



ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

Ο ΠΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΤΡΟΠΟΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΤΗΣ ΠΙΣΙΝΑΣ!

- Εύκολη τοποθέτηση σε νέες ή υπάρχουσες πισίνες
- Μεγάλη οικονομία στην κατανάλωση ρεύματος
- Αθόρυβη λειτουργία
- Εντελώς ανεξάρτητη από τα άλλα είδη θέρμανση του κτιρίου
- Με εναλλάκτες τιτανίου για αντοχή ακόμα και σε θαλασσινό νερό

...από Θέρμανση για βίλλες και μονάδες μεσαίου δυναμικού

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	 Σειρά Z 200	 Σειρά Z 300	 Σειρά ZS 500	 NEA Σειρά ZS700 Duo
Για πισίνες	Εξωτερικές	Εξωτερικές και εσωτερικές	Εξωτερικές και εσωτερικές	Εσωτερικές
Μέγιστος όγκος νερού	Έως 70m ³	Έως 110m ³	Έως 110m ³	Έως 75m ³
Πλεονεκτήματα	• Μικρό μέγεθος • Εγγυημένη συνεχόμενη θέρμανση • Κατάλληλη για τις περισσότερες πισίνες	• Υψηλή απόδοση και οικονομία όλο το χρόνο • Δυνατότητα τοποθέτησης σε εσωτερικό χώρο	• Inverter • Επιτυγχάνει γρήγορα τη θερμοκρασία • Ιδανική για μικρούς χώρους • Οικολογική & αθόρυβη	• 2σε1: Θερμαίνει και την πισίνα και τον χώρο με μεγάλη οικονομία • Πολύ εύκολη τοποθέτηση
COP (coefficient of performance) Συντελεστής απόδοσης	5,6 - 4,7	5,6 - 5,5	7,6 - 6,0	4,8 - 4,9
Ελάχιστη εξωτερική θερμοκρασία λειτουργίας	7°C	5°C Reversible -8°C	-12°C	-8°C
Δυνατότητα αντίστροφης λειτουργίας για κρύωμα του νερού	-	Ναι	Ναι	Ναι
Δυνατότητα τοποθέτησης εντός μηχανοστασίου	-	Ναι	Ναι	-
Τηλεχειριστήριο προαιρετικά	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Αποδιδόμενη ισχύς λειτουργίας kW	6,1 - 14,1	9,0 - 16,1 Reversible 13,0 - 21,0	12,0 - 20,0	12,5 - 15,2
Πραγματική κατανάλωση kW	1,1 - 3,0	1,6 - 2,9 Reversible 2,4 - 3,8	1,2 - 2,6	2,6 - 3,1
Μοντέλο - Τιμή	Z200 M2 € 1.427 + ΦΠΑ Z200 M3 € 1.923 + ΦΠΑ Z200 M4 € 2.481 + ΦΠΑ Z200 M5 € 2.994 + ΦΠΑ	Z300 M4 € 2.651 + ΦΠΑ Z300 M5 € 3.415 + ΦΠΑ Z300 T5 € 3.415 + ΦΠΑ Z300 M7 € 4.391 + ΦΠΑ Reversible Z300 MD5 € 3.625 + ΦΠΑ Z300 TD5 € 3.625 + ΦΠΑ Z300 MD8 € 5.156 + ΦΠΑ Z300 TD8 € 5.156 + ΦΠΑ	ZS500MD4 € 3.862 + ΦΠΑ ZS500 MD5 € 4.550 + ΦΠΑ ZS500 TD5 € 4.724 + ΦΠΑ ZS500 MD8 € 6.336 + ΦΠΑ ZS500 TD8 € 6.544 + ΦΠΑ	Z700 Duo MD5 € 10.149 + ΦΠΑ Z700 Duo TD5 € 10.149 + ΦΠΑ Z700 Duo MD8 € 15.198 + ΦΠΑ Z700 Duo TD8 € 15.198 + ΦΠΑ

...μέχρι Θέρμανση για μεγάλες κοινόχρηστες πισίνες

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Σειρά Z 600 silent



Σειρά Power Force



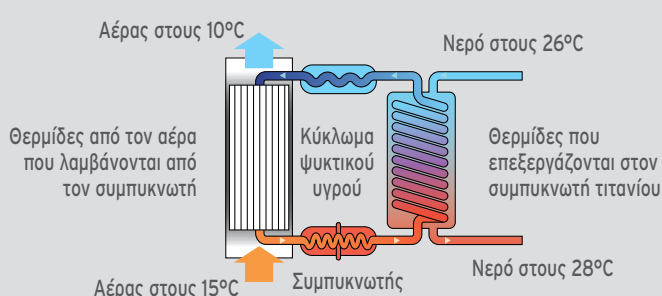
NEA Σειρά Z900

Για πισίνες	Εσωτερικές & Εξωτερικές	Εσωτερικές & Εξωτερικές	Εσωτερικές & Εξωτερικές
Μέγιστος όγκος νερού	Έως 150m ³	Κατόπιν μελέτης, Contact us	Κατόπιν μελέτης, Contact us
Πλεονεκτήματα	• Η πιο αθόρυβη • Βιομηχανική σχεδίαση • Μεγάλη απόδοση • Κατασκευάζεται στη Γερμανία	• Inverter fan • Πιστοποιημένη αποτελεσματικότητα ακόμα και σε χαμηλές θερμοκρασίες έως -12°C • Δυνατότητα ρύθμισης σε αυτόματο αθόρυβο πρόγραμμα ή με επιλογή προτεραιοτήτων	• Κάθετη αντλία θερμότητας για μεγάλες πισίνες • Για χρήση όλο το χρόνο σε χαμηλές θερμοκρασίες έως -12°C • Με επιλογή προτεραιοτήτων
COP (coefficient of performance) Συντελεστής απόδοσης	5,6 - 5,8	5,3 - 5,4	5,1 - 5,0
Ελάχιστη εξωτερική θερμοκρασία λειτουργίας	-8°C	-12°C	-12°C
Δυνατότητα αντίστροφης λειτουργίας για κρύωμα του νερού	Nai	Nai	Nai
Τηλεχειριστήριο προαιρετικά	Nai	Nai	Nai
Αποδιδόμενη ισχύς λειτουργίας kW	12,4 - 34,7	33,0 - 45,5	51,0 - 113,8
Πραγματική κατανάλωση kW	1,83 - 5,18	6,1 - 8,6	9,9 - 22,8
Μοντέλο - Τιμή	Z600 MD5 € 6.627 + ΦΠΑ Z600 MD7 € 8.001 + ΦΠΑ Z600 TD7 € 8.110 + ΦΠΑ Z600 TD9 € 11.996 + ΦΠΑ Z600 TD12 € 14.514 + ΦΠΑ	Power Force Tri25 € 8.869 + ΦΠΑ Power Force Tri35 € 11.845 + ΦΠΑ	Z900 TD20 € 16.803 + ΦΠΑ Z900 TD30 € 22.338 + ΦΠΑ Z900 TD50 € 29.988 + ΦΠΑ

> ΠΩΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ Θερμοδυναμικό σύστημα: Η αρχή λειτουργίας της είναι απλή και αποτελεσματική. Το σύστημα παίρνει θερμίδες από τον αέρα και τις μεταφέρει απευθείας στο νερό της πισίνας



80% της ενέργειας προέρχεται από τον αέρα.
20% της ενέργειας προέρχεται από την ηλεκτρική παροχή.



Η αντλία θερμότητας επεξεργάζεται τις θερμίδες του εξωτερικού αέρα. Η αντλία θερμότητας μεταφέρει τις θερμίδες στο νερό της πισίνας μέσω θερμοδυναμικής ανταλλαγής.

ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ

Για την επιλογή της κατάλληλης αντλίας θερμότητας απαιτείται

α) Μήκος x Πλάτος x Βάθος της πισίνας, δηλαδή **όγκος νερού m³**

β) **Χρήση**, δηλαδή είτε για όλη τη διάρκεια του χρόνου, είτε μόνο από άνοιξη έως φθινόπωρο

γ) Επιθυμητή **θερμοκρασία**

Στείλτε μας πληροφορίες για να σας παραδώσουμε μελέτη.

• Τιμές 2018

Εγγύηση 2 & 3 χρόνια αναλόγως του μοντέλου

- Προστίθεται κόστος τοποθέτησης

- Για περιοχές εκτός Αττικής προστίθεται κόστος μεταφορικών