

JET MAX

ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ INVERTER
HEATER INVERTER FOR XL POOLS



ΝΕΟ / NEW
2025



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η σειρά Jet Max αποτελεί την ιδανική αντλία θέρμανσης για σύγχρονες πισίνες μεγάλων διαστάσεων. **Συνδυάζοντας προηγμένη τεχνολογία**, ευκολία στη χρήση και υψηλά πρότυπα ποιότητας, καλύπτει και τις πιο **απαιτητικές ανάγκες**. Με κορυφαία φινιρίσματα από **γαλβανισμένο ατσάλι**, προσφέρει κομψή αισθητική και εξαιρετική **ανθεκτικότητα**.

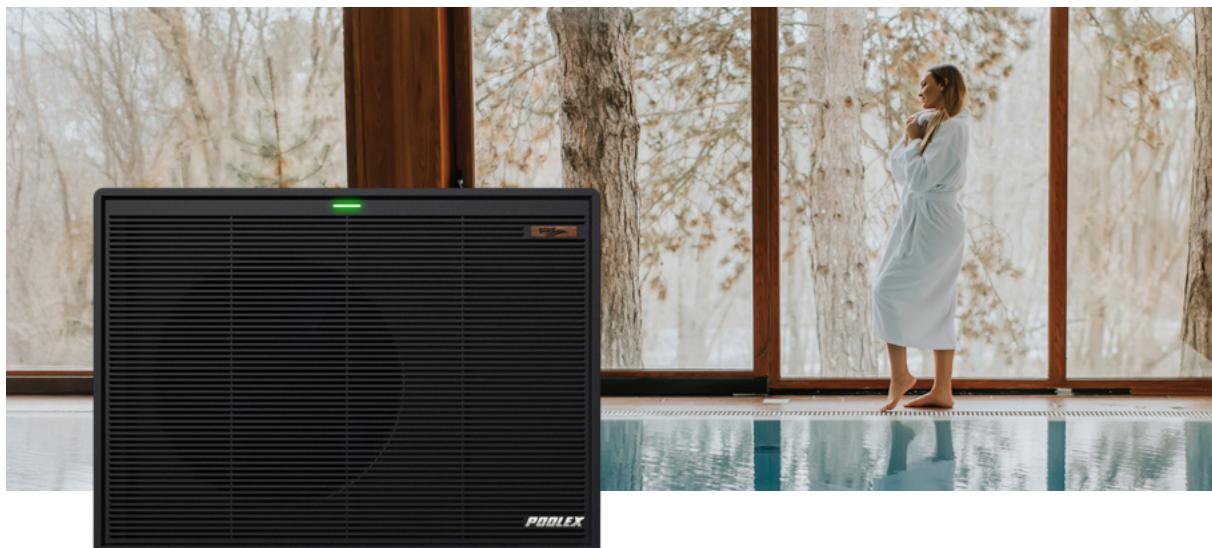
- ▶ Τεχνολογία Full Inverter με SCOP >8,5 κατηγορία A: Υψηλή απόδοση με χαμηλή κατανάλωση.
- ▶ Ποιοτικός και ανθεκτικός σχεδιασμός: Εντυπωσιακή εμφάνιση με μπροστινό πάνελ από γαλβανισμένο ατσάλι.
- ▶ Βέλτιστη ακουστική: Χαμηλό επίπεδο θορύβου χάρη στον εργονομικό σχεδιασμό.
- ▶ Ενδεικτικός φωτισμός LED: Άμεση και απλοποιημένη ένδειξη της κατάστασης λειτουργίας.
- ▶ Ο κομψός σχεδιασμός με επίστρωση ηλεκτροστατικής βαφής (powder coated) και στιβαρό πλαίσιο από αλουμίνιο, επιτρέπει την άψογη ενσωμάτωσή της σε κάθε περιβάλλον πισίνας.
- ▶ Για πισίνες έως **185m³** / λειτουργία από -20°C.

DESCRIPTION

The Jet Max range is the ideal heat pump for large modern pools. Combining **cutting-edge technology**, ease of use, and high-quality standards, it meets the **highest levels of demand**. With a premium **galvanized steel finish**, the Jet Max offers both sleek aesthetics and exceptional **durability**.

- ▶ Full Inverter technology with SCOP >8.5 class A: Efficient and economical.
- ▶ Premium and durable design A most elegant look thanks to front panel galvanized steel.
- ▶ Optimum acoustic comfort: Low noise level, thanks to its ergonomic design.
- ▶ Indicative LED: Simplified reading of the heat pump's operating status.
- ▶ With their meticulous finishes and powder-coated aluminum design, Jet Max models are elegant and robust, blending in perfectly with any pool environment.
- ▶ For pools up to **185m³** / operates from -20°C.





ΗΣΥΧΗ ΣΑΝ ΨΙΘΥΡΟΣ
AS QUIET AS A WHISPER

Η JET MAX προσφέρει κορυφαία άνεση με αθόρυβη λειτουργία (38 dB), εργονομικό σχεδιασμό και τρεις επιλογές λειτουργίας: BOOST, ECO και Intelligent/Silent για έξυπνη, ενεργειακά αποδοτική θέρμανση.

The JET Max ensures optimal comfort with ultra-quiet operation (38 dB), ergonomic design, and three modes: BOOST, ECO, and Intelligent/Silent for efficient, adaptive heating and reduced energy consumption.



ΕΞΥΠΗ ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ SMART CONNECTIVITY

Διαχειριστείτε την αντλία θέρμανσης εξ αποστάσεων μέσω WiFi και της εφαρμογής Poolex. Λάβετε ειδοποιήσεις συντήρησης και επιτύχετε βέλτιστη παρακαλούθηση χάρη στη σύνδεση με το Cloud και στις εξ αποστάσεων ενημερώσεις λογισμικού.

Manage your heat pump remotely via WiFi and the Poolex app. Receive maintenance notifications for optimal monitoring thanks to its connection to the Cloud, and remote software updates thanks to OTA.



ΑΠΟΛΥΤΗ ΙΣΧΥΣ ΟΛΟ ΤΟ ΧΡΟΝΟ ALL-SEASON ABSOLUTE POWER

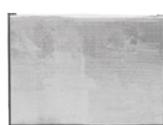
Η JET MAX λειτουργεί από -20°C έως 43°C, ιδανική για όλες τις ευρωπαϊκές περιοχές. Ο LED δείκτης προσφέρει μοντέρνο σχεδιασμό και εύκολο έλεγχο.

The JET MAX operates from -20°C to 43°C, ideal for all European climates. Its LED indicator provides modern design with easy, intuitive monitoring of system performance.

ΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ACCESSORIES INCLUDED



Παράδοση σε ξύλινες παλέτες.
Delivery on wooden pallets.



Ισοθερμικό χειμερινό.
Isothermal winter coverpallets.



Συνδέσεις PVC
Ø 50mm 1½".
PVC connectors
Ø 50mm 1½"
coverpallets.



Προέκταση εναύρματου ελέγχου (10m).
Wired control extension (10m).



Κιτ αντικραδασμικής στήριξης.
Anti-vibration support kit.



Σωλήνας αποστράγγισης συμπυκνωμάτων.
Condensate drain pipe.



Κουτί σέρβις με εγχειρίδιο χρήσης.
Service box including user manual.


ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
 TECHNICAL SPECIFICATIONS

Μοντέλο Model	PC-JETM220	PC-JETM220T	PC-JETM280	PC-JETM280T		
Ογκος πισίνας Pool Volume	(m³)	120–145	120–145	140–185	140–185	
Λέρας 26°C / Νερό 26°C Υγρασία 80%	Απόδοση Capacity (kW)	8,97–29,71	7,12–28,97	10,98–36,19	11,83–36,13	
Air 27°C / Water 26°C Humidity 80%	Ισχύς Power input (kW)	0,63 ~ 4,82	0,58 ~ 4,66	0,78 ~ 6,17	0,84 ~ 6,17	
	Συντελεστής απόδοσης COP	6,16 ~ 14,36	6,22 ~ 12,28	5,87 ~ 14,08	5,86 ~ 14,08	
Λέρας 15°C / Νερό 26°C Υγρασία 70%	Απόδοση Capacity (kW)	7,01–22,54	6,62–22,55	8,61–27,31	8,61–27,15	
Air 15°C / Water 26°C Humidity 70%	Ισχύς Power input (kW)	0,85 ~ 4,43	0,84 ~ 4,37	1,05 ~ 5,65	1,07 ~ 5,62	
	Συντελεστής απόδοσης COP	5,09 ~ 8,25	5,16 ~ 7,88	4,83 ~ 8,20	4,83 ~ 8,05	
Επίπεδο ηχητικής πίεσης σε 1m Sound Pressure Level at 1m		42–55	42–55	46–59	46–59	
Επίπεδο ηχητικής πίεσης σε 10m λειτουργία boost Sound Pressure Level at 10m boost mode	dB (A)		30	30	32	32
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος Power Supply	(V/N/Hz)	220–240V/50Hz	380–415V/3N/50Hz	220–240V/50Hz	380–415V/3N/50Hz	
Εύρος θερμοκρασίας θέρμανσης Heating temperature range	(°C)			15°C~40°C		
Λειτουργία θερμοκρασίας αέρα Operating air temperature	(°C)			-20°C*~43°C		
Μέγιστη ισχύς Max. power	(kW)	6,16	6,10	7,2	7,2	
Max Αμπέρ Max input current	(A)	28	9,8	31,5	11,85	
Ασφάλεια ρεύματος Circuit breaker	(A)	40	16	40	20	
Προτεινόμενη παροχή νερού Recommended water flow	(m³/h)	9,86	9,86	11,45	11,45	
Ψυκτικό Refrigerant			R32			
Συμπιεστής Compressor			GMCC Περιστροφικός Rotary GMCC			
Εναλλάκτης θερμότητας Heat Exchanger			Τιτανίου Twisted Tech® Titanium			
Κατεύθυνση ανεμιστήρα Fan Direction			Οριζόντια Horizontal			
Τύπος περιβλήματος Casing Type		Επίστρωση ηλεκτροστατικής βαφής και πλαίσιο από αλουμίνιο Powder-coated aluminium				
Διάμετρος καλωδίου (10m) Cable diameter (10m)	(mm²)	RO2V 3x6	RO2V 5x2,5	RO2V 3x6	RO2V 5x2,5	
Συνδεσιμότητα Connectivity		WiFi / Cloud ready / OTA				
Πτώση πίεσης Pressure drop	(mCE)	3,3	3,3	3,7	3,7	
Λειτουργίες Function		Θέρμανση & ψύξη: Boost / Smart (αθόρυβη) / Eco Heating + Cooling: Boost / Smart (Silent) / Eco				
Διαστάσεις μονάδας Unit dimensions	MxPxY LxWxH (mm)		1288x505x955			
Διαστάσεις συσκευασίας Shipping dimensions	MxPxY LxWxH (mm)		1335x547x1106			
Καθαρό/Μεικτό βάρος Net/Gross weight	(kg)	123/143		129/150		

*Η αντλία θέρμανσης μπορεί να λειτουργήσει έως και τους -20°C, ωστόσο συνιστάται η χρήση σε τόσο χαμηλές θερμοκρασίες να περιορίζεται σε σύντομα χρονικά διαστήματα. Η συνιστώμενη θερμοκρασία λειτουργίας είναι έως -15°C.
The heat pump operates down to -20°C, but it is preferable to limit use to short periods; use down to -15°C is recommended.

