

7082 725-00

ECN / ECBN 61

LIEBHERR

Поставяне

- Не поставяйте уреда в зона с директна слънчева светлина, близо до печка, отопление или подобни.
- Подът на мястото трябва да бъде хоризонтален и равен.
- Винаги обръщайте внимание на добрата вентилация. Не покривайте вентилационния отвор, съответв. вентилационната решетка.
- Съгласно стандарта EN 378 помещението, където ще се монтира уредът, трябва да осигурява 1 m^3 пространствена кубатура на всеки 8 грама хладилен агент R 600a, за да се елиминира възможността от образуване на експлозивна смес от въздух и газ в помещението в случай на изтичане на хладилен агент. Информация за количеството хладилен агент ще откриете на фирмения табелка във вътрешността на уреда.

Електрическо захранване

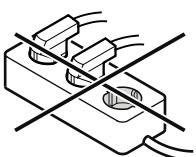
Уредът да се използва само с **променлив ток**.

Допустимите напрежение и честота са отпечатани на фирмения табелка. Мястото на фирмения табелка може да се види в глава **Описание на уреда** (Инструкция за експлоатация).

Контактът трябва да е заземен според предписанията и електрически защищен.

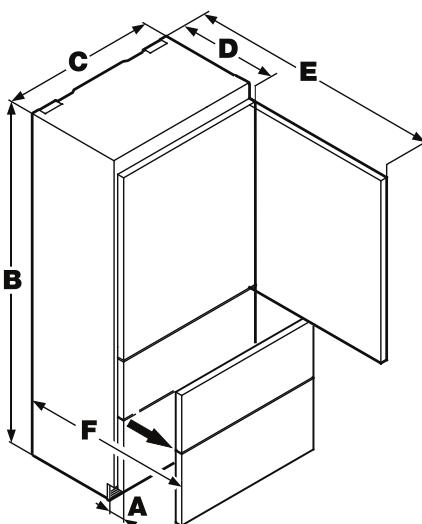
За задействане на защитата е нужен ток със сила между 10 А и 16 А.

Не включвате уреда чрез удължител или чрез разпределителни контакти.



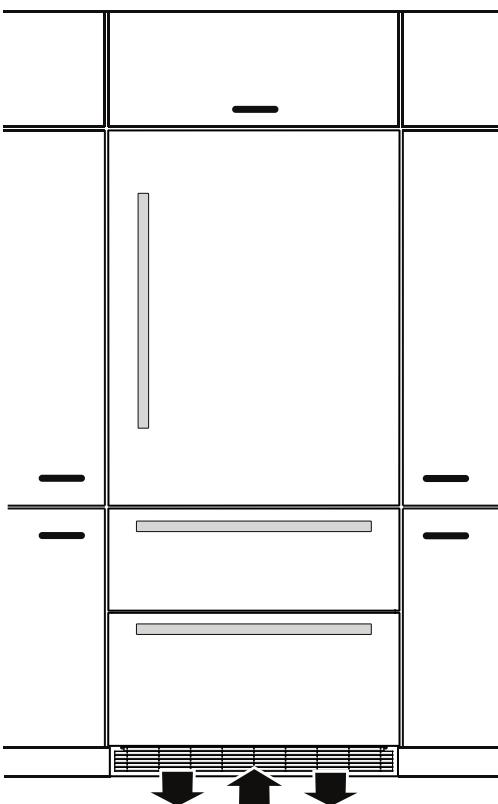
Не използвайте трансформатор (преобразуване от постоянен в променлив или трифазен ток) или енергоспестяващ контакт. Опасност от повреда на електрониката!

Размери на уреда



A = 76 mm
B = 2027 mm
C = 910 mm
D = 610 mm
E = 1556 mm
F = 943 mm

Проветряване на уреда



Необходимата обмяна на въздух става в зоната на основата.

Важно е да се използва включена в доставката вентилационна решетка, предназначена за отворите запроветряване.

Този отвор не бива да бъде покрит по някакъв начин.

Монтажни размери

Мястото на контакта може да бъде в маркираните със сиво зони или над нишата за вграждане.

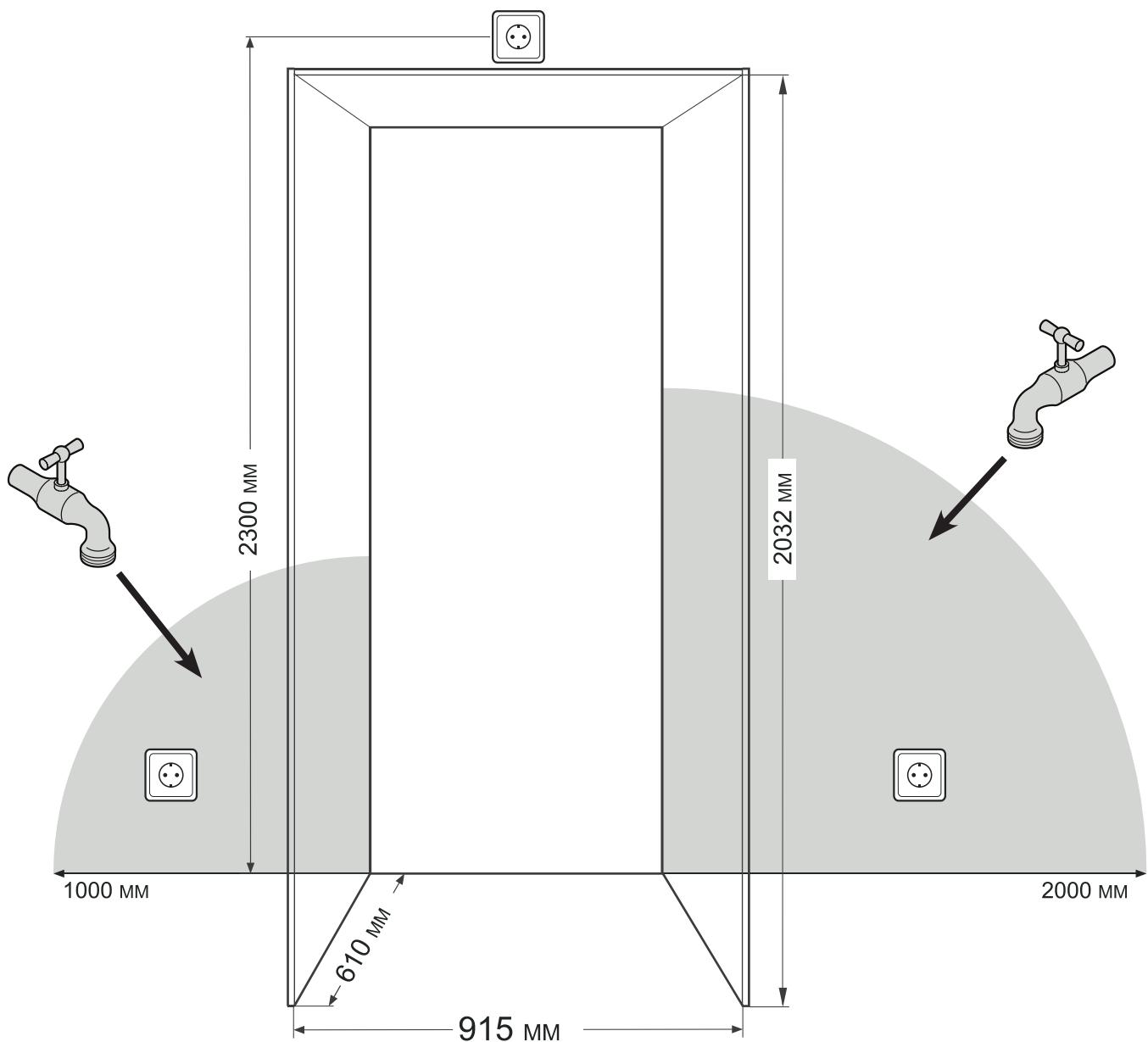
Ледогенераторът е вграден във камерата на комбинирания хладилник-фризер. За да може да работи, той трябва да бъде свързан с водопроводната мрежа.

Разположението на спирателния клапан за вода трябва да бъде в рамките на маркираните в сиво повърхности.

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Спирателният клапан за вода не бива да бъде директно над електрическия контакт!

Разстоянието между спирателния клапан за вода и електрическия контакт трябва да съответства на нормативните предписания на съответната държава, в която се използва уреда!



Монтаж на обезопасяването срещу преобръщане

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Придружаващият тъглов профил за обезопасяване срещу преобръщане трябва да бъде монтиран задължително. Той пази от преобръщане на уреда отпред, когато се отвори натоварената врата.

Монтаж:

1. Начертайте средната линия на уреда на пода.

Изравнете средата на тъгловия профил спрямо средната линия.

! ВНИМАНИЕ!

Около тъгловия профил за обезопасяване срещу преобръщане не бива да има електрически проводници или водопроводни тръби, които биха могли да бъдат повредени при монтажа.

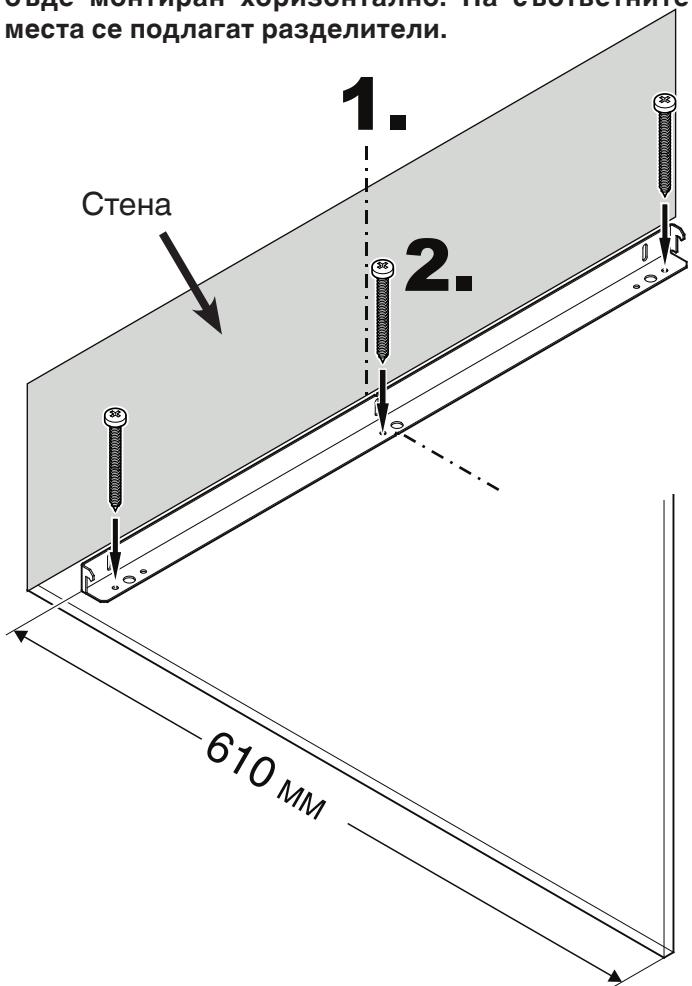
2. Закрепете към пода тъгловия профил за обезопасяване срещу преобръщане с 3 винта. Тези винтове (6 mm x 60 mm) са включени в допълнителната опаковка.

Разстоянието от предния ръб на мебелния корпус до задния ръб на профила за обезопасяване срещу преобръщане е 610 mm.

Важно!

При закрепване към бетонни подове трябва да се използват съответни дюбели!

При странично наклонени подове тъгловият профил за обезопасяване срещу преобръщане трябва да бъде монтиран хоризонтално. На съответните места се подлагат разделители.



Връзка към линията за вода

Указания за безопасност и предупреждения

- Свързването с водопроводната мрежа не бива да бъде правено, ако уредът е включен към електрическата мрежа.
- Свързването към водопроводната мрежа може да се извърши само от квалифициран за тази цел персонал.
- Качеството на водата трябва да съответства на нормативните предписания за питейната вода на съответната държава, в която се използва уреда.
- Ледогенераторът служи само за производство на кубчета лед в количества за домашна употреба и може да работи сами с подходяща вода.
- Всички ремонти, респективно технически намеси в ледогенератора трябва да бъдат извършвани само от службата за обслужване на клиенти или квалифициран за тази цел персонал.
- Производителят не носи отговорност за щети, причинени от повредена водна връзка.

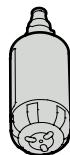
Налягането на водата

Налягането на водата трябва да бъде между 0,15 и 0,6 MPa (1,5 - 6 bar).

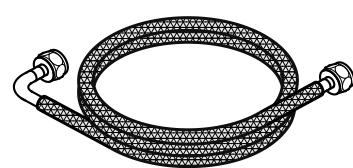
Внимание!

Когато в уреда е поставен филтърът за вода, налягането на водата трябва да бъде между 0,3 и 0,6 MPa (3 - 6 bar).

Ако налягането на водата при поставен филтър за вода е много малко, е възможно да се стигне до проблеми в работата на ледогенератора.



Подаването на вода към уреда трябва да съответства на хигиенните разпоредби. За тази цел използвайте придружаващия гъвкав шланг от неръждаема стомана (дължина 3 m).

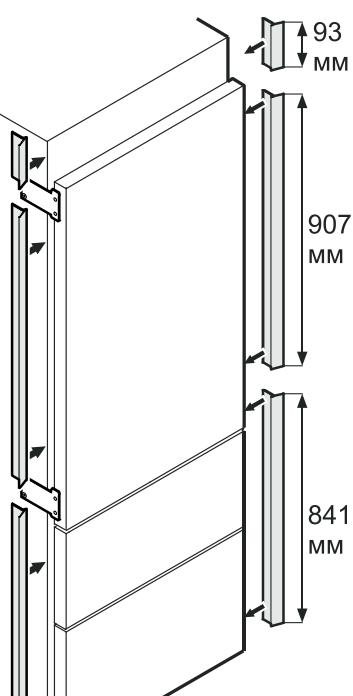
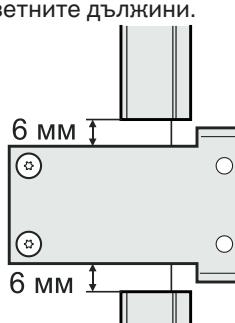


Монтаж

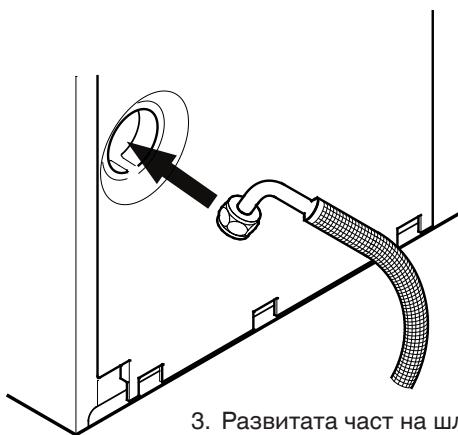
1. Поставете уреда пред нишата за вграждане.

2. Залепете покривните лайсни над, между и под закрепващите планки на стената на уреда.

За тази цел отрежете защитните лайсни в съответните дължини.



Залепете защитните лайсни на разстояние от 6 mm до закрепващите планки.



3. Развитата част на шланга се вкарва в отвора на задната страна на уреда.

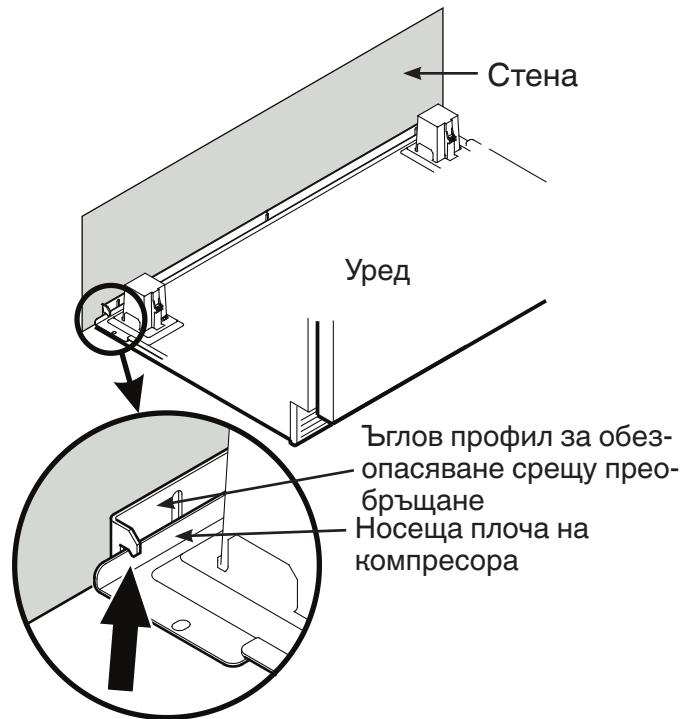


4. Свържете шланга към магнитния клапан на предната страна на уреда.

7. Избутайте бавно уреда в нишата, така че носещата плоча на компресора да легне на ъгловия профил за обезопасяване срещу преобръщане.

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

За да се предотврати накланянето на уреда напред, носещата плоча на компресора трябва да се допира до ъгловия профил, за да се осигури обезопасяване срещу преобръщане!



5. Преместете захранващия кабел към зоната на електрическия контакт.

6. Преместете водния шланг към зоната на спирателния клапан за вода.

8. Свържете шланга към спирателния кран.
Отворете спирателния кран и проверете, дали системата е уплътнена.

Важно!

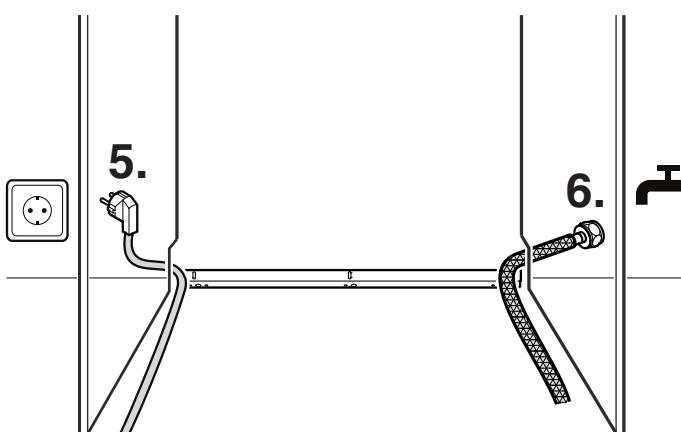
След пускане в експлоатация системата за подаване на вода трябва да бъде обезвъздушена. Вижте раздел **Обезвъздушаване на ледогенератора** в ръководството за експлоатация.

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Не свързвайте уреда електрически, преди да приключи пълната инсталация.

! ВНИМАНИЕ!

Прокарайте захранващия кабел и водния шланг по такъв начин, че да не бъдат повредени при вкарането на уреда в нишата за вграждане.

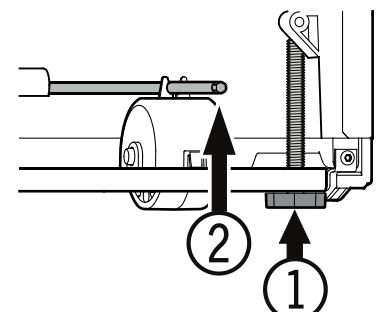
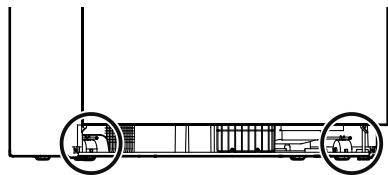


Изравняване на уреда

- Настройте височината на уреда отпред с регулируемите крачета (1) (гаечен ключ размер 27). Използвайте придружаващия гаечен ключ.

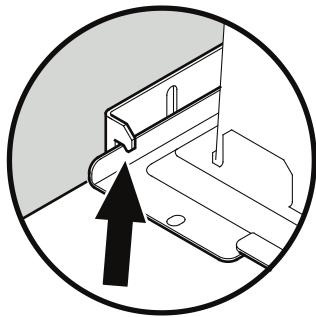
Внимание!

Предните регулируеми крачета трябва да имат твърд контакт с пода.



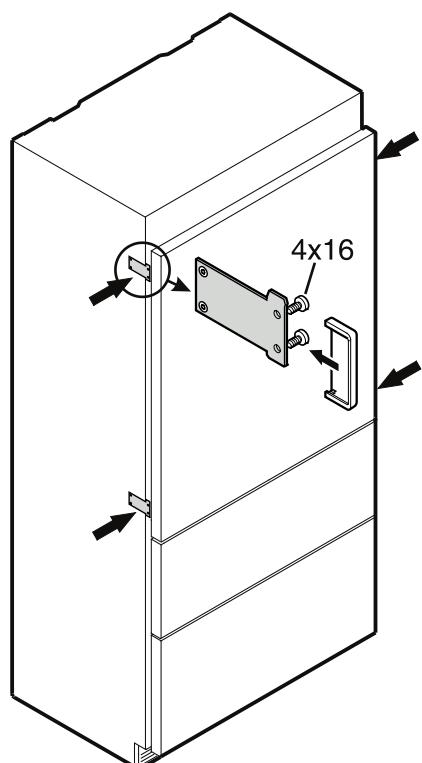
- Регулирайте височината на уреда отзад с щангите за регулиране (2).

Завъртете регулиращите щанги по посока на часовниковата стрелка, така че носещата плоча на компресора да допре ъгловия профил за обезопасяване срещу преобръщане.



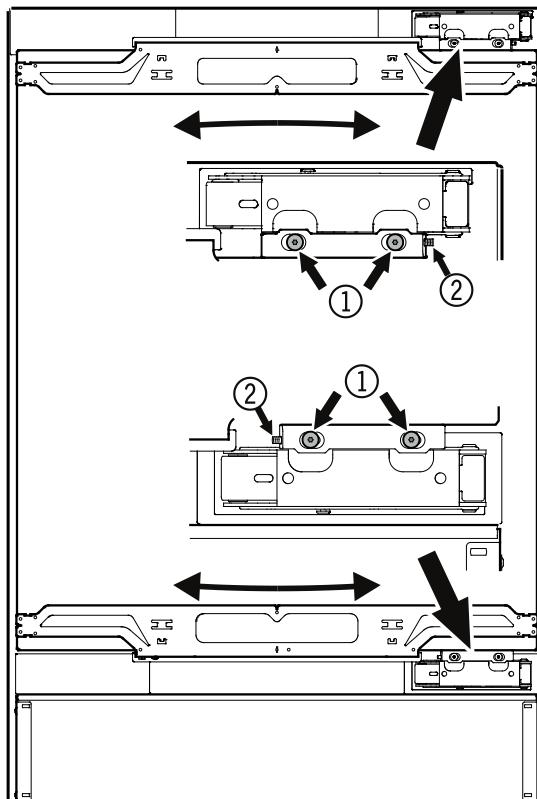
Закрепване на уреда в нишата

Закрепете уреда в нишата чрез свързване на закрепващите планки с мебелния корпус с винтове (4 x 16). След това фиксирайте придружаващите капаци.



Регулиране на вратата на хладилната част

Страницният наклон на вратата на хладилната част може да бъде регулиран, когато е необходимо. Разхлабете винтовете (1). Регулирайте страницния наклон с винта без глава (2) (шестогранен ключ 2,5).

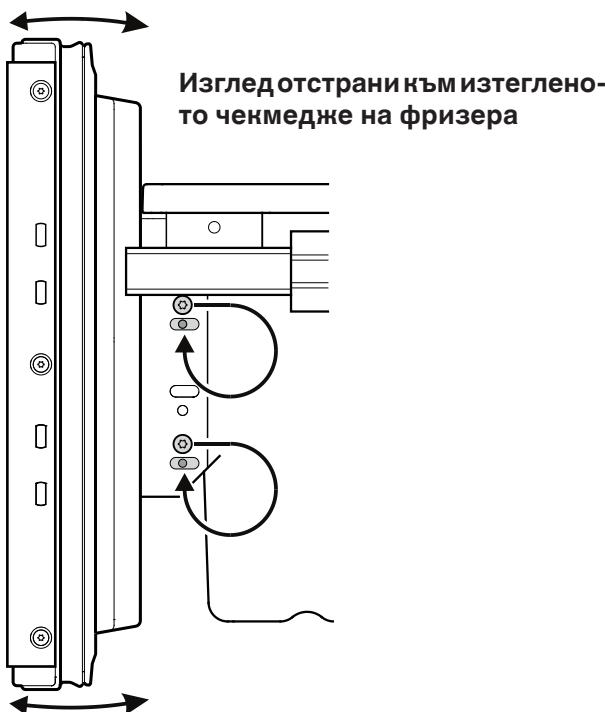


Регулиране на челата на чекмеджетата

При необходимост може да се регулират челата на чекмеджетата на фризера.

Поставете поотделно показаните на фигурата винтове (от дясната и лявата страна на чекмеджето на фризера) в намирящия се отдолу прорез.

При правила позиция на челото на чекмеджето затегнете винтовете.

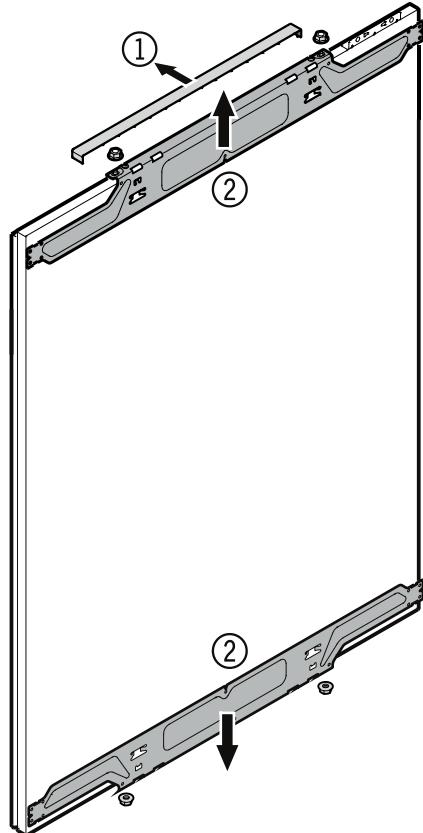


Преди монтаж на панелите на вратата

Свалете капака ① и отвийте горната и долната закрепваща скоба ②. Тези закрепващи скоби се монтират на панела на вратата на хладилната част.

Важно!

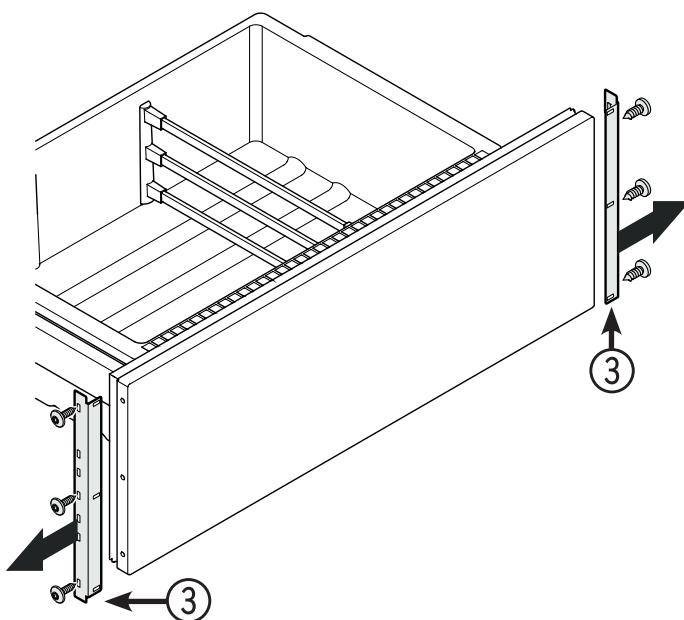
Необходими са закрепващи гайки, за да бъде монтиран предварително монтирания панел върху вратата на хладилната част.



Отвийте закрепващите скоби ③ от чекмеджетата на фризера. Тези закрепващи скоби са монтирани на панела на фризерната част.

Важно!

Винтовете са необходими, за да бъдат монтирани предварително монтиранныте панели на фризерната част отново на чекмеджетата на фризера.



Размери на панела

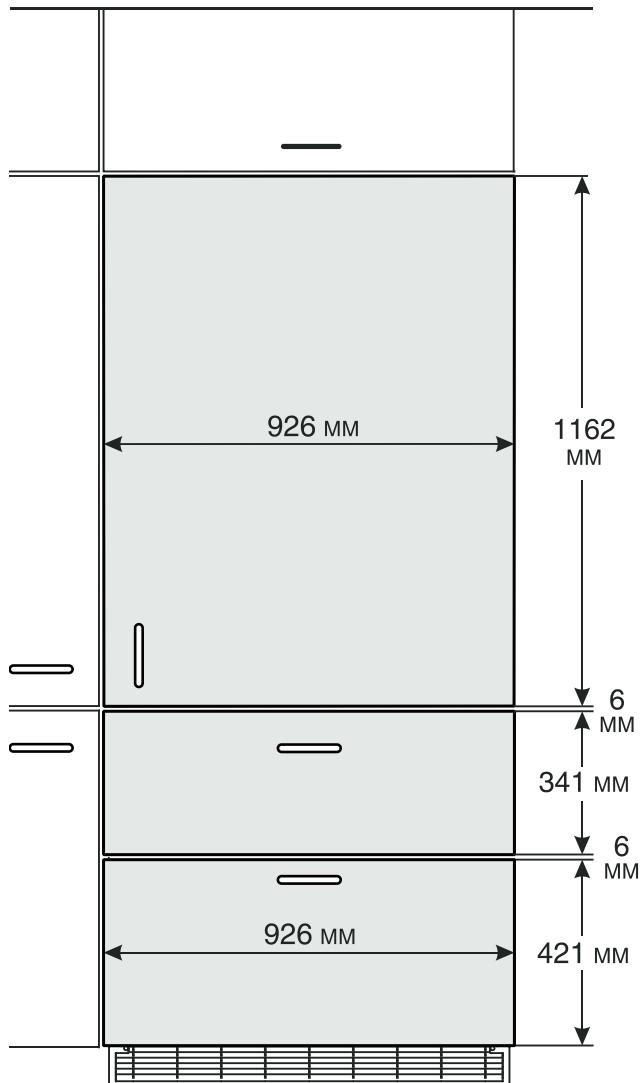
Дебелина на панела мин. = 16 мм

Дебелина на панела макс. = 19 мм

Максимално тегло на панелите

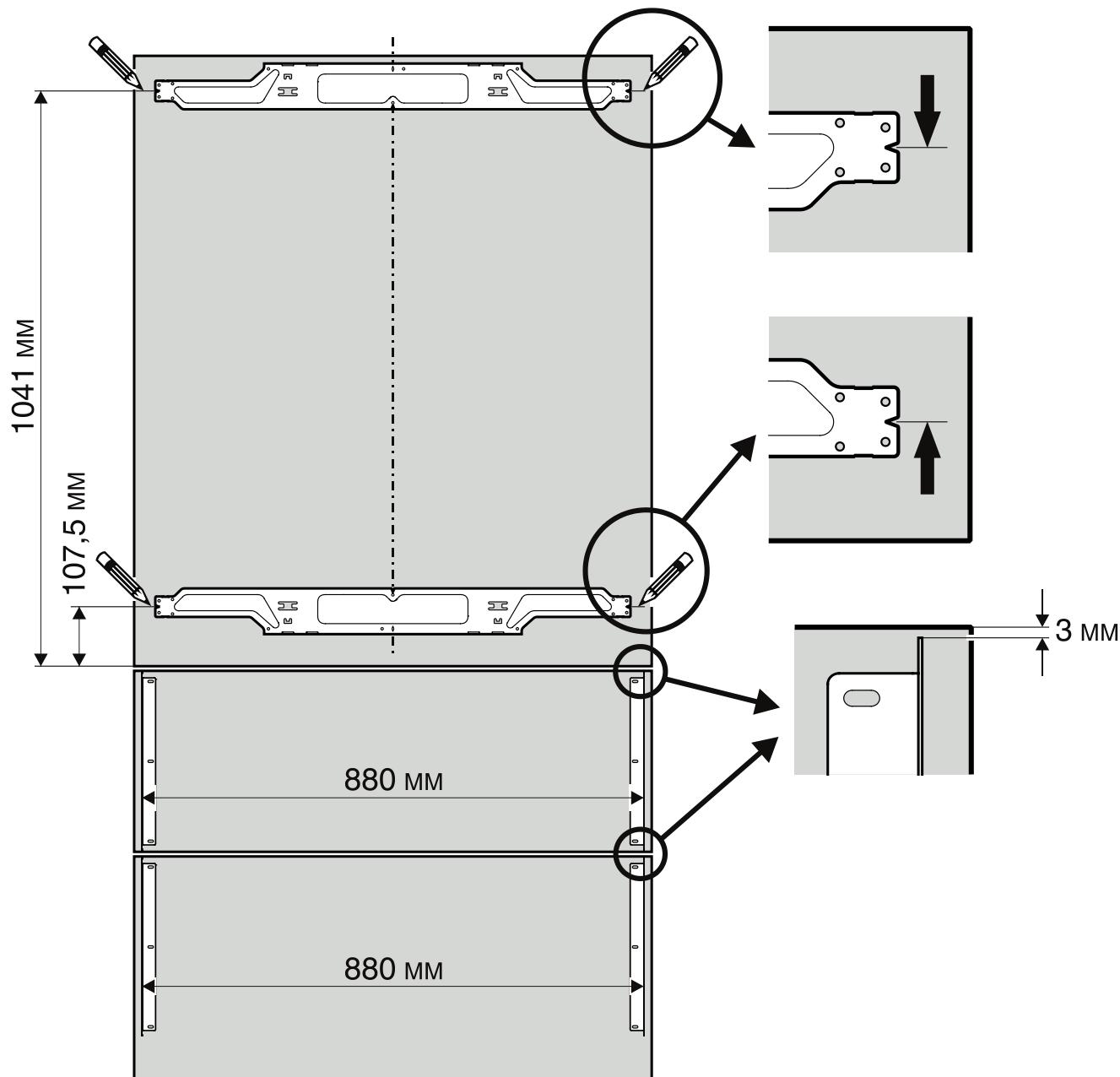
Панел на хладилната част = 27 кг

Панел на чекмеджето на фризера = 10 кг



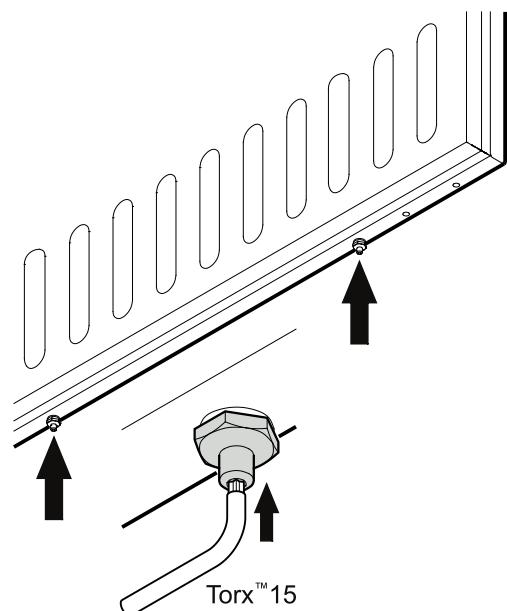
Монтиране на закрепващите скоби към панелите на вратата

1. Начертайте линия на разстояние 1041 mm от долната страна на панела на вратата.
- 2 Начертайте линия на разстояние 107,5 mm от долната страна на панела на вратата.
3. Изравнете първата закрепваща скоба на вратата на хладилната част спрямо горната линия, както е на долната фигура, и закрепете с най-малко 6 винта 4 x 14.
- 4 Изравнете първата закрепваща скоба на вратата на хладилната част спрямо горната линия, както е на долната фигура, и закрепете с най-малко 6 винта 4 x 14.
5. Закрепете демонтираните закрепващи скоби на чекмеджетата на фризерната част с по три винта 4 x 14, както е показано на долната фигура.



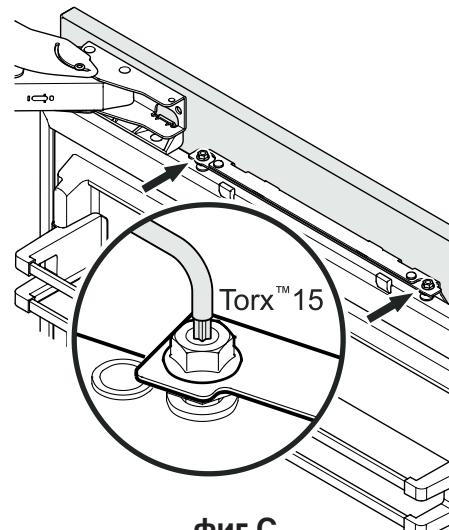
Монтаж на панела на хладилната част

- Навийте изцяло регулиращия болт на долната страна на вратата на хладилната част (**фиг. А**).



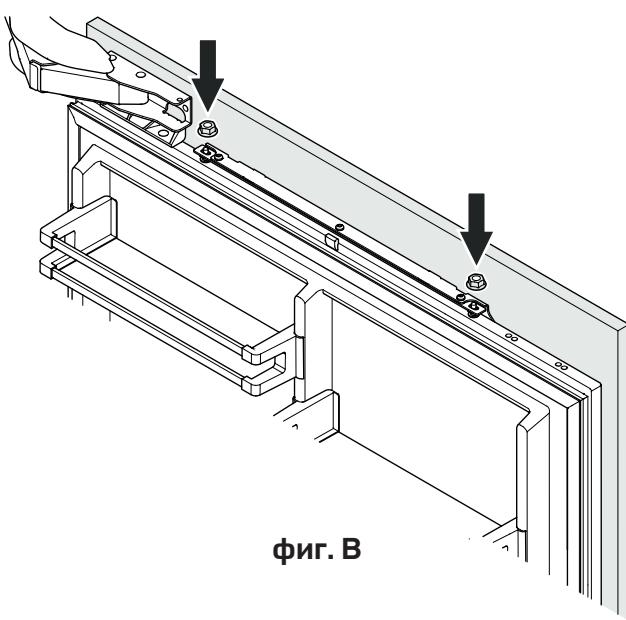
фиг. А

- Затворете вратата на хладилната част и проверете височината на панела.
- Настройте височината на панела, когато е необходимо. Разхлабете закрепващите гайки и регулирайте със регулиращия болт (**фиг. С**).



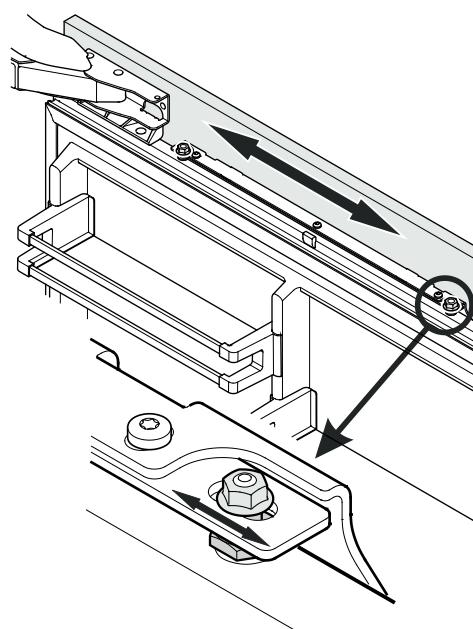
фиг С

- Отворете вратата на хладилната част и закачете панела на хладилната част на горните регулиращи болтове (**фиг. В**).
- Навийте закрепващите гайки на регулиращите болтове и затегнете леко.



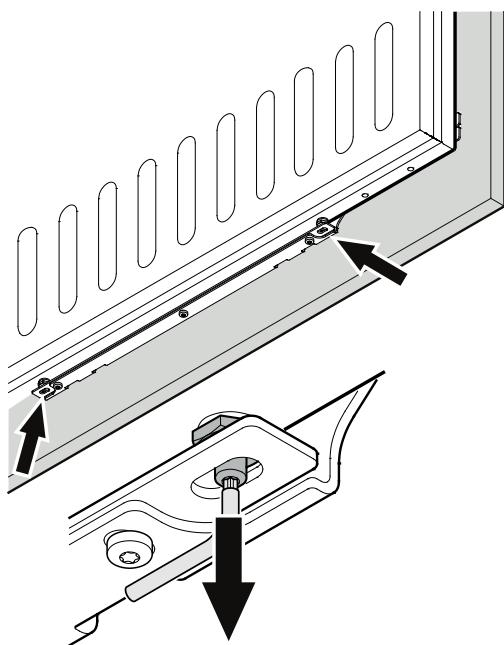
фиг. В

- Регулирайте хоризонталното положение на панела (чрез прорезите в закрепващата скоба) (**фиг. D**).
- Затегнете закрепващите гайки.



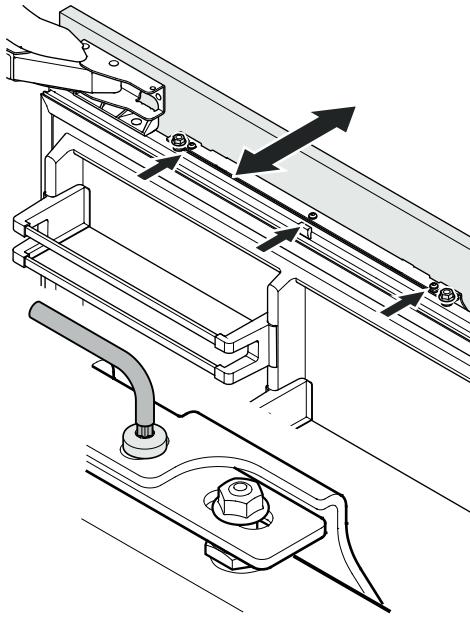
фиг. D

8. Отвийте регулиращите болтове (врата на хладилната част долу) така, че да докоснат закрепващите скоби (**фиг. Е**).



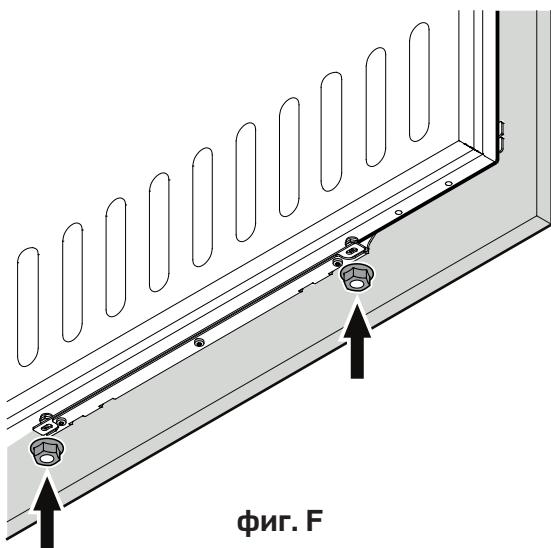
фиг. Е

10. Освободете трите винта от горната страна на закрепващата скоба, регулирайте положението на панела на вратата, както е на **фиг. G** и затегнете отново винтовете. Това може да стане по същия начин, както е направено на долната закрепваща скоба.



фиг. G

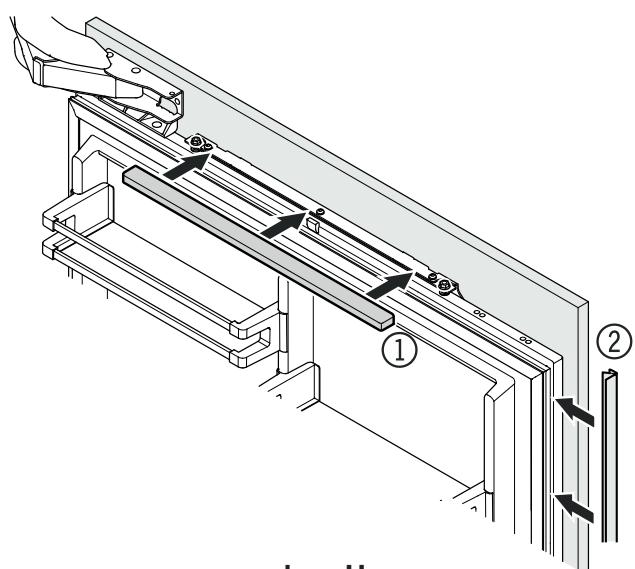
9. Навийте закрепващите гайки и затегнете (**фиг. F**).



фиг. F

11. Фиксирайте капаците ① горе и долу (**фиг. H**).

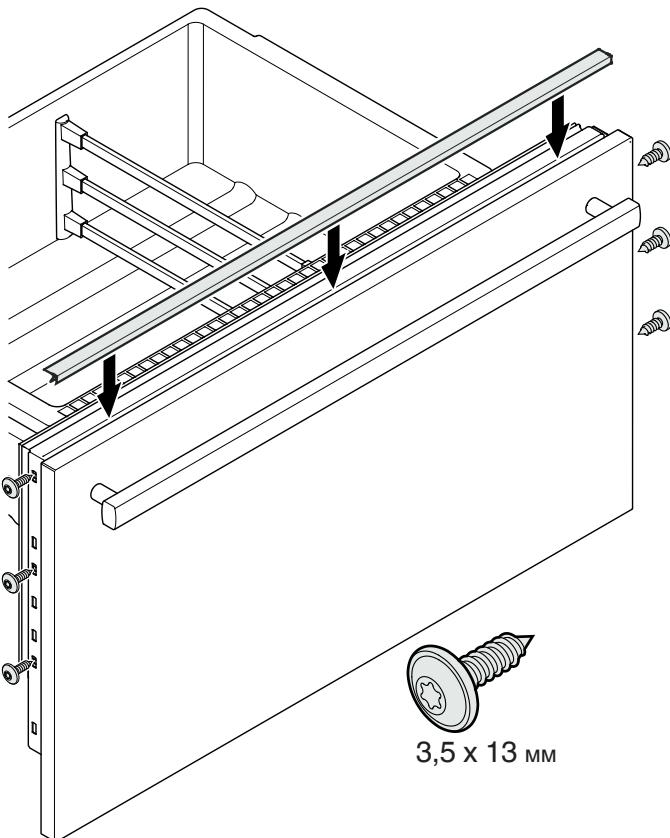
Поставете придръжаващите защитни лайсни ② между вратата и панела на хладилната част.



фиг. H

Монтаж на панелите на фризерната част

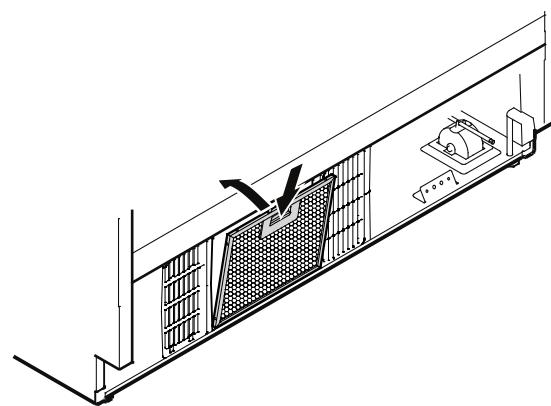
- Изтеглете горното чекмедже на фризера и закрепете предварително монтирания панел с винтове. Трябва да бъдат използвани същите винтове, с които са закрепени закрепващите скоби (3,5 x 13).
- Затворете чекмеджето и проверете положението на панела. Регулирайте височината на панела чрез разхлабване на винтовете отляво и отдясно. Затегнете винтовете.
- Изтеглете долното чекмедже на фризера и монтирайте панела по същия начин.
- Затворете луфта между чекмеджето и панела при двете чекмеджета с придружаваща планка. Свалете предпазното фолио от планката и я поставете горе в луфта.



Монтиране на филтър за прах

Вкллюченият в доставката филтър за прах предпазва от замърсяване на отделението с мотора и намаляване на охлаждащата мощност. По тази причина монтирането на филтъра за прах е задължително.

- Извадете напълно долното чекмедже на фризера.
- Отлепете предпазното фолио от филтъра за прах. Поставете филтъра долу, натиснете бутон надолу и фиксирайте.

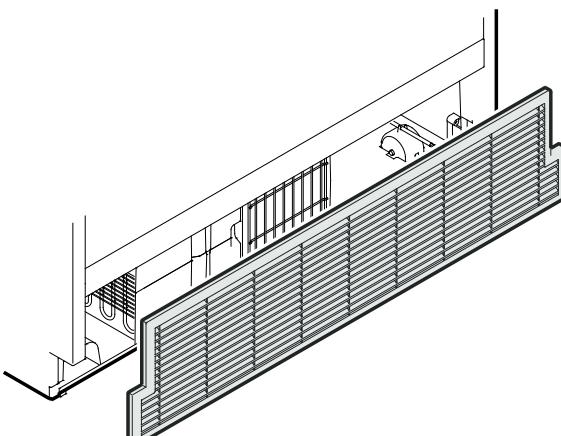


Монтиране на вентилационната решетка

Важно!

За да бъде гарантирано правилното действие на уреда, много важно е да се монтира придружаваща вентилационна решетка.

Този вентилационен отвор не бива да бъде покриван и в него не бива да се монтира панел!



Промяна на ограничителя на вратата

Промяната на ограничителя на вратата може да се извърши само от специализиран персонал.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Не се опитвайте да сменяте сами ограничителя на вратата. Пантите на вратата на хладилната част имат силни затварящи пружини. Случайно затварящата се панта може да причини тежки наранявания.



Liebherr Hausgeräte Lienz GmbH
Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1
A-9900 Lienz
Österreich
www.liebherr.com

