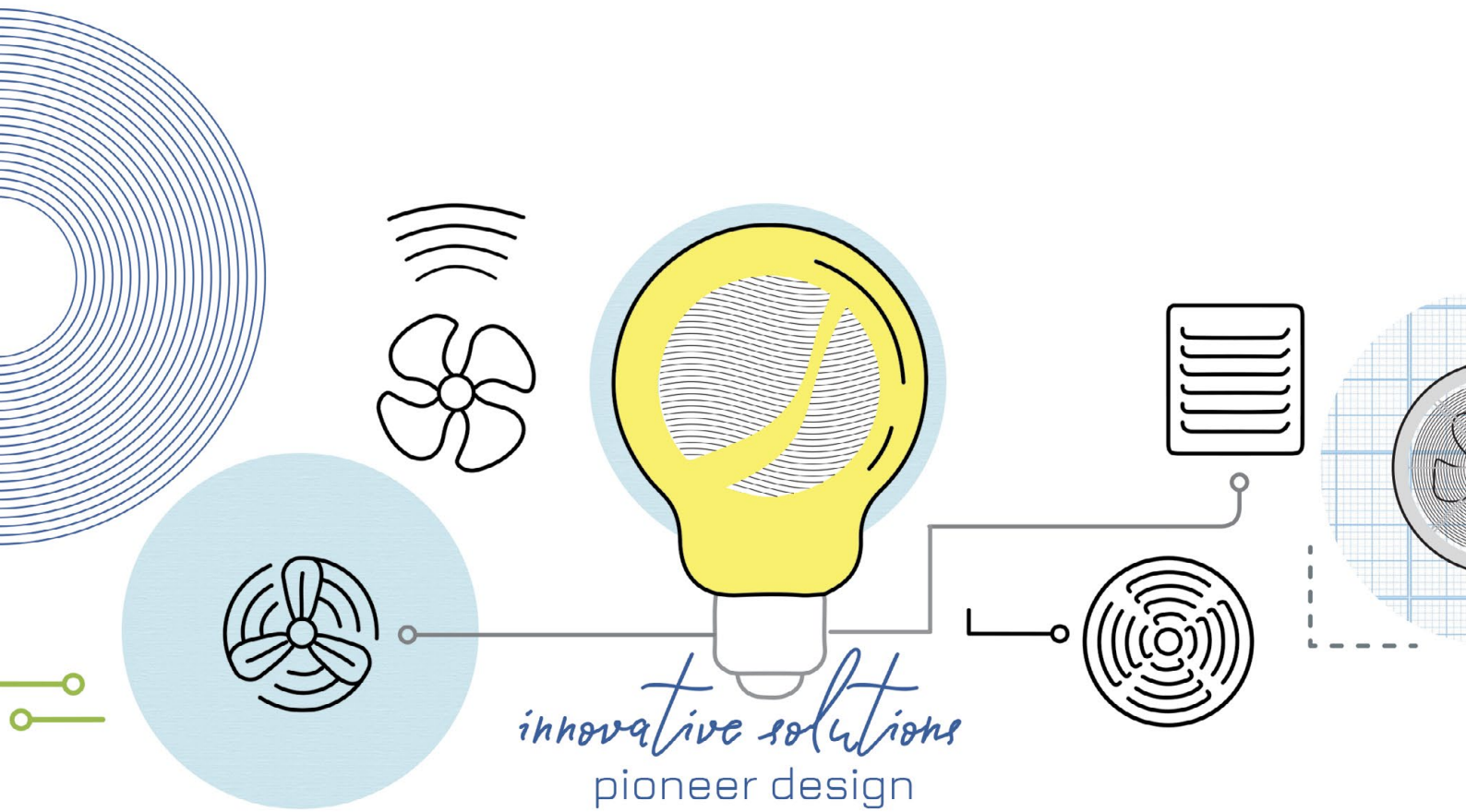




INVENTIVE  
ENERGY



- Αντλίες Θερμότητας Full Inverter Compact
- Ψυκτικά Συγκροτήματα Full Inverter Compact
- Συστήματα Inverter Θερμοκήπια, Αντλίες Νερού, Ανεμιστήρες, Εξαεριστήρες

## Υπεροχή των Αντλιών Θερμότητας Inventive Energy

- Ενεργειακή κλάση A+++
- Compact κατασκευή, δεν απαιτείται μηχανοστάσιο (τοποθέτηση σε εξωτερικό χώρο), έχει ελάχιστο κόστος εγκατάστασης και συντήρησης.
- Όλα τα συστήματα Inventive Energy παρέχουν εξοικονόμηση ενέργειας από 40% έως και 90%, με COP>5, EEP>3.5
- Η παραγωγή ΖΝΧ είναι άμεση. Το νερό χρήσης διέρχεται από σωληνωτό σπειροειδή εναλλάκτη (inox316i) εμβαπτισμένο στο δοχείο αδράνειας, το οποίο θερμαίνεται από τον εναλλάκτη ανάκτησης θερμότητας ή της παραγωγής ζεστού νερού.
- Ανάκτηση θερμότητας: Είναι ίσως η μόνη αντλία θερμότητας που έχει αμφίδρομη ανάκτηση θερμότητας. Λαμβάνει χώρα στο δοχείο αδράνειας της παραγωγής ζεστού νερού και επιτυγχάνεται με εναλλάκτη χαλκού (Cu).
- Κάθε προϊόν προσαρμόζεται στις ιδιαίτερες ανάγκες του χρήστη και στο μικροκλίμα της περιοχής.
- Κατασκευάζουμε εναλλάκτες υψηλών προδιαγραφών, αντοχής και απόδοσης.
- Εναλλάκτης (H/E) νερού χρήσης – νερού αδράνειας από χαλκό, για τη μεταφορά θερμικής ενέργειας από το διάλυμα της αδράνειας στο νερό χρήσης.
- Μεγάλη αντοχή στην υγρασία και υφάλμυρο περιβάλλον, χάρη στην ειδική τους βαφή.
- Δοχεία διαστολής αποσπώμενης μεμβράνης.
- Ψυκτικό ρευστό R32 Φιλικό στο περιβάλλον (GWP675).
- Συνθήκες λειτουργίας: Θερμοκρασία περιβάλλοντος από -15°C έως +50°C, θερμοκρασία νερού από 5°C έως 68°C.
- Όλοι οι τύποι Αντλιών Θερμότητας Inventive Energy είναι Full Inverter AC ή DC.
- Ανταλλακτικά: Υπάρχουν όλα στην ευρύτερη ελληνική αγορά, η Inventive Energy εξασφαλίζει την προμήθεια τους έως και τρεις φορές φτηνότερα από τα εισαγόμενα μηχανήματα.
- Στάθμη Θορύβου 44-52 db.
- Διανομή και εγκατάσταση σε όλη την χώρα μέσω του δικτύου καταρτισμένων συνεργατών μας.
- Εγγύηση 10 χρόνια.



Τα προϊόντα Inventive Energy είναι εξοπλισμένα με εξαρτήματα και υλικά των μεγαλύτερων εταιριών στον χώρο, έτσι ώστε να παρέχουν την μέγιστη απόδοση και είναι συμβατά με τους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς ποιότητας, υγιεινής και ασφάλειας.

#### Εξαρτήματα κατασκευής:

Συμπιεστής Sanyo.

Inverter Invt.

Εναλλάκτης Αέρα-Freon

(Συμπυκνωτής) Terspa με βαφή προστασίας Boatlac.

Εναλλάκτης Νερού - Freon

(Εξατμιστής) Inventive

Energy από σωλήνα Χαλκού

σε Σπείρα.

Εναλλάκτης Νερού αδράνειας

- Νερού χρήσης Inox316i

σωλήνας κοχλιωτός σε

Σπείρα.

Χειριστήριο Kiour Macon

Αναλογική έξοδος 0-10V.

Κιβώτιο Inventive Energy

από γαλβανισμένο χάλυβα,

βαμμένο με χρώμα (Boatlac)

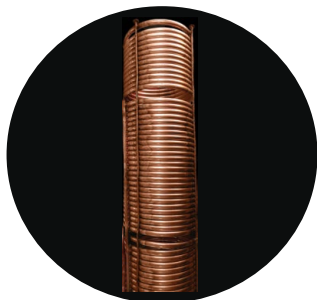
για υφάλμυρο περιβάλλον.

### Τύποι Αντλιών Θερμότητας Inventive Energy

IECV-RHp Αντλίες Θερμότητας Compact 16kW - 350kW για Θέρμανση, Ψύξη, Ανάκτηση Θερμότητας και Παραγωγή Ζεστού Νερού Χρήσης (Z.N.X.)	IECV-Hp Αντλίες Θερμότητας Compact 10kW - 350kW Θέρμανση, Ψύξη και Παραγωγή Ζεστού Νερού Χρήσης (κατά την περίοδο θέρμανσης).	IEV-Hp Αντλίες Θερμότητας Compact 10kW - 350kW για Παραγωγή Z.N.X. - Θέρμανση Πισίνας (Ταχυθερμαντήρας).
IECV-RHp163Ei S140H F18AW BT112L	IECV-Hp101Ei S120H F13AW 80L	IEVHp101Ei S120H F13AW BT80L
IECV-RHp263Ei S205H F31AW BT112L	IECV-Hp121Ei S120H F15AW 80L	IEVHp103Ei S120H F13AW BT80L
IECV-RHp323Ei 2C S140H2 F35AW BT112L	IECV-Hp123Ei S120H F15AW 80L	IEVHp121Ei S120H F14AW BT80L
IECV-RHp463Ei 2C S170H2 F52AW BT112L	IECV-Hp141Ei S120H F18AW 80L	IEVHp123Ei S120H F14AW BT80L
IECV-RHp523Ei 2C S205H2 U62AW BT112L	IECV-Hp143Ei S120H F18AW 80L	IEVHp141Ei S120H F17AW BT80L
IECV-RHp703Ei 2C S270H2 U76AW BT112L	IECV-Hp161Ei S120H F17AW 100L	IEVHp143Ei S120H F17AW BT80L
IECV-RHp843Ei 2C S315H2 U88AW BT113L	IECV-Hp163Ei S140H F18AW 100L	IEVHp163Ei S140H F19AW BT80L
IECV-RHp963Ei 2C S360H2 U100AW BT113L	IECV-Hp183Ei S160H F23AW 100L	IEVHp183Ei S160H F22AW BT80L
IECV-RHp1473Ei 2C S510H2 U160AW BT144L	IECV-Hp233Ei S170H F26AW 100L	IEVHp203Ei S170H F34AW BT110L
IECV-RHp1923Ei 2C S360H4 U200AW BT144L	IECV-Hp263Ei S205H F31AW 100L	IEVHp263Ei S205H F31AW BT110L
IECV-RHp2123Ei 2C S400H4 U228AW BT144L	IECV-Hp323Ei S235H F37AW 110L	IEVHp323Ei S235H F35AW BT110L
IECV-RHp2483Ei 2C S435H4 U244AW BT144L	IECV-Hp353Ei S270H F38AW 110L	IEVHp353Ei S270H F38AW BT110L
IECV-RHp2933Ei 2C S140H4 U320AW BT144L	IECV-Hp423Ei S315H F44AW 110L	IEVHp423Ei S315H F44AW BT112L
	IECV-Hp483Ei S360H F50AW 110L	IEVHp483Ei S360H F50AW BT112L
	IECV-Hp533Ei S400H F57AW 112L	IEVHp533Ei S400H F58AW BT112L
	IECV-Hp623Ei S435H F61AW 112L	IEVHp633Ei S435H F69AW BT112L
	IECV-Hp733Ei S510H F80AW 112L	IEVHp733Ei S510H F85AW BT112L



# Καινοτομία Inventive Energy



## Εναλλάκτης νερού – νερού από χαλκό.

Εναλλάκτης ψυκτικού ρευστού – νερού από χαλκό.



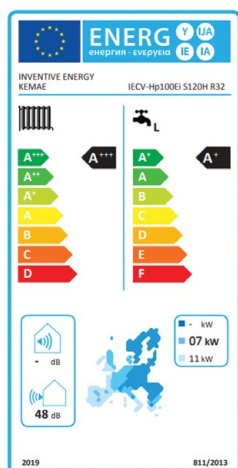
## AC-DC Inverter

Inverter τελευταίας γενιάς φροντίζουν για την ασφαλή, οικονομική και ομαλή λειτουργία του μηχανήματος



## Υψηλής Ποιότητας Κατασκευή

Έξαρτήματα και υλικά τα οποία συμμορφώνονται με τους Ευρωπαϊκούς κανόνες ποιότητας, υγιεινής και ασφάλειας.



## Αντιοξειδωτική Βαφή

Όλα τα μηχανήματα είναι βαμμένα με ειδική βάφη (boatlac) για προστασία από υφάλμυρο περιβάλλον

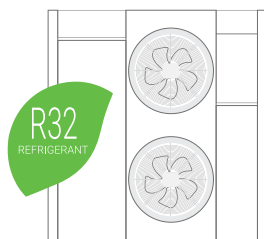
## Δοχεία Αδράνειας από χαλκό



## Συνδεσιμότητα

Δυνατότητα απομακρυσμένης παρακολούθησης της λειτουργίας του μηχανήματος μέσω σύνδεσης με τον προσωπικό σας Η/Υ

**Πράσινη Ενέργεια**  
Βαθμός Απόδοσης που ξεπερνάει το 5 - Ενεργειακή Κλάση A+++



Κυκλοφορητής **wilo**  
Wilo Stratos Para Inverter με εξωτερική πηγή αναλογικού σήματος 0-10V +++



Συμπιεστές Sanyo Scroll με ρυθμιζόμενα AC-DC Inverter

**SANYO**

## Εγγύηση Inventive Energy - 10 Χρόνια Εγγύηση

10 χρόνια για τους εναλλάκτες | 5 χρόνια για τα μηχανικά μέρη | 3 χρόνια για τα ηλεκτρικά-ηλεκτρονικά



2810-262526

URL: <https://inventiveenergy-avg.com>

email: [ava.ienergy@gmail.com](mailto:ava.ienergy@gmail.com)



/inventiveenergy/

## Τοπικός Συνεργάτης