



ΧΥΤΗΡΙΟ



ΧΡ. ΡΟΥΖΙΟΣ

ΛΑΒΑΚΑΜΙΝ

ΠΡΟΤΥΠΗ ΜΟΝΑΔΑ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥΡΓΙΑΣ

**ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ
ΤΖΑΚΙΑ**

**ΕΙΔΗ ΚΗΠΟΥ
& ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ**



Το ΧΥΤΗΡΙΟ **LAVAKAMIN - Χρ. Ρούζιος** συνεχίζει την καλά οργανωμένη παραγωγική γραμμή του εργοστασίου εδώ και 40 χρόνια.

Παράγουμε μία ευρεία ποικιλία προϊόντων όπως

- Ενεργειακά τζάκια
- Μαντεμένα τζάκια και σόμπες
- Μαντεμένα παγκάκια, τραπέζια, φωτιστικά δρόμου, προστατευτικές μπάρες & κολώνες, κρήνες κ.α.

Όλα τα προϊόντα μας είναι συμβατά με τα Ευρωπαϊκά πρότυπα.

Χρησιμοποιούμε εισαγόμενες από την Ευρώπη (Αγγλία, Γερμανία) πρώτες ύλες, προσεκτικά επιλεγμένες για τα χαρακτηριστικά τους.

Σήμερα, κατέχουμε διακεκριμένη θέση στη διεθνή αγορά εξάγωντας σε μεγάλο αριθμό ξένων κρατών όπως τη Γερμανία, Σουηδία, Κύπρο και πρόσφατα και το Λίβανο, όπου θα βρείτε και αντιπρόσωπό μας για όλη τη Μέση Ανατολή.

Η ανάπτυξη και η πρόοδος είναι μία συνεχής διαδικασία για την εταιρεία μας, με στόχο να γίνουμε ο δικός σας έμπιστος συνεργάτης.

Είμαστε σε θέση να προσφέρουμε λύσεις σε εξειδικευμένες απαιτήσεις χάρη στην άριστη γνώση και το ειδικευμένο προσωπικό μας.



LAVAKAMIN - ROUZIOS FOUNDRY

carries out a well organized production line at our factory - everyday, for over 40 years now.

We distribute a wide variety of products as

- Energy fireplaces
- Cast iron fireplaces
- Cast iron benches, lighting columns, protective sidewalk barriers and columns, outdoor fountains and more

All of our products are compatible with E.U. standards.

We use imported raw materials from Europe (U.K. - Germany) all specially chosen for their characteristics.

Today, we have a prominent position in foreign markets - we export to a large number of countries including Germany, Sweden, Cyprus and recently developed a merchant distribution office in Lebanon, covering all Far East markets.

Growth and progress are continual procedure for our company aiming to become your reliable business partner.

We are able to provide solutions to specific customers requirements, based on our engineering know how and our skilled personnel.



**STEEL &
CAST IRON
FIREPLACES**

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΤΖΑΚΙΑ **σειρά 5**
ΚΑΣΣΕΤΙΝΕΣ
Ξύλου

από ΧΑΛΥΒΑ
& ΜΑΝΤΕΜΙ

WOOD BURNING

Energy fireplaces *Line 5*
inserts

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΤΖΑΚΙΑ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ ΚΑΙ ΜΑΝΤΕΜΙ **σειρά 5**

🇬🇷 Μπορούν να αποτελέσουν τη βασική πηγή θέρμανσης του σπιτιού, καθώς ζεσταίνουν ομοιόμορφα και συνεχόμενα το χώρο μέσω των αεραγωγών, παρέχοντας συγχρόνως ασφάλεια, καθαριότητα και εξοικονόμηση καυσίμου λόγω της ρυθμιζόμενης καύσης.

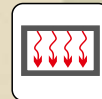
🇬🇷 Can be the main heating source of a house. They offer high heating efficiency, savings of up to 40% on heating costs and lower emissions into the environment.



Κυκλοφορία ζεστού αέρα
με βεντιλατέρ
Hot air delivered by fan



Δευτερογενής καύση
(μετάκαυση καυσαερίων)
**Secondary combustion technology
(exhaustion afterburn)**



Σύστημα αεροκουρτίνας
Airwash system

- 🇬🇷 Με τέσσερις **αεροθαλάμους**, τεχνολογία **δευτερογενούς καύσης** (μετάκαυση καυσαερίων) και **πολλαπλών διαδρομών** των καυσαερίων (για μεγαλύτερη απόδοση)
- Εσωτερική επένδυση χώρου καύσης από πλάκες χυτοσιδήρου (μαντέμι) πάχους **12 mm.** ή βερμικουλίτη και σκελετό μονομπλόκ από χάλυβα θερμικής ελάσεως (STD37-2) πάχους 4 mm.
- Ανοιγόμενη και συρόμενη πόρτα με κεραμικό τζάμι 4 mm (αντέχει έως 750° C)
- Σύστημα αεροκουρτίνας : Προ-θερμασμένος αέρας που εισέρχεται από πάνω και κατά μήκος του τζαμιού της πόρτας του τζακιού και με τον τρόπο αυτό διατηρείται το τζάμι καθαρό.
- Αυτόματο ρυθμιζόμενο κλαπé
- Ψηφιακό θερμοστάτη επαφής με αισθητήρα θερμοκρασίας
- Ανοξείδωτους εξόδους θερμού αέρα 4 x 100 mm. ή 2 x 125 mm.
- Ρεγουλατόρους για αλφάδιασμα εστίας
- Βεντιλατέρ 650 m³/h

Line 5

🇬🇷 Energy fireplaces that offer extra heat production.

- With 4 **hot air chambers**, **secondary combustion** technology (exhaustion afterburn) and exhaust **multipath** (for higher output)
- Inner liners of 12 mm. cast iron or vermiculite and frame made of 4 mm. hot rolled steel (STD37-2)
- Two way - opening and sliding door with 4mm. ceramic glass (endurance up to 750° C)
- Airwash system** : Takes in air from above the fireplace window and passes (or 'washes') it over the surface of the window. This helps to keep the flames and gasses off the window itself as there is a layer of air protecting it. Less tar is deposited keeping the window cleaner.
- Automatic chimney damper function
- Digital thermostat with temperature sensor
- Inox hot air outlets - 4 x 100 mm. or 2 x 125 mm.
- Hearth adjustment
- Ventilator 650 m³/h



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ
GREEK PRODUCT



* οι κορνίζες και τα καλύμματα είναι προαιρετικά
και δεν περιλαμβάνονται στην τιμή
*** frames and covers are optional parts
and not included in price**



TZAKI AERO S103 ίσιο AERO S103 straight

Θερμική ισχύς • Useful heat output	KW	22,8
Θερμική απόδοση • Efficiency	%	70,6
Κάλυψη χώρου • Heated area	m ²	120 - 160
Κατανάλωση ξύλων • Wood consumption	Kg/h	3-3,5
Βάρος • Weight	Kg	270
Έξοδος καπνοδόχου • combustion product outlet	Ø cm	25
Εξωτερικές διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) External dimensions (Width X Depth X Height)	cm	103x60x160
Εσωτερικές διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) Hearth's dimensions (Width X Depth X Height)	cm	93x50x60



S143
142x61x160 cm

TZAKIA
AERO S123 / S143 / S163 / S183 ίσια
με εστία από μαντέμι ή βερμικουλίτη
- κατόπιν παραγγελίας -
AERO S123 / S143 / S163 / S183 straight
- built after order -



- * παραλληλόγραμμη εστία
- * rectangular hearth's shape

TZAKI AERO S90 ίσιο με εστία από μαντέμι ή βερμικουλίτη

AERO S90 straight with hearth made of cast iron or vermiculite

M/C.I. B/V

Θερμική ισχύς • Useful heat output	KW	23	17,44
Θερμική απόδοση • Efficiency	%	79	71
Κάλυψη χώρου • Heated area	m ²	130 - 170	130 - 170
Κατανάλωση ξύλων • Wood consumption	Kg/h	3-3,5	3-3,5
Βάρος • Weight	Kg	260	225
Έξοδος καπνοδόχου • combustion product outlet	Ø cm	25	25
Εξωτερικές διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) External dimensions (Width X Depth X Height)	cm	90x65x160	90x65x160
Εσωτερικές διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) Hearth's dimensions (Width X Depth X Height)	cm	73x46x52	70x44x52





AERO S80 straight
with hearth made of cast iron or vermiculite

TZAKI AERO S80 ίσιο
με εστία από μαντέμι ή βερμικουλίτη

M/C.I. B/V

Θερμική ισχύς • Useful heat output	KW	17,2	20,23
Θερμική απόδοση • Efficiency	%	72	71
Κάλυψη χώρου • Heated area	m ²	110 - 150	110 - 150
Κατανάλωση ξύλων • Wood consumption	Kg/h	3-3,5	3-3,5
Βάρος • Weight	Kg	220	185
Έξοδος καπνοδόχου • combustion product outlet	Ø cm	25	25
Εξωτερικές διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) External dimensions (Width X Depth X Height)	cm	90x65x160	90x65x160
Εσωτερικές διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) Hearth's dimensions (Width X Depth X Height)	cm	70x46x60	68x44x60



TZAKI AERO S90
δύο όψεων - 'Quatro'
- με εστία από μαντέμι ή βερμικουλίτη

AERO S90 two-sided - 'Quatro'
- with hearth made of cast iron or vermiculite

M/C.I. B/V

Θερμική ισχύς • Useful heat output	KW	16,10	20,10
Θερμική απόδοση • Efficiency	%	70,5	72
Κάλυψη χώρου • Heated area	m ²	140 - 170	140 - 170
Κατανάλωση ξύλων • Wood consumption	Kg/h	3-3,5	3-3,5
Βάρος • Weight	Kg	268	233
Έξοδος καπνοδόχου • combustion product outlet	Ø cm	25	25
Εξωτερικές διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) External dimensions (Width X Depth X Height)	cm	87x65x160	87x65x160
Εσωτερικές διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) Hearth's dimensions (Width X Depth X Height)	cm	77x51x60	75x49x60



* διατίθεται σε αριστερή
και δεξιά έκδοση

* available in left
or right option





TZAKI AERO S80 PRISMA AERO S80 three-sided 'prisma'

Θερμική ισχύς • Useful heat output	KW	17,6
Θερμική απόδοση • Efficiency	%	72
Κάλυψη χώρου • Heated area	m ²	110 - 150
Κατανάλωση ξύλων • Wood consumption	Kg/h	3-3,5
Βάρος • Weight	Kg	229
Έξοδος καπνοδόχου • combustion product outlet	Ø cm	25
Εξωτερικές διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) External dimensions (Width X Depth X Height)	cm	88x73x160
Εσωτερικές διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) Hearth's dimensions (Width X Depth X Height)	cm	80x62x60

TZAKI AERO S80 οβάλ AERO S80 round

Θερμική ισχύς • Useful heat output	KW	17,2
Θερμική απόδοση • Efficiency	%	72
Κάλυψη χώρου • Heated area	m ²	110 - 150
Κατανάλωση ξύλων • Wood consumption	Kg/h	3-3,5
Βάρος • Weight	Kg	229
Έξοδος καπνοδόχου • combustion product outlet	Ø cm	25
Εξωτερικές διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) External dimensions (Width X Depth X Height)	cm	88x74x160
Εσωτερικές διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) Hearth's dimensions (Width X Depth X Height)	cm	80x63x60

TZAKI AERO S90

‘Πι’

- με εστία από μαντέμι
ή βερμικουλίτη

AERO S90 - ‘Pi’
- with hearth made of
cast iron or vermiculite



TZAKI AERO S70 ίσιο AERO S70 straight

Θερμική ισχύς • Useful heat output	KW	16,10	20,10
Θερμική απόδοση • Efficiency	%	70,5	72
Κάλυψη χώρου • Heated area	m ²	140 - 170	140 - 170
Κατανάλωση ξύλων • Wood consumption	Kg/h	3-3,5	3-3,5
Βάρος • Weight	Kg	265	245
Έξοδος καπνοδόχου • combustion product outlet	Ø cm	25	25
Εξωτερικές διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) External dimensions (Width X Depth X Height)	cm	87x65x160	87x65x160
Εσωτερικές διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) Hearth's dimensions (Width X Depth X Height)	cm	70x45x60	70x43x60

M/C.I. B/V

Θερμική ισχύς • Useful heat output	KW	18
Θερμική απόδοση • Efficiency	%	81,6
Κάλυψη χώρου • Heated area	m ²	110 - 150
Κατανάλωση ξύλων • Wood consumption	Kg/h	3-3,5
Βάρος • Weight	Kg	199
Έξοδος καπνοδόχου • combustion product outlet	Ø cm	20
Εξωτερικές διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) External dimensions (Width X Depth X Height)	cm	80x60x160
Εσωτερικές διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) Hearth's dimensions (Width X Depth X Height)	cm	65x40x52

Κασσετίνες ή αλλιώς ένθετα. Αποτελούν την ιδανικότερη λύση για αντικατάσταση παλαιότερης κατασκευής τζακιού. Μέγιστη απόδοση με μικρό μέγεθος!

Suitable to be introduced into any fireplace, they have advanced functioning technology in order to obtain exceptional efficiency and make the old fireplace even more functional.

- when you want to create an avant-garde fireplace.
- when you want to renew an old, poorly functioning fireplace.
- when you need to channel hot air into adjacent rooms or hot water to the radiator circuit.
- when you want an economic heating system with all the advantages of wood burning.
- when you are looking for safety and savings: the ceramic glass door guarantees a rational use of heat.
- when you have particular space requirements.
- when you have a small chimney flue.
- when you are looking for a quick installation (less than 2 hours) without the use of builders.

Κασσετίνα νερού AQUASTAR **AQUASTAR radiator insert**



ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ
GREEK PRODUCTS



Θερμική ισχύς • Useful heat output	KW	14 (7+7)
Θερμική απόδοση • Efficiency	%	76
Κάλυψη χώρου • Heated area	m ²	100
Κατανάλωση ξύλων • Wood consumption	Kg/h	1,3 - 3,1
Βάρος • Weight	Kg	158
Έξοδος καπνοδόχου • combustion product outlet	Ø cm	18
Παροχή νερού • Water capacity	lt	37
Εξωτερικές διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) External dimensions (Width X Depth X Height)	cm	70x50x55
Εσωτερικές διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) Hearth's dimensions (Width X Depth X Height)	cm	60x40x34

- Ιδανική για κάλυψη χώρων μέχρι 100 m² χωρίς να χρειαστεί να ξηλώσετε το παλιό σας τζάκι.
- Με ενσωματωμένο δοχείο νερού για σύνδεση με το δίκτυο καλοριφέρ και μεγάλη οικονομία στην κατανάλωση ξύλων.
- Μεγάλος χώρος καύσης.

- Κυκλοφορία του ζεστού αέρα στο χώρο με βεντιλατέρ
- Με πόρτα ή πρόσοψη από κεραμικό τζάμι
- Χώρο καύσης από μαντέμι ή βερμικουλίτη

Klio 70



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ • TECHNICAL CHARACTERISTICS		
Εξωτερικές διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) External dimensions (Width X Depth X Height)	cm	70x50x52
Θερμική ισχύς • Useful heat output	KW	3 - 9
Θερμική απόδοση • Efficiency	%	72
Κάλυψη χώρου • Heated area	m ²	100
Κατανάλωση ξύλων • Wood consumption	Kg/h	1 - 2,9
Βάρος • Weight	Kg	67
Έξοδος καπνοδόχου • combustion product outlet	Ø cm	20
1 Βεντιλατέρ • 1 Ventilator (45w)	m ³ /h	260

Klio 80



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ • TECHNICAL CHARACTERISTICS		
Εξωτερικές διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) External dimensions (Width X Depth X Height)	cm	80x50x53
Θερμική ισχύς • Useful heat output	KW	3 - 12
Θερμική απόδοση • Efficiency	%	73
Κάλυψη χώρου • Heated area	m ²	100
Κατανάλωση ξύλων • Wood consumption	Kg/h	1 - 3,5
Βάρος • Weight	Kg	72
Έξοδος καπνοδόχου • combustion product outlet	Ø cm	20
1 Βεντιλατέρ • 1 Ventilator (45w)	m ³ /h	285

1. Εισαγωγή πρωτογενή αέρα
2. Είσοδος πρωτογενούς αέρα στο θάλαμο καύσης
3. Εισαγωγή δευτερογενούς αέρα / Αεροκουρτίνα
4. Κόφτρα
5. Κεραμικό τζάμι (αντοχή έως 750° C)
6. Έξοδος ζεστού αέρα
7. Έξοδος καυσαερίων
8. Επένδυση χώρου καύσης (βερμικουλίτης ή μαντέμι)
9. Μοτέρ
10. Διπλό τοίχωμα για την κυκλοφορία του αέρα
11. Δεύτερη έξοδος ζεστού αέρα

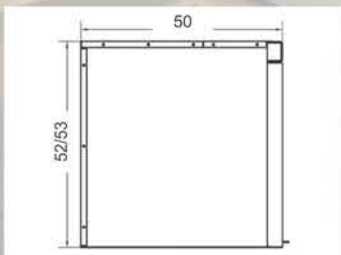
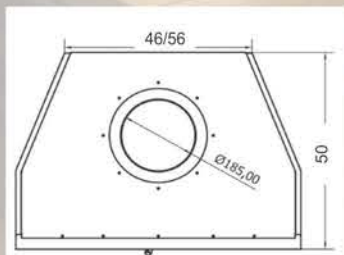
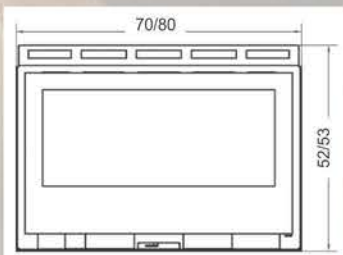


Κυκλοφορία ζεστού αέρα
με βεντιλατέρ
Hot air delivered by ventilator

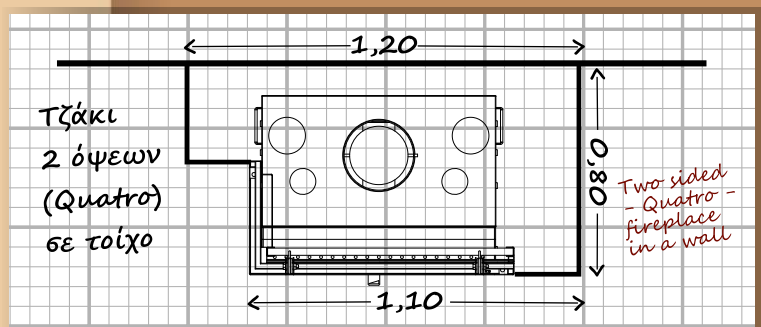
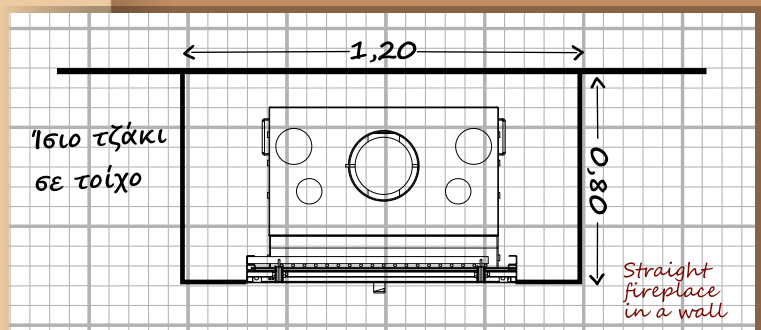
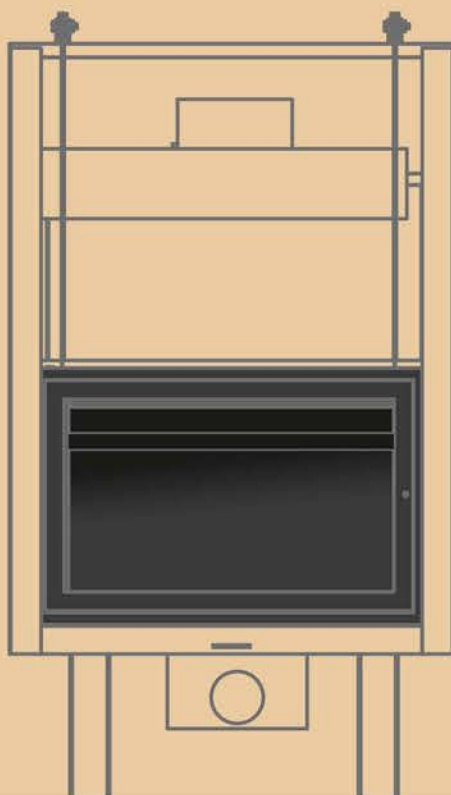
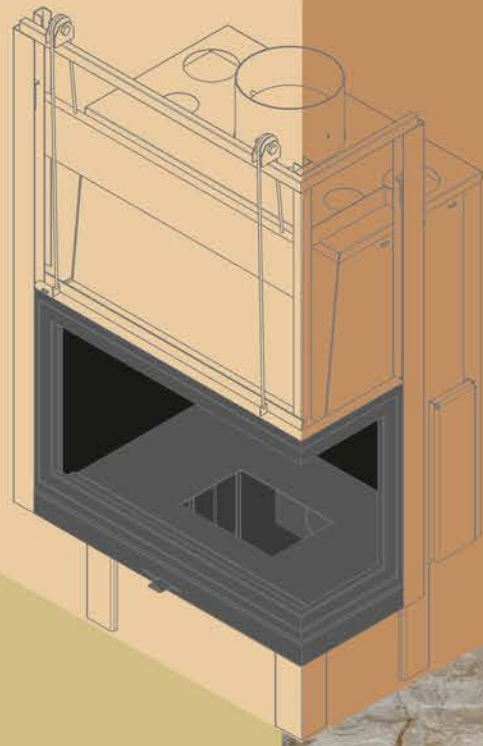
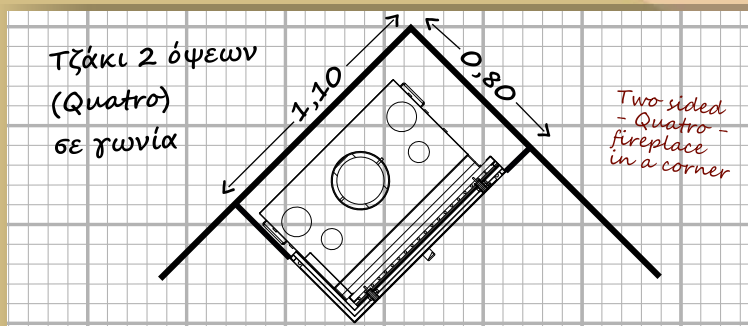
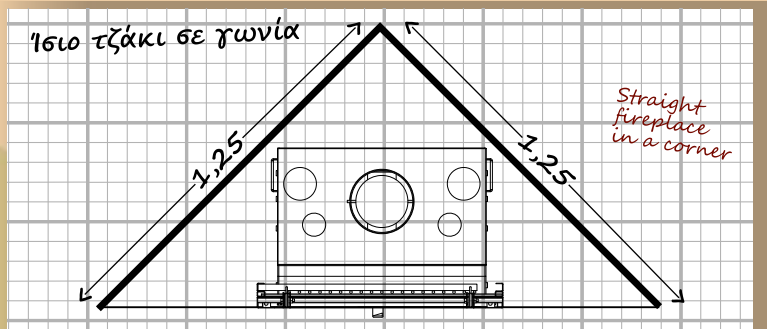


Σύστημα αεροκουρτίνας
Airwash system

1. Primary air supply
2. Intoduction of primary air supply into the combustion chamber
3. Secondary air supply / Airwash system
4. Cutter
5. Ceramic glass (endurance up to 750° C)
6. Hot air output
7. Combustion output
8. Combustion chamber lining of cast iron or vermiculite)
9. Motor
10. Double wall frame for better air circulation
11. Second hot air output



ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΟ ΧΩΡΟ INPLACEMENT





Η καλύτερη επιλογή για οικονομική θέρμανση...



Χαλύβδινος λέβητας ξύλου
νέας τεχνολογίας
με θάλαμο καύσης
οριζόντιας κυκλοφορίας
αερίων τριών διαδρομών.

**Άριστη απόδοση
καλαίσθητη και
στιβαρή κατασκευή**



		BWD 45	BWD 60	BWD 80
Θερμική ισχύς • Useful heat output	KW	44	59	78
Θερμική απόδοση • Efficiency	%	82	82	80
Βάρος • Weight	Kg	250	275	315
Έξοδος καπνοδόχου • combustion product outlet	Ø cm	15	15	18
Παροχή νερού • Water capacity	lt	42	50	65
Εξωτερικές διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) External dimensions (Width X Depth X Height)	cm	70x98x130	70x108x130	70x123x130
Διαστάσεις θαλάμου καύσης (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) Combustion chamber dimensions (Width X Depth X Height)	cm	50x45x53	60x45x53	75x45x53

- Ελεγχόμενη λειτουργία καύσης μέσω ενεργοποίησης της θυρίδας εισαγωγής αέρα απο ρυθμιζόμενη βαλβίδα.
- Ειδικό κάλυμμα για αποφυγή καπνίσματος του λέβητα (όταν η πόρτα είναι ανοικτή)
- Θερμομόνωση ολόκληρου του λέβητα και των πυρίμαχων πορτών.
- Θερμόμετρο και θερμοστάτης κυκλοφορητή.
- Προαιρετικό σύστημα ασφαλείας για την υπερθέρμανση του λέβητα.



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ
GREEK PRODUCT



**CAST
IRON
FIREPLACES**

MANTEMENIA TZAKIA **σειρά T**
ΑΝΟΙΚΤΟΥ
& ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ

WOOD BURNING,
CAST IRON

FIREPLACES **Line T**

OPEN & CLOSED TYPES

ΤΖΑΚΙΑ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΤΥΠΟΥ OPEN TYPE FIREPLACES

Κατασκευασμένα εξ' ολοκλήρου από μαντέμι για υψηλή απόδοση θερμότητας και αντοχή. Η οικονομικότερη λύση για μικρούς χώρους.



T100 ίσιο
T100 straight

Θερμική ισχύς • Useful heat output	KW	11,4
Θερμική απόδοση • Efficiency	%	37
Βάρος • Weight	Kg	270
Έξοδος καπνοδόχου • combustion product outlet	Ø cm	30
Μέση παραγωγή CO • Average CO production	%	0,30
Εξωτερικές διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) External dimensions (Width X Depth X Height)	cm	104x65x100
Εσωτερικές διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) Hearth's dimensions (Width X Depth X Height)	cm	96x59x58



T90 δύο όψεων 'quatro'
T90 two-sided 'quatro'

Θερμική ισχύς • Useful heat output	KW	10,1
Θερμική απόδοση • Efficiency	%	36,2
Βάρος • Weight	Kg	174
Έξοδος καπνοδόχου • combustion product outlet	Ø cm	25
Μέση παραγωγή CO • Average CO production	%	0,31
Εξωτερικές διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) External dimensions (Width X Depth X Height)	cm	93x58x100
Εσωτερικές διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) Hearth's dimensions (Width X Depth X Height)	cm	88x55x50

Διαθέσιμο σε δεξιά ή αριστερή έκδοση
Available in left or right option



T90 ίσιο (γραμμικό)
T90 straight (linear)

Θερμική ισχύς • Useful heat output	KW	10,8
Θερμική απόδοση • Efficiency	%	36,7
Βάρος • Weight	Kg	179
Έξοδος καπνοδόχου • combustion product outlet	Ø cm	25
Μέση παραγωγή CO • Average CO production	%	0,31
Εξωτερικές διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) External dimensions (Width X Depth X Height)	cm	93x59x100
Εσωτερικές διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) Hearth's dimensions (Width X Depth X Height)	cm	86x50x50



T90 ίσιο (τουβλάκι)
T90 straight (brick)

Θερμική ισχύς • Useful heat output	KW	10,8
Θερμική απόδοση • Efficiency	%	36,7
Βάρος • Weight	Kg	179
Έξοδος καπνοδόχου • combustion product outlet	Ø cm	25
Μέση παραγωγή CO • Average CO production	%	0,31
Εξωτερικές διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) External dimensions (Width X Depth X Height)	cm	93x62x100
Εσωτερικές διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) Hearth's dimensions (Width X Depth X Height)	cm	86x54x53



T80 ίσιο
T80 straight

Θερμική ισχύς • Useful heat output	KW	9,4
Θερμική απόδοση • Efficiency	%	35,5
Βάρος • Weight	Kg	145
Έξοδος καπνοδόχου • combustion product outlet	Ø cm	25
Μέση παραγωγή CO • Average CO production	%	0,30
Εξωτερικές διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) External dimensions (Width X Depth X Height)	cm	85x55x100
Εσωτερικές διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) Hearth's dimensions (Width X Depth X Height)	cm	80x49x50



T80 οβάλ (γραμμικό)
T80 round (linear)

Θερμική ισχύς • Useful heat output	KW	10,2
Θερμική απόδοση • Efficiency	%	36,1
Βάρος • Weight	Kg	149
Έξοδος καπνοδόχου • combustion product outlet	Ø cm	25
Μέση παραγωγή CO • Average CO production	%	0,31
Εξωτερικές διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) External dimensions (Width X Depth X Height)	cm	86x55x100
Εσωτερικές διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) Hearth's dimensions (Width X Depth X Height)	cm	78x49x51



T80 οβάλ (τουβλάκι)
T80 round (brick)

Θερμική ισχύς • Useful heat output	KW	10,2
Θερμική απόδοση • Efficiency	%	36,1
Βάρος • Weight	Kg	149
Έξοδος καπνοδόχου • combustion product outlet	Ø cm	25
Μέση παραγωγή CO • Average CO production	%	0,31
Εξωτερικές διαστάσεις (Πλάτος Χ Βάθος Χ Ύψος) External dimensions (Width X Depth X Height)	cm	89x62x100
Εσωτερικές διαστάσεις (Πλάτος Χ Βάθος Χ Ύψος) Hearth's dimensions (Width X Depth X Height)	cm	80x63x50



T80/T60 τριών όψεων 'prisma'
T80/T60 three-sided 'prisma'

T80 T60		
Θερμική ισχύς • Useful heat output	KW	10,3
Θερμική απόδοση • Efficiency	%	36,7
Βάρος • Weight	Kg	140 78
Έξοδος καπνοδόχου • combustion product outlet	Ø cm	25 20
Μέση παραγωγή CO • Average CO production	%	0,32
Εξωτερικές διαστάσεις (Πλάτος Χ Βάθος Χ Ύψος) External dimensions (Width X Depth X Height)	cm	T80 86x54x100 T60 63x48x90
Εσωτερικές διαστάσεις (Πλάτος Χ Βάθος Χ Ύψος) Hearth's dimensions (Width X Depth X Height)	cm	T80 79x51x50 T60 56x45x45



T80 τριών όψεων 'prisma'
T80 three-sided 'prisma'

Θερμική ισχύς • Useful heat output	KW	10,3
Θερμική απόδοση • Efficiency	%	36,7
Βάρος • Weight	Kg	150
Έξοδος καπνοδόχου • combustion product outlet	Ø cm	25
Μέση παραγωγή CO • Average CO production	%	0,32
Εξωτερικές διαστάσεις (Πλάτος Χ Βάθος Χ Ύψος) External dimensions (Width X Depth X Height)	cm	89x62x100
Εσωτερικές διαστάσεις (Πλάτος Χ Βάθος Χ Ύψος) Hearth's dimensions (Width X Depth X Height)	cm	81x60x50



T80 τριών όψεων
T80 three-sided

Θερμική ισχύς • Useful heat output	KW	9,6
Θερμική απόδοση • Efficiency	%	36
Βάρος • Weight	Kg	150
Έξοδος καπνοδόχου • combustion product outlet	Ø cm	25
Μέση παραγωγή CO • Average CO production	%	0,30
Εξωτερικές διαστάσεις (Πλάτος Χ Βάθος Χ Ύψος) External dimensions (Width X Depth X Height)	cm	89x50x100
Εσωτερικές διαστάσεις (Πλάτος Χ Βάθος Χ Ύψος) Hearth's dimensions (Width X Depth X Height)	cm	77x47x50



T75 ίσιο
T75 straight

Θερμική ισχύς • Useful heat output	KW	8,9
Θερμική απόδοση • Efficiency	%	35,3
Βάρος • Weight	Kg	132
Έξοδος καπνοδόχου • combustion product outlet	Ø cm	25
Μέση παραγωγή CO • Average CO production	%	0,31
Εξωτερικές διαστάσεις (Πλάτος Χ Βάθος Χ Ύψος) External dimensions (Width X Depth X Height)	cm	81x51x100
Εσωτερικές διαστάσεις (Πλάτος Χ Βάθος Χ Ύψος) Hearth's dimensions (Width X Depth X Height)	cm	75x45x54



T75 δύο όψεων 'quatro'
T75 two-sided 'quatro'

Θερμική ισχύς • Useful heat output	KW	9,6
Θερμική απόδοση • Efficiency	%	36,5
Βάρος • Weight	Kg	150
Έξοδος καπνοδόχου • combustion product outlet	Ø cm	25
Μέση παραγωγή CO • Average CO production	%	0,32
Εξωτερικές διαστάσεις (Πλάτος Χ Βάθος Χ Ύψος) External dimensions (Width X Depth X Height)	cm	82x53x109
Εσωτερικές διαστάσεις (Πλάτος Χ Βάθος Χ Ύψος) Hearth's dimensions (Width X Depth X Height)	cm	75x50x51

Διαθέσιμο σε δεξιά ή αριστερή έκδοση
Available in left or right option

ΤΖΑΚΙΑ ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ CLOSED TYPE FIREPLACES

CAST
IRON
FIREPLACES

🇬🇷 **Κατασκευασμένα από μαντέμι,** μπορούν να αποτελέσουν τη βασική πηγή θέρμανσης του σπιτιού, παρέχοντας συγχρόνως ασφάλεια, καθαριότητα και εξοικονόμηση καυσίμου λόγω του ελεγχόμενου ελκυσμού του αέρα που χρειάζεται η καύση.

ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Χώρος καύσης από πλάκες χυτοσιδήρου (μαντέμι) πάχους **12 mm.**
- Ανοιγόμενη και συρόμενη* πόρτα με κεραμικό τζάμι 4 mm (αντέχει έως 750° C)
- Αυτόματο ρυθμιζόμενο κλαπτέ*
- Ρεγουλατόρους, για αλφάδιασμα εστίας
- Διαιρούμενη εστία και σκελετός για εύκολη μεταφορά και εύκολη συναρμολόγηση.

* Εκτός των μοντέλων με δύο πορτάκια

🇬🇷 Made of cast iron, they can be the main heat providers for your area. A secure, clean and economical way to warm, due to full air control provided.

SPECIAL CHARACTERISTICS

- Inner liners made of cast iron plates of **12 mm.**
- Two way - opening and sliding* door with 4mm. ceramic glass (endurance up to 750° C)
- Automatic chimney damper function*
- Hearth adjustment
- Combustion chamber, frame and mechanism travel disassembled for easy transport.

* except the two door models



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ
GREEK PRODUCT



** οι κορνίζες και τα καλύμματα είναι προαιρετικά και δεν περιλαμβάνονται στην τιμή
** frames and covers are optional parts and not included in price



TZAKI T100 ίσιο T100 straight

Θερμική ισχύς • Useful heat output	KW	22
Θερμική απόδοση • Efficiency	%	78
Μέση παραγωγή CO • Average CO production	%	0,27
Κατανάλωση ξύλων • Wood consumption	Kg/h	3-3,5
Βάρος • Weight	Kg	310
Έξοδος καπνοδόχου • combustion product outlet	Ø cm	30
Εξωτερικές διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) External dimensions (Width X Depth X Height)	cm	104x68x135
Εσωτερικές διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) Hearth's dimensions (Width X Depth X Height)	cm	96x64x60



TZAKI T90 ίσιο - διαμπερές T90 straight - see through

Θερμική ισχύς • Useful heat output	KW	12,4
Θερμική απόδοση • Efficiency	%	71,1
Μέση παραγωγή CO • Average CO production	%	0,24
Κατανάλωση ξύλων • Wood consumption	Kg/h	3-3,5
Βάρος • Weight	Kg	200
Έξοδος καπνοδόχου • combustion product outlet	Ø cm	25
Εξωτερικές διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) External dimensions (Width X Depth X Height)	cm	94x61x135
Εσωτερικές διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) Hearth's dimensions (Width X Depth X Height)	cm	85x60x47



TZAKI T90 δύο όψεων 'quatro' 90 two-sided 'quatro'

Θερμική ισχύς • Useful heat output	KW	11,7
Θερμική απόδοση • Efficiency	%	71,4
Μέση παραγωγή CO • Average CO production	%	0,26
Κατανάλωση ξύλων • Wood consumption	Kg/h	3-3,5
Βάρος • Weight	Kg	207
Έξοδος καπνοδόχου • combustion product outlet	Ø cm	25
Εξωτερικές διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) External dimensions (Width X Depth X Height)	cm	97x61x135
Εσωτερικές διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) Hearth's dimensions (Width X Depth X Height)	cm	88x55x45

* διατίθεται σε αριστερή
και δεξιά έκδοση

* available in left
or right option



TZAKI T90 ίσιο (γραμμικό)
T90 straight (linear)

Θερμική ισχύς • Useful heat output	KW	12,1
Θερμική απόδοση • Efficiency	%	71,8
Μέση παραγωγή CO • Average CO production	%	0,25
Κατανάλωση ξύλων • Wood consumption	Kg/h	3-3,5
Βάρος • Weight	Kg	200
Έξοδος καπνοδόχου • combustion product outlet	Ø cm	25
Εξωτερικές διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) External dimensions (Width X Depth X Height)	cm	94x58x125
Εσωτερικές διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) Hearth's dimensions (Width X Depth X Height)	cm	86x54x50



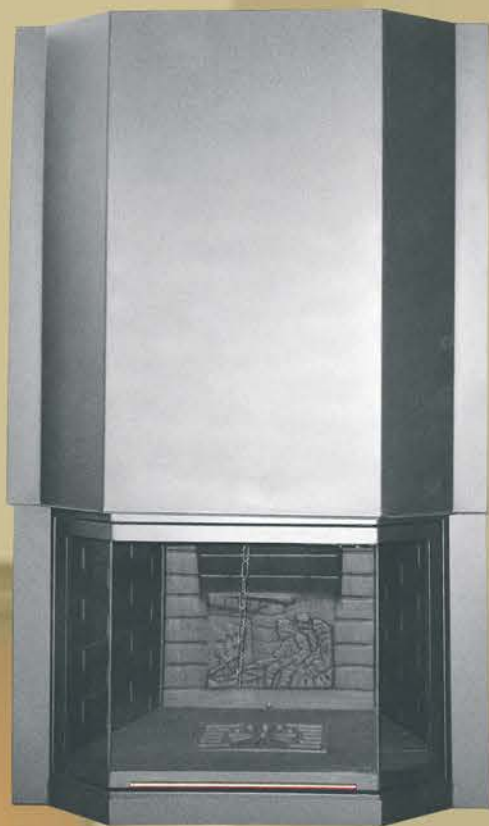
TZAKI T90 ίσιο (τουβλάκι)
T90 straight (brick)

Θερμική ισχύς • Useful heat output	KW	12,1
Θερμική απόδοση • Efficiency	%	71,8
Μέση παραγωγή CO • Average CO production	%	0,25
Κατανάλωση ξύλων • Wood consumption	Kg/h	3-3,5
Βάρος • Weight	Kg	211
Έξοδος καπνοδόχου • combustion product outlet	Ø cm	25
Εξωτερικές διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) External dimensions (Width X Depth X Height)	cm	94x63x135
Εσωτερικές διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) Hearth's dimensions (Width X Depth X Height)	cm	86x59x53



TZAKI T80 ίσιο
T80 straight

Θερμική ισχύς • Useful heat output	KW	10,9
Θερμική απόδοση • Efficiency	%	70,9
Μέση παραγωγή CO • Average CO production	%	0,26
Κατανάλωση ξύλων • Wood consumption	Kg/h	3-3,5
Βάρος • Weight	Kg	175
Έξοδος καπνοδόχου • combustion product outlet	Ø cm	25
Εξωτερικές διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) External dimensions (Width X Depth X Height)	cm	87x59x135
Εσωτερικές διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) Hearth's dimensions (Width X Depth X Height)	cm	80x49x50



TZAKI T80 τριών όψεων 'prisma' (τουβλάκι)
T80 three-sided 'prisma' (brick)

TZAKI T80 τριών όψεων 'prisma' (γραμμικό)
T80 three-sided 'prisma' (linear)

Θερμική ισχύς • Useful heat output	KW	11,2
Θερμική απόδοση • Efficiency	%	71,2
Μέση παραγωγή CO • Average CO production	%	0,26
Κατανάλωση ξύλων • Wood consumption	Kg/h	3-3,5
Βάρος • Weight	Kg	181
Έξοδος καπνοδόχου • combustion product outlet	Ø cm	25
Εξωτερικές διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) External dimensions (Width X Depth X Height)	cm	89x67x135
Εσωτερικές διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) Hearth's dimensions (Width X Depth X Height)	cm	80x64x50

Θερμική ισχύς • Useful heat output	KW	11,2
Θερμική απόδοση • Efficiency	%	71,2
Μέση παραγωγή CO • Average CO production	%	0,26
Κατανάλωση ξύλων • Wood consumption	Kg/h	3-3,5
Βάρος • Weight	Kg	170
Έξοδος καπνοδόχου • combustion product outlet	Ø cm	25
Εξωτερικές διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) External dimensions (Width X Depth X Height)	cm	89x67x135
Εσωτερικές διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) Hearth's dimensions (Width X Depth X Height)	cm	80x64x50



TZAKI T80 οβάλ

T80 round

Θερμική ισχύς • Useful heat output	KW	11,2
Θερμική απόδοση • Efficiency	%	71,2
Μέση παραγωγή CO • Average CO production	%	0,26
Κατανάλωση ξύλων • Wood consumption	Kg/h	3-3,5
Βάρος • Weight	Kg	181
Έξοδος καπνοδόχου • combustion product outlet	Ø cm	25
Εξωτερικές διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) External dimensions (Width X Depth X Height)	cm	87x68x135
Εσωτερικές διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) Hearth's dimensions (Width X Depth X Height)	cm	80x67x50



TZAKI T80 ίσιο με δύο πορτάκια **T80 straight with two doors**

Θερμική ισχύς • Useful heat output	KW	10,8
Θερμική απόδοση • Efficiency	%	71,2
Μέση παραγωγή CO • Average CO production	%	0,27
Κατανάλωση ξύλων • Wood consumption	Kg/h	3-3,5
Βάρος • Weight	Kg	166
Έξοδος καπνοδόχου • combustion product outlet	Ø cm	25
Εξωτερικές διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) External dimensions (Width X Depth X Height)	cm	87x59x100
Εσωτερικές διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) Hearth's dimensions (Width X Depth X Height)	cm	80x54x50



TZAKI T80 τριών όψεων 'prisma' με δύο πορτάκια **T80 three-sided 'prisma' with two doors**

Θερμική ισχύς • Useful heat output	KW	11,3
Θερμική απόδοση • Efficiency	%	70,8
Μέση παραγωγή CO • Average CO production	%	0,28
Κατανάλωση ξύλων • Wood consumption	Kg/h	3-3,5
Βάρος • Weight	Kg	165
Έξοδος καπνοδόχου • combustion product outlet	Ø cm	25
Εξωτερικές διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) External dimensions (Width X Depth X Height)	cm	89x67x100
Εσωτερικές διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) Hearth's dimensions (Width X Depth X Height)	cm	80x64x50



TZAKI T60 τριών όψεων 'prisma' με δύο πορτάκια **T60 three-sided 'prisma' with two doors**

Θερμική ισχύς • Useful heat output	KW	8,5
Θερμική απόδοση • Efficiency	%	71
Μέση παραγωγή CO • Average CO production	%	0,28
Κατανάλωση ξύλων • Wood consumption	Kg/h	3-3,5
Βάρος • Weight	Kg	105
Έξοδος καπνοδόχου • combustion product outlet	Ø cm	20
Εξωτερικές διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) External dimensions (Width X Depth X Height)	cm	67x51x90
Εσωτερικές διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) Hearth's dimensions (Width X Depth X Height)	cm	56x45x45



TZAKI T75 ίσιο

T75 straight

Θερμική ισχύς • Useful heat output	KW	10,3
Θερμική απόδοση • Efficiency	%	70,5
Μέση παραγωγή CO • Average CO production	%	0,27
Κατανάλωση ξύλων • Wood consumption	Kg/h	3-3,5
Βάρος • Weight	Kg	157
Έξοδος καπνοδόχου • combustion product outlet	Ø cm	25
Εξωτερικές διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) External dimensions (Width X Depth X Height)	cm	82x54x135
Εσωτερικές διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) Hearth's dimensions (Width X Depth X Height)	cm	75x50x54

* διατίθεται και με παραλληλόγραμμη εστία

* also available with rectangular combustion chamber



TZAKI T75 δύο όψεων 'quatro'

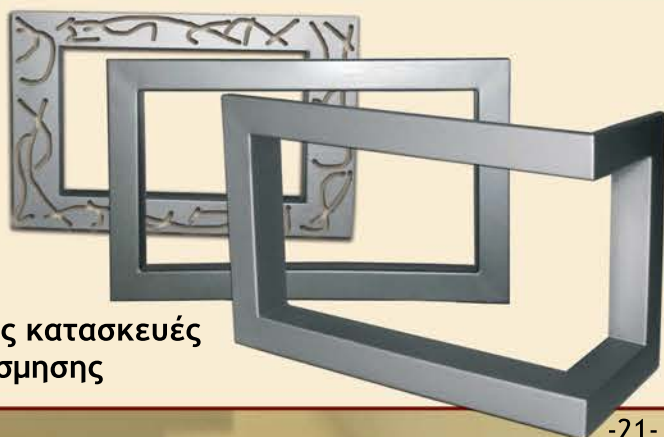
T75 two-sided 'quatro'

Θερμική ισχύς • Useful heat output	KW	11
Θερμική απόδοση • Efficiency	%	70,8
Μέση παραγωγή CO • Average CO production	%	0,26
Κατανάλωση ξύλων • Wood consumption	Kg/h	3-3,5
Βάρος • Weight	Kg	180
Έξοδος καπνοδόχου • combustion product outlet	Ø cm	25
Εξωτερικές διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) External dimensions (Width X Depth X Height)	cm	89x57x135
Εσωτερικές διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) Hearth's dimensions (Width X Depth X Height)	cm	75x50x56

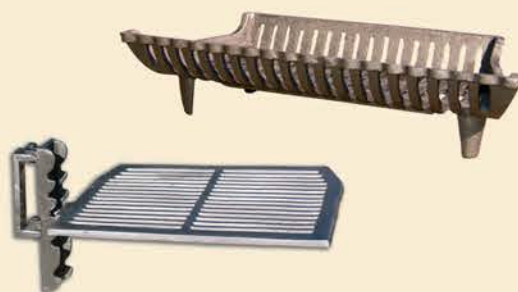
* διατίθεται σε αριστερή
και δεξιά έκδοση

* available in left
or right option

Σε μας επίσης θα βρείτε:



Ειδικές κατασκευές
διακόσμησης



Εξαρτήματα τζακιών



ΣΟΜΠΕΣ ΞΥΛΟΥ

ΧΑΛΥΒΔΙΝΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΣΟΜΠΕΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ (ΜΕ ΦΥΣΙΚΗ ΡΟΗ ΑΕΡΑ)

STEEL ENERGY FIRESTOVES OF HIGH EFFICIENCY (NATURAL AIR FLOW)



Δευτερογενής καύση
(μετάκαυση καυσαερίων)
Secondary combustion technology
(exhaustion afterburn)



Σύστημα αεροκουρτίνας
Airwash system



STEEL &
CAST IRON
STOVE

Θερμική ισχύς • Useful heat output	KW	11,5
Θερμική απόδοση • Efficiency	%	78,9
Μέση παραγωγή CO • Average CO production	%	0,28
Εξωτερικές διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) External dimensions (Width X Depth X Height)	cm	70x41x83
Εσωτερικές διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος) Hearth's dimensions (Width X Depth X Height)	cm	56x31x37

ΜΑΝΤΕΜΕΝΙΕΣ ΤΖΑΚΟΣΟΜΠΕΣ, ΜΑΣΙΝΕΣ κ.α. CAST IRON FIRESTOVES

CAST
IRON
STOVE



ΕΙΔΗ ΚΗΠΟΥ - ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ

από ΜΑΝΤΕΜΙ

Για μεγάλη αντοχή στο χρόνο και τις καιρικές συνθήκες καθώς και μία ρετρό αίσθηση.



ΕΠΙΠΛΑ ΚΗΠΟΥ



ΚΡΗΝΕΣ



ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΙ ΦΑΝΟΣΤΑΤΕΣ

ΜΕ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΗΚΗ,
ΜΕ ΓΛΟΜΠΟ ή ΦΑΝΑΡΙ.





ΧΥΘΗΡΙΟ
ΛΑΒΑΚΑΜΙΝ

ΧΡΗΣΤΟΣ ΡΟΥΖΙΟΣ

ΠΩΛΗΣΗ ΧΟΝΔΙΚΗ – ΛΙΑΝΙΚΗ

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ – ΕΚΘΕΣΗ:
ΒΙ. ΠΑ. ΛΑΚΚΩΜΑΤΟΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

Τηλ.: 23990 51149,
Fax: 23990 51148,
Κινητό: 6977 334630

Ταχυδρομική διεύθυνση:
Τ.Θ.: 26 – Τ.Κ.: 63 080
ΛΑΚΚΩΜΑ

FACTORY - SHOWROOM:
INDUSTRIAL AREA OF LAKKOMA
CHALKIDIKI - GREECE

Tel.: +30 23990 51149
Fax: +30 23990 51148
Mob: +30 6977 334630

POSTAL ADDRESS:
P.O.Box: 26 - P.C.: 63 080
LAKKOMA - GREECE

www.rouzios.gr
e-mail: info@rouzios.gr

