

Αντλίες θερμότητας OEM για πισίνες

Τεχνολογίας Inverter με εναλλάκτη τιτανίου για θέρμανση αλλά και ψύξη του νερού της πισίνας

Χρησιμοποιήστε την πισίνα όλο τον χρόνο

Απολαύστε την αίσθηση του νερού τον Μάρτιο, τον Απρίλιο ή τον Οκτώβριο και τον Νοέμβριο με χαμηλό λειτουργικό κόστος.

Όποια ώρα θέλετε, μέρα ή νύχτα

Πόσες φορές χρειάστηκε να περιμένετε μέχρι να βγει για τα καλά ο ήλιος και να ζεσταθεί για να πέσετε στο νερό; Στην θερμαινόμενη πισίνα, μπορείτε να κάνετε μια βουτιά οποιαδήποτε στιγμή της ημέρας ή και τις νύχτας. Κάντε την πρώτη βουτιά νωρίς το πρωί και τελειώστε την μέρα με μια χαλαρωτική βουτιά στο ηλιοβασίλεμα ή και το βράδυ!

Αυξήστε σημαντικά την αξία του ακινήτου σας

Η θερμαινόμενη πισίνα είναι ένα εντυπωσιακό χαρακτηριστικό και το καθιστά ελκυστικό για τουρισμό υψηλής αξίας για πολύ μεγαλύτερο διάστημα του χρόνου.



Ποια είναι η κατάλληλη αντλία για την πισίνα μου και με τι κόστος λειτουργίας?

Οι παρακάτω προτάσεις* είναι για την Λευκάδα:

Μέγεθος πισίνας	m3	20	30	40	50
Θερμοκρασία νερού		26°C	26°C	26°C	26°C
Μοντέλο OEM inverter		7	9,5	12,5	15
Ετήσια ηλεκτρική ενέργεια	kWh	3.188	4.408	5.555	6.390
Κόστος ενέργειας		€ 637,68	€ 881,52	€ 1.110,96	€ 1.278,00

Μέγεθος πισίνας	m3	65	80	100
Θερμοκρασία νερού		26°C	26°C	26°C
Μοντέλο OEM inverter		18,5	26	31
Ετήσια ηλεκτρική ενέργεια	kWh	7.654	9.575	12.320
Κόστος ενέργειας		€ 1.530,72	€ 1.914,96	€ 2.464,08

* Οι προτάσεις και ενεργειακή μελέτη έχουν γίνει με τις εξής παραδοχές:

- Τυπική εξωτερική πισίνα χωρίς κάλυμμα
- Θερμοκρασία νερού 26°C με λειτουργία της αντλίας θερμότητας ΑΘ από 1^η Μαρτίου ως 31 Οκτωβρίου.
- Μελέτη με το Ελβετικό πρόγραμμα Polysun
- 24ώρη λειτουργία της ΑΘ την περίοδο με χαμηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος
- Η ηλεκτρική ενέργεια και το κόστος στον πίνακα αναφέρονται αποκλειστικά στην ΑΘ και δεν περιλαμβάνουν την αντλία της πισίνας ή άλλες καταναλώσεις όπως φωτισμός, κλπ.

Μελέτη για διαφορετικές συνθήκες και θερμοκρασία πισίνας μπορεί να γίνει με επιπλέον κόστος.



Αντλίες θερμότητας OEM inverter

- Σχεδιασμένες για την Γερμανική αγορά.
- Υψηλή ενεργειακή απόδοση και οικονομία έως και 80% σε σύγκριση με την χρήση ηλεκτρικού λέβητα.
- Η τεχνολογία inverter επιτρέπει έξυπνο και αποτελεσματικό έλεγχο της παροχής θερμότητας, με αποτέλεσμα σημαντικά χαμηλότερη κατανάλωση ρεύματος αλλά την ίδια ικανότητα θέρμανσης και ψύξης.
- Ο ισχυρός συμπιεστής και ο εναλλάκτης τιτανίου μεγάλης επιφάνειας είναι η καρδιά τους. Ο εναλλάκτης θερμότητας διαθέτει ένα πατενταρισμένο, σύγχρονο σύστημα διπλής προστασίας από παγετό.
- Στιβαρό περίβλημα ABS με επιφάνεια ανθεκτική στην υπεριώδη ακτινοβολία και εύκολη στον καθαρισμό.
- Δυνατότητα παρακολούθησης και ελέγχου μέσω Wifi και εφαρμογής.
- Εύκολος έλεγχος με οθόνη με καλώδιο 1 μέτρου (μεγαλύτερο καλώδιο προαιρετικά).



Κάθε αντλία περιλαμβάνει:

- ✓ Συμπιεστή Inverter και ψυκτικό μέσο R32
- ✓ Εναλλάκτη Τιτανίου
- ✓ Εργοστασιακή εγγύηση 30 μήνες
- ✓ 2 τεμάχια, συνδέσμους 50 x 1 1/2" A
- ✓ Κιτ συμπυκνωμάτων
- ✓ 4 αντικραδασμικές βάσεις
- ✓ 1 πίνακα ελέγχου με καλώδιο 1 μέτρου
- ✓ 1 κάλυμμα χειμώνα
- ✓ Ελληνικές/Αγγλικές/Γερμανικές οδηγίες εγκατάστασης



Σημαντικές σημειώσεις:

- Δεν περιλαμβάνουμε υλικά ή υπηρεσίες που δεν αναφέρονται ρητώς.
- Η εγγύηση είναι σύμφωνα με τους όρους του κατασκευαστή.
- Η παράδοση στην Λευκάδα (πεζοδρόμιο) περιλαμβάνεται στο κόστος. Ο χρόνος παράδοσης είναι 3-12 εβδομάδες από την αποδοχή της προσφοράς και 50% προκαταβολή. Η εξόφληση θα πρέπει να γίνει πριν την παράδοση των υλικών.
- Η δωρεάν ενεργειακή μελέτη έχει γίνει με το Ελβετικό πρόγραμμα Polysun και είναι χωρίς καμία ευθύνη για την εταιρεία μας. Μελέτη σύμφωνα με τα δικά σας στοιχεία και ανάγκες μπορεί να γίνει με επιπλέον κόστος.
- Για να ισχύει η εγγύηση η αντλία θα πρέπει να τοποθετηθεί και να χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

Τεχνικά στοιχεία

Κωδικός	ο.650001128	ο.650001129	ο.650001130	ο.650001181	ο.650001183	ο.650001200	ο.650001201
Μοντέλο	7,0 kW	9,5 kW	12,5 kW	15,0 kW	18,0 kW	26,0 kW	31,0 kW
Παροχή	1ph/230V	1ph/230V	1ph/230V	1ph/230V	1ph/230V	3ph/400V	3ph/400V
Προτενόμενη πισίνα	m3 20-40	25-40	35-60	50-80	60-100	80-120	100-140
Χρώμα	Γκρι	Γκρι	Γκρι	Γκρι	Γκρι	Γκρι	Γκρι
Υλικό κελύφους	Πλαστικό	Πλαστικό	Πλαστικό	Πλαστικό	Πλαστικό	Πλαστικό	Πλαστικό
Ονομαστική ισχύς (1)	kW 7,0	9,5	12,5	15,0	18,0	26,0	31,0
Μέγιστη ισχύς (2)	kW 9,5	13,4	16,0	20,0	27,0	34,0	41,0
Ισχύς @ 10°C (3)	kW 4,8	6,5	8,0	11,0	13,5	17,5	20,0
Τυπικό COP (4)	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Περιβάλλον για θέρμανση	5°C ως 35°C	5°C ως 35°C	5°C ως 35°C	5°C ως 35°C	5°C ως 35°C	5°C ως 35°C	5°C ως 35°C
Μέγιστη θερμοκρασία νερού	40°C	40°C	40°C	40°C	40°C	40°C	40°C
Μέγιστη κατανάλωση	kW 2,2	3,0	3,7	4,0	5,0	5,5	7,0
Μέγιστο ρεύμα	A 9,80	13,30	16,40	17,7	22,20	10,00	12,80
Ελάχιστη παροχή νερού	m3/h 2,50	3,30	4,00	5,30	6,70	9,00	10,50
Ψυκτικό R32	kg 0,31	0,42	0,55	0,75	0,90	1,20	1,50
Προστασία IP	X4	X4	X4	X4	X4	X4	X4
Διαστάσεις							
Μήκος	mm 880	880	930	930	930	1130	1220
Πλάτος	mm 320	320	340	340	340	410	440
Υψος	mm 605	605	650	650	650	710	850
Βάρος	kg 46	49	51	53	58	69	121
Θόρυβος	dB 38-46	39-47	40-48	41-50	42-51	43-52	42-51

Σημειώσεις

1. Θερμοκρασίας νερού 26°C, περιβάλλον 25°C
2. Θερμοκρασίας νερού 26°C, περιβάλλον 35°C
3. Θερμοκρασίας νερού 26°C, περιβάλλον 10°C
4. Θερμοκρασίας νερού 26°C, περιβάλλον 15°C ως 26°C, ανάλογα με την απαιτούμενη ισχύ και την θερμοκρασία το COP μεταβάλλεται από 4 ως 13

Η ενέργεια για την αντλία θερμότητας (και όχι μόνο) μπορεί να καλυφθεί από φωτοβολταϊκά, ρωτήστε μας!

