



NEAT LINE

NEAT 70 | 80 | 90

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΤΖΑΚΙ ΕΥΛΟΥ

AIR KIT



ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
& ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ



Πίνακας περιεχομένων

1. Γενικά	1
2. Συσκευασία.....	1
3. Εγκατάσταση.....	2
4. Οδηγίες Λειτουργίας.....	3
4.1. Σχετικά με την μονάδα θερμού αέρα NEAT.....	3
4.2. Διακοπή ρεύματος.....	4
4.3. Ηλεκτρονική πλακέτα και τρόπος χρήσης.....	4
4.4. Ρύθμιση κλαπέ θερμού αέρα	5
5. Καθαρισμός Και Συντήρηση.....	5
5.1. Καθαρισμός.....	5
5.2. Εξωτερική συντήρηση	5
6. Διαστάσεις.....	6
7. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	7
8. Εγγύηση	7

1. ΓΕΝΙΚΑ

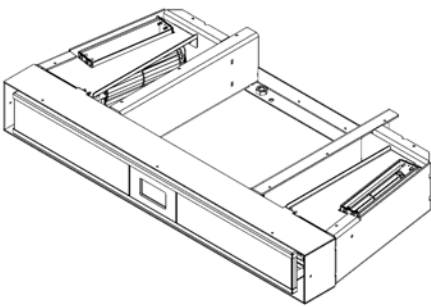
Το παρών εγχειρίδιο δίνεται με την αγορά του Σετ Θερμού Αέρα του τζακιού σειράς ARTE® NEAT για να προσφέρει συμπληρωματικές πληροφορίες. Σε κάθε περίπτωση πρέπει να ακολουθηθούν και οι οδηγίες του εγχειριδίου του τζακιού ARTE® NEAT.

Το προϊόν ARTE® που επιλέξατε έχει δοκιμαστεί σύμφωνα με τα πρότυπα EN13229.

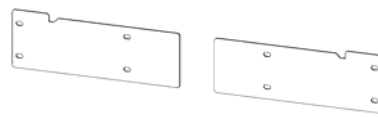
2. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Η ARTE® αφοσιωμένη στην προστασία του περιβάλλοντος, χρησιμοποιεί όσο το δυνατό ανακυκλώσιμα και λιγότερα υλικά συσκευασίας χωρίς να κάνει συμβιβασμούς με την ασφάλεια μεταφοράς των προϊόντων της.

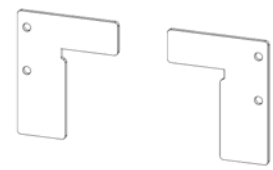
Στην συσκευασία του Σετ Θερμού Αέρα NEAT περιλαμβάνονται τα εξής:



Εικ. 2.1 Μονάδα θερμού αέρα



Εικ. 2.2 Καλύμματα εισαγωγής αέρα



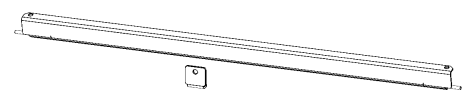
Εικ. 2.3 Πλαϊνά καλύμματα



Εικ. 2.4 Αισθητήρας θερμοκρασίας



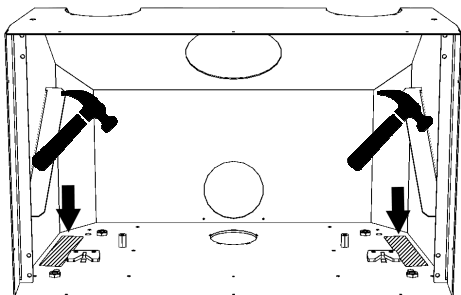
Εικ. 2.5 Μεταλλικό πηγάκι σύνδεσης



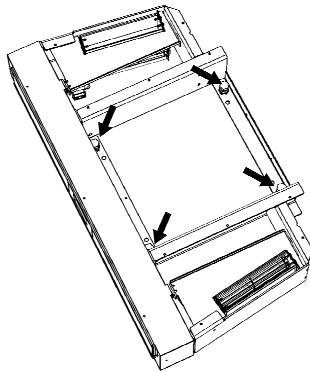
Εικ. 2.6 Ρυθμιζόμενο κλαπέ μαζί με έλασμα στήριξης

3. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

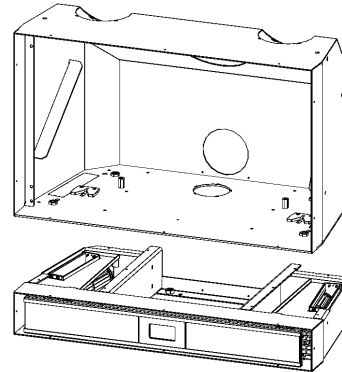
1. Ακολουθήστε την διαδικασία αποσυσκευασίας (κεφάλαιο 4.1) του εγχειριδίου του τζακιού ARTE® NEAT.
2. Ακολουθήστε την διαδικασία αποσυναρμολόγησης που περιγράφεται στο εγχειρίδιο του τζακιού ARTE® NEAT κεφάλαιο 7.2 βήματα 1 έως 7.
3. Αφαιρέστε με τη βοήθεια ενός σφυριού τα καλύμματα από τον πάτο του μεταλλικού περιβλήματος του τζακιού. (Εικ. 3.1)
4. Τοποθετήστε την μονάδα θερμού αέρα (Εικ. 2.1) στον χώρο εγκατάστασης και ευθυγραμμίστε την σε σχέση με την επιφάνεια που είναι τοποθετημένη βιδώνοντας ή ξεβιδώνοντας τις 4 βίδες που βρίσκονται στο κάτω μέρος (Εικ. 3.2). Αν το δάπεδο του χώρου εγκατάστασης είναι σαθρό, κάτω από τις βίδες τοποθετήστε τις τέσσερις μεταλλικές λάμες που περιλαμβάνονται στην συσκευασία. (Εικ. 3.3)
5. Τοποθετήστε το μεταλλικό περίβλημα πάνω στην μονάδα θερμού αέρα και βιδώστε μόνο τις δύο αντίθετες από τις δέκα βίδες της εικόνας 3.5. Ελέγξτε την ευθυγράμμιση του περιβλήματος σε σχέση με το δάπεδο και την θέση του καπναγωγού. (Εικ. 3.3)



Εικ. 3.1



Εικ. 3.2



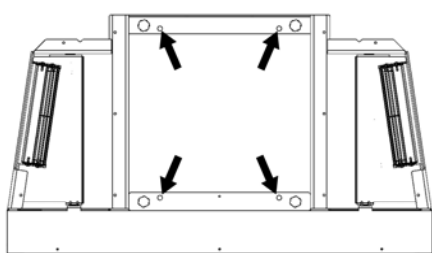
Εικ. 3.3

6. Αφαιρέστε προσεκτικά το μεταλλικό περίβλημα και στερεώστε την μονάδα θερμού αέρα στα σημεία που φαίνονται στην εικόνα 3.4.
7. Συνδέστε την καλωδίωση της συσκευής με την παροχή ρεύματος.

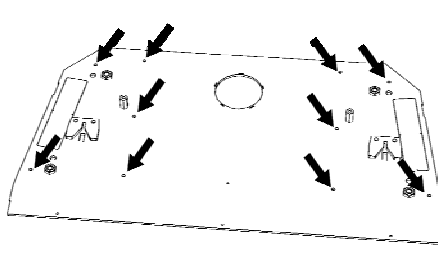


Η ηλεκτρική εγκατάσταση πρέπει να γίνει ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΩΣ μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό

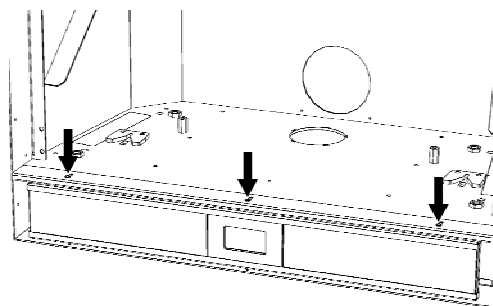
8. Συνδέστε το μεταλλικό περίβλημα με την μονάδα θερμού αέρα βιδώνοντας τις 10 βίδες με εξαγωνίο κεφάλι στα που φαίνονται στην εικόνα 3.5
9. Τοποθετήστε το μεταλλικό πηγάκι (Εικ. 2.5) σύνδεσης βιδώνοντας τις 3 λαμαρινόβιδες. (Εικ. 3.6)



Εικ. 3.4



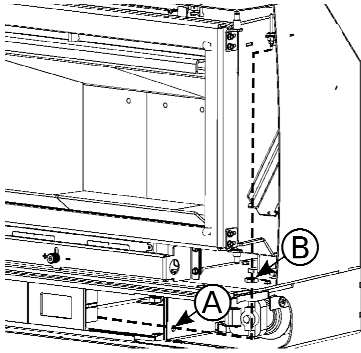
Εικ. 3.5



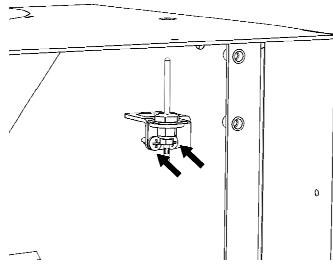
Εικ. 3.6

10. Περάστε το καλώδιο του αισθητήρα από τις οπές Α και Β (Εικ. 3.7).
11. Τοποθετήστε τον αισθητήρα θερμοκρασίας (Εικ. 2.4) στο μεταλλικό περίβλημα βιδώνοντας τις 2 τρυπανόβιδες. (Εικ. 3.8)

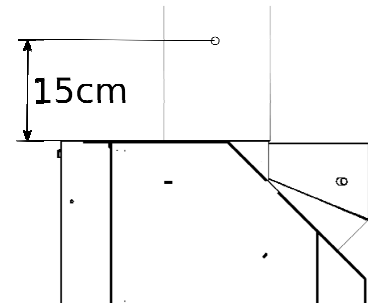
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε περίπτωση που στην εγκατάσταση υπάρχουν αγωγοί μεταφοράς θερμού αέρα, μπορείτε να τοποθετήσετε τον αισθητήρα πάνω στους αγωγούς ανοίγοντας μια τρύπα διαμέτρου 10mm σε απόσταση 15cm από το πάνω μέρος του τζακιού. (Εικ. 3.9)



Εικ. 3.7



Εικ. 3.8



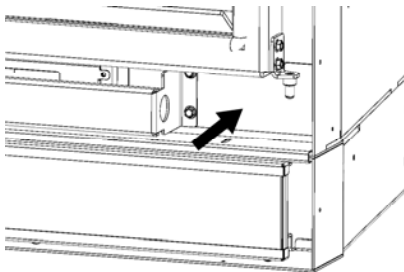
Εικ. 3.9

12. Ακολουθείστε τα βήματα 8 έως 16 όπως περιγράφονται στο εγχειρίδιο του τζακιού ARTE® NEAT κεφάλαιο 7.2 παραβλέποντας τα βήματα 9 & 10 αφού το τζάκι έχει ήδη ευθυγραμμιστεί και πακτωθεί.

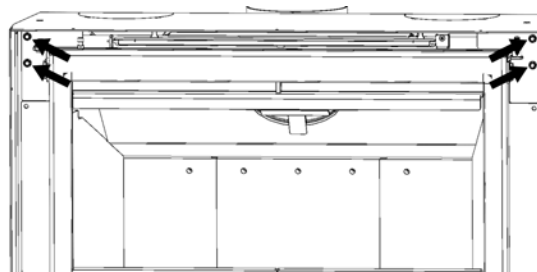
-Επιπλέον στο βήμα 12 τοποθετήστε τα καλύμματα εισαγωγής αέρα (Εικ. 2.2) αντί των γριλιών. (Εικ. 3.10)

13. Τοποθετήστε τα πλαϊνά καλύμματα (Εικ. 2.3) βιδώνοντας τις 4 εξάγωνες βίδες. (Εικ. 3.11)

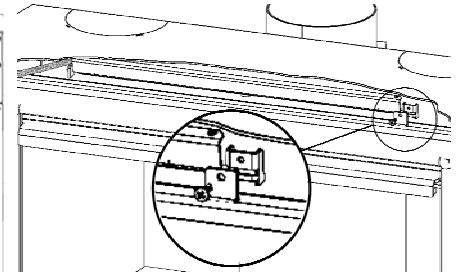
14. Για να εγκαταστήσετε το κλαπέ (Εικ. 2.6) περάστε την μια του άκρη στην υποδοχή στην πάνω αριστερή πλευρά της βασικής μονάδας και βιδώστε με μια τρυπανόβιδα την άλλη άκρη στην δεξιά υποδοχή μαζί με το έλασμα στερέωσης κλαπέ όπως φαίνεται στην εικόνα 3.12.



Εικ. 3.10



Εικ. 3.11



Εικ. 3.12

Σημείωση: Η εγκατάσταση του κλαπέ ενδείκνυται όταν υπάρχουν αγωγοί μεταφοράς αέρα σε παράπλευρους χώρους για να ελέγχεται η ροή του αέρα.

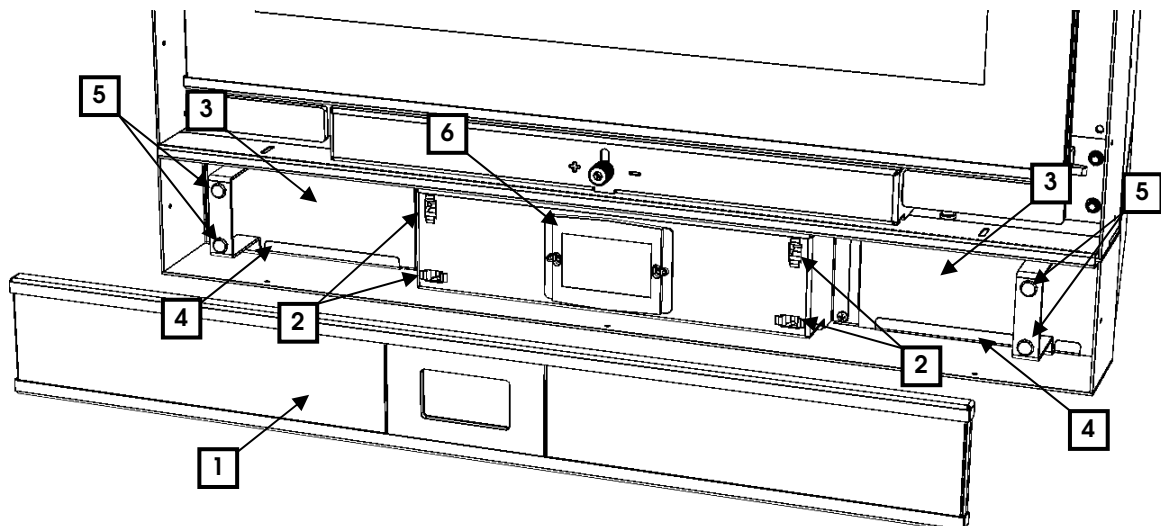
15. Τοποθετήστε το ελατήριο και την πόρτα όπως περιγράφεται στα βήματα 17 & 18 στο εγχειρίδιο του τζακιού ARTE® NEAT κεφάλαιο 7.2.

4. ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

4.1. Σχετικά με την μονάδα θερμού αέρα NEAT



Μην βάζετε αντικείμενα μέσα στην μονάδα θερμού αέρα όταν είναι συνδεδεμένη με το ρεύμα γιατί υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.



1	Αποσπόμενη γυάλινη πρόσοψη	4	Θήκες φίλτρων εισαγωγής αέρα
2	Κουμπώματα πρόσοψης	5	Ελαστικό παρέμβυσμα
3	Φίλτρα εισαγωγής αέρα	6	Αυτόματη διάταξη έλεγχου μοτέρ

Πίνακας 4.1

4.2. Διακοπή ρεύματος

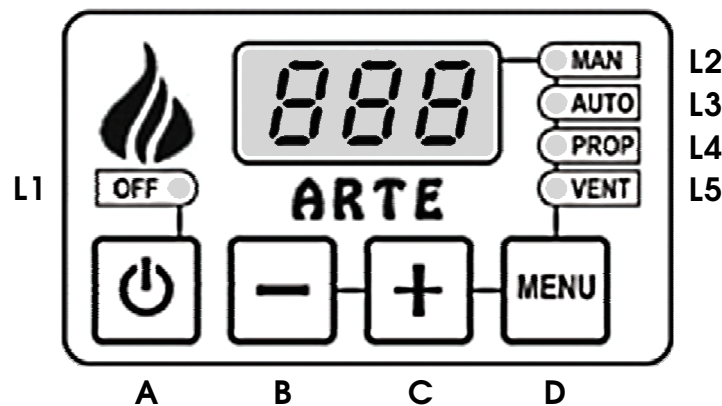
Κατά τη διάρκεια μιας διακοπής ρεύματος μπορείτε να εκκινήσετε και να λειτουργήσετε κανονικά το τζάκι ARTE® NEAT. Η μόνη διαφορά είναι ότι λόγω του ότι τα μοτέρ δεν λειτουργούν δεν προσδίδεται τόσο γρήγορα η θερμότητα στο χώρο. Γι' αυτό προτείνουμε τη χρήση μιας συσκευής αδιάλειπτης παροχής ενέργειας (UPS) με ελάχιστη ισχύ 1000VA καθαρού ημίτονου (pure sine wave UPS) η οποία θα σας εξασφαλίσει την απρόσκοπτη λειτουργία των μοτέρ για περίπου 1 ώρα.

4.3. Ηλεκτρονική πλακέτα και τρόπος χρήσης

Η μονάδες θερμού αέρα ARTE® NEAT έχει ενσωματωμένα 2 μοτέρ με συνολική παροχή αέρα 288 m³/h, τα οποία χρησιμοποιούνται για την θέρμανση του αέρα και αυξάνουν κατακόρυφα τις δυνατότητες θέρμανσης της συσκευής.

Τα μοτέρ ελέγχονται από μια ηλεκτρονική πλακέτα της οποίας τις ρυθμίσεις μπορείτε να αλλάξετε χρησιμοποιώντας την διάταξη έλεγχου που βρίσκεται ενσωματωμένη στην θυρίδα ρύθμισης της συσκευής.

Ενεργοποιήστε τη λειτουργία ON/OFF της διάταξης έλεγχου πιέζοντας το πλήκτρο A. Η κατάσταση ON/OFF υποδεικνύεται μέσω της λυχνίας L1.



> Τρόπος ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

- ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΣ** (ένδειξη MAN – λυχνία L2)
Ο ανεμιστήρας λειτουργεί με την επιλεγμένη ταχύτητα, ανεξάρτητα από τη θερμοκρασία του αισθητήρα.
- ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ** (ένδειξη AUTO – λυχνία L3)
Ο ανεμιστήρας λειτουργεί στην επιλεγμένη ταχύτητα όταν η θερμοκρασία του αισθητήρα είναι υψηλότερη από αυτήν στην οποία είναι ρυθμισμένος ο θερμοστάτης (45°C).
- ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΟΣ** (ένδειξη PROP – λυχνία L4)
Ο ανεμιστήρας αυξάνει αυτόματα την ταχύτητά του ανάλογα με τη θερμοκρασία του αισθητήρα (από 45°C και άνω). Εάν ξεχάσατε να ενεργοποιήσετε τον θερμοστάτη (δηλαδή παραμένει στη θέση OFF) προτού ανάψετε το τζάκι και η θερμοκρασία του αισθητήρα υπερβαίνει τους 100oC, η συσκευή ενεργοποιείται (ON) αυτομάτως και αρχίζει να λειτουργεί σε ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ τρόπο λειτουργίας, μετά όμως από 10 δευτερόλεπτα περνά αυτομάτως στον ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΟ τρόπο λειτουργίας έως ότου η θερμοκρασία πέσει στους 90°C, οπότε και επιστρέφει στον ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ τρόπο λειτουργίας. Η διαδικασία αυτή θα επαναλαμβάνεται διαρκώς έως ότου επιλέξετε κάποια άλλη λειτουργία.
- Λειτουργία ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ**
Αν η θερμοκρασία του αισθητήρα υπερβεί τους 130°C, ενεργοποιείται ηχητικό σήμα. Πιέζοντας ένα πλήκτρο μπορείτε να απενεργοποιήσετε το σήμα αυτό για 5 λεπτά. Μετά από 5 λεπτά, και εφόσον το πρόβλημα δεν έχει ακόμη αποκατασταθεί, το σήμα ενεργοποιείται εκ νέου.

> Κύριο ΜΕΝΟΥ

- Επιλογή τρόπου λειτουργίας**
Πιέστε το πλήκτρο D για να δείτε τον επιλεγμένο τρόπο λειτουργίας, ο οποίος αναγράφεται στην οθόνη και ανάβει η αντίστοιχη λυχνία. Πιέζοντας ξανά το πλήκτρο D, μπορείτε να επιλέξετε κατά σειρά έναν από τους τρεις τρόπους λειτουργίας που εμφανίζονται στην οθόνη και υποδεικνύονται μέσω της αντίστοιχης λυχνίας. Η ρύθμιση αποθηκεύεται αυτόματα στη μνήμη μετά από 4 δευτερόλεπτα. Η λυχνία L5 υποδεικνύει την κατάσταση του ανεμιστήρα.
- Επιλογή ταχύτητας λειτουργίας**
Πιέζοντας τα πλήκτρα B ή C μπορείτε να δείτε ή να τροποποιήσετε την τρέχουσα ταχύτητα του ανεμιστήρα
 - ① P0 = OFF (μόνο για χειροκίνητη λειτουργία)
 - ① P1 = Ελάχιστη ταχύτητα

① P10 = Μέγιστη ταχύτητα

Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη στον ΠΡΟΟΔΕΥΤΙΚΟ τρόπο λειτουργίας.

Στον ΑΥΤΟΜΑΤΟ τρόπο λειτουργίας μπορείτε να επιλέξετε τις ταχύτητες P1 ~ P10

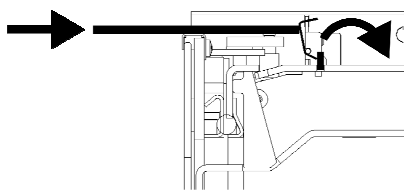
> ΣΗΜΑΤΑ ΒΛΑΒΗΣ Ή ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ

Η διάταξη ελέγχου μπορεί να υποδείξει τυχόν βλάβη του αισθητήρα. Σε αυτές τις περιπτώσεις μπορεί να εμφανιστούν οι ακόλουθες φωτεινές ενδείξεις:

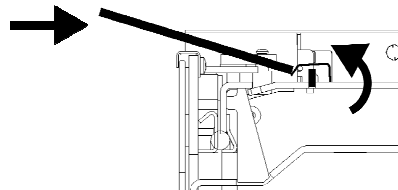
- ① LO: υποδεικνύει χαμηλή θερμοκρασία (θερμοκρασία χαμηλότερη από 0°C): Ανοιχτός ή αποσυνδεδεμένος αισθητήρας
- ① HI: υποδεικνύει υψηλή θερμοκρασία (θερμοκρασία άνω των 180°C): Βραχυκύκλωμα αισθητήρα

4.4. Ρύθμιση κλαπέ θερμού αέρα

Οι συσκευές ARTE® NEAT δίνουν τη δυνατότητα ελέγχου της ποσότητας παροχής αέρα στο μπροστινό μέρος. Αυτό επιτυγχάνεται με τη χρήση ενός ρυθμιζόμενου κλαπέ το οποίο ρυθμίζεται με τη χρήση του χερουλιού (Εικ.4.4.1 & 4.4.2).



Εικ. 4.4.1 Άνοιγμα κλαπέ



Εικ. 4.4.2 Κλείσιμο κλαπέ

Σε εγκατάσταση με αγωγούς μεταφοράς αέρα σε παράπλευρους χώρους η χρήση του ρυθμιζόμενου κλαπέ δίνει τη δυνατότητα στον χρήστη να μεταβάλει την ποσότητα αέρα τοπικά καθώς και στους παράπλευρους χώρους.

5. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

5.1. Καθαρισμός

Για την απομάκρυνση σκόνης από τον ανακυκλοφορούμενο αέρα του δωματίου η συσκευή είναι εξοπλισμένη με φίλτρα αέρα. Καθαρίστε τακτικά τα φίλτρα για να παραμένει ο αέρας του χώρου καθαρός.

Για να καθαρίσετε τα φίλτρα:

1. Αφαιρέστε την αποσπώμενη γυάλινη πρόσοψη.
2. Αφαιρέστε τα φίλτρα αέρα από τις θήκες τους.
3. Καθαρίστε τα φίλτρα με ηλεκτρική σκούπα και όταν χρειάζεται με νερό.
4. Επανατοποθετήστε τα φίλτρα και την πρόσοψη.



Ο καθαρισμός του τζακιού πραγματοποιείται μόνο όταν το τζάκι είναι κρύο.

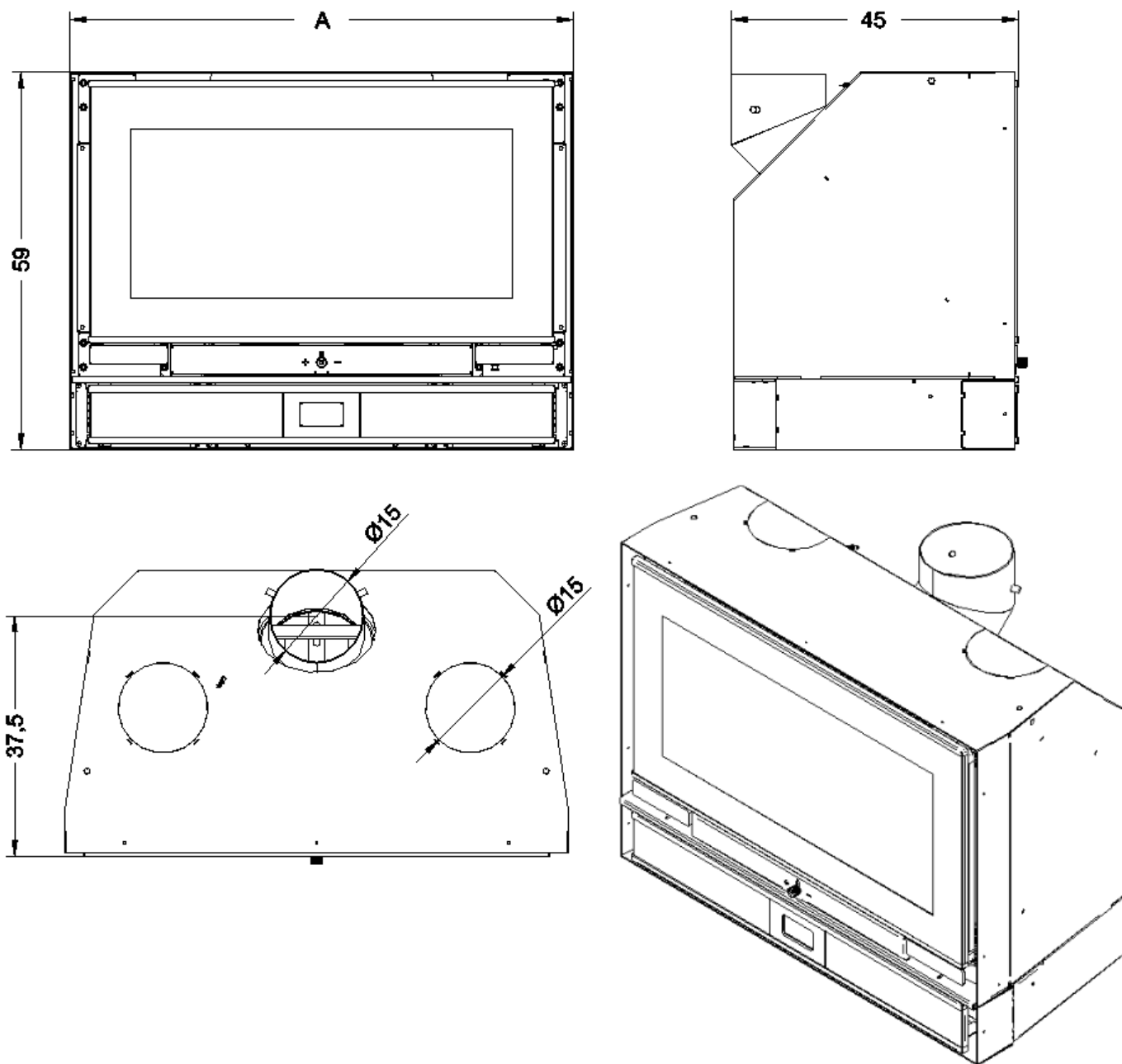
5.2. Εξωτερική συντήρηση

Η επιφάνεια της συσκευής είναι βαμμένη με θερμοάντοχη βαφή. Σκουπίστε με ηλεκτρική σκούπα χρησιμοποιώντας το εξάρτημα με τη μαλακή βούρτσα ή σκουπίστε με πανί που δεν αφήνει χνούδι. Με την πάροδο του χρόνου, η βαμμένη επιφάνεια ενδέχεται να γίνει ελαφρώς γκριζα. Στον προμηθευτή σας θα βρείτε σπρέι βαφής ARTE® για ανανέωση του χρώματος. Μπορείτε να το εφαρμόσετε - σύμφωνα με τις οδηγίες - μέσα σε λίγα μόλις λεπτά.



Ο εξειδικευμένος αντιπρόσωπος της περιοχής σας είναι στη διάθεσή σας για να απαντήσει σε περαιτέρω απορίες σας

6. ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ



ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΜΟΝΤΕΛΟ		
	NEAT 70	NEAT 80	NEAT 90
A (cm)	68.5	78.5	88.5

Πίνακας 6.1

7. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	NEAT 70	NEAT 80	NEAT 90
*Συνολική απόδοση θερμότητας	Kcal/h	5160	6020	7310
	kW	6	7	8.5
Ωριαία κατανάλωση καύσιμης ύλης	Kg/h	1.8	2	2.4
Συνολική απόδοση	%	81	81	81
Θερμοκρασία καπνού	°C	235	235	247
Εκπομπές CO (με παροχή O ₂ σε ποσοστό 13%)	%	0.090	0.090	0.090
Εύρος απόδοσης (ελάχιστη - μέγιστη)	kW	3.4 - 8.5	3.4 - 9.2	3.4 - 10.5
Καύσιμη ύλη	-	Ξύλο, Μπρικότα		
Διαστάσεις συσκευής (Π x Β x Υ)	cm	68.5/45/59	78.5/45/59	88.5/45/59
Διαστάσεις χώρου καύσης (Π x Β x Υ)	cm	50/34/23	55/34/23	60/34/23
Ελκυσμός καπνοσωλήνα	Pa	12(±2)		
Θερμαινόμενο εμβαδόν	m ²	25 - 90	25 - 120	25 - 140
Βάρος	kg	121	129	136
Είσοδος εξωτερικού αέρα Η διατομή πρέπει να αυξάνεται κατά 20% για κάθε επιπλέον μέτρο μετά το 1 m	cm	Ø 10		
Διάμετρος εξόδου καπνού	cm	Ø 15		
**Ελάχιστο ύψος καπναγωγού	m	4		
Τζάκι κατάλληλο για δωμάτια ελάχιστου εμβαδού	m ²	25		
*Το τζάκι λειτουργεί με τεχνολογία διαλείπουσας καύσης. Στην περίπτωση αυτή ως διαλείπουσα καύση νοείται η κανονική χρήση του τζακιού, π.χ. νέα καυσόξυλα προστίθενται μόλις καούν τα προηγούμενα σχηματίζοντας επαρκή ποσότητα χόβολης.				
**Η εσωτερική διατομή της καπνοδόχου πρέπει να αυξάνεται κατά 10% ανά 500m υψομέτρου πάνω από τη στάθμη της θάλασσας.				

Πίνακας 7.1

8. ΕΓΓΥΗΣΗ

Η συσκευή θερμού αέρα για το τζάκι ARTE® NEAT καλύπτεται από διετή εγγύηση στα μεταλλικά και μονοετή εγγύηση στα μοτέρ και λοιπά ηλεκτρικά μέρη.

Οι όροι και οι προϋποθέσεις της εγγύησης ισχύουν όπως αναφέρονται στο εγχειρίδιο του τζακιού ARTE® NEAT κεφάλαιο 14.



Για να ισχύει η εγγύηση, συμπληρώστε το απόκομμα που βρίσκεται στην τελευταία σελίδα.

S/N:



Εργοστάσιο - Έδρα
Προέκταση Μακρυγιάννη
Εύοσμος | Θεσσαλονίκη

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

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

Factory - Head Offices
Makrygianni Str.
Evosmos | Thessaloniki | Greece

Mail
P.O. Box 40 124, P.C. 564 10
Stavroupoli | Thessaloniki | Greece

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

www.arte-fireplace.com