



## Αέρας, πηγή ζεστού νερού

- >> 70% εξοικονόμηση ζεστού νερού
- >> Για κάλυψη μεγάλων οικιακών αναγκών
- >> Ιδανικό για νέες ή υπάρχουσες εγκαταστάσεις



ΗΛΙΟΘΕΡΜΙΑ  
ΣΤΕΡΕΑ ΚΑΥΣΙΜΑ  
ΑΝΤΑΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ  
ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ/ΑΕΡΙΟΥ



KALIKO ESSENTIEL

KALIKO SPLIT

KALIKO SPLIT



## >> ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΕΡΑ ΓΙΑ ΔΙΚΟ ΣΑΣ ΟΦΕΛΟΣ

Βρίσκεται σε αρμονία με την κάθε εποχή και έχει ό, τι χρειάζεστε: το νέο θερμοδυναμικό δοχείο παραγωγής ζεστού νερού Kaliko. Παράλληλα η διοχέτευση της ψυκτικής ενέργειας που παράγεται για την θέρμανση του ζεστού νερού, πετυχαίνεται είτε απευθείας στο χώρο εγκατάστασης, είτε με αεραγωγούς σε κοντινή απόσταση ή μέσω κεντρικού συστήματος VMC, θα προσφέρει έως και 70% εξοικονόμηση σε ζεστό νερό χρήσης. Όλοι οι τύποι των Kaliko είναι ιδανικοί για εγκατάσταση ακόμα και σε υφαστέμενες εγκαταστάσεις, ενώ η Kaliko Split ιδανικότερη λύση για νέες εγκαταστάσεις.  
Όταν ο αέρας είναι μια πηγή ενέργειας... είναι Kaliko!

## << ΘΕΛΟΥΜΕ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ >>

- 70% εξοικονόμηση στο ζεστό νερό
- Απόσβεση της επένδυσης σε των λιγότερο από 3 χρόνια \*
- Συμμόρφωση με την Ευρωπαϊκή οδηγία RT 2012 με την ετικέτα απόδοσης NF Electricité.



## << ΤΟ ΜΟΝΟ ΠΟΥ ΧΡΕΙΑΖΟΜΑΙ ΕΙΝΑΙ ΟΙ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ >>

- COP 3,42 \*\*: για 1 kWh που καταναλώνεται, το Kaliko ανακτά 3,42 kWh ενέργειας για τη θέρμανση του ζεστού νερού
- Πολύ χαμηλή στάθμη θορύβου
- Μειωμένες διαστάσεις



\*\* Σύμφωνα με τα πρότυπα

### EASYLIFE : Η ΣΙΓΟΥΡΗ ΛΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΣΑΣ

Kaliko

Εξοικονόμηση  
στο ζεστό νερό  
έως  
**70 %**

Απόσβεση  
επένδυσης  
σε  
**3 έτη\***

## << ΤΑ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΑ ΜΑΣ ΟΦΕΛΗ >>

- Ανάκτηση ενέργειας από τον εξωτερικό αέρα ή μέσω VMC
- Αφθονη παραγωγή ζεστού νερού έως 955 lt/h (με χρήση βοηθητικής πηγής ενέργειας)
- Λειτουργία μεταξύ -15 °C και +42 °C \*\*



\* Prix Tarif Public ETW H 230 E TTC (TVA 5,5 %), soit 1366 € TTC après déduction du Crédit d'Impôt de 30 %.  
Prix Tarif Public pour un Chauffe-eau électrique à résistance blindée 250 L 88€ TTC (TVA 10 %).  
Ecart de prix = 484 € / 183 soit une période d'amortissement de 2,6 années.

**ECO SOLUTIONS**  
Eco-conception by De Dietrich

Η ετικέτα ECO-SOLUTIONS δημιουργήθηκε από την De Dietrich, εγγυόμενη 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](http://www.klimatika.gr).



## >> ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Το θερμοδυναμικό δοχείου νερού λειτουργεί βάσει της αρχής της αεροθερμικής αντλίας θερμότητας: χρησιμοποιεί δωρεάν ενέργεια από τον αέρα για την παραγωγή ζεστού νερού.

- COP υψηλής ισχύος για την ταχεία θέρμανση του νερού με παραγωγή έως 955 lt/h με την βοηθητική πηγή ενέργειας.
- Με COP μέχρι 3.42 ανά 1 kWh που καταναλώνεται, το Kaliko ανακτά 3,42 kWh ενέργειας για τη θέρμανση του ζεστού νερού.
- Το Kaliko έχει μεγάλο εύρος λειτουργίας από -15 °C έως + 42 °C για χρήση όλο το χρόνο από τον εξωτερικό αέρα ή τον αέρα του περιβάλλοντος (σε μη θερμαινόμενο χώρο) ή με τη σύνδεση VMC.

### AVANTAGE

70% εξοικονόμηση  
στο ζεστό νερό

\* σύμφωνα με EN 16147



## >> ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΣΕ ΑΘΦΟΝΙΑ

- Με χωρητικότητα έως και 300 lt, το θερμοδυναμικό δοχείο με αντλία θερμότητας καλύπτει μεγάλες οικιακές ανάγκες για ζεστό νερό, μιας οικογένειας έως 6 ατόμων.
- Ζεστό νερό στους 65 ° C χάρη στην ανάκτηση θερμότητας της αντλίας θερμότητας του Kaliko.
- Για ακόμα μεγαλύτερη άνεση, είναι δυνατή η σύνδεση του Kaliko TWH 300EH με λέβητα ή ηλιακό σύστημα. Η εναλλακτική πηγή αναλαμβάνει την παραγωγή τις ώρες αιχμής.
- Το μικρό του μέγεθος και η εύκολη εγκατάσταση του, επιτρέπουν στο Kaliko να βρει τη θέση του σε οποιοδήποτε δωμάτιο του σπιτιού ή ακόμα και σε ένα ντουλάπι.

### AVANTAGE

καλύπτει τις  
ανάγκες έως  
6 ατόμων

## >> ΣΙΓΟΥΡΗ ΜΑΚΡΟΖΩΪΑ

Όλα έχουν σχεδιαστεί από την De Dietrich στο Kaliko για αντοχή στο πέρασμα του χρόνου

- Ηλεκτρικό ανόδιο τιτανίου που επιβάλλεται για την προστασία και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής της δεξαμενής χωρίς συντήρηση (ανάλογα με το μοντέλο).
- Συμπυκνωτής αλουμινίου εξωτερικά της δεξαμενής για την εξασφάλιση και την πρόληψη της διάβρωσης (ανάλογα με το μοντέλο).
- Επισμαλτωμένη δεξαμενή από χάλυβα. Για τέλεια ποιότητα αποθήκευσης ζεστού νερού και αποφυγή συγκέντρωσης αλάτων.



### AVANTAGE

Ένα διαυγές  
νερό

BÉNÉFICIEZ  
DU CRÉDIT D'IMPÔT  
SUR KALIKO



APPELEZ NOS CONSEILLERS

**De Dietrich** info  
N° direct 0 825 120 520 service

0,15 € TTC/MN

## >> ΚΑΛΙΚΟ : ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Για μια "πράσινη" ανακαίνιση, το Kaliko συνίσταται:

- Το Kaliko μπορεί να συλλέξει ενέργεια από τον εξωτερικό αέρα, ή μέσω συστήματος VMC.
- Μπορεί να συνδυαστεί με έναν υπάρχοντα λέβητα ή με ηλιακά συστήματα καλύπτοντας το 60% των οικιακών αναγκών σε ζεστό νερό. Χάρη στην επιπλέον σερπαντίνα 1m<sup>2</sup>, που προθερμώνει το νερό που παρέχεται από το ηλιακό σύστημα ενώ η αντλία του Kaliko αναλαμβάνει εάν είναι απαραίτητο.
- Το Kaliko έχει μια ψηφιακή οθόνη, ώστε να μπορείτε να ελέγχετε το θερμοσίφωνα με ένα απλό και διαυδατικό τρόπο ενώ μπορείτε και να μετρήσετε την κατανάλωση ενέργειας.
- Χωρητικότητες από 180-300 λίτρα για πραγματικό ζεστό νερό χρήσης.



## >> ΚΑΛΙΚΟ ESSENTIEL: Η ΕΞΥΠΝΗ ΚΙΝΗΣΗ

Για μια οικονομική ανακαίνιση, η Kaliko Essentiel είναι η λύση:

- Kaliko Essentiel είναι η ιδανική επιλογή για την αντικατάσταση ενός ηλεκτρικού θερμοσίφωνα. Η ενέργεια λαμβάνεται αποκλειστικά από τον αέρα του περιβάλλοντος.
- Δεν απαιτεί τη χρήση ορυκτών καυσίμων για να λειτουργήσει. Εκπέμπει 3 φορές λιγότερο CO<sub>2</sub> σε σχέση με ένα συμβατικό ηλεκτρικό θερμοσίφωνα.
- Η απόσβεση της επένδυσης επιτυγχάνεται σε λιγότερο από 3 χρόνια μέσα από την ελκυστική τιμή και την υψηλή απόδοση της.
- Μια ηλεκτρική αντίσταση των 1550 W εξασφαλίζει την βέλτιστη άνεση στο ζεστό νερό.

## >> ΚΑΛΙΚΟ SPLIT : ΙΔΑΝΙΚΗ ΛΥΣΗ ΓΙΑ ΝΕΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

- Εύκολη εγκατάσταση με ψυκτικές συνδέσεις μεταξύ του θερμοσίφωνα και εξωτερικής μονάδας: ενώ η στεγανοποίηση των τοίχων και της μόνωσης διατηρείται.
- Μια λύση για εξοικονόμηση χώρου με μειωμένες διαστάσεις.
- Ενισχυμένη ακουστική άνεση χάρη στην εξωτερική μονάδα ενέργειας.
- Χωρητικότητα από 180 έως και 300 λίτρων για βέλτιστη άνεση σε ζεστό νερό.



## >> ΠΟΙΟ ΚΑΛΙΚΟ ΣΑΣ ΤΑΙΡΙΑΖΕΙ ?

### ΚΑΘΟΡΙΣΤΕ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΣΑΣ

	Τύπος κατοικίας		Τύπος θέρμανσης (εναλλακτική πηγή)	Ανάγκες Z.N.X		Απαγωγή αέρα		
	Ανακαίνιση	Νέα				Στο χώρο εγκατάστασης	Εξωτερικά	VMC
Kaliko 300 EH	✓		λέβητας/ηλιακός/ηλεκτρισμός	✓	✓	✓	✓	
Kaliko 200 E	✓	✓	ηλεκτρική	✓		✓	✓	
Kaliko 300 E	✓	✓	ηλεκτρική	✓	✓	✓	✓	
Kaliko 200 EV	✓	✓	ηλεκτρική	✓	✓			✓
Kaliko Essentiel 180 E	✓		ηλεκτρική	✓		✓		
Kaliko Essentiel 230 E	✓		ηλεκτρική	✓	✓	✓		
Kaliko SPLIT 200	✓	✓	ηλεκτρική	✓			✓	
Kaliko SPLIT 270	✓	✓	ηλεκτρική	✓	✓		✓	

\* 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.

## ΜΟΝΤΕΛΑ

	KALIKO				KALIKO ESSENTIEL		KALIKO SPLIT	
	TWH 300 EH	TWH 200 E	TWH 300 E	TWH 200 EV	ETWH 180 E	ETWH 230 E	TWH FS 200 E	TWH FS 270 E



### Τεχνικά χαρακτηριστικά

ΑΠΟΔΟΣΗ	Zeστό νερό								
Τύπος σύνδεσης	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Χωρητικότητα	Εσωτερική ή εξωτερική	Εσωτερική ή εξωτερική	Εσωτερική ή εξωτερική	VMC	Εσωτερική	Εσωτερική	Εξωτερική	Εξωτερική	Εξωτερική
Χρόνος θέρμανσης	265 L	215 L	270 L	214 L	180 L	230 L	200 L	270 L	270 L
Θερμοκρασία λειτουργίας	-5°C εως 35°C	-5°C εως 35°C	-5°C εως 35°C	7°C εως 35°C	5°C εως 43°C	5°C εως 43°C	-15°C εως 42°C	-15°C εως 42°C	-15°C εως 42°C
Ισχύς αντλίας θερμότητας	1700 W	1700 W	1700 W	780 W	1500 W	1500 W	1700 W	1700 W	1700 W
Ισχύς ηλεκτρικής αντίστασης	2400 W	2400 W	2400 W	2400 W	1550 W	1550 W	2400 W	2400 W	2400 W
COP σύμφωνα EN 16147	2,75	2,79	2,94	3,29	2,34	2,51	3,42	3,3	3,3
COP στους 15°C	3,26	3,17	3,31	-	2,93	3,02	-	-	-
Ισχύς θορύβου**	35,2dB(A)	35,2dB(A)	35,2dB(A)	34dB(A)	46,2dB(A)	46,2dB(A)	59dB(A)	59dB(A)	59dB(A)
Ψυκτικό υγρό	R 134 A	R 134 A	R 134 A	R 134 A	R 134 A	R 134 A	R 134 A	R 134 A	R 134 A
Επιπλέον υποβοήθηση	Λέβητας ή ηλιακός και ηλεκτρική αντίσταση	ηλεκτρική	ηλεκτρική	ηλεκτρική	ηλεκτρική	ηλεκτρική	ηλεκτρική	ηλεκτρική	ηλεκτρική

\* σύμφωνα με EN16147 στους 10 εως 53°C \*\* Μέτρηση στα 2m, με την μόνωση

Διαστάσεις και βάρη: Υ = Ύψος, Ø = διάμετρος, Μ = Μήκος, Β = βάθος



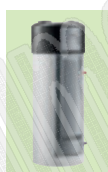
Υ 200 cm  
Ø 70 cm  
123 kg

**Kaliko  
TWH  
300 EH**



Υ 169-200 cm  
Ø 70 cm  
92-105 kg

**Kaliko  
TWH  
200 - 300 E**



Υ 167 cm  
Ø 63 cm  
92 kg

**Kaliko  
TWH  
200 EV**



Υ 167-199 cm  
Ø 55,2 cm  
102-116 kg

**Kaliko  
Essentiel  
180 - 230**



Υ 138-169 cm  
Ø 67,2 cm  
70-82 kg

**Kaliko  
SPLIT  
200 - 270**



Υ 54,6 cm  
Μ 77,6 cm  
Β 24,1 cm  
33 kg

**Εξωτερική  
μονάδα  
Kaliko SPLIT**

## ΠΡΟΤΥΠΟ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Για την De Dietrich, εδώ και τρεις αιώνες, η επιτυχία είναι μια απαίτηση που βασίζεται σε πραγματικές αξίες: ποιότητα, αξιοπιστία, ανθεκτικότητα. Η De Dietrich, με γνώμονα το περιβάλλον και την άνεσή σας, αξιοποιεί τις διάφορες ανανεώσιμες πηγές ενέργειας προσφέροντας συστήματα που χρησιμοποιούν πολλαπλούς τύπους ενέργειας, συμβάλλοντας στη βιωσιμότητα του πλανήτη. Έτσι, οι συσκευές θέρμανσης με την υπογραφή της De Dietrich βρίσκονται στην αιχμή της καινοτομίας και επωφελούνται από βέλτιστη ποιότητα και διάρκεια ζωής, χάρη στη συμμετοχή 2.400 συνεργατών με εξειδικευμένες γνώσεις.

*De Dietrich: choosing Sustainable Comfort®*

Για περισσότερες  
πληροφορίες  
σκανάρετε το  
QR code:



KLIMATIKA A.B.E.E.

**Αθήνα:** Βασ. Κων/νου 281, 194 00 Κορωπί  
Τηλ.: 210 6624526, 210 6627929 Fax.: 210 6623343

**Θεσ/νικη:** Μιλτιάδου 8, Καλοχώρι  
Τ.Θ.: 1415, 570 09

Τηλ.: 2310 325228, 2310 754668 Fax.: 2310 754017

E-mail: klimatika@klimatika.gr

www.klimatika.gr

Εμπορικός αντιπρόσωπος:

