

EL Οδηγίες συναρμολόγησης Professional 3.0



004573-10001

Πίνακας περιεχομένων

1	Γενικές πληροφορίες	3
1.1	Ισχύς των οδηγίων συναρμολόγησης και χρήσης	3
1.2	Ευθύνη	3
1.3	Συμμόρφωση προϊόντος	3
1.4	Προστασία προσωπικών δεδομένων	3
1.5	Εμφάνιση των πληροφοριών	3
1.5.1	Οδηγίες και προειδοποιήσεις ασφαλείας	3
1.5.2	Εικόνες	4
2	Ασφάλεια	5
2.1	Συνήθης χρήση	5
2.2	Γενικές Οδηγίες Ασφαλείας	5
2.3	Οδηγίες ασφαλείας κατά την χρήση	6
2.3.1	Οδηγίες ασφαλείας κατά την συναρμολόγηση του απορροφητήρα εστίας	7
2.3.2	Οδηγίες ασφαλείας κατά την συναρμολόγηση των εστιών	8
2.4	Οδηγίες ασφαλείας κατά την επισκευή, το σέρβις και την τοποθέτηση ανταλλακτικών	9
2.5	Οδηγίες ασφαλείας κατά την αποσυναρμολόγηση και διάθεση της συσκευής	9
3	Τεχνικές πληροφορίες	11
3.1	Απορροφητήρας εστίας PKA3/PKA3AB	11
3.2	Σύστημα επαγωγικής εστίας με ενσωματωμένο εξαεριστήρα PKAS3/PKAS3AB	11
3.3	Επίπεδη επαγωγική εστία PKFI3	12
3.4	Επαγωγική εστία PKFI3	13
3.5	Επαγωγική εστία Wok PKIW3	13
3.6	HiLight εστία με 3 στεφάνες/2 στεφάνες PKC3	14
3.7	HiLight-ζώνη εστία με 3 στεφάνες/ζώνη τηγανίσματος PKCB3	15
3.8	Hyper εστία με 1 στεφάνη/2 στεφάνες PKCH3	16
3.9	Σχάρα Teran από ανοξείδωτο χάλυβα PKT3	17
3.10	Εστία αερίου PKG3	18
3.11	Ράβδος χειρισμού	18
4	Συναρμολόγηση	19
4.1	Γενικές οδηγίες συναρμολόγησης	19
4.1.1	Συνδυασμός απορροφητήρα εστίας σε διαμόρφωση ανακύκλωσης και εγκατάστασης θέρμανσης που εξαρτάται από τον αέρα του εσωτερικού χώρου	19
4.2	Έλεγχος του αντικειμένου παράδοσης	20
4.2.1	Αντικείμενο παράδοσης του απορροφητήρα εστίας	20
4.2.2	Αντικείμενο παράδοσης εστιών	20
4.3	Εργαλεία και βοηθήματα	20
4.4	Προδιαγραφές συναρμολόγησης	20
4.4.1	Αποστάσεις τοποθέτησης	20
4.4.2	Ελάχιστη επιτρεπόμενη απόσταση τοποθέτησης	21
4.4.3	Πάγκος κουζίνας	21
4.4.4	Έπιπλα κουζίνας	21
4.4.5	Ειδικές προδιαγραφές συναρμολόγησης για εστία αερίου	22
4.4.6	Ροή αέρα ανακύκλωσης	22
4.5	Διαστάσεις κοπής	23
4.5.1	Προεκβολή του πάγκου κουζίνας	23
4.5.2	Χωνευτή τοποθέτηση	23
4.5.3	Ελεύθερη (επιφανειακή τοποθέτηση)	24
4.6	Τοποθέτηση των ράβδων χειρισμού	24
4.6.1	Διάνοιξη οπών για τον απορροφητήρα εστίας	24
4.6.2	Διατρήσεις οπών για τις εστίες	24
4.6.3	Παραδείγματα διάνοιξης οπών	25
4.6.4	Συναρμολόγηση των ράβδων χειρισμού	25

4.7	Παραλλαγές σχεδιασμού για την συσκευή PKA3/PKA3AB	26
4.7.1	Ροή αέρα σε ευθεία γραμμή προς τα πλάγια	26
4.7.2	Κατεύθυνση ροής αέρα προς τα αριστερά	26
4.7.3	Περιστροφή του πλαισίου κάλυψης κατά 180°	27
4.8	Συναρμολόγηση του απορροφητήρα εστίας	27
4.8.1	Προσαρμογή του απορροφητήρα εστίας	27
4.8.2	Στερέωση του απορροφητήρα εστίας	28
4.9	Συναρμολόγηση του συστήματος αγωγών	29
4.9.1	Διαστάσεις σύνδεσης αγωγού	29
4.9.2	Προετοιμασία συναρμολόγησης	30
4.9.3	Σύνδεση του συστήματος αγωγών με την συσκευή	30
4.9.4	Τυπική διάταξη PKA3/PKA3AB	30
4.9.5	Τοποθέτηση της μονάδας ελέγχου	31
4.9.6	Τοποθέτηση των πρόσθετων εξαεριστήρων	31
4.10	Εγκατάσταση αερίου	31
4.10.1	Αερισμός	31
4.10.2	Σύνδεση αερίου	31
4.10.3	Πραγματοποίηση της σύνδεσης αερίου	31
4.10.4	Τροποποίηση του τύπου αερίου	32
4.11	Συναρμολόγηση των εστιών	34
4.11.1	Προετοιμασία του απορροφητήρα πριν τη χρήση της εστίας Wok	34
4.11.2	Τοποθέτηση της εστίας	34
4.11.3	Τοποθέτηση της σχάρας Teran από ανοξείδωτο χάλυβα	35
4.11.4	Εγκατάσταση εστίας υπό γωνία 180°	35
4.12	Σύνδεση εξωτερικών επαφών μεταγωγής	36
4.12.1	Προετοιμασία PKAS3/PKAS3AB	36
4.12.2	Προετοιμασία της μονάδας ελέγχου στις συσκευές PKA3 / PKA3AB	36
4.12.3	Προετοιμασία των καλωδίων σύνδεσης εξωτερικών συσκευών μεταγωγής	37
4.12.4	Εγκατάσταση εξωτερικής συσκευής μεταγωγής	38
4.13	Δημιουργία επικοινωνίας και σύνδεσης ρεύματος	39
4.13.1	Σύνδεση των ράβδων χειρισμού	39
4.13.2	Συνδέσεις στο σύστημα απορροφητήρων εστίας PKAS3	42
4.13.3	Σύνδεση του απορροφητήρα εστίας PKA3	42
4.13.4	Δημιουργία επικοινωνίας μεταξύ απορροφητήρα εστίας και εστιών	43
4.13.5	Συνδέστε στο δίκτυο παροχής ρεύματος	43
4.14	Βασική διαμόρφωση	45
4.14.1	Διαμόρφωση αερίου	45
4.15	Θέση σε λειτουργία για πρώτη φορά	45
4.15.1	Θέση σε λειτουργία για πρώτη φορά εστίας αερίου	45
4.16	Στεγανοποίηση των συσκευών	45
4.17	Παράδοση στον χρήστη	46
5	Θέση εκτός λειτουργίας, αποσυναρμολόγηση και διάθεση	47
5.1	Θέση εκτός λειτουργίας	47
5.2	Αποσυναρμολόγηση	47
5.3	«Διάθεση φιλική προς το περιβάλλον»	47
5.3.1	Διάθεση της συσκευασίας μεταφοράς	47
5.3.2	Διάθεση εξαρτημάτων	47
5.3.3	Διάθεση παλαιάς συσκευής	47

1 Γενικές πληροφορίες

Αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης περιέχει σημαντικές πληροφορίες που θα σας προστατεύσουν από τραυματισμό και θα αποτρέψουν ζημιά στη συσκευή σας. Διαβάστε τις οδηγίες προσεκτικά πριν από την εγκατάσταση της συσκευής σας ή την θέση της σε λειτουργία για πρώτη φορά.

Οι οδηγίες χρήσης συνοδεύονται από μια σειρά άλλων εγγράφων. Φυλάξτε προσεκτικά όλα τα έγγραφα που παραδίδονται μαζί με την συσκευή σας.

Η συναρμολόγηση, η εγκατάσταση και η θέση σε λειτουργία πρέπει να πραγματοποιούνται πάντοτε σύμφωνα με τους ισχύοντες εθνικούς νόμους, κανονισμούς και πρότυπα. Οι προαναφερθείσες εργασίες πρέπει να εκτελούνται από έμπειρους ειδικούς που γνωρίζουν και τηρούν τυχόν συμπληρωματικούς κανόνες που επιβάλλουν οι κατά τόπους πάροχοι ενέργειας.

Κατά την πραγματοποίηση των εργασιών πρέπει να τηρούνται όλες οι οδηγίες και προειδοποιήσεις ασφαλείας καθώς και οι οδηγίες χειρισμού που περιέχουν τα έγγραφα που συνοδεύουν την συσκευή. Φυλάξτε αυτές τις οδηγίες σε ασφαλές μέρος και παραδώστε τις στον επόμενο ιδιοκτήτη, εάν είναι απαραίτητο.

1.1 Ισχύς των οδηγιών συναρμολόγησης και χρήσης

Οι παρούσες οδηγίες ισχύουν για μια σειρά συσκευών της ίδιας οικογενείας. Επομένως, είναι πιθανό να περιέχουν περιγραφές μεμονωμένων χαρακτηριστικών που δεν ισχύουν για τη συσκευή σας. Οι λεπτομέρειες των εικόνων που περιλαμβάνονται στις οδηγίες ενδέχεται να αποκλίνουν από ορισμένες παραλλαγές συσκευών και πρέπει να εκλαμβάνονται ως σχηματικές αναπαραστάσεις.

Οι Οδηγίες ισχύουν για την σειρά προϊόντων Professional 3.0 συμπεριλαμβανομένης και της έκδοσης All Black. Για λόγους απλότητας, οι αριθμοί των προϊόντων των διαφορετικών εκδόσεων δεν περιλαμβάνονται στις οδηγίες.

1.2 Ευθύνη

Οι BORA Holding GmbH, BORA Vertriebs GmbH & Co KG, BORA APAC Pty Ltd καθώς και η BORA Lüftungstechnik GmbH – εφεξής BORA - ουδεμία ευθύνη φέρουν για τυχόν ζημιές που ενδέχεται να προκληθούν από παράβλεψη ή μη τήρηση των εγγράφων που παραδίδονται μαζί με την εκάστοτε συσκευή!

Ως εκ τούτου η BORA δεν ευθύνεται για φθορές ή ζημιές που προκαλούνται από ακατάλληλη συναρμολόγηση και μη τήρηση των οδηγιών και προειδοποιήσεων ασφαλείας!

1.3 Συμμόρφωση προϊόντος

Κατευθυντήριες γραμμές

Οι συσκευές συμμορφώνονται με τις ακόλουθες κατευθυντήριες γραμμές ΕΕ/ΕΚ:

- 2014/30/ΕΕ Οδηγία σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα
- 2014/35/ΕΕ Οδηγία περί χαμηλής τάσης
- Οδηγία 2009/125/ΕΚ περί οικολογικού σχεδιασμού
- 2011/65/ΕΕ οδηγία RoHS (του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 8ης Ιουνίου 2011, για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό)

Κανονισμοί

Οι συσκευές αερίου συμμορφώνονται με τους ακόλουθους κανονισμούς ΕΕ:

- (ΕΕ) 2016/426 Κανονισμός περί Συσκευών Αερίου

1.4 Προστασία προσωπικών δεδομένων

Ενώσω λειτουργεί, ο απορροφητήρας της συσκευής σας αποθηκεύει ψευδωνυμοποιημένα στοιχεία όπως ρυθμίσεις μενού που έχετε κάνει, ώρες λειτουργίας των μεμονωμένων τεχνικών μονάδων καθώς και τον αριθμό των λειτουργιών που έχετε επιλέξει. Επιπλέον, ο απορροφητήρας της συσκευής σας τεκμηριώνει τυχόν σφάλματα σε σχέση με τον αριθμό ωρών λειτουργίας. Τα δεδομένα μπορούν να αναγνωστούν μόνο χειροκίνητα μέσω του απορροφητήρα της εστίας σας. Επομένως, αυτό μπορεί να γίνει μόνον από εσάς. Τα εν λόγω αποθηκευμένα δεδομένα καθιστούν δυνατή σε περίπτωση βλάβης την ταχεία αναζήτηση και επιδιόρθωση της.

1.5 Εμφάνιση των πληροφοριών

Στόχος μας είναι οι οδηγίες αυτές να σας διευκολύνουν ώστε να εργάζεστε γρήγορα και με ασφάλεια. Για τον λόγο αυτό χρησιμοποιείται ομοιόμορφη μορφοποίηση, αρίθμηση, σύμβολα, οδηγίες ασφαλείας, όροι και συντμήσεις. Το στοιχείο που περιγράφεται σε αυτές τις οδηγίες αποκαλείται επίσης παρακάτω και συσκευή.

Οι οδηγίες χειρισμού σημειώνονται με βέλος:

- ▶ Εκτελείτε πάντοτε όλες τις οδηγίες χειρισμού με τη σειρά με την οποία αναγράφονται.

Οι λίστες αρίθμησης προσδιορίζονται με μια κουκκίδα στην αρχή της γραμμής:

- Λίστα 1
- Λίστα 2

i Μια πληροφορία εφιστά την προσοχή σας σε μία ή περισσότερες ιδιαιτερότητες που πρέπει οπωσδήποτε να λάβετε υπόψη σας.

1.5.1 Οδηγίες και προειδοποιήσεις ασφαλείας

Οι οδηγίες και προειδοποιήσεις ασφαλείας που περιέχει το παρόν εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης επισημαίνονται με σύμβολα και προειδοποιητικές λέξεις. Οι οδηγίες και προειδοποιήσεις ασφαλείας ακολουθούν την εξής διάρθρωση:

ΚΙΝΔΥΝΟΣ



Είδος και προέλευση του κινδύνου

Συνέπειες μη τήρησης των οδηγιών ασφαλείας

▶ Μέτρα αποτροπής του κινδύνου

Ισχύουν επίσης τα εξής:

- Τα προειδοποιητικά σύμβολα εφιστούν την προσοχή σε αυξημένο κίνδυνο τραυματισμού.
- Η προειδοποιητική λέξη υποδεικνύει τη σοβαρότητα του κινδύνου.

Προειδοποιητικό σύμβολο	Προειδοποιητική λέξη	Έκθεση σε κίνδυνο
	Κίνδυνος	Υποδεικνύει την ύπαρξη σοβαρού κινδύνου που ενδέχεται, σε περίπτωση αμέλειας, να οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.
	Προειδοποίηση	Υποδεικνύει την πιθανότητα ύπαρξης σοβαρού κινδύνου που ενδέχεται, σε περίπτωση αμέλειας, να οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.
	Προσοχή!	Υποδεικνύει την πιθανότητα ύπαρξης σοβαρού κινδύνου που ενδέχεται, σε περίπτωση αμέλειας, να οδηγήσει σε θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.
	Επισήμανση	Υποδεικνύει μια δυνητικά επικίνδυνη κατάσταση η οποία, σε περίπτωση αμέλειας, ενδέχεται να προκαλέσει υλικές ζημιές.

Πίνακας 1.1 Σημασία προειδοποιητικών συμβόλων και λέξεων

1.5.2 Εικόνες

Όλα τα μεγέθη δίδονται σε χιλιοστά (mm).

2 Ασφάλεια

Η συσκευή συμμορφώνεται με τους προβλεπόμενους κανονισμούς ασφάλειας. Υπεύθυνος για την ασφαλή χρήση, τον καθαρισμό και την φροντίδα της συσκευής είναι ο χρήστης. Η ακατάλληλη χρήση της συσκευής ενδέχεται να έχει ως αποτέλεσμα τραυματισμούς και φθορά περιουσίας.

2.1 Συνήθης χρήση

Η συσκευή σας προορίζεται μόνο για την παρασκευή φαγητού στο σπίτι.

Η συσκευή σας δεν είναι κατάλληλη για:

- Χρήση σε εξωτερικούς χώρους
- Χρήση ως θερμαντικό σώμα
- Χρήση ως συσκευή ψύξης, αερισμού ή αφύγρανσης
- Λειτουργία σε κινητές εγκαταστάσεις όπως μηχανοκίνητα οχήματα, πλοία ή αεροπλάνα
- Λειτουργία με εξωτερικό χρονοδιακόπτη ή ξεχωριστό σύστημα τηλεχειρισμού (εξαιρέση: απενεργοποίηση του απορροφητήρα εστίας σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης)
- Λειτουργία σε υψόμετρο μεγαλύτερο των 2000 μέτρων (πάνω από τη θάλασσα)
- κατά τη λειτουργία με απορροφητήρα (ισχύει για εντοιχισμένη εστία αερίου)
- Λειτουργία εφόσον δεν έχει συναρμολογηθεί πλήρως

Οποιαδήποτε άλλη χρήση ή χρήση που υπερβαίνει τις παρούσες προδιαγραφές της συσκευής θεωρείται ως ακατάλληλη.

i Η εταιρεία BORA ουδεμία ευθύνη φέρει για τυχόν ζημιές που προκαλούνται από λανθασμένη συναρμολόγηση, ακατάλληλη χρήση ή εσφαλμένη λειτουργία.

Απαγορεύεται κάθε ακατάλληλη χρήση της συσκευής!

2.2 Γενικές Οδηγίες Ασφαλείας

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Κίνδυνος πρόκλησης ασφυξίας από τμήματα της συσκευασίας

Ορισμένα τμήματα της συσκευασίας της συσκευής (όπως το αλουμινόχαρτο και το φελιζόλ) ενδέχεται να είναι επικίνδυνα για την ζωή των παιδιών.

- ▶ Τα υλικά συσκευασίας πρέπει να αποθηκεύονται πάντοτε μακριά από τα παιδιά.
- ▶ Απορρίψτε τη συσκευασία της συσκευής αμέσως και με τον κατάλληλο τρόπο.

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Τυχόν κατεστραμμένες επιφάνειες ενέχουν κίνδυνο ηλεκτροπληξίας ή τραυματισμού

Τυχόν ρωγμές, ανοίγματα ή σπασίματα στην επιφάνεια των συσκευών (π.χ. κατεστραμμένο γυαλί), ειδικά στην περιοχή του λειτουργικού πίνακα ενδέχεται να οδηγήσουν σε έκθεση ή πρόκληση βλαβών σε υποκείμενα ηλεκτρονικά μέρη. Αυτό με την σειρά του ενέχει κίνδυνο πρόκλησης ηλεκτροπληξίας. Επιπλέον, μια φθαρμένη επιφάνεια εστίας μπορεί να προκαλέσει τραυματισμούς.

- ▶ Μην ακουμπάτε την επιφάνεια της εστίας που έχει υποστεί φθορά.
- ▶ Σε περίπτωση που η επιφάνεια σπάσει, υποστεί ρωγμές ή ανοίξει, θέστε την αμέσως εκτός λειτουργίας.
- ▶ Αποσυνδέστε τη συσκευή με ασφάλεια από το ρεύμα χρησιμοποιώντας διακόπτες κυκλώματος, ασφάλειες, διακόπτες κυκλώματος ή επαφές.
- ▶ Επικοινωνήστε αμέσως με την υπηρεσία σέρβις BORA.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κίνδυνος τραυματισμού ή ζημιάς λόγω χρήσης μη γνήσιων εξαρτημάτων ή μη εξουσιοδοτημένων τροποποιήσεων

Η χρήση μη γνήσιων εξαρτημάτων ενδέχεται να προκαλέσει τραυματισμούς ή φθορά της συσκευής. Τυχόν αλλαγές, προσθήκες ή μετατροπές στη συσκευή ενέχουν κίνδυνο για την ασφάλεια.

- ▶ Συνιστούμε την χρήση αποκλειστικά γνήσιων εξαρτημάτων και ανταλλακτικών.
- ▶ Μην πραγματοποιείτε αλλαγές, προσθήκες ή μετατροπές στη συσκευή.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η πρόκληση μηχανικής βλάβης στη συσκευή ενέχει κίνδυνο τραυματισμού.

Μηχανικές βλάβες (π.χ. σπάσιμο, παραμόρφωση, χαλάρωση της συναρμολόγησης με κόλληση, ...) στη συσκευή, καθώς και σε καλώδια και παρελκόμενα αυτής ενέχουν κίνδυνο τραυματισμού.

- ▶ Θέστε την συσκευή εκτός λειτουργίας.
- ▶ Μην επιχειρείτε να επιδιορθώσετε ή να αντικαταστήσετε τα εξαρτήματα που έχουν υποστεί βλάβη μόνοι σας.
- ▶ Επικοινωνήστε αμέσως με την υπηρεσία σέρβις BORA.

ΠΡΟΣΟΧΗ**Κίνδυνος τραυματισμού από πτώση εξαρτημάτων της συσκευής**

Η πτώση εξαρτημάτων της συσκευής ενέχει κίνδυνο τραυματισμού.

- ▶ Τοποθετήστε τα εξαρτήματα της συσκευής που αφαιρέσατε με ασφάλεια δίπλα στις συσκευές.
- ▶ Βεβαιωθείτε ότι δεν υφίσταται κίνδυνος πτώσης των εξαρτημάτων της συσκευής που έχουν αφαιρεθεί.

ΠΡΟΣΟΧΗ**Κίνδυνος τραυματισμού από υπερβολικό βάρος**

Η μεταφορά αλλά και η συναρμολόγηση συσκευών, ενέχει κίνδυνο τραυματισμού στα άκρα και τον κορμό ως αποτέλεσμα λανθασμένου χειρισμού.

- ▶ Εφόσον είναι απαραίτητο, η μεταφορά και η συναρμολόγηση της συσκευής πρέπει να γίνεται από δύο άτομα.
- ▶ Συνιστάται επίσης η χρήση των ενδεδειγμένων βοηθητικών μέσων με σκοπό την άμβλυση του κινδύνου τραυματισμού.

ΠΡΟΣΟΧΗ**Φθορά της συσκευής λόγω ακατάλληλης χρήσης**

Οι επιφάνειες της συσκευής δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται ως πάγκος εργασίας ή αποθηκευτικός χώρος. Υπάρχει περίπτωση πρόκλησης φθορών στις συσκευές (ιδιαίτερα από σκληρά ή αιχμηρά αντικείμενα).

- ▶ Μην χρησιμοποιείτε τις συσκευές ως να ήταν πάγκος εργασίας ή ραφιάρα
- ▶ Μην επιτρέπετε σε σκληρά ή αιχμηρά αντικείμενα να έρθουν σε επαφή με τις επιφάνειες των συσκευών.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ**Βλάβες και σφάλματα χρήσης**

Σε περίπτωση βλάβης ή εσφαλμένης χρήσης, η συσκευή εκπέμπει ενδείξεις σφάλματος.

- ▶ Σε περίπτωση βλάβης ή σφάλματος, ανατρέξτε στις οδηγίες του κεφαλαίου περί άρσης βλαβών.
- ▶ Σε περίπτωση μη αναγνωρίσιμης βλάβης, θέστε την συσκευή εκτός λειτουργίας και επικοινωνήστε αμέσως με την υπηρεσία σέρβις BORA.

2.3 Οδηγίες ασφαλείας κατά την χρήση**⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ****Κίνδυνος τραυματισμού από υπερβολικό βάρος**

Η μη συμμόρφωση με τις οδηγίες συναρμολόγησης ενέχει κίνδυνο τραυματισμού.

- ▶ Οι εργασίες εγκατάστασης και συναρμολόγησης της συσκευής πρέπει να πραγματοποιούνται μόνο από εκπαιδευμένους και εξουσιοδοτημένους ειδικούς που γνωρίζουν και τηρούν τους ισχύοντες εθνικούς κανονισμούς αλλά και τυχόν πρόσθετους κανονισμούς που επιβάλλονται από τοπικούς παρόχους ενέργειας.
- ▶ Η εγκατάσταση της συσκευής μπορεί να πραγματοποιηθεί μόνο όταν η συσκευή είναι απενεργοποιημένη.
- ▶ Εργασίες σε ηλεκτρικά εξαρτήματα επιτρέπεται να εκτελούνται μόνο από εκπαιδευμένους ηλεκτροτεχνίτες.
- ▶ Πραγματοποιείτε όλες τις εργασίες με μεγάλη προσοχή και με τη δέουσα επιμέλεια.
- ▶ Πριν παραδώσετε τη συσκευή ή το σύστημα στον τελικό χρήστη, βεβαιωθείτε ότι η εγκατάστασή του έχει πραγματοποιηθεί ορθά.

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ**Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας από συσκευές που έχουν υποστεί φθορά**

Συσκευές που έχουν υποστεί φθορά ενέχουν κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

- ▶ Πριν την συναρμολόγηση, ελέγξτε την συσκευή για εμφανείς φθορές.
- ▶ Μην συναρμολογείτε και μην συνδέετε συσκευές που έχουν υποστεί φθορές.
- ▶ Μην θέτετε σε λειτουργία και μη χρησιμοποιείτε συσκευές που έχουν υποστεί φθορές.

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ**Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας λόγω λανθασμένης απογύμνωσης καλωδίων**

Η λανθασμένη απογύμνωση καλωδίων της σύνδεσης εξωτερικών διακοπικών διατάξεων ενέχει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

- ▶ Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο σύνδεσης είναι ασφαλισμένο με τον συνδετήρα ανακούφισης τάσης στο εσωτερικό της μονάδας ελέγχου.
- ▶ Βεβαιωθείτε ότι τηρούνται τα καθορισμένα μήκη απογύμνωσης.

ΠΡΟΣΟΧΗ**Κίνδυνος πρόκλησης εγκαύματος λόγω υποβέλτιστης τοποθέτησης των ράβδων χειρισμού**

Εάν οι ράβδοι χειρισμού τοποθετηθούν σε ακατάλληλα σημεία, ενδέχεται να προκληθούν εγκαύματα από την επαφή με την ζεστή επιφάνεια της εστίας.

- ▶ Τοποθετείτε τις ράβδους χειρισμού μόνον σε κατάλληλες θέσεις ώστε να είναι τόσο εύχρηστα, όσο και ασφαλή.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ**Πρόκληση φθοράς στην συσκευή λόγω εσφαλμένης ηλεκτρικής σύνδεσης**

Η ασφάλεια της συσκευής από πλευράς ηλεκτρικού ρεύματος εξασφαλίζεται μόνον εφόσον η τελευταία είναι συνδεδεμένη σε σωστά εγκατεστημένο σύστημα γείωσης.

- ▶ Εργασίες σε ηλεκτρικά εξαρτήματα επιτρέπεται να εκτελούνται μόνο από εκπαιδευμένους ηλεκτροτεχνίτες.
- ▶ Βεβαιωθείτε ότι έχετε λάβει αυτές τις βασικές προφυλάξεις ασφαλείας. Επιπλέον, η συσκευή πρέπει να συμμορφώνεται με τις κατά τόπους απαιτήσεις που αφορούν τάση και συχνότητα.
- ▶ Ελέγξτε τα σχετικά χαρακτηριστικά στην πινακίδα του τύπου και μην συνδέετε τη συσκευή εάν υπάρχουν αποκλίσεις.
- ▶ Μην συνδέετε τις συσκευές στην παροχή ηλεκτρικού ρεύματος πριν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση του συστήματος αγωγών καθώς και, εφόσον απαιτείται, η τοποθέτηση του φίλτρου ανακύκλωσης.
- ▶ Χρησιμοποιείτε μόνο τα προδιαγεγραμμένα καλώδια σύνδεσης.

ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ**Ζημιά στη συσκευή λόγω λανθασμένων αποστάσεων εγκατάστασης**

Η μη τήρηση των αποστάσεων τοποθέτησης μπορεί να προκαλέσει ζημιές στη συσκευή και στα έπιπλα κουζίνας, καθώς και λειτουργικούς περιορισμούς.

- ▶ Τηρείτε πάντοτε κατά την συναρμολόγηση τις ελάχιστες αποστάσεις σύμφωνα με το κεφάλαιο Συναρμολόγηση.

2.3.1 Οδηγίες ασφαλείας κατά την συναρμολόγηση του απορροφητήρα εστίας**⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ****Κίνδυνος θανάτου λόγω εισπνοής καπνού**

Όταν η συσκευή βρίσκεται σε λειτουργία απομάκρυνσης των αεαερίων, ο απορροφητήρας εστίας αντλεί αέρα από το δωμάτιο στο οποίο είναι εγκατεστημένος και από τα γειτονικά δωμάτια. Χωρίς επαρκή παροχή αέρα, δημιουργείται αρνητική πίεση. Σε περίπτωση ταυτόχρονης λειτουργίας του τζακιού που κάνει χρήση του αέρα του δωματίου, υπάρχει περίπτωση αναρρόφησης και εισροής τοξικών αερίων από την καμινάδα ή τον καπναγωγό στο καθιστικό του σπιτιού.

- ▶ Φροντίστε να υπάρχει πάντοτε επαρκής παροχή αέρα.
- ▶ Χρησιμοποιείτε μόνο εγκεκριμένες και ελεγμένες συσκευές μεταγωγής (π.χ. διακόπτης επαφής παραθύρου, μανοστάτης ελαχίστου) και φροντίστε να τοποθετούνται πάντοτε από εξουσιοδοτημένο εξειδικευμένο προσωπικό (εξουσιοδοτημένος καπνοδοχοκαθαριστής).

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**Κίνδυνος τραυματισμού από τον περιστρεφόμενο έλικα του εξαεριστήρα**

Όταν ο έλικας του εξαεριστήρα περιστρέφεται υπάρχει κίνδυνος να σας τραυματίσει.

- ▶ Βεβαιωθείτε ότι κατά την εγκατάσταση της συσκευής το σύστημα δεν τροφοδοτείται με ηλεκτρική ενέργεια.
- ▶ Πριν θέσετε σε λειτουργία την συσκευή, συνδέστε τον ανεμιστήρα και από τις δυο πλευρές στο σύστημα αεραγωγών.

ΠΡΟΣΟΧΗ**Κίνδυνος τραυματισμού από τον περιστρεφόμενο έλικα του εξαεριστήρα**

Με τους κοντούς αεραγωγούς, υπάρχει κίνδυνος εισχώρησης στο χώρο του εξαεριστήρα.

- ▶ Ποτέ μην μπαίνετε στο χώρο του εξαεριστήρα μέσω της εξόδου αέρα.
- ▶ Τοποθετείτε πάντα τους εξαεριστήρες με τέτοιο τρόπο ώστε να μην είναι δυνατόν να τους αγγίξετε μέσω της εξόδου αέρα.
- ▶ Για αποστάσεις αεραγωγών μικρότερες από 900 mm, τοποθετήστε ένα προστατευτικό πλέγμα μεταξύ του εξαεριστήρα και της εξόδου αέρα.
- ▶ Τα φίλτρα ενεργού άνθρακα δεν παρέχουν επαρκή προστασία από τη διείσδυση.

2.3.2 Οδηγίες ασφαλείας κατά την συναρμολόγηση των εστιών**⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ****Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας λόγω φθαρμένων καλωδίων ρεύματος**

Εάν η ηλεκτρική καλωδίωση έχει υποστεί ζημιά (για παράδειγμα, κατά την συναρμολόγηση ή λόγω επαφής με ζεστούς χώρους μαγειρέματος), αυτό ενέχει κίνδυνο (θανατηφόρου) ηλεκτροπληξίας.

- ▶ Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο σύνδεσης δεν είναι κατεστραμμένο και δεν έχει υποστεί σύνθλιψη.
- ▶ Βεβαιωθείτε ότι η ηλεκτρική καλωδίωση δεν έρχεται σε επαφή με ζεστές επιφάνειες μαγειρέματος.

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ**Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας λόγω λανθασμένης σύνδεσης με το δίκτυο παροχής ηλεκτρικού ρεύματος**

Η λανθασμένη σύνδεση της συσκευής με το δίκτυο παροχής ηλεκτρικού ρεύματος ενέχει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

- ▶ Βεβαιωθείτε ότι η σύνδεση της συσκευής σας με το δίκτυο παροχής ηλεκτρικού ρεύματος είναι σταθερή.
- ▶ Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε ένα σωστά εγκατεστημένο σύστημα γείωσης.
- ▶ Βεβαιωθείτε ότι παρέχεται διάταξη που επιτρέπει την αποσύνδεση από το δίκτυο με διάκενο επαφής τουλάχιστον 3mm σε όλους τους πόλους (ασφάλειες, διακόπτες κυκλώματος, επαφές).

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ**Κίνδυνος πρόκλησης έκρηξης και ασφυξίας από το φυσικό αέριο**

Διαρροές αερίου δύνανται να προκαλέσουν έκρηξη και σοβαρούς τραυματισμούς, φθορά περιουσίας ή ασφυξία.

- ▶ Κρατήστε ενδεχόμενες πηγές ανάφλεξης (γυμνή φλόγα, θερμαντήρες ακτινοβολίας) μακριά από την συσκευή και μη χρησιμοποιείτε διακόπτες φωτισμού ή άλλους διακόπτες ηλεκτρικών συσκευών.
- ▶ Μην βγάξετε πρίζες από την παροχή ρεύματος (Κίνδυνος πρόκλησης σπινθήρα).
- ▶ Κλείστε αμέσως την παροχή αερίου της συσκευής και τον κεντρικό διακόπτη παροχής της οικίας σας.
- ▶ Αερίστε καλά τον χώρο (ανοίξτε πόρτες και παράθυρα).
- ▶ Σφραγίστε αμέσως οποιαδήποτε διαρροή.
- ▶ Πριν συνδέσετε τη συσκευή, ελέγξτε οι ρυθμίσεις της τελευταίας συμμορφώνονται με τις ισχύουσες τοπικές απαιτήσεις που αφορούν την σύνδεση συσκευών αερίου (τύπος αερίου και πίεση αερίου).

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**Κίνδυνος πρόκλησης εγκαύματος λόγω υποβέλτιστης τοποθέτησης των ράβδων χειρισμού**

Σε περίπτωση μη τοποθέτησης των ράβδων χειρισμού σύμφωνα με τις οδηγίες συναρμολόγησης, οι ράβδοι χειρισμού ενδέχεται να υπερθερμανθούν. Η επαφή με τις καυτές ράβδους χειρισμού ενέχει κίνδυνο πρόκλησης εγκαυμάτων.

- ▶ Οι ράβδοι χειρισμού πρέπει να τοποθετούνται σε ελάχιστη απόσταση 10cm από την περίμετρο της εστίας.
- ▶ Σε περίπτωση που δεν είναι δυνατή η τήρηση της παραπάνω απόστασης των 10cm από την περίμετρο της εστίας, πρέπει να λαμβάνονται δομικά μέτρα θερμικής προστασίας των ράβδων χειρισμού.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**Κίνδυνος τραυματισμού λόγω εσφαλμένης εγκατάστασης αερίου**

Η μη συμμόρφωση με τις οδηγίες εγκατάστασης αερίου ενέχει κίνδυνο τραυματισμού.

- ▶ Η εγκατάσταση αερίου, η συναρμολόγηση της συσκευής, η αλλαγή των ακροφυσίων αερίου, καθώς και η αλλαγή του τύπου αερίου και της πίεσης αερίου, μπορούν να πραγματοποιούνται μόνο από εκπαιδευμένο και εγκεκριμένο εξειδικευμένο προσωπικό που γνωρίζει και τηρεί τους συνήθεις εθνικούς κανονισμούς και τους πρόσθετους κανονισμούς των τοπικών εταιρειών παροχής ενέργειας.
- ▶ Ακολουθήστε τις ειδικές οδηγίες για την αλλαγή του τύπου αερίου και της πίεσης αερίου, ενώ για την αλλαγή των ακροφυσίων αερίου συμβουλευτείτε τις προδιαγραφές στον πίνακα ακροφυσίων (βλ. οδηγίες χρήσης).
- ▶ Οι εστίες αερίου BORA επιτρέπεται να λειτουργούν μόνο με απορροφητήρες εστίας BORA.

2.4 Οδηγίες ασφαλείας κατά την επισκευή, το σέρβις και την τοποθέτηση ανταλλακτικών

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ**Κίνδυνος τραυματισμού κατά την επισκευή**

Η πραγματοποίηση επισκευών από μη εξειδικευμένο προσωπικό ενέχει κίνδυνο τραυματισμού κατά την εργασία.

- ▶ Οι εργασίες επισκευής και σέρβις πρέπει να πραγματοποιούνται μόνο από εκπαιδευμένους και εξουσιοδοτημένους ειδικούς που γνωρίζουν και τηρούν τους ισχύοντες εθνικούς κανονισμούς αλλά και τυχόν πρόσθετους κανονισμούς που επιβάλλονται από τοπικούς παρόχους ενέργειας.
- ▶ Φροντίστε για την πλήρη διακοπή παροχής ρεύματος στην συσκευή.
- ▶ Εργασίες σε ηλεκτρικά εξαρτήματα επιτρέπεται να εκτελούνται μόνο από εκπαιδευμένους ηλεκτροτεχνίτες.
- ▶ Κατεστραμμένα καλώδια ρεύματος πρέπει να αντικαθίστανται πάντοτε με κατάλληλο αντίστοιχα καλώδια τροφοδοσίας.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**Κίνδυνος τραυματισμού ή ζημιάς λόγω επισκευών με ακατάλληλο τρόπο**

Η χρήση μη γνήσιων εξαρτημάτων ενδέχεται να προκαλέσει τραυματισμούς ή φθορά της συσκευής. Τυχόν αλλαγές, προσθήκες ή μετατροπές στη συσκευή ενέχουν κίνδυνο για την ασφάλεια.

- ▶ Κατά την πραγματοποίηση επισκευών χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά.
- ▶ Μην πραγματοποιείτε αλλαγές, προσθήκες ή μετατροπές στη συσκευή.

ΠΡΟΣΟΧΗ**Κίνδυνος τραυματισμού κατά την επισκευή συσκευών αερίου**

Η αποσυναρμολόγηση της συσκευής από μη εξειδικευμένο προσωπικό ενέχει κίνδυνο τραυματισμού κατά την εργασία.

- ▶ Οι εργασίες στη σύνδεση αερίου πρέπει να πραγματοποιούνται από εκπαιδευμένο και εγκεκριμένο εξειδικευμένο προσωπικό που γνωρίζει και τηρεί τους συνήθεις εθνικούς κανονισμούς και τους πρόσθετους κανονισμούς των τοπικών εταιρειών παροχής ενέργειας.

2.5 Οδηγίες ασφαλείας κατά την αποσυναρμολόγηση και διάθεση της συσκευής

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ**Κίνδυνος τραυματισμού κατά την αποσυναρμολόγηση**

Η αποσυναρμολόγηση της συσκευής από μη εξειδικευμένο προσωπικό ενέχει κίνδυνο τραυματισμού κατά την εργασία.

- ▶ Οι εργασίες αποσυναρμολόγησης της συσκευής πρέπει να πραγματοποιούνται μόνο από εκπαιδευμένους και εξουσιοδοτημένους ειδικούς που γνωρίζουν και τηρούν τους ισχύοντες εθνικούς κανονισμούς αλλά και τυχόν πρόσθετους κανονισμούς που επιβάλλονται από τοπικούς παρόχους ενέργειας.
- ▶ Φροντίστε για την πλήρη διακοπή παροχής ρεύματος στην συσκευή.
- ▶ Εργασίες σε ηλεκτρικά εξαρτήματα επιτρέπεται να εκτελούνται μόνο από εκπαιδευμένους ηλεκτροτεχνίτες.

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ**Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας λόγω λανθασμένης αποσύνδεσης**

Η λανθασμένη αποσύνδεση της συσκευής από το δίκτυο παροχής ηλεκτρικού ρεύματος ενέχει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

- ▶ Φροντίστε για την πλήρη διακοπή παροχής ρεύματος στην συσκευή.
- ▶ Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι εκτός τάσης χρησιμοποιώντας εγκεκριμένη συσκευή μέτρησης.
- ▶ Αποφύγετε να αγγίζετε τις εκτεθειμένες επαφές της ηλεκτρονικής μονάδας, καθώς μπορεί να περιέχουν παραμένον φορτίο.

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ**Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας λόγω υπολειπόμενου φορτίου**

Τα ηλεκτρονικά εξαρτήματα της μονάδας ενδέχεται να περιέχουν υπολειμματικό φορτίο και να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία.

- ▶ Μην αγγίζετε τις εκτεθειμένες επαφές.

ΠΡΟΣΟΧΗ**Κίνδυνος τραυματισμού κατά την αποσυναρμολόγηση συσκευών αερίου**

Η αποσυναρμολόγηση της συσκευής από μη εξειδικευμένο προσωπικό ενέχει κίνδυνο τραυματισμού κατά την εργασία.

- ▶ Οι εργασίες στη σύνδεση αερίου πρέπει να πραγματοποιούνται από εκπαιδευμένο και εγκεκριμένο εξειδικευμένο προσωπικό που γνωρίζει και τηρεί τους συνήθεις εθνικούς κανονισμούς και τους πρόσθετους κανονισμούς των τοπικών εταιρειών παροχής ενέργειας.

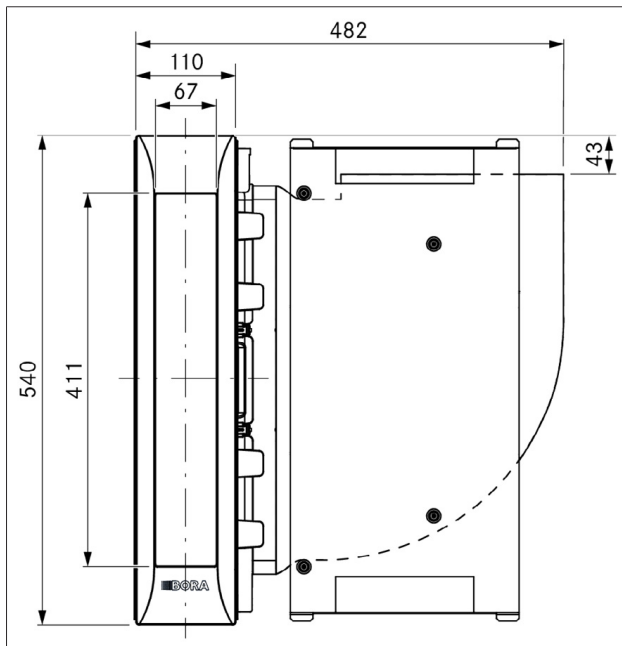
3 Τεχνικές πληροφορίες

3.1 Απορροφητήρας εστίας ΡΚΑ3/ΡΚΑ3ΑΒ

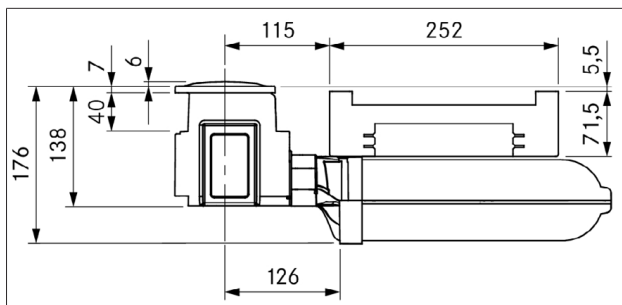
Παράμετρος	Τιμή
Τάση εισόδου	220-240V
Συχνότητα	50-60Hz
Κατανάλωση ενέργειας (συμπεριλαμβανομένου και του πρόσθετου εξαεριστήρα γενικής χρήσης)	550W
Διαστάσεις (Πλάτος x Βάθος x Ύψος)	482x540x176mm
Βάρος (συμπεριλαμβανομένων των εξαρτημάτων και της συσκευασίας)	9,25kg
Απορροφητήρας εστίας	
Κλίμακες απόδοσης	1 - 9, P

Πίνακας 3.1 Τεχνικές πληροφορίες ΡΚΑ3/ΡΚΑ3ΑΒ

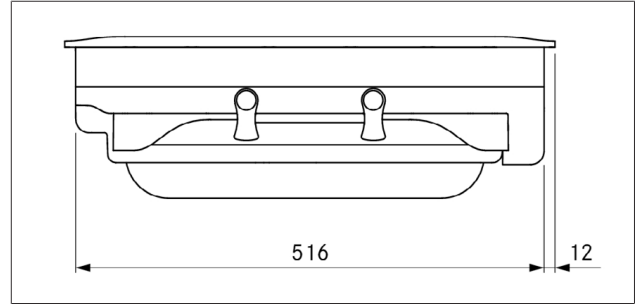
Διαστάσεις συσκευής ΡΚΑ3/ΡΚΑ3ΑΒ



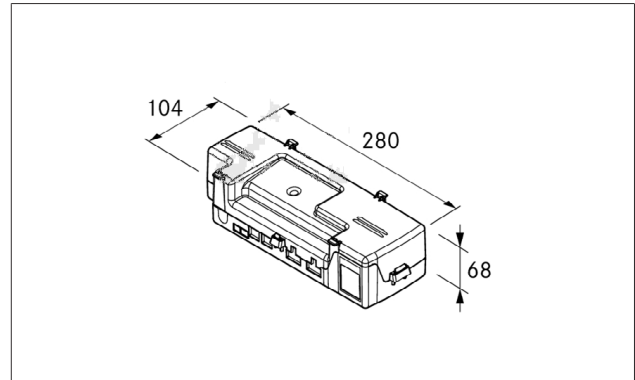
Εικ. 3.1 ΡΚΑ3/ΡΚΑ3ΑΒ Διαστάσεις κάτοψη



Εικ. 3.2 ΡΚΑ3/ΡΚΑ3ΑΒ Διαστάσεις πρόσοψη



Εικ. 3.3 ΡΚΑ3/ΡΚΑ3ΑΒ Διαστάσεις πλάγια όψη



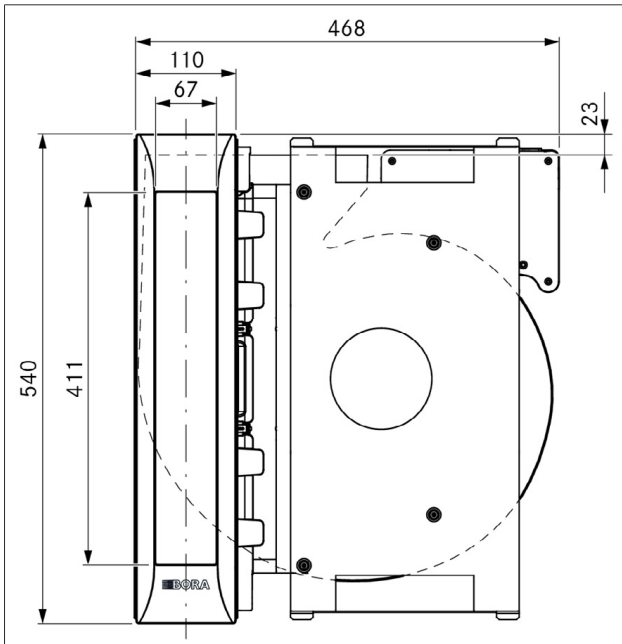
Εικ. 3.4 Διαστάσεις Μονάδα Ελέγχου

3.2 Σύστημα επαγωγικής εστίας με ενσωματωμένο εξαεριστήρα ΡΚΑΣ3/ΡΚΑΣ3ΑΒ

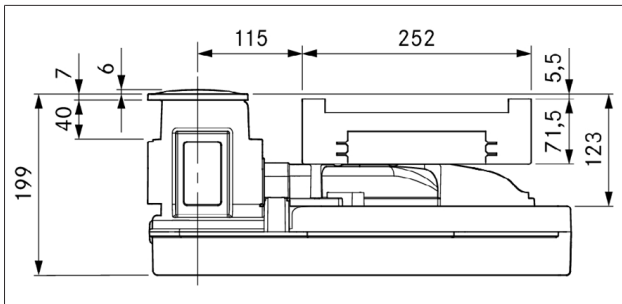
Παράμετρος	Τιμή
Τάση εισόδου	220-240V
Συχνότητα	50-60Hz
Κατανάλωση ενέργειας (συμπεριλαμβανομένου και του πρόσθετου εξαεριστήρα γενικής χρήσης)	550W
Διαστάσεις (Πλάτος x Βάθος x Ύψος)	468x540x199mm
Βάρος (συμπεριλαμβανομένων των εξαρτημάτων και της συσκευασίας)	12,5kg
Απορροφητήρας εστίας	
Κλίμακες απόδοσης	1 - 9, P

Πίνακας 3.2 Τεχνικές πληροφορίες ΡΚΑΣ3/ΡΚΑΣ3ΑΒ

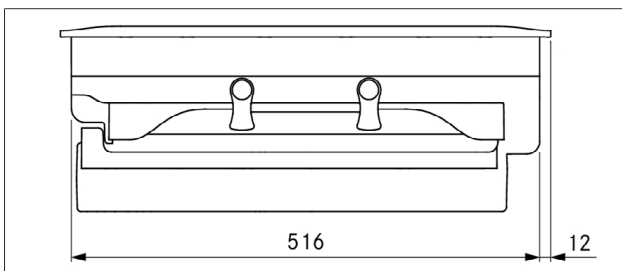
Διαστάσεις συσκευής PKAS3/PKAS3AB



Εικ. 3.5 PKAS3/PKAS3AB Διαστάσεις κάτοψη



Εικ. 3.6 PKAS3/PKAS3AB Διαστάσεις πρόσοψη



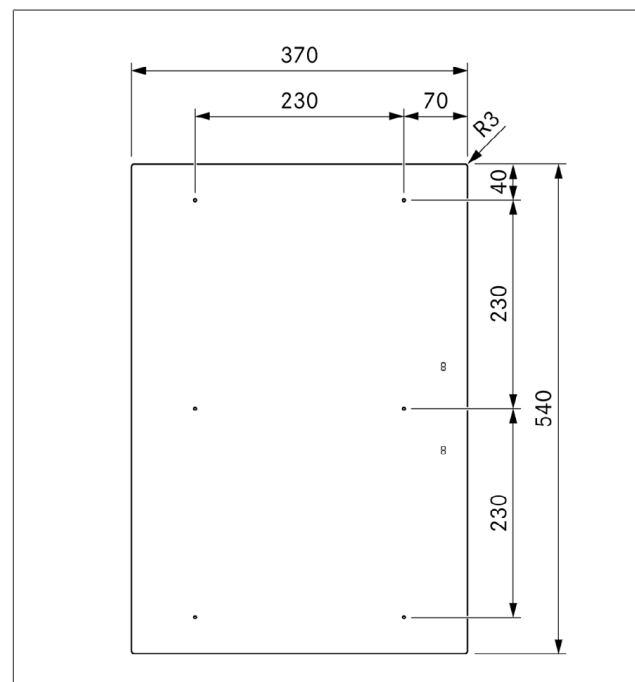
Εικ. 3.7 PKAS3/PKAS3AB Διαστάσεις πλάγια όψη

3.3 Επίπεδη επαγωγική εστία PKFI3

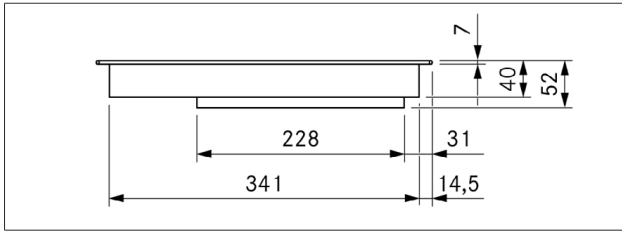
Παράμετρος	Τιμή
Τάση εισόδου	220-240V
Συχνότητα	50-60Hz
Κατανάλωση ενέργειας	3680W
Προστασία	1 x 16A
Διαστάσεις εστίας	370x540x52mm
Βάρος (συμπεριλαμβανομένων των εξαρτημάτων και της συσκευασίας)	8,1kg
Εστία	
Κλίμακες απόδοσης	1 - 9, P
Επίπεδα διατήρησης της θερμότητας	3
Μπροστινή ζώνη μαγειρέματος Μέγεθος	230x230mm
Μπροστινή ζώνη μαγειρέματος Ισχύς	2100W
Μπροστινή ζώνη μαγειρέματος Ισχύς Κλίμακας	3680W
Πίσω ζώνη μαγειρέματος Μέγεθος	230x230mm
Πίσω ζώνη μαγειρέματος Ισχύς	2100W
Πίσω ζώνη μαγειρέματος Ισχύς Κλίμακας ισχύος	3680W
Κατανάλωση ενέργειας (με τυποποιημένο μέγεθος σκεύους)	
Μπροστινή ζώνη μαγειρέματος (150mm)	185,0Wh/kg
Πίσω ζώνη μαγειρέματος (180mm)	176,5Wh/kg
Λειτουργία σύνδεσης ζωνών μαγειρέματος (λειτουργία βραχυκυκλωτήρα) (210mm)	204,4Wh/kg
Συνολικά (κατά μέσο όρο)	188,6Wh/kg

Πίνακας 3.3 Τεχνικές πληροφορίες PKFI3

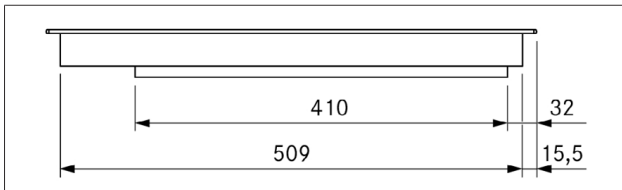
Διαστάσεις συσκευής PKFI3



Εικ. 3.8 PKFI3 Διαστάσεις κάτοψη



Εικ. 3.9 PKFI3 Διαστάσεις πρόσοψη



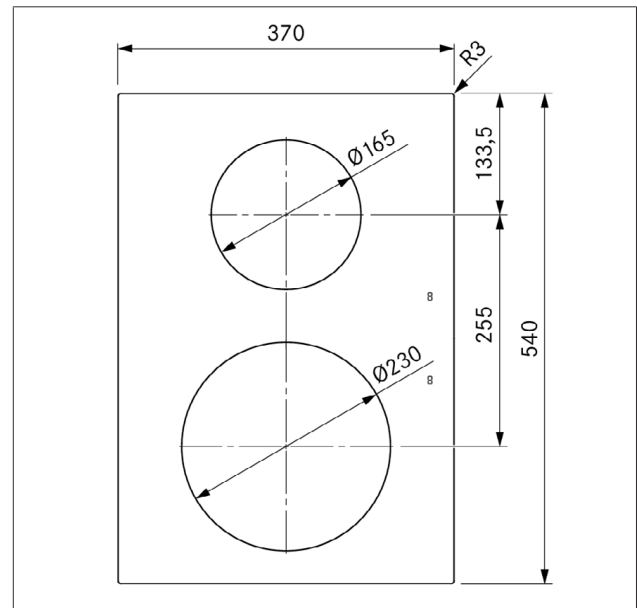
Εικ. 3.10 PKFI3 Διαστάσεις πλάγια όψη

3.4 Επαγωγική εστία PKFI3

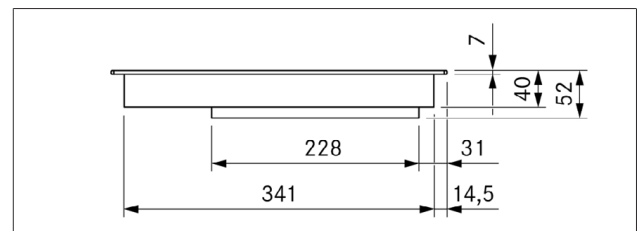
Παράμετρος	Τιμή
Τάση εισόδου	220-240V
Συχνότητα	50-60Hz
Κατανάλωση ενέργειας	3680W
Προστασία	1 x 16A
Διαστάσεις εστίας	370x540x52mm
Βάρος (συμπεριλαμβανομένων των εξαρτημάτων και της συσκευασίας)	8,0kg
Εστία	Τιμή
Κλίμακες απόδοσης	1 - 9, P
Επίπεδα διατήρησης της θερμότητας	3
Μπροστινή ζώνη μαγειρέματος Μέγεθος	Ø 230mm
Μπροστινή ζώνη μαγειρέματος Ισχύς	2300W
Μπροστινή ζώνη μαγειρέματος Ισχύς Κλίμακας ισχύος	3680W
Πίσω ζώνη μαγειρέματος Μέγεθος	Ø165mm
Πίσω ζώνη μαγειρέματος Ισχύς	1400W
Πίσω ζώνη μαγειρέματος Ισχύς Κλίμακας ισχύος	2200W
Κατανάλωση ενέργειας (με τυποποιημένο μέγεθος σκεύους)	
Μπροστινή ζώνη μαγειρέματος (240mm)	162,7Wh/kg
Πίσω ζώνη μαγειρέματος (180mm)	169,3Wh/kg
Συνολικά (κατά μέσο όρο)	166,0Wh/kg

Πίνακας 3.4 Τεχνικές πληροφορίες PKI3

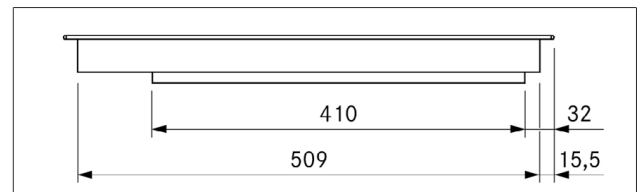
Διαστάσεις συσκευής PKI3



Εικ. 3.11 PKI3 Διαστάσεις κάτωψη



Εικ. 3.12 PKI3 Διαστάσεις πρόσοψη



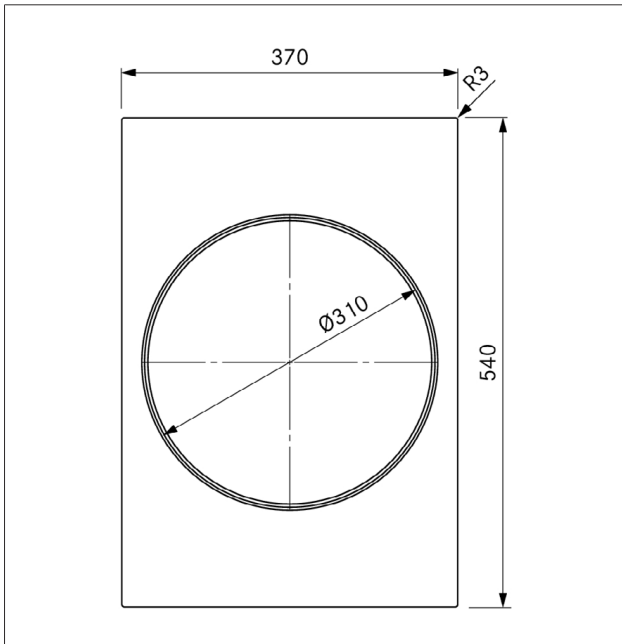
Εικ. 3.13 PKI3 Διαστάσεις πλάγια όψη

3.5 Επαγωγική εστία Wok PKIW3

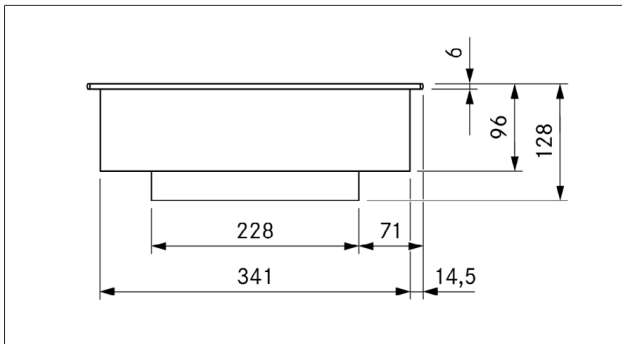
Παράμετρος	Τιμή
Τάση εισόδου	220-240V
Συχνότητα	50-60Hz
Κατανάλωση ενέργειας	3000W
Προστασία	1 x 16A
Διαστάσεις εστίας	370x540x128mm
Βάρος (συμπεριλαμβανομένων των εξαρτημάτων και της συσκευασίας)	9,5kg
Εστία	Τιμή
Κλίμακες απόδοσης	1 - 9, P
Επίπεδα διατήρησης της θερμότητας	3
Ζώνη μαγειρέματος Μέγεθος	Ø310mm
Ζώνη μαγειρέματος Ισχύς	2400W
Ζώνη μαγειρέματος Ισχύς Κλίμακας ισχύος	3000W

Πίνακας 3.5 Τεχνικές πληροφορίες PKIW3

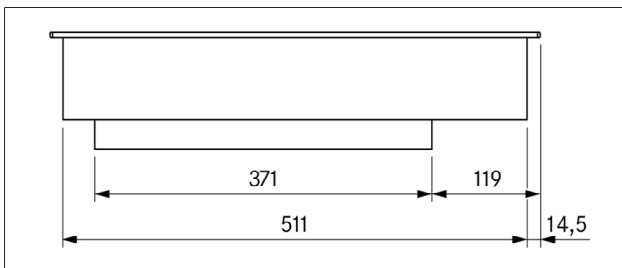
Διαστάσεις συσκευής PKIW3



Εικ. 3.14 PKIW3 Διαστάσεις κάτοψη



Εικ. 3.15 PKIW3 Διαστάσεις πρόσοψη



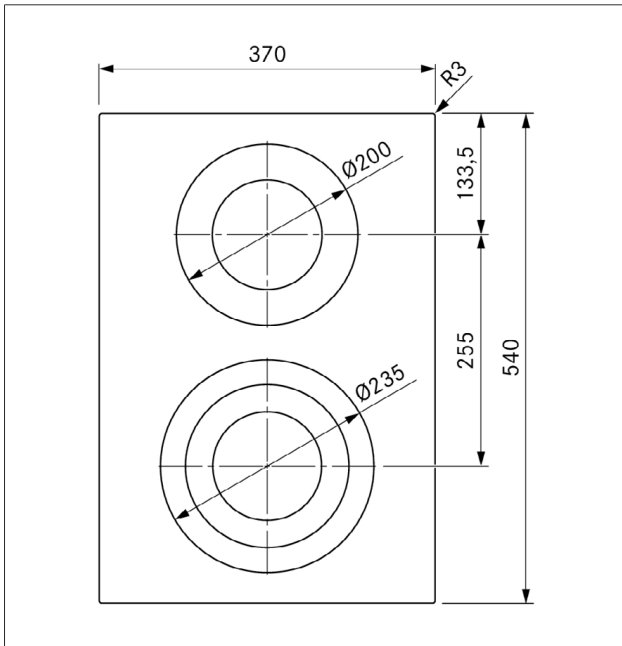
Εικ. 3.16 PKIW3 Διαστάσεις πλάγια όψη

3.6 HiLight εστία με 3 στεφάνες/2 στεφάνες PKC3

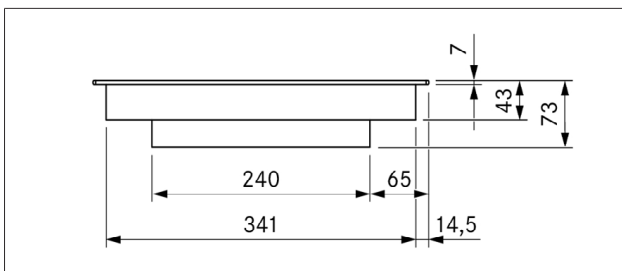
Παράμετρος	Τιμή
Τάση εισόδου	380-415V 2N~
Συχνότητα	50-60Hz
Κατανάλωση ενέργειας	4400W
Προστασία	2x16A
Διαστάσεις εστίας	370x540x73mm
Βάρος (συμπεριλαμβανομένων των εξαρτημάτων και της συσκευασίας)	8,7kg
Εστία	
Κλίμακες απόδοσης	1- 9, 2 στεφάνες, 3 στεφάνες
Επίπεδα διατήρησης της θερμότητας	3
Μπροστινή ζώνη μαγειρέματος Μέγεθος	Ø120mm
Μπροστινή ζώνη μαγειρέματος Ισχύς	800W
Μπροστινή ζώνη μαγειρέματος ενεργοποίηση διπλής στεφάνης - μέγεθος κατά την ενεργοποίηση	Ø180mm
Μπροστινή ζώνη μαγειρέματος ενεργοποίηση διπλής στεφάνης Ισχύς	1600W
Μπροστινή ζώνη μαγειρέματος ενεργοποίηση τριπλής στεφάνης Μέγεθος	Ø235mm
Μπροστινή ζώνη μαγειρέματος ενεργοποίηση τριπλής στεφάνης Ισχύς	2500W
Πίσω ζώνη μαγειρέματος Μέγεθος	Ø120mm
Πίσω ζώνη μαγειρέματος Ισχύς	800W
Πίσω ζώνη μαγειρέματος ενεργοποίηση διπλής στεφάνης Μέγεθος	Ø200mm
Πίσω ζώνη μαγειρέματος ενεργοποίηση διπλής στεφάνης Ισχύς	1900W
Κατανάλωση ενέργειας (με τυποποιημένο μέγεθος σκεύους)	
Μπροστινή ζώνη μαγειρέματος (240mm)	180,1Wh/kg
Πίσω ζώνη μαγειρέματος (210mm)	189,0Wh/kg
Συνολικά (κατά μέσο όρο)	184,6Wh/kg

Πίνακας 3.6 Τεχνικές πληροφορίες PKC3

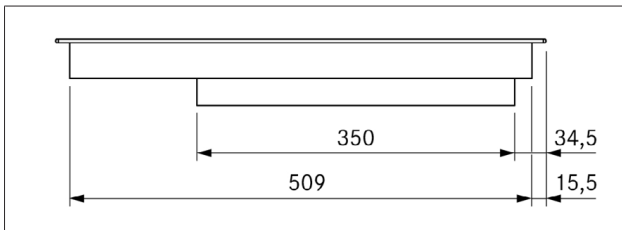
Διαστάσεις συσκευής PKC3



Εικ. 3.17 PKC3 Διαστάσεις κάτωψη



Εικ. 3.18 PKC3 Διαστάσεις πρόσψη



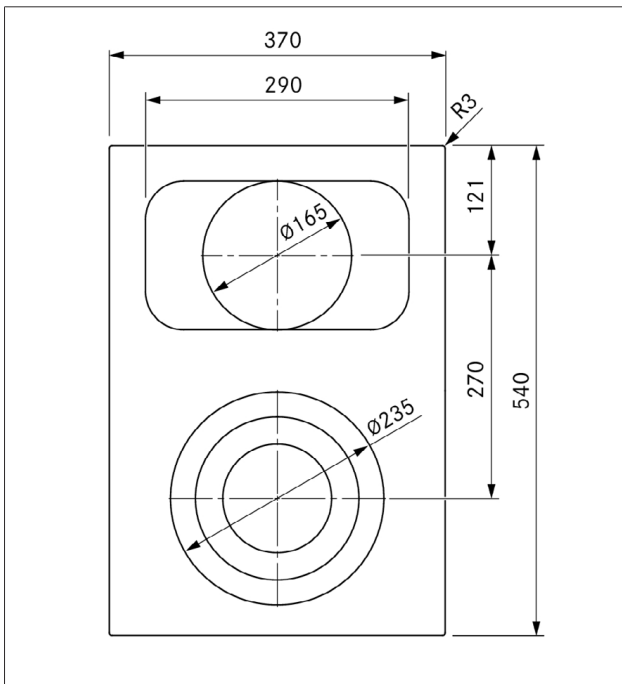
Εικ. 3.19 PKC3 Διαστάσεις πλάγια όψη

3.7 HiLight-ζώνη εστία με 3 στεφάνες/ζώνη τηγανίσματος PKCB3

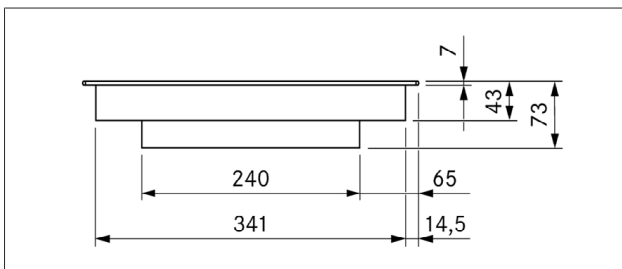
Εστία	Τιμή
Τάση εισόδου	380-415V 2N~
Συχνότητα	50-60Hz
Κατανάλωση ενέργειας	5100W
Προστασία	2x16A
Διαστάσεις εστίας	370x540x73mm
Βάρος (συμπεριλαμβανομένων των εξαρτημάτων και της συσκευασίας)	8.9kg
Εστία	
Κλίμακες απόδοσης	1-9, 2 στεφάνες, 3 στεφάνες, ζώνη τηγανίσματος
Επίπεδα διατήρησης της θερμότητας	3
Μπροστινή ζώνη μαγειρέματος Μέγεθος	Ø120mm
Μπροστινή ζώνη μαγειρέματος Ισχύς	800W
Μπροστινή ζώνη μαγειρέματος ενεργοποίηση διπλής στεφάνης - μέγεθος κατά την ενεργοποίηση	Ø180mm
Μπροστινή ζώνη μαγειρέματος ενεργοποίηση διπλής στεφάνης Ισχύς	1600W
Μπροστινή ζώνη μαγειρέματος ενεργοποίηση τριπλής στεφάνης Μέγεθος	Ø235mm
Μπροστινή ζώνη μαγειρέματος ενεργοποίηση τριπλής στεφάνης Ισχύς	2500W
Πίσω ζώνη μαγειρέματος Μέγεθος	Ø165mm
Πίσω ζώνη μαγειρέματος Ισχύς	1500W
Ζώνη ψησίματος - μέγεθος κατά την ενεργοποίηση	290x165mm
Ζώνη ψησίματος - Απόδοση κατά την ενεργοποίηση	2600W
Κατανάλωση ενέργειας (με τυποποιημένο μέγεθος σκεύους)	
Μπροστινή ζώνη (240mm) μαγειρέματος	180,6Wh/kg
Πίσω ζώνη (180mm) μαγειρέματος	189,5Wh/kg
Συνολικά (κατά μέσο όρο)	185,1Wh/kg

Πίνακας 3.7 Τεχνικές πληροφορίες PKCB3

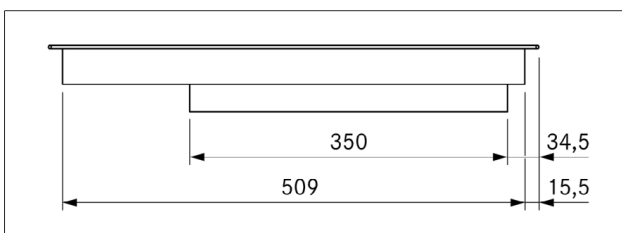
Διαστάσεις συσκευής ΡΚCB3



Εικ. 3.20 ΡΚCB3 Διαστάσεις κάτοψη



Εικ. 3.21 ΡΚCB3 Διαστάσεις πρόσοψη



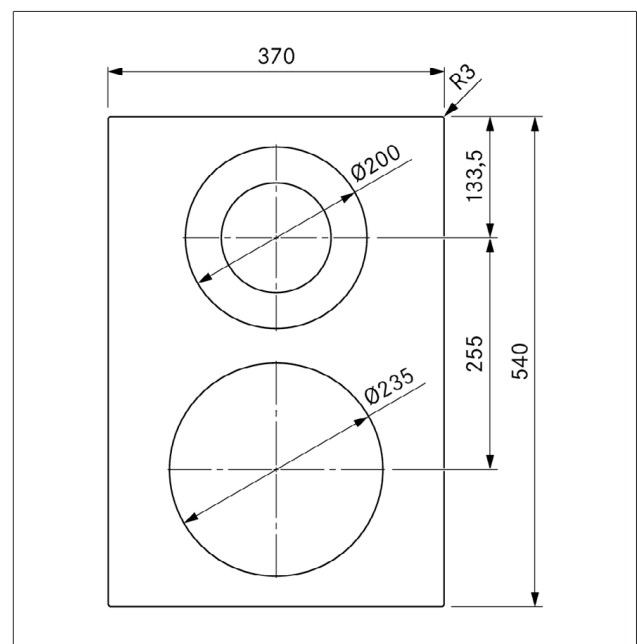
Εικ. 3.22 ΡΚCB3 Διαστάσεις πλάγια όψη

3.8 Ηyper εστία με 1 στεφάνη/2 στεφάνες ΡΚCH3

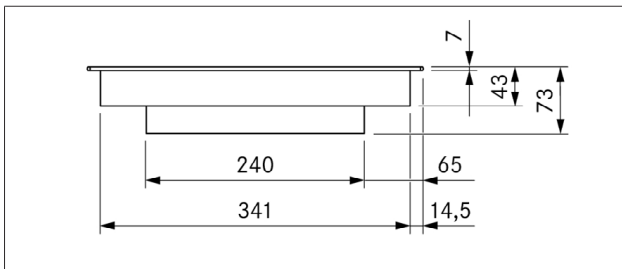
Παράμετρος	Τιμή
Τάση εισόδου	380-415V 2N~
Συχνότητα	50-60Hz
Κατανάλωση ενέργειας	5100W
Προστασία	2x16A
Διαστάσεις εστίας	370x540x73mm
Βάρος (συμπεριλαμβανομένων των εξαρτημάτων και της συσκευασίας)	8,7kg
Εστία	
Κλίμακες απόδοσης	1-9, Hyper κλίμακα απόδοσης, ενεργοποίηση διπλής στεφάνης
Επίπεδα διατήρησης της θερμότητας	3
Μπροστινή ζώνη μαγειρέματος Μέγεθος	Ø235mm
Μπροστινή ζώνη μαγειρέματος Ισχύς	2100W
Απόδοση κλίμακα απόδοσης Hyper	3200W
Πίσω ζώνη μαγειρέματος Μέγεθος	Ø120mm
Πίσω ζώνη μαγειρέματος Ισχύς	800W
Πίσω ζώνη μαγειρέματος ενεργοποίηση διπλής στεφάνης Μέγεθος	Ø200mm
Πίσω ζώνη μαγειρέματος ενεργοποίηση διπλής στεφάνης Ισχύς	1900W
Κατανάλωση ενέργειας (με τυποποιημένο μέγεθος σκευούς)	
Μπροστινή ζώνη μαγειρέματος (240mm)	175,9Wh/kg
Πίσω ζώνη μαγειρέματος (210mm)	189,1Wh/kg
Συνολικά (κατά μέσο όρο)	182,5Wh/kg

Πίνακας 3.8 Τεχνικές πληροφορίες ΡΚCH3

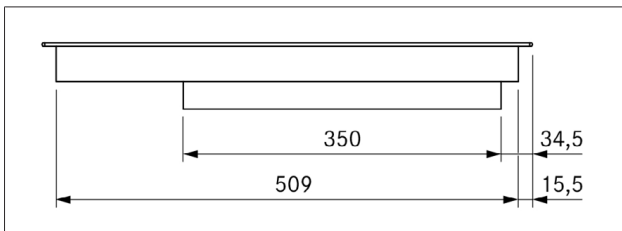
Διαστάσεις συσκευής ΡΚCH3



Εικ. 3.23 ΡΚCH3 Διαστάσεις κάτοψη



Εικ. 3.24 PKCH3 Διαστάσεις πρόσοψη



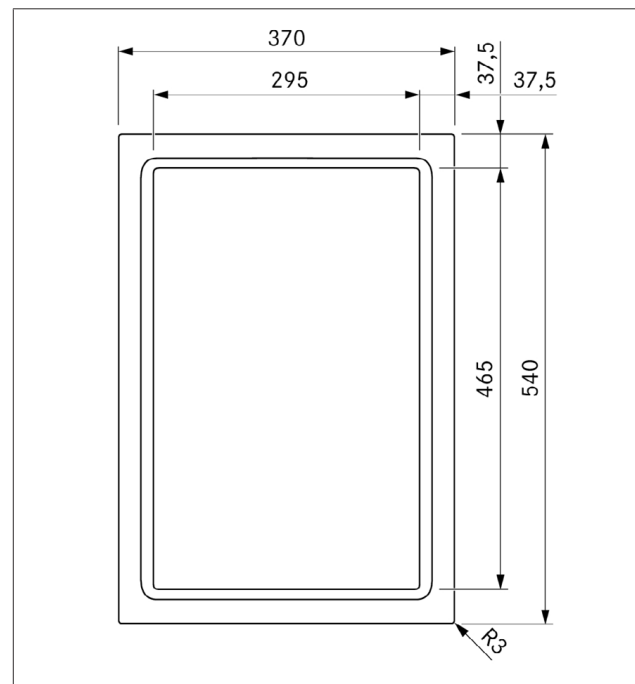
Εικ. 3.25 PKCH3 Διαστάσεις πλάγια όψη

3.9 Σχάρα Τεραπ από ανοξείδωτο χάλυβα PKT3

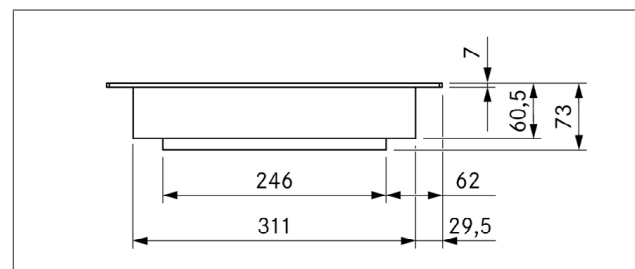
Παράμετρος	Τιμή
Τάση εισόδου	380-415V 2N~
Συχνότητα	50-60Hz
Κατανάλωση ενέργειας	4800W
Προστασία	2x16A
Διαστάσεις εστίας	370x540x73mm
Βάρος (συμπεριλαμβανομένων των εξαρτημάτων και της συσκευασίας)	15,8kg
Εστία	
Ρύθμιση θερμοκρασίας (κλίμακας απόδοσης)	80-250°C (250°C = P)
Μπροστινή ζώνη μαγειρέματος Μέγεθος	295x230mm
Μπροστινή ζώνη μαγειρέματος Ισχύς	2400W
Πίσω ζώνη μαγειρέματος Μέγεθος	295x230mm
Πίσω ζώνη μαγειρέματος Ισχύς	2400W
Εύρος θερμοκρασιακών ρυθμίσεων	70-250 °C

Πίνακας 3.9 Τεχνικές πληροφορίες PKT3

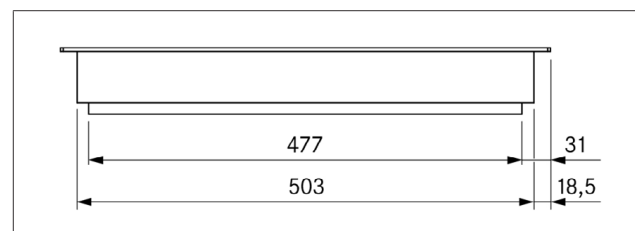
Διαστάσεις συσκευής PKT3



Εικ. 3.26 PKT3 Διαστάσεις κάτοψη



Εικ. 3.27 PKT3 Διαστάσεις πρόσοψη



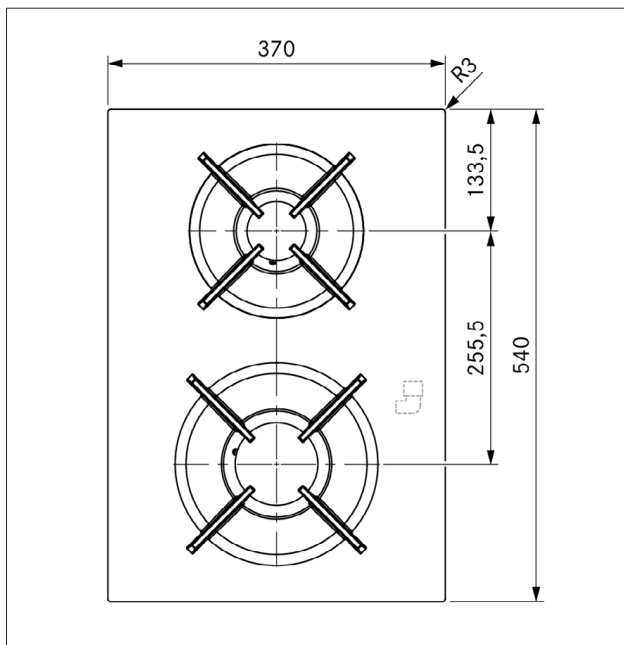
Εικ. 3.28 PKT3 Διαστάσεις πλάγια όψη

3.10 Εστία αερίου PKG3

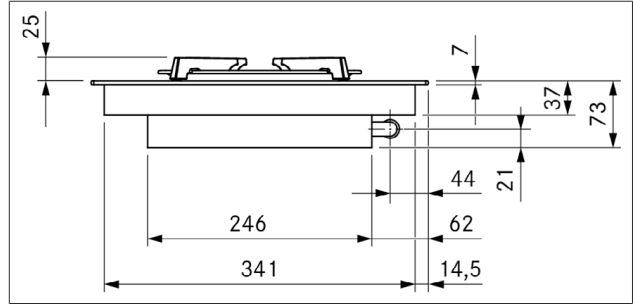
Παράμετρος	Τιμή
Τάση εισόδου	220-240V
Συχνότητα	50-60Hz
Συνολική απόδοση των μπεκ	5000W
Ισχύς παροχής	20W
Προστασία	1x0,5A
Σύνδεση αερίου	1/2 " εσωτερικό σπείρωμα
Διαστάσεις εστίας	370x540x73mm
Διαστάσεις σχάρας δυνατής στεφάνης	270x25/50mm
Διαστάσεις σχάρας τυπικής στεφάνης	235x235x25/50mm
Βάρος (συμπεριλαμβανομένων των εξαρτημάτων και της συσκευασίας)	11,5kg
Εστία	
Κλίμακες απόδοσης	1 - 9, P
Επίπεδα διατήρησης της θερμότητας	3
Δυνατή στεφάνη	800-3000W
Τυπική στεφάνη	550-2000 W
Συνολικές ονομαστικές τιμές ισχύος παροχής G20/20mbar:	5000W 0,449m ³ /h
Κατανάλωση ενέργειας της εστίας G20/20mbar	
Δυνατή στεφάνη	60,0%
Τυπική στεφάνη	60,0%
Λειτουργία σύνδεσης ζωνών μαγειρέματος (λειτουργία βραχυκυκλωτήρα)	60,0%

Πίνακας 3.10 Τεχνικές πληροφορίες PKG3

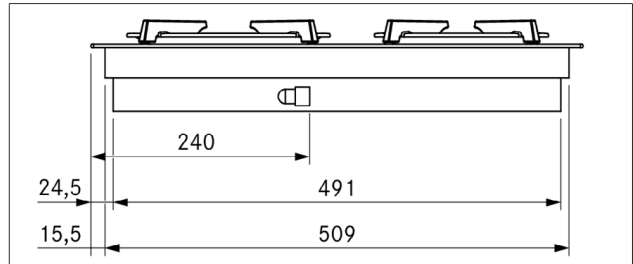
Διαστάσεις συσκευής PKG3



Εικ. 3.29 PKG3 Διαστάσεις κάτωψη



Εικ. 3.30 PKG3 Διαστάσεις πρόσψη



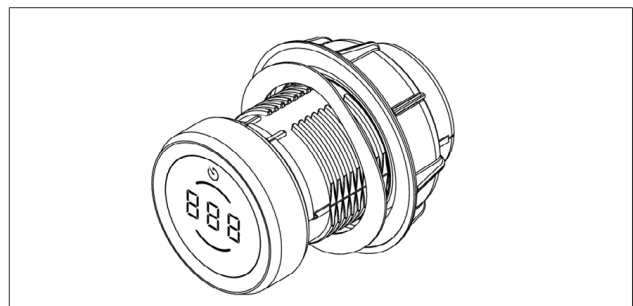
Εικ. 3.31 PKG3 Διαστάσεις πλάγια όψη

3.11 Ράβδος χειρισμού

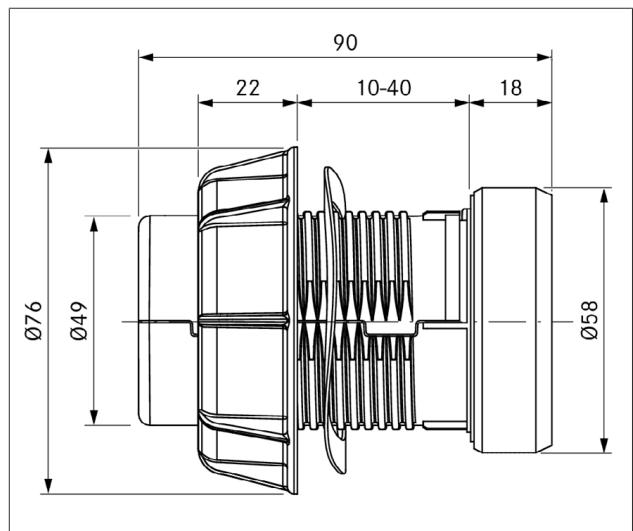
Παράμετρος	Τιμή
Διαστάσεις (Πλάτος x Βάθος x Ύψος)	Ø 49mmx92mm

Πίνακας 3.11 Τεχνικές πληροφορίες ράβδου χειρισμού

Διαστάσεις ράβδου χειρισμού



Εικ. 3.32 Ράβδος χειρισμού



Εικ. 3.33 Διαστάσεις ράβδου χειρισμού

4 Συναρμολόγηση

- ▶ Τηρείτε όλες τις Οδηγίες και προειδοποιήσεις ασφαλείας (Βλέπε "2 Ασφάλεια").
- ▶ Ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή που συνοδεύουν την συσκευή σας.

4.1 Γενικές οδηγίες συναρμολόγησης

- i** Μην τοποθετείτε την συσκευή πάνω από ψυγεία, πλυντήρια πιάτων, κουζίνες, φούρνους, πλυντήρια ή στεγνωτήρια ρούχων.
- i** Η επιφάνεια των πάγκων εργασίας και οι πήχεις τελειώματος των τοίχων πρέπει να είναι κατασκευασμένα από πυράντοχα υλικά (αντοχή έως 100 °C περίπου).
- i** Οι εγκοπές του πάγκου εργασίας πρέπει να προστατεύονται από την υγρασία με κατάλληλα μέσα και, εάν είναι απαραίτητο, να είναι θερμομονωμένες.
- i** Μην συνδέετε εξωτερικές συσκευές παρά μόνον με τα προβλεπόμενα σημεία σύνδεσης του απορροφητήρα εστίας.
- i** Εξαιρετικά έντονες, διακεκομμένες πηγές φωτός που στοχεύουν απευθείας στις συσκευές ενδέχεται να προκαλέσουν ορατές χρωματικές διαφορές μεταξύ των συσκευών και καλό είναι να αποφεύγονται.
- i** Όλα τα στοιχεία συσκευασίας πρέπει να αφαιρεθούν πριν από τη θέση σε λειτουργία.

Γενικές οδηγίες συναρμολόγησης των εστιών

- ▶ Βεβαιωθείτε ότι το κάτω μέρος της εστίας αερίζεται επαρκώς.
- i** Βεβαιωθείτε ότι κάτω μέρος της ζώνης μαγειρέματος αερίζεται επαρκώς. Μόνον έτσι θα εξασφαλίσετε την πλήρη και μακροχρόνια εκμετάλλευση της απόδοσης που μπορεί να σας προσφέρει η εστία σας.
- i** Η απόδοση των εστιών επηρεάζεται από, μεταξύ άλλων, την υπερθέρμανσή τους σε περίπτωση που ο θερμός αέρας δεν μπορεί να διαφύγει από το κάτω μέρος της συσκευής.
- i** Εάν η εστία υπερθερμανθεί, η απόδοσή της μειώνεται και σε ορισμένες περιπτώσεις απενεργοποιείται εντελώς.
- i** Σε περίπτωση που σχεδιάζετε να τοποθετήσετε επιδαπέδια εγκατάσταση προστασίας καλωδίων, η εγκατάσταση αυτή δεν πρέπει να παρεμποδίζει τον επαρκή αερισμό.

Περιορισμοί στην λειτουργία της εστίας όταν λειτουργεί χωρίς απορροφητήρα

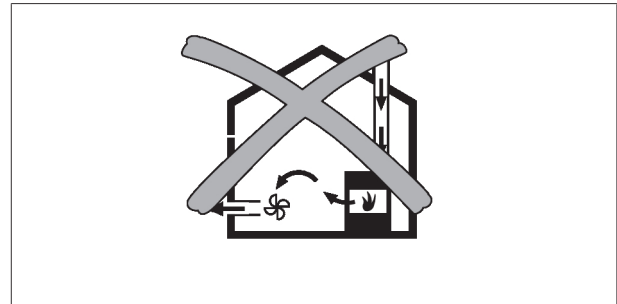
Όταν οι εστίες τοποθετούνται και λειτουργούν χωρίς απορροφητήρα εστίας, το διαθέσιμο εύρος λειτουργιών είναι περιορισμένο. Ειδικότερα, δεν διατίθενται οι ακόλουθες λειτουργίες:

- Λειτουργίες συστήματος
 - Λειτουργία παύσης
 - Χρονοδιακόπτης
 - Ασφάλεια για παιδιά
- Όλες οι επιλογές / λειτουργίες του μενού διαμόρφωσης

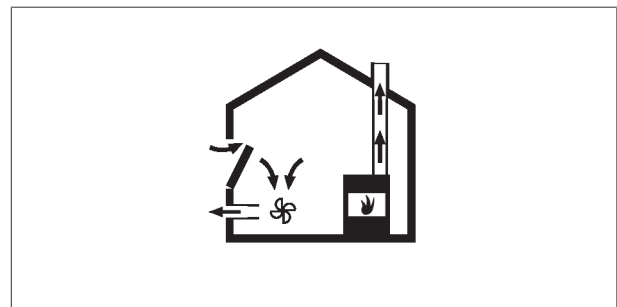
4.1.1 Συνδυασμός απορροφητήρα εστίας σε διαμόρφωση ανακύκλωσης και εγκατάσταση θέρμανσης που εξαρτάται από τον αέρα του εσωτερικού χώρου

- i** Ο σχεδιασμός του αγωγού απαγωγής πρέπει να είναι συμμορφώνεται με τους εθνικούς και περιφερειακούς νόμους και κανονισμούς.
- i** Η εξασφάλιση επαρκούς εξαερισμού είναι απαραίτητη.

Εγκαταστάσεις θέρμανσης που εξαρτώνται από τον αέρα του εσωτερικού χώρου (όπως για παράδειγμα θερμαντικά σώματα, θερμοσίφωνες και ταχυθερμοσίφωνες που λειτουργούν με αέριο, πετρέλαιο, ξύλο ή άνθρακα) αντλούν αέρα καύσης από το δωμάτιο εγκατάστασης και διοχετεύουν τα καυσαέρια μέσω ενός συστήματος απαγωγής (π.χ. καμινάδα) προς τα έξω. Όταν η συσκευή βρίσκεται σε λειτουργία απομάκρυνσης των απαερίων, ο απορροφητήρας εστίας αντλεί αέρα από το δωμάτιο στο οποίο είναι εγκατεστημένος και από τα γειτονικά δωμάτια. Χωρίς επαρκή παροχή αέρα, δημιουργείται αρνητική πίεση. Τα τοξικά αέρια από την καμινάδα ή τον καπναγωγό διοχετεύονται, κατ'αυτό τον τρόπο, πίσω στους χώρους διαβίωσης.



Εικ. 4.1 Συναρμολόγηση εγκατάστασης απαγωγής - Λάθος/Δεν επιτρέπεται



Εικ. 4.2 Συναρμολόγηση εγκατάστασης απαγωγής - Σωστό

- ▶ Σε περίπτωση ταυτόχρονης λειτουργίας του απορροφητήρα εστίας και συσκευής θέρμανσης στον ίδιο χώρο, βεβαιωθείτε ότι:
 - Η αρνητική πίεση δεν υπερβαίνει τα 4Pa (4×10^{-5} bar),
 - Έχει τοποθετηθεί συσκευή ασφαλείας (π.χ. διακόπτης αφής παραθύρου, μανοστάτης ελαχίστου) που εξασφαλίζει επαρκή παροχή φρέσκου αέρα,
 - Ο αέρας απαγωγής δεν διοχετεύεται σε καμινάδα που χρησιμοποιείται την απαγωγή απαερίων συσκευών που λειτουργούν με αέριο ή άλλα καύσιμα,

- η εγκατάσταση έχει ελεγχθεί και εγκριθεί από εξουσιοδοτημένο ειδικό (π.χ. καπνοδοχοκαθαριστή).
- Κατά τη χρήση διακόπτη αφής παραθύρου, δέον όπως τοποθετούνται μόνον συσκευές που πληρούν τις απαιτήσεις του προτύπου IEC 60730-1:2013 + AMD1:2015 ή του EN 60730-1:2016 (ή πιο πρόσφατης έκδοσης του προτύπου IEC ή EN) περί συσκευών ρύθμισης και ελέγχου τύπου 2 (π.χ. διακόπτης αφής παραθύρου UFKS).

i Μην τοποθετείτε διακόπτες αφής παραθύρου που διαχωρίζουν τη μονάδα ελέγχου από την παροχή ρεύματος (διαχωρισμός φάσεων). Χρησιμοποιείτε αποκλειστικά και μόνον τη διεπαφή Home-In

i Η λειτουργία του απορροφητήρα εστίας αποκλειστικά στη διαμόρφωση ανακύκλωσης σε συνδυασμό με ανοικτή θερμαντική εστία είναι δυνατή χωρίς πρόσθετα μέτρα ασφαλείας.

4.2 Έλεγχος του αντικειμένου παράδοσης

Έλεγχος του αντικειμένου παράδοσης

- ▶ Ελέγξτε το αντικείμενο παράδοσης (σύνολο των παραδοτέων) για τυχόν φθορές ή ελλείψεις.
- ▶ Ενημερώστε αμέσως BORA Service Team σε περίπτωση που διαπιστώσετε ότι τμήματα των παραδοτέων λείπουν ή έχουν υποστεί φθορές.
- ▶ Μην συναρμολογείτε σε καμιά περίπτωση φθαρμένα μέρη.
- ▶ Απορρίψτε τη συσκευασία μεταφοράς της συσκευής με τον κατάλληλο τρόπο (Βλέπε "5 Θέση εκτός λειτουργίας, αποσυναρμολόγηση και διάθεση").

4.2.1 Αντικείμενο παράδοσης του απορροφητήρα εστίας

Αντικείμενο παράδοσης	Αριθμός
Οδηγίες χρήσης	1
Οδηγίες συναρμολόγησης	1
Απορροφητήρας εστίας	1
Σετ πλακών βάσεως απόσβεσης	1
Συνδετήρες συναρμολόγησης	4
Ράβδος χειρισμού	1
Φίλτρο συλλογής λίπους από ανοξείδωτο χάλυβα	1
Δοχείο φίλτρου	1
Δίσκος συντήρησης	1
Κάλυμμα	1
Καλώδιο τροφοδοσίας	1
Καλώδιο ράβδου χειρισμού	1
Επιπρόσθετο αντικείμενο παράδοσης PKA3/PKA3AB	
Καλώδιο ηλεκτρονικής επικοινωνίας CAT 5e	1
Μονάδα ελέγχου	1
Τμήμα αγωγού	1
Στεγανή σύνδεση	1

Πίνακας 4.1 Αντικείμενο παράδοσης

4.2.2 Αντικείμενο παράδοσης εστιών

Αντικείμενο παράδοσης	Πλήθος
Οδηγίες χρήσης	1
Οδηγίες συναρμολόγησης	1
Εστία	1
Σετ πλακών βάσεως απόσβεσης	1
Κοχλίας σύσφιξης	4
Συνδετήρες συναρμολόγησης (αμφιδέτες)	4
Ράβδος χειρισμού	2
Καλώδιο ράβδου χειρισμού	2
Καλώδιο ηλεκτρονικής επικοινωνίας εστίας - απορροφητήρα εστίας	1
Πρόσθετα αντικείμενα παράδοσης για τη συσκευή Teran	
Σπάτουλα Teran (για τεπανιάκι)	1
Πρόσθετα αντικείμενα παράδοσης για εστία αερίου	
Διχτυωτό πλαίσιο (σχάρα) από χυτοσίδηρο	2
Ακροφύσιο G20/20mbar Φυσικό αέριο PKGDS2020	1
Σύνδεσμος σπειρώματος (μούφα) κυλινδρικός - κωνικός	1
Στεγανή σύνδεση	1

Πίνακας 4.2 Αντικείμενο παράδοσης

4.3 Εργαλεία και βοηθήματα

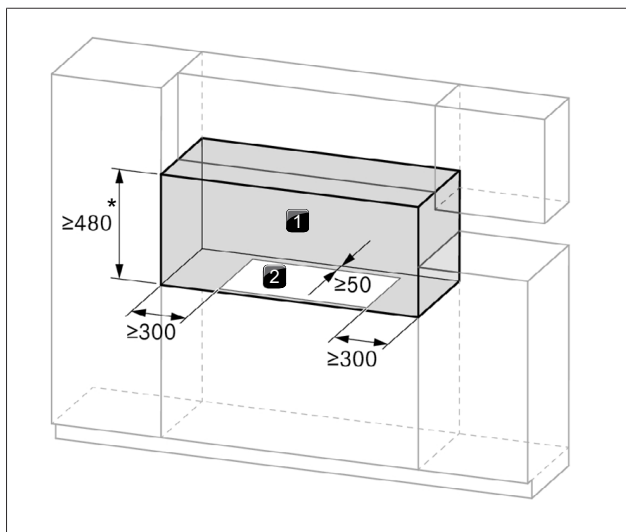
Για να συναρμολογήσετε επαγγελματικά την εστία χρειάζεστε μεταξύ άλλων και τα εξής εργαλεία:

- Μολύβι
- Μετροταινία ή μεζούρα
- Τρυπάνι ή δραπενοκατσάβιδο
- Τρυπάνι μεντεσέδων Ø50mm
- Μαύρο ανθεκτικό στη θερμότητα σφραγιστικό σιλικόνης
- Ίσιο κατσαβίδι
- Κατσαβίδι με εξαγωνη μύτη (Torx) 10
- Κατσαβίδι με εξαγωνη μύτη (Torx) 20

4.4 Προδιαγραφές συναρμολόγησης

4.4.1 Αποστάσεις τοποθέτησης

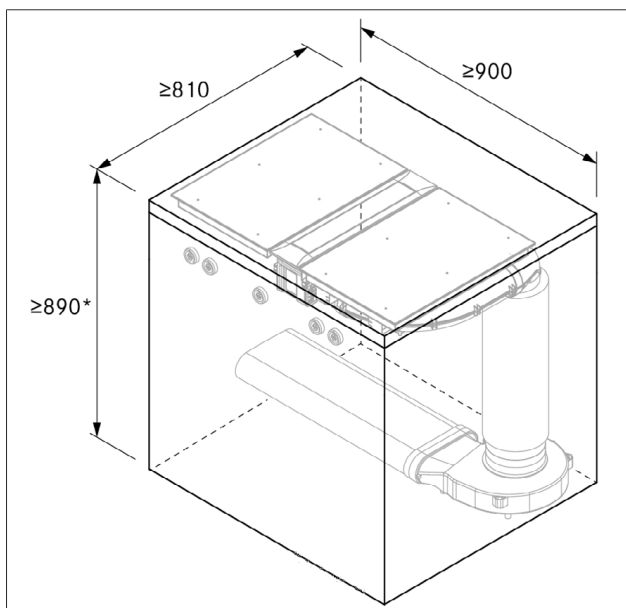
- ▶ Διατηρήστε το απαιτούμενο κενό γύρω από την εγκοπή του πάγκου εργασίας.



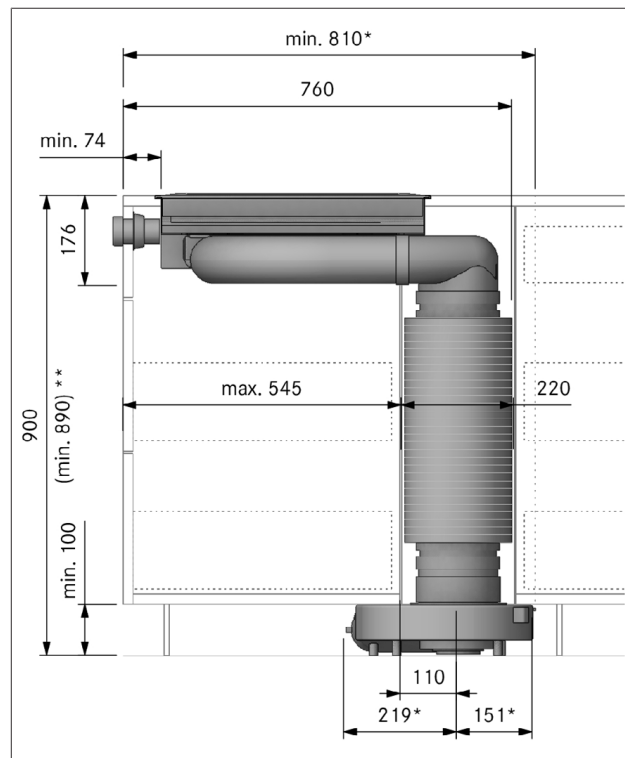
Εικ. 4.3 Απαιτούμενος ελεύθερος χώρος ασφαλείας

- [1] Απαιτούμενος ελεύθερος χώρος ασφαλείας
 [2] Κοπή πάγκου εργασίας
 [*] 650mm για εστίες αερίου

4.4.2 Ελάχιστη επιτρεπόμενη απόσταση τοποθέτησης



Εικ. 4.4 Ελάχιστη επιτρεπόμενη απόσταση τοποθέτησης PKA3/PKA3AB (τυπική διάταξη)



Εικ. 4.5 Διαστάσεις εγκατάστασης συσκευών PKA3/PKA3AB με στρογγυλό καταστολέα θορύβου (τυπική διάταξη)

4.4.3 Πάγκος κουζίνας

- ▶ Κόψτε τον πάγκο εργασίας ακολουθώντας τις καθορισμένες διαστάσεις κοπής.
- ▶ Βεβαιωθείτε ότι οι κομμένες επιφάνειες των πάγκων εργασίας έχουν στεγανοποιηθεί επαγγελματικά.
- ▶ Ακολουθείτε τις οδηγίες του κατασκευαστή του πάγκου εργασίας.

4.4.4 Έπιπλα κουζίνας

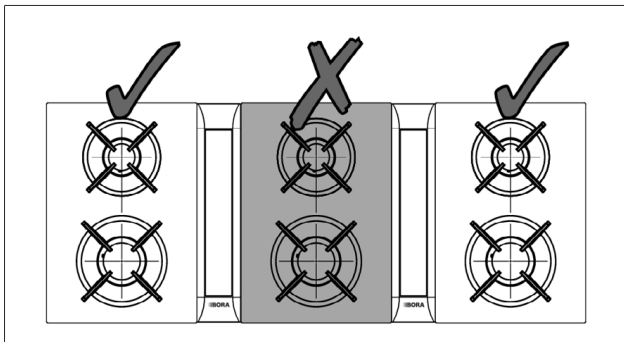
- Κατά την κοπή του πάγκου εργασίας ενδέχεται να πρέπει να αφαιρεθούν εγκάρσιες δοκοί (τραβέρρες) επίπλων.
- Η τοποθέτηση επιδαπέδιας εγκατάστασης προστασίας καλωδίων κάτω από την εστία δεν είναι απαραίτητη. Εάν ωστόσο έχετε σχεδιάσει να τοποθετήσετε επιδαπέδια εγκατάσταση προστασίας καλωδίων, σας συνιστούμε να λάβετε υπόψη σας τα εξής:
 - Η εν λόγω εγκατάσταση πρέπει να μπορεί να αφαιρεθεί για την πραγματοποίηση εργασιών συντήρησης.
 - Με σκοπό την εξασφάλιση επαρκούς αερισμού της εστίας, δέον όπως τηρείται ελάχιστη απόσταση 15mm από το κάτω μέρος του απορροφητήρα εστίας.
- Τα συρτάρια ή τα ράφια του ντουλαπιού της βάσης της εστίας πρέπει να είναι αφαιρούμενα.
- Εάν το απαιτούν οι συνθήκες εγκατάστασης, πρέπει να ελαττώνεται το μήκος των συρόμενων μονάδων του ντουλαπιού της βάσης της εστίας.

4.4.5 Ειδικές προδιαγραφές συναρμολόγησης για εστία αερίου

- i** Σύμφωνα με τους ισχύοντες σχετικούς κανονισμούς, είναι υποχρεωτική η σύνδεση της εστίας στη γραμμή αερίου με χρήση βαλβίδας απομόνωσης.
- i** Η σύνδεση μεταξύ της εστίας αερίου και της σύνδεσης αερίου πρέπει να υπάρχει από κατασκευής κτιρίου.
- i** Η γραμμή του εύκαμπτου σωλήνα πρέπει να τοποθετηθεί με τέτοιο τρόπο ώστε να μην υπόκειται σε παραμόρφωση, τσάκιση ή τριβή.
- i** Τα σημεία σύνδεσης μεταξύ βαλβίδας απομόνωσης και γραμμής παροχής αερίου πρέπει να είναι προσβάσιμα.
- i** Ο ρυθμιστής πίεσης πρέπει να αντιστοιχεί στον καθορισμένο τύπο και πίεση αερίου και να συμμορφώνεται με τους κατά τόπους κανονισμούς και νομοθετικές απαιτήσεις.
- i** Ο εύκαμπος σωλήνας της σύνδεσης αερίου δεν πρέπει να έρχεται σε επαφή με τον καπνό ή την έξοδο απαερίων φούρνου ή θερμαντικής συσκευής.
- i** Ο εύκαμπος σωλήνας σύνδεσης δεν πρέπει να έρχεται σε επαφή με τις καυτές επιφάνειες είτε της ίδιας της εστίας, είτε άλλων συσκευών.

Εγκατάσταση εστίας αερίου με δύο απορροφητήρες εστίας

Εάν η εστία αερίου που πρόκειται να εγκαταστήσετε διαθέτει δύο απορροφητήρες εστίας, πρέπει να την τοποθετείτε στο πλάι. Αυτό οφείλεται στο γεγονός ότι αν τοποθετηθεί ανάμεσα στους απορροφητήρες εστίας, το ρεύμα αέρα που δημιουργείται και από τις δύο πλευρές ενδέχεται να επηρεάσει τις φλόγες.

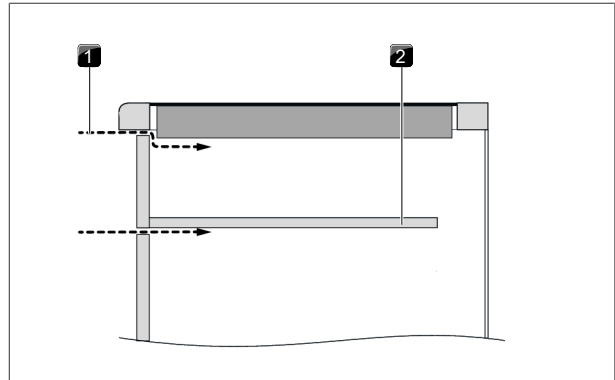


Εικ. 4.6 Εγκατάσταση εστίας αερίου με δύο απορροφητήρες εστίας

Αερισμός της εστίας αερίου

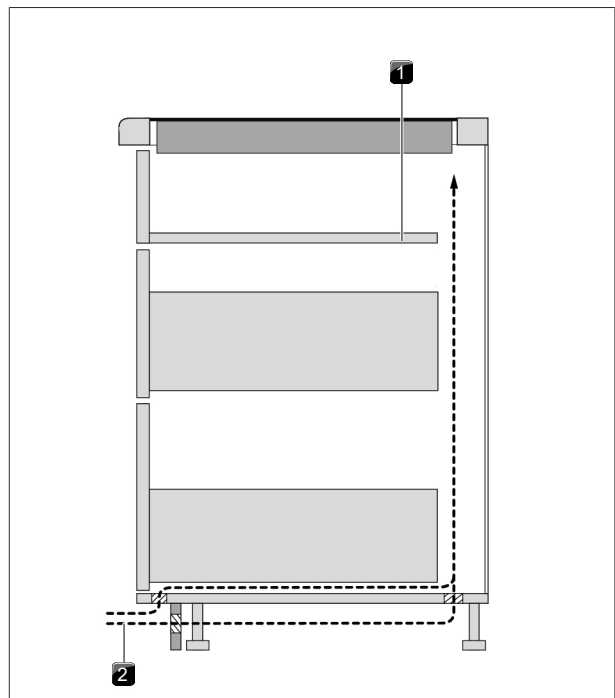
Για να εξασφαλίσετε ικανό αερισμό της εστίας αερίου απαιτείται άνοιγμα ελάχιστης διατομής 50cm² στο μπροστινό μέρος του επίπλου κουζίνας ή άνοιγμα ελάχιστης διατομής 150cm² στην περιοχή της βάσης της εστίας.

- ▶ Βεβαιωθείτε ότι το κάτω μέρος της εστίας αερίζεται επαρκώς.



Εικ. 4.7 Αερισμός του μπροστινού τμήματος της συσκευής

- [1] Αερισμός (ροή αέρα) διαμέσου του μπροστινού τμήματος της συσκευής (διατομή ανοίγματος $\geq 50\text{cm}^2$)
- [2] Προαιρετική επιδαπέδια εγκατάσταση προστασίας καλωδίων (μικρότερου μεγέθους)



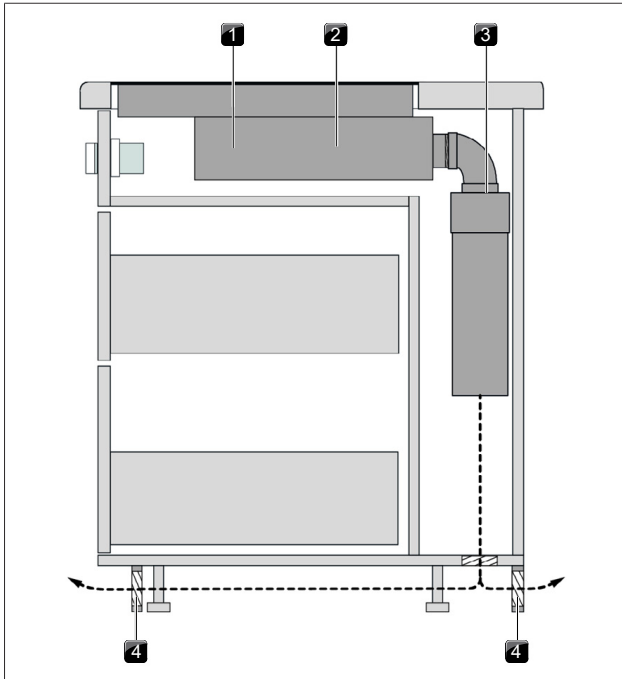
Εικ. 4.8 Αερισμός της περιοχής βάσης της συσκευής

- [1] Προαιρετική επιδαπέδια εγκατάσταση προστασίας καλωδίων (μικρότερου μεγέθους)
- [2] Αερισμός (ροή αέρα) διαμέσου της περιοχής βάσης της συσκευής (διατομή ανοίγματος $\geq 150\text{cm}^2$)

4.4.6 Ροή αέρα ανακύκλωσης

Στην περίπτωση συστημάτων που λειτουργούν με ανακύκλωση αέρα πρέπει να δημιουργηθεί άνοιγμα ροής επιστροφής στα έπιπλα κουζίνας ώστε να διοχετεύεται ο ανακυκλωμένος καθαρός αέρας από τα έπιπλα κουζίνας στον χώρο. Για να δημιουργήσετε το άνοιγμα ροής επιστροφής αρκεί να ελαττώσετε τις διαστάσεις του πλαισίου βάσης. Μια εναλλακτική λύση είναι να δημιουργήσετε μια βάση με πηγάκι με τουλάχιστον αντίστοιχη διατομή ανοίγματος.

- ▶ Ελαττώστε το ύψος του πλαισίου βάσης ή κάνετε αντίστοιχα ανοίγματα στην ίδια την βάση.
- ▶ Η διατομή του ανοίγματος ροής επιστροφής πρέπει να είναι $\geq 500\text{cm}^2$ ($\geq 1000\text{cm}^2$ για συσκευές αερίου) για κάθε απορροφητήρα εστίας.



Εικ. 4.9 Υπόδειγμα σχεδιασμού ροής επιστροφής του ανακυκλούμενου αέρα

- [1] Εστία
- [2] Απορροφητήρας εστίας
- [3] Μονάδα καθαρισμού αέρα
- [4] Άνοιγμα ροής επιστροφής

Σε περίπτωση εγκατάστασης περισσότερων του ενός απορροφητήρων εστίας σε λειτουργία ανακύκλωσης, απαιτείται διαπλάτυνση των ανοιγμάτων ροής επιστροφής.

Παράδειγμα: 2 συστήματα ανακύκλωσης αέρα = $2x (> 500\text{cm}^2)$

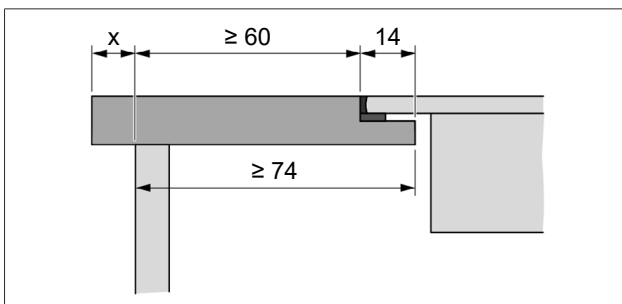
Παράδειγμα: 2 συστήματα ανακύκλωσης αέρα στα οποία περιλαμβάνεται και εστία αερίου = $2x (> 1000\text{cm}^2)$

i Εάν η φλόγα αερίου σβήσει, παρουσιαστεί αυξημένη καθυστέρηση έναυσης φλόγας ή/και το σχέδιο φλόγας δεν είναι σωστό (π.χ. σχηματισμός αιθάλης, επιστροφή φλόγας,...), απαιτείται άμεση μεγέθυνση του ανοιγματος ροής επιστροφής.

4.5 Διαστάσεις κοπής

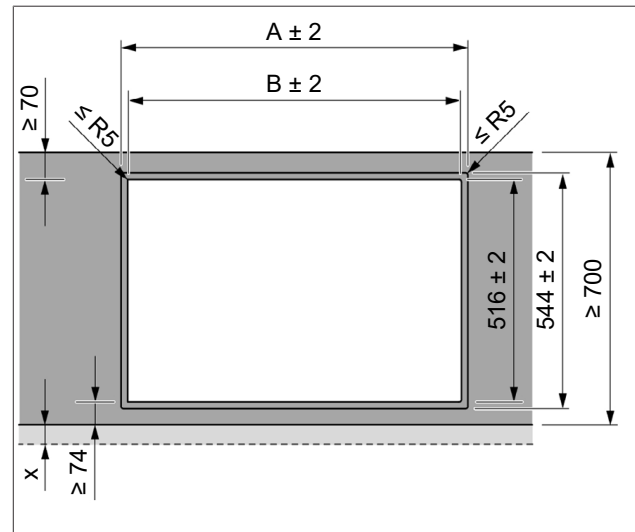
4.5.1 Προεκβολή του πάγκου κουζίνας

Κατά την κοπή του πάγκου κουζίνας λάβετε υπόψη σας την προεκβολή του πάγκου κουζίνας (X) Ισχύει τόσο για την χωνευτή, όσο και για την ελεύθερη τοποθέτηση

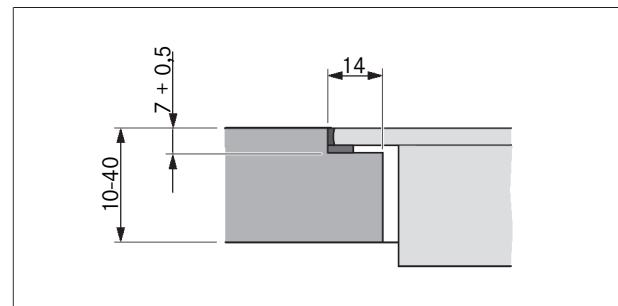


Εικ. 4.10 Προεκβολή του πάγκου κουζίνας

4.5.2 Χωνευτή τοποθέτηση



Εικ. 4.11 Διαστάσεις κοπής για χωνευτή τοποθέτηση

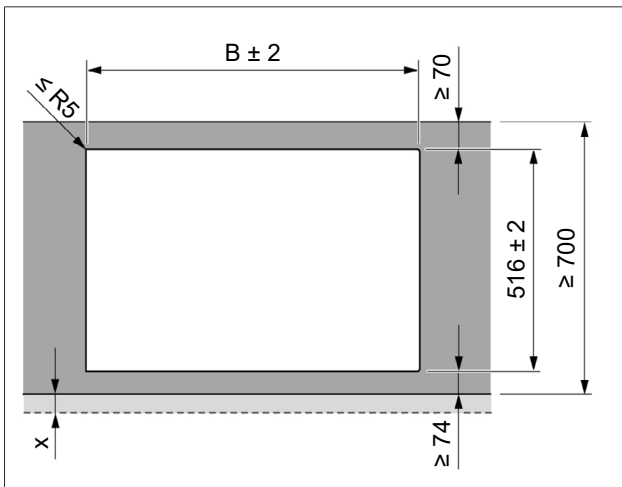


Εικ. 4.12 Διαστάσεις πλαισίου για χωνευτή τοποθέτηση

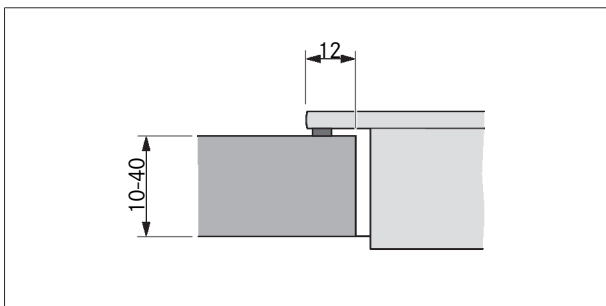
Εστίες / Απορροφητήρας εστίας	A σε mm	B σε mm
	374	346
	485	457
	856	828
	1338	1310
	1709	1681

Πίνακας 4.3 Διαστάσεις κοπής για διάφορους συνδυασμούς συσκευών σε περίπτωση χωνευτής τοποθέτησης

4.5.3 Ελεύθερη (επιφανειακή τοποθέτηση)



Εικ. 4.13 Διαστάσεις κοπής για ελεύθερη τοποθέτηση



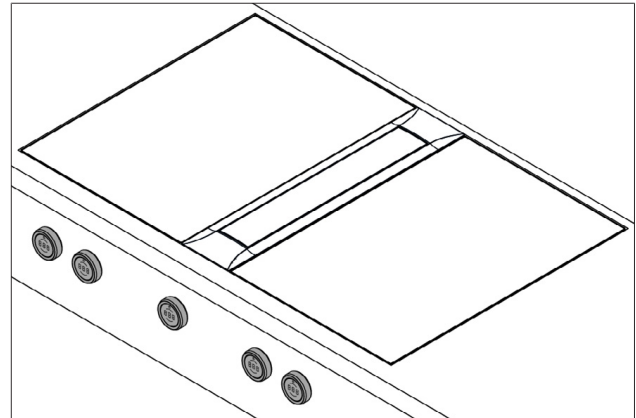
Εικ. 4.14 Διαστάσεις πέλματος για ελεύθερη τοποθέτηση

Εστίες / Απορροφητήρας εστίας		B σε mm
	1/0	346
	1/1	457
	2/1	828
	3/2	1310
	4/2	1681

Πίνακας 4.4 Διαστάσεις κοπής για διαφόρους συνδυασμούς συσκευών σε περίπτωση ελεύθερης τοποθέτησης

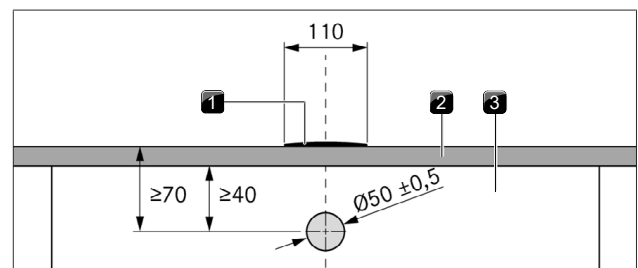
4.6 Τοποθέτηση των ράβδων χειρισμού

- Κάνετε όλες τις οπές που απαιτούνται εκ των προτέρων για να αποτρέψετε την διάνοιξη της οπής.



Εικ. 4.15 Ράβδοι χειρισμού συναρμολογημένες

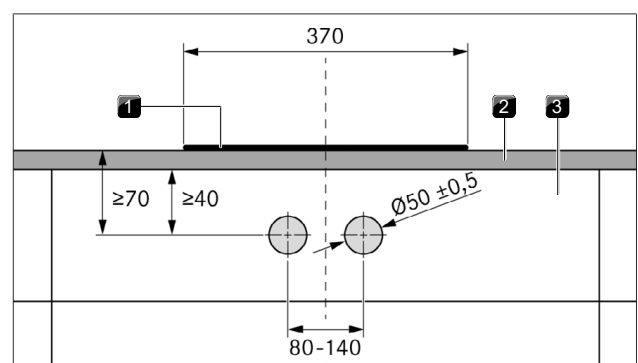
4.6.1 Διάνοιξη οπών για τον απορροφητήρα εστίας



Εικ. 4.16 Σχέδιο διάτρησης για την διάνοιξη οπών του απορροφητήρα εστίας

- [1] Απορροφητήρας εστίας
[2] Πάγκος κουζίνας
[3] Οπή

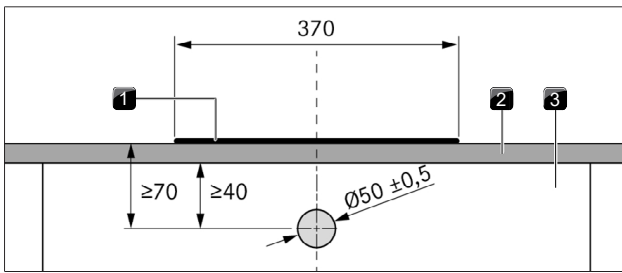
4.6.2 Διατρήσεις οπών για τις εστίες



Εικ. 4.17 Σχέδιο διάτρησης για την διάνοιξη οπών των εστιών

- [1] Εστία
[2] Πάγκος κουζίνας
[3] Οπή

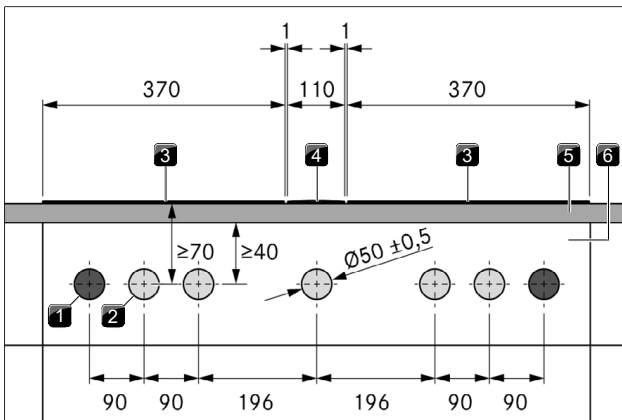
Εστία Wok με 1 ράβδο χειρισμού



Εικ. 4.18 Σχέδιο διάτρησης για τη διάνοιξη των οπών εστίας Wok με 1 ράβδο χειρισμού

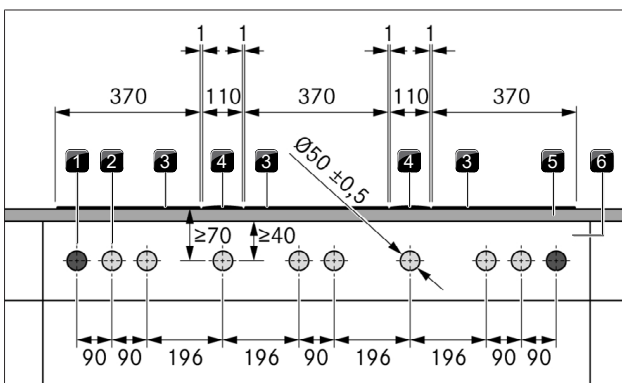
- [1] Εστία Wok PKIW3
- [2] Πάγκος κουζίνας
- [3] Οπή

4.6.3 Παραδείγματα διάνοιξης οπών



Εικ. 4.19 Σχέδιο διάτρησης για τη διάνοιξη οπών για 2 εστίες, 1 απορροφητήρα εστίας και 2 ρευματοδότες

- [1] Οπές για ρευματοδότες (2X εξωτερικούς)
- [2] Οπές για τις ράβδους χειρισμού (5X)
- [3] Εστία (2X)
- [4] Απορροφητήρας εστίας
- [5] Πάγκος κουζίνας
- [6] Οπή

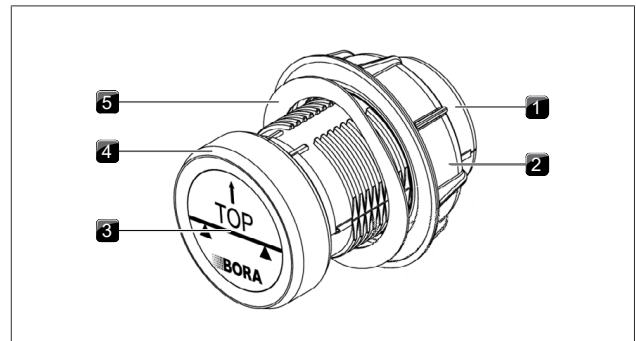


Εικ. 4.20 Σχέδιο διάτρησης για τη διάνοιξη οπών για 3 εστίες, 2 απορροφητήρες εστίας και 2 ρευματοδότες

- [1] Οπές για ρευματοδότες (2X εξωτερικούς)
- [2] Οπές για τις ράβδους χειρισμού (8X)
- [3] Εστία (3X)
- [4] Απορροφητήρας εστίας (2X)
- [5] Πάγκος κουζίνας
- [6] Οπή

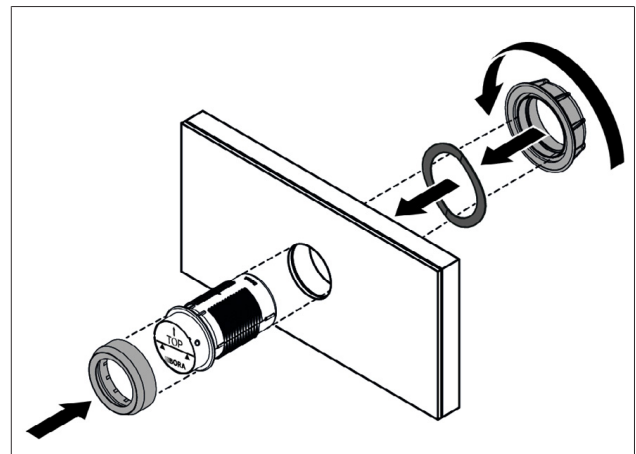
4.6.4 Συναρμολόγηση των ράβδων χειρισμού

- ▶ Τραβήξτε και αφαιρέστε τον δακτύλιο.
- ▶ Ξεβιδώστε το παξιμάδι γενικής χρήσης.
- ▶ Τραβήξτε το κυματοειδές ελατήριο.
- ▶ Εισάγετε το περίβλημα από μπρος μέσω του ανοίγματος στην οπή.
- ▶ Εισάγετε το κυματοειδές ελατήριο από πίσω στο περίβλημα.
- Όταν η συσκευή έχει μετόπη από ανοξείδωτο χάλυβα, δεν χρησιμοποιείται κυματοειδές ελατήριο.
- ▶ Βιδώστε το παξιμάδι γενικής χρήσης στο περίβλημα από πίσω και σφίξτε το ελαφρά.
- ▶ Τοποθετήστε το περίβλημα σε οριζόντια θέση.
- ▶ Σφίξτε το παξιμάδι γενικής χρήσης.
- Το κυματοειδές ελατήριο πρέπει να έχει συμπιεστεί σε επίπεδη θέση.
- ▶ Απομακρύνετε την αυτοκόλλητη ετικέτα.
- ▶ Τοποθετήστε τον δακτύλιο εστίας στο περίβλημά του.

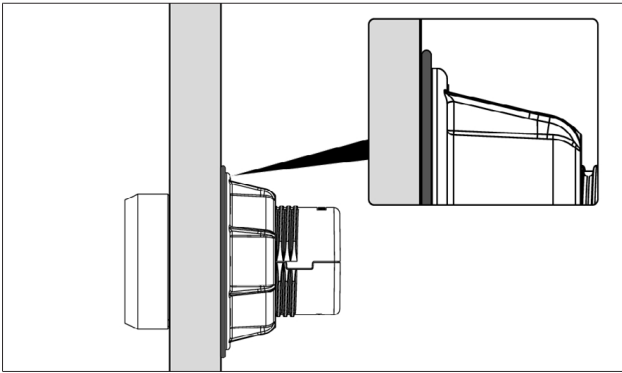


Εικ. 4.21 Διάταξη της ράβδου χειρισμού

- [1] Περίβλημα
- [2] Παξιμάδι γενικής χρήσης
- [3] Αυτοκόλλητη ετικέτα
- [4] Δακτύλιος εστίας
- [5] Κυματοειδές ελατήριο



Εικ. 4.22 Συναρμολόγηση των ράβδων χειρισμού



Εικ. 4.23 Κυματοειδές ελατήριο μετά την ολοκλήρωση της συναρμολόγησης

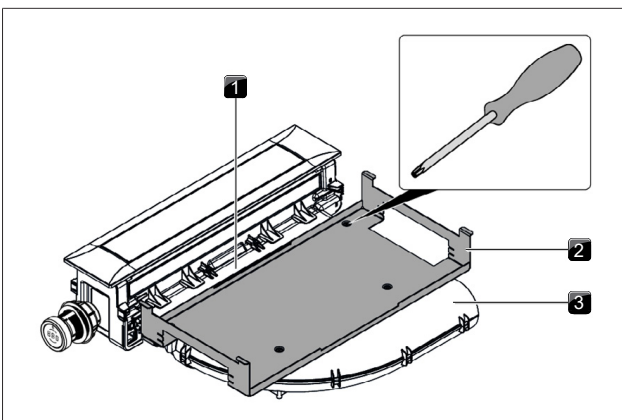
4.7 Παραλλαγές σχεδιασμού για την συσκευή PKA3/PKA3AB

Ο απορροφητήρας εστίας PKA3/PKA3AB προσφέρει δυνατότητα επιλογής της ρύθμισης της ροής αέρα προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά. Ειδικότερα, με τη βοήθεια του προσυναρμολογημένου κεκαμμένου ή ίσιου τμήματος αγωγού (περιλαμβάνεται στο αντικείμενο παράδοσης), η ροή αέρα δύναται να ρυθμιστεί με κατεύθυνση είτε υπό γωνία 90° προς τα πίσω είτε ευθεία και προς τα πλάγια. Όταν χρησιμοποιείτε το τμήμα ίσιου αγωγού, απαιτείται πρόσθετη επίπεδη μόνωση αγωγού EFD (δεν περιλαμβάνεται στο αντικείμενο παράδοσης). Ο απορροφητήρας εστίας παραδίδεται με προσυναρμολογημένο τμήμα κεκαμμένου αγωγού με κατεύθυνση προς τα δεξιά.

4.7.1 Ροή αέρα σε ευθεία γραμμή προς τα πλάγια

Όταν η επιλεγμένη κατεύθυνση ροής αέρα είναι σε ευθεία γραμμή προς τα πλάγια, είναι δυνατή η εγκατάσταση υπό γωνία 180°. Για τον σκοπό αυτό, θα πρέπει να περιστρέψετε το πλαίσιο κάλυψης.

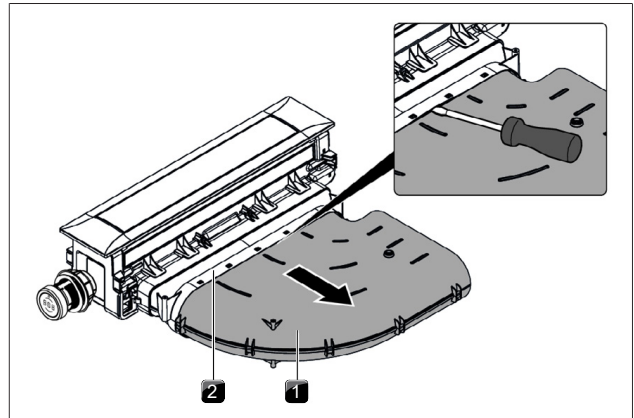
- ▶ Ξεβιδώστε την βίδα με την εξάγωνη κεφαλή, η οποία στερεώνει την πλάκα συγκράτησης στο τμήμα κεκαμμένου αγωγού.
- ▶ Ξεβιδώστε τις 2 εξάγωνες βίδες, οι οποίες στερεώνουν την πλάκα συγκράτησης στο τμήμα αγωγού προσαρμογέα.
- ▶ Αφαιρέστε την πλάκα συγκράτησης.



Εικ. 4.24 Αφαίρεση της πλάκας συγκράτησης

- [1] Τμήμα αγωγού προσαρμογέα
- [2] Πλάκα συγκράτησης
- [3] Τμήμα αγωγού κεκαμμένο

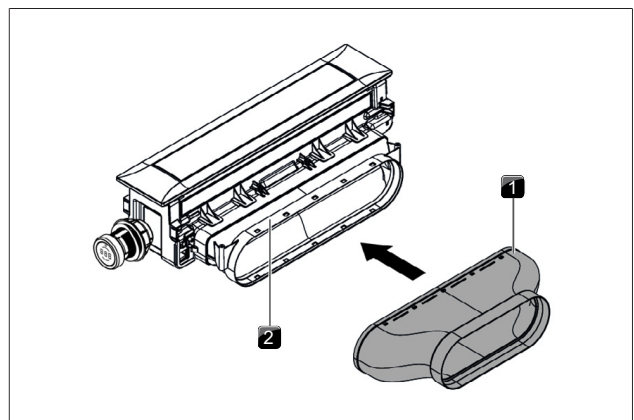
- ▶ Ξεβιδώστε το τμήμα κεκαμμένου αγωγού από το τμήμα αγωγού προσαρμογέα.
- ▶ Για να το κάνετε αυτό, αφαιρέστε προσεκτικά τη σύνδεση βύσματος με ένα ίσιο κατσαβίδι.
- ▶ Τραβήξτε το τμήμα κεκαμμένου αγωγού.
- ▶ Στρέψτε εφόσον απαιτείται το πλαίσιο κάλυψης κατά 180°.



Εικ. 4.25 Αποσυναρμολόγηση του τμήματος κεκαμμένου αγωγού

- [1] Τμήμα αγωγού κεκαμμένο
- [2] Τμήμα αγωγού προσαρμογέα

- ▶ Σύρετε το τμήμα αγωγού ίσια πάνω στον αγωγό προσαρμογέα μέχρι να κουμπώσουν οι ωτίδες στη θέση τους.
- ▶ Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει κενό αέρα μεταξύ των εξαρτημάτων.
- ▶ Στερεώστε την πλάκα συγκράτησης με 2 βίδες στο τμήμα αγωγού προσαρμογέα.



Εικ. 4.26 Συναρμολόγηση ίσιου τμήματος αγωγού

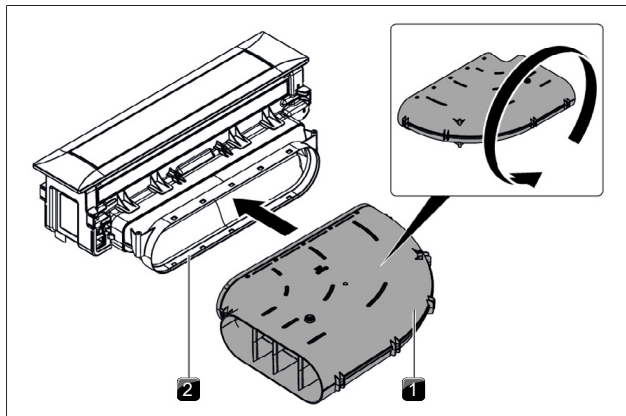
- [1] Τμήμα αγωγού ίσιο
- [2] Τμήμα αγωγού προσαρμογέα

4.7.2 Κατεύθυνση ροής αέρα προς τα αριστερά

Ο απορροφητήρας εστίας PKA3/PKA3AB δύναται να τοποθετηθεί υπό γωνία 180°, πράγμα που σημαίνει ότι η κατεύθυνση ροής αέρα είναι προς τα αριστερά.

- ▶ Αποσυναρμολογήστε την πλάκα συγκράτησης και το κεκαμμένο τμήμα αγωγού.
- ▶ Στρέψτε το πλαίσιο κάλυψης κατά 180°.
- ▶ Εφαρμόστε το τμήμα κεκαμμένου αγωγού.

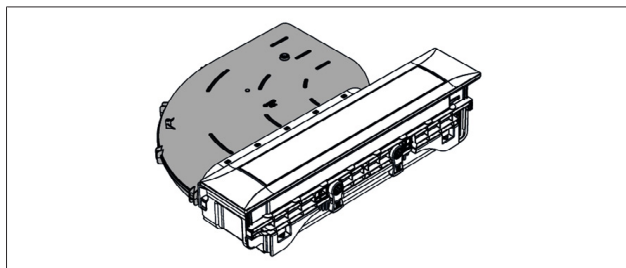
- ▶ Σύρετε το τμήμα αγωγού ίσια πάνω στον αγωγό προσαρμογέα μέχρι να κουμπώσουν οι ωτίδες στη θέση τους.



Εικ. 4.27 Εφαρμογή του τμήματος κεκκαμένου αγωγού

- [1] Τμήμα αγωγού κεκκαμένο
- [2] Τμήμα αγωγού προσαρμογέα

- ▶ Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει κενό αέρα μεταξύ των εξαρτημάτων.
- ▶ Στερεώστε την πλάκα συγκράτησης.

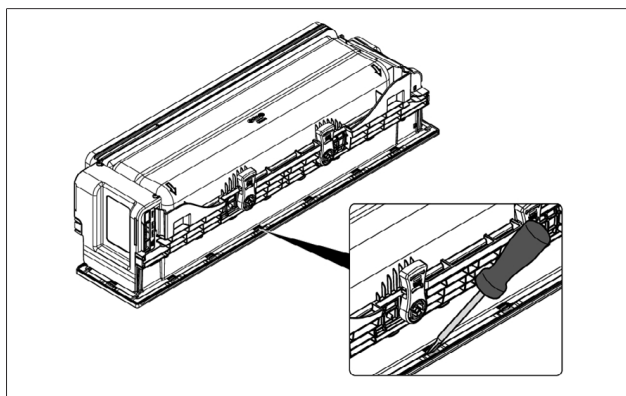


Εικ. 4.28 Κατεύθυνση ροής αέρα προς τα αριστερά με χρήση του κεκκαμένου τμήματος αγωγού

4.7.3 Περιστροφή του πλαισίου κάλυψης κατά 180°

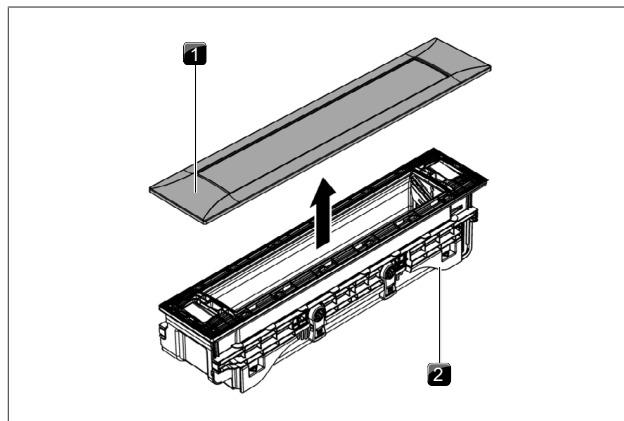
Για να ευθυγραμμιστεί σωστά το πλαίσιο κάλυψης, ενδέχεται να απαιτηθεί η περιστροφή του κατά 180°.

- ▶ Αναποδογυρίστε τον απορροφητήρα εστίας και τοποθετήστε τον προσεκτικά με την επιφάνεια προβολής σε μια μαλακή επιφάνεια (π.χ. κουβέρτα).
- ▶ Χρησιμοποιήστε ένα κατσαβίδι για να χαλαρώσετε προσεκτικά τους συνδετήρες συγκράτησης (18x).



Εικ. 4.29 Αποσυναρμολόγηση του πλαισίου κάλυψης

- ▶ Αναποδογυρίστε τον απορροφητήρα εστίας και αφαιρέστε το πλαίσιο κάλυψης.
- ▶ Στρέψτε το πλαίσιο κάλυψης κατά 180°.
- ▶ Τοποθετήστε και πάλι το πλαίσιο κάλυψης στον απορροφητήρα εστίας.
- ▶ Βεβαιωθείτε ότι οι συνδετήρες συγκράτησης κουμπώνουν στη θέση τους.



Εικ. 4.30 Αποσυναρμολόγηση του πλαισίου κάλυψης

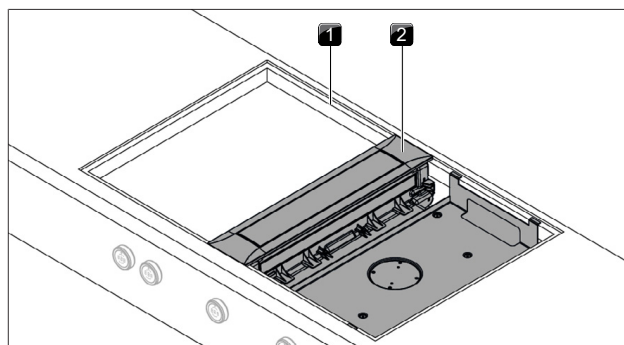
- [1] Πλαίσιο κάλυψης
- [2] Απορροφητήρας εστίας

4.8 Συναρμολόγηση του απορροφητήρα εστίας

Μεταξύ εντοιχισμένων συσκευών προβλέπεται διάκενο ενός χιλιοστού. Το προβλεπόμενο διάκενο γύρω από τις εντοιχισμένες συσκευές είναι δύο χιλιοστά.

4.8.1 Προσαρμογή του απορροφητήρα εστίας

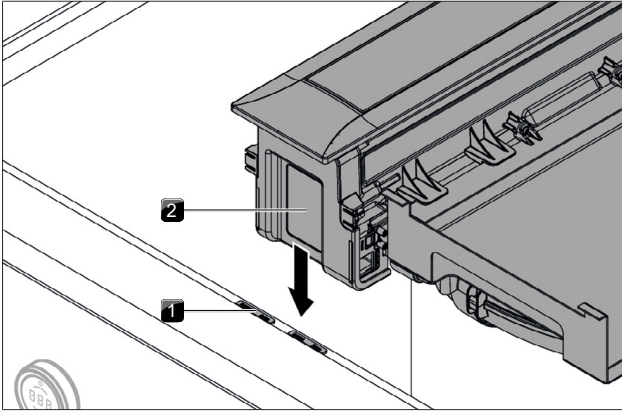
- ▶ Τοποθετήστε τον απορροφητήρα εστίας στη μέση της εγκοπής του πάγκου κουζίνας που έχει δημιουργηθεί για τον σκοπό αυτό.
- ▶ Ευθυγραμμίστε με ακρίβεια τον απορροφητήρα εστίας.



Εικ. 4.31 Προσαρμογή του απορροφητήρα εστίας

- [1] Κοπή πάγκου εργασίας
- [2] Απορροφητήρας εστίας

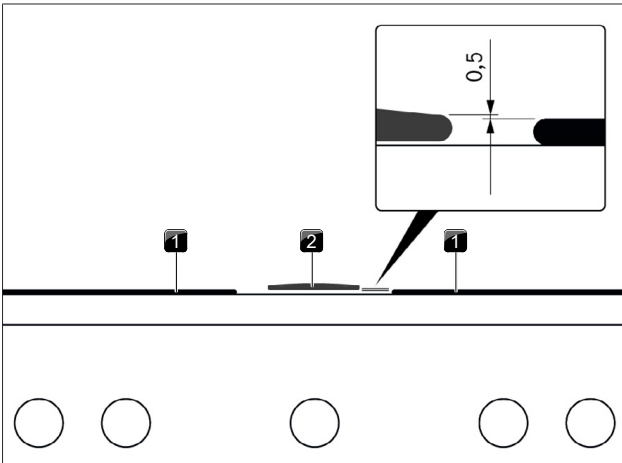
- ▶ Εάν είναι απαραίτητο, τοποθετήστε πλάκες ρύθμισης ύψους κάτω από τον απορροφητήρα εστίας



Εικ. 4.32 Πλάκες ρύθμισης ύψους

- [1] Πλάκα ρύθμισης ύψους
- [2] Απορροφητήρας εστίας

► Κατά την συναρμολόγηση, ο απορροφητήρας εστίας πρέπει να τοποθετείται 0,5mm υψηλότερα από τις εστίες.



Εικ. 4.33 Διαφορά ύψους

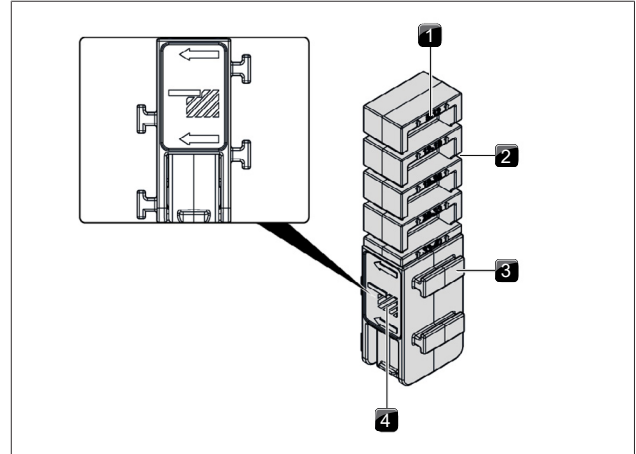
- [1] Εστία
- [2] Απορροφητήρας εστίας

4.8.2 Στερέωση του απορροφητήρα εστίας

Προετοιμασία των συνδετήρων συναρμολόγησης

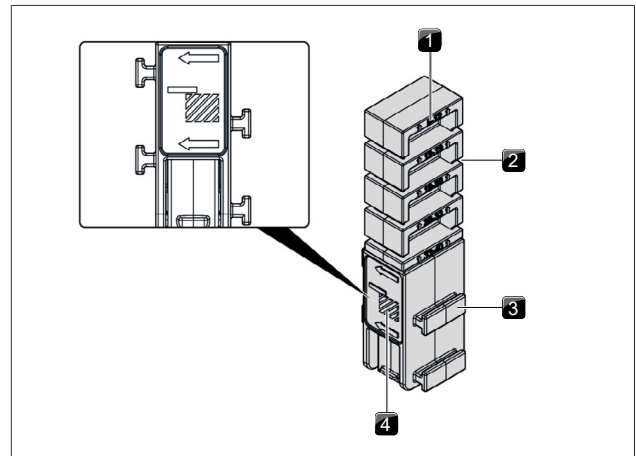
Για να στερεώσετε τον απορροφητήρα εστίας χρησιμοποιείτε τους τέσσερις συνδετήρες συναρμολόγησης που ανήκουν στο αντικείμενο παράδοσης της συσκευής. Τα γραφήματα στους συνδετήρες συναρμολόγησης υποδεικνύουν ποια πλευρά πρέπει να χρησιμοποιηθεί για την ελεύθερη τοποθέτηση και ποια για την χωνευτή τοποθέτηση. Στην επιγραφή φαίνεται το σημάδι κοπής που ταιριάζει με το πάχος του πάγκου κουζίνας.

- Εφόσον απαιτείται, κοντύνετε τους συνδετήρες συναρμολόγησης ανάλογα με το πάχος του πάγκου εργασίας.
- Για να το πετύχετε, κόψτε τους συνδετήρες συναρμολόγησης στο κατάλληλο σημείο χρησιμοποιώντας έναν κόφτη.
- Ανάλογα με τον τύπο της εγκατάστασης, στρέψτε τους συνδετήρες συναρμολόγησης προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά (χωνευτή τοποθέτηση ή ελεύθερη τοποθέτηση).



Εικ. 4.34 Συνδετήρας συναρμολόγησης δεξιά (χωνευτή τοποθέτηση)

- [1] Ένδειξη πάχους επιφάνειας πάγκου κουζίνας (σε mm)
- [2] Σημάδι κοπής (4X)
- [3] Ωτίδες στερέωσης (2 σε κάθε πλευρά)
- [4] Ένδειξη χωνευτής τοποθέτησης

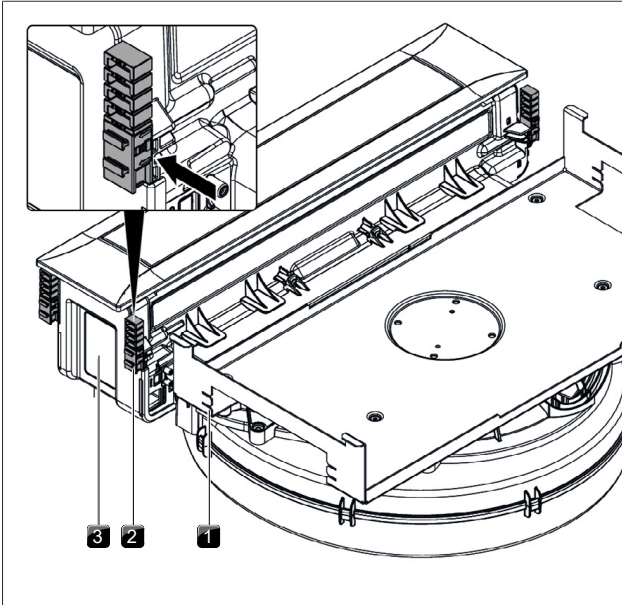


Εικ. 4.35 Συνδετήρας συναρμολόγησης αριστερά (ελεύθερη τοποθέτηση)

- [1] Ένδειξη πάχους επιφάνειας πάγκου κουζίνας (σε mm)
- [2] Σημάδι κοπής (4X)
- [3] Ωτίδες στερέωσης (2 σε κάθε πλευρά)
- [4] Ένδειξη ελεύθερης (επιφανειακής τοποθέτησης)

Στερέωση του απορροφητήρα εστίας

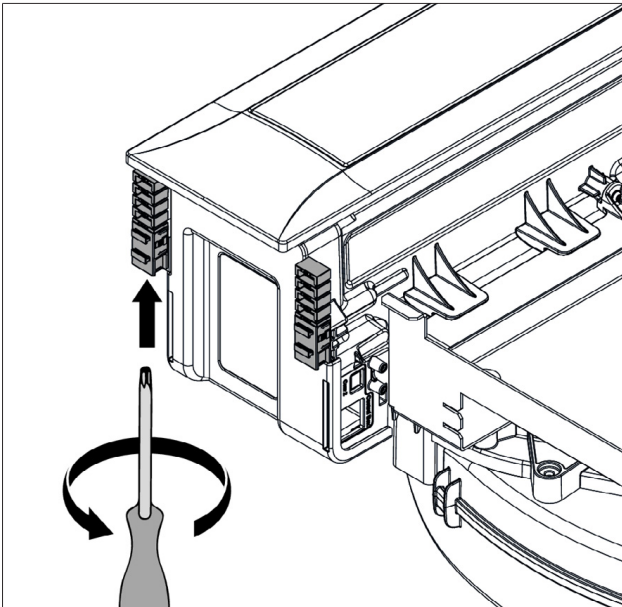
- Σύρετε τους συνδετήρες συναρμολόγησης ώστε να εισέλθουν στις θέσεις που παρέχονται στον απορροφητήρα εστίας ή στις εναλλακτικές θέσεις στην πλάκα συγκράτησης.



Εικ. 4.36 Τοποθέτηση των συνδετήρων συγκράτησης με ώθηση

- [1] Εναλλακτική θέση συνδετήρα συναρμολόγησης
- [2] Συνδετήρας συναρμολόγησης
- [3] Απορροφητήρας εστίας

- ▶ Χρησιμοποιώντας ένα 20άρι κατασαβίδι με εξάγωνη μύτη (Torx 20), σφίξτε ελαφρά τους συνδετήρες συναρμολόγησης από κάτω.
- ▶ Βεβαιωθείτε ότι έχουν ευθυγραμμιστεί σωστά.



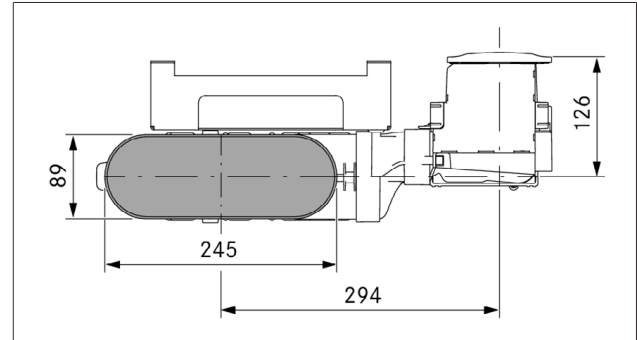
Εικ. 4.37 Σφίξιμο των συνδετήρων συναρμολόγησης

4.9 Συναρμολόγηση του συστήματος αγωγών

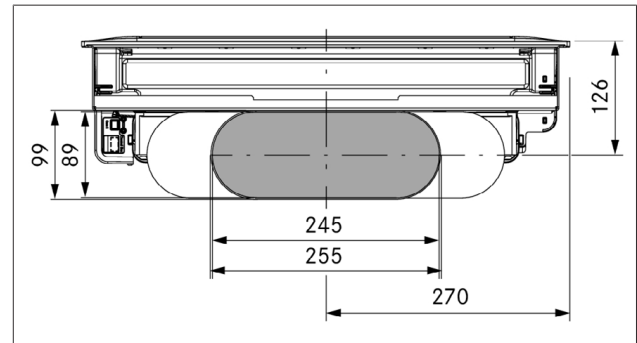
- i** Η BORA ουδεμία ευθύνη αναλαμβάνει για την εγκατάσταση του συστήματος αγωγών Ecotube. Συνιστούμε να απευθύνεστε στις αρμόδιες κατά τόπους αρχές για να ενημερωθείτε για ενδεχόμενες απαιτήσεις που αφορούν θέματα πυροπροστασίας πριν την εγκατάσταση του συστήματος

αγωγών Ecotube. Εάν είναι απαραίτητο, πρέπει επίσης να χρησιμοποιούνται κατάλληλες συσκευές διακοπής παροχής καυσίμου προκειμένου να πληρούνται οι εθνικές απαιτήσεις.

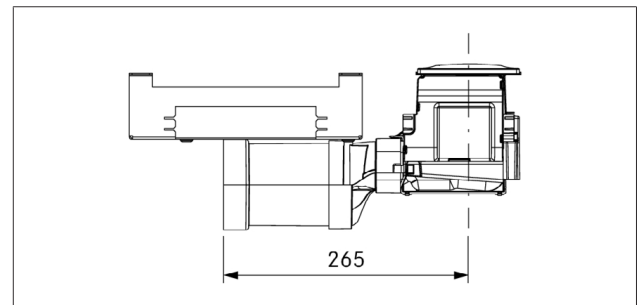
4.9.1 Διαστάσεις σύνδεσης αγωγού



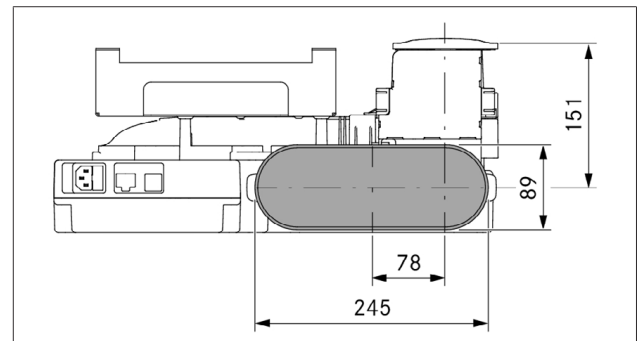
Εικ. 4.38 Διαστάσεις σύνδεσης αγωγού συσκευής PKA3/PKA3AB με το κεκκαμένο τμήμα αγωγού



Εικ. 4.39 Διαστάσεις σύνδεσης αγωγού συσκευής PKA3/PKA3AB με το κεκκαμένο τμήμα αγωγού



Εικ. 4.40 Διαστάσεις σύνδεσης αγωγού συσκευής PKA3/PKA3AB με το ίδιο τμήμα αγωγού



Εικ. 4.41 Διαστάσεις σύνδεσης αγωγού συσκευής PKAS3, PKAS3AB

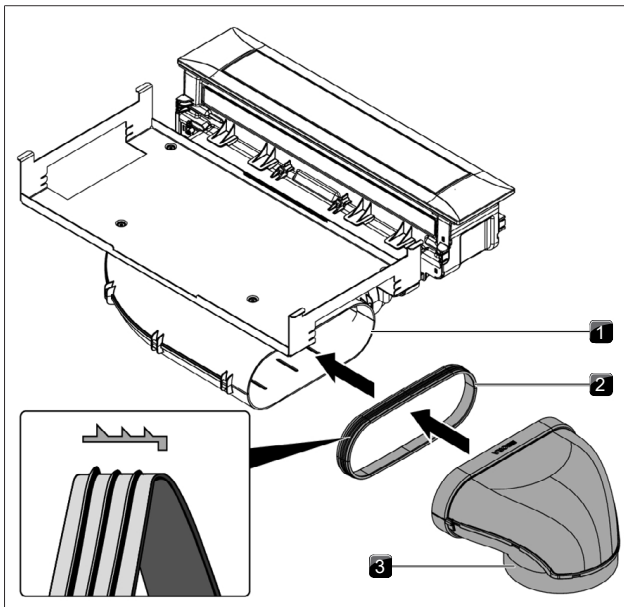
4.9.2 Προετοιμασία συναρμολόγησης

- Το μέγιστο μήκος αεραγωγού απαγωγής με έναν εξαεριστήρα είναι 6 m με 6 ενσωματωμένα σπирάλ 90°.
- Η ελάχιστη διατομή των αεραγωγών απαγωγής πρέπει να είναι 176 cm², που αντιστοιχεί σε στρογγυλό σωλήνα διαμέτρου 150mm ή στο σύστημα αγωγών BORA Ecotube.
- ▶ Χρησιμοποιείτε μόνον ανταλλακτικά αγωγών BORA Ecotube
- ▶ Μη χρησιμοποιείτε εύκαμπτους ή υφασμάτινους σωλήνες.
- ▶ Το σύστημα αγωγών πρέπει να τοποθετηθεί στον απορροφητήρα εστίας χωρίς τάση και καταπόνηση.
- ▶ Ρυθμίστε τα εξαρτήματα του αγωγού στο ύψος του πάγκου κουζίνας.
- ▶ Δημιουργήστε τα ανοίγματα που απαιτούνται για την διέλευση των αγωγών πρινίζοντας το οπίσθιο αφαιρετό τοίχωμα του ντουλαπιού της βάσης της εστίας.

4.9.3 Σύνδεση του συστήματος αγωγών με την συσκευή

i Κατά την τοποθέτηση διατάξεων μόνωσης, βεβαιωθείτε ότι όταν συμπιέζονται σφραγίζουν αεροστεγώς με το κομμάτι του αγωγού σύνδεσης.

- ▶ Σύρετε τη διάταξη μόνωσης στο στόμιο εξόδου της συσκευής. Για να το πετύχετε πρέπει να στρέψετε ελαφρά την διάταξη μόνωσης.
- ▶ Σπρώξτε το τμήμα αγωγού που πρόκειται να συνδεθεί με τον σύνδεσμο (μούφα) στο στόμιο εξόδου με την διάταξη μόνωσης.
- ▶ Προσέξτε να μην μετακινηθεί η διάταξη μόνωσης.



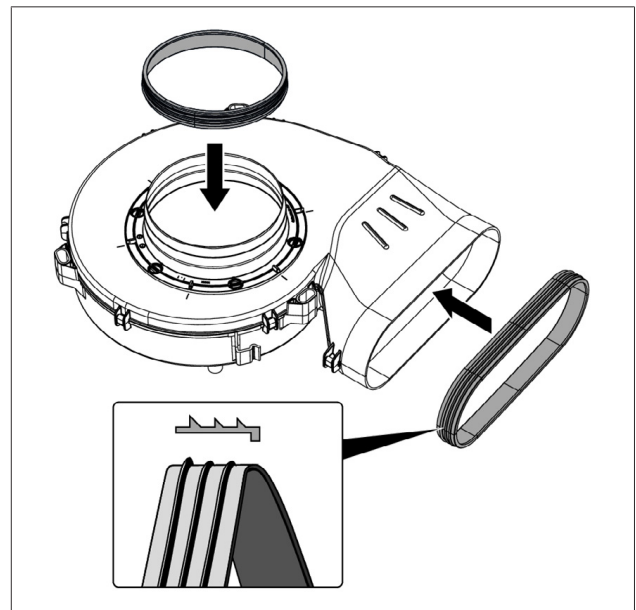
Εικ. 4.42 Σύνδεση στο σύστημα αγωγών

- [1] Στόμιο εξόδου αέρα
- [2] Στεγανή σύνδεση
- [3] Τμήμα αγωγού

4.9.4 Τυπική διάταξη PKA3/PKA3AB

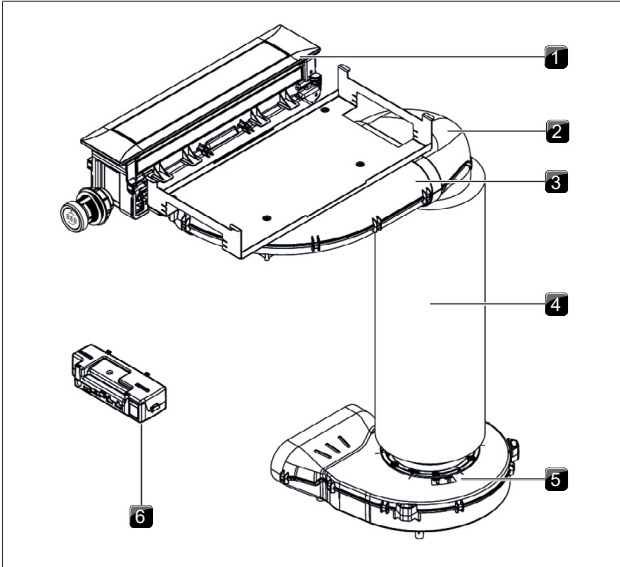
i Το ντουλάπι που βρίσκεται στη βάση της εστίας δεν πρέπει να στηρίζεται στο περίβλημα του ανεμιστήρα βάρθρου.

- ▶ Ανάλογα με την κατάσταση εγκατάστασης, μετακινήστε ορισμένα από τα πόδια στήριξης του ντουλαπιού βάσης της εστίας.
- ▶ Σύρετε τη στρογγυλή μόνωση στο στόμιο εισόδου του ανεμιστήρα βάρθρου.
- ▶ Σύρετε τη στρογγυλή μόνωση ίσια προς στο στόμιο εισόδου του ανεμιστήρα βάρθρου.
- Για να το πετύχετε πρέπει να στρέψετε ελαφρά τις διατάξεις μόνωσης.



Εικ. 4.43 Στερέωση των διατάξεων μόνωσης στον ανεμιστήρα βάρθρου

- ▶ Συνδέστε το εξάρτημα εκτροπής 90° στο τμήμα κεκκαμμένο αγωγού.
- ▶ Τοποθετήστε τον ανεμιστήρα βάρθρου.
- ▶ Για να διευκολύνετε την τοποθέτηση μπορείτε να αφαιρέσετε το στόμιο εισόδου του ανεμιστήρα βάρθρου. Κατά τη διαδικασία ακολουθείτε τις οδηγίες συναρμολόγησης του ανεμιστήρα βάρθρου γενικής χρήσης ULS.
- ▶ Τοποθετήστε τον καταστολέα θορύβου στον ανεμιστήρα βάρθρου.
- ▶ Συνδέστε τον καταστολέα θορύβου με το εξάρτημα εκτροπής 90°.
- Μπορείτε προαιρετικά να συγκολλήσετε τις συνδέσεις μεταξύ εξαρτημάτων του αγωγού και ανεμιστήρα βάρθρου με χρήση ταινίας στεγανοποίησης UDB.
- ▶ Τοποθετήστε τον ανεμιστήρα βάρθρου και τη μονάδα ελέγχου έτσι ώστε να μπορείτε να έχετε εύκολη πρόσβαση σε αυτά και να μπορείτε να τα αφαιρέσετε για τυχόν εργασίες συντήρησης.



Εικ. 4.44 Τυπική διάταξη PKA3/PKA3AB

- [1] Απορροφητήρας εστίας
- [2] Εξάρτημα εκτροπής 90°
- [3] Τμήμα αγωγού κεκκαμένο
- [4] Καταστολέας θορύβου
- [5] Ανεμιστήρας βάθρου γενικής χρήσης
- [6] Μονάδα ελέγχου

4.9.5 Τοποθέτηση της μονάδας ελέγχου

Η μονάδα ελέγχου πρέπει να τοποθετείται στο σώμα του συστήματος κουζίνας. Τοποθετείτε τη μονάδα ελέγχου μέσα στο σώμα της κουζίνας έτσι ώστε να μην είναι ελεύθερα προσβάσιμη στους εκάστοτε χρήστες της συσκευής (π.χ. πίσω από το πλαίσιο βάσης). Κατά την τοποθέτηση της μονάδας ελέγχου επαληθεύστε το μήκος καλωδίου του καλωδίου τροφοδοσίας (1m).

Επιτρεπόμενες επιλογές τοποθέτησης εντός του σώματος της κουζίνας:

- Ελεύθερα πάνω σε ψευδοδάπεδο
- Ελεύθερα σε επίπεδο αγωγό
- Εγκατεστημένη στο σώμα της κουζίνας

4.9.6 Τοποθέτηση των πρόσθετων εξαεριστήρων

i Το μέγιστο μήκος αεραγωγού απαγωγής με έναν εξαεριστήρα είναι 6m.

- ▶ Εάν είναι απαραίτητο εγκαταστήστε πρόσθετο εξαεριστήρα στον αγωγό απαγωγής.
- ▶ Βεβαιωθείτε ότι μεταξύ των μονάδων εξαερισμού υπάρχει ελάχιστη απόσταση 3m.
- ▶ Χρησιμοποιείτε αποκλειστικά εξαεριστήρες γενικής χρήσης BORA.

4.10 Εγκατάσταση αερίου

i Η συναρμολόγηση, η εγκατάσταση και η θέση σε λειτουργία πρέπει να πραγματοποιούνται πάντοτε σύμφωνα με τους ισχύοντες εθνικούς νόμους, κανονισμούς και πρότυπα. Οι προαναφερθείσες εργασίες πρέπει να εκτελούνται από

έμπειρους ειδικούς που γνωρίζουν και τηρούν τυχόν συμπληρωματικούς κανόνες που επιβάλλουν οι κατά τόπους πάροχοι ενέργειας.

i Η σύνδεση αερίου πρέπει να ολοκληρώνεται πριν την τοποθέτηση της εστίας στον πάγκο κουζίνας.

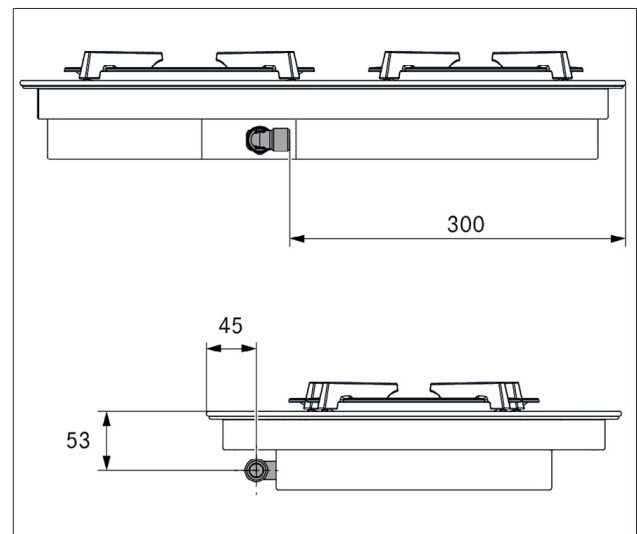
4.10.1 Αερισμός

Η συσκευή αυτή δεν πρέπει να συνδέεται με απαγωγή απασερίων. Τόσο η ρύθμιση, όσο και η σύνδεσή της πρέπει να γίνονται σύμφωνα με τις ισχύουσες απαιτήσεις σε θέματα εγκατάστασης. Ιδιαίτερως σημαντικά είναι τα κατάλληλα μέτρα αερισμού.

- ▶ Φροντίστε να εξασφαλίζετε πάντοτε επαρκή αερισμού του χώρου όταν η συσκευή βρίσκεται σε λειτουργία.

4.10.2 Σύνδεση αερίου

Η συσκευή συνδέεται με την παροχή αερίου μέσω ενός προσυναρμολογημένου γωνιακού τεμαχίου με κυλινδρικό εσωτερικό σπείρωμα 1/2". Εάν οι εθνικές προδιαγραφές προβλέπουν κωνική σύνδεση πρέπει να χρησιμοποιείται ο σύνδεσμος σπειρώματος (μούφα) με κυλινδρικό κωνικό σχήμα (περιλαμβάνεται στο αντικείμενο παράδοσης).



Εικ. 4.45 Θέση της σύνδεσης αερίου

4.10.3 Πραγματοποίηση της σύνδεσης αερίου

- ▶ Διακόψτε την παροχή αερίου.
- ▶ Πριν προχωρήσετε στην σύνδεση της εστίας με την παροχή αερίου απενεργοποιήστε την κεντρική ασφάλεια/ γενικό διακόπτη.
- ▶ Λάβετε μέτρα ώστε η κεντρική ασφάλεια/γενικός διακόπτης να μείνουν απενεργοποιημένα καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας.
- ▶ Επαληθεύστε την απουσία τάσης.
- ▶ Ελέγξτε τον τύπο και την πίεση του αερίου της γραμμής παροχής αερίου.
- ▶ Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι εφοδιασμένη με τον σωστό τύπο ακροφυσίου ώστε να εξασφαλιστεί τόσο η σωστή παραγωγή φλόγας από τα μπεκ, όσο και η ασφαλής λειτουργία της συσκευής.
- ▶ Αφαιρέστε το προστατευτικό κάλυμμα του γωνιακού σύνδεσης.
- ▶ Συνδέστε την συσκευή με την παροχή αερίου.

- ▶ Μετά την τοποθέτηση της εστίας, ελέγξτε όλες τις συνδέσεις μεταξύ εστίας και παροχής αερίου με κατάλληλα εξαρτήματα ελέγχου. Δεν επιτρέπονται οι διαρροές.
- ▶ Συντάξτε μια έκθεση ελέγχου διαρροών και παραδώστε την στον χρήστη.

4.10.4 Τροποποίηση του τύπου αερίου

- ▶ Διακόψτε την παροχή αερίου της γραμμής παροχής αερίου.
- ▶ Κλείστε την κεντρική ασφάλεια/γενικό διακόπτη.
- ▶ Λάβετε μέτρα ώστε η κεντρική ασφάλεια/γενικός διακόπτης να μείνουν απενεργοποιημένα καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας.
- ▶ Επαληθεύστε την απουσία τάσης.

Αλλάξτε τα ακροφύσια των μπεκ αερίου στις στεφάνες αερίου.

Τα ακροφύσια ρυθμίζουν την μέγιστη ροή παροχής αερίου σε κάθε μπεκ ανάλογα με τον τύπο και την πίεση αερίου. Η εστία αερίου είναι εργοστασιακά κατασκευασμένη (προσυναρμολογημένη) ώστε να λειτουργεί με φυσικό αέριο G20/20mbar. Σε περίπτωση χρήσης διαφορετικού τύπου αερίου, πρέπει να γίνουν οι απαραίτητες ρυθμίσεις στο μενού διαμόρφωσης της εστίας. Χρησιμοποιείτε μόνο σφραγισμένα και εγκεκριμένα ακροφύσια.

Κατηγορία	
I2E+	G20/G25: 20/25mbar, BE, FR
I2E	G20:20mbar, DE, LU, PL, RO
I2EK	G25.3: 25mbar, NL
I2L	G25: 25mbar, NL
I2ELL	G20/G25: 20/25mbar, DE/LU
I2H	G20: 20mbar, AT, CH, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, IE, IT, LU, LT, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR
I3+	G30/G31: 28-30/37mbar, BE, CH, CY, CZ, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, PT, SI, TR
I3B/P	G30/31: 30mbar, BE, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, GB, GR, HR, IT, LT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, TR
I3B/P	G30/31: 50mbar, AT, CH, DE, FR, SK
I3P	G31: 37mbar, BE, CH, CZ, ES, FR, GB, GR, HR, IE, IT, LT, NL, PL, PT, SI, SK, TR
I12E+3+	G20/G25: 20/25mbar, G30/G31: 28-30/37mbar, BE, FR
I12EK3B/P	G25.3: 25mbar, G30/31: 30mbar, NL
I12ELL3B/P	G20/G25/G30: 20/20/50mbar, DE
I12H3+	G20: 20mbar, G30/31: 28-30/37mbar, CH, CY, CZ, ES, GB, GR, IE, IT, LT, PT, SI, SK, TR
I12H3B/P	G20: 20mbar, G30/G31: 30mbar, CY, CZ, DK, EE, FI, GR, HR, IT, LT, NO, RO, SE, SI, SK, TR

Κατηγορία	
I12H3B/P	G20: 20mbar, G30/31: 50mbar, AT, CH, SK
I12L3B/P	G25: 25mbar, G30/31: 30mbar, RO

Πίνακας 4.5 Κατάλογος τύπων αερίου

AT	Ρυθμίσεις προεπιλογών εστίας φυσικού αερίου:	Φυσικό αέριο H	I2H	20mbar
BE	Ρυθμίσεις προεπιλογών εστίας φυσικού αερίου:	Φυσικό αέριο E+	I2E+	20 / 25mbar
BE	Ρυθμίσεις προεπιλογών εστίας φυσικού αερίου:	Φυσικό αέριο E+	I2E+	20 / 25mbar
BE	Ρύθμιση (ολλανδικά): Ρύθμιση (γαλλικά):	Φυσικό αέριο E+	I2E+	20 / 25mbar
CH	Ρυθμίσεις προεπιλογών εστίας φυσικού αερίου:	Φυσικό αέριο H	I2H	20mbar
CH	Ρυθμίσεις προεπιλογών εστίας φυσικού αερίου:	Φυσικό αέριο H	I2H	20mbar
CH	Ρύθμιση (ιταλικά): Ρύθμιση (ιταλικά):	Φυσικό αέριο E+	I2H	20mbar
CY	ενεργοποιημένη:	φυσικό αέριο H	I2H	20mbar
CZ	nastaveno na:	Zemní plyn H	I2H	20mbar
DE	Ρυθμίσεις προεπιλογών εστίας φυσικού αερίου:	Φυσικό αέριο E	I2H	20mbar
DK	sat på:	Φυσικό αέριο H	I2H	20mbar
EE	sisse lülitatud:	Maagaas H	I2H	20mbar
ES	Ρύθμιση:	Φυσικό αέριο H	I2H	20mbar
FI	asetettu:	Maakaasu H	I2H	20mbar
FR	Ρύθμιση (γαλλικά):	Φυσικό αέριο E+	I2E+	20 / 25mbar
GB	Ρύθμιση:	Φυσικό αέριο H	I2H	20mbar
GR	ενεργοποιημένη:	φυσικό αέριο H	I2H	20mbar
HR	uključeno:	Prirodni plin H	I2H	20mbar
IE	Ρύθμιση:	Φυσικό αέριο H	I2H	20mbar
IS	sett á:	jarðgas H	I2H	20mbar
IT	Ρύθμιση:	Φυσικό αέριο H	I2H	20mbar

LT	nustatytas:	Gamtinės I2H dujos H	20mbar
LU	festgeluecht:	Natierlech Gas E	20mbar
LV	ieslēgts:	Dabagāze I2H H	20mbar
MT	issettjat fuq:	Gass naturali H	20mbar
NO	satt på:	Naturgass I2H H	20mbar
PL	ustawić:	Gaz ziemny I2H E	20mbar
PT	regulado para:	Gás natural I2H H	20mbar
RO	setat pe:	Gaz natural I2H, I2E	20mbar
SE	sätt på:	Φυσικό αέριο I2H H	20mbar
SI	nastavljen na:	Zemeljski plin I2H H	20mbar
SK	zapnuté:	Zemný plyn I2H H	20mbar
TR	ayarlamak:	Doğal gaz I2H H	20mbar

Πίνακας 4.6 Προεπιλογές εστίας φυσικού αερίου

Η σφραγιδα στα ακροφύσια αντιστοιχεί στις τιμές στον αναγραφόμενο πίνακα ακροφυσίων και βρίσκεται είτε στην κορυφή είτε στο πλάι του ακροφυσίου.

Τύπος αερίου / Πίεση αερίου σε mbar	Διάμετρος μπεκ SR/ Τυπικής απόδοσης	Διάμετρος μπεκ R/ Υψηλής απόδοσης
G20/20	104	125
G25/20	110	131
G20/13	115	149
G25/25	104	131
G25,3/25		
G20/25	100	119
G30/37	69	85
G31/37		
G30/50	62	78
G30 - 50mbar		

Πίνακας 4.7 Πίνακας ακροφυσίων

Συνολικές ονομαστικές τιμές ισχύος παροχής υγραερίου:

Τύπος αερίου	mbar	kW	g/h	m ³ /h
G30/G31	50	4,90	364	0,143
G30	29	5,00	364	0,143

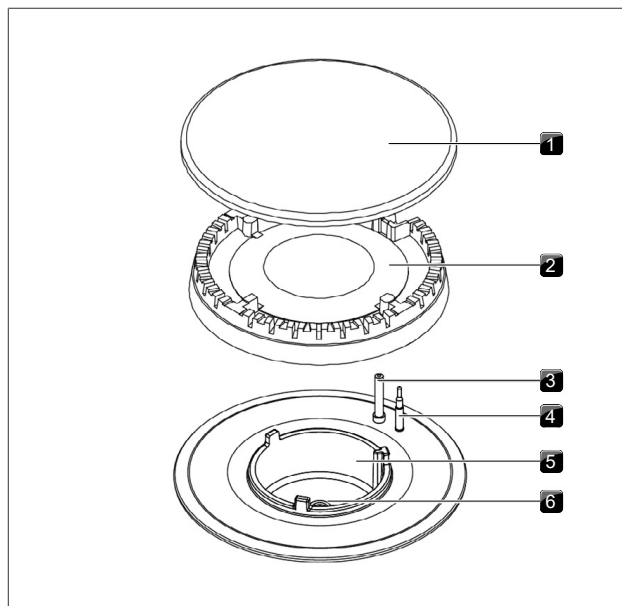
Πίνακας 4.8 Ονομαστικές τιμές ισχύος παροχής υγραερίου

Συνολικές ονομαστικές τιμές ισχύος παροχής φυσικού αερίου:

Τύπος αερίου	mbar	kW	m ³ /h
G20	20	5,00	0,48
G25	25	5,10	0,55
G25,3	25	5,10	0,54
G20	13	5,00	0,48
G25	20	4,80	0,55

Πίνακας 4.9 Ονομαστικές τιμές ισχύος παροχής φυσικού αερίου

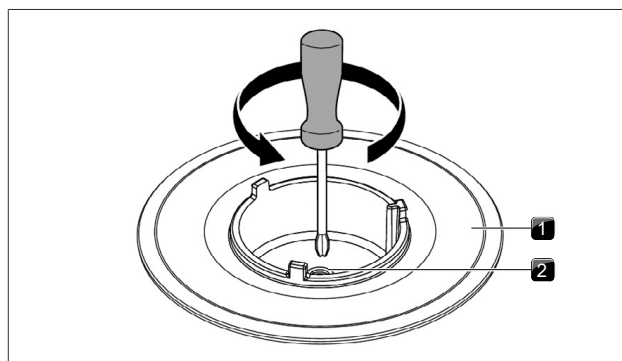
- ▶ Αφαιρέστε τις σχάρες.
- ▶ Αφαιρέστε την καλύπτρα του μπεκ από την κεφαλή.
- ▶ Αφαιρέστε την κεφαλή από το στόμιο παροχής αερίου.



Εικ. 4.46 Αφαίρεση των μπεκ

- [1] Καλύπτρα μπεκ
- [2] Κεφαλή μπεκ
- [3] Διάταξη ηλεκτρικής έναυσης
- [4] Θερμοστοιχείο ασφαλείας
- [5] Περιβλήμα μπεκ
- [6] Ακροφύσιο μπεκ αερίου

- ▶ Ξεβιδώστε το ακροφύσιο του μπεκ αερίου από το μπεκ αερίου
- ▶ Βιδώστε το κατάλληλο ακροφύσιο για τον τύπο αερίου που πρόκειται να διοχετευθεί στο μπεκ αερίου.
- ▶ Συναρμολογήστε και πάλι τα μπεκ.
- ▶ Τοποθετήστε την κεφαλή του μπεκ ορθά πάνω στο στόμιο παροχής αερίου.
- ▶ Βεβαιωθείτε ότι το θερμοστοιχείο ασφαλείας και η ηλεκτρική ανάφλεξη είναι τοποθετημένα στη σωστή θύρα.
- ▶ Τοποθετήστε την καλύπτρα του μπεκ με ακρίβεια ίσια πάνω στην κεφαλή του μπεκ.
- Σε περίπτωση εσφαλμένης συναρμολόγησης των εξαρτημάτων των μπεκ, η ηλεκτρική ανάφλεξη δεν λειτουργεί.
- ▶ Τοποθετήστε τις σχάρες με ακρίβεια, ίσια πάνω από τα μπεκ.



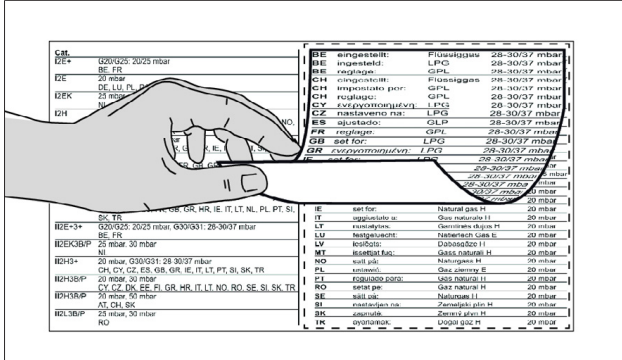
Εικ. 4.47 Μπεκ ζώνης μαγειρέματος με ακροφύσιο μπεκ αερίου

- [1] Μπεκ αερίου (στεφάνη)
- [2] Ακροφύσιο μπεκ αερίου

- ▶ Ρυθμίστε τον τύπο αερίου με την βοήθεια του μενού διαμόρφωσης.

Τοποθέτηση των πινακίδων του τύπου της σειράς ακροφυσίων

Κολλήστε τις πινακίδες του τύπου της σειράς ακροφυσίων που περιλαμβάνονται στο αντικείμενο παράδοσης σε κατάλληλο σημείο πάνω από την πινακίδα τύπου του σετ ακροφυσίων στην κάτω πλευρά της εστίας και στην προτελευταία σελίδα των οδηγιών χρήσης.



Εικ. 4.48 Τοποθέτηση των πινακίδων του τύπου της σειράς ακροφυσίων

4.11 Συναρμολόγηση των εστιών

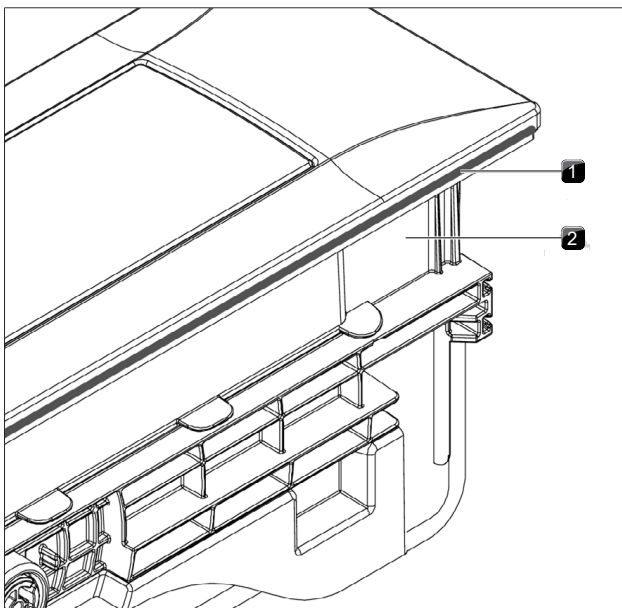
Μεταξύ εντοιχισμένων συσκευών προβλέπεται διάκενο ενός χιλιοστού. Το προβλεπόμενο διάκενο γύρω από τις εντοιχισμένες συσκευές είναι δύο χιλιοστά.

Εναλλακτικά, η εστία δύναται να τοποθετηθεί υπό γωνία 180°.

4.11.1 Προετοιμασία του απορροφητήρα πριν τη χρήση της εστίας Wok

Σε περίπτωση άμεσης γεινιάσεως του απορροφητήρα εστίας σε εστία wok, η πλαστική λωρίδα στο πλάι του απορροφητήρα της εστίας πρέπει να αφαιρείται προσεκτικά.

- ▶ Αφαιρέστε προσεκτικά την πλαστική λωρίδα στο πλάι του απορροφητήρα εστίας.
- ▶ Χρησιμοποιήστε έναν κόφτη ή άλλο παρόμοιο κατάλληλο εργαλείο.



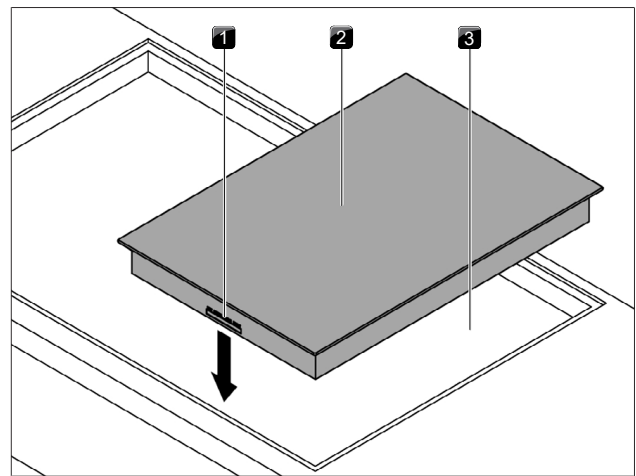
Εικ. 4.49 Πλαστική λωρίδα στο πλάι του απορροφητήρα εστίας

- [1] Πλαστική πλαϊνή λωρίδα
- [2] Απορροφητήρας εστίας

4.11.2 Τοποθέτηση της εστίας

Κατά την εγκατάσταση των εστιών PKF13 και PK13, προσέξτε τη θέση της ένδειξης λειτουργίας εστίας (εναλλακτικά, η εστία μπορεί να τοποθετηθεί και υπό γωνία 180°).

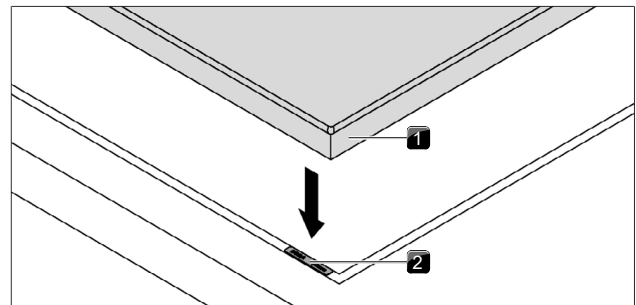
- ▶ Τοποθετήστε την εστία στο άνοιγμα κοπής του πάγκου της κουζίνας.
- ▶ Ευθυγραμμίστε με ακρίβεια την εστία.
- ▶ Προσέξτε ώστε σε περίπτωση τυπικής εγκατάστασης της εστίας, οι συνδέσεις για τις ράβδους χειρισμού και τον αυτοματισμό απαγωγής να βρίσκονται μπροστά.
- ▶ Τα καλώδια σύνδεσης πρέπει να τοποθετηθούν στο πίσω μέρος της συσκευής. Για τον σκοπό αυτό, χρησιμοποιείτε τις προβλεπόμενες υποδοχές καλωδίων.



Εικ. 4.50 Τοποθέτηση της εστίας

- [1] Συνδέσεις των ράβδων χειρισμού και διεπαφή σύνδεσης με τον απορροφητήρα εστίας (μπροστά)
- [2] Εστία
- [3] Κοπή πάγκου εργασίας

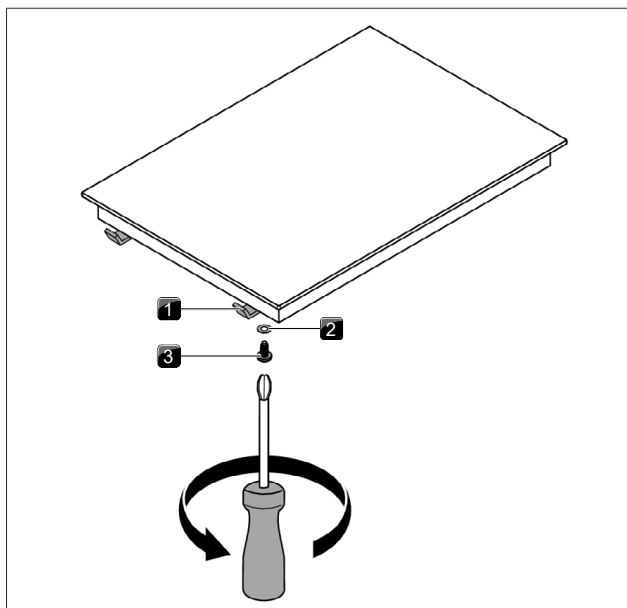
- ▶ Εάν είναι απαραίτητο, τοποθετήστε πλάκες ρύθμισης ύψους κάτω από τον απορροφητήρα εστίας



Εικ. 4.51 Εστία και πλάκες ρύθμισης ύψους

- [1] Εστία
- [2] Πλάκες ρύθμισης ύψους

- ▶ Στερεώστε τη συσκευή με τα πέλματα στήριξης.
- ▶ Σφίξτε τα πέλματα στήριξης με τη βίδα χρησιμοποιώντας τη ροδέλα με μέγιστο όριο τα 2 Nm.
- ▶ Βεβαιωθείτε ότι έχουν ευθυγραμμιστεί σωστά.

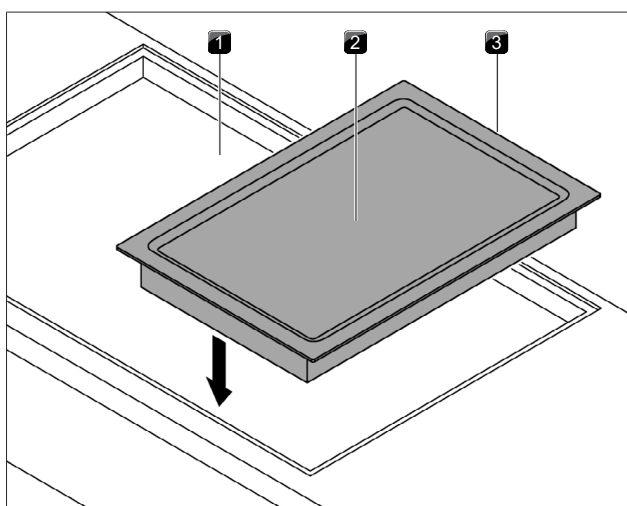


Εικ. 4.52 Πέλματα στήριξης

- [1] Πέλματα στήριξης
- [2] Ροδέλα
- [3] Βίδα (κοχλίας)

4.11.3 Τοποθέτηση της σχάρας Teran από ανοξείδωτο χάλυβα

- ▶ Τοποθετήστε την σχάρα Teran από ανοξείδωτο χάλυβα στο άνοιγμα κοπής του πάγκου της κουζίνας.
- ▶ Ευθυγραμμίστε με ακρίβεια τη σχάρα Teran από ανοξείδωτο χάλυβα.
- ▶ Προσέξτε ώστε σε περίπτωση τυπικής εγκατάστασης της εστίας, οι συνδέσεις για τις ράβδους χειρισμού και τον αυτοματισμό απαγωγής να βρίσκονται μπροστά.

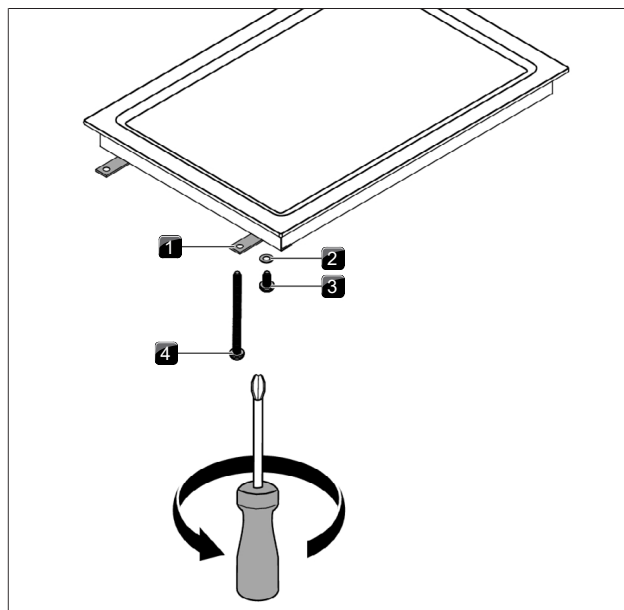


Εικ. 4.53 Τοποθέτηση της σχάρας Teran από ανοξείδωτο χάλυβα

- [1] Κοπή πάγκου εργασίας
- [2] Σχάρα Teran από ανοξείδωτο χάλυβα
- [3] Συνδέσεις των ράβδων χειρισμού και του αυτοματισμού απαγωγής

- ▶ Εάν είναι απαραίτητο, τοποθετήστε πλάκες ρύθμισης ύψους κάτω από τον απορροφητήρα εστίας

- ▶ Στερεώστε τη συσκευή με τα πέλματα στήριξης.
- ▶ Σφίξτε τα πέλματα στήριξης με τη βίδα χρησιμοποιώντας τη ροδέλα με μέγιστο όριο τα 2 Nm.
- ▶ Βεβαιωθείτε ότι έχουν ευθυγραμμιστεί σωστά.



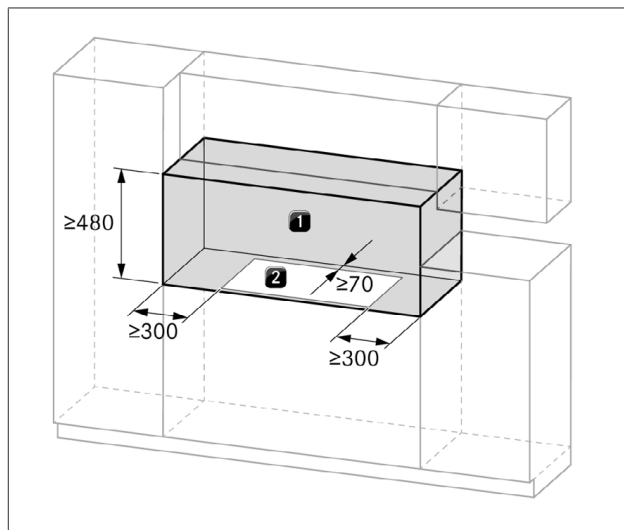
Εικ. 4.54 Πέλματα στήριξης

- [1] Πέλματα στήριξης
- [2] Ροδέλα
- [3] Βίδα (κοχλίας)
- [4] Βίδα (κοχλίας) (60mm)

4.11.4 Εγκατάσταση εστίας υπό γωνία 180°

- i** Κατά την εγκατάσταση μιας εστίας χωρίς απορροφητήρα εστίας, η διαμόρφωση της εστίας δεν μπορεί να προσαρμοστεί στην παραλλαγή εγκατάστασης υπό γωνία 180°.

Αποστάσεις τοποθέτησης για τις εστίες PKC3, PKCB3 και PKCH3 κατά την εγκατάσταση υπό γωνία 180°



Εικ. 4.55 Απαιτούμενος ελεύθερος χώρος ασφαλείας

- [1] Απαιτούμενος ελεύθερος χώρος ασφαλείας
[2] Κοπή πάγκου εργασίας

Εγκατάσταση υπό γωνία 180°

- ▶ Εκτελέστε τις εργασίες εγκατάστασης σύμφωνα με τις προηγηθείσες οδηγίες.
- ▶ Αλλάξτε την κατεύθυνση εγκατάστασης στο μενού διαμόρφωσης (δείτε το μενού διαμόρφωσης στις οδηγίες χρήσης).
 - Σε περίπτωση εγκατάστασης της εστίας υπό γωνία 180°, οι συνδέσεις των ράβδων χειρισμού και του αυτοματισμού απαγωγής βρίσκονται στο πίσω μέρος της εστίας.

Εγκατάσταση εστίας αερίου υπό γωνία 180°

- ▶ Στρέψτε το γωνιακό τεμάχιο σύνδεσης με την παροχή αερίου κατά 180° ώστε η σύνδεση να γίνει στο πίσω μέρος της συσκευής.

Εγκατάσταση σχάρας Teran από ανοξείδωτο χάλυβα υπό γωνία 180°

- Σε περίπτωση εγκατάστασης υπό γωνία 180°, οι συνδέσεις των ράβδων χειρισμού και του αυτοματισμού απαγωγής της σχάρας Teran από ανοξείδωτο χάλυβα PKT3 βρίσκονται στο πίσω μέρος.

4.12 Σύνδεση εξωτερικών επαφών μεταγωγής

i Η ηλεκτρονική μονάδα ενδέχεται να περιέχει παραμένον φορτίο. Ως εκ τούτου, αποφύγετε να αγγίζετε τις εκτεθειμένες επαφές της ηλεκτρονικής μονάδας.

Κατά την χρήση των Home-In και Home-Out, χρειάζεστε τη σχετική τεκμηρίωση για τις εξωτερικές συσκευές μεταγωγής, προκειμένου να διασφαλίσετε την ασφαλή σύνδεση και λειτουργία της συσκευής. Μπορείτε να χρησιμοποιείτε τις ακόλουθες επαφές μεταγωγής:

Επαφή	Λειτουργία	Σύνδεση
Home-In	Σύνδεση ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης απορροφητήρα εστίας για εξωτερική επαφή μεταγωγής (επαφή κλειστή: Απορροφητήρας εστίας On)	12 V DC 100mA
Home-Out	Επαφή εκτός τάσεως για τον έλεγχο εξωτερικών συσκευών εξαρτώμενη από τη λειτουργία του απορροφητήρα εστίας (απορροφητήρας εστίας On: Επαφή κλειστή)	Μέγιστα 250 V AC / 30 V DC, 5 A

Πίνακας 4.10 Επαφές μεταγωγής

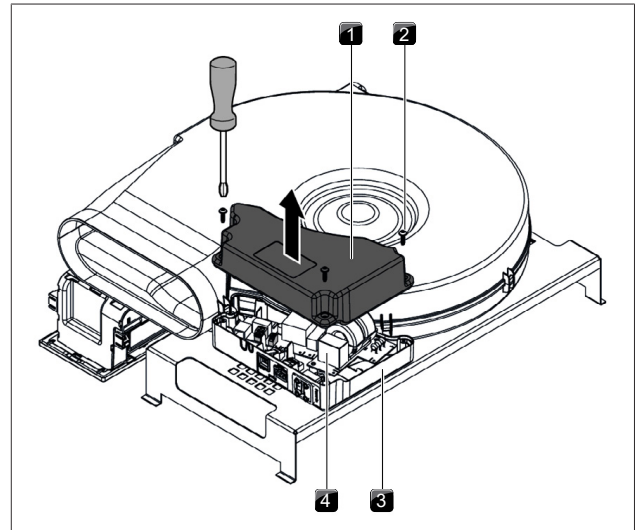
Η επαφή Home-In μπορεί να χρησιμοποιηθεί για εξωτερικές συσκευές ασφαλείας (π.χ. διακόπτες αφής παραθύρου). Όταν η επαφή μεταγωγής είναι ανοικτή, ο απορροφητήρας εστίας δεν λειτουργεί.

4.12.1 Προετοιμασία PKAS3/PKAS3AB

Για την αποφυγή εκδορών στο επάνω μέρος της συσκευής κατά τις εργασίες εγκατάστασης, πρέπει να χρησιμοποιηθεί ένα προστατευτικό υπόστρωμα (π.χ. χαρτόνι).

- ▶ Τοποθετήστε το υπόστρωμα προστασίας της επιφάνειας της συσκευής.

- ▶ Αναποδογυρίστε το σύστημα του απορροφητήρα εστίας και τοποθετήστε το με το επάνω μέρος της συσκευής πάνω στο προστατευτικό υπόστρωμα.
- ▶ Ξεβιδώστε τις βίδες της μονάδας ελέγχου στο κάτω μέρος του συστήματος του απορροφητήρα εστίας.
- ▶ Σηκώστε το κάλυμμα του περιβλήματος από το περίβλημα,
- ▶ Αποφύγετε την όποια επαφή με την ηλεκτρονική μονάδα.

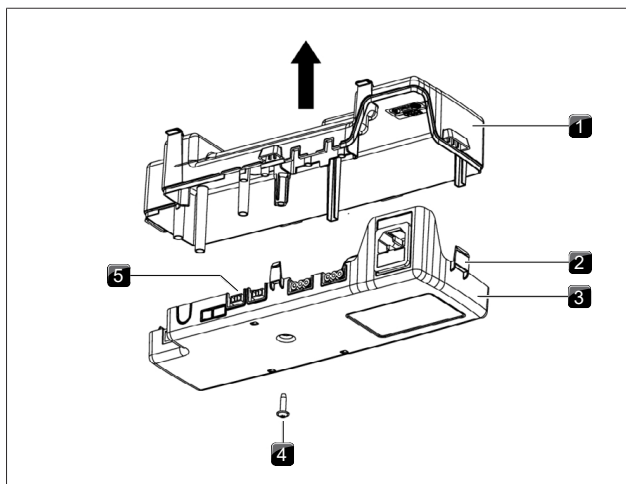


Εικ. 4.56 Άνοιγμα του καλύμματος του περιβλήματος της μονάδας ελέγχου

- [1] Κάλυμμα περιβλήματος
[2] Βίδα (κοχλίας) (3X)
[3] Περίβλημα
[4] Ηλεκτρονική μονάδα

4.12.2 Προετοιμασία της μονάδας ελέγχου στις συσκευές PKA3 / PKA3AB

- ▶ Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα ελέγχου δεν τροφοδοτείται με ηλεκτρικό ρεύμα.
- ▶ Ξεβιδώστε τη βίδα που συγκρατεί το κάλυμμα περιβλήματος.
- ▶ Ξεβιδώστε προσεκτικά χρησιμοποιώντας ίσιο κατσαβίδι όλες τις διατάξεις ασφάλισης.
- ▶ Σηκώστε το κάλυμμα του περιβλήματος προς τα πάνω χωρίζοντάς το από τη βάση του περιβλήματος.
- ▶ Αποφύγετε την όποια επαφή με την ηλεκτρονική μονάδα.



Εικ. 4.57 Άνοιγμα του καλύμματος του περιβλήματος της μονάδας ελέγχου

- [1] Κάλυμμα περιβλήματος
- [2] Διατάξεις ασφάλισης
- [3] Βάση περιβλήματος
- [4] Βίδα (κοχλίας)
- [5] Ηλεκτρονική μονάδα

4.12.3 Προετοιμασία των καλωδίων σύνδεσης εξωτερικών συσκευών μεταγωγής

Κατά την σύνδεση εξωτερικών συσκευών μεταγωγής, χρησιμοποιείτε καλώδια σύνδεσης των ακόλουθων τύπων.

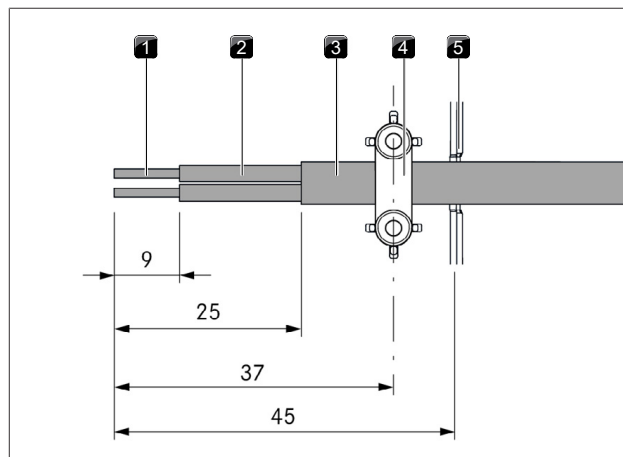
Επαφή	Καλώδιο σύνδεσης
Home-In	H03VV-F 2x 0,5mm ²
Home-Out	H05VV-F 2x 1mm ²

Πίνακας 4.11 Καλώδιο σύνδεσης

- ▶ Κατά την προετοιμασία των καλωδίων σύνδεσης, τηρείτε τα καθορισμένα μήκη απογύμνωσης.
 - Το καλώδιο είναι κατάλληλο μόνον για χρήση σε εσωτερικούς χώρους, όπως κτίρια, ιδιωτικές κατοικίες, κουζίνες ή χώρους γραφείου!
 - Το συνολικό μήκος του καλωδίου σύνδεσης εξωτερικών διατάξεων μεταγωγής δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 10m!

PKA3/ PKA3AB

- ▶ Τηρείτε το μέγιστο μήκος απογύμνωσης 9mm του κάθε πόλου από την άκρη του απογυμνωμένου άκρου.
- ▶ Τηρείτε το μέγιστο μήκος απογύμνωσης 25mm του εξωτερικού περιβλήματος από τον μονωμένο πόλο.

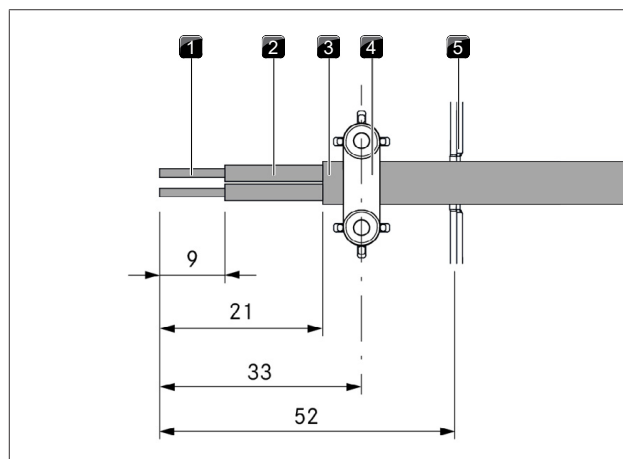


Εικ. 4.58 Μήκη απογύμνωσης και θέση συναρμολόγησης των καλωδίων σύνδεσης PKA3/PKA3AB

- [1] Απογυμνωμένο άκρο πόλου
- [2] Μονωμένος πόλος
- [3] Καλώδιο με μανδύα
- [4] Συνδετήρας ανακούφισης τάσης
- [5] Εγκοπή διέλευσης καλωδίων

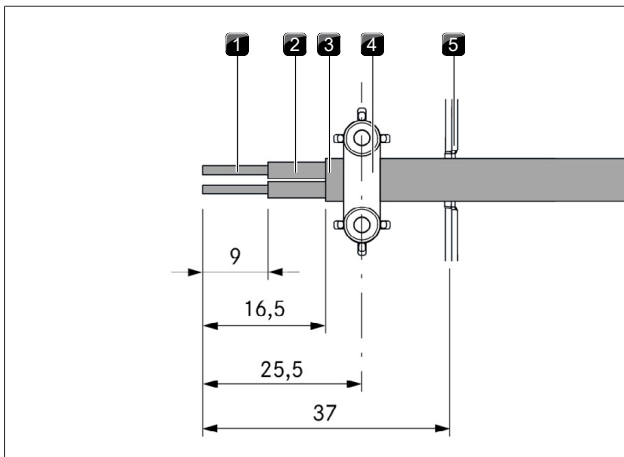
PKAS3/PKAS3AB

- ▶ Τηρείτε το μέγιστο μήκος απογύμνωσης 9mm του κάθε πόλου από την άκρη του απογυμνωμένου άκρου.
- ▶ Τηρείτε το μέγιστο μήκος απογύμνωσης του εξωτερικού περιβλήματος, ήτοι 21mm (Home-In) και 16,5mm (Home-Out) από τον μονωμένο πόλο.



Εικ. 4.59 Μήκη απογύμνωσης και θέση συναρμολόγησης των καλωδίων σύνδεσης PKAS3/PKAS3AB - Home-In

- [1] Απογυμνωμένο άκρο πόλου
- [2] Μονωμένος πόλος
- [3] Καλώδιο με μανδύα
- [4] Συνδετήρας ανακούφισης τάσης
- [5] Εγκοπή διέλευσης καλωδίων



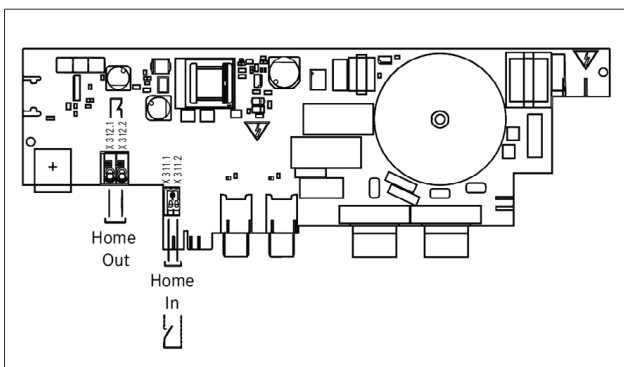
Εικ. 4.60 Μήκη απογύμνωσης και θέση συναρμολόγησης των καλωδίων σύνδεσης PKAS3/PKAS3AB - Home-Out

- [1] Απογυμνωμένο άκρο πόλου
- [2] Μονωμένος πόλος
- [3] Καλώδιο με μανδύα
- [4] Συνδετήρας ανακούφισης τάσης
- [5] Εγκοπή διέλευσης καλωδίων

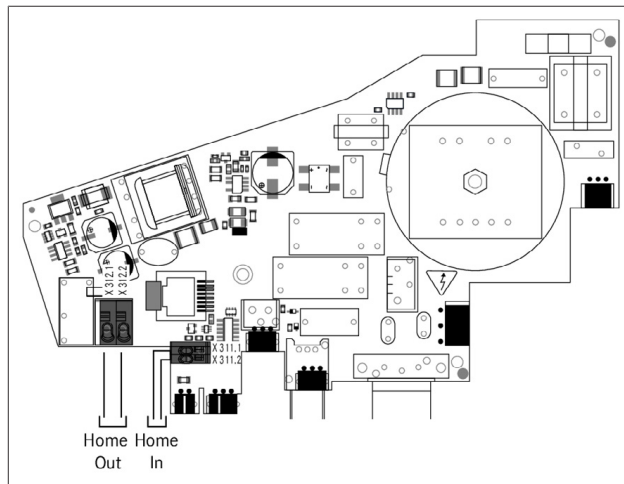
4.12.4 Εγκατάσταση εξωτερικής συσκευής μεταγωγής

Ανάλογα με τον τύπο της συσκευής μεταγωγής, συνδέστε τα καλώδια σύνδεσης είτε στο τερματικό σύνδεσης home-in, είτε αντίστοιχα στο τερματικό σύνδεσης home-out.

- ▶ Κατά την σύνδεση Home-In και Home-Out ακολουθείτε το διάγραμμα σύνδεσης.
- ▶ Συνδέστε τα καλώδια της κάθε επαφής στον ακροδέκτη της επαφής μεταγωγής σύμφωνα με το διάγραμμα σύνδεσης.
 - Για να μπορέσετε να συνδέσετε τη διεπαφή Home-In, πρέπει να αφαιρέσετε τον εγκατεστημένο βραχυκυκλωτήρα.
 - Η επαφή Home-In πρέπει να γεφυρωθεί εάν δεν χρησιμοποιείται (ο βραχυκυκλωτήρας περιλαμβάνεται στο αντικείμενο παράδοσης).
 - Δεν επιτρέπεται η χρήση πολύκλωνων καλωδίων για συνδέσεις στο τερματικό σύνδεσης Home-In.

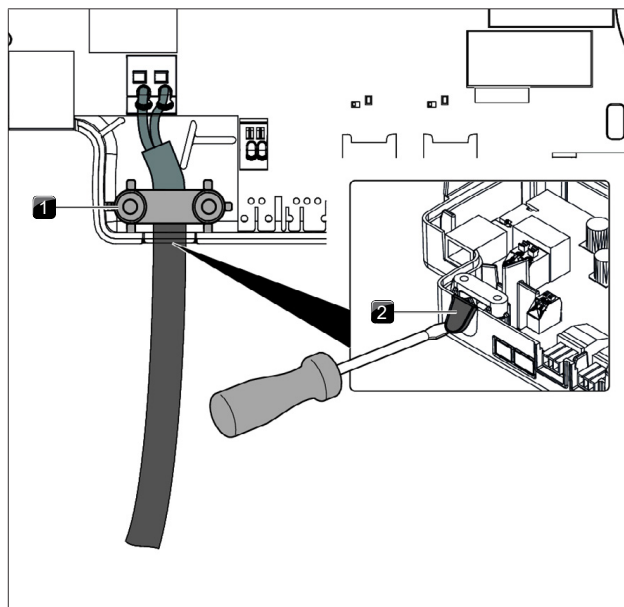


Εικ. 4.61 Διάγραμμα σύνδεσης για εξωτερικές επαφές μεταγωγής PKAS3



Εικ. 4.62 Διάγραμμα σύνδεσης για εξωτερικές επαφές μεταγωγής

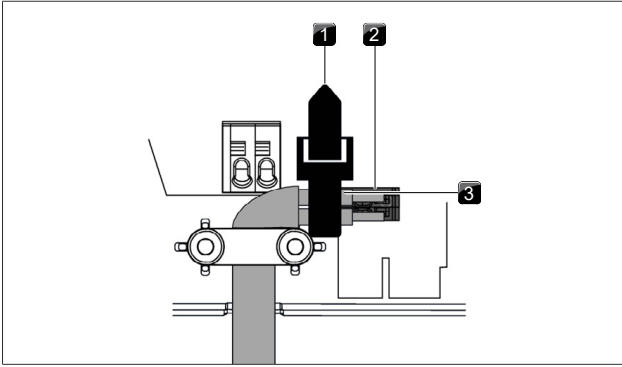
- ▶ Πραγματοποιήστε τις εγκοπές στο πλαστικό περίβλημα της μονάδας ελέγχου που είναι απαραίτητες για την διέλευση των καλωδίων.



Εικ. 4.63 Σύνδεση Home-Out με ανακουφιστικό τάσης

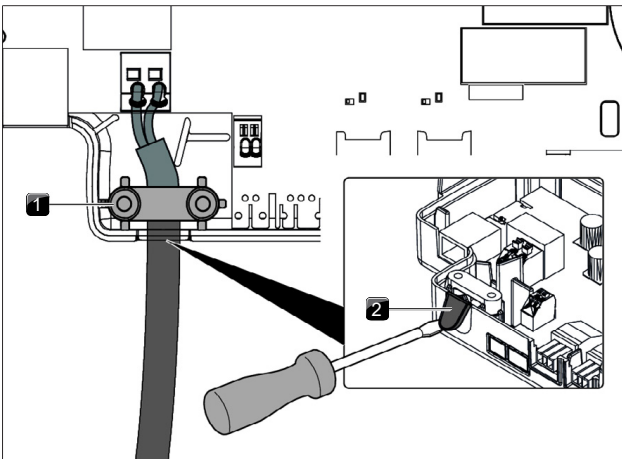
- [1] Συνδετήρας ανακούφισης τάσης
- [2] Εγκοπή διέλευσης καλωδίων

- ▶ Σφίξτε το καλώδιο σύνδεσης στον παρεχόμενο συνδετήρα ανακούφισης τάσης σύμφωνα με τη διατομή του καλωδίου που χρησιμοποιείται ή τον αριθμό των καλωδίων.
- ▶ Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια έχουν συνδεθεί σωστά και έχουν στερεωθεί καλά.
- ▶ Κλείστε και στερεώστε το κάλυμμα της μονάδας ελέγχου.
- ▶ Βιδώστε το κάλυμμα με την προβλεπόμενη βίδα (2Nm κατά μέγιστο).
- ▶ Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο δεν είναι κατεστραμμένο και δεν έχει υποστεί σύνθλιψη.
- ▶ Εάν η διεπαφή home-in είναι συνδεδεμένη στο PKAS3/PKAS3AB, οι δύο μονωμένοι πόλοι του καλωδίου σύνδεσης πρέπει να είναι δεμένοι μεταξύ τους με κολάρο στερέωσης.



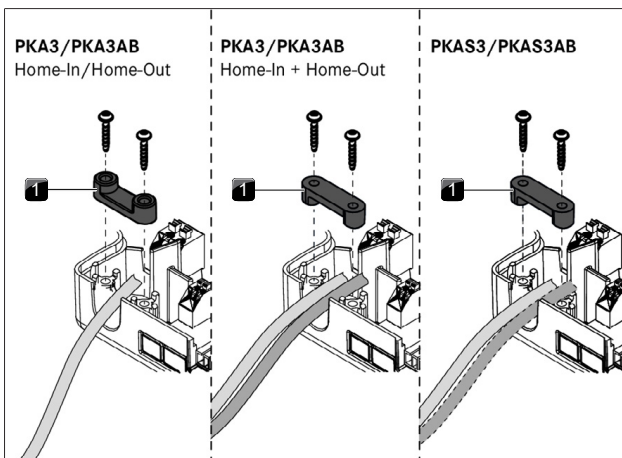
Εικ. 4.64 Κολάρο στερέωσης διεπαφής Home-In PKAS3

- [1] Κολάρο στερέωσης
- [2] Διεπαφή Home-In PKAS3/PKAS3AB
- [3] Μονωμένος πόλος



Εικ. 4.65 Σύνδεση Home-Out με ανακουφιστικό τάσης

- [1] Συνδετήρας ανακούφισης τάσης
- [2] Εγκοπή διέλευσης καλωδίων



Εικ. 4.66 Συναρμολόγηση του συνδετήρα ανακούφισης τάσης

- [1] Συνδετήρας ανακούφισης τάσης

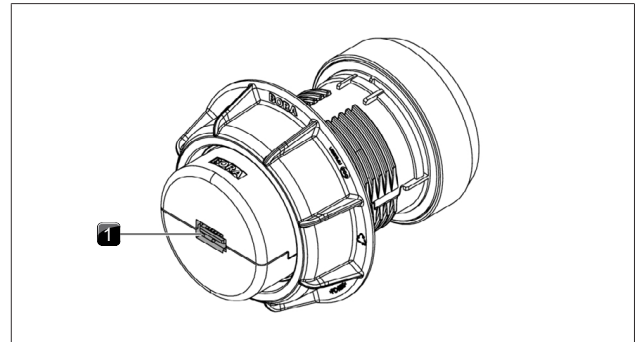
4.13 Δημιουργία επικοινωνίας και σύνδεσης ρεύματος

- Μετά την ολοκλήρωση των εργασιών εγκατάστασης, το βύσμα του καλωδίου σύνδεσης πρέπει να είναι προσβάσιμο.
- Σε περίπτωση που το καλώδιο τροφοδοσίας φθαρεί, πρέπει να αντικαθίσταται.
- Η σύνδεση των εξαρτημάτων της συσκευής πρέπει να γίνεται με χρήση του ταινιοειδούς καλωδίου που περιλαμβάνεται στο αντικείμενο της παράδοσης.

4.13.1 Σύνδεση των ράβδων χειρισμού

Μην συνδέεται τις ράβδους χειρισμού με την συσκευή παρά μόνον στα τα προβλεπόμενα σημεία σύνδεσης.

- Συνδέστε τις συσκευές με τις ράβδους χειρισμού.

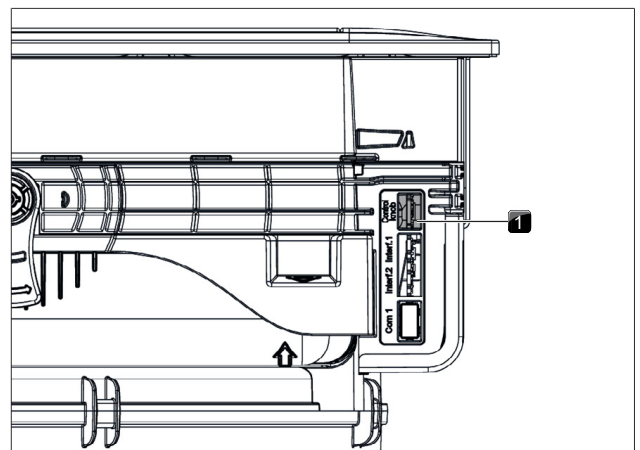


Εικ. 4.67 Οπίσθια όψη ράβδου χειρισμού με σύνδεση

- [1] Σύνδεση ράβδου χειρισμού (οπίσθια όψη)

Σύνδεση των ράβδων χειρισμού στον απορροφητήρα εστίας

- Συνδέστε το σημείο σύνδεσης στο πίσω μέρος της ράβδου χειρισμού με την προβλεπόμενη πλευρική σύνδεση στον απορροφητήρα της εστίας.



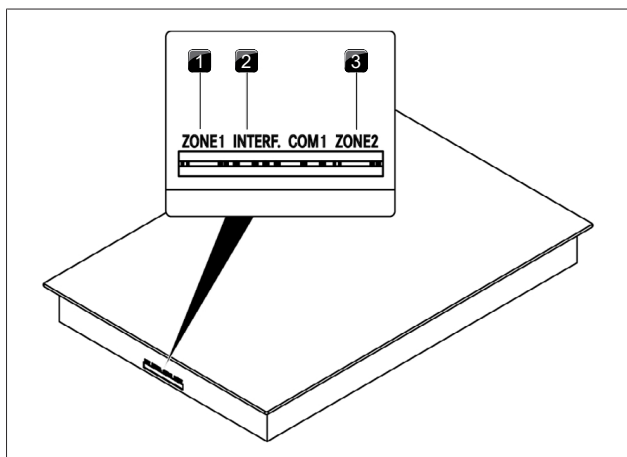
Εικ. 4.68 Πλευρικές συνδέσεις στον απορροφητήρα εστίας

- [1] Σύνδεση ράβδου χειρισμού

Σύνδεση των ράβδων χειρισμού στην εστία

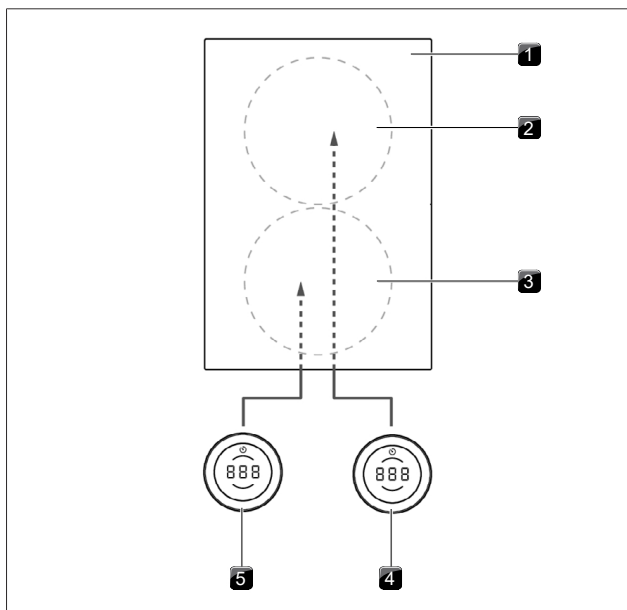
Κατά την τυπική διάταξη, οι συνδέσεις των εστιών βρίσκονται εμπρός. Από κατασκευής, η αριστερή ράβδος χειρισμού προορίζεται για τον χειρισμό της μπροστινής ζώνης μαγειρέματος (Ζώνη 1), ενώ η δεξιά ράβδος χειρισμού για τον χειρισμό της πίσω ζώνης μαγειρέματος (Ζώνη 2).

- ▶ Συνδέστε το βύσμα σύνδεσης στο πίσω μέρος της αριστερής ράβδου χειρισμού στην υποδοχή "Ζώνη 2" της εστίας.
- ▶ Συνδέστε το βύσμα σύνδεσης στο πίσω μέρος της δεξιάς ράβδου χειρισμού στην υποδοχή "Ζώνη 1" της εστίας.
- ▶ Ρυθμίστε στο μενού διαμόρφωσης την διάταξη των ζωνών μαγειρέματος στο εσωτερικό της οθόνης της ράβδου χειρισμού (βλέπε μενού διαμόρφωσης στις οδηγίες χρήσης).



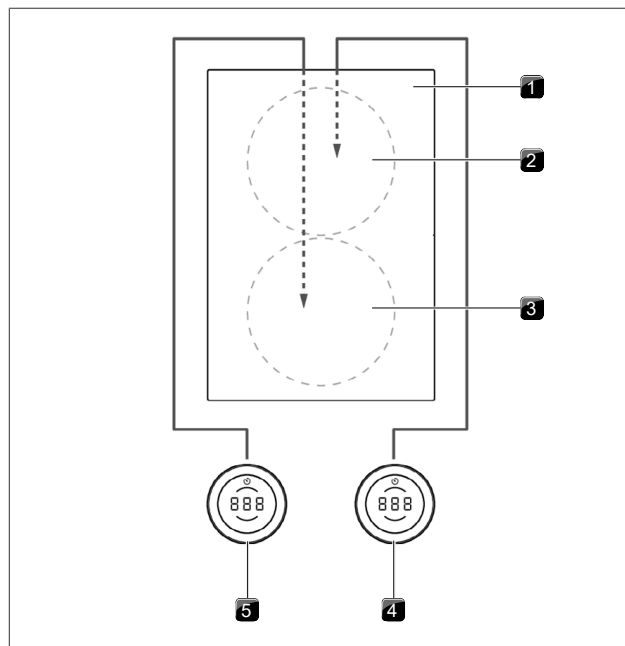
Εικ. 4.69 Συνδέσεις στην εστία

- [1] Σύνδεση ράβδου χειρισμού μπροστινής ζώνης μαγειρέματος (Ζώνη 1)
- [2] Σύνδεση διεπαφής με τα ηλεκτρονικά στοιχεία απαγωγής
- [3] Σύνδεση ράβδου χειρισμού πίσω ζώνης μαγειρέματος (Ζώνη 2)



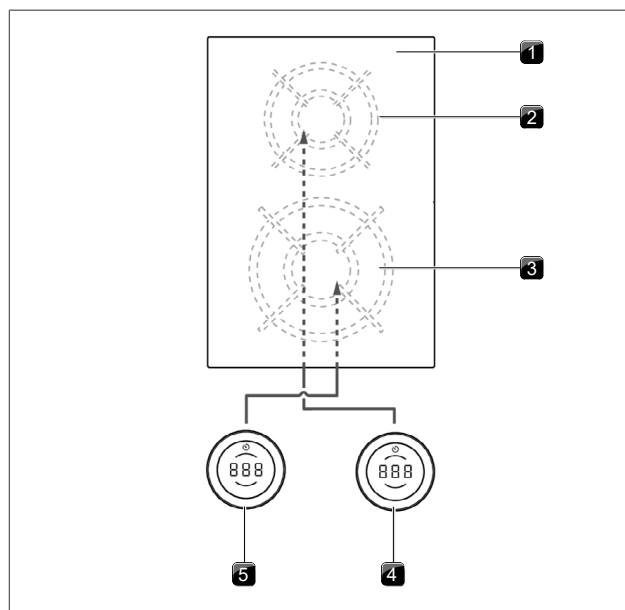
Εικ. 4.70 Τυπική σύνδεση συσκευών (μπροστά)

- [1] Εστία
- [2] Πίσω ζώνη μαγειρέματος (Ζώνη 2)
- [3] Μπροστινή ζώνη μαγειρέματος (Ζώνη 1)
- [4] Ράβδος χειρισμού πίσω ζώνης μαγειρέματος (Ζώνη 2)
- [5] Ράβδος χειρισμού μπροστινής ζώνης μαγειρέματος (Ζώνη 1)



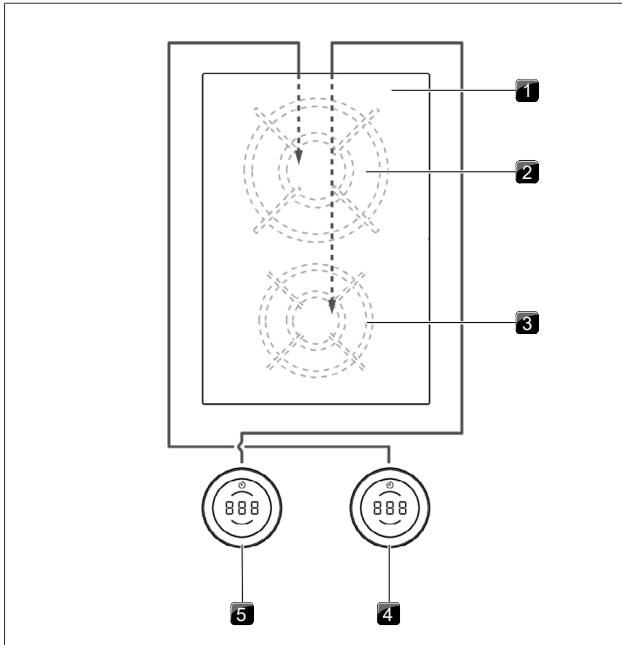
Εικ. 4.71 Σύνδεση ζωνών μαγειρέματος κατά την εγκατάσταση υπό γωνία 180° και σε συσκευές με μπροστινή σύνδεση

- [1] Εστία
- [2] Πίσω ζώνη μαγειρέματος (Ζώνη 1)
- [3] Μπροστινή ζώνη μαγειρέματος (Ζώνη 2)
- [4] Ράβδος χειρισμού πίσω ζώνης μαγειρέματος (Ζώνη 1)
- [5] Ράβδος χειρισμού μπροστινής ζώνης μαγειρέματος (Ζώνη 2)



Εικ. 4.72 Τυπική σύνδεση συσκευών (μπροστά) (PKG3)

- [1] Εστία
- [2] Πίσω ζώνη μαγειρέματος (Ζώνη 1)
- [3] Μπροστινή ζώνη μαγειρέματος (Ζώνη 2)
- [4] Ράβδος χειρισμού πίσω ζώνης μαγειρέματος (Ζώνη 1)
- [5] Ράβδος χειρισμού μπροστινής ζώνης μαγειρέματος (Ζώνη 2)

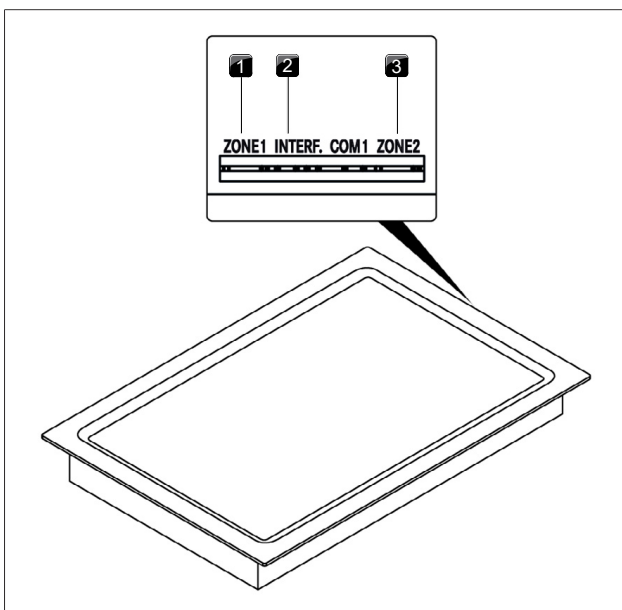


Εικ. 4.73 Σύνδεση ζωνών μαγειρέματος κατά την εγκατάσταση υπό γωνία 180° και σε συσκευές με μπροστινή σύνδεση (PKG3)

- [1] Εστία
- [2] Πίσω ζώνη μαγειρέματος (Ζώνη 2)
- [3] Μπροστινή ζώνη μαγειρέματος (Ζώνη 1)
- [4] Ράβδος χειρισμού πίσω ζώνης μαγειρέματος (Ζώνη 2)
- [5] Ράβδος χειρισμού μπροστινής ζώνης μαγειρέματος (Ζώνη 1)

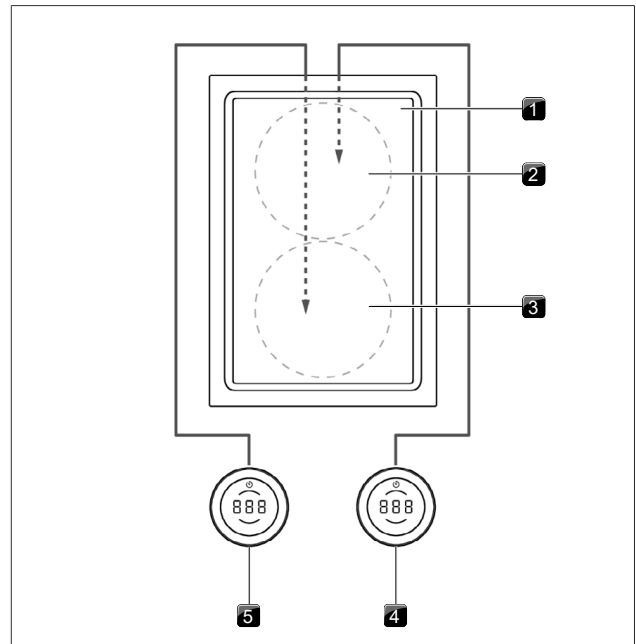
Σύνδεση των ράβδων χειρισμού στη σχάρα Teran από ανοξείδωτο χάλυβα

Σύμφωνα με την προβλεπόμενη τυπική διάταξη, οι συνδέσεις της σχάρας Teran από ανοξείδωτο χάλυβα PKT3 βρίσκονται πίσω. Στην παραλλαγή εγκατάστασης με περιστροφή του PKT3 κατά 180°, τα υπερβολικά μακριά καλώδια πρέπει να τυλίγονται σε μαιάνδρους και να στερεώνονται με κολάρα στερέωσης.



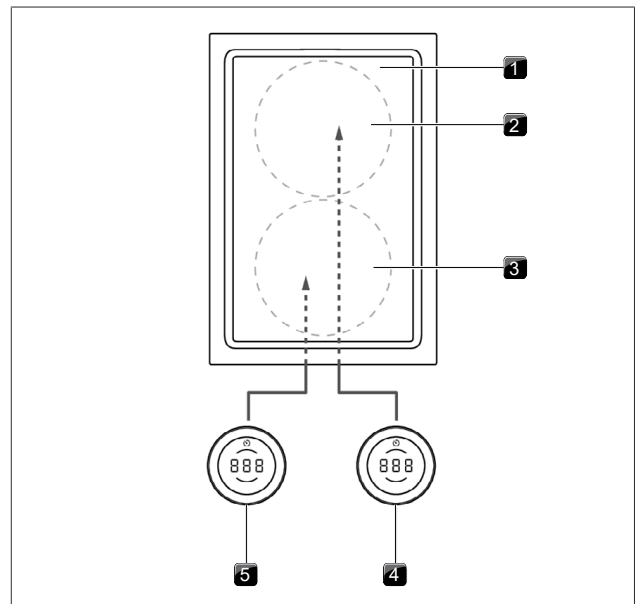
Εικ. 4.74 Σύνδεση των ράβδων χειρισμού στο πίσω μέρος της εστίας

- [1] Σύνδεση ράβδου χειρισμού μπροστινής ζώνης μαγειρέματος (Ζώνη 1)
- [2] Σύνδεση διεπαφής με τα ηλεκτρονικά στοιχεία απαγωγής
- [3] Σύνδεση ράβδου χειρισμού πίσω ζώνης μαγειρέματος (Ζώνη 2)



Εικ. 4.75 Τυπική σύνδεση συσκευών με σύνδεση στο πίσω μέρος (PKT3)

- [1] Εστία
- [2] Πίσω ζώνη μαγειρέματος (Ζώνη 2)
- [3] Μπροστινή ζώνη μαγειρέματος (Ζώνη 1)
- [4] Ράβδος χειρισμού πίσω ζώνης μαγειρέματος (Ζώνη 2)
- [5] Ράβδος χειρισμού μπροστινής ζώνης μαγειρέματος (Ζώνη 1)



Εικ. 4.76 Σύνδεση ζωνών μαγειρέματος κατά την εγκατάσταση υπό γωνία 180° και σε συσκευές με σύνδεση στο πίσω μέρος (PKT3)

- [1] Εστία
- [2] Πίσω ζώνη μαγειρέματος (Ζώνη 1)
- [3] Μπροστινή ζώνη μαγειρέματος (Ζώνη 2)
- [4] Ράβδος χειρισμού πίσω ζώνης μαγειρέματος (Ζώνη 1)
- [5] Ράβδος χειρισμού μπροστινής ζώνης μαγειρέματος (Ζώνη 2)

Ειδικές οδηγίες για την εστία Wok PKIW3

Καθόσον η εστία Wok PKIW3 έχει μόνο μία ζώνη μαγειρέματος, δεν απαιτείται προσοχή κατά την αντιστοίχιση των συνδέσεων των 2 ράβδων χειρισμού (βλ. οδηγίες χρήσης).

Σε περίπτωση εγκατάστασης της εστίας Wok PKIW3 με δύο ράβδους χειρισμού, μπορείτε να χειριστείτε την εστία και με τις δύο ράβδους (αριστερή και δεξιά).

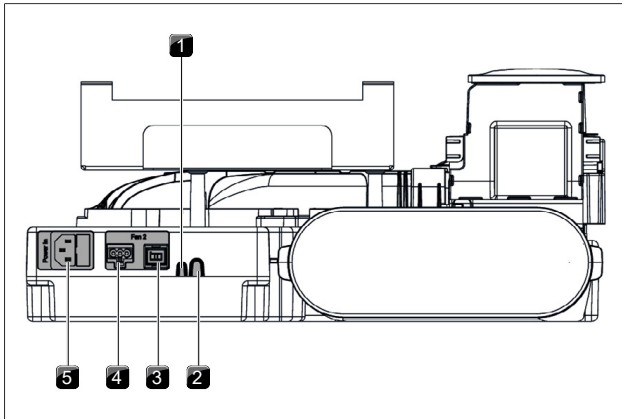
Σύνδεση της ζώνης μαγειρέματος με 1 ράβδο χειρισμού

► Συνδέστε το βύσμα σύνδεσης στο πίσω μέρος της ράβδου χειρισμού αποκλειστικά και μόνον στην υποδοχή "Ζώνη 1" της εστίας.

Σύνδεση της ζώνης μαγειρέματος με 2 ράβδους χειρισμού

► Συνδέστε τα βύσματα σύνδεσης στο πίσω μέρος των ράβδων χειρισμού με τις υποδοχές της εστίας (Ζώνη 1 και Ζώνη 2).

4.13.2 Συνδέσεις στο σύστημα απορροφητήρων εστίας PKAS3



Εικ. 4.77 Οπίσθια άποψη των συνδέσεων PKAS3

- [1] Home-In
- [2] Home-In
- [3] Κύκλωμα ελέγχου πρόσθετου εξαεριστήρα
- [4] Καλώδιο τροφοδοσίας πρόσθετου εξαεριστήρα
- [5] Καλώδιο τροφοδοσίας με ασφάλεια ακριβείας

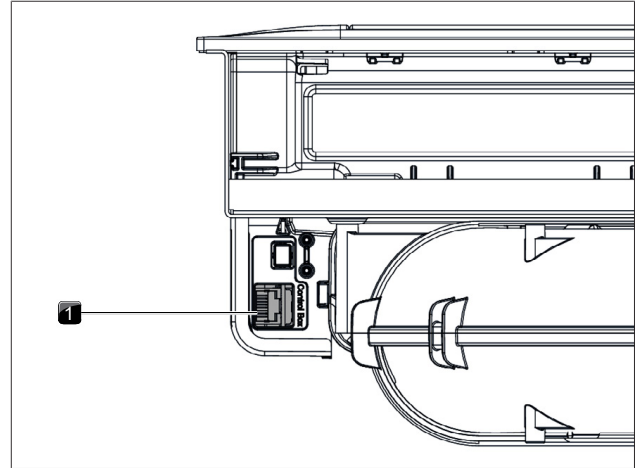
Σύνδεση πρόσθετου εξαεριστήρα

- Συνδέστε το κύκλωμα ελέγχου του πρόσθετου εξαεριστήρα με το προβλεπόμενο βύσμα σύνδεσης στο πίσω μέρος της συσκευής.
- Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας του πρόσθετου εξαεριστήρα με το προβλεπόμενο βύσμα σύνδεσης στο πίσω μέρος της συσκευής.
- Ελέγξτε ότι όλα τα βύσματα σύνδεσης έχουν εφαρμόσει σωστά.

4.13.3 Σύνδεση του απορροφητήρα εστίας PKA3

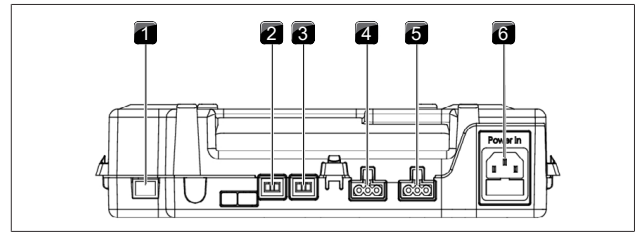
Σύνδεση της μονάδας ελέγχου και του εξαεριστήρα με τον απορροφητήρα εστίας

- Χρησιμοποιήστε το καλώδιο ηλεκτρονικής επικοινωνίας CAT 5e (περιλαμβάνεται στο αντικείμενο παράδοσης) την πλευρική σύνδεση στον απορροφητήρα εστίας με την σύνδεση της μονάδας ελέγχου.
- Συνδέστε το κύκλωμα ελέγχου του ανεμιστήρα βάρθρου με την μονάδα ελέγχου.
- Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας του ανεμιστήρα βάρθρου με την μονάδα ελέγχου.



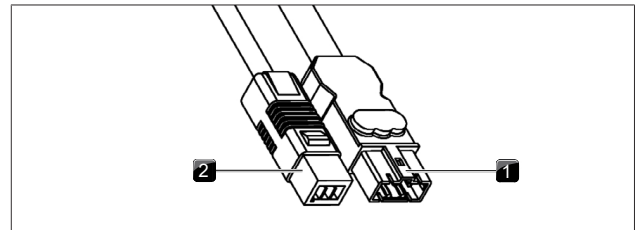
Εικ. 4.78 Πλευρική σύνδεση της μονάδας ελέγχου στον απορροφητήρα PKA3

- [1] Σύνδεση της μονάδας ελέγχου



Εικ. 4.79 Συνδέσεις της μονάδας ελέγχου

- [1] Υποδοχή σύνδεσης του καλωδίου ηλεκτρονικής επικοινωνίας CAT 5e
- [2] Σύνδεση της γραμμής ελέγχου του εξαεριστήρα 2
- [3] Σύνδεση της γραμμής ελέγχου του εξαεριστήρα 1
- [4] Σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας του εξαεριστήρα 2
- [5] Σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας του εξαεριστήρα 1
- [6] Σύνδεση του καλωδίου τροφοδοσίας με ασφάλεια ακριβείας



Εικ. 4.80 Συνδέσεις του ανεμιστήρα βάρθρου

- [1] Βύσμα σύνδεσης του καλωδίου τροφοδοσίας του εξαεριστήρα
- [2] Βύσμα σύνδεσης του κυκλώματος ελέγχου του εξαεριστήρα

Αφαίρεση του καλωδίου τροφοδοσίας

Για να αφαιρέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας του ανεμιστήρα από την μονάδα ελέγχου, χρειάζεστε ένα μικρό ίσιο κατασβίδι.

- Διακόψτε την παροχή ρεύματος στο καλώδιο τροφοδοσίας της μονάδας ελέγχου.
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο είναι εκτός τάσης.
- Χρησιμοποιήστε το ίσιο κατασβίδι για να απελευθερώσετε τη διάταξη ασφάλισης του βύσματος του καλωδίου τροφοδοσίας του ανεμιστήρα.
- Για τον σκοπό αυτό, τοποθετήστε το επίπεδο κατασβίδι στην εσοχή της υποδοχής.
- Πιέστε τη διάταξη ασφάλισης ελαφρά προς τα κάτω.

- ▶ Χρησιμοποιήστε το ίδιο κατσαβίδι για να βγάλετε προσεκτικά το βύσμα του καλωδίου σύνδεσης από την υποδοχή της μονάδας ελέγχου.
- ▶ Και τώρα μπορείτε να τραβήξετε το καλώδιο τροφοδοσίας από την υποδοχή.
- ▶ Ελέγξτε για τυχόν φθορές τόσο το βύσμα όσο και την υποδοχή.
- ▶ Μην χρησιμοποιείται φθαρμένα εξαρτήματα.
- ▶ Απευθυνθείτε στον εξουσιοδοτημένο έμπορο BORA για να αντικαταστήσετε τυχόν φθαρμένα εξαρτήματα.

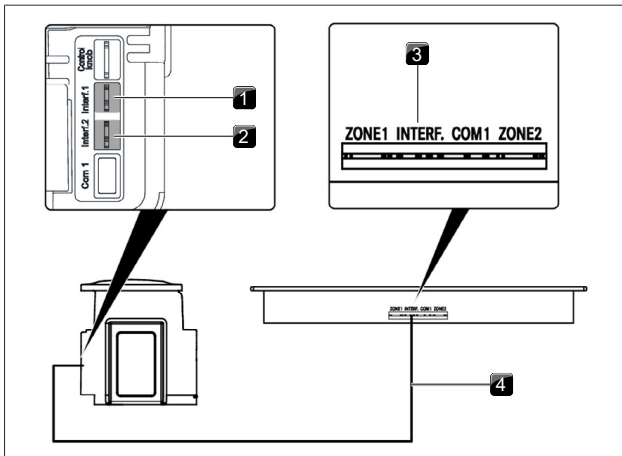
Σύνδεση πρόσθετου εξαεριστήρα

- ▶ Συνδέστε το κύκλωμα ελέγχου του εξαεριστήρα με την μονάδα ελέγχου.
- ▶ Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας του εξαεριστήρα με την μονάδα ελέγχου.
- ▶ Ελέγξτε ότι όλα τα βύσματα σύνδεσης έχουν εφαρμόσει σωστά

4.13.4 Δημιουργία επικοινωνίας μεταξύ απορροφητήρα εστίας και εστιών

Μόνο μια σωστή σύνδεση επικοινωνίας μεταξύ απορροφητήρα εστίας και εστιών εξασφαλίζει άμεση διαθεσιμότητα ολόκληρου του εύρους λειτουργιών των συσκευών.

- ▶ Συνδέστε με χρήση των προβλεπόμενων συνδέσεων επικοινωνίας τον απορροφητήρα εστίας με την εστία ή τις εστίες.
- ▶ Χρησιμοποιείται μόνον τα καλώδια του αντικειμένου παράδοσης.



Εικ. 4.81 Επικοινωνία μεταξύ απορροφητήρα εστίας και εστιών

- [1] Σύνδεση των καλωδίων ηλεκτρονικής επικοινωνίας του απορροφητήρα εστίας για την αριστερή εστία
- [2] Σύνδεση των καλωδίων ηλεκτρονικής επικοινωνίας του απορροφητήρα εστίας για την δεξιά εστία
- [3] Σύνδεση του καλωδίου ηλεκτρονικής επικοινωνίας εστίας
- [4] Καλώδιο ηλεκτρονικής επικοινωνίας εστίας - απορροφητήρα εστίας

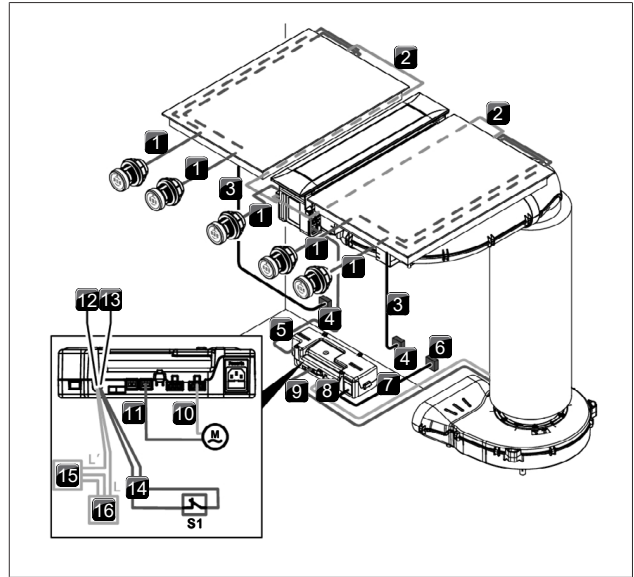
4.13.5 Συνδέστε στο δίκτυο παροχής ρεύματος

- i** Η συναρμολόγηση, η εγκατάσταση και η θέση σε λειτουργία πρέπει να πραγματοποιούνται πάντοτε σύμφωνα με τους ισχύοντες εθνικούς νόμους, κανονισμούς και πρότυπα. Οι προαναφερθείσες εργασίες πρέπει να εκτελούνται από

έμπειρους ειδικούς που γνωρίζουν και τηρούν τυχόν συμπληρωματικούς κανόνες που επιβάλλουν οι κατά τόπους πάροχοι ενέργειας.

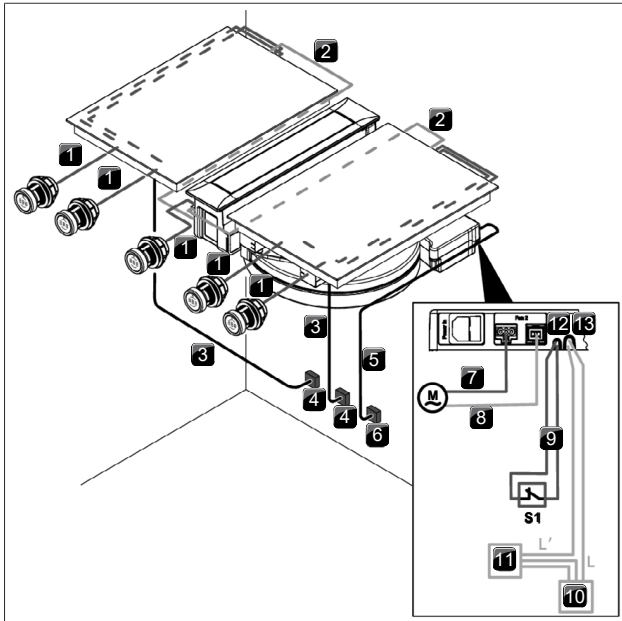
- i** Βεβαιωθείτε ότι παρέχεται διάταξη που επιτρέπει την αποσύνδεση από το δίκτυο με διάκενο επαφής τουλάχιστον 3mm σε όλους τους πόλους (ασφάλειες, διακόπτες κυκλώματος, επαφές).

Διαγράμματα σύνδεσης



Εικ. 4.82 Διαγράμματα σύνδεσης PKA3

- [1] Καλώδιο ράβδου χειρισμού/Διεπαφή
- [2] Καλώδιο ηλεκτρονικής επικοινωνίας εστίας
- [3] Καλώδιο τροφοδοσίας εστίας
- [4] Σύνδεση παροχής ανά εστία
- [5] Καλώδιο ηλεκτρονικής επικοινωνίας CAT 5e
- [6] Σύνδεση παροχής της μονάδας ελέγχου
- [7] Καλώδιο τροφοδοσίας της μονάδας ελέγχου (ειδικό ανά χώρα)
- [8] Καλώδιο τροφοδοσίας Εξαεριστήρα 1
- [9] Καλώδιο ελέγχου Εξαεριστήρα 1
- [10] Καλώδιο τροφοδοσίας Εξαεριστήρα 2
- [11] Καλώδιο ελέγχου Εξαεριστήρα 2
- [12] Σύνδεση Home-Out
- [13] Σύνδεση Home-In
- [14] Καλώδιο σύνδεσης Home-In
- [15] Εξωτερική συσκευή
- [16] Καλώδιο τροφοδοσίας εξωτερικής συσκευής
- [M] Εξαεριστήρας 2
- [S1] Εξωτερική επαφή μεταγωγής



Εικ. 4.83 Διαγράμματα σύνδεσης PKAS3

- [1] Καλώδιο ράβδου χειρισμού/Διεπαφή
- [2] Καλώδιο ηλεκτρονικής επικοινωνίας εστίας
- [3] Καλώδιο τροφοδοσίας εστίας
- [4] Σύνδεση παροχής ανά εστία
- [5] Καλώδιο τροφοδοσίας PKAS3/PKAS3AB (ειδικό ανά χώρα)
- [6] Καλώδιο τροφοδοσίας PKAS3/PKAS3AB
- [7] Καλώδιο τροφοδοσίας Εξαεριστήρα 2
- [8] Καλώδιο ελέγχου Εξαεριστήρα 2
- [9] Καλώδιο σύνδεσης Home-In
- [10] Καλώδιο τροφοδοσίας εξωτερικής συσκευής
- [11] Εξωτερική συσκευή
- [12] Σύνδεση Home-In
- [13] Σύνδεση Home-Out
- [M] Εξαεριστήρας 2
- [S1] Εξωτερική επαφή μεταγωγής

Ειδικές οδηγίες για την σχάρα Terap από ανοξείδωτο χάλυβα

- i** Η σχάρα Terap από ανοξείδωτο χάλυβα προορίζεται για λειτουργία σε δίκτυο τροφοδοσίας με σύνθετη αντίσταση συστήματος Z_{max} στο σημείο μεταφοράς (σύνδεση σπιτιού) $0,0595 \text{ Ohm}$ αντίστασης Terap. Ο χρήστης πρέπει να διασφαλίσει ότι η συσκευή λειτουργεί μόνο σε δίκτυο τροφοδοσίας που πληροί αυτήν την απαίτηση. Αν χρειαστεί, ενημερωθείτε για την σύνθετη αντίσταση συστήματος από τον τοπικό πάροχο ηλεκτρικής ενέργειας.

Σύνδεση του απορροφητήρα εστίας με την παροχή ρεύματος

- ▶ Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας του συστήματος απαγωγής (PKAS3) ή και το καλώδιο τροφοδοσίας της μονάδας ελέγχου (PKA3) με την παροχή ρεύματος.
- ▶ Θέστε τον απορροφητήρα εστίας σε λειτουργία (βλέπετε οδηγίες χρήσης).
- ▶ Ελέγξτε ότι όλες οι λειτουργίες εκτελούνται ορθά.

Σύνδεση της εστίας με την παροχή ρεύματος

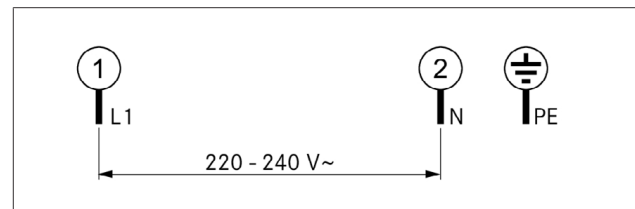
Το καλώδιο τροφοδοσίας που θα χρησιμοποιηθεί (προσυναρμολογημένο) πρέπει να πληροί συγκεκριμένες προδιαγραφές που αφορούν τη συσκευή.

- i** Κατεστραμμένα καλώδια ρεύματος πρέπει να αντικαθίστανται πάντοτε με κατάλληλο αντίστοιχα καλώδια τροφοδοσίας. Η αντικατάσταση αυτή γίνεται μόνον από εξουσιοδοτημένη υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών.

Προδιαγραφές καλωδίου σύνδεσης δικτύου και διάγραμμα μονοφασικής σύνδεσης για PKF13, PK13, PKIW3, PKG3

Σύνδεση	Προστασία	Διατομή καλωδίου	Καλώδιο σύνδεσης δικτύου
Μονοφασική σύνδεση	1 x 16A	1,5mm ²	Τύπος H05VVH2-F

Πίνακας 4.12 Προστασία και ελάχιστη διατομή

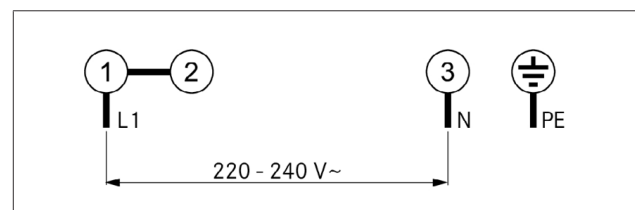


Εικ. 4.84 Διάγραμμα μονοφασικής σύνδεσης

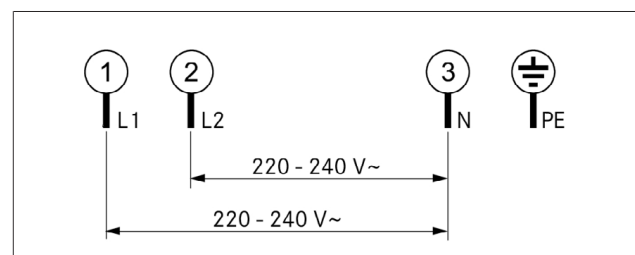
Προδιαγραφές καλωδίου σύνδεσης δικτύου και διάγραμμα διφασικής σύνδεσης για PKC3, PKCB3, PKCH3, PKT3

Σύνδεση	Προστασία	Διατομή καλωδίου	Καλώδιο σύνδεσης δικτύου
Μονοφασική σύνδεση	1x25A	2,5mm ²	Τύπος H05V2V2-F
Διφασική σύνδεση	2x16A	2,5mm ²	Τύπος H05V2V2-F

Πίνακας 4.13 Προστασία και ελάχιστη διατομή



Εικ. 4.85 Διάγραμμα μονοφασικής σύνδεσης



Εικ. 4.86 Διάγραμμα διφασικής σύνδεσης

Σύνδεση της εστίας στην παροχή ηλεκτρικού ρεύματος

- ▶ Πριν προχωρήσετε στην σύνδεση της εστίας με την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος απενεργοποιήστε την κεντρική ασφάλεια/γενικό διακόπτη.
- ▶ Λάβετε μέτρα ώστε η κεντρική ασφάλεια/γενικός διακόπτης να μείνουν απενεργοποιημένα καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας.
- ▶ Επαληθεύστε την απουσία τάσης.
- ▶ Συνδέστε την εστία με ένα καλώδιο τροφοδοσίας αποκλειστικά και μόνον με σταθερή σύνδεση.
- ▶ Βεβαιωθείτε ότι η συναρμολόγηση έχει γίνει ορθά.
- ▶ Ανεβάστε την κεντρική ασφάλεια/γενικό διακόπτη.
- ▶ Θέστε την εστία σε λειτουργία (βλέπετε οδηγίες χρήσης).
- ▶ Ελέγξτε ότι όλες οι λειτουργίες εκτελούνται ορθά.

4.14 Βασική διαμόρφωση

Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας συναρμολόγησης, πρέπει να γίνουν ορισμένες βασικές ρυθμίσεις (αυτές οι ρυθμίσεις μπορούν πάντα να αλλάξουν αργότερα). Ακριβείς οδηγίες για την πραγματοποίηση της βασικής διαμόρφωσης καθώς και όλες οι απαραίτητες πληροφορίες περιέχονται στις οδηγίες χρήσης.

4.14.1 Διαμόρφωση αερίου

- i** Τροποποιήσεις διαμόρφωσης που αφορούν αλλαγή των ακροφυσίων αερίου, του τύπου και της πίεσης αερίου πρέπει να πραγματοποιούνται μόνο από αναγνωρισμένο ειδικό ή τεχνικό σέρβις της BORA. Ο τελευταίος αναλαμβάνει επίσης την ευθύνη για τη σωστή εγκατάσταση και θέση σε λειτουργία αερίου.
- i** Η καμπύλη αερίου A δεν πρέπει να χρησιμοποιείται με υγραέριο (G30/31).
- i** Οι ρυθμίσεις που αφορούν τον τύπο και την πίεση αερίου αλλά και τον ορθό υπολογισμό της καμπύλης είναι σημαντικές για την ασφαλή και απρόσκοπτη λειτουργία της εστίας αερίου.
- i** Λεπτομέρειες οδηγίες για το μενού διαμόρφωσης περιέχονται στις οδηγίες χρήσης.

4.15 Θέση σε λειτουργία για πρώτη φορά

- ▶ Πριν τη θέση σε λειτουργία για πρώτη φορά, βεβαιωθείτε ότι όλες οι συσκευές είναι σωστά συνδεδεμένες και ότι διαθέτουν τροφοδοτικό (με ασφάλεια).
- Εξαιρεση: Κατά τη θέση σε λειτουργία για πρώτη φορά, επιτρέπεται στον τεχνικό της κουζίνας να τροφοδοτήσει προσωρινά τη μονάδα ελέγχου για να πραγματοποιήσει τη διαμόρφωση (π.χ. κατά τη φάση κατασκευής με ισχύ εργαζομένου).
- Οι πραγματοποιούμενες ρυθμίσεις αποθηκεύονται και διατηρούνται ακόμη και μετά την αποσύνδεση από την παροχή ρεύματος.
- Η οριστική σύνδεση ρεύματος των συσκευών επιτρέπεται να πραγματοποιηθεί μόνο από αναγνωρισμένο εξειδικευμένο προσωπικό.
- ▶ Υποβάλετε όλες τις συσκευές σε ενδελεχή δοκιμή λειτουργίας.
- ▶ Σε περίπτωση ενδείξεων σφάλματος, ανατρέξτε στο κεφάλαιο Άρση βλαβών.

4.15.1 Θέση σε λειτουργία για πρώτη φορά εστίας αερίου

Η θέση σε λειτουργία για πρώτη φορά πραγματοποιείται αφού ολοκληρωθεί η συναρμολόγηση και η διαμόρφωση της εστίας αερίου.

Δοκιμή λειτουργίας της εστίας αερίου

- ▶ Ενεργοποιήστε τη ζώνη μαγειρέματος.
- Η βαθμονόμηση της ηλεκτρονικής ρύθμισης αερίου πραγματοποιείται αυτόματα (θόρυβοι στροβιλισμού) και στη συνέχεια ανάβει αυτόματα η φλόγα αερίου στην επιλεγμένη ζώνη μαγειρέματος. Η φλόγα αερίου είναι σταθερή και ομοιόμορφη.

Θέση σε λειτουργία της εστίας αερίου για πρώτη φορά με ταυτόχρονη χρήση του απορροφητήρα εστίας

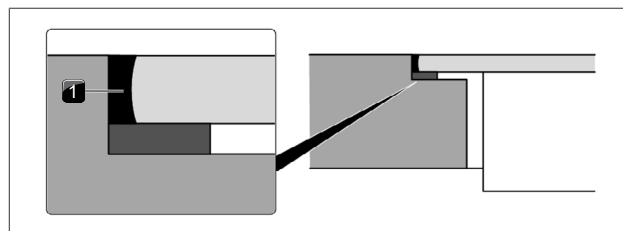
- ▶ Ενεργοποιήστε τον απορροφητήρα εστίας στην μέγιστη κλίμακα απόδοσης.
- ▶ Ενεργοποιήστε όλες τις ζώνες μαγειρέματος στην μικρότερη κλίμακα απόδοσης.

Η βαθμονόμηση της ηλεκτρονικής ρύθμισης αερίου πραγματοποιείται αυτόματα (θόρυβοι στροβιλισμού) και στη συνέχεια ανάβει αυτόματα η φλόγα αερίου στην επιλεγμένη ζώνη μαγειρέματος. Η φλόγα αερίου είναι σταθερή και δεν σβήνει (απουσία φαινομένου επανέναισης). Μια ελαφρά επίδραση του απορροφητήρα εστίας στην φλόγα αερίου (ρεύμα αέρα) είναι φυσιολογική.

- ▶ Υποβάλετε όλες τις συσκευές σε ενδελεχή δοκιμή λειτουργίας.
- ▶ Σε περίπτωση ενδείξεων σφάλματος, ανατρέξτε στο κεφάλαιο Άρση βλαβών.

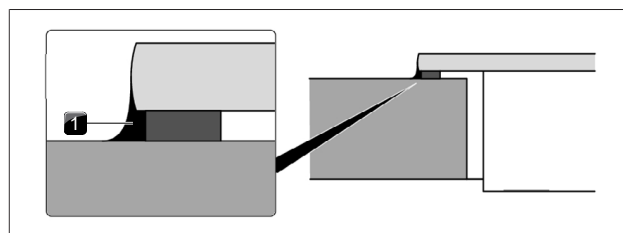
4.16 Στεγανοποίηση των συσκευών

- ▶ Αφού ολοκληρώσετε όλες τις εργασίες συναρμολόγησης και την αρχική θέση σε λειτουργία, στεγανοποιήστε τις συσκευές περιμετρικά (καθώς και το τμήμα μεταξύ απορροφητήρα εστίας και εστίας) με μαύρο, ανθεκτικό στη θερμότητα σφραγιστικό σιλικόνης.
- ▶ Προσέξτε να μην πάει σιλικόνη κάτω από την συσκευή.



Εικ. 4.87 Σφραγιστικό σιλικόνης κατά την χωνευτή τοποθέτηση

- [1] Μαύρο ανθεκτικό στη θερμότητα σφραγιστικό σιλικόνης



Εικ. 4.88 Σφραγιστικό σιλικόνης κατά την ελεύθερη (επιφανειακή) τοποθέτηση

- [1] Μαύρο ανθεκτικό στη θερμότητα σφραγιστικό σιλικόνης

4.17 Παράδοση στον χρήστη

Μετά την ολοκλήρωση της συναρμολόγησης:

- ▶ Εξηγήστε στον χρήστη τις κύριες λειτουργίες.
- ▶ Ενημερώστε τον χρήστη για όλες τις πτυχές του χειρισμού και της χρήσης της συσκευής που άπτονται της ασφάλειας.
- ▶ Παραδώστε στον χρήστη τα εξαρτήματα και τις οδηγίες συναρμολόγησης και χρήσης και ζητήστε του να τα φυλάξει.
- ▶ Κολλήστε τις παρεχόμενες πινακίδες του τύπου στην προτελευταία σελίδα των οδηγιών χρήσης.

Σε περίπτωση τοποθέτησης εστίας αερίου:

- ▶ Εφόσον πρόκειται για εστία αερίου, κολλήστε επιπλέον στην προτελευταία σελίδα των οδηγιών χρήσης και την πινακίδα του τύπου ακροφυσίου.

5 Θέση εκτός λειτουργίας, αποσυναρμολόγηση και διάθεση

- ▶ Τηρείτε όλες τις Οδηγίες και προειδοποιήσεις ασφαλείας (Βλέπε "2 Ασφάλεια").
- ▶ Ακολουθήστε τις οδηγίες του κατασκευαστή που συνοδεύουν την συσκευή σας.

5.1 Θέση εκτός λειτουργίας

Ο όρο θέση εκτός λειτουργίας περιγράφει την οριστική θέση εκτός λειτουργίας και την αποσυναρμολόγηση της συσκευής. Μετά τη θέση της εκτός λειτουργίας, η συσκευή μπορεί είτε να εγκατασταθεί σε άλλα έπιπλα, είτε να πωληθεί ιδιωτικά είτε να απορριφθεί.

i Η αποσύνδεση και το κλείσιμο των συνδέσεων ηλεκτρικής ενέργειας και αερίου πρέπει να πραγματοποιούνται μόνον από αναγνωρισμένο εξειδικευμένο προσωπικό.

- ▶ Για να θέσετε την συσκευή εκτός λειτουργίας απενεργοποιήστε την (βλέπετε οδηγίες χρήσης)
- ▶ Διακόψτε την παροχή ρεύματος στην συσκευή.
- ▶ Διακόψτε την παροχή αερίου στην συσκευή.

5.2 Αποσυναρμολόγηση

Για να απεγκατασταθεί, η συσκευή πρέπει να είναι προσβάσιμη προς αποσυναρμολόγηση και να έχει αποσυνδεθεί από την παροχή ρεύματος.

- ▶ Εφόσον πρόκειται για συσκευές αερίου, βεβαιωθείτε ότι η σύνδεση αερίου είναι κλειστή.
- ▶ Απομακρύνετε τα στηρίγματα της συσκευής.
- ▶ Αφαιρέστε τις σφραγίσεις σιλικόνης.
- ▶ Απομακρύνετε την συσκευή από τον αγωγό απαγωγής.
- ▶ Σηκώστε και αφαιρέστε την συσκευή από τον πάγκο της κουζίνας.
- ▶ Αφαιρέστε τα υπόλοιπα εξαρτήματα.
- ▶ Για την διάθεση παλαιών συσκευών και των εξαρτημάτων τους ανατρέξτε στο κεφάλαιο «Διάθεση φιλική προς το περιβάλλον».

5.3 «Διάθεση φιλική προς το περιβάλλον»

5.3.1 Διάθεση της συσκευασίας μεταφοράς

i Η συσκευασία προστατεύει τη συσκευή από φθορά κατά την μεταφορά. Τα υλικά συσκευασίας επιλέγονται με βάση τη φιλικότητα τους προς το περιβάλλον και τα τεχνικά χαρακτηριστικά διάθεσής τους και ως εκ τούτου είναι ανακυκλώσιμα.

Η ανακύκλωση της συσκευασίας εξοικονομεί πρώτες ύλες και μειώνει την ποσότητα των απορριμμάτων. Μπορείτε να επιστρέψετε την συσκευασία στον εξουσιοδοτημένο σας έμπορο.

- ▶ Παραδώστε τη συσκευασία στον εξουσιοδοτημένο σας έμπορο

ή

- ▶ Φροντίστε για την διάθεσή της με επαγγελματισμό και σύμφωνα με τους ισχύοντες περιφερειακούς κανονισμούς.

5.3.2 Διάθεση εξαρτημάτων

Απορρίψτε μόνον άχρηστα και/ή φθαρμένα εξαρτήματα (π.χ. φίλτρο ενεργού άνθρακα, ...) με επαγγελματισμό και σύμφωνα με τους ισχύοντες περιφερειακούς κανονισμούς.

5.3.3 Διάθεση παλαιάς συσκευής



Οι ηλεκτρικές συσκευές που φέρουν αυτό το σήμα δεν απορρίπτονται με το πέρας της ωφέλιμης ζωής τους ως οικιακά απορρίμματα. Πρέπει να διατίθενται στα ειδικά σημεία συγκέντρωσης ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών προς ανακύκλωση. Σχετικές πληροφορίες παρέχονται από τις δημοτικές και/ή κοινοτικές αρχές.

Ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές περιέχουν πολλά χρήσιμα υλικά. Περιέχουν ωστόσο και βλαβερές ουσίες, οι οποίες ήταν απαραίτητες για την λειτουργία και την ασφάλεια των συσκευών. Εάν απορριφθούν ως οικιακά απορρίμματα ή σε περίπτωση λανθασμένης διαχείρισής τους, υπάρχει περίπτωση πρόκλησης βλαβών στην υγεία και στο περιβάλλον.

- ▶ Μην πετάτε ποτέ την παλιά σας συσκευή στα σκουπίδια.
- ▶ Πηγαίνετε την παλαιά συσκευή σε ένα από τα σημεία συγκέντρωσης της περιφέρειάς σας που ασχολούνται με την αξιολόγηση ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών εξαρτημάτων και άλλων υλικών.

Οδηγίες συναρμολόγησης:

ΟΠρωτότυπο

ⓄΜετάφραση

Συντάκτης: BORA Vertriebs GmbH & Co KG

Η περαιτέρω αποστολή ή η αντιγραφή του παρόντος εγγράφου καθώς και η χρήση και η κοινοποίηση του περιεχομένου του δεν επιτρέπονται χωρίς ρητή άδεια.

Η σύνταξη αυτών των οδηγιών συναρμολόγησης και χρήσης πραγματοποιήθηκε με μεγάλη προσοχή και φροντίδα. Παρόλα αυτά, ενδέχεται να μην περιλαμβάνει ορισμένες πρόσφατες τεχνικές ανανεώσεις ή το περιεχόμενό της να μην έχει ακόμα προσαρμοστεί ανάλογα. Σε αυτή την περίπτωση, ζητούμε την κατανόησή σας. Μπορείτε να ζητήσετε μια ενημερωμένη έκδοση από την ομάδα εξυπηρέτησης πελατών της εταιρείας BORA. Με την επιφύλαξη παντός τυπογραφικού σφάλματος και άλλων λαθών.

© BORA Vertriebs GmbH & Co KG

Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.

D

BORA Lüftungstechnik GmbH

Rosenheimer Str. 33
83064 Raubling
Deutschland
T +49 (0) 8035 / 9840-0
F +49 (0) 8035 / 9840-300
info@bora.com
bora.com

A

BORA Vertriebs GmbH & Co KG

Innstraße 1
6342 Niederndorf
Österreich
T +43 (0) 5373 / 62250-0
F +43 (0) 5373 / 62250-90
mail@bora.com
bora.com

INT

BORA Holding GmbH

Innstraße 1
6342 Niederndorf
Austria
T +43 (0) 5373 / 62250-0
F +43 (0) 5373 / 62250-90
mail@bora.com
bora.com

AU NZ

BORA APAC Pty Ltd

100 Victoria Road
Drummoyn NSW 2047
Australia
T +61 2 9719 2350
F +61 2 8076 3514
info@boraapac.com.au
bora-australia.com.au

