WHEN **HEATING** BECOMES **ART**

ARTE

ENERGY **HEATING**

περιεχόμενα

02 | ποιοί είμαστε
03 | στάδια παραγωγής
04 | γιατί να χρησιμοποιήσω ξύλο;
05 | κύκλος καύσης
06 | θερμική απόδοση
09 | ενεργειακά τζάκια
10 | NEAT LINE
20 | SOL LINE
26 | DECO LINE
34 | NIREAS
40 | COSY LINE
52 | ενεργειακές σόμπες
54 | PHOENIX LINE
60 | APOLLO
61 | ERMIS
62 | BOX
63 | ASSOS / ASSOS OVEN

ποιοί είμαστε

Εταιρεία

Ο **Ιωάννης Καρνούτσος** ξεκίνησε την επιχειρηματική του δραστηριότητα στον τομέα της θέρμανσης πριν από **51 χρόνια**, βάζοντας την πρώτη «σπίθα» για μία άκρως επιτυχημένη συνέχεια.

Διαγράφοντας μία σταθερά αναπτυσσόμενη πορεία, σήμερα η εταιρεία **Γ. Καρνούτσος και ΣΙΑ Ο.Ε.** με τη διακριτική επωνυμία **ARTE®**, αποτελεί μία από τις πιο αξιόπιστες επιλογές στο χώρο της «έξυπνης» ενεργειακής θέρμανσης, με δυναμική παρουσία στην Ελλάδα και στο εξωτερικό.

Φιλοσοφία

Στην **ARTE®** παίρνουμε «ζεστά» τις ανάγκες σας και υποστηρίζουμε ένθερμα το συμφέρον σας. Σταθερά προσηλωμένοι στις αρχές της ποιότητας και της αξιοπιστίας που μας χαρακτηρίζουν από το ξεκίνημά μας, δεν επαναπαυόμαστε στιγμή. Συνεχίζουμε να σας προσφέρουμε τις πλέον αποδοτικές και ενεργειακά «έξυπνες» λύσεις θέρμανσης, συμβάλλοντας σε μία πιο «πράσινη» καθημερινότητα και σε μία καλύτερη ποιότητα ζωής.

Πλεονεκτήματα

Χάρη στο μεράκι, την πολυετή εμπειρία και την κορυφαία τεχνογνωσία των ανθρώπων που την απαρτίζουν, η **ARTE®** είναι σε θέση να προσφέρει τις πιο ασφαλείς λύσεις ποιοτικής καύσης, με μέγιστη απόδοση και ουσιαστική μείωση των δαπανών θέρμανσης. Παράλληλα αφήνει το μικρότερο δυνατό οικολογικό αποτύπωμα, επενδύοντας για το περιβάλλον και εφαρμόζοντας εξαιρετικά αυστηρή πολιτική για τη προστασία του.

Προϊόντα

Η **ARTE®**, επενδύοντας συνεχώς στην εκπαίδευση των ανθρώπων της και σε σύγχρονο μηχανολογικό εξοπλισμό έχει δημιουργήσει μια γκάμα προϊόντων από:

- **Ενεργειακά τζάκια**, υψηλής αισθητικής και απόδοσης, με τη σφραγίδα ποιότητας της εταιρείας
- **Ενεργειακές σόμπες ξύλου** που διακρίνονται για την ποιοτική τους υπεροχή και την υψηλή τους απόδοση

Πιστοποιήσεις

Η **ARTE®** είναι πιστοποιημένη με συστήματα διαχείρισης ποιότητας **ISO 9001** και συστήματα διαχείρισης περιβαλλοντικής ασφάλειας **ISO 14001** από την **TUV Austria** και πιστοποιημένη ως αμιγώς ελληνική επιχείρηση με το **EPIELL 901** από την **Swiss Approval Hellas A.E.**

Επιπλέον τα ενεργειακά τζάκια με την υπογραφή μας είναι εναρμονισμένα με το πρότυπο **EN 13229**, ευρωπαϊκό πρότυπο για κλειστές εστίες και οι ενεργειακές ξυλόσομπες είναι εναρμονισμένες με το πρότυπο **EN 13240**, θερμαντήρες χώρου που λειτουργούν με στερεά καύσιμα.

BimSchV 2 Approved

EN ISO 9001
EN ISO 14001

Patent No.: 2604920

O.H.I.M.
001936154-0001
001936154-0002
002187641

O.B.I.

στάδια παραγωγής

1. Μελέτη - σχεδιασμός
2. Κοπή (Laser - router - ψαλίδια)
3. Μορφοποίηση μετάλλων
4. Μηχανούργηση
5. Ηλεκτροσυγκόλληση
6. Βαφή - φινίρισμα
7. Τελικό προϊόν - Συσκευασία

γιατί να χρησιμοποιήσω ξύλο;

> Η καύση ξύλου εκλύει μόνο την ποσότητα CO_2 που απορρόφησε το δέντρο από την ατμόσφαιρα κατά την ανάπτυξή του

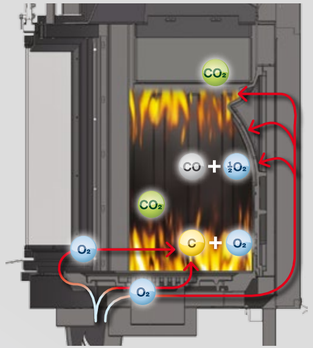
Με την κατάλληλη διαχείριση των δασών, η καύση του ξύλου δεν εξαντλεί τους φυσικούς πόρους. Η θέρμανση με ξύλα συνήθως δε συμβάλλει στην υπερθέρμανση του πλανήτη. Τα νεαρά δέντρα που αντικαθιστούν τα δέντρα που καίτε στην ξυλόσομπα σας, απορροφούν το διοξείδιο του άνθρακα από την ατμόσφαιρα. Η καύση ξύλου εκλύει μόνο την ποσότητα CO_2 που απορρόφησε το δέντρο από την ατμόσφαιρα κατά την ανάπτυξή του. Ομοίως, η σήψη του ξύλου στο δάσος παράγει την ίδια ποσότητα CO_2 με το αν αυτό καιγόταν στην ξυλόσομπα.

Εκτός του ότι η καύση του ξύλου είναι φιλική προς το περιβάλλον, η θερμότητα που παράγεται από μια ξυλόσομπα μέσω ακτινοβολίας, ζεσταίνει όπως οι ζεστές αχτίδες του ήλιου κατά τις ηλιόλουστες χειμωνιάτικες μέρες. Η ακτινοβολούμενη θερμότητα είναι αυτή που μεταδίδεται μέσω ηλεκτρομαγνητικών κυμάτων στο υπέρυθρο φάσμα. Ακόμη και όταν ο αέρας είναι πολύ ψυχρός, μπορείτε να νιώσετε τις ζεστές αχτίδες του ήλιου στο δέρμα σας.

Ένα άλλο πλεονέκτημα του ξύλου είναι ότι παράγεται τοπικά, γεγονός που δημιουργεί θέσεις εργασίας στον τόπο σας, ενώ ταυτόχρονα αυξάνονται τα έσοδα από φόρους για την περιοχή σας.

κύκλος καύσης

1. Το διοξείδιο του άνθρακα απορροφάται κατά τη φωτοσύνθεση από την ατμόσφαιρα και διασπάται σε οξυγόνο και άνθρακα.
2. Ο άνθρακας είναι η τροφή για να ζήσουν και να αναπτυχθούν τα φυτά, ενώ το οξυγόνο που απελευθερώνεται στην ατμόσφαιρα από τα φυτά είναι απαραίτητο για τον άνθρωπο.
3. Το ξύλο που από τα δέντρα, είναι μίγμα άνθρακα, νερού και διαφόρων αλάτων.
4. Η καύση των ξύλων στην εστία ARTE® προσφέρει και δευτερογενή ή και τριτογενή καύση. Έτσι επιτυγχάνεται σχεδόν τέλεια καύση, με παραγωγή κατά το μέγιστο διοξείδιο του άνθρακα και θερμότητα.
5. Αυτή η διαφοροποίηση παραγωγής περισσότερης θερμότητας και διοξειδίου του άνθρακα οδηγεί στην λιγότερη κατανάλωση ξύλου (λιγότερα καύσιμα - οικονομία) και βοηθάει στην συνέχιση του κύκλου ζωής του δέντρου, γιατί το διοξείδιο του άνθρακα απορροφάται από τα φυτά ενώ το μονοξείδιο όχι.



Επεξήγηση Συμβόλων

C = Άνθρακας / O_2 = Οξυγόνο / CO_2 = Διοξείδιο του Άνθρακα / CO = Μονοξείδιο του άνθρακα

Δευτερογενής καύση

Κατά την πρωτογενή καύση των ξύλων έχουμε παραγωγή θερμότητας, διοξειδίου του άνθρακα, μονοξειδίου του άνθρακα και ατμών νερού.

Κατά την δευτερογενή καύση προσθέτουμε οξυγόνο στο άνω μέρος της φωτιάς, με αποτέλεσμα την ένωση του μονοξειδίου που έχει παραχθεί, με το πρόσθετο οξυγόνο. Αυτό έχει ως συνέπεια την έκλυση πρόσθετης θερμότητας και διοξειδίου του άνθρακα. Έτσι έχουμε την μέγιστη παραγωγή διοξειδίου του άνθρακα και όχι μονοξειδίου που δεν απορροφάται από τα φυτά.

Τριτογενής καύση

Η τριτογενής καύση προκύπτει από την σωστή και συντονισμένη καύση του κάρβουνου που μένει κάτω. Το κάρβουνο περιέχει μεγάλη ποσότητα θερμικής ενέργειας που όταν χρησιμοποιηθεί παρέχει μεγάλη ποσότητα θερμότητας. Η σωστή παροχή αέρα μέσα σε ένα τόσο θερμό χώρο βάλει με τέτοιο τρόπο τα κάρβουνα ώστε να τα οδηγεί στην σχεδόν πλήρη κατανάλωση τους, και στην ελαχιστοποίηση της ποσότητας της στάχτης που μαζεύεται στο κάτω μέρος.

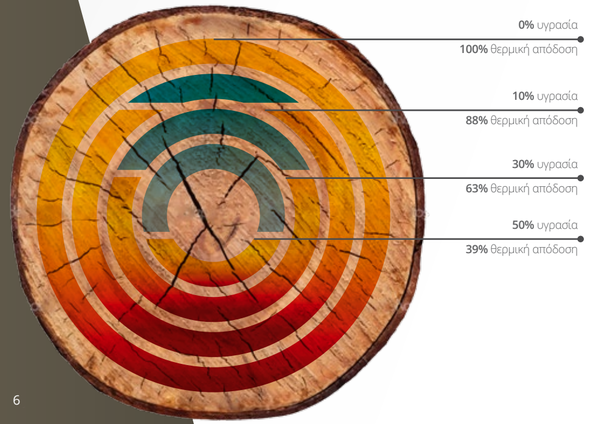
θερμική απόδοση

Ο βαθμός απόδοσης ενός ξύλου δεν εξαρτάται μόνο από το είδος του, αλλά και από το ποσοστό υγρασίας του, καθώς και τη θερμοκρασία του χώρου καύσης.

Για αποδοτικότερη και μακρύτερη καύση, χωρίς εκπομπές βλαβερών ουσιών, τα ξύλα πρέπει να είναι στεγνά. Ιδανικά, το ποσοστό υγρασίας τους δεν πρέπει να ξεπερνά το 12% με 15%.

Αν η τιμή υπερβαίνει το 20%, η καύση δεν γίνεται σωστά, ενώ σε περίπτωση που το ξύλο έχει μόλις κοπεί, η υγρασία ξεπερνά το 60% με αποτέλεσμα αυτό να καθίσταται ακατάλληλο. Ο λόγος; Αδύναμη, χλομή φωτιά με πυκνό καπνό, άκαυτη πίσσα και κρεοζότο, που λερώνουν το κεραμικό τζάμι και τον καπναγωγό.

Είναι προτιμότερο να προμηθεύεστε τα ξύλα κατά τους καλοκαιρινούς μήνες και να τα αποθηκεύετε σε σκιερό και αεριζόμενο χώρο, ώστε να εξασφαλίσετε καλύτερη και ποιοτικότερη καύση το χειμώνα.



Χρήσιμες συμβουλές

1. Επιλέγετε πάντα στεγνά καυσόξυλα.
2. Αποφεύγετε τα ξύλα που σκάνε (καστανιά, κωνοφόρα όπως κέδρος, ερυθρελάτη και πεύκο), γιατί μπορεί να καταστρέψετε το τζάκι ή τον καπναγωγό σας.
3. Προσέχετε το μέγεθος των ξύλων. Ένα καλό καυσόξυλο πρέπει να έχει κοπεί τουλάχιστον δυο φορές.
4. Προτιμήστε δρυ, οξιά, ελιά, σκληρά ξύλα με μεγάλη πυκνότητα για μεγαλύτερη διάρκεια.

Μπρικέτες

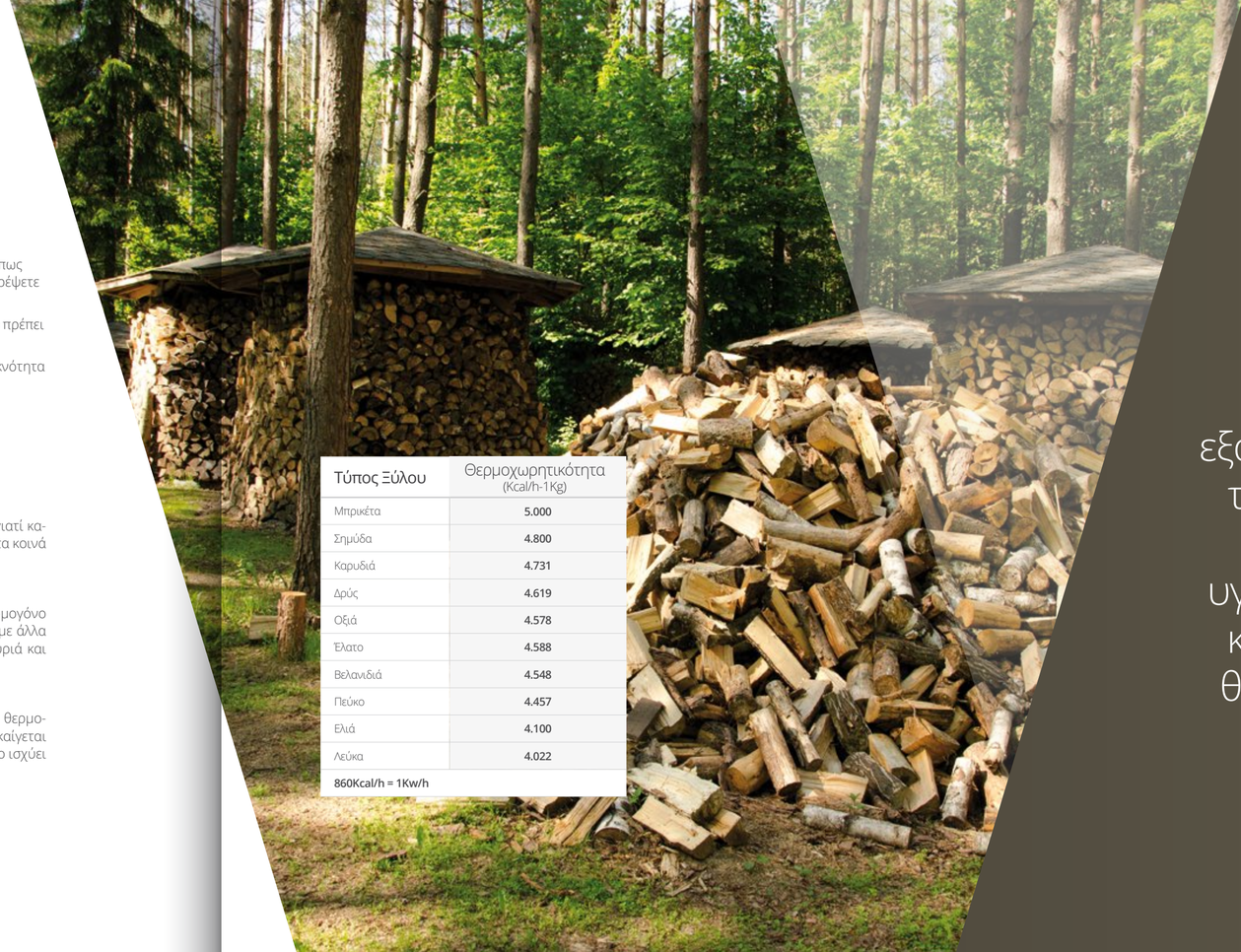
Ανάβουν πολύ εύκολα, καίγονται πολύ αργά. Συμφέρουν γιατί καταναλώνονται σε πολύ μικρότερες ποσότητες σε σχέση με τα κοινά καυσόξυλα και αποθηκεύονται εύκολα.

Σημύδα

Μαλακό ξύλο που αρπάζει εύκολα φωτιά με μεγάλη θερμογόνο δύναμη. Δημιουργεί λιγότερο καπνό και στάχτη σε σχέση με άλλα ξύλα και καίγεται αθόρυβα. Το ίδιο ισχύει για τη φλαμουριά και την καστανιά.

Οξιά

Σκληρό ξύλο, ιδανικό καυσόξυλο, που χρειάζεται υψηλή θερμοκρασία για να ανάψει. Έχει μεγάλο βάρος, είναι πυκνό και καίγεται με ήρεμη και μακρυά φλόγα για περισσότερο χρόνο. Το ίδιο ισχύει και για τον δρυ.



Τύπος Ξύλου	Θερμοχωρητικότητα (Kcal/h-1Kg)
Μπρικέτα	5.000
Σημύδα	4.800
Καρυδιά	4.731
Δρύς	4.619
Οξιά	4.578
Έλατο	4.588
Βελανιδιά	4.548
Πεύκο	4.457
Ελιά	4.100
Λεύκα	4.022
860Kcal/h = 1Kw/h	

Η απόδοση ενός ξύλου εξαρτάται από το είδος του, το ποσοστό υγρασίας του, καθώς και τη θερμοκρασία του χώρου καύσης

ARTE
ENERGY HEATING

ενεργειακά τζάκια

NEAT LINE
SOL LINE
DECO LINE
NIREAS
COSY LINE

NEAT **LINE | AIR LINE**

Ο πρωτοποριακός σχεδιασμός της, συνεργάζεται τέλεια με τις νέες αρχιτεκτονικές γραμμές, προσδίδοντας μία φανταστική οπτική της φλόγας και προσφέροντας ταυτόχρονα μια από τις υψηλότερες πιστοποιημένες θερμικές και οικολογικές αποδόσεις.

Υπάρχουν αρκετά μεγέθη στην σειρά, τα οποία μπορούν να ανταποκριθούν τόσο στις σχεδιαστικές, όσο και στις θερμικές ανάγκες σας.

NEAT LINE 70 / 80 / 90

NEAT **90**

Χαρακτηριστικά

_ Στιβαρή κατασκευή (μονομπλόκ), 3-6mm λαμαρίνα

_ Εξαιρετική στεγανοποίηση πόρτας με διπλό κούμπωμα και κεραμικό τζάμι υψηλής αντοχής και ευκρίνειας 800°C

_ Κρύο χέρι για ρύθμιση καύσης και άνοιγμα-κλείσιμο πόρτας

_ Δυνατότητα παροχής εξωτερικού αέρα καύσης (πίσω ή κάτω)

_ Δυνατότητα εύκολης ρύθμισης του καπνοσωλήνα σε άνω ή σε πίσω

_ Καυστήρας με δευτερογενή καύση και αεροκουρτίνα για καθαρό τζάμι,πλήρως ελεγχόμενος

_ Χώρος καύσης με βερμικουλίτη 1200kg/m³ κάτω και 750kg/m³ στα πλαϊνά και πάνω

_ Διπλός κόφτης καπναερίων για μεγιστοποίηση απόδοσης

_ Χαμηλή κατανάλωση καύσιμης ύλης με ελάχιστα κατάλοιπα (περίπου 1kg σταχτής ανά 100kg ξύλο)

_ Σχεδιασμός για φυσική διανομή αέρα ακόμα και σε άλλα κοντινά δωμάτια

_ Εύκολη τοποθέτηση λόγω αποσπώμενου καυστήρα

_ Εύκολη αλλαγή ελατηρίου επαναφοράς πόρτας

_ Δυνατότητα επιλογής δεξιού ή αριστερού ανοίγματος της πόρτας

Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά

Αποσπώμενο χερούλι (κρύο χέρι) για ρύθμιση καύσης και άνοιγμα-κλείσιμο πόρτας

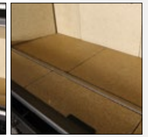
Ρυθμιστής καύσης με ενδείξεις

NEAT **70**

NEAT **80**

Εξαιρετική στεγανοποίηση πόρτας με διπλό κούμπωμα

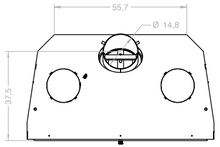
Ρυθμιζόμενη θυρίδα εξαγωγής θερμού αέρα (προαιρετικό)

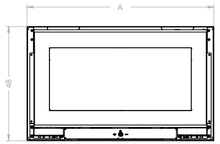


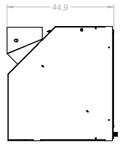
Καυστήρας με αεροκουρτίνα, βερμικουλίτη και δευτερογενή καύση

Ελάχιστα κατάλοιπα

Τεχνικά χαρακτηριστικά	/ 70	/ 80	/ 90
Συνολική απόδοση θερμότητας	6 kW	7 kW	8,5 kW
Συνολική απόδοση	80 %	80 %	80 %
Ωριαία κατανάλωση καυσίμου	1,8 Kg/h	2 Kg/h	2,4 Kg/h
Εύρος απόδοσης	3.4 - 8.5 kW min-max	3.4-9.2 kW min-max	3.4-10.5 kW min-max
Θερμαινόμενο εμβαδόν	25 - 90 m^2 min-max	25 - 120 m^2 min-max	25 - 140 m^2 min-max
Εκπομπές CO (με παροχή O2 σε ποσοστό 13%)	0,090 %	0,090 %	0,090 %
Διαστάσεις συσκευής (Π x Β x Υ)	68.5/45/48 cm	78.5/45/48 cm	88.5/45/48 cm
Διαστάσεις χώρου καύσης (Π x Β x Υ)	50/34/23 cm	55/34/23 cm	60/34/23 cm
Βάρος	105 Kg	112 Kg	118 Kg

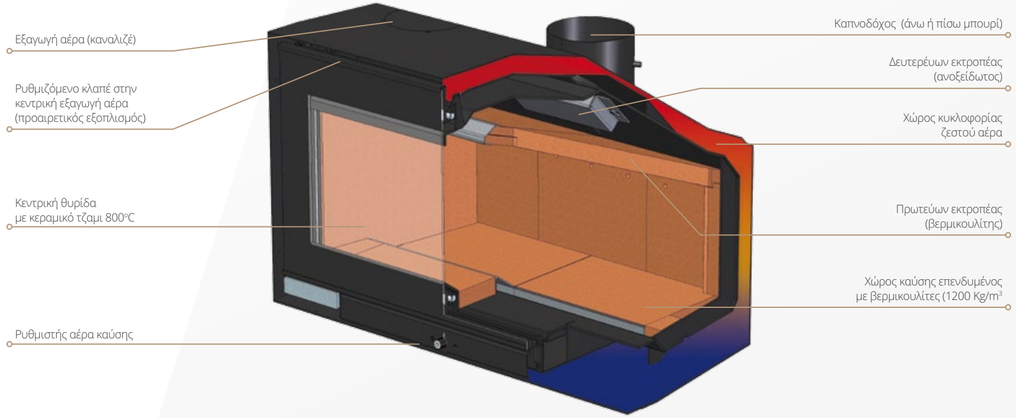






Διαστάσεις συσκευής	/ 70	/ 80	/ 90
Πλάτος (A)	68,5 cm	78,5 cm	88,5 cm

Τομή / Σχεδιαστικά πλεονεκτήματα



Αξεσουάρ

Σετ καναλιών

Μεταλλικό Π ή τελάρο για κάλυψη του πλαισίου γύρω από το τζάκι, από 4 -10cm

Βάση στήριξης ρυθμιζόμενη καθ' ύψος (από 25cm – 50cm)

NEAT AIR LINE 70 / 80 / 90

Χαρακτηριστικά

_ Στιβαρή κατασκευή (μονομπλόκ), 3-6mm λαμαρίνα

_ Εξαιρετική στεγανοποίηση πόρτας με διπλό κούμπωμα και κεραμικό τζάμι υψηλής αντοχής και ευκρίνειας 800°C

_ Δυνατότητα παροχής εξωτερικού αέρα καύσης (πίσω ή κάτω)

_ Δυνατότητα εύκολης ρύθμισης του καπνοσωλήνα σε άνω ή σε πίσω

_ Καυστήρας με δευτερογενή καύση και αεροκουρτίνα για καθαρό τζάμι, πλήρως ελεγχόμενος

_ Καυστήρας με δευτερογενή καύση και αεροκουρτίνα για καθαρό τζάμι, πλήρως ελεγχόμενος

_ Χώρος καύσης με βερμικουλίτη 1200kg/m³ κάτω και 750kg/m³ στα πλαϊνά και πάνω

_ Διπλός κόφτης καπναερίων για μεγιστοποίηση απόδοσης

_ Χαμηλή κατανάλωση καύσιμης ύλης με ελάχιστα κατάλοιπα (περίπου 1kg σταχτής ανά 100kg ξύλο)

_ Δυνατότητα επιλογής δεξιού ή αριστερού ανοίγματος της πόρτας

_ Ηλεκτρονικός θερμοστάτης πολλαπλών λειτουργιών

_ Γρηγορότερη διανομή θερμού αέρα και σε άλλα δωμάτια

_ Δύο μοτέρ συνολικής ισχύος 200m³/h

_ Αποσπώμενη γυάλινη πρόσοψη για εύκολο καθαρισμό

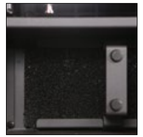
_ Καθαριζόμενα φίλτρα εισαγωγής αέρα θέρμανσης

NEAT AIR **90**

NEAT AIR **70**

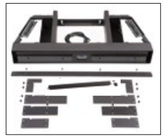
NEAT AIR **80**

Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά



Καθαριζόμενα φίλτρα εισαγωγής αέρα θέρμανσης

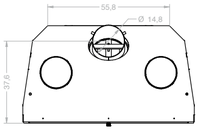
Εύκολα αποσπώμενη γυάλινη πρόσοψη

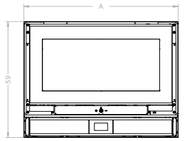


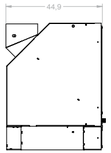
Σετ θερμού αέρα

Ηλεκτρονικός θερμοστάτης πολλαπλών λειτουργιών

Τεχνικά χαρακτηριστικά	/ AIR 70	/ AIR 80	/ AIR 90
Συνολική απόδοση θερμότητας	6 kW	7 kW	8,5 kW
Συνολική απόδοση	81 %	81 %	81 %
Ωριαία κατανάλωση καυσίμου	1,8 Kg/h	2 Kg/h	2,4 Kg/h
Εύρος απόδοσης	3.4-8.5 min-max	3.4-9.2 min-max	3.4-10.5 min-max
Θερμαινόμενο εμβαδόν	25 - 90 m^2 min-max	25 - 120 m^2 min-max	25 - 140 m^2 min-max
Εκπομπές CO (με παροχή O2 σε ποσοστό 13%)	0,090 %	0,090 %	0,090 %
Διαστάσεις συσκευής (Π x Β x Υ)	68.5/45/59 cm	78.5/45/59 cm	88.5/45/59 cm
Διαστάσεις χώρου καύσης (Π x Β x Υ)	50/34/23 cm	55/34/23 cm	60/34/23 cm
Βάρος	121 Kg	129 Kg	136 Kg



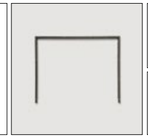




Διαστάσεις συσκευής	/ AIR 70	/ AIR 80	/ AIR 90
Πλάτος (A)	68,5 cm	78,5 cm	88,5 cm

Αξεσουάρ

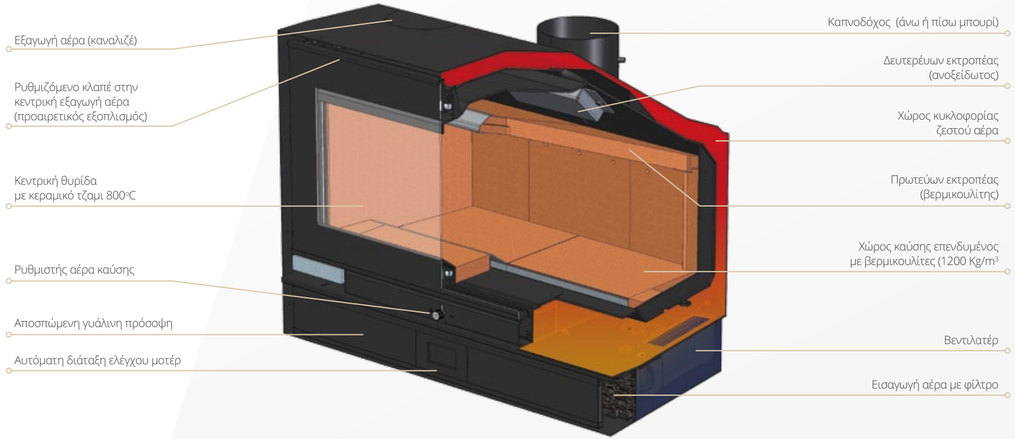
Σετ καναλιών



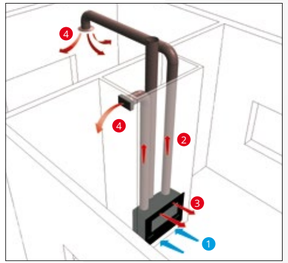
Μεταλλικό Π ή τελάρο για κάλυψη του πλαισίου γύρω από το τζάκι, από 4 -10cm

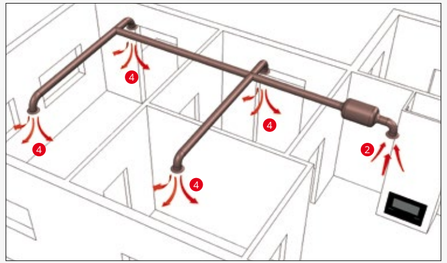
Βάση στήριξης
ρυθμιζόμενη καθ' ύψος
(από 25cm – 50cm)

Τομή / Σχεδιαστικά πλεονεκτήματα



Διανομή θερμού αέρα σε άλλους χώρους





Με το NEAT AIR, έχετε τη δυνατότητα να θερμάνετε γρηγορότερα και πιο ομοιόμορφα τον χώρο σας.
Το βεντιλατέρ μπορούν χειροκίνητα ή αυτόματα να ανέβουν σταδιακά έως και τα 200 m^3/h.

1. Εισερχόμενος κρύος αέρας
2. Κυκλοφορία θερμού αέρα
3. Εξαγωγή θερμού αέρα από το τζάκι
4. Εξαγωγή θερμού αέρα από δίκτυο

SOL **LINE**

Είναι διακριτικά όμορφη και έχει κατασκευαστεί με τέτοιο τρόπο, ώστε να ανακτά τη μέγιστη δυνατή ενέργεια από το ξύλο με τις ελάχιστες δυνατές εκπομπές καυσαερίου, χρησιμοποιώντας καινοτόμο τεχνολογία αυτόματης ρύθμισης έντασης της καύσης.

Σχεδιασμένη για εύκολη εγκατάσταση, με ενσωματωμένα τα ισχυρά βεντιλατέρ 400 m^3/h, καθώς και τον ηλεκτρονικό ρυθμιστή τους.

Διατίθεται σε τέσσερα μεγέθη, έτσι ώστε να έχετε τη δυνατότητα να επιλέξετε αυτό που θα ανταποκρίνεται πλήρως στις σχεδιαστικές και θερμικές ανάγκες σας.

Ανεξαρτήτως του μεγέθους συσκευής που θα επιλέξετε, θα αποκομίσετε την καλύτερη οπτική της φλόγας προσφέροντάς σας παράλληλα και απίστευτη θερμική ισχύ.

SOL LINE / 60 / 70 / 80 / 90

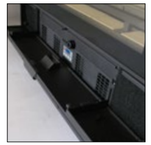
Χαρακτηριστικά

_ Χαμηλή κατανάλωση καύσιμης ύλης με ελάχιστα κατάλοιπα (περίπου 1kg στάχτης ανά 100kg ξύλο)
_ Μεγάλο διπλό κεραμικό τζάμι 800ºC
_ Μεγάλος χώρος καύσης με βερμικουλίτη
_ Πατενταρισμένος καυστήρας τριτογενούς καύσης, πλήρως ελεγχόμενος
_ Στιβαρή κατασκευή (μονομπλόκ), 3-5mm λαμαρίνα
_ Εξαιρετική στεγανοποίηση πόρτας
_ Χερούλι διπλής θέσης για εύκολο άναμμα και ασφάλεια
_ Δυνατότητα παροχής εξωτερικού αέρα καύσης
_ Δυνατότητα διανομής θερμού αέρα και σε άλλα δωμάτια

SOL **90**

Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά

Αποσπώμενο χερούλι (κρύο χέρι) διπλής θέσης



Θυρίδα κεντρικών ρυθμίσεων

Ηλεκτρονικός θερμοστάτης πολλαπλών λειτουργιών & αυτόματος ρυθμιστής αέρα καύσης

Καθαριζόμενα φίλτρα εισαγωγής αέρα θέρμανσης

Ρυθμιζόμενη διπλή θυρίδα εξαγωγής αέρα

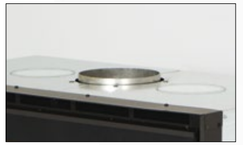
Ανοξείδωτο περιστρεφόμενο διάφραγμα

SOL **60**

SOL **70**

SOL **80**

Πατενταρισμένος καυστήρας με τριτογενή καύση **καύση**

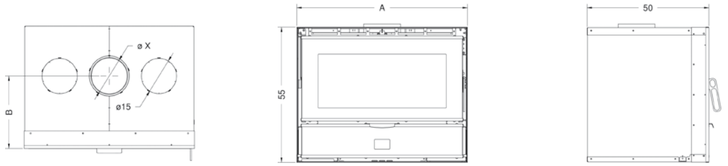


Διπλή εξαγωγή θερμού αέρα (καναλιζέ)

Δύο διπλά μοτέρ συνολικής ισχύος 420m³/h

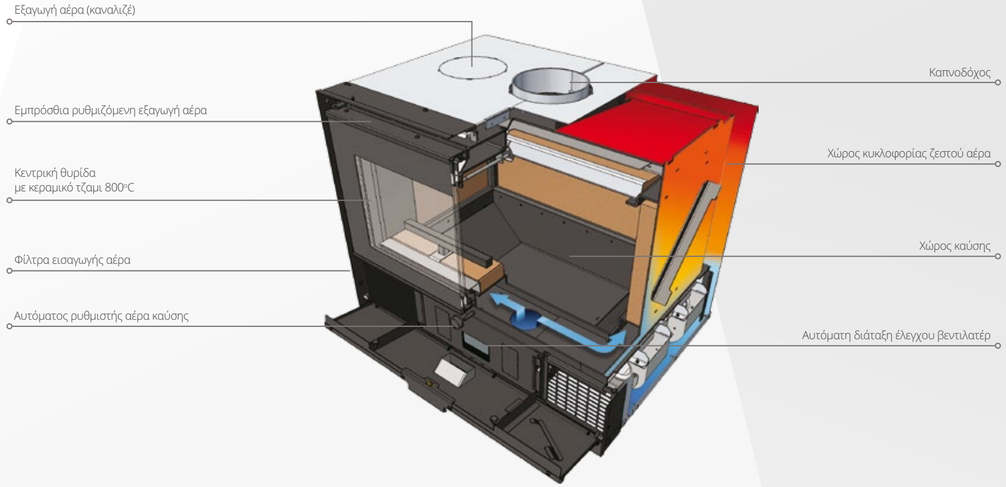
Ελάχιστα κατάλοιπα

Τεχνικά χαρακτηριστικά	/ 60	/ 70	/ 80	/ 90
Συνολική απόδοση θερμότητας	10 kW	12 kW	14 kW	16 kW
Συνολική απόδοση	77 %	77 %	77 %	77 %
Ωριαία κατανάλωση καυσίμου	3,1 Kg/h	3,7 Kg/h	4,3 Kg/h	4,9 Kg/h
Εύρος απόδοσης	4.3-13.1 kW min-max	4.3-16.4 kW min-max	4.9-19.6 kW min-max	4.9-22.9 kW min-max
Θερμαινόμενο εμβαδόν	30 - 100 m^2 min-max	30 - 120 m^2 min-max	35 - 140 m^2 min-max	35 - 160 m^2 min-max
Εκπομπές CO (με παροχή O2 σε ποσοστό 13%)	0,090 %	0,090 %	0,090 %	0,090 %
Διαστάσεις συσκευής (Π x Β x Υ)	59/50/55 cm	69/50/55 cm	79/50/55 cm	89/50/55 cm
Διαστάσεις χώρου καύσης (Π x Β x Υ)	42/27/37 cm	52/27/37 cm	62/27/37 cm	72/27/37 cm
Βάρος	95 Kg	108 Kg	120 Kg	132 Kg

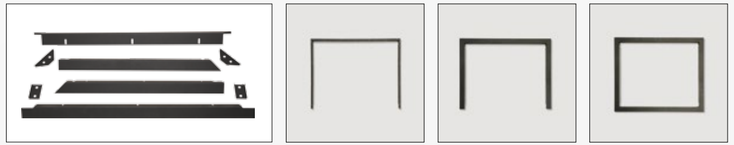


Διαστάσεις συσκευής	/ 60	/ 70	/ 80	/ 90
A	58,5 cm	68,5 cm	78,5 cm	88,5 cm
X	15 cm		18 cm	
B	29 cm		18 cm	

Τομή / Σχεδιαστικά πλεονεκτήματα



Αξεσουάρ



Μεταλλικό Π ή τελάρο για κάλυψη του πλαισίου γύρω από το τζάκι, από 4 -10cm

DECO **LINE**

Δεν είναι μια ακόμα σειρά τζακιών. Είναι η απελευθέρωση των σειρών Neat και Sol από τη συμβατική τοποθέτηση.

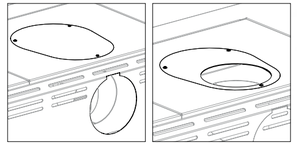
Είναι ένας συνδυασμός βάσεων στήριξης, μηχανισμών και επιφανειών κάλυψης που επιτρέπουν σε αυτές τις σειρές να ξεπερνούν τα γνωστά αρχιτεκτονικά όρια εγκατάστασης και να θέσουν νέες βάσεις και όρια στην εσωτερική αρχιτεκτονική και διακόσμηση.

Σημαντικό είναι το γεγονός ότι τα τζάκια δεν είναι πλέον μόνιμα συνδεδεμένα με το οίκημα, αλλά μπορούν να ακολουθήσουν τον ιδιοκτήτη τους.

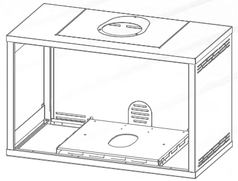
DECO LINE
SHELL

Το σύστημα στήριξης και κάλυψης Shell δίνει τη δυνατότητα τοποθέτησης χαμηλά στο πάτωμα ή πάνω σε οποιαδήποτε άλλη επιφάνεια που θα δημιουργήσετε μόνοι σας ή ο διακοσμητής ή ο αρχιτέκτονας σας. Οι πιθανές δημιουργίες είναι άπειρες, λαμβάνοντας πάντα υπόψη ότι η επιφάνεια τοποθέτησης πρέπει να αντέχει τη βαρυτική και την θερμική καταπόνηση.

Διαθέσιμα χρώματα



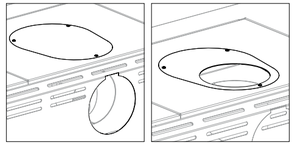
Δυνατότητα με άνω ή πίσω καπνοσωλήνα μόνο στη NEAT LINE



DECO LINE
SHELL WALL MOUNT

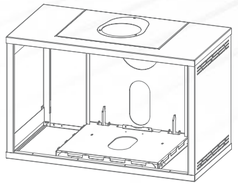
Το σύστημα στήριξης και κάλυψης Shell Wall Mount δίνει τη δυνατότητα τοποθέτησης πάνω σε τοίχο σε οποιοδήποτε επιθυμητό ύψος, αφήνοντας ελεύθερες επιφάνειες και δίνοντας καμβά για νέες δημιουργίες, λαμβάνοντας πάντα υπόψη ότι η επιφάνεια στήριξης πρέπει να αντέχει την βαρυτική και θερμική καταπόνηση. Το Shell Wall Mount είναι έτσι κατασκευασμένο, ώστε να μπορεί να εγκατασταθεί ή να απεγκατασταθεί εύκολα στο μέλλον.

Διαθέσιμα χρώματα



Δυνατότητα με άνω ή πίσω καπνοσωλήνα μόνο στη NEAT LINE

Βάση στήριξης τοίχου με κιτ εύκολης εγκατάστασης και απεγκατάστασης



DECO LINE
PRESTIGE

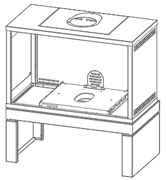
Ο πιο εύκολος τρόπος να τοποθετήσετε ένα τζάκι στο χώρο σας ακόμα και αν τον νοικιάζετε.
Μπορείτε να έχετε τους παρακάτω συνδυασμούς του τζακιού:

1. Με τη βάση
2. Με τη βάση και την πλάτη της βάσης
3. Με τη βάση και το συρτάρι/καρότσι (συμπεριλαμβάνεται τα πλάτη της βάσης) [εκτός της SOL 60]

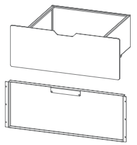
Το συρτάρι/καρότσι έχει τέσσερεις περιστρεφόμενες ρόδες που εξυπηρετούν στην εύκολη μετακίνηση μέσα στο χώρο σας.

Διαθέσιμα χρώματα

Βασικό κιτ



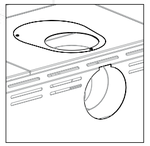
Πρόσθετα αξεσουάρ



Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά

Προαιρετικό συρτάρι μεγάλης χωριτικότητας

Συρτάρι με ρόδες για εύκολη μετακίνηση μέσα στο χώρο



Δυνατότητα με άνω ή πίσω καπνοσωλήνα μόνο στη NEAT LINE

Διατίθεται χωρίς την πλάτη και το συρτάρι

DECO LINE
ELEGANCE

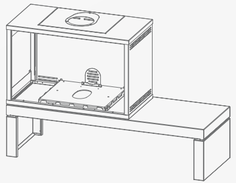
Το Elegance δεν είναι μόνο ένα ποιοτικό τζάκι με εύκολη εγκατάσταση. Σχεδιαστικά μας ανεβάζει στο επόμενο επίπεδο διακόσμησης, θέτοντας νέες βάσεις για τον εσωτερικό σχεδιασμό χώρου. Οι πιθανοί συνδυασμοί του τζακιού μπορεί να είναι οι εξής:

1. Με τη βάση
2. Με τη βάση και την πλάτη της βάσης
3. Με τη βάση και τα συρτάρια/ καρότσια (συμπεριλαμβανομένης της πλάτης της βάσης)

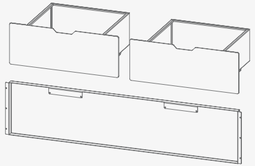
Τα συρτάρια/καρότσια διαθέτουν το καθένα από τέσσερεις περιστρεφόμενες ρόδες για την εύκολη μετακίνηση τους μέσα στο χώρο.

Διαθέσιμα χρώματα

Βασικό κιτ



Πρόσθετα αξεσουάρ



Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά

Προαιρετικό συρτάρι μεγάλης χωρητικότητας

Δυνατότητα τοποθέτησης στα δεξιά, στο κέντρο ή σε οποιοδήποτε άλλο σημείο επιθυμείτε

DECO LINE
ROTARY SOL

Η άριστη γνώση της καύσης καθώς και η υψηλή κατασκευαστική δυνατότητα μετά από την άνω των 50 ετών εμπειρία, σε συνδυασμό με το μεράκι, μας οδήγησε αναπόφευκτα στη δημιουργία πιο εξεζητημένων σχεδιαστικών συστημάτων, όπως το **Rotary**.

Αυτός ο μηχανισμός μαζί με τον περιστρεφόμενο καπναγωγό, δίνουν τη δυνατότητα στη σειρά (Sol) να περιστρέφεται από 60°-300° όταν συνδυάζεται με τις βάσεις **Prestige** και **Elegance**.

Ο περιστροφικός μηχανισμός δίνει τη δυνατότητα για σταδιακή περιστροφή 300° ανά 30° καθώς και τη δυνατότητα να τοποθετηθεί στοπ σε συγκεκριμένο εύρος κίνησης.

Επίσης, ο περιστροφικός καπναγωγός μπορεί πολύ εύκολα να καθαριστεί και να συντηρηθεί.

Εύκολο άνοιγμα για καθαρισμό

Περιστροφικός καπναγωγός

Περιστρεφόμενη βάση στήριξης

Δυνατότητα περιστροφής από 60 έως 330 μοίρες

Φάσεις περιστροφής

NIREAS **ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΤΖΑΚΙ**

Η αίσθηση της άνεσης και της ζεστασιάς που δημιουργείται παρακολουθώντας το παιχνίδισμα της φλόγας μέσα από το μεγάλο τζάμι της πόρτας, συνδυαζόμενη με την ομοιόμορφη θέρμανση που προσδίδει το δίκτυο ζεστού νερού στο χώρο σας, αναγάγει το Nirea σε ένα από τα αποδοτικότερα συστήματα θέρμανσης.

Αναλογιζόμενοι τον εξαιρετικό σχεδιασμό του χώρου καύσης με το ξεχωριστό σύστημα ψύξης νερού και το αυτόματο κλείσιμο της ροής του αέρα καύσης σε περίπτωση υπερθέρμανσης, ο Nireas καθίσταται ένα από τα ασφαλέστερα συστήματα θέρμανσης.

NIREAS ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΤΖΑΚΙ

Χαρακτηριστικά

- Μεγάλο κεραμικό τζάμι υψηλής αντοχής και ευκρίνειας 800°C
- Στιβαρή κατασκευή (μονομπλόκ), 3-6mm λαμαρίνα
- Εξαιρετική στεγανοποίηση πόρτας με τριπλό κούμπωμα
- Δυνατότητα παροχής εξωτερικού αέρα καύσης
- Καυστήρας με δευτερογενή καύση και αεροκουρτίνα για καθαρό τζάμι, πλήρως ελεγχόμενος με αυτόματη ηλεκτρονική ρύθμιση και προστασία υπερθέρμανσης
- Αυτόματος ρυθμιστής απαγωγής καυσαερίων
- Χαμηλή κατανάλωση καύσιμης ύλης με ελάχιστα κατάλοιπα
- Εύκολη τοποθέτηση λόγω αποσπώμενης πόρτας και ρυθμιζόμενου τελάρου (μέσα – έξω)
- Εύκολη αλλαγή ελατηρίου επαναφοράς πόρτας
- Εισαγωγή κρύου και εξαγωγή ζεστού νερού θέρμανσης από οποιαδήποτε πλευρά και οποιουδήποτε συνδυασμό
- Μονωμένος υδροθάλαμος 36 lt με 5cm μόνωση (πετροβάμβακα)
- Ξεχωριστό κύκλωμα ασφαλείας υπερθέρμανσης για ψύξη νερού
- Ηλεκτρονικά ρυθμιζόμενη παροχή πρωτογενή αέρα και αυτόματη προστασία από υπερθέρμανση νερών
- Εύκολη αλλαγή επαναφορτιζόμενης μπαταρίας μακράς διαρκείας ηλεκτρονικού συστήματος ρύθμισης πρωτογενή αέρα
- Αποσπώμενη και ρυθμιζόμενη καθ' ύψος βάση
- Εύκολη αφαίρεση μεταλλικής κόφτρας καπναερίων

Εισαγωγή κρύου νερού και εξαγωγή ζεστού νερού θέρμανσης από οποιαδήποτε πλευρά και οποιαδήποτε συνδυασμό. Ξεχωριστό κύκλωμα ψύξης νερού. Μονωμένος υδροθάλαμος.

Μεγάλο ενιαίο τζάμι. Εύκολη τοποθέτηση λόγω αποσπώμενης πόρτας και ρυθμιζόμενου τελάρου (μέσα – έξω)

Τεχνικά χαρακτηριστικά	/ NIREAS
Συνολική απόδοση θερμότητας	24 kW
Συνολική απόδοση θερμότητας σε νερό	18
Συνολική απόδοση	78,5 %
Ωριαία κατανάλωση καυσίμου	7,2 Kg/h
Εύρος απόδοσης	10.5-30.0 min-max
Θερμαινόμενο εμβαδόν	55 - 200 m^2 min-max
Εκπομπές CO (με παροχή O2 σε ποσοστό 13%)	0,100 %
Διαστάσεις συσκευής (Π x Β x Υ)	77.5/50/128 cm
Διαστάσεις χώρου καύσης (Π x Β x Υ)	60/32/42 cm
Βάρος	208 Kg

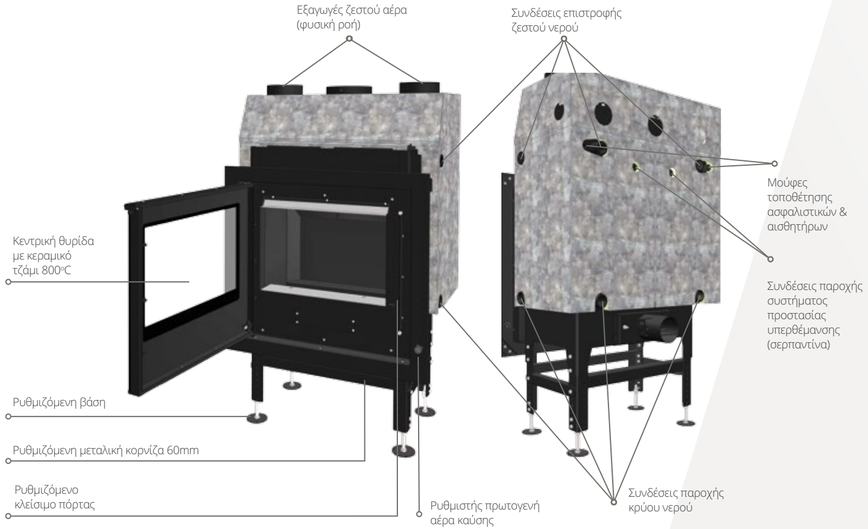
Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά

Αυτόματος ρυθμιστής απαγωγής καυσαερίων

Ρυθμιζόμενη παροχή πρωτογενούς αέρα και αυτόματη προστασία υπερθέρμανσης

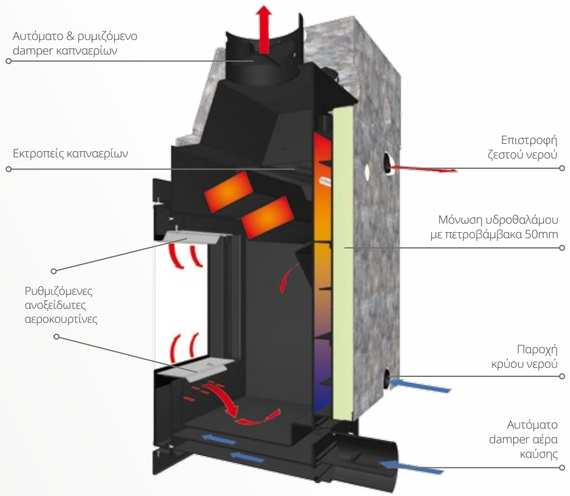
Αυτόματη ρύθμιση πρωτογενούς αέρα με προστασία υπερθέρμανσης καθώς και έλεγχο ενός έως τριών κυκλοφορητών. Προαιρετικός εξοπλισμός.

Σχεδιαστικά πλεονεκτήματα

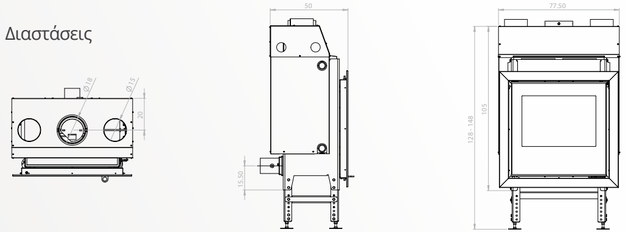


Χάρη στον σύγχρονο σχεδιασμό του υδροθαλάμου, η εστία NIREAS παρέχει εύκολη σύνδεση στο δίκτυο θέρμανσης από οποιοδήποτε σημείο και με οποιονδήποτε συνδυασμό θέλετε χωρίς να επηρεάζεται η απόδοση της συσκευής στο νερό. Αυτό επιτυγχάνεται μέσω 4 σημείων παροχής ζεστού νερού στο άνω μέρος και 4 σημείων εισόδου κρύου νερού στο κάτω μέρος της συσκευής.

Τομή / Σχεδιαστικά πλεονεκτήματα



Διαστάσεις



COSY **LINE**

Ο κλασικός σχεδιασμός συναντά τη μοντέρνα αντίληψη λειτουργίας των τζακιών.

Πρόκειται για μια σειρά, με υπέροχη οπτική της φλόγας που ελέγχεται από έναν άριστα σχεδιασμένο χώρο καύσης, με δευτερογενή παροχή αέρα σε τρία επίπεδα και με τον πατενταρισμένο αυτόματο ρυθμιστή απαγωγής καυσαερίων.

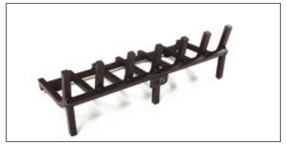
Το αθόρυβο αλλά ισχυρό βεντιλατέρ 700m³/h, ελεγχόμενο από έναν αυτόματο θερμοστάτη/ροοστάτη, καταφέρνει μέσω αγωγών να προσδίδει μεγάλο όγκο θερμού αέρα στη μέγιστη απόσταση, εκμεταλλευόμενο την υψηλή αποδοτικότητα του τζακιού.

Χάρη στην ύπαρξη αρκετών τύπων, η σειρά COSY μπορεί σίγουρα να συνδυάσει τις θερμικές με τις σχεδιαστικές ανάγκες του χώρου σας.

COSY LINE ST65 **ΙΣΙΟ**

Χαρακτηριστικά

_ Έως τέσσερις εξόδους θερμού αέρα
_ Αυτόματος ρυθμιστής απαγωγής καυσαερίων (ARTE® A.D.F. System) Patent
_ Υψηλής αντοχής και ευκρίνειας κεραμικό τζάμι 800°C SCHOTT ROBAX®
_ Άνοιγμα πόρτας με άλλεν προσφέρει ασφάλεια για τα παιδιά
_ Δευτερογενής καύση
_ Μαντεμένιος χώρος καύσης (προαιρετικά με βερμικουλίτη)
_ Εισαγωγή εξωτερικού αέρα στο χώρο καύσης Ø100
_ Ηλεκτρονικός θερμοστάτης πολλαπλών λειτουργιών
_ Ρυθμιζόμενα ποδαράκια



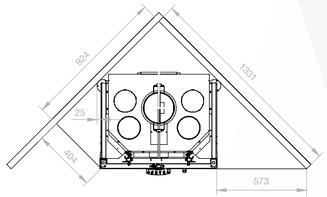
Ενισχυμένη σχάρα από μααίφ σίδερο 16x16mm, με κλίση προς τα πίσω έτσι ώστε να αποτρέπεται η κύλιση ξύλων προς την πόρτα. Προαιρετικός εξοπλισμός

Χώρος καύσης διαθέσιμος και με βερμικουλίτη

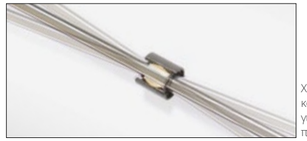
Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τεχνικά χαρακτηριστικά	/ ST65
Συνολική απόδοση θερμότητας	18 kW
Συνολική απόδοση	73 %
Ωριαία κατανάλωση καυσίμου	5,8 Kg/h
Εύρος απόδοσης	8.6-23.0 min-max
Θερμαινόμενο εμβαδόν	55 - 165 m² min-max
Εκπομπές CO (με παροχή O2 σε ποσοστό 13%)	0,151 %
Διαστάσεις συσκευής (Π x Β x Υ)	75/62/171 cm
Διαστάσεις χώρου καύσης (Π x Β x Υ)	64/51/56 cm
Βάρος	212 Kg

Διαστάσεις



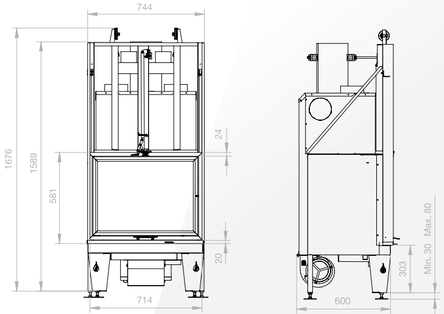
Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά



Χρωμιομένος άξονας με κουζινέτο από τεφλόν για αθόρυβη κύλιση της πόρτας

Αυτόματος ρυθμιστής απαγωγής καυσαερίων

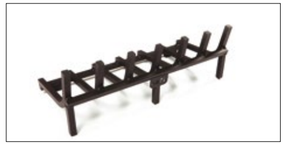
Άνοιγμα πόρτας με κλειδί άλλεν. Προσφέρει ασφάλεια για τα παιδιά



COSY LINE AR65 **ΚΥΚΛΙΚΟ**

Χαρακτηριστικά

_ Έως τέσσερις εξόδους θερμού αέρα
_ Αυτόματος ρυθμιστής απαγωγής καυσαερίων (ARTE® A.D.F. System) Patent
_ Υψηλής αντοχής και ευκρίνειας κεραμικό τζάμι 800°C SCHOTT ROBAX®
_ Άνοιγμα πόρτας με άλλεν προσφέρει ασφάλεια για τα παιδιά
_ Δευτερογενής καύση
_ Μαντεμένιος χώρος καύσης (προαιρετικά με βερμικουλίτη)
_ Εισαγωγή εξωτερικού αέρα στο χώρο καύσης Ø100
_ Ηλεκτρονικός θερμοστάτης πολλαπλών λειτουργιών
_ Ρυθμιζόμενα ποδαράκια



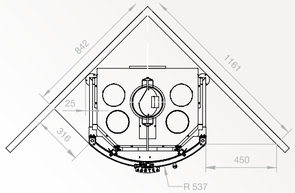
Ενισχυμένη σχάρα από μααίφ σίδερο 16x16mm, με κλίση προς τα πίσω έτσι ώστε να αποτρέπεται η κύλιση ξύλων προς την πόρτα. Προαιρετικός εξοπλισμός

Χώρος καύσης διαθέσιμος και με βερμικουλίτη

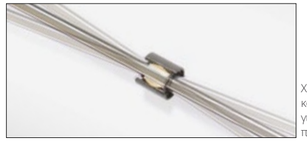
Τεχνικά χαρακτηριστικά / AR65

Συνολική απόδοση θερμότητας	15 kW
Συνολική απόδοση	71 %
Ωριαία κατανάλωση καυσίμου	5 Kg/h
Εύρος απόδοσης	8.6-19.5 min-max
Θερμαινόμενο εμβαδόν	55 - 145 m² min-max
Εκπομπές CO (με παροχή O2 σε ποσοστό 13%)	0,289 %
Διαστάσεις συσκευής (Π x Β x Υ)	75/64/171 cm
Διαστάσεις χώρου καύσης (Π x Β x Υ)	64/51/56 cm
Βάρος	191 Kg

Διαστάσεις



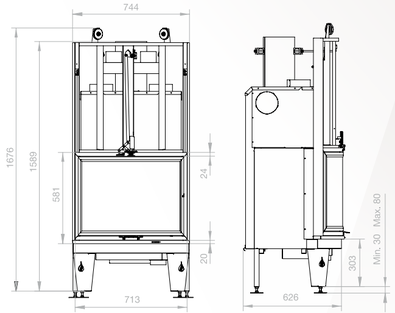
Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά



Χρωμιομένος άξονας με κουζινέτο από τεφλόν για αθόρυβη κύλιση της πόρτας

Αυτόματος ρυθμιστής απαγωγής καυσαερίων

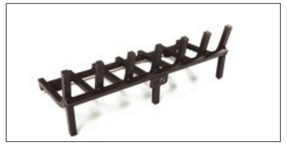
Άνοιγμα πόρτας με κλειδί άλλεν. Προσφέρει ασφάλεια για τα παιδιά



COSY LINE TR65 **ΤΡΙΠΛΕΥΡΟ**

Χαρακτηριστικά

_ Έως τέσσερις εξόδους θερμού αέρα
_ Αυτόματος ρυθμιστής απαγωγής καυσαερίων (ARTE® A.D.F. System) Patent
_ Υψηλής αντοχής και ευκρίνειας κεραμικό τζάμι 800°C SCHOTT ROBAX®
_ Άνοιγμα πόρτας με άλλεν προσφέρει ασφάλεια για τα παιδιά
_ Δευτερογενής καύση
_ Μαντεμένιος χώρος καύσης (προαιρετικά με βερμικουλίτη)
_ Εισαγωγή εξωτερικού αέρα στο χώρο καύσης Ø100
_ Ηλεκτρονικός θερμοστάτης πολλαπλών λειτουργιών
_ Ρυθμιζόμενα ποδαράκια



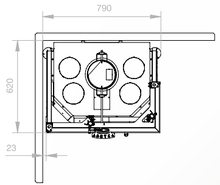
Ενισχυμένη σχάρα από μααίφ σίδερο 16x16mm, με κλίση προς τα πίσω έτσι ώστε να αποτρέπεται η κύλιση ξύλων προς την πόρτα. Προαιρετικός εξοπλισμός

Χώρος καύσης διαθέσιμος και με βερμικουλίτη

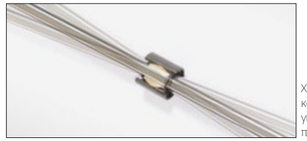
Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τεχνικά χαρακτηριστικά	/ TR65
Συνολική απόδοση θερμότητας	15 kW
Συνολική απόδοση	71 %
Ωριαία κατανάλωση καυσίμου	5 Kg/h
Εύρος απόδοσης	8.6-19.5 min-max
Θερμαινόμενο εμβαδόν	55 - 145 m² min-max
Εκπομπές CO (με παροχή O2 σε ποσοστό 13%)	0,289 %
Διαστάσεις συσκευής (Π x Β x Υ)	75/64/171 cm
Διαστάσεις χώρου καύσης (Π x Β x Υ)	64/51/56 cm
Βάρος	195 Kg

Διαστάσεις



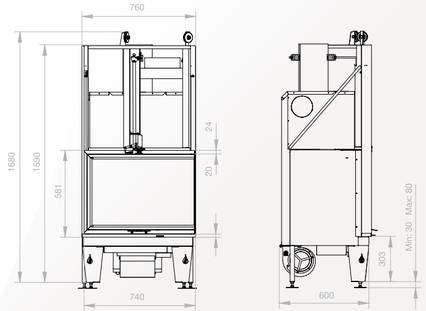
Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά



Χρωμιομένος άξονας με κουζινέτο από τεφλόν για αθόρυβη κύλιση της πόρτας

Αυτόματος ρυθμιστής απαγωγής καυσαερίων

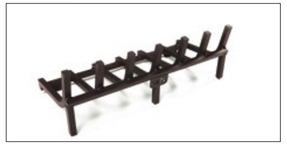
Άνοιγμα πόρτας με κλειδί άλλεν. Προσφέρει ασφάλεια για τα παιδιά



COSY LINE COL65/ COR65 ΓΩΝΙΑΚΟ

Χαρακτηριστικά

_ Έως τέσσερις εξόδους θερμού αέρα
_ Αυτόματος ρυθμιστής απαγωγής καυσαερίων (ARTE® A.D.F. System) Patent
_ Υψηλής αντοχής και ευκρίνειας κεραμικό τζάμι 800°C SCHOTT ROBAX®
_ Άνοιγμα πόρτας με άλλεν προσφέρει ασφάλεια για τα παιδιά
_ Δευτερογενής καύση
_ Μαντεμένιος χώρος καύσης (προαιρετικά με βερμικουλίτη)
_ Εισαγωγή εξωτερικού αέρα στο χώρο καύσης Ø100
_ Ηλεκτρονικός θερμοστάτης πολλαπλών λειτουργιών
_ Ρυθμιζόμενα ποδαράκια



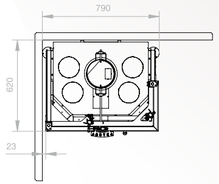
Ενισχυμένη σχάρα από μααίφ σίδερο 16x16mm, με κλίση προς τα πίσω έτσι ώστε να αποτρέπεται η κύλιση ξύλων προς την πόρτα. Προαιρετικός εξοπλισμός

Χώρος καύσης διαθέσιμος και με βερμικουλίτη

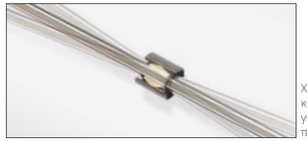
Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τεχνικά χαρακτηριστικά	COL65 / COR65
Συνολική απόδοση θερμότητας	16,5 kW
Συνολική απόδοση	72 %
Ωριαία κατανάλωση καυσίμου	5,4 Kg/h
Εύρος απόδοσης	8.6 - 21.0 min-max
Θερμαινόμενο εμβαδόν	60 - 160 m² min-max
Εκπομπές CO (με παροχή O2 σε ποσοστό 13%)	0,149 %
Διαστάσεις συσκευής (Π x Β x Υ)	76/62/171 cm
Διαστάσεις χώρου καύσης (Π x Β x Υ)	64/51/56 cm
Βάρος	206 Kg

Διαστάσεις



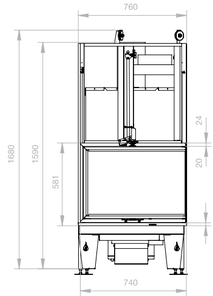
Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά

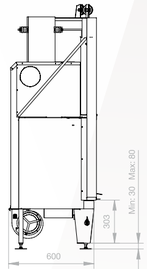


Χρωμιομένος άξονας με κουζινέτο από τεφλόν για αθόρυβη κύλιση της πόρτας

Αυτόματος ρυθμιστής απαγωγής καυσαερίων

Άνοιγμα πόρτας με κλειδί άλλεν. Προσφέρει ασφάλεια για τα παιδιά





Προαιρετικό σετ θερμού αέρα

Ψηφιακός θερμοστάτης/ροοστάτης
για τη ρύθμιση του βεντιλατέρ

Στόμια τζακιού ρυθμιζόμενα
με γαλβανιζέ βάσεις
Πλάτος: 150mm | Ύψος: 150mm

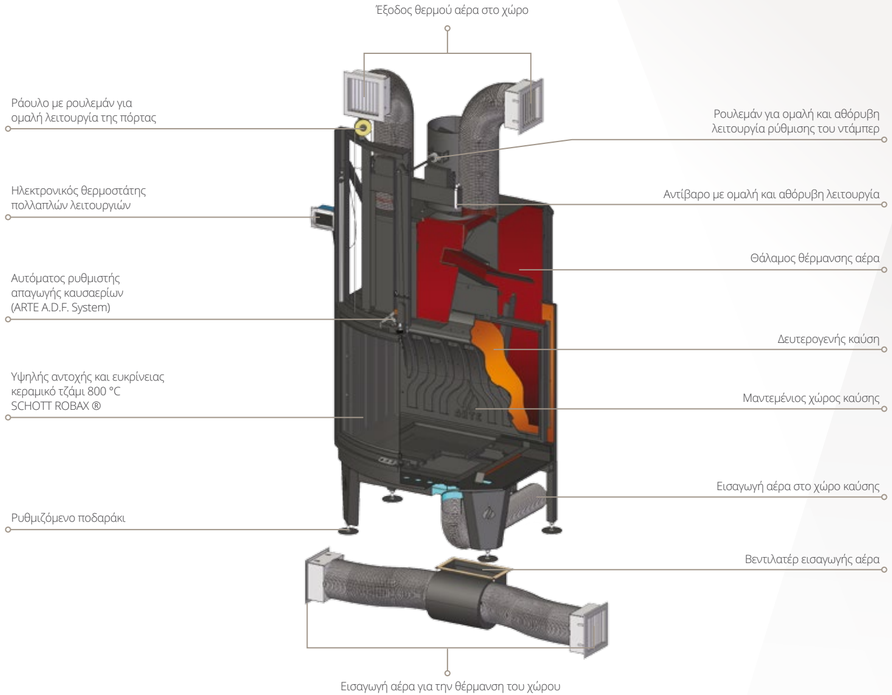
Σωλήνες αλουμινίου σπιράλ
Ø100 και Ø150
Σφικτήρας σύνδεσης
Ø100 και Ø150

Στεφάνια αεραγωγών θερμού αέρα για 4 παροχές

Στόμιο τζακιού με πλέγμα ρυθμιζόμενο
με γαλβανιζέ βάσεις
Πλάτος: 150mm
Ύψος: 150mm

Βεντιλατέρ διπλής εισόδου
ECOFIT Γαλλίας, 133x190L
710m³/h 76w 1160rpm
50dBA 3,4Kg

Τομή / Σχεδιαστικά πλεονεκτήματα



ARTE
ENERGY HEATING

ενεργειακές σόμπες

PHOENIX LINE
APOLLO
ERMIS
BOX
ASSOS / ASSOS OVEN

PHOENIX **LINE**

Πολυμορφικότητα, κατάλληλη για τον δικό σας τρόπο ζωής!

Πολυμορφική σόμπα που σας δίνει τη δυνατότητα να τροποποιήστε ή να αλλάξετε τον τρόπο λειτουργίας της ανάλογα με τις ανάγκες του χώρου σας. Μπορεί να μετατραπεί από απλή σόμπα ξύλου, σε σόμπα με φούρνο, με αέρα, με δυνατότητα διανομής αέρα σε άλλους χώρους, με νερό ή σόμπα με οποιονδήποτε συνδυασμό όλων των παραπάνω!

PHOENIX LINE

Χαρακτηριστικά

_ Χαμηλή κατανάλωση καύσιμης ύλης με ελάχιστα κατάλοιπα
_ Μεγάλο κεραμικό τζάμι 750ºC
_ Μεγάλος χώρος καύσης με βερμικουλίτη
_ Πατενταρισμένος καυστήρας με πλήρως ελεγχόμενη τεταρτογενή καύση
_ Στιβαρή κατασκευή (μονομπλόκ), 2-5mm λαμαρίνα
_ Εξαιρετική στεγανοποίηση πόρτας
_ Χερούλι διπλής θέσης για εύκολο άναμμα και ασφάλεια
_ Με άνω ή πίσω καπνοσωλήνα
_ Μεγάλο σταχτοδοχείο
_ Δυνατότητα παροχής εξωτερικού αέρα καύσης
_ Σετ διανομής θερμού αέρα και σε άλλα δωμάτια
_ Αποσπώμενο υδραυλικό σετ
_ Αποσπώμενος εμαγιέ φούρνος
_ Ρυθμιζόμενα πόδια
_ Τα πλαϊνά είναι προαιρετικά και διατίθενται σε διάφορα χρώματα

Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά

Χερούλι διπλής θέσης για εύκολο άναμμα

Πατενταρισμένος καυστήρας με τεταρτογενή καύση

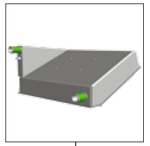
Ευρύχωρο συρτάρι στάχτης

Ρύθμιση πρωτογενή - δευτερογενή αέρα (αυτόματος ρυθμιστής πρωτογενή στο νερό)

Εμαγιέ φούρνος, εύκολα αποσπώμενος για καθαρισμό

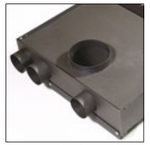
Θερμόμετρο φούρνου ακριβείας

Αποσπώμενο υδραυλικό σετ



Σετ θερμού αέρα με καθαριζόμενο φίλτρο

Ηλεκτρονικός θερμοστάτης πολλαπλών λειτουργιών


Σετ καναλιών (διανομή θερμού αέρα και σε άλλα δωμάτια)

Τεχνικά χαρακτηριστικά	PHOENIX	OVEN	HYDRO	HYDRO OVEN	AIR	AIR OVEN	AIR HYDRO	AIR OVEN HYDRO
Συνολική απόδοση θερμότητας	15 kW	15,5 kW	15,5 kW	16 kW	17 kW	17,5 kW	17,5 kW	18 kW
Συνολική απόδοση θερμότητας σε νερό	-	-	8 %	8 %	-	-	8 %	8 %
Συνολική απόδοση	79 %	80 %	81 %	82 %	80 %	81 %	82 %	83 %
Ωριαία κατανάλωση καυσίμου	4,5 Kg/h	4,5 Kg/h	4,5 Kg/h	4,5 Kg/h	5 Kg/h	5 Kg/h	5 Kg/h	5 Kg/h
Εύρος απόδοσης	6.0-18.8 kW min-max	6.1-19.0 kW min-max	6.2-19.0 kW min-max	6.3-19.0 kW min-max	6.1-20.2 kW min-max	6.2-20.0 kW min-max	6.3-20.0 kW min-max	6.3-20.0 kW min-max
Θερμαινόμενο εμβαδόν	40 - 155 m^2 min-max	40 - 150 m^2 min-max	35 - 130 m^2 min-max	30 - 120 m^2 min-max	40 - 160 m^2 min-max	40 - 155 m^2 min-max	35 - 130 m^2 min-max	30 - 125 m^2 min-max
Εκπομπές CO (με παροχή O_2 σε ποσοστό 13%)	0,160 %	0,151 %	0,156 %	0,140 %	0,159 %	0,150 %	0,152 %	0,140 %
Διαστάσεις συσκευής (Π x Β x Υ)	62/48/105 cm	62/48/140 cm	62/48/105 cm	62/48/140 cm	62/57/105 cm	62/57/140 cm	62/57/105 cm	62/57/140 cm
*με Κιτ Καναλιών	-	-	-	-	*h 117 cm	*h 152 cm	*h 117 cm	
Διαστάσεις χώρου καύσης (Π x Β x Υ)	44/36/39 cm	44/36/39 cm	44/36/39 cm	44/36/39 cm	44/36/39 cm	44/36/39 cm	44/36/39 cm	44/36/39 cm
Διαστάσεις φούρνου (Π x Β x Υ)	-	40.5/37/22 cm 33 lt	-	40.5/37/22 cm 33 lt	-	40.5/37/22 cm 33 lt	-	40.5/37/22 cm 33 lt
Βάρος *με Κιτ Καναλιών	114 Kg	150 Kg	138 Kg	174 Kg	126 Kg *138 Kg	162 Kg *174 Kg	150 Kg *152 Kg	186 Kg

PHOENIX / **AIR** / **HYDRO** / **AIR HYDRO**

PHOENIX **AIR** / **AIR HYDRO**

PHOENIX **OVEN** / **AIR OVEN**
HYDRO OVEN / **AIR HYDRO OVEN**

PHOENIX **AIR OVEN**

Available colours

APOLLO

Χαρακτηριστικά

- Χαμηλή κατανάλωση καύσιμης ύλης με ελάχιστα κατάλοιπα
- Μεγάλο κεραμικό τζάμι 800°C
- Δυνατότητα επιλογής βερμικουλίτη ή μαντεμιού στο χώρο καύσης
- Στιβαρή κατασκευή (μονομπλόκ), 3-5mm λαμαρίνα
- Εξαιρετική στεγανοποίηση πόρτας
- Με άνω ή πίσω καπνοσωλήνα
- Διανομή θερμού αέρα και σε άλλα δωμάτια

Διαθέσιμα χρώματα

φυσικός λίθος

Τεχνικά χαρακτηριστικά	APOLLO	APOLLO AIR
Συνολική απόδοση θερμότητας	10 kW	10,5 kW
Συνολική απόδοση	76 %	77 %
Ωριαία κατανάλωση καυσίμου	3,1 Kg/h	3,1
Εύρος απόδοσης	5.8-16.2 kW min-max	5.9-16.4 kW min-max
Θερμαινόμενο εμβαδόν	40 - 130 m² min-max	40 - 135 m² min-max
Εκπομπές CO (με παροχή O_2 σε ποσοστό 13%)	0,238 %	0,232 %
Διαστάσεις συσκευής (Π x B x Y)	55/48/110 cm	55/48/110 cm
Διαστάσεις χώρου καύσης (Π x B x Y)	33/33/45 cm	33/33/45 cm
Βάρος	144-212 Kg	151-219 Kg

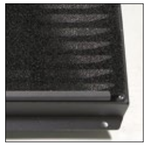
Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά

Παγίδα μικροσωματιδίων

Χερούλι διπλής θέσης για εύκολο άναμμα

Έκδοση με μεταλλικά καλύμματα

Ηλεκτρονικός θερμοστάτης με αυτόματη και χειροκίνητη λειτουργία



Καθαριζόμενο φίλτρο

Προαιρετικό σετ θερμού αέρα

Βεντιλατέρ παροχής ζεστού αέρα: 280 m³/h
Βάρος: 7 Kg
Ταχύτητες βεντιλατέρ: 10
Ηλεκτρονικός θερμοστάτης με αυτόματη και χειροκίνητη λειτουργία

ERMIS

Χαρακτηριστικά

- Χαμηλή κατανάλωση καύσιμης ύλης με ελάχιστα κατάλοιπα
- Μεγάλο κεραμικό τζάμι 800°C
- Δυνατότητα επιλογής βερμικουλίτη ή μαντεμιού στο χώρο καύσης
- Στιβαρή κατασκευή (μονομπλόκ), 3-5mm λαμαρίνα
- Εξαιρετική στεγανοποίηση πόρτας
- Με άνω ή πίσω καπνοσωλήνα
- Διανομή θερμού αέρα και σε άλλα δωμάτια

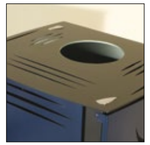
Διαθέσιμα χρώματα

Τεχνικά χαρακτηριστικά	ERMIS	ERMIS AIR
Συνολική απόδοση θερμότητας	8 kW	8,5 kW
Συνολική απόδοση	77 %	78,5 %
Ωριαία κατανάλωση καυσίμου	2,4 Kg/h	2,4 Kg/h
Εύρος απόδοσης	5.2-13.1 kW min-max	5.3-13.3 kW min-max
Θερμαινόμενο εμβαδόν	35 - 95 m² min-max	35 - 95 m² min-max
Εκπομπές CO (με παροχή O_2 σε ποσοστό 13%)	0,229 %	0,197 %
Διαστάσεις συσκευής (Π x B x Y)	48/42/90 cm	48/42/90 cm
Διαστάσεις χώρου καύσης (Π x B x Y)	33/29/41 cm	33/29/41 cm
Βάρος	79 Kg	87 Kg

Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά

Διπλή ρύθμιση αέρα

Προαιρετικό σετ θερμού αέρα



Άνω καπνοσωλήνας

Ανοξείδωτες χειρολαβές

Άνοιγμα/κλείσιμο με μοχλοβραχίονα

Προαιρετικό σετ θερμού αέρα

Βεντιλατέρ παροχής ζεστού αέρα: 280 m³/h
Βάρος: 7 Kg
Ταχύτητες βεντιλατέρ: 10
Ηλεκτρονικός θερμοστάτης με αυτόματη και χειροκίνητη λειτουργία

BOX

Προηγμένη σόμπα αποθήκευσης θερμότητας. Η θερμότητα που παράγεται από την καύση του ξύλου απορροφάται από τα πυρότουβλα τύπου chamotte, ένα υλικό με υψηλή θερμοχωρητικότητα και με πολύ χαμηλή θερμική αγωγιμότητα. Από τη στιγμή που τα ξύλα θα έχουν καεί πλήρως, η σόμπα συνεχίζει να εκπέμπει θερμότητα για μεγάλο χρονικό διάστημα με χαμηλό ρυθμό.
Μπορεί να θερμαίνει για πολλές ώρες ακόμα, μετά το τελευταίο γέμισμα. Η επιφάνεια της σόμπας θα εξακολουθεί να είναι στους 60°C ακόμα και μετά από 8 ώρες.

Διαθέσιμα χρώματα

Χαρακτηριστικά

- Μεγάλο κεραμικό τζάμι 800°C
- Χώρος καύσης με πυρότουβλα τύπου chamotte και βερμικουλίτη
- Στιβαρή κατασκευή (μονομπλόκ), 4mm λαμαρίνα
- Εξαιρετική στεγανοποίηση πόρτας
- Χερούλι διπλής θέσης για εύκολο άναμμα και ασφάλεια
- Δυνατότητα παροχής εξωτερικού αέρα καύσης
- Με άνω καπνοσωλήνα
- Ρυθμιζόμενος δευτερογενής αέρας
- Τα πλαϊνά είναι προαιρετικά και διατίθενται σε διάφορα χρώματα

Τεχνικά χαρακτηριστικά	BOX
Συνολική απόδοση θερμότητας	6 kW
Συνολική απόδοση	70,5 %
Ωριαία κατανάλωση καυσίμου	2 Kg/h
Εύρος απόδοσης	3.9-9.0 kW min-max
Θερμαινόμενο εμβαδόν	25 - 85 m² min-max
Εκπομπές CO (με παροχή O_2 σε ποσοστό 13%)	0,247 %
Διαστάσεις συσκευής (Π x Β x Υ)	53/42/87 cm
Διαστάσεις χώρου καύσης (Π x Β x Υ)	39/31/33 cm
Βάρος	103 Kg

Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά

Χερούλι διπλής θέσης για εύκολο άναμμα

Δευτερογενής καύση

Δυνατότητα παροχής εξωτερικού αέρα καύσης

Ρυθμιζόμενος δευτερογενής αέρας

ASSOS / ASSOS OVEN

Χαρακτηριστικά

- Μεγάλο κεραμικό τζάμι 800°C
- Ρυθμιζόμενη αεροκουρτίνα και πρωτογενής αέρας
- Σταθερός δευτερογενής αέρας
- Μεγάλος χώρος καύσης με πυρόπλακες
- Μεγάλο σταχτοδοχείο
- Με άνω καπνοσωλήνα
- Μεγάλος ανοξείδωτος φούρνος με ομοιόμορφη κατανομή θερμοκρασίας (ASSOS OVEN)
- Τα πλαϊνά είναι προαιρετικά και διατίθενται σε διάφορα χρώματα

Διαθέσιμα χρώματα

Τεχνικά χαρακτηριστικά	ASSOS	ASSOS OVEN
Συνολική απόδοση θερμότητας	13,5 kW	14 kW
Συνολική απόδοση	72 %	74 %
Ωριαία κατανάλωση καυσίμου	4,4 Kg/h	4,4 Kg/h
Εύρος απόδοσης	7.0-18.7 kW min-max	7.2-18.8 kW min-max
Θερμαινόμενο εμβαδόν	45 - 140 m² min-max	45 - 135 m² min-max
Εκπομπές CO (με παροχή O_2 σε ποσοστό 13%)	0,262 %	0,256 %
Διαστάσεις συσκευής (Π x Β x Υ)	58/53/87.5 cm	58/53/115 cm
Διαστάσεις χώρου καύσης (Π x Β x Υ)	43/43/38 cm	43/43/38 cm
Διαστάσεις φούρνου (Π x Β x Υ)	-	40.5/42/21 cm 36 lt
Βάρος	100 Kg	125 Kg

Ιδιαίτερα χαρακτηριστικά

Στιβαρή κατασκευή πόρτας με εξαιρετική στεγανοποίηση

Ανοξείδωτος φούρνος

Θερμόμετρο φούρνου ακριβείας

maximum cosiness

Τα τεχνικά, αισθητικά χαρακτηριστικά και τα χρώματα των προϊόντων αυτού του καταλόγου είναι ενδεικτικά και όχι δεσμευτικά. Η κατασκευάστρια εταιρία έχει το δικαίωμα αν κριθεί απαραίτητο και χωρίς προειδοποίηση, να κάνει οποιαδήποτε τεχνική ή αισθητική αλλαγή στα προϊόντα.

GAMA | advertising

ARTE

ENERGY **HEATING**

Εργοστάσιο - Έδρα
Προέκταση Μακρυγιάννη,
Εύοσμος | Θεσσαλονίκη

Αλληλογραφία
Τ.Θ. 40 124, Τ.Κ. 564 10
Σταυρούπολη | Θεσσαλονίκη

τ. 2310 684 148
f. 2310 684 149
info@arte-fireplace.com

www.arte-fireplace.com

RETAILER