

ADVANCE

# HPI-S

ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ / ΝΕΡΟΥ  
SPLIT INVERTER



# ΜΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΦΙΛΙΚΗ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Μείωση ενεργειακού  
κόστου

με μετρητέ κατανάλωση

.....  
Θέρμανση τον χειμώνα  
Ψύξη το καλοκαίρι





## ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΔΟΣΗ, ΓΙΑ ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΕΣΗ



- Η αντλία θερμότητας HPI-Μείναι ένα αθόρυβο σύστημα που προσφέρει μέγιστη διακριτικότητα με στάθμη θορύβου μόλι 36 dB [A], ισοδύναμο με το θόρυβο του περιβάλλοντος στο σπίτι σας .
- Η έκδοση πολλαπλών κυκλωμάτων μπορεί να χρησιμοποιηθεί για όλες τις διαφορετικές εγκαταστάσεις και τύπου διαμόρφωση (θέρμανση, ζεστό νερό οικιακή χρήση , ψύξη, πισίνα κ.λπ. ).



## ΣΤΟΧΟΣ ΜΑΣ Η ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΣΑΣ



- Εξασφαλίστε μέγιστη εξοικονόμηση με τη λύση Multi-Energy που διατίθεται μέσω τη ενσωματωμένη υβριδική λειτουργία .
- Σύστημα INVERTER που προσαρμόζει την παραγόμενη ισχύ στις απαιτήσεις του χρήστη για εξοικονόμηση 30%, σε σύγκριση με μια παραδοσιακή αντλία θερμότητας .
- Εξοικονόμηση έως και 70% στους λογαριασμούς ενέργειας , σε σύγκριση με μια λύση ηλεκτρική θέρμανση .
- Μείωση του λογαριασμού ρεύματος χάρη στο υψηλό συντελεστή απόδοσης (SCOP), που είναι πάνω από 4 (για 1 kW ενέργεια που καταναλώνεται, η θερμότητα που η αντλία επιστρέφει είναι 4 kW θερμαντική ενέργεια ).

## ΚΑΤΟΧΥΡΩΜΕΝΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΣ ΟΦΕΛΟΣ ΣΑΣ

Κορυφαία απόδοση χάρη στο ενσωματωμένο κατοχυρωμένο με δίπλωμα ευρεσιτεχνία δοχείο αδρανεία 40 λίτρων με το vortex effect:

- Λειτουργεί με όλα τα υπάρχοντα δίκτυα θέρμανσης ..
- Βοηθά την εγκατάσταση να λειτουργεί ομαλά.
- Παρατείνει τη διάρκεια ζωής της εγκατάστασης .
- Πρόσθετη αποθήκευση ενέργειας σε περίπτωση που απαιτείται απόψυξη.
- Επιτρέπει τη σύνδεση με εφεδρικό λέβητα

### ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΔΟΧΕΙΟ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ ΜΕ ΠΑΤΕΝΤΑ VORTEX EFFECT

για αυξημένη απόδοση



# ΝΕΑΣ ΓΕΝΙΑΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΛΕΓΧΟΥ DIEMATIC EVOLUTION

## ΑΠΛΟΣ & ΕΥΧΡΗΣΤΟΣ

- Εργονομική περιήγηση: απλό έλεγχο
- Τέλεια αναγνωσιμότητα: έγχρωμη οθόνη υψηλή ανάλυση & ευανάγνωστο κείμενο
- Άμεση επισκόπηση: όλε οι πληροφορίες στην αρχική οθόνη, η επιλογή γίνεται μέσω του περιστροφικού button.

## ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

- Ένδειξη κατάσταση : σαφή και απλή επισκόπηση, για καθημερινή χρήση.
- Δέσμευση πρόσβαση για το πρόγραμμα του εγκαταστάτη.
- Ολοκληρωμένο σύστημα αντιμετώπιση προβλημάτων.
- Πολυζωνική διαχείριση τη θέρμανση , ω στάνταρ, για βέλτιστη άνεση.

## ΑΠΟΚΑΚΡΥΣΜΕΝΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ

- Χρήση μέσω Wi-Fi όπου κι αν βρίσκεστε.
- Συμβατό με τον έξυπνο θερμοστάτη Smart TC (προαιρετικά).



Diematic Evolution  
πίνακα  
ελέγχου

## ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΜΕ ΤΟΝ ΕΞΥΠΝΟ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ SMART TC



## ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΗ ΑΝΕΣΗ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ

Μέσω τη σχετική εφαρμογή θα έχετε πρόσβαση στις ακόλουθε λειτουργίες :

- Τηλεχειρισμό τη θέρμανση , του ζεστού νερού χρήση και τη ψύξη ,
- Εργονομικό χειρισμό
- Διαχείριση προγραμματισμού σύμφωνα με τη ανάγκη σε
- Ακριβή έλεγχο θερμοκρασία
- Γρήγορη ρύθμιση: Μενού Βοήθεια χρήστη, σύνθετη επιλογή ,
- Η συντήρηση τη εγκατάστασή γίνεται εύκολα χάρη στο απομακρυσμένο, ασφαλέ , κατά απαίτηση πρόσβαση, από τον εγκαταστάτη
- Ειδοποίηση δυσλειτουργία , απευθεία , στο smartphone σα .

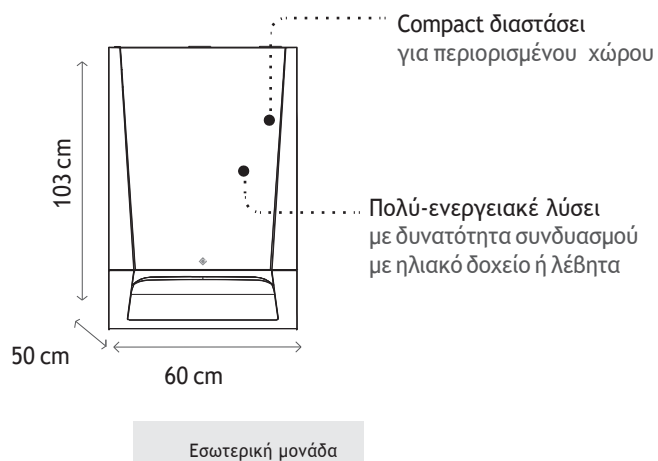


# ΑΕΡΑΣ, ΠΗΓΗ ΑΝΕΣΗΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΕΠΟΧΗ

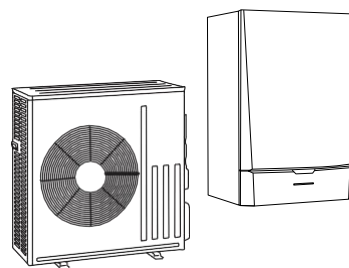


- Φιλική προ το περιβάλλον, χάρη στην καθαρή, ανανεώσιμη κατανάλωση ενέργεια
- Περιορισμό ρεύματο εκκίνηση και καλύτερη σταθερότητα τη θερμοκρασία δωματίου χάρη στην τεχνολογία INVERTER.
- Άνεση σε κάθε εποχή, με θέρμανση το χειμώνα και ψύξη το καλοκαίρι.
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για όλε τι διαμορφώσει εγκατάσταση χάρη στο πολύ-κύκλωμά του σύστημα (θέρμανση, ζεστό νερό οικιακή χρήση , ψύξη, πισίνα κ.λπ.).
- Ανταποκρίνεται σι ανάγκε σα , προσαρμόζοντα τη θέρμανση στον πλησιέστερο βαθμό για εσά , χάρη στον θερμοστάτη και τον αισθητήρα θερμοκρασία εξωτερικού χώρου.
- Εξοπλισμένη με την ευανάγνωστη και εργονομική πλατφόρμα ελέγχου, Diematic evolution
- Συνδεδεμένη, με απομακρυσμένη ενεργοποίηση μέσω APP για καλύτερο έλεγχο τόσο για την άνεση σα όσο και τον έλεγχο τη κατανάλωση

## ΤΥΠΟΣ



## Ψύξη και θέρμανση



HPI-S

# ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΣΑΣ ΑΝΑΓΚΗ

ΤΥΠΟΣ	HPI-S	4,5 MR	6 MR	8 MR	11 MR/TR	16 MR/TR	22 TR	27 TR	
<b>ΕΠΟΧΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ</b>									
Ενεργειακή απόδοση (SEE) (θέρμανση) (35 °C)*		A+++				A++			
Ενεργειακή απόδοση (SEE) (θέρμανση) (55 °C)*		A++			A+				
SCOP (35 °C/55 °C) (1)		4,8/3,42	4,48/3,2	4,52/3,29	4,54/3,20	4,45/3,1	3,98/2,92	3,86/2,87	
Εποχιακή ενεργειακή απόδοση θέρμανση χώρου κάτω από μέσο όρο θερμοκρασιών (35 °C/55 °C)*	%	189/134	176/125	178/129	178/125	175/121	153/114	151/112	
Εποχιακή ενεργειακή απόδοση θέρμανση χώρου κάτω από μέσο όρο (35 °C/55 °C) (με αισθ. εξωτ. χώρου παρέχεται στάνταρ)	%	191/136	178/127	180/131	180/127	177/123	155/116	153/114	
<b>ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΘΕΡΜΙΚΕΣ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ</b>									
Ισχύ θέρμανση +7 °C/+35 °C (1)	kW	4,6	5,87	8,26	10,56	14,19	21,7	24,4	
Απόδοση στην θέρμανση COP +7 °C/+35 °C (1)		5,11	4,18	4,27	4,18	4,22	3,96	3,8	
Ισχύ θέρμανση -7 °C/+35 °C (1)	kW	2,79	4,02	5,6	8,09	9,83	13,81	13,8	
Απόδοση στην θέρμανση COP -7 °C/+35 °C (1)		3,07	2,56	2,7	2,88	2,75	2,59	2,26	
<b>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>									
Στάθμη θορύβου εξωτερική μονάδα (2) dB[A]	dB[A]	39	43		47		55		
Στάθμη θορύβου εσωτερική μονάδα (2) dB[A]	dB[A]	35			43				
COP ψύξη (EER) +35 °C/+18 °C (3)	kW	4,28	4,09	3,99	4,68	4,43	3,8		
Ισοδύναμο εκλιθέν CO <sub>2</sub>	tonne	2,71	2,92	6,68	9,6		16,08		
Βάρο κενό εξωτερική μονάδα	kg	54	42	75	118-130		135	141	
Βάρο κενό εσωτερική μονάδα /H - /E	kg	53-59			60-66				

\*Οι τιμές είναι πιστοποιημένες σύμφωνα με την οδηγία n° 813/2013

(1) Λειτουργία θέρμανση : εξωτερική θερμοκρασία αέρα / θερμοκρασία νερού στην έξοδο, απόδοση σύμφωνα με την EN 14511-2

(2) Μέτρηση στο 1m σε ανοικτό πεδίο (5m για την εξωτερική μονάδα)

(3) Λειτουργία ψύξη : εξωτερική θερμοκρασία αέρα / θερμοκρασία νερού στην έξοδο, απόδοση σύμφωνα με την EN 14511-2

## DE DIETRICH, ΓΑΛΛΙΚΗ

100% γαλλική κατασκευή εσωτερικών μονάδων αντλιών θερμότητα . Το κέντρο έρευνα & ανάπτυξη αντλιών εδρεύει στο Mertzwiller τη Γαλλία . Από το 2015, Η De Dietrich διαθέτει το 1° εργαστήριο θερμικών κατασκευών και ακουστικών ελέγχων COFRAC διαπιστευμένο στην Ευρώπη

## ΥΠΕΡΟΧΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟ ΤΟ 1684

De Dietrich, για περισσότερου από 3 αιώνες , η επιτυχία αποτελεί προϋπόθεση που βασίζεται σε πραγματικές αξίες : ποιότητα, αξιοπιστία, ανθεκτικότητα. Η De Dietrich με σεβασμό στο περιβάλλον και την άνεσή σας , κυριαρχεί τέλεια στις διάφορες ανανεώσιμες πηγές ενέργειας χάρη στα συστήματα πολλαπλών ενεργειών που διατηρούν τον πλανήτη. Οι συσκευές De Dietrich βρίσκονται στην πρώτη γραμμή της καινοτομίας , επωφεληθείτε από τη βέλτιστη ποιότητα και τη αντοχή στο χρόνο χάρη συμμετοχικών όλων των υπαλλήλων για πάνω από 300 χρόνια.