




# Εγκατάσταση

## Οδηγίες τοποθέτησης

 Κίνδυνος πυρκαγιάς και πρόκλησης ζημιών λόγω συσκευών που εκπέμπουν θερμότητα. Οι συσκευές που εκπέμπουν θερμότητα μπορεί να αναφλεχθούν και να αρπάξει φωτιά το ψυγείο. Μην τοποθετείτε συσκευές που εκπέμπουν θερμότητα, όπως π.χ. μίνι φούρνοι, διπλές εστίες ή συσκευές για τoστ πάνω στο ψυγείο.

 Κίνδυνος πυρκαγιάς και ζημιάς λόγω ανοιχτής φλόγας. Ανοιχτές φλόγες μπορεί να προκαλέσουν φωτιά στη συσκευή. Κρατάτε μακριά από τη συσκευή ανοιχτές φλόγες π.χ. κερι.

## Τοποθέτηση side-by-side

 Κίνδυνος ζημιάς λόγω συμπυκνώματος στους εξωτερικούς τοίχους της συσκευής. Σε περίπτωση υψηλής υγρασίας μπορεί να παραμείνει συμπύκνωμα στα εξωτερικά τοιχώματα της συσκευής και να προκαλέσει διάβρωση. Ουσιαστικά μην τοποθετείτε κανένα ψυγείο με άλλα μοντέλα σε οριζόντια ή κατακόρυφη διάταξη.

Η συσκευή ψύξης σας όμως δεν μπορεί σε καμία περίπτωση να τοποθετηθεί «side-by-side», αφού δεν είναι εφοδιασμένη με ενσωματωμένη θέρμανση στα πλαϊνά τοιχώματα.

Ενημερωθείτε από το κατάστημα που αγοράσατε τη συσκευή, για τους συνδυασμούς που μπορούν να γίνουν με τη συσκευή σας!


## Χώρος τοποθέτησης

Κατάλληλο είναι ένα δωμάτιο ξηρό και καλά αεριζόμενο.

Λάβετε υπόψη σας κατά την επιλογή του χώρου τοποθέτησης, ότι η κατανάλωση ρεύματος της συσκευής αυξάνεται, σε περίπτωση που τοποθετηθεί αυτή κοντά σε κάποια θέρμανση, σε κουζίνα ή κάποια άλλη πηγή θερμότητας. Επίσης πρέπει να αποφεύγεται η απευθείας ηλιακή ακτινοβολία. Όσο υψηλότερη είναι η θερμοκρασία του περιβάλλοντα χώρου, τόσο περισσότερο λειτουργεί το μοτέρ ψύξης και τόσο υψηλότερη είναι η κατανάλωση ρεύματος.

Κατά τον εντοιχισμό της συσκευής λάβετε υπόψη σας εκτός των άλλων τα ακόλουθα:

- Η πρίζα δεν πρέπει να βρίσκεται πίσω από τη συσκευή και πρέπει να είναι εύκολα προσβάσιμη σε περίπτωση ανάγκης.
- Το φινι και το ηλεκτρικό καλώδιο δεν επιτρέπεται να αγγίζουν το πίσω μέρος της συσκευής, γιατί μπορεί να πάθουν ζημιά από τις ταλαντώσεις της συσκευής.
- Επίσης δεν θα πρέπει να συνδέονται άλλες συσκευές σε πρίζες που βρίσκονται πίσω από αυτή τη συσκευή.

 Κίνδυνος ζημιάς από διάβρωση. Σε περίπτωση υψηλής υγρασίας μπορεί να παραμείνει συμπύκνωμα στις εξωτερικές επιφάνειες της συσκευής. Αυτό το νερό συμπυκνώματος μπορεί να οδηγήσει σε διάβρωση των εξωτερικών τοιχωμάτων της συσκευής.

Τοποθετήστε τη συσκευή σε ξηρό ή/και κλιματιζόμενο χώρο με επαρκή αερισμό.

Μετά την τοποθέτηση βεβαιωθείτε, ότι η πόρτα της συσκευής κλείνει σωστά, ότι τα υπάρχοντα ανοίγματα αερισμού και εξαερισμού διατηρούνται ανοιχτά και, ότι το ψυγείο τοποθετήθηκε σύμφωνα με τις οδηγίες.

### Ζώνη κλίματος

Το ψυγείο είναι κατασκευασμένο για μια ορισμένη ζώνη κλίματος (εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος), της οποίας τα όρια πρέπει να τηρούνται. Η ζώνη κλίματος αναγράφεται στην πινακίδα τύπου στο εσωτερικό του ψυγείου.

Ζώνη κλίματος	Θερμοκρασία περιβάλλοντος
SN	+10 έως +32°C
N	+16 έως +32°C
ST	+16 έως +38°C
T	+16 έως +43°C

Μια χαμηλότερη θερμοκρασία περιβάλλοντος οδηγεί σε μεγαλύτερη διάρκεια παύσης λειτουργίας του συμπιεστή. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε αύξηση της θερμοκρασίας μέσα στο ψυγείο, με επακόλουθο την πρόκληση ζημιών.

# Εγκατάσταση

## Αερισμός και εξαερισμός

⚠ Κίνδυνος πυρκαγιάς και ζημιάς λόγω ανεπαρκούς αερισμού.  
Όταν ο εξαερισμός του ψυγείου δεν είναι επαρκής, ο συμπιεστής λειτουργεί συχνότερα και για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα. Αυτό οδηγεί σε αυξημένη κατανάλωση ρεύματος και σε αυξημένη θερμοκρασία λειτουργίας του συμπιεστή, κάτι που μπορεί να προκαλέσει ζημιά στον συμπιεστή.

Φροντίζετε για τον επαρκή αερισμό και εξαερισμό του ψυγείου.

Διατηρείτε οπωσδήποτε τα υπάρχοντα ανοίγματα αερισμού και εξαερισμού.

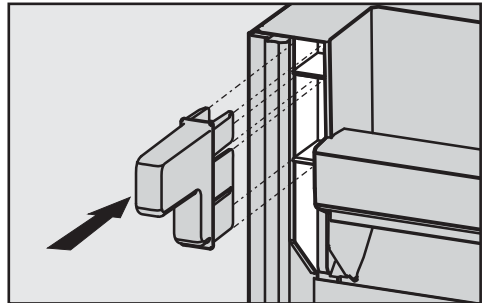
Τα ανοίγματα εξαερισμού δεν επιτρέπεται να καλύπτονται ή να εμποδίζονται.

Επιπλέον, πρέπει να καθαρίζονται τακτικά από τη σκόνη.

Ο αέρας στο πίσω τοίχωμα της συσκευής θερμαίνεται.

## Τοποθέτηση συνοδευτικών διαχωριστήρων τοίχου

Για να επιτευχθεί η κατανάλωση ρεύματος που αναφέρεται, καθώς και να αποφευχθεί η δημιουργία σταγονιδίων νερού, πρέπει να χρησιμοποιηθούν οι διαχωριστήρες τοίχου. Με τους τοποθετημένους διαχωριστήρες τοίχου αυξάνεται το βάθος της συσκευής κατά 35 χιλστ. περίπου. Αν δεν χρησιμοποιηθούν οι διαχωριστήρες τοίχου, αυτό δεν επηρεάζει τη λειτουργία της συσκευής. Εξάλλου η κατανάλωση ρεύματος σε αυτή τη συσκευή αυξάνεται ελάχιστα όταν η απόσταση από τον τοίχο είναι μικρότερη.



- Τοποθετείτε τους διαχωριστήρες τοίχου στην πίσω πλευρά της συσκευής ής πάνω αριστερά και πάνω δεξιά.

### Τοποθέτηση συσκευής

⚠ Τοποθετείτε τη συσκευή με τη βοήθεια ενός δεύτερου ατόμου.

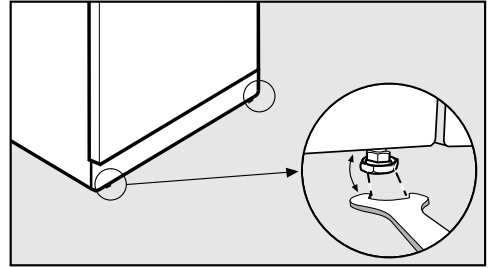
⚠ Τοποθετείτε τη συσκευή μόνο όταν είναι άδεια.

⚠ Μετακινείτε τη συσκευή προσεκτικά επάνω σε ευαίσθητα δάπεδα, για να αποφύγετε να πάθει ζημιά το δάπεδο.

Για ευκολότερη τοποθέτηση στην πίσω πλευρά της συσκευής επάνω υπάρχουν λαβές μεταφοράς και κάτω ροδάκια μεταφοράς.

- Τοποθετείτε τη συσκευή όσο το δυνατόν πιο κοντά στον προβλεπόμενο χώρο τοποθέτησης.
- Αφαιρείτε το καλώδιο σύνδεσης από το πίσω μέρος της συσκευής.
- Αφαιρείτε πρώτα το στήριγμα καλωδίου από την πλάτη της συσκευής.
- Μετακινείτε τη συσκευή προσεκτικά στον χώρο τοποθέτησης που προορίζεται γι' αυτήν.
- Τοποθετείτε τη συσκευή με τους διαχωριστήρες τοίχου (αν είναι εγκατεστημένοι) ή με το πίσω μέρος της συσκευής απευθείας στον τοίχο.

### Ευθυγράμμιση συσκευής

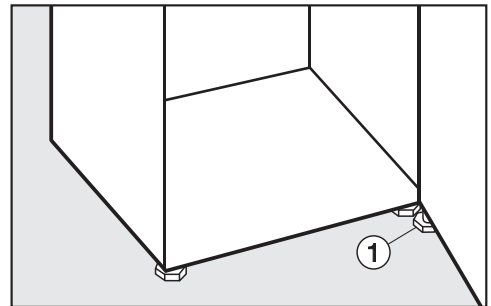


- Ευθυγραμμίζετε τη συσκευή ώστε να είναι σταθερή και επίπεδη, ρυθμίζοντας τα μπροστινά βιδωτά πόδια με το συνοδευτικό διπλό κλειδί.

### Στήριξη πόρτας συσκευής

⚠ Κίνδυνος ζημιών και τραυματισμών λόγω ανατροπής του ψυγείου.

Το ψυγείο είναι πολύ βαρύ, και όταν είναι ανοιχτή η πόρτα του έχει την τάση να γέρνει προς τα εμπρός. Κρατάτε κλειστές τις πόρτες του ψυγείου μέχρι να ολοκληρωθεί ο εντοιχισμός. Το ψυγείο πρέπει να είναι ασφαλισμένο στην εσοχή εντοιχισμού σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης και τοποθέτησης.



- Περιστρέφετε με το συνοδευτικό διπλό κλειδί **σε κάθε περίπτωση** το βιδωτό πόδι ① στον κάτω μεντεσέ

## Εγκατάσταση

---

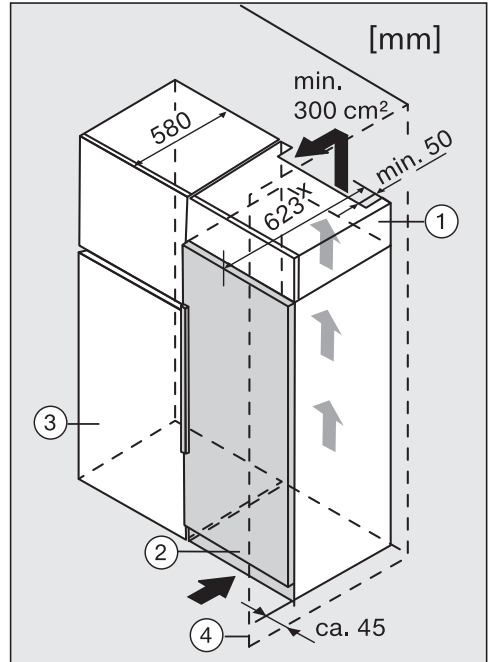
τόσο μέχρι να ακουμπά στο δάπεδο.  
Στη συνέχεια ξεβιδώνετε το βιδωτό  
πόδι περαιτέρω κατά ακόμα  $\frac{1}{4}$  περι-  
στροφής.

### Εντοιχισμός συσκευής σε μια σειρά επίπλων κουζίνας

⚠ Αν δεν διατηρηθούν τα υπάρχοντα ανοίγματα εξαερισμού, ο συμπιεστής ενεργοποιείται συχνότερα και λειτουργεί για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.

Αυτό οδηγεί σε αυξημένη κατανάλωση ρεύματος και σε αυξημένη θερμοκρασία λειτουργίας του συμπιεστή, κάτι που μπορεί να προκαλέσει ζημιά στον συμπιεστή.

Διατηρείτε οπωσδήποτε τα υπάρχοντα ανοίγματα εξαερισμού.



- ① Επικαθήμενο ντουλάπι
- ② Συσκευή
- ③ Ντουλάπι κουζίνας
- ④ Τοίχος

\* Σε συσκευές με εγκατεστημένους διαχωριστήρες τοίχου αυξάνεται το βάθος της συσκευής κατά 35 χιλστ. περίπου.

Η συσκευή μπορεί να εντοιχιστεί σε κάθε σειρά επίπλων κουζίνας (ντουλάπια κουζίνας με προδιαγραφές, βάθος 580 χιλστ. το ανώτερο) και μπορεί να τοποθετηθεί απευθείας δίπλα στο ντουλάπι κουζίνας. Η πρόσοψη της συσκευής προεξέχει τότε 65 χιλστ. (περίπου 100 χιλστ. με εγκατεστημένους διαχωριστήρες τοίχου) από την πρόσοψη του ντουλαπιού κουζίνας.

## Εγκατάσταση

---

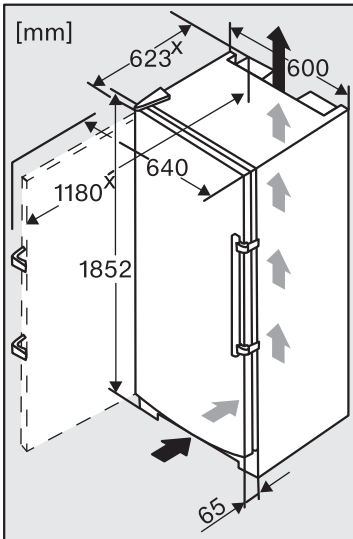
Έτσι η πόρτα συσκευής μπορεί να ανοίξει και να κλείσει άψογα. Για να προσαρμόσετε τη συσκευή στο ύψος της σειράς των επίπλων κουζίνας, μπορείτε να στερεώσετε πάνω από τη συσκευή ένα αντίστοιχο επικαθήμενο ντουλάπι ①.

Κατά την τοποθέτηση της συσκευής δίπλα σε έναν τοίχο ④ είναι απαραίτητη από την πλευρά των μεντεσέδων ανάμεσα στον τοίχο ④ και τη συσκευή ② μια απόσταση ασφαλείας τουλάχιστον 45 χιλστ.

Όσο μεγαλύτερο είναι το άνοιγμα εξαερισμού, τόσο πιο οικονομικά δουλεύει ο συμπιεστής.

- Για την καλύτερη είσοδο και έξοδο του αέρα, πρέπει να υπολογίσετε στην πλάτη της συσκευής ένα κανάλι εξαερισμού με ελάχιστο βάθος 50 χιλστ. πάνω από το συνολικό πλάτος του επικαθήμενου ντουλαπιού.
- Η διατομή εξαερισμού κάτω από την οροφή πρέπει να ανέρχεται τουλάχιστον στα 300 εκ.<sup>2</sup>, έτσι ώστε ο θερμός αέρας να μπορεί να απορροφάται ανεμπόδιστα.

## Διαστάσεις τοποθέτησης



X: διάσταση χωρίς εγκατεστημένους διαχωριστήρες τοίχου. Αν χρησιμοποιηθούν οι συνοδευτικοί διαχωριστήρες τοίχου, μεγαλώνει το βάθος συσκευής κατά 35 χιλστ.

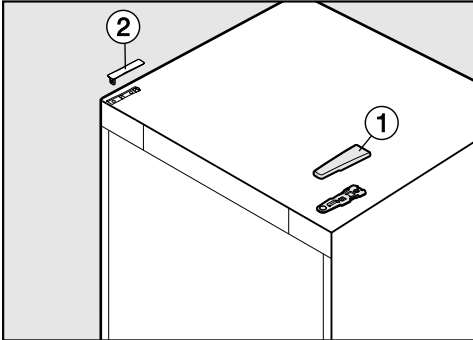


# Εγκατάσταση

## Αλλαγή ανοίγματος πόρτας

### Αφαιρείτε τα άνω καλύμματα

- Κλείνετε την πόρτα της συσκευής.

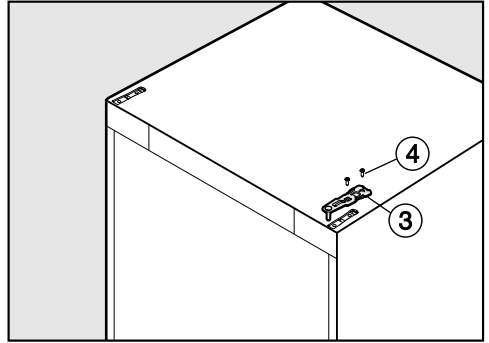


- Αφαιρείτε το κάλυμμα ① σπρώχνοντάς το από πίσω προς τα εμπρός και μετά προς τα πάνω.
- Αφαιρείτε το κάλυμμα ② προς τα πάνω.

**⚠** Κίνδυνος τραυματισμού κατά την αφαίρεση της πόρτας συσκευής! Μόλις στη συνέχεια αφαιρεθεί ο μεντεσές, η πόρτα δεν είναι πλέον ασφαλισμένη.

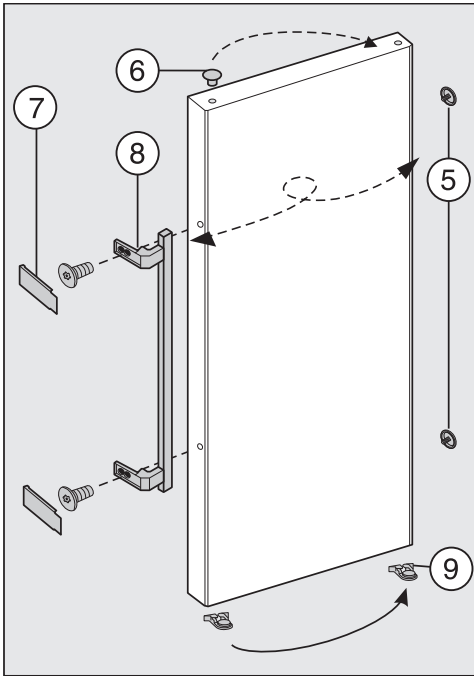
Η πόρτα συσκευής πρέπει να κρατιέται καλά και από ένα άλλο άτομο.

## Αφαίρεση πόρτας συσκευής



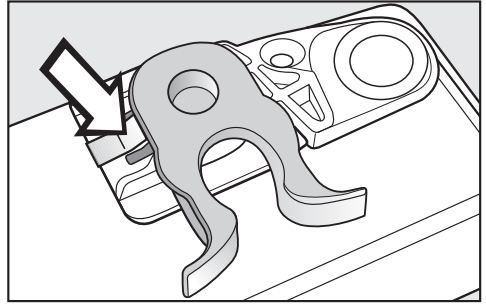
- Χαλαρώνετε τις βίδες ④ στον μεντεσέ ③ και αφαιρείτε τον μεντεσέ τραβώντας τον προς τα πάνω.
- Αφαιρείτε την πόρτα συσκευής προσεκτικά προς τα πάνω και τη βάζετε στην άκρη.

## Μετατόπιση λαβής συσκευής

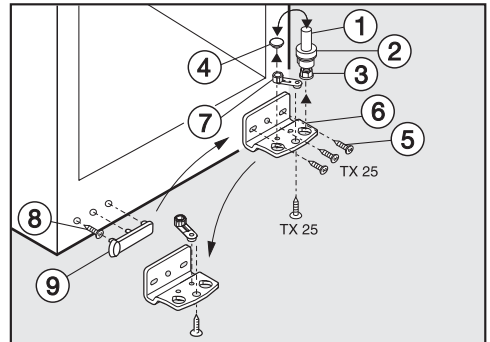


- Ανασηκώνετε τα πώματα ⑤ από τον δακτύλιο της πόρτας στην πόρτα συσκευής.
- Βγάζετε το πώμα ⑥ από την επάνω πλευρά της πόρτας και το τοποθετείτε στην απέναντι πλευρά.
- Αφαιρείτε τα καλύμματα ⑦ στη λαβή ⑧, ξεβιδώνετε τη λαβή και συναρμολογείτε όλα τα μέρη στην αντίθετη πλευρά.
- Προσέχετε κατά την τοποθέτηση των καλυμμάτων ⑦ να πιάσουν αυτά σωστά.
- Τοποθετείτε πάλι τα πώματα ⑤ στην αντίθετη πλευρά.

- Επανατοποθετείτε την ελαστική κλέμμα (άγκιστρο κλειστου) ⑨, πιέζοντας το άγκιστρο προς τα κάτω και τραβάτε και αφαιρείτε την ελαστική κλέμμα:



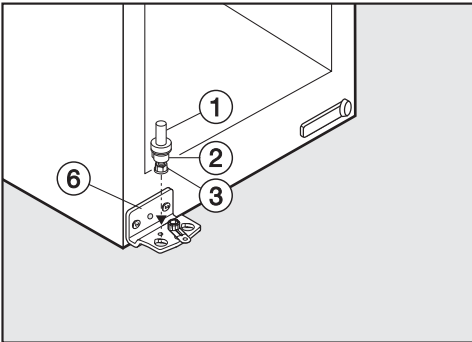
## Αλλαγή θέσης κάτω μεντεσέ



- Αφαιρείτε ολόκληρο τον πείρο ① με τη ροδέλα ② και το βιδωτό πόδι ③ προς τα πάνω.
- Αφαιρείτε το πώμα ④.
- Ξεβιδώνετε τις βίδες ⑤ και αφαιρείτε τον μεντεσέ ⑥.
- Ξεβιδώνετε λίγο τη βίδα του βοηθητικού τμήματος για το κλείσιμο της πόρτας ⑦ στον μεντεσέ ⑥. Τοποθετείτε το βοηθητικό τμήμα για το κλείσιμο της πόρτας ⑦ στην απέναντι οπή υποδοχής στον μεντεσέ και βιδώνετε πάλι σφιχτά τη βίδα.

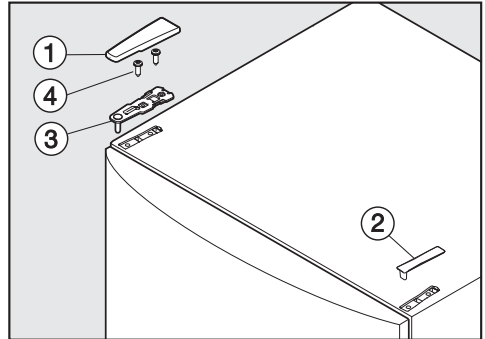
## Εγκατάσταση

- Τοποθετείτε το πώμα ④ στην άλλη οπή.
- Αφαιρείτε το κάλυμμα ⑨.
- Ξεβιδώνετε τη βίδα ⑧ και τη βιδώνετε στην εξωτερική οπή στην απέναντι πλευρά.
- Τοποθετείτε το κάλυμμα ⑨ στραμμένο κατά 180° στις οπές στην απέναντι πλευρά.



- Βιδώνετε εκ νέου καλά τον μεντεσέ ⑥ στη νέα πλευρά των μεντεσέδων.
- Τοποθετείτε πάλι ολόκληρο τον πείρο ① με τη ροδέλα ② και το πόδι ③. Σημαντικό! Το άγκιστρο στον πείρο πρέπει να δείχνει πάλι προς τα πίσω.
- Τοποθετείτε την πόρτα συσκευής από πάνω στον πείρο ①.
- Κλείνετε την πόρτα της συσκευής.

### Τοποθέτηση άνω μεντεσέ



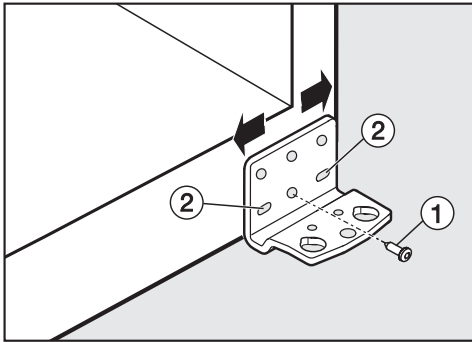
- Τοποθετείτε τον μεντεσέ ③ στην αντίθετη πλευρά και τον στερεώνετε με τις βίδες ④. Αν χρειάζεται, ανοίγετε εκ των προτέρων τις οπές για τις βίδες ή χρησιμοποιείτε ένα καταβίδι Akku.
- Τοποθετείτε τα καλύμματα ① και ② στην αντίθετη πλευρά αντίστοιχα.
- Ευθυγραμμίζετε την πόρτα συσκευής μέσω των επιμηκών οπών στον κάτω μεντεσέ ως προς το περίβλημα της συσκευής. Στη συνέχεια βιδώνετε καλά τις βίδες.

## Ευθυγράμμιση πόρτας συσκευής

Η πόρτα συσκευής μπορεί να ευθυγραμμιστεί εκ των υστέρων προς το περίβλημα της συσκευής.

Στην παρακάτω εικόνα, η πόρτα της συσκευής δεν απεικονίζεται κλειστή, για να διακρίνεται καλύτερα η διαδικασία.

Ευθυγραμμίζετε την πόρτα της συσκευής μέσω των εξωτερικών επιμηκύνων οπών στον κάτω μεντεσέ:



- Αφαιρείτε τη μεσαία βίδα ① στον μεντεσέ.
- Ξεβιδώνετε λίγο τις δύο εξωτερικές βίδες ②.
- Ευθυγραμμίζετε την πόρτα της συσκευής, σπρώχνοντας τον μεντεσέ προς τα αριστερά ή δεξιά.
- Στη συνέχεια βιδώνετε σφιχτά τις βίδες ②, η βίδα ① δεν πρέπει να ξαβιδωθεί.

## Ηλεκτρική σύνδεση

Η συσκευή παραδίδεται έτοιμη για σύνδεση σε εναλλασσόμενο ρεύμα 50 Hz 220–240 V.

Η ασφάλεια πρέπει να είναι τουλάχιστον 10 A.

Η σύνδεση επιτρέπεται να γίνει μόνο σε πρίζα σούκο. Η ηλεκτρική σύνδεση πρέπει να έχει γίνει σύμφωνα με τις προδιαγραφές VDE 0100.

Για να μπορεί να αποσυνδεθεί γρήγορα η συσκευή από το ηλεκτρικό ρεύμα σε κατάσταση ανάγκης, η πρίζα δεν πρέπει να βρίσκεται πίσω από τη συσκευή και πρέπει να είναι εύκολα προσβάσιμη.

Αν μετά τον εντοιχισμό η πρίζα δεν είναι πλέον προσβάσιμη, θα πρέπει στην εγκατάσταση να υπάρχει σύστημα διαχωρισμού για κάθε πόλο. Ως διαχωριστική διάταξη εξυπηρετούν διακόπτες με άνοιγμα επαφής τουλάχιστον 3 mm, όπως διακόπτες LS, ασφάλειες και ρελέ (EN 60335).

Το φινις καθώς και το καλώδιο της συσκευής δεν επιτρέπεται να ακουμπούν το πίσω τοίχωμα της συσκευής, γιατί το φινις και το καλώδιο μπορεί να πάθουν ζημιά εξαιτίας των κραδασμών της συσκευής. Αυτό μπορεί να προκαλέσει βραχυκύκλωμα.

Επίσης δεν θα πρέπει να συνδέονται άλλες συσκευές σε πρίζες που βρίσκονται πίσω από αυτή τη συσκευή.

## Εγκατάσταση

---

Η σύνδεση μέσω μπαλαντέζας δεν επιτρέπεται, αφού η μπαλαντέζα δεν εγγυώνται την απαραίτητη ασφάλεια της συσκευής (π.χ. κίνδυνος υπερθέρμανσης).

Δεν επιτρέπεται να συνδέσετε τη συσκευή με μετατροπείς εναλλασσόμενου ρεύματος που έχουν τοποθετηθεί σε αυτόνομη παροχή ρεύματος, π.χ. **ηλιακής ενέργειας**.

Θέτοντας το ψυγείο σε λειτουργία, μπορεί με τις διακυμάνσεις της ηλεκτρικής τάσης να διακοπεί η λειτουργία της για λόγους ασφαλείας. Το ηλεκτρονικό μπορεί να υποστεί ζημιά. Επίσης δεν επιτρέπεται η σύνδεση σε ένα από τα αποκαλούμενα **φικς οικονομικής λειτουργίας** γιατί η μειωμένη παροχή ηλεκτρικού ρεύματος αυξάνει τη θερμοκρασία της συσκευής.

Αν είναι απαραίτητο να γίνει μια αλλαγή του καλωδίου αυτό πρέπει να γίνει από έναν εγκεκριμένο και έμπειρο ηλεκτρολόγο.

Η Miele συνιστά: Εγκαταστήστε κατάλληλες προστατευτικές διατάξεις (επιτηρητές, σταθεροποιητές τάσης, συστήματα αδιάλειπτης τροφοδότησης ισχύος κ.λπ.) στην εσωτερική ηλεκτρική σας εγκατάσταση, ώστε να προλαμβάνεται η πρόκληση ζημιών ή η εμφάνιση ανωμαλιών στη λειτουργία των συσκευών σας.