Αντιπαγωτική προστασία
- Προστασία από υπερθέρμανση
- Γρήγορη θέρμανση και αθόρυβη λειτουργία
- Ασφαλής θερμοκρασία επιφάνειας για παιδιά και κατοικίδια
- Θερμαντικό στοιχείο με προστασία από τις τρίχες των κατοικίδιων, το οποίο αυξάνει τον κύκλο ζωής του.
- Καρούλι αποθήκευσης καλωδίου



65%
ΕΩΣ ΚΑΙ 65%
ΤΑΧΥΤΕΡΗ ΚΑΙ ΠΙΟ
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ
ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΔΩΜΑΤΙΟΥ*



ΑΣΦΑΛΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ
ΚΑΙ ΚΑΤΟΙΚΙΔΙΑ



36% ΕΠΟΧΙΑΚΗ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ
ΑΠΟ 40% ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ Η
ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ**



Καινοτόμες φέτες
σχήματος T

ΜΟΝΤΕΛΑ		CC 2008 E05 R	CC 2510 E05 R	CC 3012 E05 R
ΚΩΔΙΚΟΣ		301761	301762	301763
μέγ.	W	2000	2500	3000
Μέση ισχύς	W	1200	1500	1800
ελάχισ.	W	800	1000	1200
Αριθμός φετών		8	10	12
Για δωμάτιο έως**	m ³	40-60	50-70	60-80
Περιοχή θέρμανσης**	m ²	16-24	20-28	24-32
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ				
Διαστάσεις Υ x Π x Β	mm	650 x 290 x 450	650 x 290 x 490	650 x 290 x 610

* σε σύγκριση με καλοριφέρ λαδιού μικρότερου μεγέθους

** Για περισσότερες πληροφορίες → βλ. σελίδα 61



Αερόθερμα

- Μεγάλη γκάμα αερόθερμων μικρών διαστάσεων και μικρού βάρους.
- Διαφορετικά μοντέλα για επιδαπέδια και επιτοίχια χρήση, καθώς και στο μπάνιο



Επιδαπέδια αερόθερμα | HL 240 H

HL 240 H

Επιδαπέδιο αερόθερμο με συρμάτινη αντίσταση

- Προσαρμοζόμενος θερμοστάτης
- Δύο ρυθμίσεις ισχύος: 1200 W / 2400 W
- Αερισμός για το καλοκαίρι
- Αντιπαγωτική προστασία
- Προστασία από υπερθέρμανση
- Επίπεδο θορύβου: 52.9 dB (A)



ΔΥΟ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ
ΙΣΧΥΟΣ



ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΗ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
ΚΑΤΑ ΤΗΣ
ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗΣ



36% ΕΠΟΧΙΑΚΗ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ
ΑΠΟΔΟΣΗ ΑΠΟ
40% ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ Η
ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ**



ΜΟΝΤΕΛΑ	HL 240 H
ΚΩΔΙΚΟΣ	420011



Επιδαπέδια αερόθερμα | HL 202 H

HL 202 H

Επιδαπέδιο αερόθερμο με συρμάτινη αντίσταση

- Προσαρμοζόμενος θερμοστάτης
- Δύο ρυθμίσεις ισχύος: 1000 W / 2000 W
- Κλασική σχεδίαση
- Μικρών διαστάσεων και ελαφρύς
- Αερισμός για το καλοκαίρι
- Αντιπαγωτική προστασία
- Προστασία από υπερθέρμανση
- Καλώδιο τροφοδοσίας: 1.5 m
- Επίπεδο θορύβου: 53.1 dB (A)



ΔΥΟ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ
ΙΣΧΥΟΣ



ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΗ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
ΚΑΤΑ ΤΗΣ
ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗΣ



36% ΕΠΟΧΙΑΚΗ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ
ΑΠΟΔΟΣΗ ΑΠΟ
40% ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ Η
ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ**



ΜΟΝΤΕΛΑ	HL 202 H
ΚΩΔΙΚΟΣ	421383



Επιδαπέδια αερόθερμα | HL 213 V

HL 213 V

Επιδαπέδιο αερόθερμο με συρμάτινη αντίσταση

- Προσαρμοζόμενος θερμοστάτης
- Δύο ρυθμίσεις ισχύος: 1000 W / 2000 W
- Κλασική σχεδίαση
- Μικρών διαστάσεων και ελαφρύς
- Αερισμός για το καλοκαίρι
- Φωτεινή ένδειξη
- Προσαρμοζόμενος θερμοστάτης
- Αντιπαγωτική προστασία
- Προστασία από υπερθέρμανση
- Καλώδιο τροφοδοσίας: 1.5 m
- Επίπεδο θορύβου: 45.9 dB (A)



ΔΥΟ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ
ΙΣΧΥΟΣ



ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΗ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
ΚΑΤΑ ΤΗΣ
ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗΣ



36% ΕΠΟΧΙΑΚΗ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ
ΑΠΟΔΟΣΗ ΑΠΟ
40% ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ Η
ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ**



ΜΟΝΤΕΛΑ	HL 213 V
ΚΩΔΙΚΟΣ	421800



Επιδαπέδια αερόθερμα | HL 830 V PTC

HL 830 V PTC

Επιδαπέδιο αερόθερμο με κεραμική αντίσταση PTC

- Προσαρμοζόμενος θερμοστάτης
- Τρεις ρυθμίσεις ισχύος: 1000 W / 2000 W / 3000 W
- Προστατευτικό μεταλλικό πλέγμα
- Αντιπαγωτική προστασία
- Αερισμός για το καλοκαίρι
- Προστασία από υπερθέρμανση
- Προστασία από υπερθέρμανση
- Επίπεδο θορύβου: 54.9 dB (A)



ΔΥΟ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ
ΙΣΧΥΟΣ



ΑΝΤΙΠΑΓΩΤΙΚΗ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
ΚΑΤΑ ΤΗΣ
ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗΣ



36% ΕΠΟΧΙΑΚΗ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ
ΑΠΟΔΟΣΗ ΑΠΟ
40% ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ Η
ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ**



ΜΟΝΤΕΛΑ	HL 830 V PTC
ΚΩΔΙΚΟΣ	421936



Επιτοίχια αερόθερμα





HL-274W PTC W

Επιτοίχιο αερόθερμο με κεραμική αντίσταση PTC

- Ηλεκτρονικός ρυθμιστής θερμοκρασίας 10-49° C
- Δύο ρυθμίσεις ισχύος: 1000 W / 2000 W
- Εβδομαδιαίος προγραμματισμός 24 ώρες/7 ημέρες
- Λειτουργία ανοικτού παραθύρου/πόρτας - απενεργοποιεί τη συσκευή όταν ανιχνεύει ανοικτό παράθυρο
- Λειτουργίες: Ανεμιστήρας/Χαμηλή/Υψηλή
- Ψηφιακή ένδειξη LED
- Τηλεχειριστήριο
- Προστασία από υπερθέρμανση
- Προστασία από υπερθέρμανση
- Επιτοίχιο
- Επίπεδο θορύβου: 51.4 dB (A)



ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ



ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ
ΓΙΑ ΑΝΟΙΚΤΟ
ΠΑΡΑΘΥΡΟ/ΠΟΡΤΑ



38% ΕΠΟΧΙΑΚΗ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ
ΑΠΟΔΟΣΗ ΑΠΟ
40% ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ Η
ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ**

ΜΟΝΤΕΛΑ HL-274W
PTC W

ΚΩΔΙΚΟΣ 422630





Θερμαντικά μπάνιου

 Η TESI διαθέτει τρία μοντέλα θερμαντικών μπάνιου: επιτοίχιο θερμαντήρα με γυάλινη επιφάνεια, θερμαντικά με χαλαζία και αερόθερμα.



GH 200 / GH 200 B

Επιτοίχιοι θερμαντήρες γυάλινου πίνακα

- Ηλεκτρονικός ρυθμιστής θερμοκρασίας 5-35° C
- Λειτουργίες εργασίας:
 - Θερμαντική μεμβράνη 200 W
 - Θερμαντικό στοιχείο 1800 W PTC με turbo
 - Πλήρης ισχύς θέρμανσης 2000 W
- Εβδομαδιαίος προγραμματισμός 24 ώρες/7 ημέρες
- Λειτουργία ανοικτού παραθύρου/πόρτας - απενεργοποιεί τη συσκευή όταν ανιχνεύει ανοιχτό παράθυρο
- Οθόνη LED
- Έλεγχος με μαλακά πλήκτρα
- Επιτοίχιος, σχεδιασμένος για χρήση στο μπάνιο
- Δύο κρεμάστρες για πετσέτες
- Αθόρυβη λειτουργία
- Αισθητήρας PIR με χρονοδιακόπτη για ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση ανάλογα με την ανθρώπινη παρουσία
- Προστασία από υπερθέρμανση
- Προστασία IP 24 από ψεκαζόμενο νερό



ΠΑΘΗΤΙΚΟΙ
ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ
ΥΠΕΡΥΘΡΩΝ (PIR)



ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ
ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ



ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ



38% ΕΠΟΧΙΑΚΗ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ
ΑΠΟΔΟΣΗ ΑΠΟ
40% ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ Η
ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ**

ΜΟΝΤΕΛΑ	GH 200	GH 200 B
ΚΩΔΙΚΟΣ	422358	422830







38% ΕΠΟΧΙΑΚΗ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ
ΑΠΟΔΟΣΗ ΑΠΟ
40% ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ Η
ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ**



HL 243 VB W



ΜΟΝΤΕΛΟ HL 243 VB W

ΚΩΔΙΚΟΣ 422851

Αερόθερμο μπάνιου με σύρμα αντίστασης

- Επίτοιχο, σχεδιασμένο για χρήση στο μπάνιο
- Θερμαντικό στοιχείο – σύρμα αντίστασης
- Οθόνη LCD
- Έλεγχος με μαλακά πλήκτρα
- 6 σταθερά προγράμματα
 - 5 εργοστασιακά προρυθμισμένα προγράμματα
 - 1 προσαρμοσμένο πρόγραμμα
- Περιστερεφόμενη κρεμάστρα για πετσέτες
- Επίπεδο θορύβου: 50,3 dB(A)

Χαρακτηριστικά εξοικονόμησης ενέργειας

- Εποχιακή ενεργειακή απόδοση 38% με μέγιστη τιμή το 40%
- Ηλεκτρονικός θερμορυθμιστής 5-35°C
- Δύο ρυθμίσεις ισχύος: 1.000 W / 2.000 W
- Εβδομαδιαίος προγραμματισμός 24 ώρες/7 ημέρες
- Λειτουργία χρονοδιακόπτη για απενεργοποίηση
- Λειτουργία ανοικτού παραθύρου/πόρτας – απενεργοποιεί τη συσκευή όταν ανιχνεύει ανοικτό παράθυρο

Χαρακτηριστικά ασφάλειας

- Αντιπαγωτική προστασία
- Προστασία από υπερθέρμανση
- Προστασία IP 24 από ψεκαζόμενο νερό

Για αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με τα χαρακτηριστικά εξοικονόμησης ενέργειας και ασφάλειας, δείτε τις σελίδες 12-13



QH 04 120



Θερμαντικά μπάνιου χαλαζία

- Δύο ρυθμίσεις ισχύος: 600 W / 1200 W
- Δύο θερμαντικά στοιχεία χαλαζία
- Διακόπτης με καλώδιο έλξης, με οθόνη ρύθμισης ισχύος
- Επιλογή κλίσης 45° C για ρύθμιση της γωνίας κατανομής θερμότητας
- Επιτοίχιο. Σχεδιασμένο για χρήση στο μπάνιο
- Προστασία IP 24 από ψεκαζόμενο νερό



ΔΥΟ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ
ΙΣΧΥΟΣ



ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ

ΜΟΝΤΕΛΑ	QH 04 120
ΚΩΔΙΚΟΣ	422615



Άλλα θερμαντικά

 Ηλεκτρικό τζάκι και θερμάστρα υγραερίου



WEF 200 SRELW TR



Ηλεκτρικό τζάκι

- Ηλεκτρονικός ρυθμιστής θερμοκρασίας 15-30° C
 - Εβδομαδιαίος προγραμματισμός 24 ώρες/7 ημέρες
 - Επιτοίχιο τζάκι με εφέ φλόγας LED
 - Πατενταρισμένο σχέδιο φλόγας LED
 - Ροοστατικός διακόπτης (ντίμερ) για ρύθμιση φωτεινότητας της φλόγας
 - Μαύρο καμπύλο σκληρυμένο γυαλί
 - Το εφέ φλόγας μπορεί να χρησιμοποιηθεί ανεξάρτητα
 - Χειροκίνητος πίνακας ελέγχου και τηλεχειριστήριο
- Προσαρμοστική εκκίνηση με επιλογή ενεργοποίησης/απενεργοποίησης - παρέχει βέλτιστη άνεση και εξοικονόμηση ενέργειας
- Δύο ρυθμίσεις ισχύος: 1.000 W / 2.000 W
 - Θερμαντικό στοιχείο - σύρμα αντίστασης
 - Συσκευή θερμικής αποκοπής ασφαλείας
 - Καλώδιο τροφοδοσίας: 1,70 m
 - Επίπεδο θορύβου: 64,6 dB (A)



ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΗ
ΕΚΚΙΝΗΣΗ



ΑΛΗΘΙΝΟ ΕΦΕ
ΦΛΟΓΑΣ



ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ
ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ



38% ΕΠΟΧΙΑΚΗ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ
ΑΠΟΔΟΣΗ ΑΠΟ
40% ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ Η
ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΙΜΗ



ΜΟΝΤΕΛΑ

WEF 200
SRELW TR

ΚΩΔΙΚΟΣ

422832



LD 168 D



Θερμάστρα υγραερίου

- Ρυθμίσεις ισχύος: 1.550 W / 2.900 W / 4.200 W
- Εύκολη χρήση του πίνακα πινάκας ελέγχου
- Σύγχρονος σχεδιασμός χωρίς αιχμηρές γωνίες
- Ελαφρύ, με ροδάκια για εύκολη μετακίνηση
- Γρήγορη θέρμανση, εξοικονόμηση ενέργειας
- Εύκολη πτυσσόμενη πλατφόρμα
- Διακόπτης ανατροπής
- Αναλυτής O₂
- Προστασία από ανατροπή
- Πιεζοηλεκτρική ανάφλεξη
- Ελάχιστη κατανάλωση αερίου: 145 g/h
- Μέγιστη κατανάλωση αερίου: 305 g/h
- Κατηγορία αερίου: I3B/P
- Τύπος αερίου: G30/31
- Πίεση παροχής αερίου: 30 mBar



ΠΙΕΖΟΗΛΕΚΤΡΙΚΗ
ΑΝΑΦΛΕΞΗ



ΜΠΡΟΣΤΙΝΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ
ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ



ΤΡΕΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ
ΙΣΧΥΟΣ



88,74% ΕΠΟΧΙΑΚΗ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ
ΑΠΟΔΟΣΗ**,
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ Α

ΜΟΝΤΕΛΑ	LD 168 D
ΚΩΔΙΚΟΣ	420036



Φροντίδα αέρα

 Η TESY διαθέτει έναν αφυγραντήρα αέρα, έναν καθαριστή αέρα και μεγάλη ποικιλία από απορροφητήρες



AC 16 EHCI

Καθαριστής αέρα



ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΕΙ
ΤΙΣ ΟΣΜΕΣ ΚΑΙ
ΤΟΝ ΚΑΠΝΟ ΤΩΝ
ΤΣΙΓΑΡΩΝ



ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ
ΓΙΑ ΑΤΟΜΑ
ΑΛΛΕΡΓΙΚΑ ΣΤΗ
ΣΚΟΝΗ



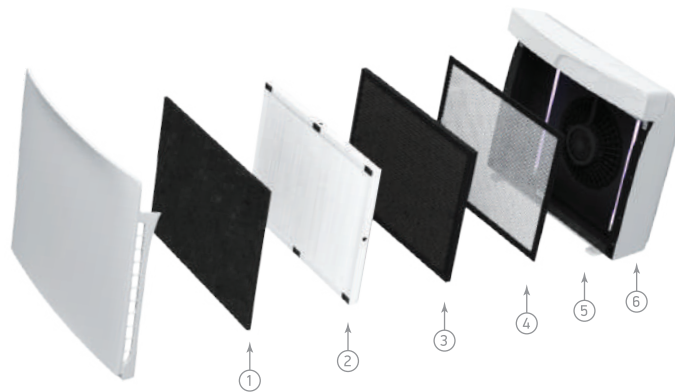
ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ
ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΚΑ
ΚΑΙ ΒΡΕΦΙΚΑ
ΔΩΜΑΤΙΑ



ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ UV
ΕΞΟΥΔΕΤΕΡΩΝΕΙ
ΟΛΑ ΤΑ ΒΑΚΤΗΡΙΑ
ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΙΟΥΣ

	ΜΟΝΤΕΛΑ	AC 16 EHCI
	ΚΩΔΙΚΟΣ	420114





Ενώ λειτουργεί ο καθαριστής αέρα, ο αέρας εισέρχεται από ειδικά σχεδιασμένων θυρίδων στο μπροστινό μέρος και εξέρχεται από το επάνω τμήμα στο πίσω μέρος της συσκευής, μέσω του προστατευτικού καλύμματος του ανεμιστήρα. Ο καθαριστής αέρα έχει σχεδιαστεί να λειτουργεί σε χαμηλά επίπεδα θορύβου. Αυτό σας επιτρέπει να χρησιμοποιείτε τη συσκευή 24 ώρες την ημέρα.

Ο ΚΑΘΑΡΙΣΤΗΣ ΑΕΡΑ ΕΧΕΙ 6 ΣΤΑΔΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΑΕΡΑ:

➤ 1. Φίλτρο άνθρακα:

Κατασκευασμένο από ενεργό άνθρακα για να απορροφά τις οσμές από το μαγείρεμα και τα κατοικίδια, καθώς και τον καπνό του τσιγάρου. Επίσης, συγκρατεί μεγαλύτερα σωματίδια σκόνης, χνούδι ή τρίχες.

➤ 2. Φίλτρο HEPA:

Συγκρατεί τα σωματίδια, όπως σκόνη, γύρη, σπόρια μούχλας και άλλα βακτήρια.

➤ 3. Φίλτρο VOC:

Κατασκευασμένο από κόκκους ενεργού άνθρακα, με πολύ καλή απορροφητική ικανότητα για οσμές, αέρια και καπνό τσιγάρου.

➤ 4. Φωτοκαταλυτικό φίλτρο TiO₂:

Μειώνει τους οργανικούς ρύπους, όπως το βενζόλιο και την αμμωνία. Επίσης, απενεργοποιεί τα βακτήρια και τους ιούς που περνούν από τα προηγούμενα φίλτρα και δεν απορροφώνται λόγω του μεγέθους τους.

➤ 5. Φίλτρο UV:

Οι υπεριώδεις λάμπες καταστρέφουν αποτελεσματικά τα κύτταρα των μικροοργανισμών, συμπεριλαμβανομένων των μικροβίων, των ιών, των βακτηρίων και των μυκήτων, τα οποία δεν απορροφώνται από τα προηγούμενα φίλτρα λόγω του μεγέθους τους.

➤ 6. Ιονιστής:

Διασκορπίζει τα αρνητικά ιόντα στο δωμάτιο για να ενισχύσει τη διαδικασία καθαρισμού και ταυτόχρονα να ανανεώσει τον αέρα. Τα αρνητικά ιόντα προσκολλώνται σε σωματίδια σκόνης στον αέρα και πέφτουν στο πάτωμα λόγω της δικής τους μάζας. Τα δάπεδα των δωματίων θα πρέπει να καθαρίζονται τακτικά.

6 ΣΤΑΔΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΑΕΡΑ:

➤ Προφίλτρο άνθρακα

➤ Κύριο φίλτρο HEPA με απόδοση 99,97%.

➤ Φίλτρο άνθρακα (VOC)

➤ Φωτοκαταλυτικό φίλτρο TiO₂

➤ Φίλτρο UV 5φ: 395nm

➤ Ιονιστής αέρα

3 ΤΑΧΥΤΗΤΕΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ: 110 / 78 / 46 m³/h

ΧΡΟΝΟΜΕΤΡΟ: έως 7 ώρες

ΕΝΔΕΙΞΗ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΦΙΛΤΡΟΥ



Αποτρέπει τη μούχλα και την υγρασία



Αποτρέπει τη συμπύκνωση



DHF 10 CEL

2 ΧΡΟΝΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ

Αφυγραντήρας

- Ελκυστική σχεδίαση και χαμηλό επίπεδο θορύβου 46 dB
- Συνιστώμενο μέγεθος δωματίου: 15 m² (h = 2,5 m)
- Αφαίρεση υγρασίας: 10 L/24h
- Ονομαστική ισχύς 205 W
- Χωρητικότητα δοχείου νερού 2,0 L
- Δυνατότητα εργασίας μέσω της συνεχούς αποστράγγισης
- Όγκος αέρα: 105 m³/h
- Θερμοκρασία λειτουργίας: 5°C - 35°C
- Ηλεκτρονικός έλεγχος
- Χρονόμετρο 24 ωρών
- Αποτρέπει τη μούχλα και την υγρασία
- Κατάλληλο για μπάνια ή άλλα υγρά δωμάτια
- Έλεγχος υγρασίας δωματίου
- Οθόνη LED
- Αισθητήρας υγρασίας
- Αυτόματη προστασία όταν το δοχείο νερού είναι γεμάτο
- Ένδειξη γεμάτου δοχείου νερού
- Πρακτική λαβή
- Αυτόματη απόψυξη

ΜΟΝΤΕΛΑ DHF 10 CEL
ΚΩΔΙΚΟΣ 421938



Αποτρέπει τη μούχλα και την υγρασία



Αποτρέπει τη συμπύκνωση



DHF 20 CEL



Αφυγραντήρας

- Ελκυστική σχεδίαση και χαμηλό επίπεδο θορύβου 46 dB
- Συνιστώμενο μέγεθος δωματίου: 20-30 m² (h = 2,5 m)
- Αφαίρεση υγρασίας: 20 L/24h
- Ονομαστική ισχύς 378 W
- Χωρητικότητα δοχείου νερού 4,0 L
- Δυνατότητα εργασίας μέσω της συνεχούς αποστράγγισης
- Όγκος αέρα: 180 m³/h
- Θερμοκρασία λειτουργίας: 5°C - 35°C
- Ηλεκτρονικός έλεγχος
- Χρονόμετρο 24 ωρών
- Αποτρέπει τη μούχλα και την υγρασία
- Κατάλληλο για μπάνια ή άλλα υγρά δωμάτια
- Έλεγχος υγρασίας δωματίου
- Ένδειξη LED
- Αισθητήρας υγρασίας
- Αυτόματη προστασία όταν το δοχείο νερού είναι γεμάτο
- Ένδειξη γεμάτου δοχείου νερού
- Πρακτική λαβή
- Αυτόματη απόψυξη

ΜΟΝΤΕΛΑ	DHF 20 CEL
ΚΩΔΙΚΟΣ	422972

AC 96 HCUV

Καθαριστής αέρα

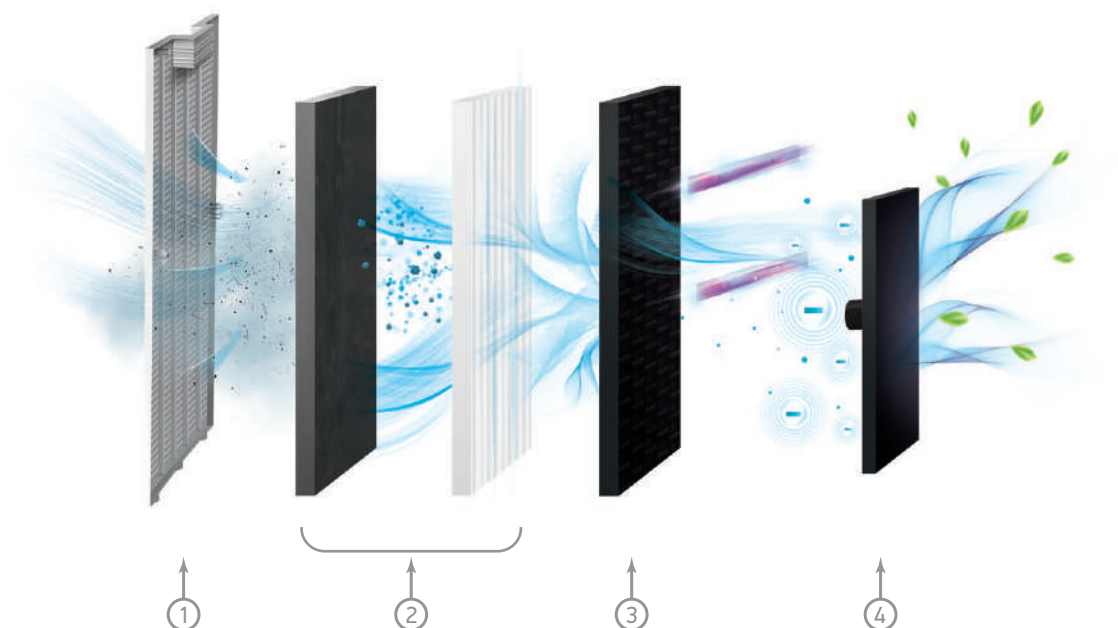
- 5 στάδια καθαρισμού αέρα
- Για περιοχή έως 96 m²
- Μέγιστη ισχύς: 80 W
- CADR (όγκος φιλτραρισμένου αέρα ανά ώρα): 800 m³/ώρα
- Τρεις τρόποι λειτουργίας: Auto, Speed και Sleep
- 5 ταχύτητες ανεμιστήρα
- Επίπεδο θορύβου: ≤68dB(A)
- Αρνητικά ιόντα: 1*10⁷ τμχ./cm³
- Αισθητήρας: Θερμοκρασία και υγρασία
- Αισθητήρας σκόνης PM 2.5
- Χρωματική ένδειξη ποιότητας αέρα
- Ένδειξη αντικατάστασης φίλτρου
- Έλεγχος αφής
- Λειτουργία χρονοδιακόπτη
- Κλείδωμα για παιδιά



Καθαρίζει
περιοχή 20 m²
για **3 λεπτά**
ΜΟΝΟ

ΜΟΝΤΕΛΟ	AC 96 HCUV
ΚΩΔΙΚΟΣ	423388





ΤΟ AC 96 ΗΣΙΥΝ ΔΙΑΘΕΤΕΙ 5 ΣΤΑΔΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΑΕΡΑ:

➤ 1. Προφίλτρο:

Φιλτράρει σκόνη, τρίχες ανθρώπων και κατοικιδίων και μεγάλα αιωρούμενα σωματίδια. Περιορίζει αποτελεσματικά τα προβλήματα βρεφών και παιδιών από φαγόυρα, εξανθήματα, κοκκινίλες, φτέρνισμα και καταρροή.

➤ 2. Φίλτρο 2 σε 1:

- **Κύριο φίλτρο HEPA** με απόδοση 99,98% – Η λειτουργία του φίλτρου HEPA είναι η απορρόφηση σωματιδίων, όπως σκόνη, γύρη, σπόροι μυκήτων και διαφορετικά είδη βακτηρίων. Το φίλτρο HEPA δεν μπορεί να απορροφήσει σωματίδια μικρότερα από 0,3 micron – όπως εξατμιζόμενα χημικά, αέρια, ορισμένα σωματίδια καπνού, μικρόβια και ιοί. Αποτελεσματικό για φιλτράρισμα μικροσωματιδίων και για περιορισμό πονοκεφάλων, βρογχικού άσθματος, ρινικών αλλεργιών, χαμηλού ανοσοποιητικού, δερματικών αλλεργιών.

- **Φίλτρο ενεργοποιημένου άνθρακα** – Ο ενεργοποιημένος άνθρακας λειτουργεί μέσω μιας διεργασίας που ονομάζεται προσρόφηση, μέσω της οποίας τα ρυπασμένα σωματίδια του αέρα παγιδεύονται στην πορώδη δομή των στρωμάτων του άνθρακα. Με αυτήν την μέθοδο, απομακρύνονται οσμές όπως: από ζώα, βαφές, καπνό τσιγάρου και άλλα.

➤ 3. Φίλτρο UVC LED:

Πρόκειται για μια ιδιαίτερα αποδοτική λύση για βελτιωμένη υγιεινή του αέρα με μακρά διάρκεια εκμετάλλευσης. Λειτουργεί με φως UVC. Το φίλτρο UVC απομακρύνει αποτελεσματικά ιούς, βακτήρια και μύκητες από τον αέρα.

➤ 4. Ιονιστής:

Ο ιονιστής διασκορπίζει τα αρνητικά ιόντα που υπάρχουν στον χώρο, για να ενισχύσει τη διαδικασία καθαρισμού και ταυτόχρονα ανανεώνει τον αέρα. Τα αρνητικά ιόντα συνδυάζονται με τα σωματίδια σκόνης που υπάρχουν στον αέρα και πέφτουν στο δάπεδο λόγω του δικού τους βάρους (σκόνη και ιόντα που έχουν συνδυαστεί με αυτήν).

AC 37 HC1CH

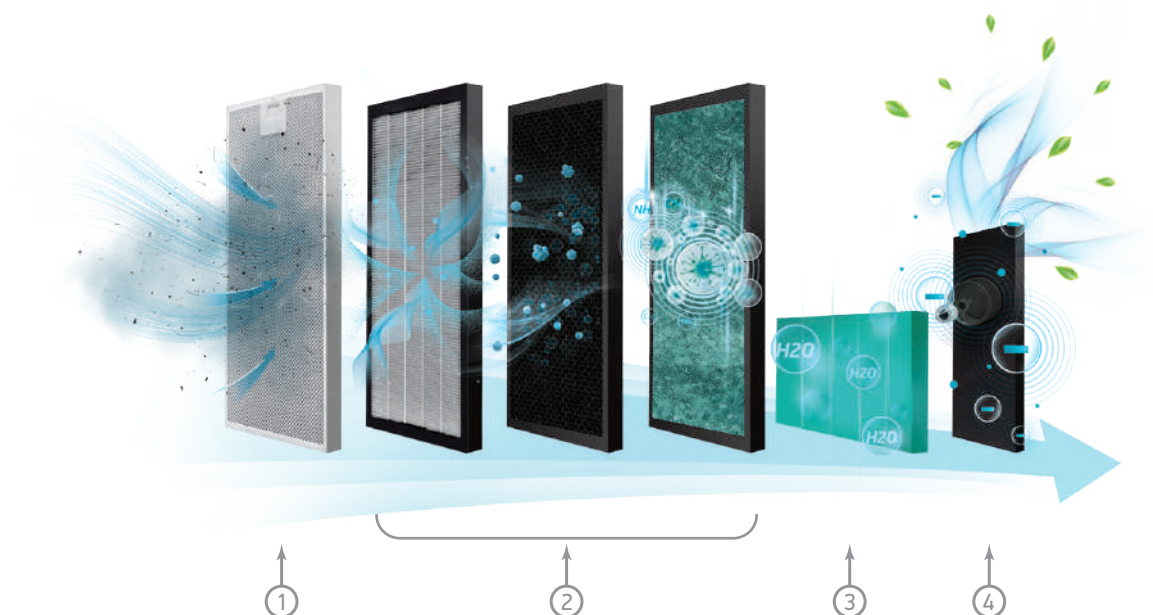
Καθαριστής αέρα με λειτουργία ύγρανσης

- 6 στάδια καθαρισμού αέρα
- Για περιοχή έως 37 m²
- Μέγιστη ισχύς: 55 W
- CADR (όγκος φιλτραρισμένου αέρα ανά ώρα): 310 m³/ώρα
- Δύο τρόποι λειτουργίας: Auto και Sleep
- Συνδυασμός χρωμάτων γκρι-πλευκό
- 4 ταχύτητες ανεμιστήρα
- Επίπεδο θορύβου: ≤ 62 dB(A)
- Αρνητικά ιόντα: 1*10⁷ τμχ./cm³
- Αισθητήρας: Θερμοκρασία και υγρασία
- Αισθητήρας σκόνης PM 2.5
- Ένδειξη αντικατάστασης φίλτρου
- Έλεγχος αφής
- Λειτουργία χρονοδιακόπτη
- Λειτουργία ύγρανσης



	ΜΟΝΤΕΛΟ	AC 37 HC1CH
	ΚΩΔΙΚΟΣ	423430





ΤΟ AC 37 HC1CH ΔΙΑΘΕΤΕΙ 6 ΣΤΑΔΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΑΕΡΑ:

➤ 1. Προφίλτρο:

Φιλτράρει σκόνη, τρίχες ανθρώπων και κατοικίδιων και μεγάλα αιωρούμενα σωματίδια. Περιορίζει αποτελεσματικά τα προβλήματα βρεφών και παιδιών από φαγούρα, εξανθήματα, κοκκινίλες, φτέρνισμα και καταρροή.

➤ 2. Φίλτρο 3 σε 1:

- **Κύριο φίλτρο HEPA** με απόδοση 99,98% – Η λειτουργία του φίλτρου HEPA είναι η απορρόφηση σωματιδίων, όπως σκόνη, γύρη, σπόροι μυκήτων και διαφορετικά είδη βακτηρίων. Το φίλτρο HEPA δεν μπορεί να απορροφήσει σωματίδια μικρότερα από 0,3 micron – όπως εξατμιζόμενα χημικά, αέρια, ορισμένα σωματίδια καπνού, μικρόβια και ιοί. Αποτελεσματικό για φιλτράρισμα μικροσωματιδίων και για περιορισμό πονοκεφάλων, βρογχικού άσθματος, ρινικών αλλεργιών, χαμηλού ανοσοποιητικού, δερματικών αλλεργιών..

- **Φίλτρο ενεργοποιημένου άνθρακα** – Ο ενεργοποιημένος άνθρακας λειτουργεί μέσω μιας διεργασίας που ονομάζεται προσρόφηση, μέσω της οποίας τα ρυπασμένα σωματίδια του αέρα παγιδεύονται στην πορώδη δομή των στρωμάτων του άνθρακα. Με αυτήν την μέθοδο, απομακρύνονται οσμές όπως: από ζώα, βαφές, καπνό τσιγάρου και άλλα.

- **Κρύος καταλύτης** – απορροφά και αποσυνθέτει επιβλαβή αέρα που υπάρχουν στον αέρα, όπως φορμαλδεΐδη και βενζόλιο.

➤ 3. Φίλτρο υγρανσης:

αυξάνει την αποδοτικότητα φιλτραρίσματος της συσκευής, ανανεώνοντας τον αέρα που υπάρχει στον χώρο.

➤ 4. Ιονιστής:

Ο ιονιστής διασκορπίζει τα αρνητικά ιόντα που υπάρχουν στον χώρο, για να ενισχύσει τη διαδικασία καθαρισμού και ταυτόχρονα ανανεώνει τον αέρα. Τα αρνητικά ιόντα συνδυάζονται με τα σωματίδια σκόνης που υπάρχουν στον αέρα και πέφτουν στο δάπεδο λόγω του δικού τους βάρους (σκόνη και ιόντα που έχουν συνδυαστεί με αυτήν).



ΜΟΝΤΕΛΑ		HL 240 H	HL 202 H	HL 213 V	HL 830 V PTC	HL 27 4W PTCW	GH 200	GH 200 B
ΚΩΔΙΚΟΣ		420011	421383	421800	421936	422630	422358	422830
Θερμοστάτης		μηχανικός	μηχανικός	μηχανικός	μηχανικός	ηλεκτρονικός	ηλεκτρονικός	ηλεκτρονικός
Όγκος δωματίου		40-50 m³	34-39 m³	34-39 m³	60-80 m³	36-42 m3	36-42 m³	36-42 m³
Περιοχή θέρμανσης		16-20 m²	13-16 m²	13-16 m²	24-32 m²	14-18 m2	14-18 m²	14-18 m²
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ								
Υ x Π x Β	mm	2300 x 1300 x 2600	1050 x 2500 x 2300	2450 x 2270 x 1200	2380 x 2380 x 2530	1150 x 1860 x 4500	8000 x 1650 x 4600	8000 x 1650 x 4600





ΜΟΝΤΕΛΑ		QH 04 120	HL 246 VBW	WEF 200 SRELW TR	LD 168 D	AC 16 EHCI	DHF 10 CEL	DHF 20 CEL
ΚΩΔΙΚΟΣ		422615	422614	422832	420036	420114	421938	421938
Θερμοστάτης		μηχανικός	ηλεκτρονικός	ηλεκτρονικός	μηχανικός	ηλεκτρονικός	ηλεκτρονικός	ηλεκτρονικός
Όγκος δωματίου		20-24 m ³	36-42 m ³	33-40 m ³	90-100 m ³	45 m ³	max 38 m ³	max XX m ³
Περιοχή θέρμανσης		8-10 m ²	14-18 m ²	13-16 m ²	35-40 m ²			
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ								
Υ x Π x Β	mm	1420 x 96 x 6400	1150 x 2400 x 3470	4700 x 1400 x 8900	7400 x 4300 x 4300	570x 237x342	4700 x 1900 x 2800	4700 x 1900 x 2800





ΟΔΗΓΙΑ 2009/125/ΕΚ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Τι είναι η οδηγία για τα συνδεδεμένα με την ενέργεια προϊόντα (ErP);

Η οδηγία 2009/125/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου θεσπίζει ένα πλαίσιο για τον καθορισμό των Κοινοτικών απαιτήσεων για τον οικολογικό σχεδιασμό προϊόντων, που σχετίζονται με την κατανάλωση ενέργειας. Συμβάλλει στη βιώσιμη ανάπτυξη ενισχύοντας την ενεργειακή απόδοση και το επίπεδο προστασίας του περιβάλλοντος, βελτιώνοντας παράλληλα την ασφάλεια του ενεργειακού εφοδιασμού.

Τι σημαίνει αυτό;

Πρόκειται για ένα πρόγραμμα το οποίο εισήγαγε η Ευρωπαϊκή Ένωση για τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και των εκπομπών άνθρακα προκειμένου να αντιμετωπιστεί η κλιματική αλλαγή.

Πώς μπορεί ένα έγγραφο να βοηθήσει στη μείωση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής;

Αυτό δεν είναι απλώς ένα έγγραφο. Είναι ΤΟ Έγγραφο. Αυτός ο κανονισμός θέτει ελάχιστες απαιτήσεις για την ενεργειακή απόδοση, ως εκ τούτου θα πρέπει να αποκλειστούν από την αγορά όλες οι συσκευές θέρμανσης χαμηλής απόδοσης, ενώ ταυτόχρονα θα πρέπει να βελτιωθούν οι υπόλοιπες. Η τεχνική πρόοδος των συσκευών θέρμανσης οδηγεί σε βελτιωμένη ενεργειακή απόδοση και ως εκ τούτου διασφαλίζει μειωμένα επίπεδα κατανάλωσης ενέργειας.

Για ποια προϊόντα ισχύει ο νέος κανονισμός οικολογικού σχεδιασμού (Eco-Design) 2015/1188;

Από την 1η Ιανουαρίου 2018, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή έχει θέσει τις ελάχιστες απαιτήσεις για τα ακόλουθα προϊόντα θέρμανσης με σήμανση CE:

- Ηλεκτρικές συσκευές θέρμανσης
- Ηλεκτρικοί θερμοσίφωνες
- Θερμαντικά μπάνιου
- Λέβητες
- Αντλίες θερμότητας με ονομαστική απόδοση θερμότητας < 400 kW
- Θερμοδοχεία ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (ηλιακοί, αντλίες θερμότητας)

Πώς θα ξέρει ο πελάτης τι να επιλέξει;

Μαζί με την οδηγία Eco-Design, έχει εκδοθεί οδηγία για την επισήμανση των συσκευών θέρμανσης. Όλοι οι θερμοσίφωνες, οι αντλίες θερμότητας και οι λέβητες πρέπει να κατατάσσονται από την κατηγορία A (υψηλότερη απόδοση) έως την κατηγορία G (χαμηλότερη απόδοση). Οι υπόλοιπες ηλεκτρικές συσκευές θέρμανσης πρέπει να φτάσουν την ελάχιστη βαθμολογία ErP προκειμένου να πληρούν τα νέα πρότυπα.

Τι γίνεται με τις ηλεκτρικές συσκευές θέρμανσης;

Ο κανονισμός Eco-Design βασίζεται στον υπολογισμό της Εποχιακής Ενεργειακής Απόδοσης (Ns) για κάθε ηλεκτρική συσκευή θέρμανσης: θερμοπομπούς, θερμάστρες, καθοριφέρ, θερμαντικά ακτινοβολίας, θερμαντικά μπάνιου. Κάθε τύπος θερμαντικού πρέπει να πληροί την ελάχιστη απαίτηση, αναλόγως του τύπου της εγκατάστασής του (σταθερή ή κινητή). Αυτές οι απαιτήσεις είναι Ns=36% για κινητές συσκευές και Ns=38% για σταθερές συσκευές. Η εποχιακή ενεργειακή απόδοση υπολογίζεται με βάση δύο κριτήρια:

- Αν η συσκευή διαθέτει μηχανικό θερμοστάτη ή ηλεκτρονικό θερμοστάτη + εβδομαδιαίο προγραμματιστή
- Παρουσία προηγμένων λειτουργιών, όπως προσαρμοστική εκκίνηση, έλεγχος μέσω διαδικτύου, ανίχνευση ανοιχτού παραθύρου.

Με όλες τις λειτουργίες, φτάνει τη μέγιστη τιμή εποχιακής ενεργειακής απόδοσης του 40%.

Πώς ανταποκρίνεται η TESY στον νέο κανονισμό;

Ως καινοτόμος εταιρεία, η TESY χαιρετίζει την ιδέα.



Θερμαντικά MICA

Το στοιχείο MICA αποτελείται από δύο μονωτικές πλάκες και σύρματα αντίστασης που θερμαίνονται κατά τη λειτουργία. Αυτός το θερμαντικό έχει υψηλό ποσοστό υπέρυθρης ακτινοβολίας θερμότητας και η υπόλοιπη θερμότητα εκπέμπεται με τη μορφή συναγωγικής θερμότητας (θερμασμένος αέρας). Σημαντικό ποσοστό της υπέρυθρης ακτινοβολίας θερμότητας θερμαίνει τα γύρω αντικείμενα στο δωμάτιο.

Αερόθερμα PTC

Η επιφάνεια του θερμαντικού στοιχείου PTC είναι κατασκευασμένη από επιμεταλλωμένο κεραμικό υλικό. Το κεραμικό θερμαντικό στοιχείο παράγει ισχυρή υπέρυθρη ακτινοβολία θερμότητας και κυκλοφορία θερμού αέρα. Η υπέρυθρη ακτινοβολία θερμαίνει τους γύρω τοίχους, τα αντικείμενα και τα έπιπλα, τα οποία στη συνέχεια δίνουν θερμότητα στο εσωτερικό του δωματίου. Αυτές οι συσκευές είναι οικονομικές λόγω των θερμικών ιδιοτήτων του κεραμικού που επιτρέπει την αλλαγή της αντίστασης του υλικού σε σχέση με τη θερμοκρασία περιβάλλοντος. Η ισχύς εξόδου ρυθμίζεται έτσι ώστε να επιτυγχάνεται η προκαθορισμένη θερμοκρασία. Αυτό σημαίνει ότι μια συσκευή με ονομαστική ισχύ 1.800 W, σε περίπτωση μείωσης της εκροής αέρα (ή ελαττωματικής τουρμπίνας) ρυθμίζει την ίδια την ισχύ εξόδου, μειώνοντάς την στα 145-185 W ανάλογα με τη θερμοκρασία περιβάλλοντος.

Πόση ενέργεια καταναλώνουν οι συσκευές σας;

Αν η συσκευή σας έχει ονομαστική ισχύ εισόδου 1.500 W, καταναλώνει 1.500 W ανά ώρα. Με τον ρυθμιστή θερμοκρασίας μπορείτε να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία λειτουργίας. Αν ρυθμιστεί σε χαμηλότερο βαθμό, απενεργοποιεί την τροφοδοσία του στοιχείου θέρμανσης συχνότερα επειδή η επιθυμητή θερμοκρασία επιτυγχάνεται πιο γρήγορα (ο χαμηλότερος βαθμός αντιστοιχεί σε χαμηλότερη θερμοκρασία δωματίου για μικρότερο χρονικό διάστημα). Όταν ο βαθμός είναι ο μέγιστος δυνατός, ο ρυθμιστής θερμοκρασίας δεν σβήνει, αλλά η θερμοκρασία στην οποία θα ξεσταθεί το δωμάτιο εξαρτάται από άλλους παράγοντες όπως, για παράδειγμα, η έκθεσή του, η μόνωση κ.λπ. Χάρη στον ρυθμιστή θερμοκρασίας, μπορείτε να προσδιορίσετε τον βαθμό θέρμανσης και συνεπώς την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας για μια ώρα.

Για δωμάτιο και επιφάνεια θέρμανσης

Ελάχιστος εγγυημένος όγκος θέρμανσης/επιφάνεια με μέσο συντελεστή θερμικής αγωγιμότητας $\lambda = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ για το θερμαινόμενο δωμάτιο. Υψηλότερες τιμές για τον θερμαινόμενο όγκο/επιφάνεια επιτυγχάνονται σε μέση τιμή $\lambda = 0,35 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Στάνταρ ύψος δωματίου - 2,5 μέτρα.

Επιλογή εγκατάστασης (χρήσης) μπάνιου

Σύμφωνα με τις συστάσεις στο εγχειρίδιο χρήσης. Ισχύει για τα προϊόντα που προσφέρουν προστασία IP24.

Σημαίνει: «Προστασία εισόδου», πρώτο ψηφίο (2): Προστασία από στερεά αντικείμενα μεγέθους $> 12,5 \text{ mm}$, δεύτερο ψηφίο (4): Προστασία από επιβλαβή εισροή νερού, ψεκασμό νερού.

Σημαντικό: Όλα τα στοιχεία που αφορούν τον όγκο θέρμανσης των οικιακών συσκευών TESY είναι αληθή και έχουν επαληθευτεί τόσο από ανεξάρτητο εργαστήριο όσο και από το εργαστήριο της εταιρείας.

Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφθείτε το **tesy.gr** ή ακολουθήστε την TESY στα κοινωνικά δίκτυα:



<https://www.facebook.com/tesy.global/>



https://www.youtube.com/results?search_query=tesy+official



<https://www.linkedin.com/company/tesy-ltd>





TESY Ελλάς Α.Ε.

Λεωφ. Εθνικής Αντιστάσεως 22
3^{ος} όροφος, Χαλάνδρι
15232 Αθήνα
greece@tesy.com

www.tesy.gr



Αυτός ο κατάλογος αποτελεί υλικό μάρκετινγκ και δεν είναι προσφορά.
Για συγκεκριμένα μοντέλα, ρωτήστε τον αντιπρόσωπό σας.

Πνευματικά δικαιώματα © Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος, v. 1 2021 – TESI Ltd.