

**ENERGY XK3**  
Stepped Tertiary Combustion  
ULTRA ECO  
ANTI TAR TECHNOLOGY  
**KAMINOTECHNIKI SA**



Ιδέα...



Γχεσιαβίος...



Κατασκευή...



...με την εγγύηση

της εταιρείας KAMINOTECHNIKI A.E.

**ENERGY XK3**  
**KAMINOTECHNIKI SA**

**ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΤΖΑΚΙ**  
**ΝΕΡΟΥ & ΑΕΡΑ**



Τριτογενής κλιμακωτή καύση  
με τεχνολογία Anti-tar  
κατά της δημιουργίας πίσσας

Δεν ακολουθούμε την εξέλιξη.  
**Αλλά... προηγούμαστε!**



ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ - ΕΚΘΕΣΗ:  
Τέρμα Μακρυγιάννη - Εύοσμος  
Θεσσαλονίκη τ.κ. 562 24  
Δ/ση Αλληλογραφίας: τ.κ. 560 00 - τ.θ. 40332



Τηλ: 2310.684.607  
2310.684.605  
2310.684.606  
Φαξ: 2310.684.606

[www.kaminotechniki.gr](http://www.kaminotechniki.gr)



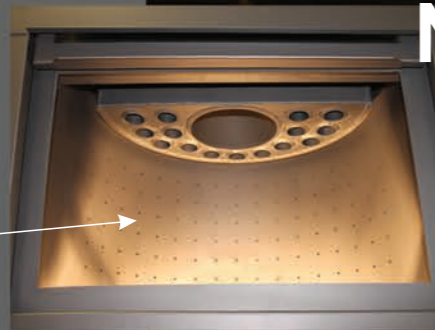
# ENERGY XK3

# ENERGY XK3

## Anti-tar technology

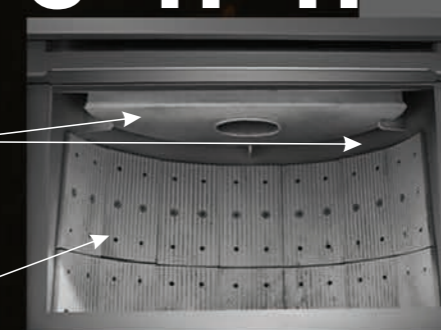
### ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΤΖΑΚΙ ΝΕΡΟΥ & ΑΕΡΑ

Θάλαμος καύσης  
Παροχή αέρα  
κλιμακωτά  
όπου χρειάζεται



Σύστημα  
Anti-tar

Θάλαμος καύσης  
Παροχή αέρα  
κλιμακωτά  
όπου χρειάζεται



ENERGY XK3  
KAMINOTECHNIKI SA



Κατοχυρωμένο Σύστημα

#### Αποτελέσματα Δοκιμών Test Results

ΤΥΠΟΣ - TYPE	Energy Xk3 Water Fireplace
ΚΑΥΣΙΜΗ ΥΛΗ FUEL TYPE	ΞΥΛΑ WOOD LOGS
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ MAX OPERATING PRESSURE	3 bar
ΕΚΠΟΜΠΗ - EMISSION CO(13% O2)	0,2314 %
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ FLUE GAS TEMPERATURE	248 °C
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΕΞΟΔΟΥ ΣΤΗΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗ NOMINAL HEATING OUTPUT	34 Kw
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΕΞΟΔΟΥ ΣΤΟ ΝΕΡΟ NOMINAL HEATING OUTPUT IN WATER	20,33 Kw
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ENERGY EFFICIENCY	76,29 %

EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007

89/106 ΕΚ



S.z.u. Test cz No 1015-30-11792  
Notified Body & Test Report No  
Κοινοποιημένος οργανισμός & No Έκθεσης Δοκιμής

CE  
Communautés Européennes  
Européennes  
Communautés



Ελληνικής Κατασκευής

## Τριτογενής κλιμακωτή καύση

Η Τριτογενής κλιμακωτή καύση δημιουργείται διοχετεύοντας αέρα στην θερμοκρασία των καυσαερίων περιμετρικά και καθ' ύψος του χώρου καύσης, με αποτέλεσμα την ανάφλεξη των καυσαερίων σε οποιοδήποτε σημείο αυτά βρίσκονται.

Αυτή η μέθοδος μας δίνει πολλαπλάσια θερμοκρασία και ταυτόχρονα σχεδόν μηδενικά καυσαέρια, που μαζί με το εξελιγμένο σύστημα μετάδοσης της θερμότητας στο νερό μας δίνει ίσως το μοναδικό τζάκι στον κόσμο με τόσο μεγάλη θερμική και οικολογική απόδοση.

Με αυτό τον τρόπο επιτυγχάνουμε την σταθερότητα στην λειτουργία του και στην απόδοσή του.

Ίσως το μοναδικό  
τζάκι λέβητας στον κόσμο  
που δεν δημιουργεί πίσσα!!!

Τέλος στην διάβρωση (μείωση της ζωής του λέβητα)

Τέλος στη μείωση της απόδοσης (λόγο της πίσσας)

Βάλτε «φρένο» στην σπατάλη ενέργειας  
και αξιοποιήστε κάθε πόρο για την θέρμανση σας.

Απαλλαγείτε από την πίσσα και  
και τον συνεχή καθαρισμό με σπάτουλες  
και συρματόβουρτσες χωρίς αποτέλεσμα,  
με το πρωτοποριακό σύστημα  
Anti-tar technology.

Απολαύστε την θέρμανση χωρίς κόπο.

Βάλτε την φλόγα δίπλα σας!

## ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

Το Ενεργειακό Τζάκι **ENERGY XK3** καλύπτει πλήρως την θέρμανση μιας κατοικίας.

Βάση του ενεργειακού τρόπου λειτουργίας και της κοίλης κατασκευής σε συνδυασμό με την τριτογενή καύση, **αποδίδει περίπου τα 2/3 της ενέργειας στο νερό και το 1/3 σε εκπομπή και αέρα στο χώρο** ο οποίος διοχετεύεται με φυσική ροή ή με ελεγχόμενο ηλεκτρονικό σύστημα βεντιλατέρ, επιτυγχάνοντας με τον τρόπο αυτό να εκμεταλλευτούμε το 100% της απόδοσης.

## ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ

Το **ENERGY XK3** λόγω της **ελεγχόμενης κλιμακωτής τριτογενούς καύσης** και **σύστημα anti-tar technology** στον χώρο καύσης για την αποφυγή πίσσας, τροφοδοτεί στο θάλαμο αέρα στην θερμοκρασία των καυσαερίων προκαλώντας την ανάφλεξή τους, με αποτέλεσμα τον οικολογικό τρόπο λειτουργίας, επιτυγχάνοντας μειωμένη εκπομπή ρύπων.