

«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