

eltherma

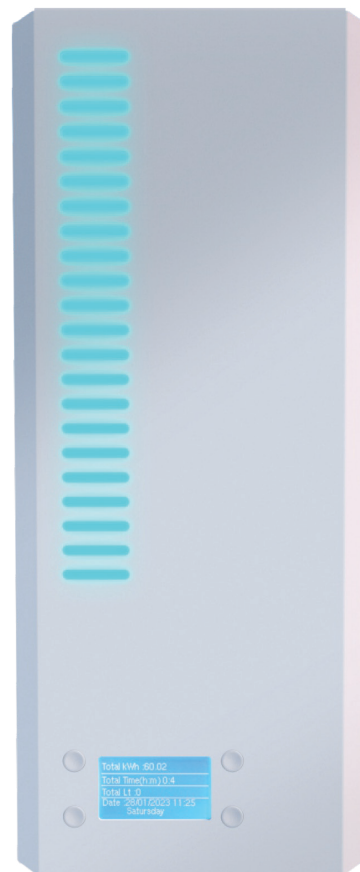
heat pumps - αντλία θερμότητας
μοριακής ταλάντωσης

Θέρμανση δίχως όρια...Θέση υπεροχής και οικονομίας !

Οι παλμοί ηλεκτρικής ενέργειας ταλαντώνουν τα μόρια του νερού και επιτυγχάνουν ταχύτατη αύξηση της θερμοκρασίας χωρίς απώλειες ενέργειας.

Η τεχνολογία μοριακής ταλάντωσης χρησιμοποιεί ηλεκτρικούς παλμούς με ελεγχόμενη συχνότητα και ένταση.

Η τεχνολογία μοριακής ταλάντωσης αλλάζει τον τρόπο που ζεσταίνουμε το νερό. Χωρίς αντιστάσεις και κινητά μέρη, καινοτομεί απέναντι στις συμβατικές τεχνολογίες.



Αγγίξτε την τελειότητα!

Οι αντλίες θερμότητας μοριακής ταλάντωσης eltherma μπορούν να ανταπεξέλθουν στις πιο αντίξοες και απαιτητικές συνθήκες λειτουργίας, όποια και αν είναι η ανάγκη σας για θέρμανση και παραγωγή ζεστού νερού.

Οι αντλίες eltherma δεν χρησιμοποιούν συμβατικούς μηχανισμούς με κινητά μέρη (κινητήρες, συμπιεστές, αντιστάσεις). Αυτό έχει ως αποτέλεσμα τον μικρό όγκο και την αθόρυβη λειτουργία τους.

Οι αντλίες θερμότητας eltherma δεν επηρεάζονται από τις εξωτερικές θερμοκρασίες περιβάλλοντος, όπως οι συμβατικές αντλίες θερμότητας που δυσλειτουργούν κάτω από τους 10 βαθμούς. Αντιθέτως, διατηρούν τα χαρακτηριστικά τους ακόμη και στους -100 βαθμούς Κελσίου, γι' αυτό και χρησιμοποιούνται σε στρατιωτικές εφαρμογές στις πολικές περιοχές.

Οι αντλίες θερμότητας μοριακής ταλάντωσης eltherma δεν χρησιμοποιούν ψυκτικά υγρά και μπορούν να θερμάνουν το νερό έως και 80 βαθμούς Κελσίου. Αυτό τις καθιστά μοναδικές για εφαρμογές υπερυψηλών θερμοκρασιών και ιδανικές για αντικατάσταση συστημάτων πετρελαίου, χωρίς καμία μετατροπή στα σώματα καλοριφέρ.

Οι αντλίες θερμότητας eltherma είναι ιδανικές για λειτουργία με συστήματα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, γεγονός που μπορεί να μειώσει την κατανάλωση ενέργειας έως και 100%, μετατρέποντας ένα συμβατικό σύστημα θέρμανσης σε απόλυτα ηλιακό και οικολογικό.

Προδιαγραφές Αντλιών Θερμότητας eltherma

Τύπος		EL1P/9	EL3P/10	EL3P/15	EL3P/20
Προτεινόμενος θερμενόμενος χώρος τ.μ.		70	100	150	250
Ηλεκτ. Παροχή	V/Ph/Hz	180-230V 1N - 50/60Hz	180-230V 3N - 50/60Hz	180-230V 3N - 50/60Hz	180-230V 3N - 50/60Hz
Ηλεκτ. Ισχύς	kW	4.6	4.8	6,3	8
Ηλεκτ. Ένταση	(max) Amps	20A	12A	16A	20A
Πίεση λειτουργίας	bar	3	3	3	3
Θερμοκρασία νερού	(°C)	90	90	90	90
Θερμοκρασία λειτουργίας	(°C)	-50/+60	-50/+60	-50/+60	-50/+60
Ηχητική πίεση	dB(A)	32	32	32	32
Διαστάσεις (ΠχΒχΥ)	Μονάδα mm	250x130x550	250x130x550	250x130x550	250x130x550
Καθαρό/Μικτό βάρος	kg	13	13	13	13
Υδραυλική σύνδεση	inch	3/4	3/4	3/4	3/4

Οι προδιαγραφές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση . Η εταιρία δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν τυπογραφικά λάθη.

Η Cinova Group χρησιμοποιεί προηγμένη τεχνολογία και τις πιο καινοτόμες μεθόδους εφαρμογής για να δημιουργήσει προϊόντα θέρμανσης και κλιματισμού, τα οποία είναι αποδοτικά, φιλικά προς το περιβάλλον και έξυπνα σχεδιασμένα, ώστε να σας προσφέρουν την καλύτερη εμπειρία θέρμανσης και κλιματισμού.

Όλα τα προϊόντα μας είναι πιστοποιημένα και ανταποκρίνονται στα υψηλότερα πρότυπα ποιότητας και ασφάλειας, ώστε να σας προσφέρουν απόλυτη ηρεμία.

Ανακαλύψτε την επαναστατική τεχνολογία της Cinova Group, που εγγυάται αξιόπιστες και οικονομικές λύσεις στη θέρμανση, τον κλιματισμό και την παραγωγή ενέργειας, χωρίς να θυσιάζετε την ποιότητα και την αισθητική.

Επικοινωνήστε μαζί μας σήμερα για να μάθετε περισσότερα για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες μας και επιλέξτε την Cinova Group για την ενεργειακή αναβάθμιση του σπιτιού σας.