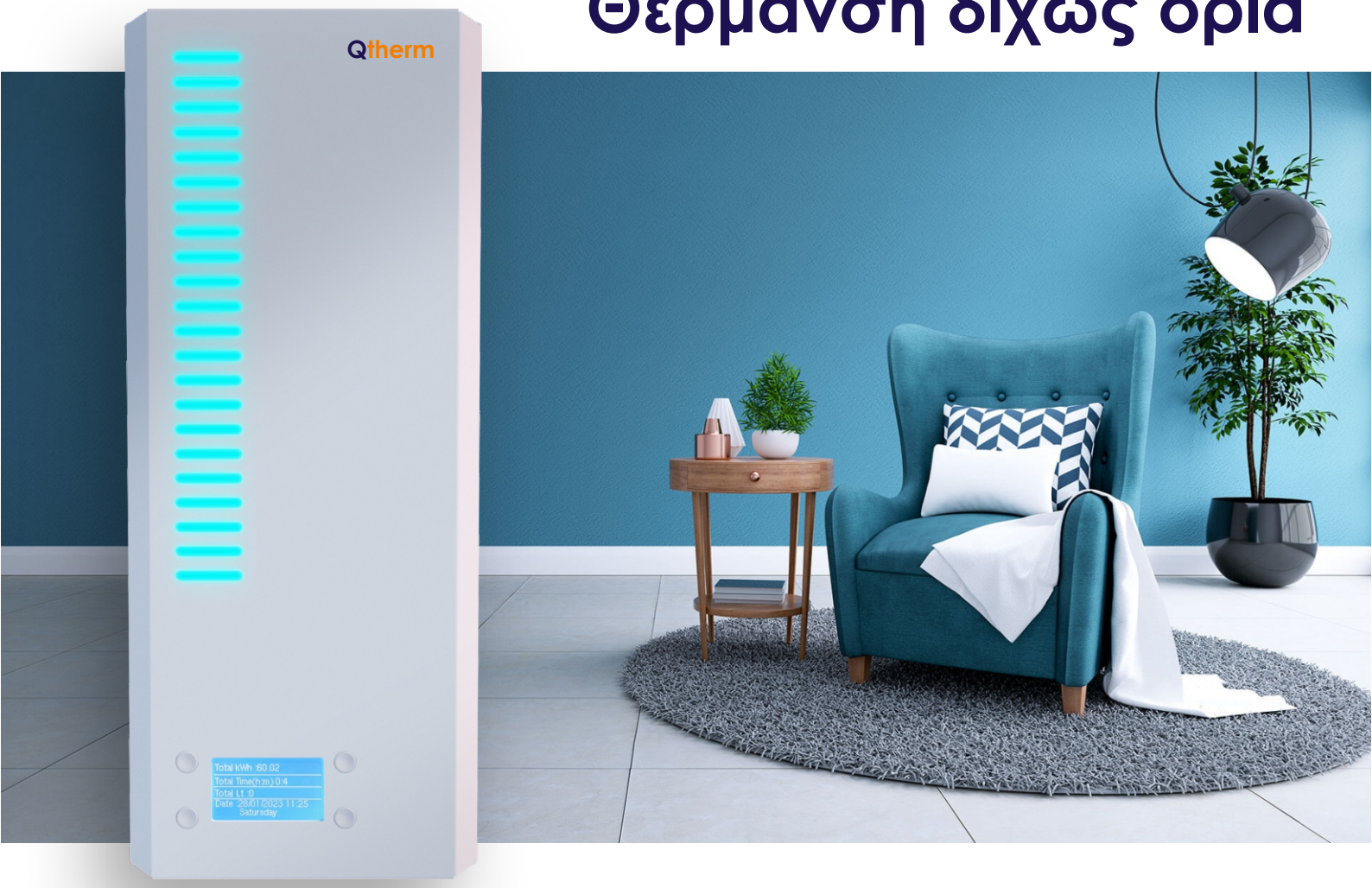
Qtherm

Αντλία θερμότητας μοριακής ταλάντωσης

Θέρμανση δίχως όρια



Θέση υπεροχής
και οικονομίας !

cinova innovative systems & services

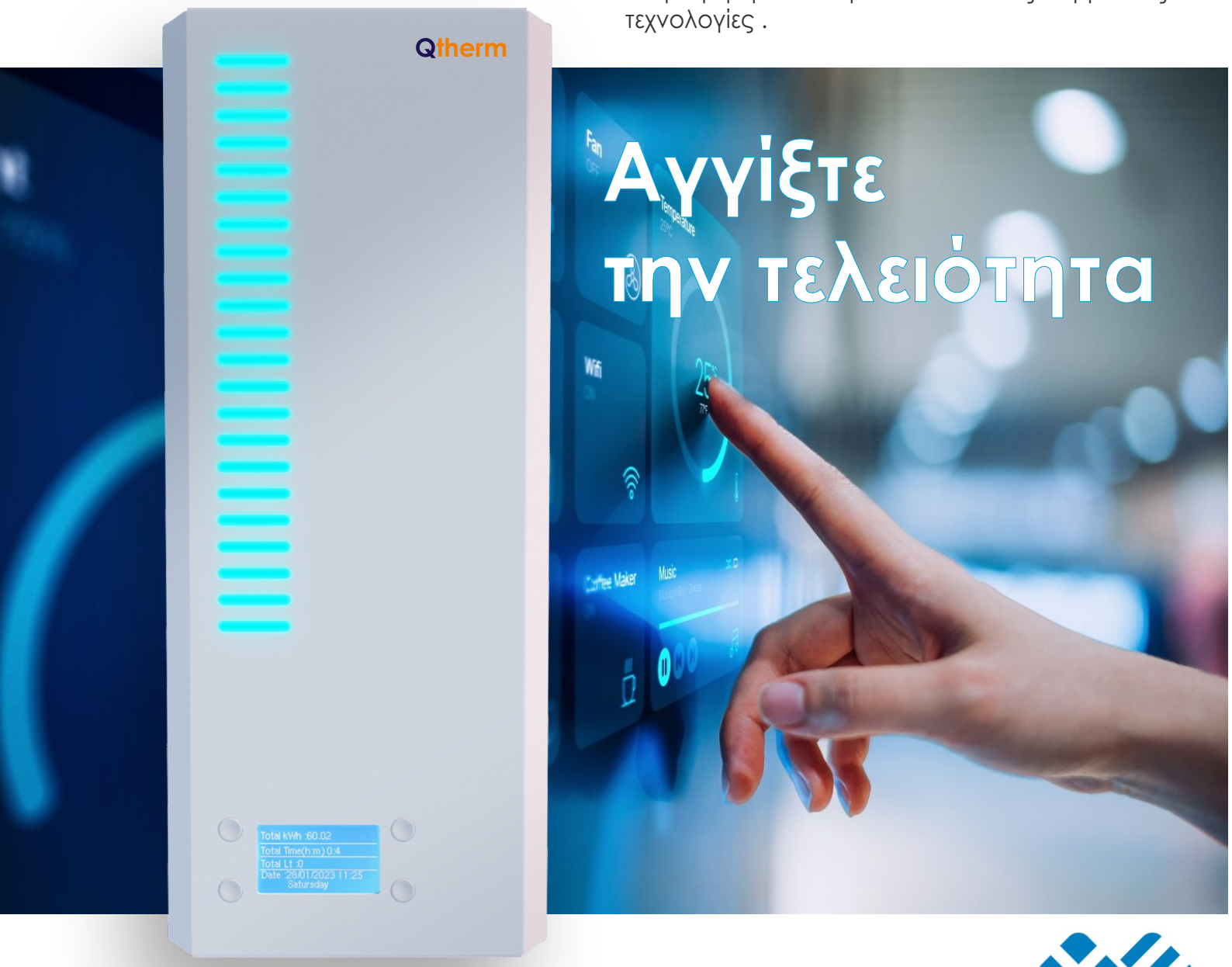
electri city

Η τεχνολογία της μοριακής ταλάντωσης χρησιμοποιεί ηλεκτρικούς παλμούς με ελεγχόμενη συχνότητα και ένταση για μέγιστη απόδοση και οικονομία.

Η ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

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

Η τεχνολογία μοριακής ταλάντωσης αλλάζει τα δεδομένα στον τρόπο που ζεσταίνουμε το νερό ,χωρίς αντιστάσεις και κινητά μέρη καινοτομεί απέναντι στις συμβατικές τεχνολογίες .



Όποια και αν είναι η ανάγκη θέρμανσης και παραγωγής ζεστού νερού,
οι αντλίες θερμότητας μοριακής ταλάντωσης Qtherm ,
μπορούν να ανταπεξέλθουν στις πιο αντίξοες και απαιτητικές συνθήκες λειτουργίας .

Γιατί αντλία θερμότητας μοριακής ταλάντωσης Qtherm

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

Οι αντλίες θερμότητας **Qtherm** δεν επηρεάζονται από τις εξωτερικές θερμοκρασίες περιβάλλοντος όπως οι συμβατικές αντλίες θερμότητας **που δυσλειτουργούν κάτω από τους 10 βαθμούς** αλλά διατηρούν τα χαρακτηριστικά τους ακόμα και στους -100 για αυτό και χρησιμοποιούνται σε στρατιωτικές εφαρμογές στις πολικές περιοχές .

Οι αντλίες θερμότητας μοριακής ταλάντωσης Qtherm, δεν χρησιμοποιούν ψυκτικά υγρά και μπορούν να θερμάνουν το νερό μέχρι και 90 βαθμούς. Αυτό τις κάνει μοναδικές υπερυψηλών θερμοκρασιών και ιδανικές για αντικατάσταση συστημάτων πετρελαίου χωρίς καμία μετατροπή στα σώματα καλοριφέρ.

Οι αντλίες θερμότητας Qtherm είναι ιδανικές για λειτουργία με συστήματα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας,πράγμα που μπορεί να μειώσει την κατανάλωση στο 100% μετατρέποντας ένα συμβατικόσύστημα θέρμανσης σε απόλυτα ηλιακό και πράσινο.

Προδιαγραφές Αντλιών θερμότητας Qtherm

Τύπος		Q1P/7	Q3P/10	Q3P/15	Q3P/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	(℃)	90	90	90	90
Θερμοκρασία λειτουργίας	(℃)	-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 αλλαξουν χωρίς προειδοποίηση . Η εταιρία δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν τυπογραφικά λάθη.

energy saver

Η **Cinovasystems** 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 για να
σας προσφέρουν την καλύτερη εμπειρία θέρμανσης και κλιματισμού.

Όλα τα προϊόντα μας είναι πιστοποιημένα και ανταποκρίνονται
στα υψηλότερα πρότυπα ποιότητας και ασφάλειας,
για να σας προσφέρουν την απόλυτη ειρήνη του νου.

Ανακαλύψτε την επαναστατική τεχνογνωσία της **Cinovasystems**,
που εγγυάται αξιόπιστες και οικονομικές λύσεις στη θέρμανση
τον κλιματισμό και στην 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 να
επιλέξετε την **Cinovasystems** για την ενεργειακή αναβάθμιση
του σπιτιού και της επιχείρησής σας .

Εξουσιοδοτημένος Συνεργάτης

Τηλ: 0030 21 100 100 22
Email: sales@cinovagroup.com

www.cinovagroup.com