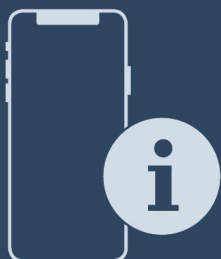




Инструкция за монтаж

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals



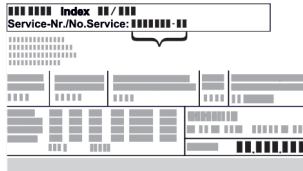
LIEBHERR

Съдържание

1	Общи указания за безопасност.....	2
2	Условия за поставяне.....	3
2.1	Помещение.....	3
2.2	Поставяне на няколко уреда.....	3
2.3	Електрическо свързване.....	4
3	Размери на уреда.....	4
4	Размери на нишата.....	5
4.1	Вътрешни размери.....	5
5	Изисквания за вентилация.....	5
6	Тегла на мебелните чела.....	6
6.1	Тегло.....	6
7	Транспортиране на уреда.....	6
8	Разопаковане на уреда.....	6
9	Поставяне на уреда.....	6
9.1	След поставянето.....	6
10	Изхвърляне на опаковката.....	7
11	Пояснение на използваните символи.....	7
12	Врата на фризерно отделение *****.....	8
12.1	Смяна на посоката на отваряне на вратата.....	8
13	Промяна посоката на отваряне на вратата.....	8
14	Свързване към водопровода*.....	10
15	Свързване на водното съединение.....	11
16	Вграждане на уреда в нишата.....	11
17	Мебелни чела.....	18
17.1	Размери.....	18
17.2	Монтаж на мебелно(и) чело(а).....	19
17.3	Настройване на размер на процеп без сблъсък.....	19
18	Резервоар за вода.....	20
18.1	Поставяне на резервоара за вода.....	20
19	Воден филтър.....	20
19.1	Поставяне на воден филтър.....	20
20	Свързване на уреда.....	21

Производителят постоянно работи над усъвършенстването на всички типове и модели. Затова молим за Вашето разбиране, че се налага да си запазим правото на промени във формата, обзавеждането и техническото изпълнение.

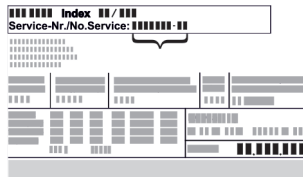
Символ	Пояснение
	Прочетете ръководството За да опознаете всички предимства на В асия нов уред, прочетете внимателно указанията в настоящото ръководство.

Символ	Пояснение
	Пълно ръководство в интернет Подробното ръководство ще намерите в интернет чрез QR кода на предната страна на ръководството или чрез въвеждане на сервизния номер на home.liebherr.com/fridge-manuals . Сервизният номер ще откриете на идентификационната табелка:  <i>Fig. Примерно изображение</i>
	Проверете уреда Проверете всички части за транспортни щети. При рекламации се обърнете към търговеца или сервизната служба.
	Отклонения Ръководството е валидна за множество модели, поради което са възможни отклонения. Разделите, които се отнасят само за определени уреди, са обозначени със звездичка (*).
	Указания за действие и резултати от действието Указанията за действие са обозначени с ►. Резултатите от действието са обозначени с ▷.
	Видеофилми В идеофилми за уредите са налични в YouTube канала на Liebherr-Hausgeräte.

1 Общи указания за безопасност

- Съхранявайте грижливо тази инструкция за монтаж, за да можете по всяко време да направите справка в нея.
- Ако предавате уреда, тогава предайте на следващия собственик също и инструкцията за монтаж.
- За да използвате уреда правилно и безопасно, преди инсталирането и използването прочетете тази инструкция за монтаж. Винаги следвайте съдържащите се в нея инструкции, указания за безопасност и предупреждения. Те са важни за безопасното и изрядно инсталиране и използване на уреда.
- Първо прочетете и следвайте общите указания за безопасност в **инструкцията за експлоатация**, принадлежаща към тази инструкция за монтаж, в глава „Общи указания за безопасност“. Ако вече не можете да откриете **инструкцията за експлоатация**, тогава можете

да изтеглите **инструкцията за експлоатация** от интернет чрез въвеждане на сервизния номер на home.liebherr.com/fridge-manuals. Сервизният номер ще откриете на идентификационната



табелка:

- **Съблюдавайте предупрежденията и другите специфични указания в другите глави, когато инсталирате уреда:**

	ОПАСНОСТ	обозначава непосредствено опасна ситуация, която ще причини смърт или тежки телесни наранявания, ако не бъде избягната.
	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	обозначава опасна ситуация, която може да причини смърт или тежки телесни наранявания, ако не бъде избягната.
	ВНИМАНИЕ	обозначава опасна ситуация, която може да причини леки или средни телесни наранявания, ако не бъде избягната.
	ВНИМАНИЕ	обозначава опасна ситуация, която може да има за следствие материални щети, ако не се избегне.
	Указание	обозначава полезни указания и съвети.

2 Условия за поставяне



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасност от пожар поради влага!

Когато токопrenaсящи части или захранващия проводник се навлажняват, може да се стигне до късо съединение.

- Уредът е разработен за използване в затворени помещения. Уредът да не се ползва на открито или в зони с влага или водни пръски.

Употреба по предназначение

- Поставяйте и използвайте уреда единствено в затворени помещения.
- Използвайте уреда само във вградено състояние.

2.1 Помещение



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Излизащ хладилен агент и масло!

Пожар. Използваният хладилен агент е безвреден за околната среда, но лесно запалим. Съдържащото се масло също е лесно запалимо. Излизащи хладилен агент и масло могат да се възпламенят при съответно висока концентрация и в контакт с външен източник на топлина.

- Пазете от повреди тръбите на охлаждащия кръг и компресора.

- Когато уредът се постави в много влажна среда, върху външната страна на уреда може да кондензира вода. Грижете се постоянно да има добра вентилация на мястото на поставяне.
- Колкото повече охлаждащо вещество има в уреда, толкова по-голямо трябва да бъде помещението, в което се намира уредът. В прекалено малки помещения при теч може да се образува запалима смес от газ и въздух. За 8 g охлаждащо вещество помещението за поставяне трябва да бъде май-малко с размери 1 m³. Информация за съдържащото се охлаждащо вещество има на идентификационната табелка във вътрешността на уреда.

2.1.1 Основа в помещението

- Подът на мястото на поставяне на уреда трябва да бъде хоризонтален и равен.
- Кухненският шкаф, в който се монтира уредът, се нивелира чрез подложки, ако подът не е безупречно равен.

2.1.2 Позициониране в помещението

- Не поставяйте уреда в зони с директно слънчево лъчение, близо до печки, радиатори и подобни.
- Уредът следва да се вгражда само в стабилно закрепени мебели.

2.2 Поставяне на няколко уреда

ВНИМАНИЕ

Опасност от увреждане от кондензирана вода!

- Не поставяйте уреда директно до друг хладилник/фризер.

ВНИМАНИЕ

Опасност от повреди поради кондензирана вода!

- Не поставяйте уреда директно над друг хладилник/фризер.

Уредите са проектирани за различни начини на поставяне. Комбинирайте уреди само тогава, когато уредите са разработени за тази цел. Следната таблица показва възможните начини на поставяне в зависимост от модела:

Начин на поставяне	Модел
Единично	Всички модели
Side-by-Side (SBS)	Модели, чието наименование на модела започва с S... Позиционирането можете да видите на приложеното поставяне тип SBS.

Начин на поставяне	Модел
Един над друг	Моделите с максимална височина на нишата до 880 mm и с таван с отопление могат да бъдат поставени „един над друг“. Горен уред: до максимална височина на нишата 140 mm

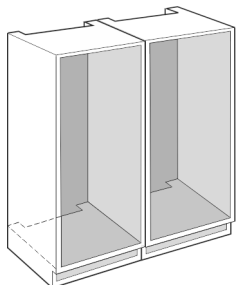


Fig. 1

Монтирайте всеки уред в отделна мебелна ниша.

2.3 Електрическо свързване



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Неправилна експлоатация!

Пожар. Ако захранващ кабел/щепсел се допира до задната страна на уреда, захранващият кабел/щепселът могат да се повредят поради вибрациите на уреда, така че да се стигне до късо съединение.

- ▶ Поставяйте уреда така, че той да не се допира до щепсели или захранващи кабели.
- ▶ Не свързвайте уреди към контакти в зоната на задната страна на уреда.
- ▶ От задната страна на уредите не бива да се поставят и използват контакти с повече гнезда/разклонители, както и електронни уреди (като напр. трансформатори за халогенни лампи).

3 Размери на уреда

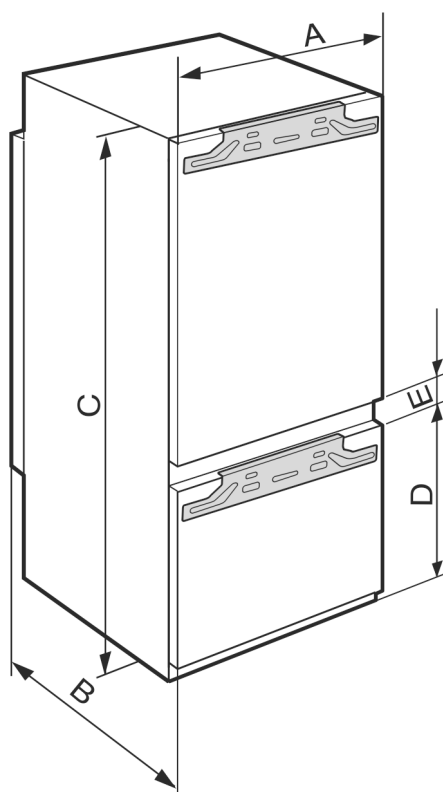


Fig. 2

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
ICB/b/c/i/d/ 51..	559	546	1770	549	15
IC/e/d 51..				695	
S/ICN/c/f/d/e/i 51..					
ICBN/c/e/l/d/h 51..					

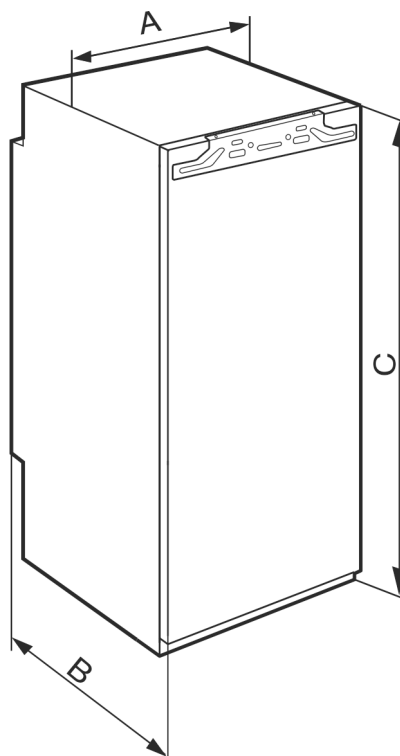


Fig. 3

	A (mm)	B (mm)	C (mm)
IFNe 35..	559	546	712
IR/f/e/d/c 39.. SIBa 39.. S/IFN/e/d 39..			872
IRe 40.. IRBd 40..			1022
IR/e/d 41.. IRB/b/d/i 41.. SIFNd 41..			1213
IRe 45.. IRBd 45.. SIFNd 45..			1395
IRBe 48..			1572
IR/f/e 51.. IRe 1784 IRD/c/e/d/i/ 51.. IRB/P/d/e/hi/ di 51.. SIFn/f/h/e/i 51..			1770

IFNe 35..	714 -730	560 – 570	мин. 550, препоръ ч. 560	мин. 500	макс. 19
IR/f/e/d/c 39.. SIBa 39.. IF/Se 39.. S/IFNe/d 39..	874 – 890				
IRe 40.. IRBd 40..	1024 – 1040				
IR/e/d 41.. IRB/b/d/i 41.. SIFNd 41..	1216 – 1236				
IRe 45.. IRBd 45.. SIFNd 45..	1397 – 1413				
IRBe 48..	1574 – 1590				
IR/f/e 51.. IRe 1784 IRD/c/e/d /i/ 51.. IC/e/d 51.. S/ICN/c/f /d/e/i 51.. ICB/N/c/ e/l/d/h 51.. IRB/P/di/ d/e 51.. SIFN/Sf/e /ei/h/hi/ 51..	1772 – 1788				

4 Размери на нишата

4.1 Вътрешни размери

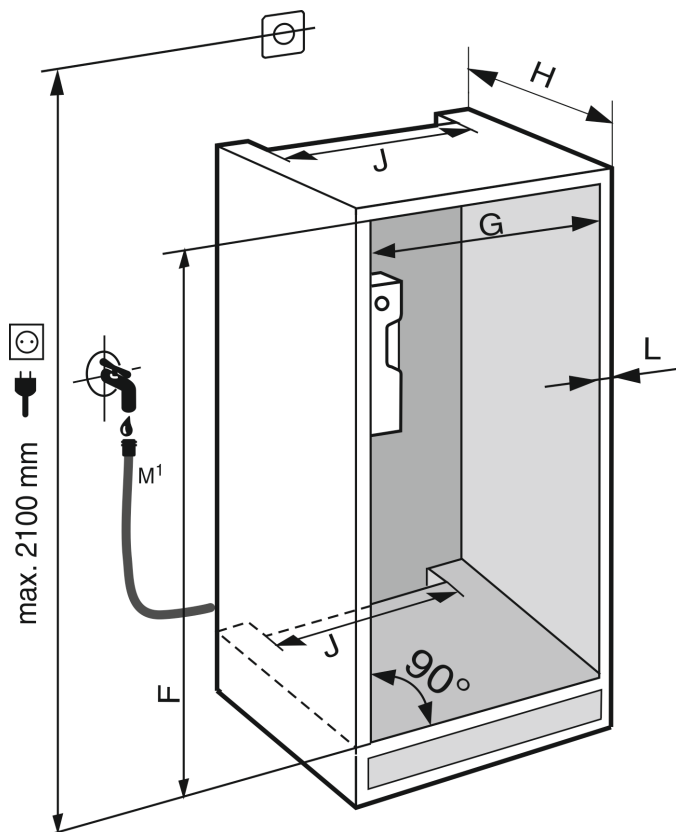


Fig. 4 *

M¹): Само при IRBdi 5180/5190, ICNdi 5173, ICBNd/i 5163/73/83, ICBdi 5182*

Декларираната консумация на енергия е изчислена при дълбочина на кухненските мебели от 560 mm. При дълбочина на кухненските мебели от 550 mm уредът е напълно функционален, но има малко по-висока консумация на енергия.

- Проверете дебелината на стените на съседните шкафов: Тя трябва да е мин. 16 mm.
- Вграждайте уреда само в стабилно закрепени кухненски шкафов. Осигурете шкафа срещу преобръщане.
- Подравнете кухненския шкаф с нивелир и прав ъгъл и при нужда изравнете чрез подлагане.
- Уверете се, че подът и страничните стени на шкафа са под прав ъгъл помежду си.

5 Изисквания за вентилация

ВНИМАНИЕ

Покрити вентилационни отвори!

Повреди. Уредът може да прегрее, което може да съкрати живота на различни части на уреда и да доведе до ограничения във функционирането.

- Грижете се винаги да има добра вентилация.
- В вентилационните отвори, съотв. решетки в корпуса на уреда и в кухненското обзавеждане (уред за вграждане) винаги трябва да са свободни.
- Отворите за въздух на вентилатора винаги трябва да са свободни.

Тегла на мебелните чела

Непременно трябва да се спазват предписаните напречни сечения за вентилация:

- Широчината на вентилационния канал до задната стена на шкафа трябва да бъде минимум 38 mm.
- За напречните сечения за входяща и изходяща вентилация в цокъла на шкафа и в шкафа, където е поставен уредът, са необходими мин. 200 cm².
- По принцип важи следното: Колкото по-голямо е сечението за вентилация, толкова по-икономично откъм разход на електроенергия работи уредът.

За работата на уреда е необходима достатъчна вентилация. Фабрично предвидените вентилационни решетки осигуряват ефективно вентилационно напречно сечение на уреда от 200 cm². Ако замените вентилационните решетки с вентилационна бледа, тя трябва да има най-малко същото или по-голямо вентилационно напречно сечение като/от това на оригиналната вентилационна решетка.

6 Тегла на мебелните чела

6.1 Тегло

ВНИМАНИЕ

Опасност от повреда поради твърде тежка врата на шкафа!

Ако вратата на шкафа е прекалено тежка, не са изключени повреди на пантите и произтичащото от това влошаване на функционирането.

- Преди монтажа на вратата на шкафа се уверете, че няма да се надвиши допустимото тегло на вратата на шкафа.

72	IF..35..	16
88	IR..39.. SIB...39.. IF..39..	16
102	IR...40..	13
122	IR...41.. SIF..41..	19
140	IR...45.. SIF..45..	21
158	IR...48..	22
178	IR...51.. SIF..51..	26

Хладилници и фризери с една врата*

Височина на нишата (cm)	Тип на уреда	Максимално тегло на вратата на шкафа (kg)	
		Врата на хладилника*	Врата на фризера*
178	S / IC...51	18	12

Комбинации

7 Транспортиране на уреда

- Транспортирайте уреда опакован.
- Транспортирайте уреда в изправено положение.
- Транспортирайте уреда с помощта на двама души.

8 Разопаковане на уреда

При констатиране на повреди по уреда незабавно се обърнете към доставчика, още преди да го включите.

- Проверете уреда и опаковката за транспортни щети. Обърнете се незабавно към доставчика, ако предполагате наличието на каквито и да е щети.
- Отстранете всички материали от гърба или страничните стени на уреда, които биха могли да попречат на правилния монтаж, съотв. вентилация.
- Отстранете всички защитни фолиа от уреда. При това не използвайте остри предмети!
- Извадете свързващия кабел от задната страна на уреда. При това махнете кабелния държател, иначе възникват шумове от вибрация!

9 Поставяне на уреда



ВНИМАНИЕ

Опасност от нараняване!

- Уредът трябва да бъде транспортиран от две лица до неговото място за монтаж.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Нестабилен уред!

Опасност от нараняване и повреда. Уредът може да се преобърне.

- Закрепете уреда в съответствие с инструкцията за употреба.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасност от пожар и повреда!

- Не поставяйте върху уреда уреди, излъчващи топлина, например микровълнови печки, тостери и др.!

По възможност възложете на специалист монтажа на уред в кухненското обзавеждане.

Не поставяйте уреда без помощник.

9.1 След поставянето

- Отстранете всички транспортни осигуровки.

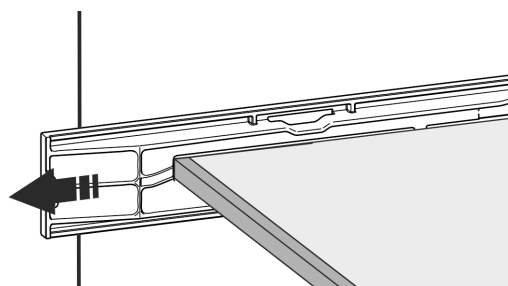
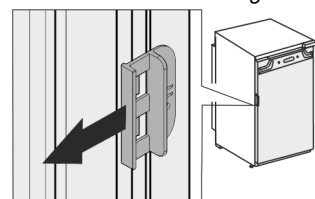
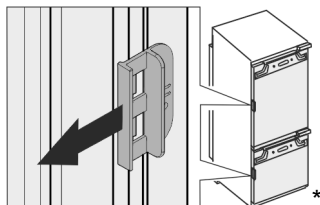


Fig. 5



- Издърпайте червения транспортен фиксатор.



- Почистете уреда (вижте Инструкция за експлоатация, Почистване на уреда).

10 Изхвърляне на опаковката



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасност от задушаване от опаковъчен материал и фолио!

- Не оставяйте децата да си играят с опаковъчния материал.

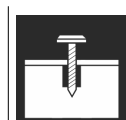
Опаковката е произведена от рециклируеми материали:



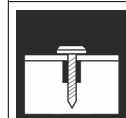
- Велпапе/картон
 - Елементи от пенест полистирол
 - Фолиа и торбички от полиетилен
 - Чембероващи ленти от полипропилен
 - скована с пирони дървена рамка със стъкло от полиетилен*
- Занесете опаковъчния материал на официално място за събиране на отпадъци.

11 Пояснение на използваните символи

	При тази операция съществува опасност от нараняване! Съблюдавайте указанията за безопасност!
	Инструкцията важи за множество модели. Изпълнете тази стъпка, само ако тя се отнася за вашия уред.
	За монтажа моля съблюдавайте изчерпателното описание в текстовата част на инструкцията.
	Разделът важи или за уред с една врата, или за уред с две врати.
	Изберете между алтернативните възможности: Уред с посока на отваряне на вратата дясно или уред с посока на отваряне на вратата ляво.
	При IceMaker и/или InfinitySpring е необходима монтажна стъпка.



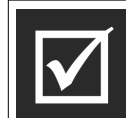
Само разхлабете винтовете или леко ги завийте.



Завинтете здраво винтовете.



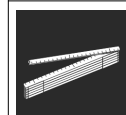
Проверете дали следващата работна стъпка е необходима за Вашия модел.



Проверете правилния монтаж, правилното закрепване на използваните конструктивни елементи.



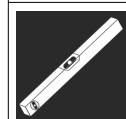
Измерете предварително зададения размер и го коригирайте, ако е необходимо.



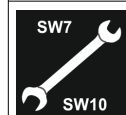
Инструмент за монтажа: Измервателна пръчка



Инструмент за монтажа: Акумулаторна отвертка и накрайник



Инструмент за монтажа: Нивелир



Инструмент за монтажа: Гаечен ключ с размер SW 7 и SW 10



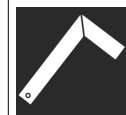
За тази работна стъпка са необходим две лица.



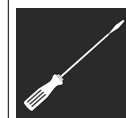
Работната стъпка се извършва при маркираното място на уреда.



Помощни средства за монтажа: Канап



Помощни средства за монтажа: Ъгълник



Помощни средства за монтажа: Отвертка

	Помощни средства за монтажа: Ножица
	Помощни средства за монтажа: Маркер, изтриващ се
	Торбичка с принадлежности: Извадете конструктивните елементи
	Изхвърлете според изискванията ненужните конструктивни елементи.

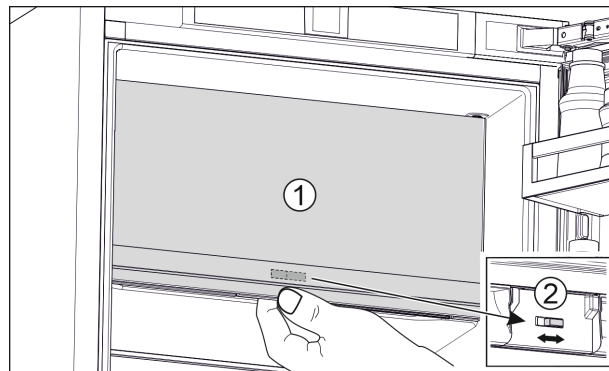


Fig. 7

- Затворете вратата на фризерното отделение **** (1).
- Бръкнете отдолу при вратата на фризерното отделение ****.
- Избутайте плъзгача (2) или надясно, или наляво.

12 Врата на фризерно отделение *****

При промяна на посоката на отваряне на вратата можете да преместите вратата на фризерното отделение **** с обикновена ръкохватка. Ако е възможно вратата на хладилника да се отваря на повече от 115° (1), можете да отваряте фризерното отделение също и без промяна на посоката на отваряне. При по-малък ъгъл на отваряне (2) на вратата на уреда смяната на посоката на отваряне на вратата е необходима.

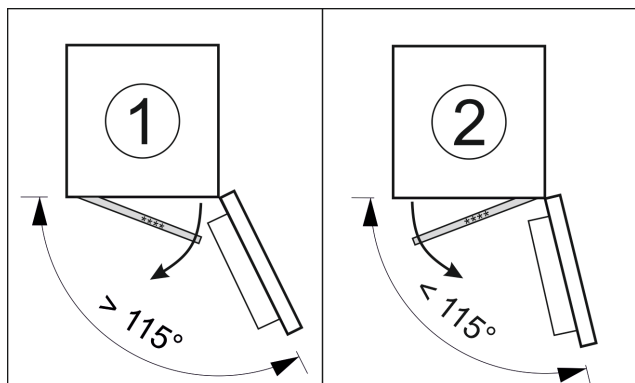


Fig. 6

12.1 Смяна на посоката на отваряне на вратата

Плъзгачът за промяна на посоката на отваряне на вратата се намира отдолу от задната страна на вратата на фризерното отделение ****.

13 Промяна посоката на отваряне на вратата

Инструмент

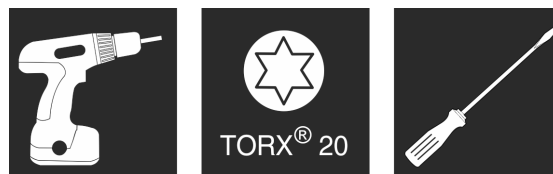


Fig. 8

ВНИМАНИЕ

Токопроводящи части!

Повреда на електрически компоненти.

- Изтеглете мрежовия щепсел преди извършването на промяна на посоката на отваряне на вратата.

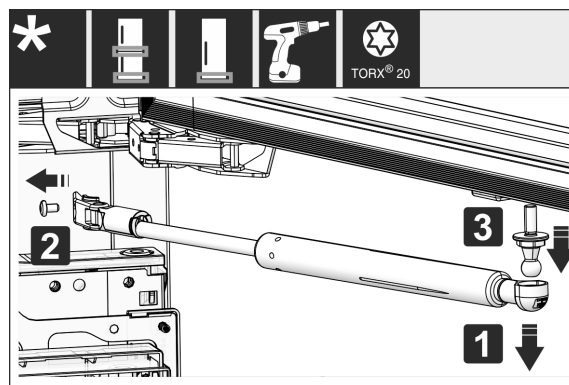


Fig. 9

- Свалете затварящия демпфер: Издърпайте затварящия демпфер от сферичната шийка (1), отвинтете държача (2). Свалете сферичната шийка с отвертка (3).

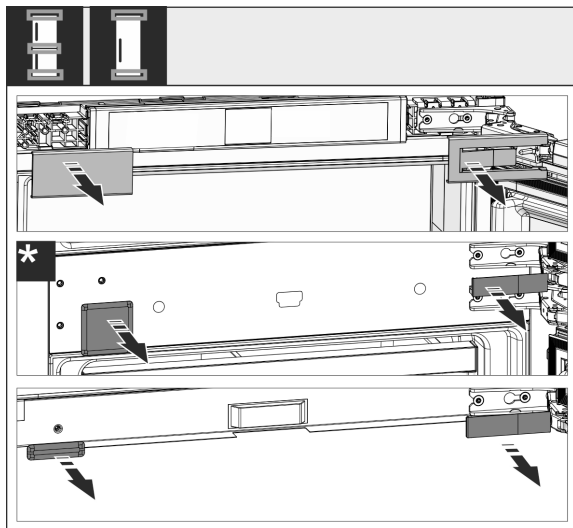


Fig. 10

- Свалете покривните детайли.

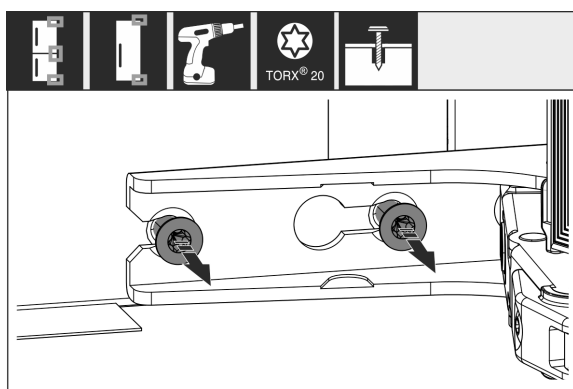


Fig. 11

- Разхлабете винтовете на **ВСИЧКИ** панти, не ги отвийте напълно.

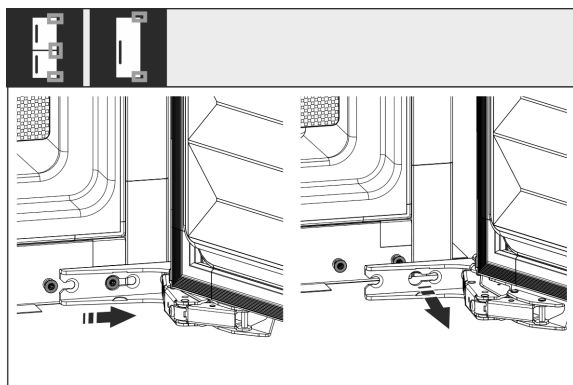


Fig. 12

- Свалете вратата: Плъзнете вратата напред и след това навън, откачете я и я поставете отстрани.

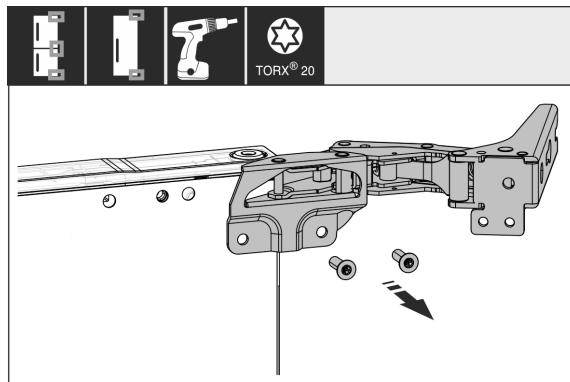


Fig. 13

- Развийте всички панти и ги поставете настрани заедно с винтовете.

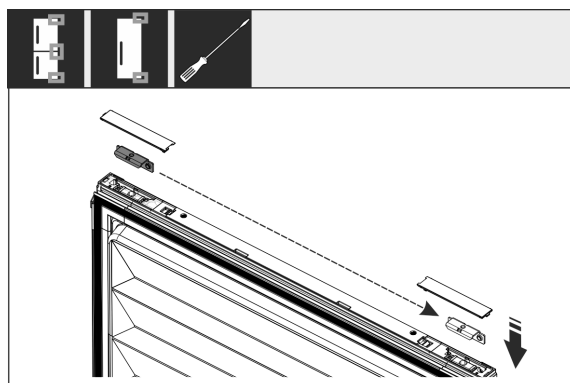


Fig. 14

- Отвийте винкела горе и долу от вратата и го преместете. Винкелът трябва да бъде преместен за завинтването на панти.

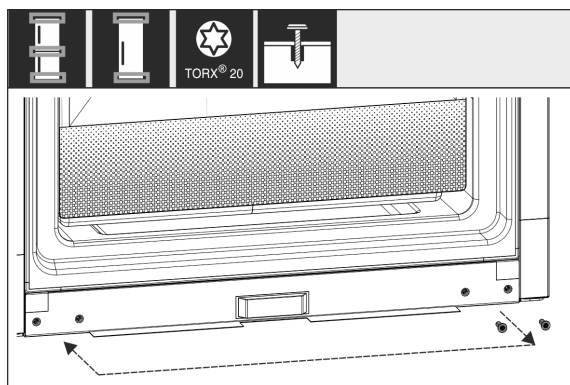


Fig. 15

- Преместете винтовете за закрепването на панти от другата страна. След преместването не ги затягайте, по-късно панти трябва да бъдат закачени.

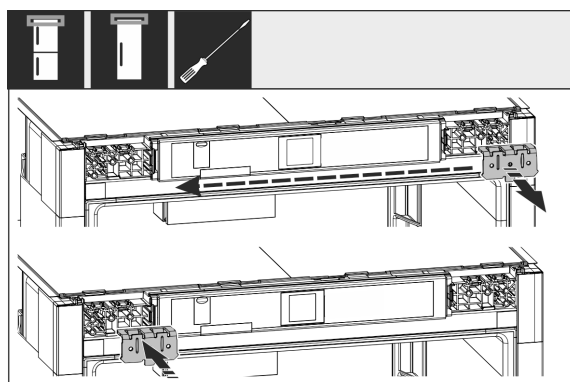


Fig. 16

Свързване към водопровода*

- Преместете винкела за закрепване от противоположната страна.

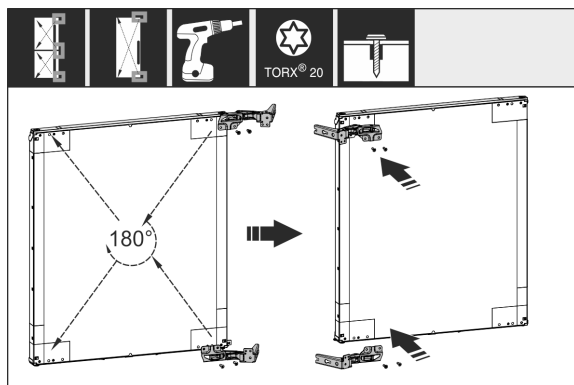


Fig. 17

- Преместете всички панти, обърнати на 180°, на противоположната страна и ги завинтете здраво.

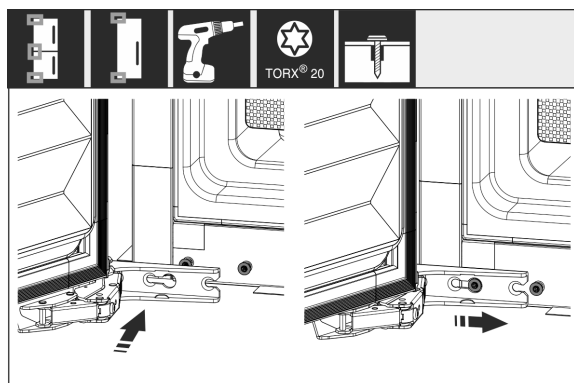


Fig. 18

- Монтирайте отново вратата: Окачете вратата с панти и затегнете винтовете.

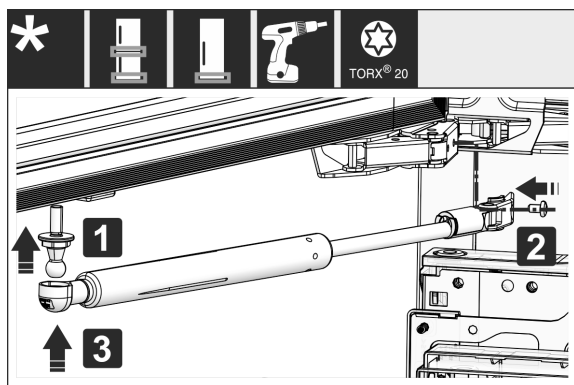


Fig. 19

- Монтирайте отново затварящите демпфери: Завинтете сферичната шийка (1), завинтете държача (2) и окачете затварящия демпфер в сферичната шийка.
- Проверете и при нужда притегнете всички винтове.

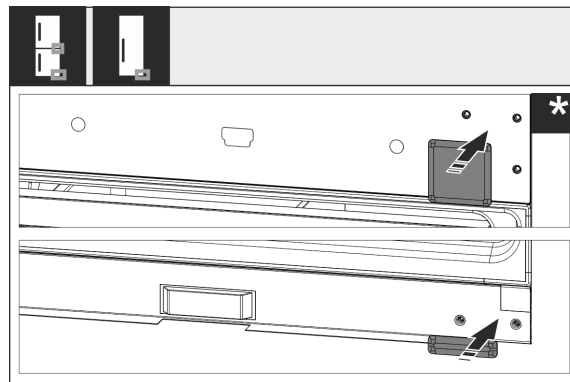


Fig. 20

- Монтирайте отново капака отдолу и в средата. Монтирайте отново останалите капаци едва след вграждането в шкафа.

14 Свързване към водопровода*



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Ток във връзка с вода!

Токов удар.

- Преди свързване към водопровод: Отделете уреда от контакта.
- Преди свързване към захранващи водопроводи: Спрете водоснабдяването.
- Свързването към водопроводната мрежа за питейна вода може да се извършва само от квалифициран специалист по газова и водна инсталация.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Замърсена вода!

Отравяния.

- Свързвайте само към захранването с питейна вода.

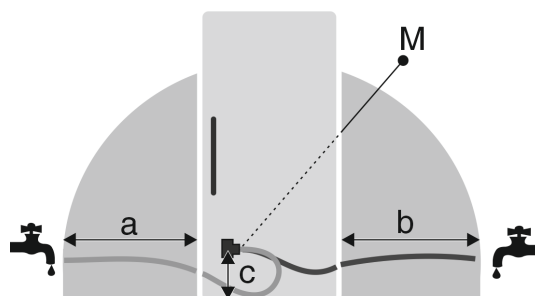


Fig. 21

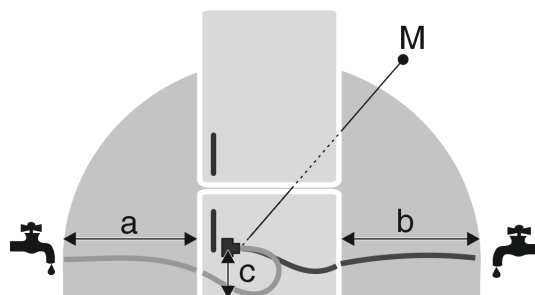


Fig. 21

a	b	c	M
~ 1200 mm	~ 1200 mm	~ 55 mm	Електромагнитен вентил

В едното съединение и входящият електромагнитен вентил на уреда са подходящи за налягане на водата до 1 MPa (10 bar).

За безупречно функциониране (дебит, размер на ледени кубчета, ниво на шум) спазвайте следните данни:

Налягане на водата:	
bar	MPa
1,5 до 6,2	0,15 до 0,62

Налягане на водата при използване на воден филтър:	
bar	MPa
2,8 до 6,2	0,28 до 0,62

Ако налягането е по-високо от 0,62 MPa (6,2 bar): Свържете предварително редуцирвентил.

Уверете се, че са спазени следните условия:

- ☐ Налягането на водата е спазено.
- ☐ Подаването на вода към уреда се извършва през водопровода за студена вода, който поддържа работното налягане и е свързана към захранването с питейна вода.
- ☐ Използва се приложеният маркуч. Стари маркучи се изхвърлят.
- ☐ Във фитинга на маркуча има цедка с уплътнение.
- ☐ Между маркуча и извода на домашния водопровод има спирателен кран, за да може в случай на необходимост да се прекъсне подаването на вода.
- ☐ Спирателният кран се намира извън зоната на задната страна на уреда и е леснодостъпен, за да може уредът да се вкара възможно най-назад и кранът да може да бъде спряно бързо при нужда. Отстоянията са спазени.
- ☐ В сички уреди и приспособления, които се използват за подаване на вода, отговарят на действащите разпоредби в съответната страна.
- ☐ Задната страна на уреда е достъпна, за да можете да свържете уреда към захранването с питейна вода.
- ☐ Не повреждайте и не прегъвайте маркуча при поставянето.

15 Свързване на водното съединение

Свързване на маркуч към уреда

Електромагнитният вентил се намира долу от задната страна на уреда. Той е с присъединителна резба R3/4.

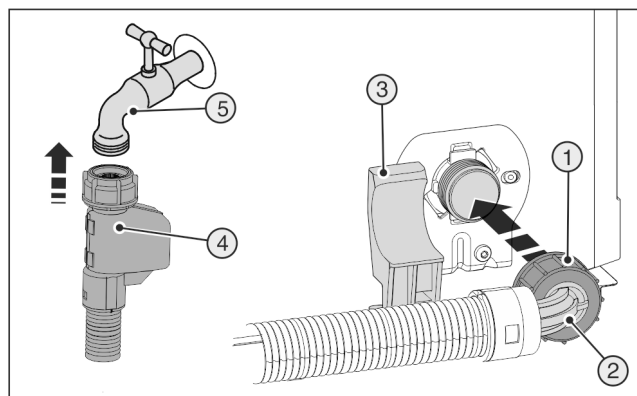


Fig. 22

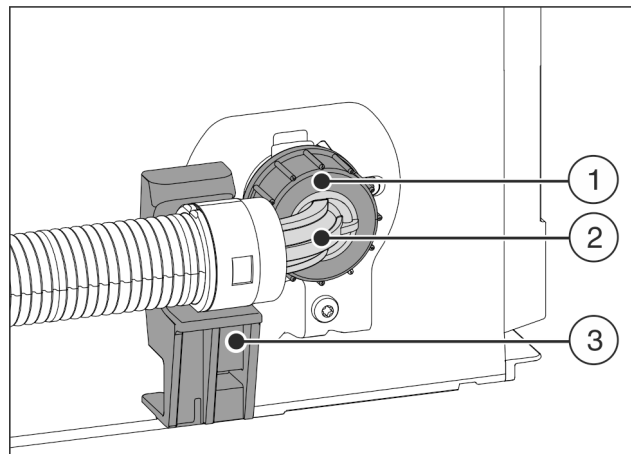


Fig. 23

- Позиционирайте огънатия край на маркуча Fig. 23 (2) хоризонтално към стойката Fig. 23 (3) и задръжте.
- Навийте гайката Fig. 23 (1) на ръка върху резбата, докато се постигне сигурно, здраво закрепване.

Свързване на маркуч към спирателния кран

- Свържете правия край на маркуча Fig. 22 (4) към спирателния кран Fig. 22 (5).

Проверка на водопроводната система

- Отворете бавно спирателния кран на подаването на водата.
Преди монтажа в мебелната ниша:
- Проверете за херметичност цялата водопроводна система.
След монтажа в мебелната ниша:
- Почистете IceMaker (вижте Инструкция за експлоатация, Поддръжка).

Обезвъздушаване на водопроводната система

Обезвъздушаването трябва да се извърши при:

- Първоначално пускане в експлоатация
- Смяна на резервоара за вода InfinitySpring

Уверете се, че са изпълнени следните предпоставки:

- Уредът е напълно монтиран и свързан.
- Поставен е резервоар за вода (вижте Инструкция за експлоатация, Поддръжка).
- Поставен е воден филтър (вижте Инструкция за експлоатация, Поддръжка).
- Уредът е включен.
- Отворете вратата на уреда.
- Притиснете чаша към долния край на дозатора InfinitySpring.
- ▷ Горната част се премества навън и въздух или вода потича в чашата.
- Продължете процеса, докато водата започне да тече на равномерна струя в чашата.
- ▷ В системата вече няма въздух.
- Почистете InfinitySpring (вижте Инструкция за експлоатация, Поддръжка).

16 Вграждане на уреда в нишата

Инструмент

Вграждане на уреда в нишата



Приложени монтажни части

Fig. 24

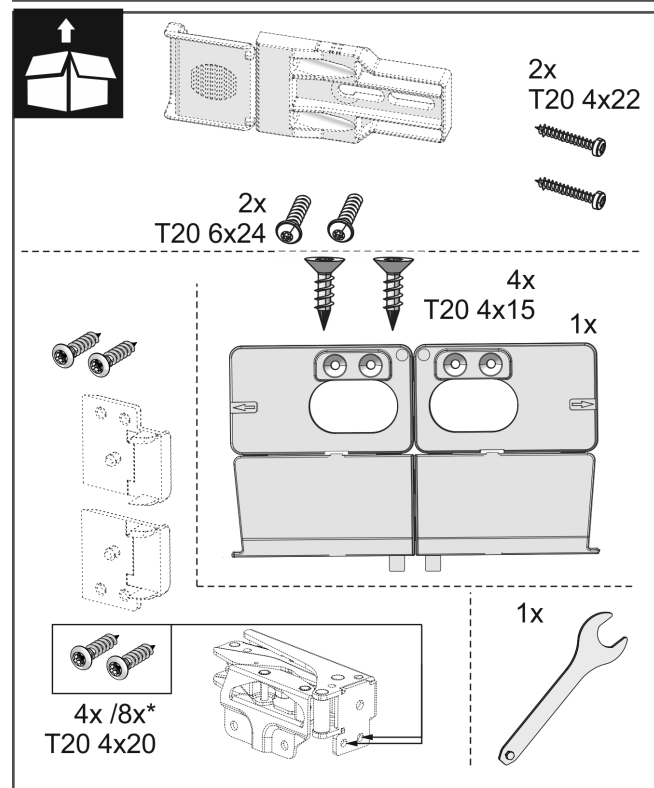
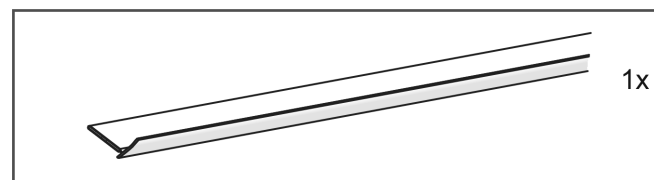
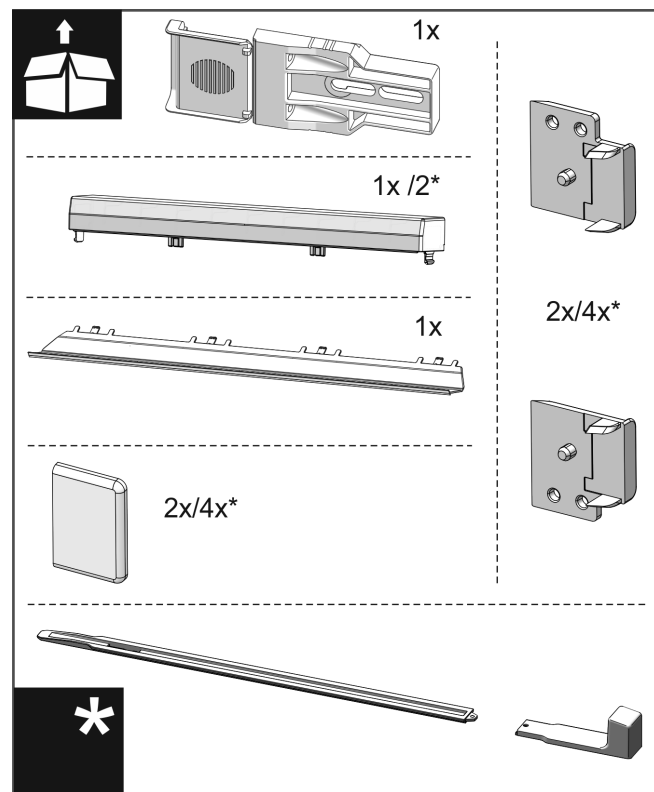


Fig. 25

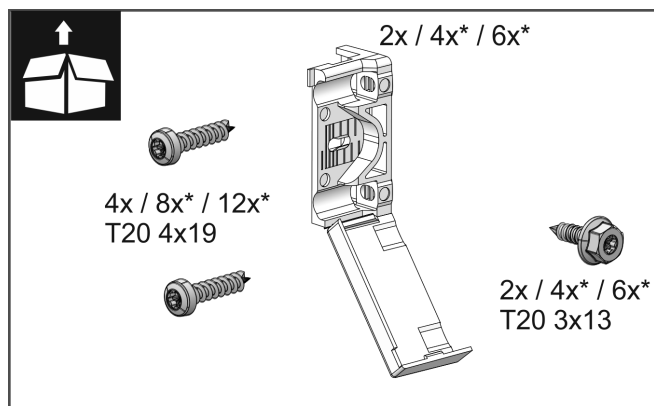


Fig. 26

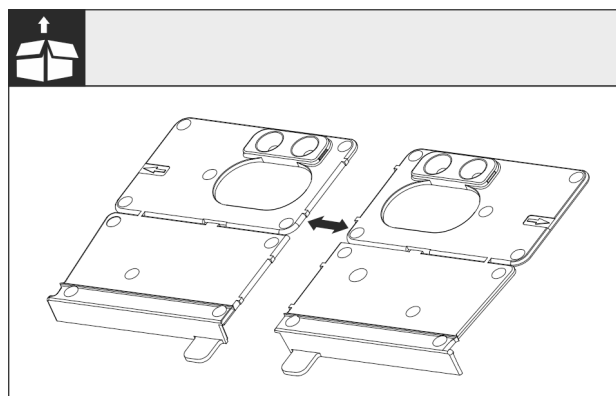


Fig. 27

- Разделете по перфорацията монтажните винкелки на пода Fig. 27 ().

ВНИМАНИЕ

Правилна дълбочина на вграждане на уреда.

- Използването на монтажния винкел гарантира правилната дълбочина на вграждане на уреда.

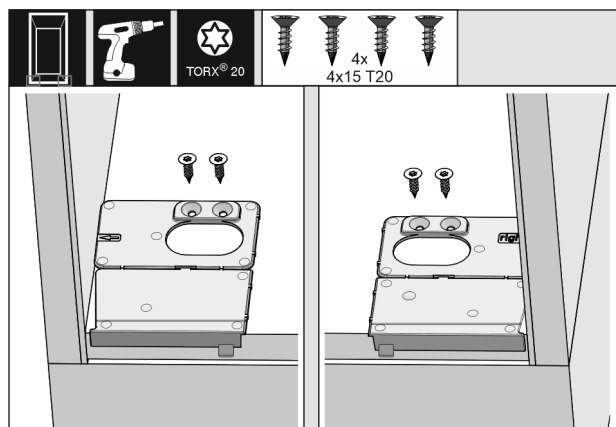


Fig. 28

- Завинтете монтажните винкелки на пода съответно отдясно и отляво, наравно със страничната стена на пода на мебелната ниша.

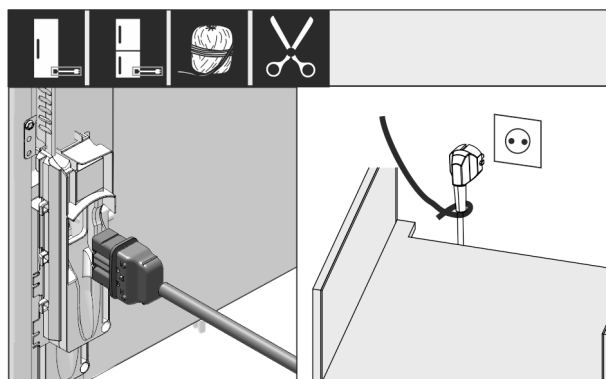


Fig. 29

- Извадете мрежовия кабел от торбичката с принадлежности и го включете в задната страна на уреда. Прокарайте мрежовия щепсел с помощта на шнур до свободно достъпен контакт.

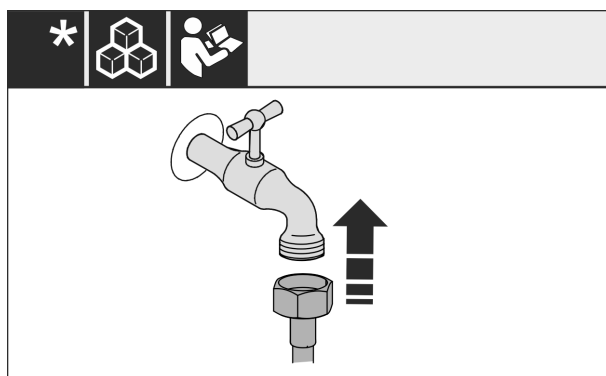


Fig. 30

- Ако е необходимо, сега инсталирайте водното съединение съгласно инструкцията в ръководството за експлоатация.

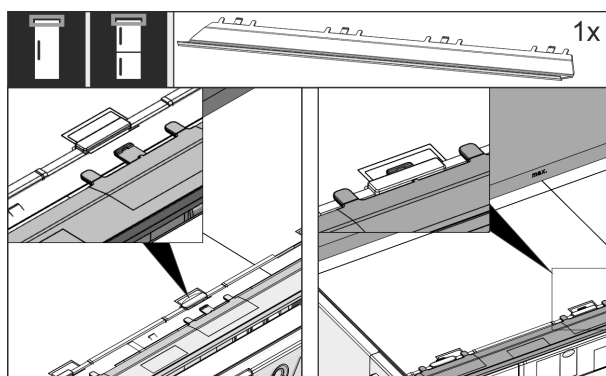


Fig. 31

- В карайте изравнителната бленда от горната страна на уреда. Блендата може да се премества на двете страни.

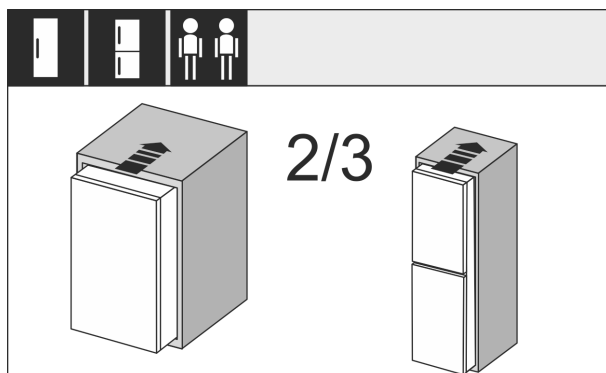


Fig. 32

Вграждане на уреда в нишата

- Вкарайте уреда до 2/3 в мебелната ниша.

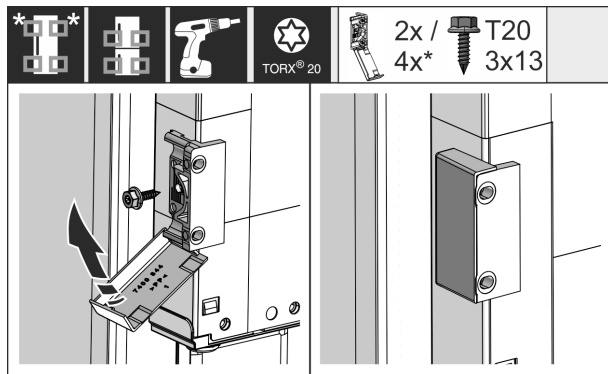


Fig. 33

- Монтирайте винкела за закрепване. Не поставяйте винкела за закрепване на височината на дръжките на вратите на шкафовете. При голяма врата използвайте общо четири винкела за закрепване. След монтажа захлупете капачите върху винкела.

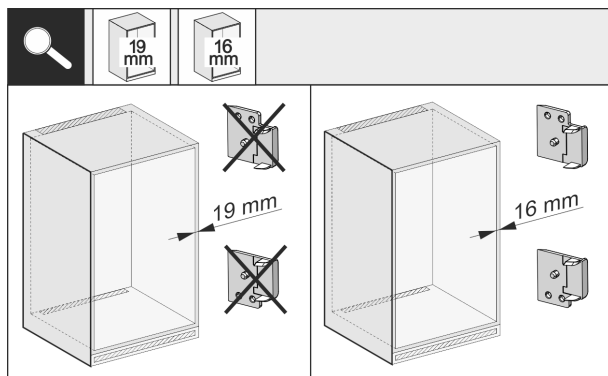


Fig. 34

- Проверете дали страничната стена на шкафа е с дебелина 16 mm или 19 mm.

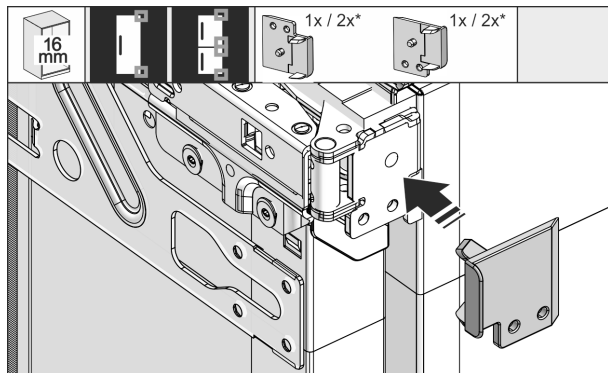


Fig. 35

- При дебелина на стените на шкафа от 16 mm: Закопчайте дистанционен елемент върху всички панти. При дебелина на стените на шкафа от 19 mm не е необходим дистанционен елемент.

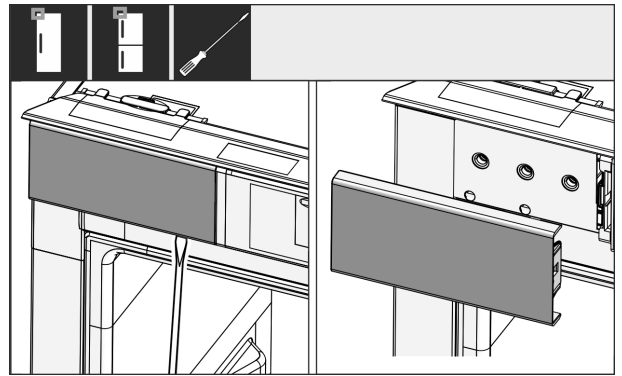


Fig. 36

- С отвертка разхлупете капака горе отляво и го свалете.

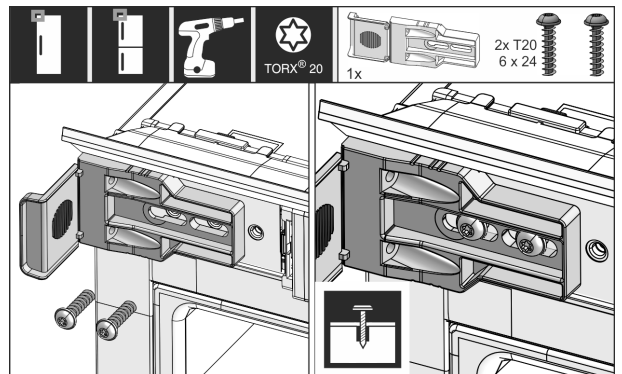


Fig. 37

- Завинтете хлабаво винкела за закрепване. В инкелът трябва все още да може да се мести лесно.

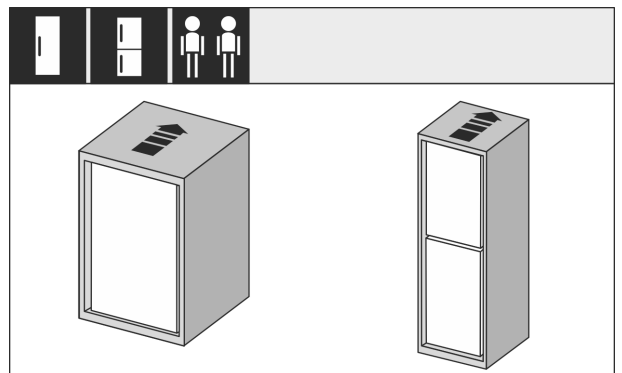


Fig. 38

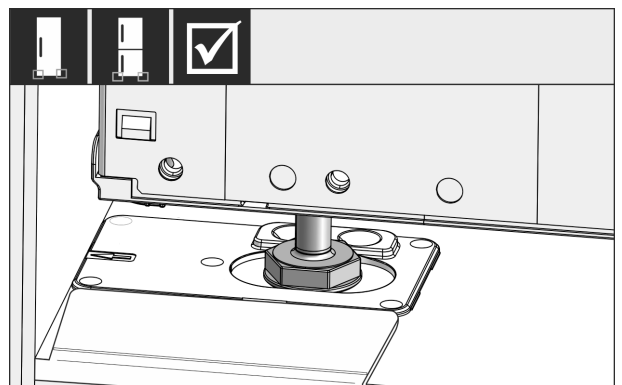


Fig. 39

- Вкарайте уреда изцяло в мебелната ниша. Крачетата за регулиране от двете страни трябва да лежат в отворите на ограничителния винкел.

Вграждане на уреда в нишата

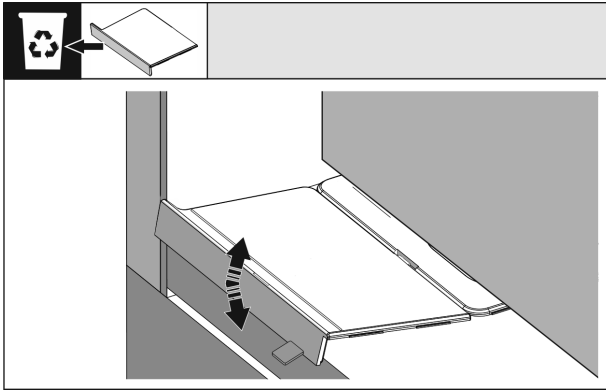


Fig. 40

- ▶ Отстранете ограничителя на монтажния винкел на пода. Чрез преместване разхлабете ограничителя и при нужда го откъснете с помощта на клещи.

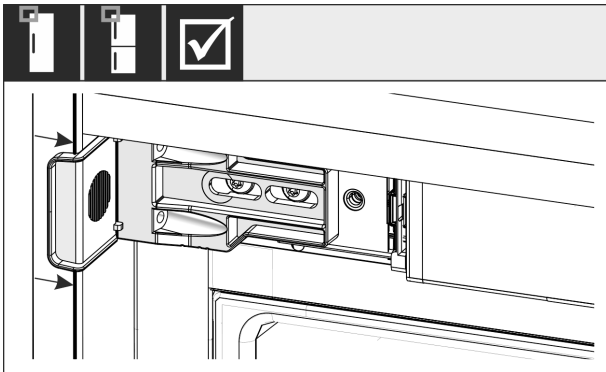


Fig. 41

- ▶ Проверете дали уредът е разположен наравно в мебелната ниша. В инкелът за закрепване трябва да приляга към страничната стена на мебелната ниша.

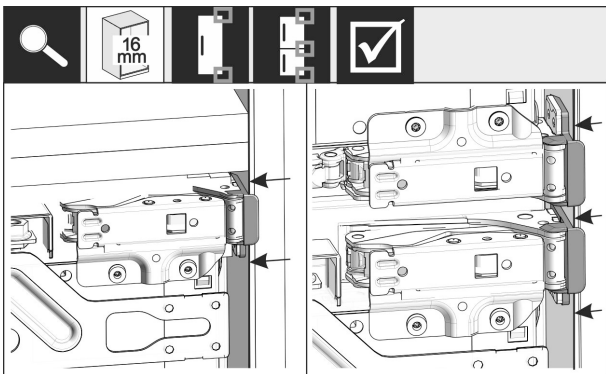


Fig. 42

- ▶ При странични стени на шкафа с дебелина 16 mm дистанционните елементи от страната на пантите прилягат към мебелната ниша.

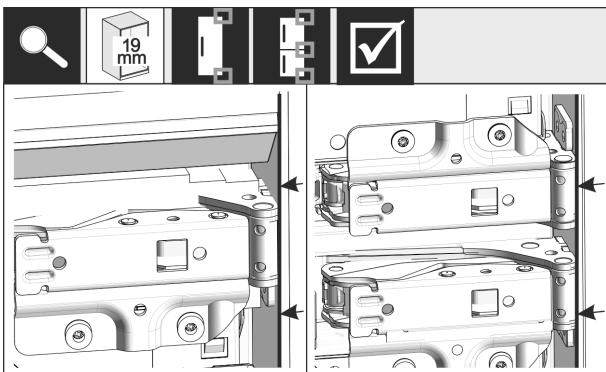


Fig. 43

- ▶ При 19 mm дебели странични стени на кухненското обзавеждане нивелирайте предните ръбове на пантите на една линия с предната страна на страничната стена на кухненското обзавеждане.

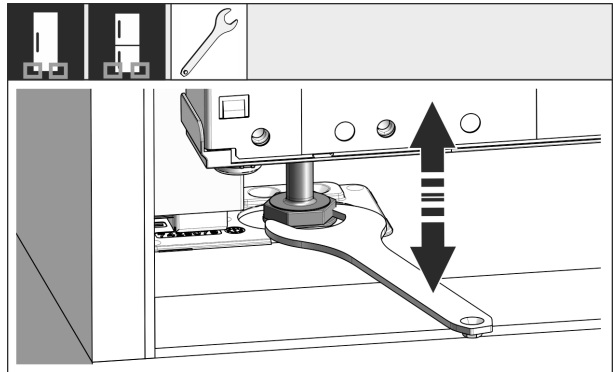


Fig. 44

- ▶ При нужда изравнете наклона на уреда чрез крачетата за регулиране.

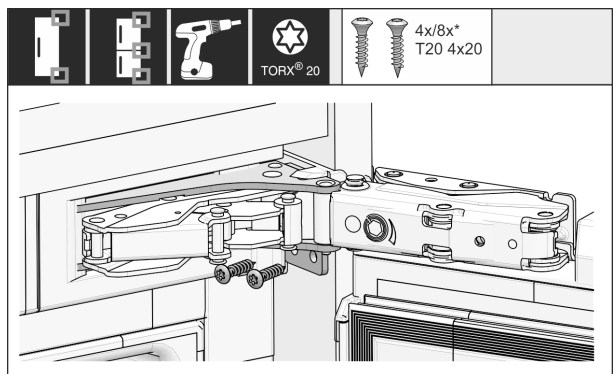


Fig. 45

- ▶ Завинтете уреда от страната на пантите.

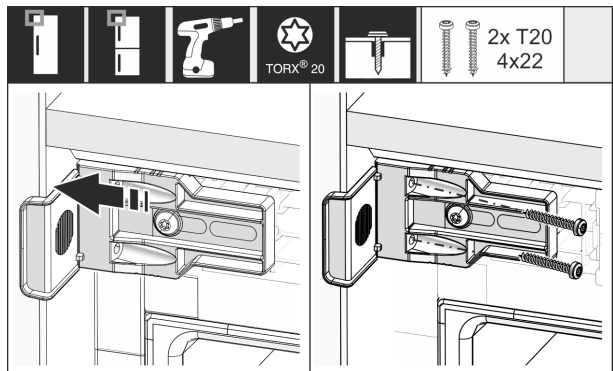


Fig. 46

- ▶ Преместете винкела така, че той да е наравно със страничната стена на мебелната ниша. Затегнете здраво всички винтове.

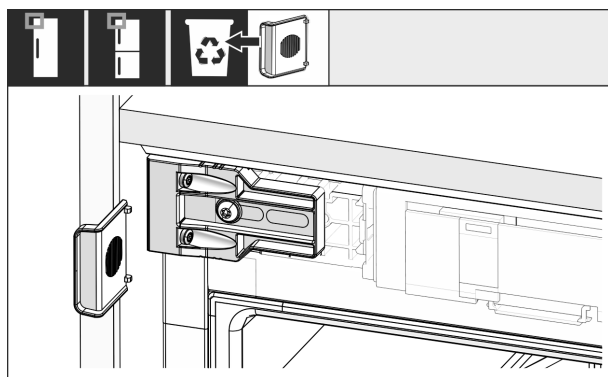


Fig. 47

- ▶ Отчупете ограничителя от винкела откъм страната на дръжката горе и го изхвърлете.

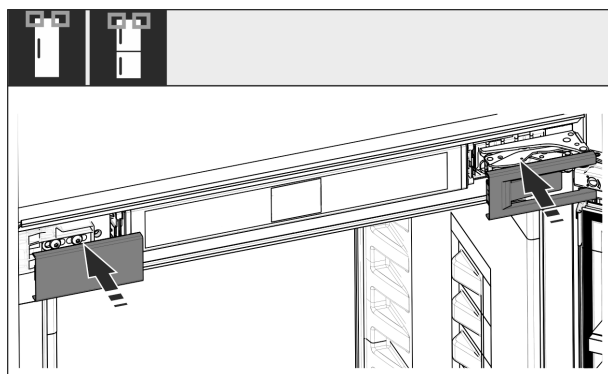


Fig. 48

- ▶ Поставете капачице.

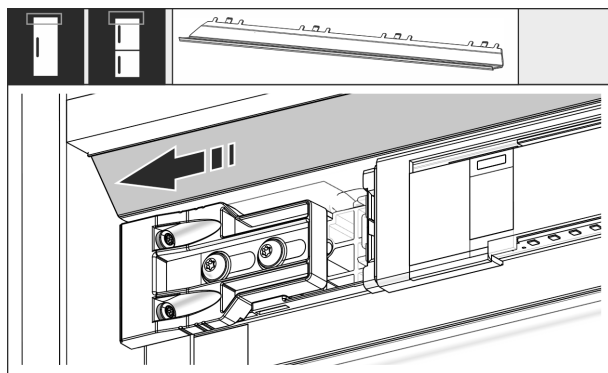


Fig. 49

- ▶ Преместете блендата така, че тя да е наравно със страната на стената на шкафа.

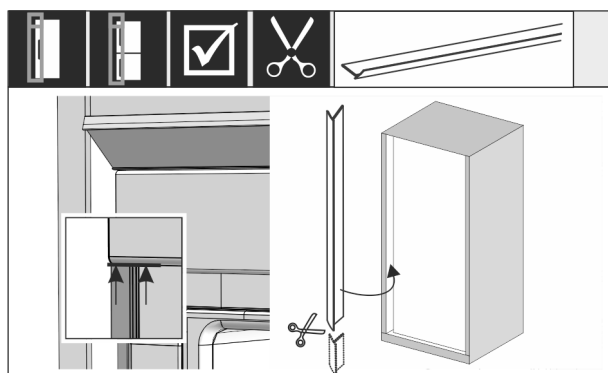


Fig. 50

- ▶ Обшивката е магнитна. Поставете обшивката под горния капак и я притиснете. При нужда обшивката може да бъде скъсена с остра ножица до необходимата дължина.

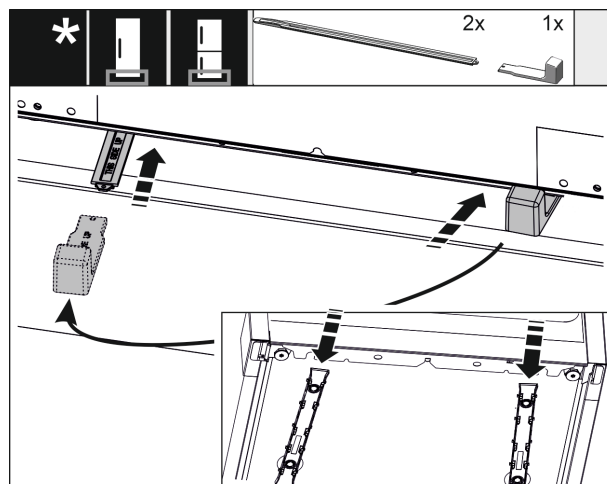


Fig. 51

Регулирането по височина се доставя серийно едва от височина на нишата от 140 cm. То се използва за оптимизиране на шума. Двете части на регулирането по височина се намират в торбичката с принадлежности.

- ▶ За да стабилизирате уреда отзад долу: Поставете дръжката на шината на регулирането по височина и вкарайте шината в дъното на уреда. Издърпайте дръжката и процедирайте по същия начин с втората шина.

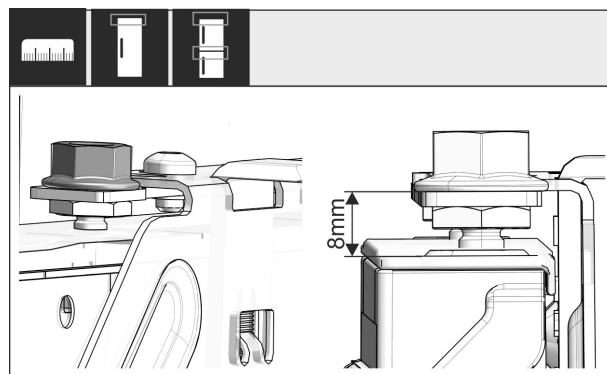


Fig. 52

- ▶ Затворете вратата и проверете предварителната настройка от 8 mm от горния ръб на вратата на уреда до опората на гредата

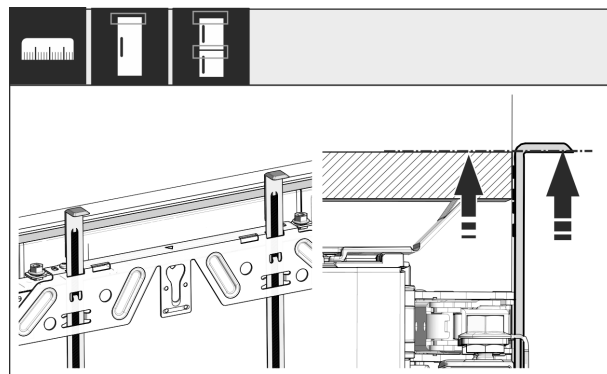


Fig. 53

- ▶ Избутайте помощните детайли за монтаж до височината на вратата на шкафа. Долен прилягащ ръб на помощния детайл = горен ръб на монтираната врата на шкафа.

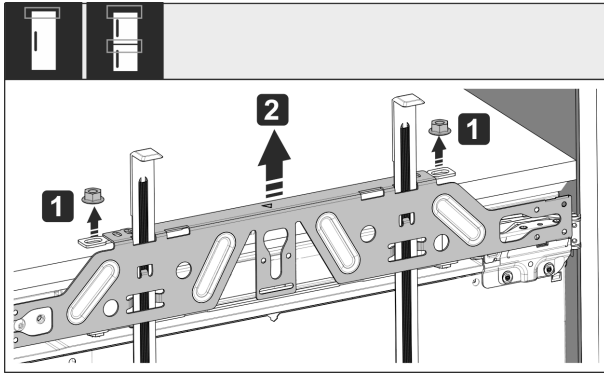


Fig. 54

- Развийте контрагайките и махнете крепежната траверса.

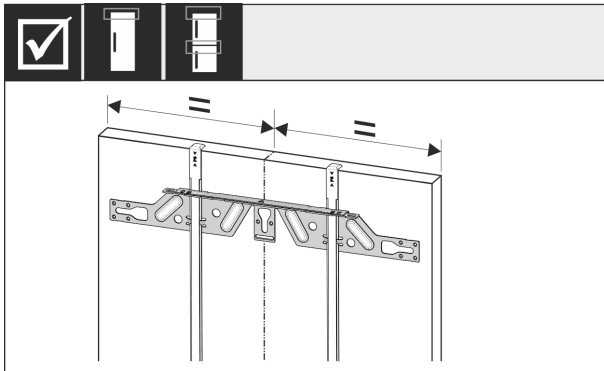


Fig. 55

- Закачете гредата за закрепване от вътрешната страна на вратата на шкафа и я изравнете в средата.

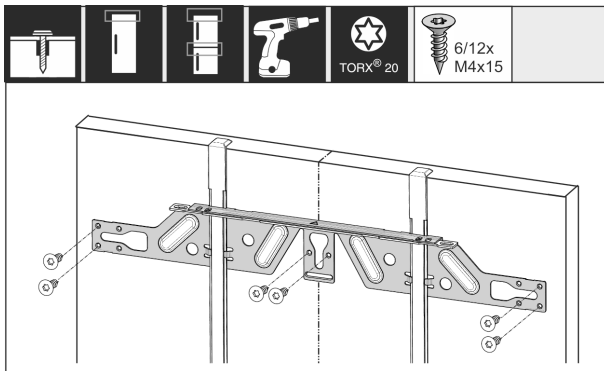


Fig. 56

- Монтирайте гредата за закрепване при врати от плоскости от дървесни частици с минимум 6 винта, при врати от касетен тип с минимум 4 винта.

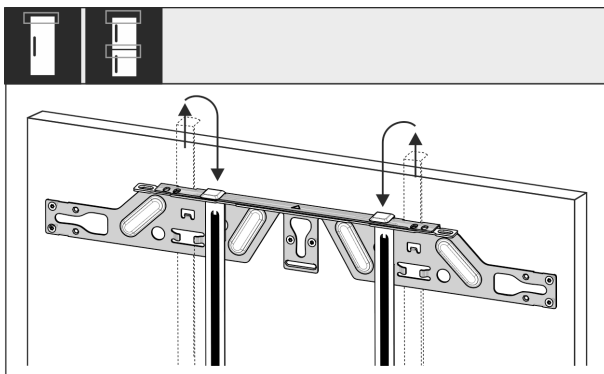


Fig. 57

- Извадете спомагателните приспособления за монтаж и ги поставете завинтени в намиращия се отвор за закрепване.

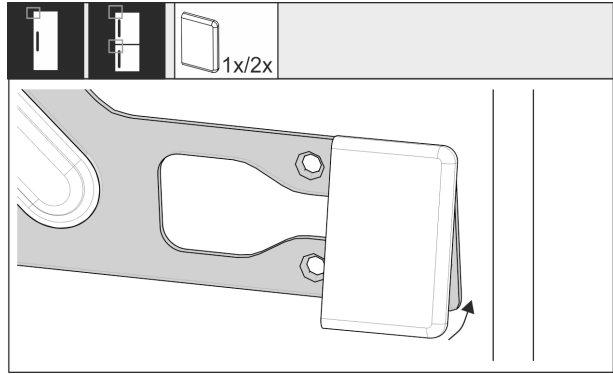


Fig. 58

- Защипете откъм страната на дръжката капача върху крепежната траверса.

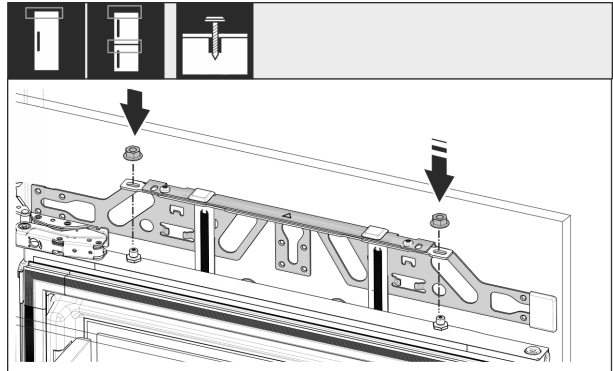


Fig. 59

- Закачете вратата на кухненския шкаф и завийте отново хлабаво контра-гайката върху болта за настройка.

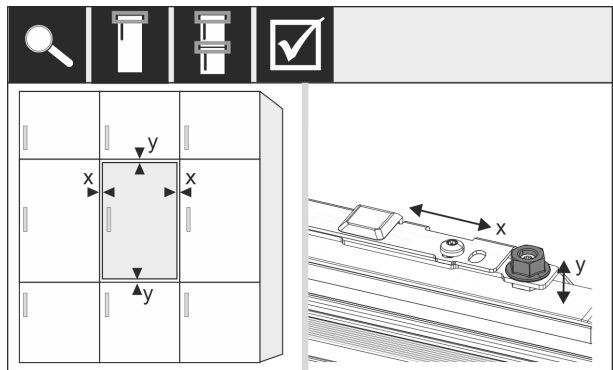


Fig. 60

- Нивелирайте вратата на шкафа с болта за настройка в X- и Y-посока.

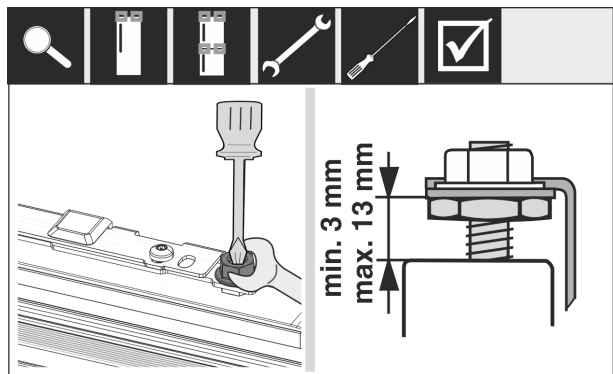


Fig. 61

- Затегнете контрагайките и проверете настроената височина.

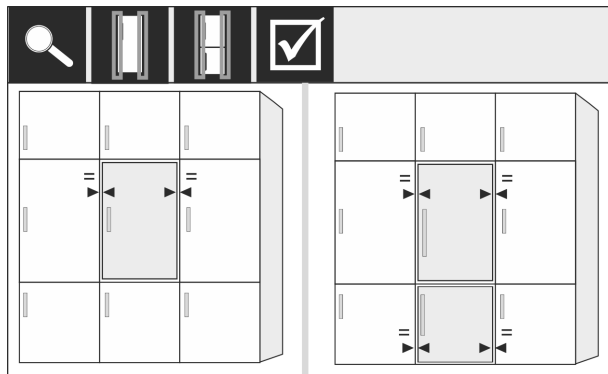


Fig. 62

- Проверете разстоянието на вратата до околните мебелни врати. При мебелни чела, които са по-дебели от 19 mm, съблюдавайте размерите и указанията в глава **Мебелни чела**.

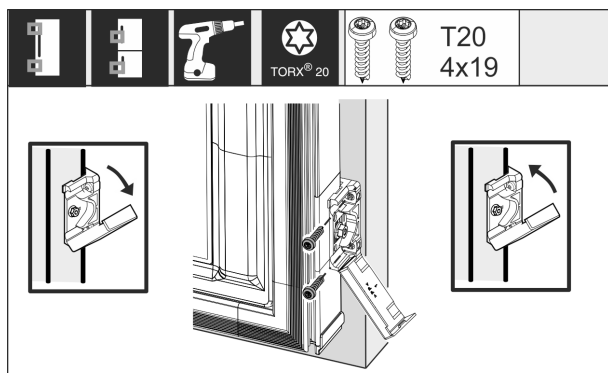


Fig. 63

- За монтажа на винкела за закрепване към вратата на шкафа отворете капака. Нивелирайте предния ръб на винкела за закрепване успоредно на ръба на мебелната врата и завинтете винкела. В дигнете капака нагоре.

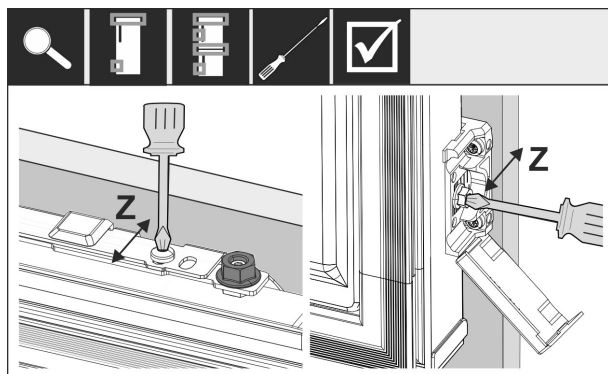


Fig. 64

- Нивелирайте вратата на шкафа в посока Z:
- Развийте регулиращия винт на крепежната траверса и винта на винкела за закрепване.
- Преместете вратата.

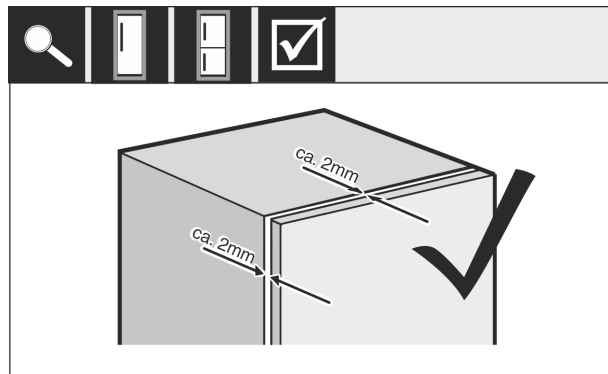


Fig. 65

- Проверете разстоянието между вратата на шкафа и корпуса на шкафа.
- Проверете и при нужда притегнете всички винтове.

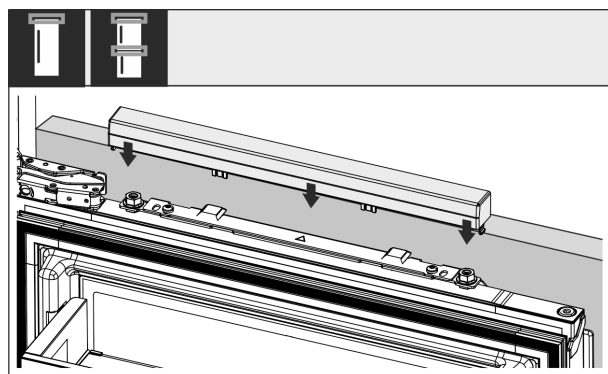


Fig. 66

- Откопчайте горния капак.

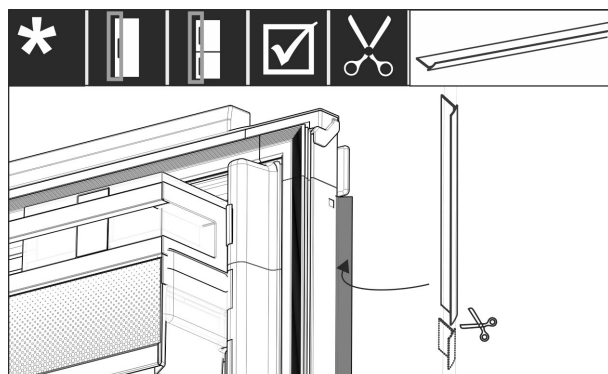


Fig. 67

- Нагласете обшивката, отрежете и поставете между вратата с мебелно чело и вратата на уреда.

Проверете следните неща, за да е сигурно, че уредът е монтиран правилно. Иначе може да се стигне до обледяване, образуване на конденз и неизправности при функционирането:

- ▷ Вратата трябва да се затваря добре.
- ▷ Вратата на шкафа не трябва да опира в корпуса на шкафа.
- ▷ Уплътнението на горния ъгъл откъм дръжката трябва да приляга плътно.

17 Мебелни чела

17.1 Размери

В зависимост от варианта на уреда, нуждаете се от една или две мебелни врати. Размерът на съответната(ите) мебелна(и) врата(и) зависи от общия размер на нишата и от дебелината на корпуса на шкафа.

Указание

Съблюдавайте съответните размери на уреда и нишата, както и скиците за вграждане (виж 3 Размери на уреда) (виж 4 Размери на нишата). Скици за вграждане предоставяме в съответния каталог.

Общи предписания:

- Съблюдавайте специфичните за нашите уреди препоръки относно размера и теглото при монтаж на фиксирана врата в нашите каталози.
- Дебелината на корпуса на шкафа трябва да бе най-малко 16 mm и максимум 19 mm.
- При монтаж на две мебелни врати съблюдавайте разположението на фугата.

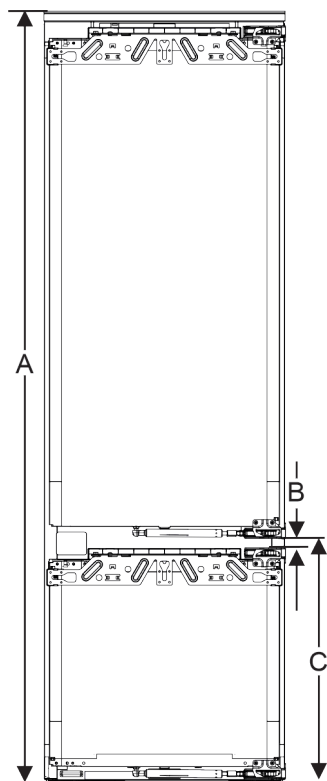


Fig. 68 Разположение на фугата при мебелно чело с две врати

Височина на нишата	Височина на уреда (A) (mm)	Разстояние (B) (mm)	Разположение на фугата (C) шарнирна врата (mm)
178-2 чекмеджета	1770	15	549+15
178-3 чекмеджета	1770	15	695+15

Други мебелни врати отгоре, отдолу или отстрани:

- Размерът на вертикалния процеп между мебелните врати трябва да е 4 mm.
- Размерът на хоризонталния процеп между мебелните врати трябва да е 4 mm. Тук проверете възможностите за сблъсък (виж 17.3 Настройване на размер на процепа без сблъсък).

Тегло и панти:

- При тежки мебелни чела натоварването на пантата е много голямо. Пантата вероятно ще се повреди. При това съблюдавайте указанията за максимално тегло за Вашия уред в каталога.

- Ако мебелното чело надвишава максимално допустимото тегло, може да се създаде помощно решение за уред с плъзгаща се врата, тъй като теглото се разпределя върху няколко мебелни панти.
- Ако използвате дълги мебелни чела, които стърчат далеч извън уредите, препоръчваме допълнителна панта за врата (напр. Kamat), която задължително да е със същата точка на завъртане като използваните панти за фиксирана врата на уредите Liebherr. Чрез използването на допълнителна панта (Kamat) теглото се разпределя върху повече точки. Използването на врязан изравнителен обков се препоръчва при високи мебелни чела, за да се противодейства на евентуално измътане (изпъкване/вдлъбване).

17.2 Монтаж на мебелно(и) чело(а)

При вграждането съблюдавайте следното:

- Мебелното чело трябва да бъде монтирано симетрично спрямо вратата на хладилника.
- Съседното мебелно чело е разположено на точно същото ниво.
- Съседното мебелно чело има същия радиус на ъглите както челото на уреда.
- Мебелното чело е плоско и без напрежения.
- Мебелното чело има минимална настройка да дълбочината от ок. 2 mm спрямо корпуса.
- Вградете уреда в нишата (виж 16 Вграждане на уреда в нишата).
- Закрепете мебелното чело към вратата на уреда (виж 16 Вграждане на уреда в нишата).
- Проверете мебелното чело за сблъсък (виж 17.3 Настройване на размер на процепа без сблъсък).

17.3 Настройване на размер на процепа без сблъсък

След като сте монтирали мебелното(ите) чело(а), трябва да се уверите, че мебелните чела не се сблъскват.

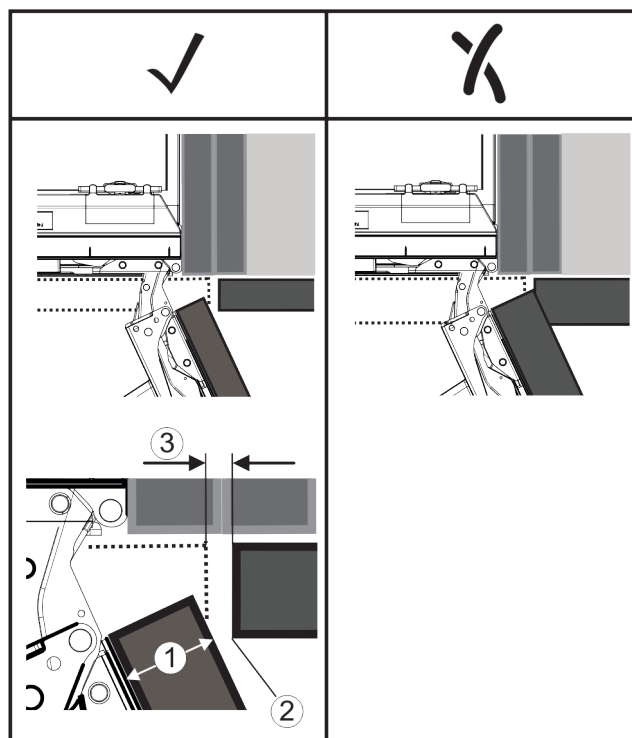


Fig. 69

(1) Дебелина на челото (FD)

(3) Размер на процепа (S)

Резервоар за вода

(2) Радиус на ръба (R)

	R (2) = 0 mm		R = 1,2 mm		R = 2 mm		R = 3 mm	
FD(1) (mm)	G _{min}	G _{max}	G _{min}	G _{max}	G _{min}	G _{max}	G _{min}	G _{max}
16	0,3	0,9	0,1	0,4	0,1	0,2	0,1	0,2
19	0,7	2,4	0,3	1,9	0,23	3,25	0,1	0,8
20	2	4,3	1,5	3,6	1	3,1	0,6	2,7
22	3,5	6,3	3	5,6	2,6	5,3	2,1	4,6
24	5,5	8,3	5	7,8	4,5	7,4	4	6,9
26	7,6	10,7	7	10,3	6,6	9,9	6,2	9,4

Fig. 70 Таблица Гранична област на размера на процепа

G_{min} = долна гранична област на размера на процепа в mm

G_{max} = горна гранична област на размера на процепа в mm

Указание

При корекции винаги внимавайте за това, мебелното чело да е съобразено с общия изглед на челото.

Проверете характеристиките на сблъсък и съответно коригирайте:

- ▶ Определете дебелината на челото и радиуса на ръба.
- ▶ В таблицата отчетете граничната област за размера на процепа.
- ▶ Сравнете размера на процепа със стойностите от таблицата.
- ▶ Извършете едно от следните действия съгласно установения размер на процепа.

Размер на процепа	Описание
$S > G_{max}$	Ако размерът на процепа е по-голям от двете гранични стойности, не трябва да извършвате корекция.
$S < G_{min}$	Ако размерът на процепа е под граничните стойности, трябва да увеличите размера на процепа. Допълнителна възможност дава увеличаването на радиуса на ръба.
$G_{min} \leq S \leq G_{max}$	Ако размерът на процепа е между двете гранични стойности, трябва да работите с голяма точност. В такива случаи бързо може да се стигне до сблъсъци.

18 Резервоар за вода

Резервоарът за вода InfinitySpring, в зависимост от уреда, се намира зад най-долното чекмедже в хладилната част или отделението BioFresh

18.1 Поставяне на резервоара за вода

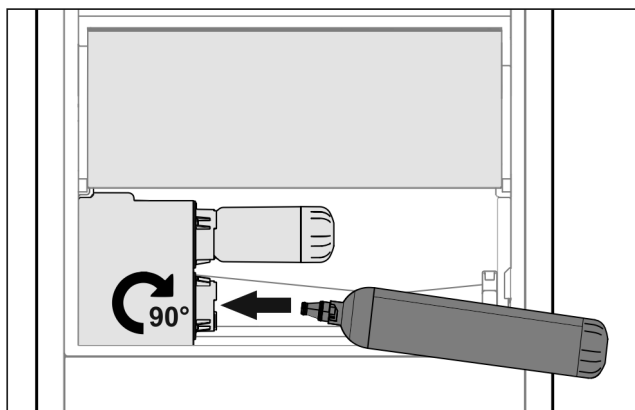


Fig. 71

- ▶ Извадете чекмеджето.
- ▶ Поставете резервоара за вода и го завъртете ок. 90° надясно до упор.
- ▶ Проверете дали резервоарът за вода е уплътнен и не изтича вода.
- ▶ Поставете чекмеджето.
- ▶ Обезвъздушете водопроводната система (вижте Инструкция за монтаж, Свързване на водата)

Вместо водния филтър може да бъде поставен допълнителен резервоар за вода.

Указание

Резервоарът за вода се предлага като резервна част.

19 Воден филтър

Водният филтър, в зависимост от уреда, се намира зад най-долното чекмедже в хладилната част или отделението BioFresh.

Той улавя отлагания от водата и намалява вкуса на хлор.

- ❑ Сменяйте водния филтър при зададената производителност най-късно на всеки 6 месеца, или ако настъпи значително намаляване на дебита.
- ❑ Водният филтър съдържа активен въглен и може да се изхвърля с обикновените домакински отпадъци.

Указание

Водният филтър може да бъде закупен от [магазина Домашкински уреди Liebherr](http://магазин.домашкински.уреди.liebherr.com) (home.liebherr.com).

19.1 Поставяне на воден филтър

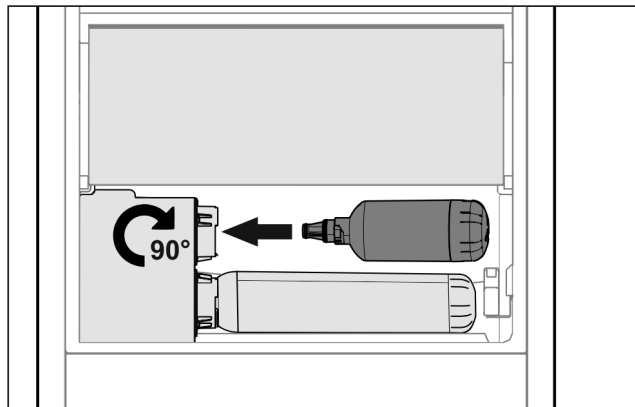


Fig. 72

- ▶ Извадете чекмеджето.
- ▶ Поставете водния филтър и го завъртете ок. 90° надясно до упор.
- ▶ Проверете дали филтърът е уплътнен и не изтича вода.
- ▶ Поставете чекмеджето.



ВНИМАНИЕ

Новите водни филтри могат да съдържат суспендирани вещества.

- ▶ 3 l Налейте вода от InfinitySpring и я изхвърлете.

▶ Сега водният филтър е готов за употреба.

20 Свързване на уреда



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Неправилно свързване!

Опасност от пожар.

- ▶ Не използвайте удължителни кабели.
- ▶ Не използвайте разпределителни лайстни.

ВНИМАНИЕ

Неправилно свързване!

Повреда на електрониката.

- ▶ Не свързвайте уреда към автономни инвертори, като соларни енергийни системи и бензинови генератори.
- ▶ Не използвайте енергоспестяващи щепсели.

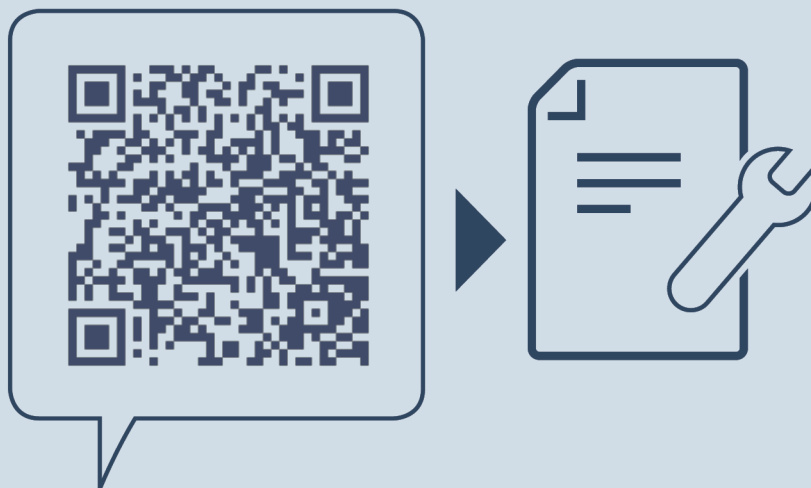
Указание

Използвайте единствено доставения захранващ проводник.

- ▶ По-дълъг захранващ проводник може да се поръча от клиентската служба.

Уверете се, че са изпълнени следните предпоставки:

- В идът на тока и напрежението на мястото на поставяне трябва да съответстват на параметрите от идентификационната табелка.
- Контактът трябва да бъде заземен и електрически обезопасен според изискванията.
- Токът за задействане на предпазителя трябва да е между 10 и 16 A.
- Трябва да има лесен достъп до контакта.
- ▶ Проверете електрическото свързване.
- ▶ Свържете щепсела към захранването с напрежение.
- ▷ На екрана се показва логото на Liebherr.
- ▷ Индикацията преминава към символа за режим на готовност.



home.liebherr.com/fridge-manuals

BG интегрируеми хладилници и фризери, шарнирна врата

Дата на издаване: 20220825

**№ артикул-
индекс: 7088230-00**

Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH
Memminger Straße 77-79
88416 Ochsenhausen
Deutschland