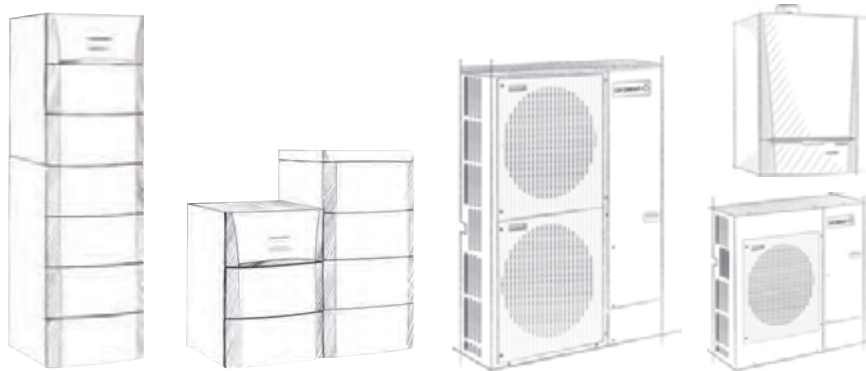


HP Inverter Evolution

ΑΕΡΟΘΕΡΜΙΚΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

ADVANCE



Αντλίες θερμότητας αέρα

- >> Εξοικονόμηση ενέργειας και σεβασμός στο περιβάλλον
- >> Μέγιστη άνεση και απόδοση στο ζεστό νερό
- >> Συμβατό με όλες τις πηγές ανανεώσιμης ενέργειας



ΗΛΙΟΘΕΡΜΙΑ
ΣΤΕΡΕΑ ΚΑΥΣΙΜΑ
ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ
ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ/ΑΕΡΙΟΥ

De Dietrich
Le Confort Durable®





ΜΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΟΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΜΕ ΣΕΒΑΣΜΟ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Εξοικονόμηση ενέργειας
εως και 70% !

- Υψηλό COP 4,27 χάρη στην βέλτιστη χρήση του εξωτερικού αέρα με την inverter μονάδα της αντλίας.
- Πλήρως εναρμονισμένο με την οδηγία ERP ενεργειακής κλάσης A+++



Χαμηλό επίπεδο θορύβου

- Μόνο 36 dBA χάρη στον συμπιεστή και τον ανεμιστήρα μεταβαλλόμενης ισχύος (inverter).

Πολλαπλές ενεργειακές
εφαρμογές

- Ιδανική λύση είτε για νέα εγκατάσταση είτε για εφαρμογές ανακαίνισης
- Μπορεί να συνδυαστεί με ηλιακά συστήματα, λέβητες.

Απλή και εύκολη
εγκατάσταση

- Δεν απαιτείται ελάχιστη επιφάνεια εγκατάστασης
- Συμπαγείς διαστάσεις της εσωτερικής μονάδας (90 x 60 x 50 cm)

- Χαμηλή κατανάλωση ενέργειας χάρη στην αντλία μεταβαλλόμενης ισχύος (inverter) ενεργειακής κλάσης A

Λειτουργία για
κάθε εποχή

- Αναστρέψιμο σύστημα που προσφέρει θέρμανση, δροσισμό ή κλιματισμό
- Λειτουργία έως και σε -20 ° C εξωτερικής θερμοκρασίας

Ρύθμιση
υψηλών επιδόσεων

- Diematic iSystem με απλό-φιλικό και εύκολο προγραμματισμό
- Διαχείριση πολλών κυκλωμάτων θέρμανσης και ζεστού νερού



HP Inverter Evolution





Εξοικονόμηση
ενέργειας

ΕΩΣ ΚΑΙ

70%*

Συντελεστής
απόδοσης (COP)

ΕΩΣ ΚΑΙ

4,27

Εγγυημένη
απόσβεση
επένδυσης

Εξοικονόμηση ενέργειας

Ο αέρας είναι μια ανανεώσιμη και φιλική προς το περιβάλλον πηγή ενέργειας. Η αντλία θερμότητας συλλέγει την ενέργεια που βρίσκεται στον αέρα ακόμα και το χειμώνα, μετατρέποντας τον έτσι σε θερμότητα το χειμώνα & κλιματισμό το καλοκαίρι. Εξοικονομήστε έως και 70% ενέργεια.

Μια έξυπνη λύση

Οι αντλίες θερμότητας HP Inverter Evolution χρησιμοποιούν το σύστημα ελέγχου Diematic iSystem για τον έλεγχο της θέρμανσης. Το σύστημα προσφέρει πληθώρα επιλογών για την βελτιστοποίηση της άνεσης σας και να σας προσφέροντας παράλληλα πραγματική εξοικονόμηση χρημάτων.

Ευκολία στην εγκατάσταση

Αποτελεί ιδανική επιλογή για περιορισμένους χώρους, και μπορεί να εγκατασταθεί είτε σε νέο είτε σε παλιό σπίτι (περιπτώσεις ανακαίνισης).

Φιλικό στο περιβάλλον

Χρησιμοποιώντας την ενέργεια από τον αέρα για θέρμανση, συμβάλλετε στη προστασία του περιβάλλοντος. Αποφευγόντας την χρήση των ορυκτών καυσίμων συμβάλλει σημαντικά στη μείωση των εκπομπών του θερμοκηπίου, ένα όφελος για τον πλανήτη!

Με την σειρά 
Advance επιλέγετε
το καλύτερο για
εσάς και την άνεση
σας



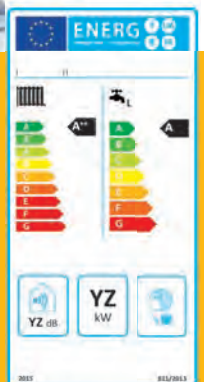
* Par rapport à une chaudière fioul de 18 à 20 ans sans programmation



Η ετικέτα ECO-SOLUTIONS δημιουργήθηκε από την De Dietrich, εγγυόμνη μια σειρά προϊόντων που είναι σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές οδηγίες για τον οικολογικό σχεδιασμό και την ενεργειακή σήμανση. Οι κατευθυντήριες γραμμές εφαρμόζονται από τις 26 Σεπτεμβρίου 2015 για τις συσκευές θέρμανσης και παραγωγής ζεστού νερού.

Με τις ECO-SOLUTIONS από την De Dietrich, μπορείτε να επωφεληθείτε από τα τελευταία γενιάς προϊόντα και multi-energy συστήματα, φιλικά στη χρήση, αποδοτικότερα και λιγότερο δαπανηρά, για την άνεσή σας και πάντα με σεβασμό προς το περιβάλλον. Το Eco-SOLUTIONS είναι επίσης η γνώση, οι συμβουλές και ένα ευρύ φάσμα επαγγελματικών υπηρεσιών που παρέχονται μέσα από το δίκτυο συνεργατών της De Dietrich.

Η ενεργειακή ετικέτα που σχετίζεται με την ετικέτα ECO-SOLUTIONS δείχνει την ενεργειακή απόδοση του προϊόντος που έχετε επιλέξει. Περισσότερες πληροφορίες στο www.klimatika.gr.





Προστατέψτε τον πλανήτη, με την επιλογή της HP Inverter Evolution

1

Επιλέγοντας να εγκαταστήσετε την αντλία θερμότητας HP Inverter Evolution επιλέγετε για την μείωση της κατανάλωσης των ορυκτών καυσίμων και στη σημαντική μείωση των εκπομπών CO₂ από τις κατοικίες.

- Οι αντλίες Alezio HP Inverter Evolution είναι πλήρως εναρμονισμένες με την οδηγία RT 2012 σχετικά με την κατανάλωση ενέργειας καθώς χαρακτηρίζονται από την ιδιαίτερα χαμηλή τους κατανάλωση, ενώ εντάσσονται και στο πρόγραμμα Εξοικονομώ κατ' οίκον
- Ένα νέο σπίτι εξοπλισμένο με μια HP Inverter Evolution, εξοπλισμένο με μόνωση 20 εκατοστών στην τοιχοποιία, διπλά τζάμια και θερμομονωτικά σώματα μπορεί να καταναλώνει 44 kWh / m² ετησίως.
- Ως μέρος μιας οικολογικής προσέγγισης, η HP Inverter Evolution σας επιτρέπει να καταγράφετε και να παρακολουθείτε την κατανάλωση ενέργειας, μέσω του προηγμένου λογισμικού της.

Πλεονέκτημα

Εναρμονισμένη
με την οδηγία
RT 2012

ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΕΣΗ ΤΟΥ ΑΕΡΑ ΚΑΘΕ ΕΠΟΧΗ

Υψηλή απόδοση, άνεση και εξοικονόμηση ενέργειας

2

Η HP Inverter Evolution ξεχωρίζει για την υψηλή απόδοσή της με COP μέχρι 4.27. Για 1 kWh ηλεκτρικής ενέργειας που καταναλώνεται, μπορείτε να αποκτήσετε δωρεάν 4,27kWh.

Μπορείτε να επιτύχετε μέχρι και 70% εξοικονόμηση ενέργειας *

- Το σύστημα Inverter προσαρμόζει την ισχύ ανάλογα με τις ανάγκες επιτρέποντας έως και 30% περισσότερο εξοικονόμηση ενέργειας σε σύγκριση με μια παραδοσιακή αντλία θερμότητας.
- Η αντλία HP Inverter Evolution προσφέρει ένα ευρύ φάσμα ισχύος από 4 έως 27 kW λειτουργώντας έως τους -20 ° C εξωτερικής θερμοκρασίας (με εξαίρεση 4, 6 R. στους -15 ° C).
- Εγγυημένη άνεση το καλοκαίρι και το χειμώνα, χάρη στα αναστρέψιμες λειτουργίες μοντέλα που παρέχουν δροσισμό ή ψύξη το καλοκαίρι στο χώρο σας.



- Η αντλία HP Inverter Evolution είναι πλήρως εναρμονισμένη με τα ευρωπαϊκά πρότυπα για τον οικολογικό σχεδιασμό και την ενεργειακή σήμανση. Θερμαντική απόδοση του έως A +++ και A για το ζεστό νερό.

* Σε σύγκριση με ένα λέβητα πετρελαίου 18 έως 20 ετών χωρίς αντιστάθμιση

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑ

εξοικονόμηση
ενέργειας
ως και 70%

Εγγυημένη απόδοση και άνεση στο ζεστό νερό

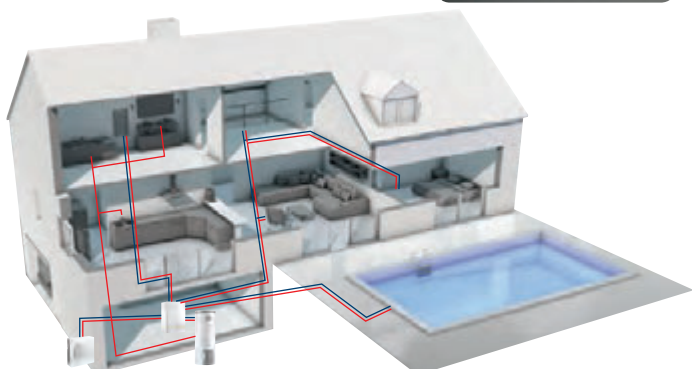
3

Μέσω της αντιστάθμισης DIEMATIC iSystem, η αντλία HP Inverter Evolution μπορεί να διαχειρίζεται ένα κύκλωμα ζεστού νερού. Με τα δοχεία 150-500 λίτρων έχετε εγγυημένα ζεστό νερό με την αντλία θερμότητας.

- Επιπλέον μέσω του συστήματος επιτυγχάνετε έως και 70% εξοικονόμηση του ζεστού νερού σας δωρεάν.
- Οι δεξαμενές ζεστού νερού συνδέονται με την αντλία HP Inverter παρέχοντας συνεχή άνεση μέσα από την ταχεία θέρμανση του δοχείου 3 φορές πιο γρήγορα από ό, τι με ένα συμβατικό ηλεκτρικό θερμοσίφωνα.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑ

Δοχείο ζεστού
νερού από 150
εως 500lt



Αντλία θερμότητας και τεχνολογία συμπύκνωσης, HP Inverter G Hybrid

4

Η αντλία HP Inverter μπορεί να λειτουργήσει σε συνδυασμό με τον λέβητα συμπύκνωσης αερίου Modulens G σε υβριδική λειτουργία, αυτό σημαίνει ότι η αντλία χρησιμοποιεί την πιο αποδοτική λειτουργία σύμφωνα με το περιβάλλον και την εγκατάσταση.

Η αρχή λειτουργίας μπορεί να βασίζεται σε διαφορετικές παραμέτρους:

- Τον συντελεστή απόδοσης της αντλίας θερμότητας από τη εξωτερική θερμοκρασία.
- Την τιμή της ενέργειας (φυσικό αέριο / ηλεκτρικό ρεύμα).

Αυτό σας δίνει την καλύτερη απόδοση θέρμανσης και ζεστού νερού καθώς ο λέβητας συμπύκνωσης παρέχει απόδοση έως και 109%, όταν η εξωτερική θερμοκρασία δεν επιτρέπει στην αντλία θερμότητας να λειτουργήσει στο μέγιστο.

Με ενσωματωμένο δοχείο ζεστού νερού 180 λίτρων, είστε σίγουροι για την θέρμανση και το ζεστό νερό στο σπίτι σας με το ολοκληρωμένο πολυ-ενεργειακό σύστημα με κεντρικό έλεγχο και αντιστάθμιση Diematic iSystem.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑ

Υβριδική
έκδοση





Διακριτική εγκατάσταση

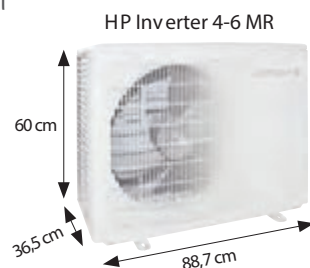
5

Η αντλία θερμότητας HP Inverter Evolution εξασφαλίζει την εύκολη εγκατάσταση στο σπίτι σας, είτε σε υφιστάμενη εγκατάσταση είτε σε υπό κατασκευή.

- Η αρχή λειτουργίας της αεροθερμικής αντλίας θερμότητας δεν απαιτεί καμία περιοχή απορροής στο εδάφος, η εξωτερική μονάδα μπορεί να εγκατασταθεί οπουδήποτε χάρη στις συμπαγείς διαστάσεις της.
- Διακριτική, αλλά και με αθόρυβη λειτουργία που φθάνει μόλις τα 36dBA.
- Η εσωτερική μονάδα των οποίων οι διαστάσεις δεν υπερβαίνουν εκείνες ενός επιτοιχίου λέβητα μπορεί να τοποθετηθεί και στους πιο περιορισμένους χώρους.
- Το σύστημα διαχωρισμού (split) αποτρέπει κάθε κίνδυνο παγώματος των εξωτερικών σωλήνων.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑ

Μια λύση που ταιριάζει παντού



Σύστημα ελέγχου Diematic iSystem: ελευθερία στα χέρια σας

6

Αποτέλεσμα προηγμένης εξέλιξης της De Dietrich, ο Diematic iSystem είναι το νέο σύστημα ελέγχου που τοποθετείτε στο επίκεντρο του συστήματος. Σχεδιασμένο για να ελέγχει τα πάντα:

- **ΚΑΙΝΟΤΟΜΟ:** Σχεδίαση υψηλής τεχνολογίας με νέα ακόμη μεγαλύτερη οθόνη, περιστροφικό κουμπί και εύχρηστα πλήκτρα.
- **ΔΙΑΙΣΘΗΤΙΚΟ:** Πλοήγηση και ανάγνωση πιο εύκολη απο ποτέ χάρη στις εντολές κειμένου και ενσωματωμένη μίνι προειδοποίηση.
- **ΕΞΥΠΝΟ:** Λειτουργίες και εκτεταμένες δυνατότητες, διαχείριση πολλαπλών κυκλωμάτων θέρμανσης (καλοριφέρ, ενδοδαπέδια θέρμανση, πισίνα ...) και ζεστό νερό
- **ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟ:** Ασύρματο τηλεχειριστήριο φιλικό στη χρήση. Απομακρυσμένου ελέγχου με 2 θύρες Telcom, ένα πραγματικό βήμα προς τον κόσμο του οικιακού αυτοματισμού.



Απομακρυσμένος έλεγχος Είναι δυνατόν με την App Diematic

7

Η εφαρμογή DIEMATIC iSystem σας επιτρέπει να ελέγχετε θέρμανση και ζεστό νερό για απομακρυσμένη μέγιστη άνεση και εξοικονόμηση ενέργειας.

- **Περισσότερη άνεση:** όλες οι λειτουργίες του συστήματος ελέγχου Diematic iSystem σας μπορούν να προσβάσιμες από οποιοδήποτε smartphone, tablet ή υπολογιστή.
- **Περισσότερη απλότητα:** με ένα εργονομικό και έξυπνο περιβάλλον.
- **Περισσότερος έλεγχος της κατανάλωσης:** απεικόνιση της κατανάλωσης και της παραγωγής ενέργειας *.
- **Περισσότερη ελευθερία:** μπορείτε να ελέγχετε το λέβητά ή το δεύτερο σπίτι σας όποτε και όπου θέλετε.

* Αφορά πολυ-ενεργειακά συστήματα με συνδυασμό ηλιακής ενέργειας



>> ΑΝΑΚΑΛΥΨΤΕ ΑΥΤΟ ΠΟΥ ΣΑΣ ΤΑΙΡΙΑΖΕΙ

1. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΕ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΣΑΣ

		Νότος					Βορράς				
		Νεόδμητο		Υπο ανακαίνιση			Νεόδμητο		Υπο ανακαίνιση		
Μόνο θέρμανση	Θέρμανση + ζεστό νερό	επιφάνεια < 120 m ²	επιφάνεια > 120 m ²	επιφάνεια < 120 m ²	επιφάνεια > 120 m ²	επιφάνεια > 200 m ²	επιφάνεια < 120 m ²	επιφάνεια > 120 m ²	επιφάνεια < 120 m ²	επιφάνεια > 120 m ²	επιφάνεια > 200 m ²
HP Inverter Evolution 4-6	150 ή 200 λίτρα	✓					✓				
HP Inverter G Hybrid 4-6	180 λίτρα			✓					✓		
HP Inverter Evolution 8	150 ή 200 λίτρα	✓	✓	✓			✓				
HP Inverter G Hybrid 8	180 λίτρα			✓	✓				✓	✓	
HP Inverter Evolution 11	150, 200 ή 300 λίτρα		✓	✓	✓		✓	✓	✓		
HP Inverter G Hybrid 11	180 λίτρα			✓	✓	✓			✓	✓	✓
HP Inverter Evolution 16	200 ή 300 λίτρα				✓					✓	
HP Inverter G Hybrid 16	180 λίτρα				✓	✓				✓	✓
HP Inverter Evolution 22	300, 400 ή 500 λίτρα					✓					✓
HP Inverter Evolution 27	300, 400 ή 500 λίτρα					✓					✓

* Αυτή η πληροφορία δίδεται ως ένας πρόχειρος οδηγός για μια τυπική κατοικία. Είναι απαραίτητη η συμβουλή ενός μηχανολόγου/εγκαταστάτη ώστε να σας προτείνει την καταλληλότερη λύση για το έργο σας.

2. ΜΕ ΤΗΝ ΕΓΓΥΗΣΗ ΤΗΣ

De Dietrich



ΜΟΝΤΕΛΑ

HPI-2 4 MR	HPI-2 6 MR	HPI-2 8 MR	HPI-2 11 TR/MR	HPI-2 16 TR/MR	HPI-2 22 TR	HPI-2 27 TR
Αέρα/Νερού	Αέρα/Νερού	Αέρα/Νερού	Αέρα/Νερού	Αέρα/Νερού	Αέρα/Νερού	Αέρα/Νερού

Τεχνικά χαρακτηριστικά

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ Θέρμανση	A+++*	A++	A++	A++	A++	A++	A++
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ Ζεστό νερό χρήσης	A	A	A	A	A	A	A
Ισχύς θέρμανσης	3,7 kW	5,9 kW	8,3 kW	10,6 kW	14,2 kW	19,4 kW	24,4 kW
COP**	4,15	4,18	4,27	4,18	4,15	3,9	3,9
Ψυκτικό υγρό	R 410 A	R 410 A	R 410 A	R 410 A	R 410 A	R 410 A	R 410 A
Ελάχιστη εξωτερική θερμοκρασία λειτουργίας	- 15° C	- 15° C	- 20° C	- 20° C	- 20° C	- 20° C	- 20° C
Ηλεκτρική παροχή	μονοφασική	μονοφασική	μονοφασική	τριφασική / μονοφασική	τριφασική / μονοφασική	τριφασική	τριφασική

Λειτουργίες

Ηλεκτρική υποβοήθηση	HP Inverter-2/ EM	HP Inverter-2/ EM	HP Inverter-2/ EM	HP Inverter-2/ EM ou ET	HP Inverter-2/ EM ou ET	HP Inverter-2/ ET	HP Inverter-2/ ET
Χωρίς υποβοήθηση ή με σύνδεση λέβητα	H	H	H	H	H	H	H
Ψυκτική λειτουργία (αναστρέψιμη)	•	•	•	•	•	•	•
Παραγωγή ζεστού νερού χρήσης μέσω ηλεκτρικής υποβοήθησης ή ηλιακής ενέργειας ή από ανεξάρτητα δοχεία αποθήκευσης νερού τύπου BP από 150 έως 500lt ή 300lt BEPC	•	•	•	•	•	•	•
Σύστημα ελέγχου							
Diematic iSystem	•	•	•	•	•	•	•
Υβριδική έκδοση με λέβητα συμπίκνωσης αερίου	•	•	•	•	•	•	•
Ισχύς λέβητα σε kW	10 ή 15	10 ή 25	10 ή 35	10 ή 35	15 ή 35		
Παραγωγή ζεστού νερού χρήσης μέσω ενσωματωμένου δοχείου 180 λίτρων	•	•	•	•	•		

* A++ μόνο για την υβριδική έκδοση ** T° εξωτερική θερμοκρασία + 7° C / T° εξόδου νερού + 35° C σύμφωνα με την οδηγία EN 14511

Διαστάσεις και βάρη: Υ = ύψος, Π = πλάτος, Β = βάθος

	Υ 600 mm Π 887 mm Β 365 mm 42 kg		Υ 943 mm Π 950 mm Β 370 mm 75 kg		Υ 1350 mm Π 950 mm Β 370 à 417 mm 118 ή 130 kg		Υ 900 mm Π 600 mm Β 500 mm 72 kg		Υ 1990 mm Π 600 mm Β 800 mm		Υ 1200 mm Π 1200 mm Β 800 mm
HP Inverter-2 4-6 MR		HP Inverter-2 8 MR		HP Inverter-2 11 ή 27 TR/MR		MIT/IN		MIT HYBRID V 200		MIT HYBRID B 200	

ΠΡΟΤΥΠΟ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Για την De Dietrich, εδώ και τρεις αιώνες, η επιτυχία είναι μια απαίτηση που βασίζεται σε ποιότητα, αξιοπιστία, ανθεκτικότητα. Η De Dietrich, με γνώμονα το περιβάλλον διάφορες ανανεώσιμες πηγές ενέργειας προσφέροντας συστήματα ενέργειας, συμβάλλοντας στη βιωσιμότητα του πλανήτη. Έτσι, οι συσκευές θέρμανσης με την υπογραφή της De Dietrich βρίσκονται στην αιχμή της επωφελούνται από βέλτιστη ποιότητα και διάρκεια ζωής, χάρη στη συμμετοχή εξειδικευμένες γνώσεις.

De Dietrich: choosing Sustainable Comfort®

Για περισσότερες πληροφορίες
σκανάρετε το QR code :



Ο εμπορικός αντιπρόσωπος :



KLIMATIKA A.B.E.E.
Αθήνα: Βασ. Κων/νου 281, 194 00 Κορωπί
Τηλ.: 210 6624526, 210 6627929 Fax.: 210 6623343

Θεσ/νική: Μιλτιάδου 8, Καλοχώρι
Τ.Θ.: 1415, 570 09
Τηλ.: 2310 325228, 2310 754668 Fax.: 2310 754017
E-mail: klimatika@klimatika.gr
www.klimatika.gr