



Άνεση  
όλες τις εποχές

Συμπληρωματικός  
τιμοκατάλογος 2012  
στον κατάλογο 2011  
Ηλεκτρική Θέρμανση



**«Το μέλλον στους θερμοσυσσωρευτές είναι ήδη παρόν»**

Το σύστημα ECOMBI που αναπτύχθηκε από την ELNUR είναι μια πραγματική επανάσταση μεταξύ των υφιστάμενων λύσεων σε υψηλής - απόδοσης και χαμηλής κατανάλωσης θέρμανση.

Η έξυπνη διαχείριση ενέργειας επιτρέπει στο σύστημα ECOMBI να είναι η τέλεια λύση για να παρέχει αποτελεσματική και ελεγχόμενη θερμότητα ακριβώς όταν και όπου απαιτείται.

Με την προσφορά θερμότητας από δύο εντελώς ελεγχόμενες και βελτιστοποιημένες πηγές για τη μείωση των δαπανών κατανάλωσης ηλεκτρικού ρεύματος το σύστημα ECOMBI παρέχει την πιο αποδοτική πηγή θέρμανσης στην αγορά.

Οι διάφορες λειτουργίες και επιλογές που προσφέρονται από το σύστημα ECOMBI, καθιστούν τη λύση αυτή την πιο ευέλικτη και οριστική επιλογή στον κόσμο της ηλεκτρικής θέρμανσης.

Εκτός από αυτό το σύστημα ECOMBI έχει σχεδιαστεί επίσης για την ελαχιστοποίηση των εργασιών εγκατάστασης κάνοντας την τελική συναρμολόγηση.

εύκολη και γρήγορη .

Ο κεντρικός πυρήνας του συστήματος ECOMBI είναι ο «έξυπνος» έλεγχος φόρτισης της εισόδου (ESICC), που δημιουργήθηκε από την ELNUR. Αυτή η διάταξη παρακολουθεί την ενέργεια που χρειάζεται για να διατηρηθεί μία περιοχή στην επιθυμητή θερμοκρασία και είναι σε θέση να την τροποποιεί ανάλογα με τις ανάγκες ρυθμίζοντας τις παραμέτρους της αποθήκευσης θερμότητας, ώστε να εξισορροπούνται οι απαιτήσεις θέρμανσης και να μειώνεται η κατανάλωση ηλεκτρικού ρεύματος.



Το μυστικό του συστήματος ECOMBI είναι η έξυπνη χρήση της ενέργειας.

Η ευελιξία του διασφαλίζει την αναγκαία θερμότητα κατά τη διάρκεια της ημέρας διατηρώντας χαμηλά το κόστος λειτουργίας. Αυτό επιτυγχάνεται με την παροχή θερμότητας από δύο ξεχωριστές και πλήρως αυτόματα ελεγχόμενες πηγές:

- Με τη λήψη ενέργειας χαμηλού κόστους ( ώρες εκτός αιχμής, νυχτερινό ρεύμα ), για την παροχή θερμότητας στο χώρο.

- Για να προσαρμόσει την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας κατά τη διάρκεια του χρόνου εκτός αιχμής, αλλά και για να ρυθμίσει την απόδοση της συσκευής σε κάθε πιθανή γρήγορη αλλαγή στη θερμοκρασία δωματίου, το σύστημα ECOMBI ενεργοποιεί ένα συμπληρωματικό θερμοπομπό που έχει τοποθετημένο στην πρόσοψη.

Ως εκ τούτου το σύστημα ECOMBI συνδυάζει την αποθήκευση θερμότητας και την άμεση θέρμανση χρησιμοποιώντας υψηλή τεχνολογία για οικονομία στην κατανάλωση ενέργειας.

Συγκεκριμένα:

-Οι ώρες φόρτισης μπορεί να είναι πλήρως προγραμματιζόμενες ημερησίως και εβδομαδιαίως , ακόμη και αν υπάρχουν περισσότερες από μία περίοδο χρέωσης κατά τη διάρκεια της ίδιας ημέρας.

-Η θερμοκρασία δωματίου μπορεί να προσαρμοστεί με ακρίβεια στις ανάγκες των χρηστών.

## Ο τέλειος συνδυασμός θερμοσυσσωρευτή με θερμοπομπό

### Πώς λειτουργεί το σύστημα ECOMBI:

Όταν έχουν ρυθμιστεί η επιθυμητή θερμοκρασία του χώρου και οι παράμετροι αποθήκευσης θερμότητας, και παρουσιαστεί μείωση της θερμοκρασίας λόγω μιας ξαφνικής αλλαγής του καιρού ή λόγω εσφαλμένης αποθήκευσης παραμέτρων εισαγωγής ενέργειας, τότε θα ενεργοποιηθεί το συμπληρωματικό θερμοπομπό προκειμένου να αντισταθμίσει τη θερμότητα που χάνεται από τον χώρο.

Όταν συμβαίνει αυτό το σύστημα ECOMBI θα διορθώσει αυτόματα τις παραμέτρους αποθήκευσης, προκειμένου να ελαχιστοποιηθεί η χρήση του συμπληρωματικού θερμοπομπό.

Αυτές οι παράμετροι αποθήκευσης ενέργειας και αυτόματης διαχείρισης της θερμοκρασίας του επιτρέπουν να παρέχει άνεση στο σπίτι και να μειώνει την κατανάλωση ηλεκτρικού ρεύματος.

Το σύστημα ECOMBI προσφέρει εναλλακτικούς τρόπους λειτουργίας ανάλογα με τις απαιτήσεις των χρηστών:

- Θερμοσυσσωρευτής
- Συνδυαστικός Θερμοσυσσωρευτής
- Θερμοπομπός.

### Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

- Αθόρυβη απόδοση.
- Αισθητήρας θερμοκρασίας με δυνατότητα βαθμονόμησης.
- Προστασία από υπερθέρμανση στο θερμοσυσσωρευτή.
- Θερμοστάτης ασφαλείας με χειροκίνητη επαναφορά.
- Θερμοπομπό από αλουμίνιο.
- Θερμαντικά στοιχεία αποθήκευσης κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα.
- Μόνωση MICROTHERM G 12 χιλιοστών από βερμικουλίτη οικολογικών ινών.
- Μπροστινή, πλαϊνή και οπίσθια παροχή αέρα.
- Κατασκευή από χάλυβα με βαφή αντιοξειδωτικής σκόνης RAL 9010.
- Εξαρτήματα κατασκευασμένα από ανθεκτικό πλαστικό.
- Πληκτρολόγιο εύκολο στον καθαρισμό με δυνατότητα κλειδώματος.
- Συμβατό με δύο περιόδους χαμηλής χρέωσης ηλεκτρικού ρεύματος.
- Ημερήσιος και εβδομαδιαίος προγραμματισμός.
- Αναβαλλόμενη επιλογή της αποθήκευσης της ενέργειας.
- Μπορεί να ρυθμιστεί ως Αυτόματος θερμοσυσσωρευτής, Συνδυαστικός Θερμοσυσσωρευτής, Θερμοπομπός.



ΜΟΝΤΕΛΟ	ECO 158	ECO 208	ECO 308	ECO 408
Ισχύς εισόδου θερμοσυσσωρευτή (W)	975	1300	1950	2600
Ισχύς εισόδου θερμοπομπού (W)	450	600	900	1200
Συσσωρευμένη ενέργεια (KW/h)	7,8	10,4	15,6	20,8
Συνολικό βάρος (Kg)	59	77	112	147
Μήκος (cm)	55	66	89	111
Ύψος (cm)	73	73	73	73
Πλάτος (cm)	18	18	18	18
Αριθμός πυρότουβλων (8,5 Kg)	-	8	12	16
Αριθμός πυρότουβλων (13 Kg)	4	-	-	-
Τιμή (€)	450	550	670	830



### Θερμαντικά Σώματα με αναλογικό χειριστήριο ( Σειρά RXP )

Για να ικανοποιήσει το αίτημά των πελατών της η ELNUR παρέχει μία βασική σειρά σωμάτων για εκείνους που δεν χρειάζονται προγραμματιστή αλλά μια εύχρηστη συσκευή αναλογικού ελέγχου.

Στα πλαίσια αυτού του αιτήματος η σειρά RXP περιλαμβάνει έναν διακόπτη ON-OFF και έναν ατμοσφαιρικό θερμοστάτη για χειροκίνητο έλεγχο της επιθυμητής θερμοκρασίας κάθε στιγμή.

Η σειρά θερμικών σωμάτων RXP σας παρέχει την τελευταία λέξη της τεχνολογίας στον έλεγχο της κατανάλωσης. Μέσω ηλεκτρονικού βελτιστοποιημένου ελέγχου διαχειρίζεται και περιορίζει τη ροή του ηλεκτρικού ρεύματος προσφέροντας εξοικονόμηση σε περιττά έξοδα θέρμανσης εξοικονόμηση σε περιττά έξοδα θέρμανσης μπορεί να είναι πάνω από 30%.

Η σειρά RXP αποτελεί την τελευταία λέξη της τεχνολογίας στη θέρμανση εκπομπής. Η κεντρική τους δομή είναι κατασκευασμένη από χάλυβα και η μπροστινή πλευρά από αλουμίνιο κυματοειδούς διέλασης που αυξάνει την εκχώρηση θερμότητας στο χώρο έως και περισσότερο από 50%. Το αποτέλεσμα είναι ένα τεχνικά υπέροχο προϊόν το οποίο παρέχει την καλύτερη απόδοση στην άμεση ηλεκτρική θέρμανση.

#### Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

- Αναλογικός επιλογέας θερμοκρασίας και λειτουργίας
- Ενσωματωμένος ηλεκτρονικός θερμοστάτης περιβάλλοντος.
- Ηλεκτρονικός βελτιστοποιημένος έλεγχος TRIAC.
- Επιλογέας θερμοκρασίας τριών επιπέδων ( άνεση, οικονομία και προστασία παγετού).
- Διαβάθμιση από 500W έως 1500W.
- Θερμική ασφάλεια.
- Δομή κατασκευασμένη από χάλυβα και η μπροστινή πλευρά από αλουμίνιο κυματοειδούς διέλασης με βαφή αντιοξειδωτικής σκόνης RAL 9010.
- Διαθέτει καλώδιο ρεύματος.
- Πατενταρισμένα στηρίγματα τοίχου για εύκολη εγκατάσταση



Ενσωματωμένο ,  
εύχρηστο  
πληκτρολόγιο



Επιτοίχια στηρίγματα



ΜΟΝΤΕΛΟ	RX 4 P	RX 6 P	RX 8 P	RX 10 P	RX 12 P
Αριθμός μονάδων	4	6	8	10	12
Μήκος (cm)	41,5	57,5	73,5	89,5	105,5
Βάθος (cm)	10	10	10	10	10
Ύψος (cm)	58	58	58	58	58
Συνολικό βάρος (Kg)	9	12	15	18	21
Ισχύς εισόδου (W)	500	750	1000	1250	1500
Τάση (V)	230-240	230-240	230-240	230-240	230-240
Τιμή (€)	265	305	365	415	475



## Θερμαντικά Σώματα με ψηφιακό χειριστήριο και δυνατότητα προγραμματισμού ( Σειρά RXE )

Η σειρά RXE αποτελεί την τελευταία λέξη της τεχνολογίας στη θέρμανση εκπομπής.

Η κεντρική τους δομή είναι κατασκευασμένη από χάλυβα και η μπροστινή πλευρά από αλουμίνιο κυματοειδούς διέλασης που αυξάνει την εκχώρηση θερμότητας

στο χώρο έως και περισσότερο από 50%. Το αποτέλεσμα είναι ένα τεχνικά υπέροχο προϊόν το οποίο παρέχει την καλύτερη απόδοση στην άμεση ηλεκτρική θέρμανση.

Η σειρά RXE επιτρέπει τον ακριβή έλεγχο της θερμοκρασίας του χώρου όπου είναι εγκατεστημένα .

Τα θερμικά σώματα RXE διαθέτουν έναν ηλεκτρονικό χρονοθερμοστάτη που επιτρέπει τη ρύθμιση της ιδανικής θερμοκρασίας κατά τη διάρκεια της ημέρας ή της νύχτας, αλλά μόνο όταν αυτό απαιτείται.

Ο έλεγχος είναι ουσιαστικής σημασίας για την ελαχιστοποίηση της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας και των εξόδων θέρμανσης . Η σειρά θερμικών σωμάτων RXE σας παρέχει την τελευταία λέξη της τεχνολογίας στον έλεγχο της κατανάλωσης. Μέσω ηλεκτρονικού βελτιστοποιημένου ελέγχου διαχειρίζεται και περιορίζει τη ροή του ηλεκτρικού ρεύματος προσφέροντας εξοικονόμηση σε περιττά έξοδα θέρμανσης.

Οι λειτουργίες αυτές καλύπτουν τις ανάγκες σας και να σας βοηθούν να έχετε ακριβή έλεγχο στους διάφορους χώρους του σπιτιού σας: τραπεζαρία , υπνοδωμάτια, κουζίνα, μπάνιο ...

Μπορείτε να δημιουργήσετε το δικό σας πρόγραμμα, ανάλογα με τη χρήση που κάνετε σε κάθε χώρο. Η εξοικονόμηση σε περιττά έξοδα θέρμανσης μπορεί να είναι πάνω από 30%.

### Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

- Επίπεδο πληκτρολόγιο , εύκολο στον καθαρισμό
- με δυνατότητα κλειδώματος.
- Ενσωματωμένος ηλεκτρονικός θερμοστάτης περιβάλλοντος .
- Ψηφιακό ρυθμιζόμενο θερμόμετρο.
- Επιλογέας θερμοκρασίας τριών επιπέδων ( άνεση, οικονομία και προστασία παγετού).
- Ψηφιακή οθόνη για το ρολόι, την επιλεγμένη θερμοκρασία, τη θερμοκρασία δωματίου, τον εβδομαδιαίο / καθημερινό προγραμματισμό, κ.λπ.
- Ηλεκτρονικός βελτιστοποιημένος έλεγχος TRIAC.
- Θερμική ασφάλεια.
- Διαβάθμιση από 500W έως 2000W.
- Δομή κατασκευασμένη από χάλυβα
- και η μπροστινή πλευρά από αλουμίνιο κυματοειδούς διέλασης με βαφή αντιοξειδωτικής σκόνης RAL 9010.
- Διαθέτει καλώδιο ρεύματος.



Εύχρηστο πληκτρολόγιο με προγραμματιστή



Επιτοίχια στηρίγματα

ΜΟΝΤΕΛΟ	RX 4 E	RX 6 E	RX 8 E	RX 10 E	RX 12 E
Αριθμός μονάδων	4	6	8	10	12
Μήκος (cm)	41,5	57,5	73,5	89,5	105,5
Βάθος (cm)	10	10	10	10	10
Ύψος (cm)	58	58	58	58	58
Συνολικό βάρος (Kg)	9	12	15	18	21
Ισχύς εισόδου (W)	500	750	1000	1250	1500
Τάση (V)	230-240	230-240	230-240	230-240	230-240
Τιμή (€)	315	365	425	485	535

**Θερμαντικά Σώματα υπέρυθρης ακτινοβολίας IDP - IDM**

Τα θερμαντικά σώματα υπέρυθρης ακτινοβολίας IDP-IDM είναι σχεδιασμένα για χρήση τόσο σε εσωτερικούς όσο και σε εξωτερικούς χώρους. Μπορούν να στερεωθούν στον τοίχο ή σε ειδική βάση στήριξης. Είναι η τέλεια λύση για μεγάλους χώρους εργασίας όπου απαιτείται στοχευόμενη θέρμανση. Τα θερμαντικά σώματα υπέρυθρης ακτινοβολίας της ELNUR έχουν πολλές διαφορετικές εφαρμογές και είναι η ιδανική λύση για βεράντες κήπους, εστιατόρια, χώρους αναμονής, αποθήκες, εργαστήρια..

**Τεχνικά Χαρακτηριστικά:**

- Δομή κατασκευασμένη από χάλυβα σε μαύρο χρώμα
- Ενσωματωμένος διπλός διακόπτης.
- Εξοπλισμένο με καλώδιο και φως.
- Εύκολα ρυθμιζόμενη γωνία προσανατολισμένης δέσμης.
- Τρεις έξοδοι παραγόμενης θερμότητας.
- Προστασία IPX4.
- Μόνωση κλάσης I.



IDM - 2000



IDP - 2000

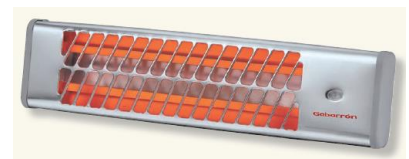
ΜΟΝΤΕΛΟ	ΙΣΧΥΣ ΕΙΣΟΔΟΥ (W)	ΤΑΣΗ (V)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (cm)	ΤΙΜΗ (€)
IDM - 2000	650 – 1350 - 2000	230 - 240	50 x 35 x 13	82
IDP - 2000	650 – 1350 - 2000	230 - 240	50 x 35 x 13 170-200 h	125

**Θερμάστρα υπέρυθρης ακτινοβολίας IC για χρήση σε εσωτερικούς χώρους**

Η σειρά επίτοιχων θερμαστρών υπέρυθρης ακτινοβολίας IC της ELNUR είναι μια ασφαλής και πρακτική πηγή θερμότητας στο μπάνιο, στην κουζίνα, σε χώρους εργασίας και οπουδήποτε απαιτείται γρήγορη τοπική-στοχευόμενη θέρμανση.

**Τεχνικά Χαρακτηριστικά:**

- Οθόνη αντανάκλασης.
- Ενσωματωμένο διπολικός διακόπτης - καλώδιο.
- Προσαρμόσιμη γωνία δέσμης για να κατευθύνουν τη θερμότητα όπου χρειάζεται.
- Παρέχεται καλώδιο παροχής με βύσμα .
- Περιβλήμα από χάλυβα και αλουμίνιο.
- Δύο έξοδοι θερμότητας.
- Προστασία IP24.
- Κλάσης I.



IC - 1200

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΙΣΧΥΣ ΕΙΣΟΔΟΥ (W)	ΤΑΣΗ (V)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (cm)	ΤΙΜΗ (€)
IC - 1200	600 – 1200	230 - 240	54 x 13 x 11,5	50

**Αυτόματος στεγνωτήρας χεριών GABARRON SM-18P από την ELNUR**

Κομψά σχεδιασμένος, ισχυρός αλλά ήσυχος στεγνωτήρας χεριών για χρήση σε πολλές περιπτώσεις όπου η υγιεινή, η οικονομία, η ευκολία και η ασφάλεια αποτελούν πρωταρχικούς παράγοντες. Στη γκάμα SM η καλή απόδοση είναι υψίστης σημασίας.

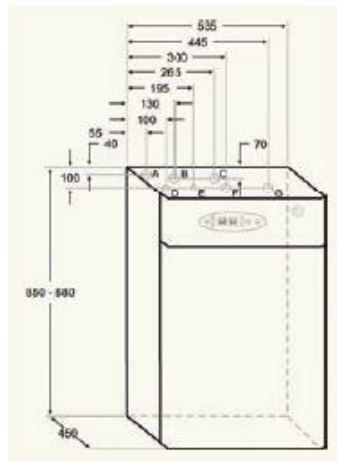
Τα SM Πλήρως Αυτόματη στεγνωτήρες χεριών ενεργοποιείται με αισθητήρα υπέρυθρων, όταν τα χέρια τοποθετούνται κάτω από την έξοδο του αέρα.



ΤΑΣΗ	ΙΣΧΥΣ	ΒΑΡΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	ΤΙΜΗ (€)
220 V	1800 W	3 Kg	280x190x360mm	132

**Επιδαπέδιοι Ηλεκτρικοί Λέβητες CMX 15P και CMX 18P για θέρμανση και ζεστό νερό οικιακής χρήσης (DHW)****ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

- Επιδαπέδιος λέβητας από ανοξείδωτο χάλυβα
- Κύλινδρος ζεστού νερού οικιακής χρήσης 50 λίτρων από ανοξείδωτο χάλυβα χωρίς CFC's.
- Στοιχεία θωρακισμένα με ανοξείδωτο χάλυβα INCOLOY 800 για θέρμανση και ζεστό νερό οικιακής χρήσης (DHW)
- Δοχείο επέκτασης θέρμανσης 6 λίτρων.
- Φορητές δεξαμενές επέκτασης νερού 2 λίτρων για ζεστό νερό οικιακής χρήσης (DHW)
- Ρυθμιζόμενος ηλεκτρονικός έλεγχος του θερμαντικού σώματος.
- Ηλεκτρονική ρύθμιση ζεστού νερού οικιακής χρήσης.
- Ψηφιακή οθόνη.
- Χρώμα RAL 9010
- Υγρόμετρο 0 – 4 bar
- Αντλία κυκλοφορίας
- Αυτόματος εξαιρισμός
- Διακόπτες ισχύος αθόρυβου TRIAC
- Προαιρετικός εξοπλισμός ενδοδαπέδιας θέρμανσης
- Ανιχνευτής ροής θέρμανσης
- Περιορισμός αύξησης θερμοκρασίας στους 100 °C.
- Λειτουργία περιορισμού θερμοκρασίας ζεστού νερού οικιακής χρήσης στους 80 °C.
- Βαλβίδα ελέγχου πίεσης θέρμανσης 3 kg / cm<sup>2</sup>.
- Βαλβίδα ελέγχου πίεσης ζεστού νερού χρήσης 7 kg /cm<sup>2</sup>.
- Βαλβίδα αγωγού εισόδου κυκλοφορίας θέρμανσης και βαλβίδα συμπλήρωσης.
- Αγωγός εισόδου θερμοστάτη δωματίου.
- Σωλήνες αντι-ηλεκτρόλυσης ζεστού νερού οικιακής χρήσης.



A - Αγωγός εισόδου κρύου νερού 1/2".

B - Βαλβίδα ασφαλείας απορροής.

C - Αγωγός εισόδου ζεστού νερού οικιακής χρήσης.

D - Απόδοση θερμότητας 3/4".

E - Παροχή θερμότητας 3/4".

F - Ηλεκτρική Σύνδεση

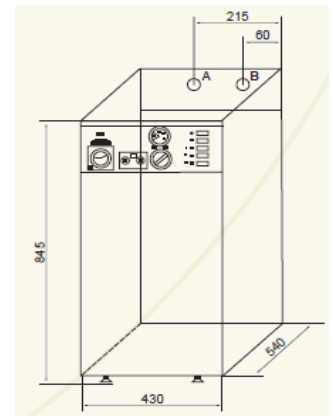
ΙΣΧΥΣ ΕΙΣΟΔΟΥ (kw)	CMX 15 P						CMX 18 P						kg
	3x400V +N~			230V~			3x400V +N~			230V~			
-	A	Διάμετρος Καλωδίου	Ασφάλεια (A)	A	Διάμετρος Καλωδίου	Ασφάλεια (A)	A	Διάμετρος Καλωδίου	Ασφάλεια (A)	A	Διάμετρος Καλωδίου	Ασφάλεια (A)	-
18	-	-		-			26	6 mm	30	78.3	16 mm	80	64
15	21.7	6 mm	25	65.2	16 mm	70	26	6 mm	30	65.2	16 mm	70	64
13	21.7	6 mm	25	56.5	16 mm	60	-	-		-	-		64
12	21.7	6 mm	25	52.2	16 mm	60	26	6 mm	30	52.2	16 mm	60	64
11	21.7	6 mm	25	47.8	16 mm	50	-	-		-	-		64
10	21.7	6 mm	25	43.5	16 mm	50	-	-		-	-		64
9	13	4 mm	15	39.1	10 mm	40	13	4 mm	15	39.1	10 mm	40	64
8	13	4 mm	15	34.8	10 mm	40	-	-		-	-		64
7	13	4 mm	15	30.4	6 mm	40	-	-		-	-		64
6	8.7	4 mm	10	26.1	6 mm	30	13	4 mm	15	26.1	6 mm	30	64
5	13	4 mm	15	21.7	6 mm	25	-	-		-	-		64
4	8.7	4 mm	10	17.4	4 mm	20	-	-		-	-		64
3	13	4 mm	15	13	4 mm	15	13	4 mm	15	13	4 mm	15	64
<b>ΤΙΜΗ (€)</b>	<b>2780</b>						<b>2986</b>						-

**Επιδαπέδιοι Ηλεκτρικοί Λέβητες CPE για θέρμανση , υψηλής ισχύος**

Οι ηλεκτρικοί λέβητες υψηλής ισχύος της ELNUR σας παρέχουν τη δυνατότητα να απολαμβάνετε τη άνεση της ηλεκτρικής ενέργειας. Αποτελούν την ιδανική επιλογή για όσους χρειάζονται ένα σύστημα κεντρικής θέρμανσης σε μέρη με υγρασία ή όπου δεν υπάρχουν άλλοι τύποι καυσίμων ή είναι μη πρακτικοί λόγω περιορισμών υγρών .Οι λέβητες της ELNUR μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε συνδυασμό με κανονικά θερμαντικά σώματα και προγραμματιστές αλλά σε αντίθεση με τους λέβητες αερίου δεν χρειάζονται συντήρηση ή ελέγχους σχετικά με την ασφάλειά τους. Τα στοιχεία ανοξείδωτου χάλυβα εξασφαλίζουν επίσης εκτεταμένη λειτουργία χωρίς προβλήματα και ελάχιστες ανάγκες συντήρησης . Όλα τα εξαρτήματα που χρειάζονται για την εγκατάσταση και τη λειτουργία συμπεριλαμβάνονται στο λέβητα. Έχει κάλυμμα από ενιαίο χάλυβα κατασκευασμένο σε θερμαντήρα με βαφή αντιοξειδωτικής σκόνης . Η θέση των θερμαντικών στοιχείων επιτρέπει τη λειτουργία σε χαμηλή θερμοκρασία , γεγονός που σημαίνει ότι δεν γίνεται υπερθέρμανση των ηλεκτρικών συνδέσεων και εξουδετερώνεται έτσι η πιθανότητα ζημιάς στα θερμαντικά στοιχεία . Τα μοντέλα CPE διατίθενται μόνο σε επιδαπέδιες εκδόσεις.

**ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

- Λέβητας μεγάλης χωρητικότητας (45 λίτρων).
- Στοιχεία θωρακισμένα με ανοξείδωτο χάλυβα INCOLOY
- Τρεις έξοδοι θερμότητας.
- Δεν συμπεριλαμβάνονται η δεξαμενή επέκτασης και η αντλία κυκλοφορίας.
- Θερμοστάτης ελέγχου 0° ως 90° C.
- Λειτουργία περιορισμού θερμοκρασίας στους 100° C.
- Θερμόμετρο από 0° ως 120° C.
- Υγρόμετρο από 0 έως 4 kg / cm<sup>2</sup>.
- Βαλβίδα ασφαλείας βαθμονομημένη στα 3kg/cm<sup>2</sup> .
- Ανιχνευτή ροής.
- Αυτόματο σύστημα εξαερισμού.
- Διακόπτης πίεσης ασφαλείας 0,5 kg / cm<sup>2</sup> .
- Διακόπτης γενικής λειτουργίας.
- Διακόπτης με ή χωρίς προγραμματιστή.
- Συμπεριλαμβάνεται ηλεκτρολογικός πίνακας.
- Συμπεριλαμβάνεται ασφάλεια ελέγχου.
- Χαλύβδινη κατασκευή με βαφή αντιοξειδωτικής σκόνης RAL 9010 .



A - 1/4" παροχή  
θερμότητας  
B - 1/4" επιστροφή  
θερμότητας

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΙΣΧΥΣ ΕΙΣΟΔΟΥ (kw)	ΤΑΣΗ	ΥΔΡΑΥ. ΣΥΝΔΕΣΗ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ	ΑΣΦΑΛΕΙΑ (A)	ΒΑΡΟΣ (kg)	ΤΙΜΗ (€)
CPE 24	24	400V 3N~	1/4"	10	40	76	3.312
CPE 27	27	400V 3N~	1/4"	16	40	76	3.377
CPE 30	30	400V 3N~	1/4"	16	50	76	3.425
CPE 33	33	400V 3N~	1/4"	16	50	76	3.470
CPE 36	36	400V 3N~	1/4"	16	60	76	3.531
CPE 39	39	400V 3N~	1/4"	25	60	76	3.594
CPE 42	42	400V 3N~	1/4"	25	70	76	3.742
CPE 45	45	400V 3N~	1/4"	25	70	76	3.752
CPE 48	48	400V 3N~	1/4"	25	70	76	3.872
CPE 51	51	400V 3N~	1/4"	35	80	76	4.097
CPE 54	54	400V 3N~	1/4"	35	80	76	4.919