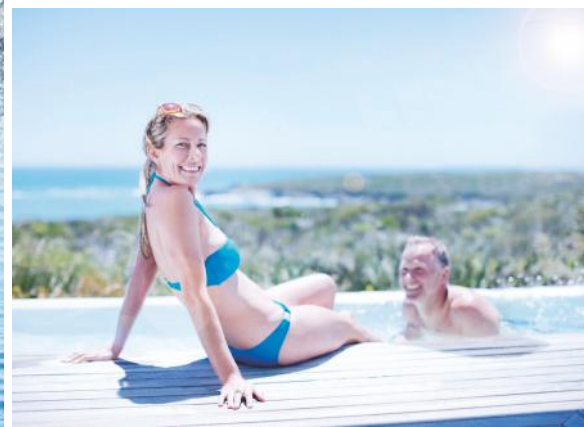




ΑΠΟΛΑΥΣΤΕ ΤΟ ΚΟΛΥΜΠΙ ΟΛΟ ΤΟ ΧΡΟΝΟ

Οι αντλίες θερμότητας για πισίνες της ADTHERM μπορούν να ικανοποιήσουν και τον πιο απαιτητικό καταναλωτή. Μπορούν να θερμάνουν από μία μικρή οικιακή πισίνα μέχρι μεγάλες επαγγελματικές πισίνες ξενοδοχείων ή κολυμβητηρίων. Η αντλία θερμότητας σας εξασφαλίζει οικονομική θέρμανση της πισίνας σας για εξωτερική θερμοκρασία έως τους -10°C .

**ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ
ΠΙΣΙΝΑΣ**





ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ

Η αντλία θερμότητας για πισίνες της ADTHERM εφαρμόζει την πιο προηγμένη τεχνολογία για την θέρμανση και διατήρηση της θερμοκρασίας της πισίνας σας. Η χρήση του εναλλάκτη θερμότητας διπλών κυψελών από τιτάνιο καθιστά την αντλία αποδοτικότερη και ανθεκτικότερη στη διάβρωση. Επίσης οι αντλίες θερμότητας για πισίνες της ADTHERM μπορούν να λειτουργούν αποδοτικά και σταθερά σε χαμηλές θερμοκρασίες έως και τους -10 οC.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΚΑΙ ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΔΟΣΗ

Η μέση ετήσια απόδοση της μονάδας υπερβαίνει κατά πολύ τα όρια που έχει θεσπίσει το Γαλλικό πρότυπο NF414. Συγκρινόμενη με τις παραδοσιακές μεθόδους θέρμανσης των πισινών η αντλία θερμότητας μειώνει το κόστος λειτουργίας έως 80%.



ΕΞΥΠΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΠΟΨΥΞΗΣ

Η αυτόματη απόψυξη της αντλίας θερμότητας της ADTHERM την επιτρέπει να λειτουργεί σταθερά και οικονομικά ακόμη και όταν οι εξωτερικές θερμοκρασίες είναι πολύ χαμηλές.





ΦΙΛΙΚΗ ΠΡΟΣ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Με την χρήση του οικολογικού ψυκτικού υγρού R410A.



ΜΕΓΑΛΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

Η εφαρμογή του εναλλάκτη θερμότητας διπλών κυψέλων από τιτάνιο στις αντλίες θερμότητας για πισίνες της ADTHERM παρατείνει την διάρκεια ζωής του μηχανήματος.

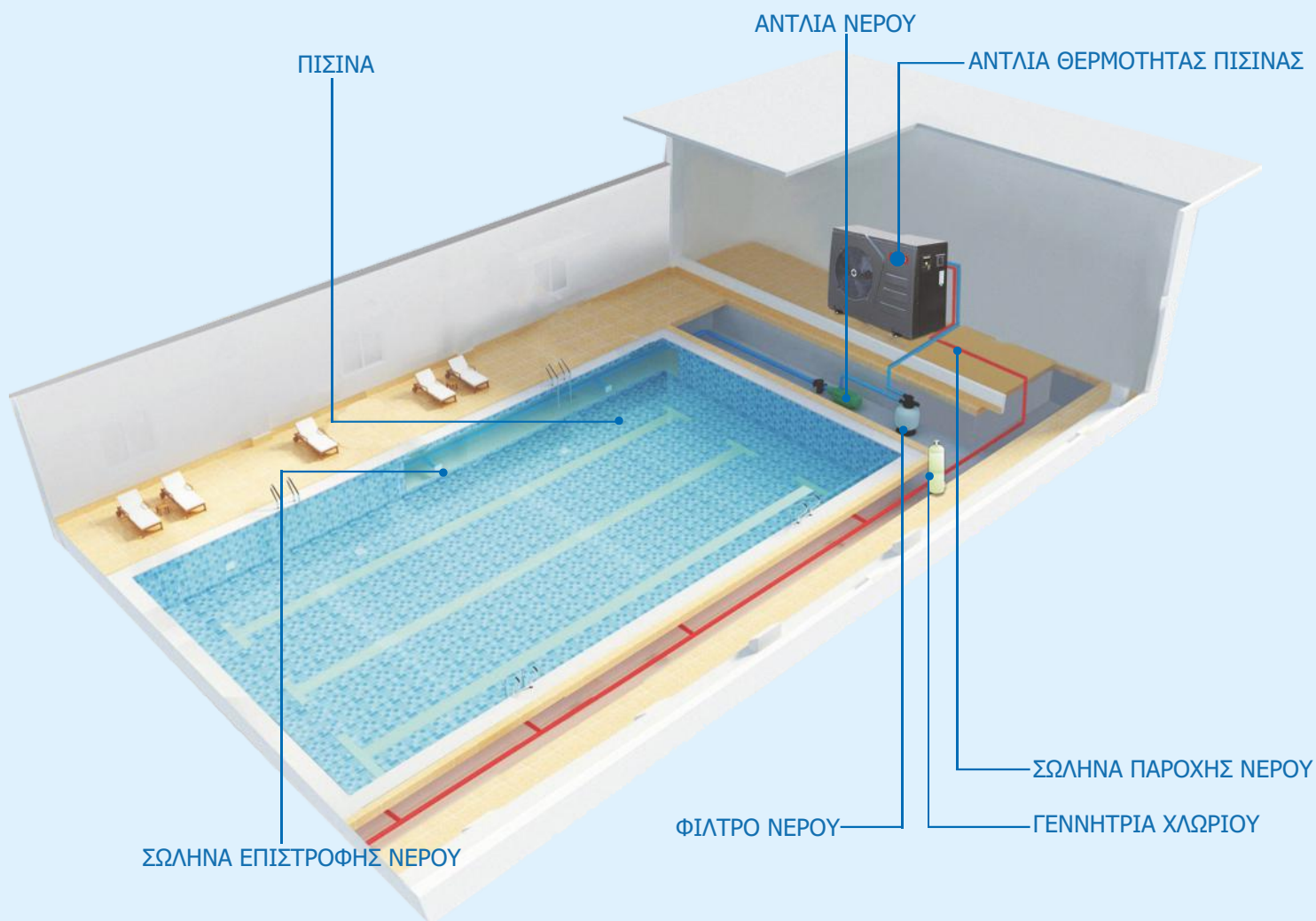


ΕΚΛΕΠΤΙΣΜΕΝΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΚΑΙ ΕΡΓΟΝΟΜΙΑ

Ο compact σχεδιασμός του μηχανήματος το καθιστά εύκολο στην εγκατάσταση και με χαμηλό κόστος εγκατάστασης και συντήρησης.



ΛΥΣΗ ΓΙΑ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ



Η χρήση εναλλάκτη θερμότητας διπλών κυψελών από τιτάνιο κάνει την αντλία θερμότητας της ADTHERM ανθεκτική στη διάβρωση που προκαλείτε από το χλώριο.



Ο ανεμιστήρας με κινητήρα DC σε συνδυασμό με την κάθετη ροή του αέρα κάνει την αντλία να λειτουργεί σε χαμηλή στάθμη θορύβου.



Η παγκοσμίως φήμης ηλεκτρική βαλβίδα εκτόνωσης, ελέγχει τον όγκο του ψυκτικού υγρού με ακρίβεια και μειώνει την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας.



Το πλαστικό περίβλημα της αντλίας θερμότητας για πισίνες βοηθά στην προστασία της από την οξείδωση.

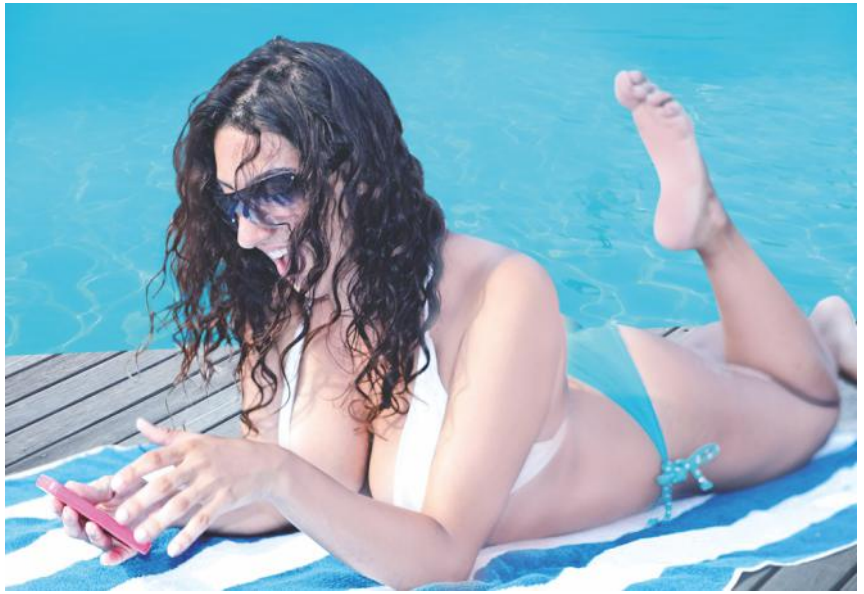


Ο ειδικά σχεδιασμένος διακόπτης ροής νερού της αντλίας θερμότητας βοηθάει στην προστασία της.



Εναλλάκτης αέρα με επικάλυψη λεπτού υδρόφιλου στρώματος για την αντιδιαβρωτική προστασία και την αύξηση της απόδοσης του .

Απομακρυσμένος έλεγχος της αντλίας



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΚΑΤΑΝΟΩΝΤΑΣ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΣΑΣ

Με την βοήθεια του κινητού τηλεφώνου σας ή του ηλεκτρονικού υπολογιστή σας μπορείτε να ελέγχεται την αντλία θερμότητας αλλά και να ρυθμίσετε την κατάσταση λειτουργίας της μονάδας κάθε στιγμή ανάλογα με τις επιθυμίες σας.

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

Μπορείτε να έχετε λεπτομερή καταγραφή της κατάστασης λειτουργίας της αντλίας θερμότητας όποτε και όπου το επιθυμείτε.

Η αντλία διαθέτει:

- Κεντρικό χειριστήριο
- Εναλλάκτη τιτανίου
- Ψυκτικό υγρό R410A
- Διακόπη ροής

Προστασίες:

- Χαμηλή περιεκτικότητα νερού στο κύκλωμα
- Υψηλής πίεσης στο ψυκτικό κύκλωμα
- Χαμηλής πίεσης στο ψυκτικό κύκλωμα
- Υψηλής θερμοκρασίας στο υδραυλικό κύκλωμα
- Χαμηλής θερμοκρασίας στο υδραυλικό κύκλωμα
- Αντιπαγωτική σε κατάσταση αναμονής του μηχανήματος
- Εκκίνησης συμπιεστή



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (50HZ)

Μοντέλο	Μονάδες	PASRW 010	PASRW 015-U	PASRW 020-U	PASRW 030-U
Θερμική απόδοση	kW	4.00	5.40	8.20	11.30
COP	/	5.45	5.14	5.16	5.63
Παροχή ρεύματος	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	380/3/50
Αριθμός συμπιεστών	/	1	1	1	1
Τύπος συμπιεστών	/	Rotary (PANASONIC)			
Υδραυλικές συνδέσεις	mm	50	50	50	50
Αριθμός ανεμιστήρων	/	1	1	1	1
Διεύθυνση ανεμιστήρων	/	Οριζόντια	Οριζόντια	Οριζόντια	Οριζόντια
Στάθμη θορύβου	dB(A)	47	47	51	54
Διαστάσεις (μ x π x υ)	mm	745/570/280	745/570/280	956/600/360	956/600/360

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (50HZ)

Μοντέλο	Μονάδες	PASRW 040S-U	PASRW 050S-U	PASRW 060S-U
Θερμική απόδοση	kW	17.0	21.0	23.0
COP	/	5.43	5.45	5.35
Παροχή ρεύματος	V/Ph/Hz	380/3/50	380/3/50	380/3/50
Αριθμός συμπιεστών	/	1	1	1
Τύπος συμπιεστών	/	Scroll (PANASONIC)		
Υδραυλικές συνδέσεις	mm	50	50	50
Αριθμός ανεμιστήρων	/	1	2	2
Διεύθυνση ανεμιστήρων	/	Οριζόντια	Οριζόντια	Οριζόντια
Στάθμη θορύβου	dB(A)	56	56	56
Διαστάσεις (μ x π x υ)	mm	1150/868/447	1002/1248/430	1002/1248/430



ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Α.Ε.

ΤΗΛ: 23510 26796 2351028624 FAX: 23510 33454

E-mail: info@adtherm.gr



ISO14001: 2004 ISO9001: 2008 CE CB RoHS

