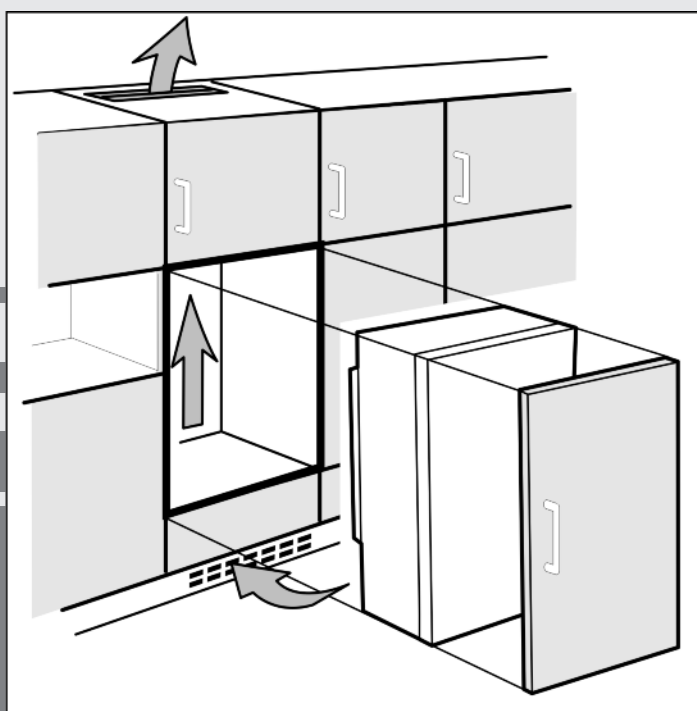


Instrukcja montażu

PL

Chłodziarki i zamrażarki, z możliwością zabudowy w meblach, drzwi wspólne



190413 **7084276 - 04**

IK/ IKB/ IKP/ IG/ IGN ... 1/ 3/ 6

LIEBHERR

ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Zawartość

1	ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa..	2
2	Ustawianie urządzenia.....	2
3	Zmiana kierunku otwierania drzwi.....	3
3.1	Zdemontować amortyzator zamykania.....	3
3.2	Demontaż drzwi.....	3
3.3	Wymiana drzwi zamrażalnika.....	3
3.4	Przekładanie płytek zawiasów.....	4
3.5	Ponowny montaż drzwi.....	4
3.6	Ponowny montaż amortyzatora zamykania.....	4
4	Przyłącze wody.....	4
5	Montaż.....	5
5.1	Montaż urządzenia.....	6
5.2	Montaż drzwi meblowych.....	7
6	Podłączanie urządzenia.....	8

Producent ciągle pracuje nad ulepszaniem wszystkich typów i modeli urządzeń. Dlatego prosimy o zrozumienie, iż jesteśmy zmuszeni zastrzec sobie prawo wprowadzenia zmian kształtu, wyposażenia i rozwiązań technicznych.




W celu zapoznania się ze wszystkimi zaletami nowego urządzenia zalecamy uważne przeczytanie wskazówek zawartych w niniejszej instrukcji.

Instrukcja została opracowana dla kilku modeli urządzeń. Mogą zatem występować pewne różnice pomiędzy opisem i urządzeniem. Fragmenty dotyczące tylko określonych urządzeń są zaznaczone gwiazdką (*).

Instrukcje robocze są wyróżnione ►, a wyniki działań ▷.

1 ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

- Gniazdko sieciowe musi być zawsze łatwo dostępne, aby w sytuacji awaryjnej możliwe było jak najszybsze odłączenie urządzenia od zasilania elektrycznego. Musi się znajdować poza obszarem tylnej ściany urządzenia.

	NIEBEZPIECZEŃSTWO	informuje o bezpośrednio niebezpiecznej sytuacji, która w razie zlekceważenia spowoduje śmierć lub ciężkie obrażenia ciała.
	OSTRZEŻENIE	informuje o niebezpiecznej sytuacji, która w razie zlekceważenia może spowodować śmierć lub ciężkie obrażenia ciała.
	OSTROŻNIE	informuje o niebezpiecznej sytuacji, która w razie zlekceważenia może spowodować lekkie lub średnie obrażenia ciała.
	UWAGA	informuje o niebezpiecznej sytuacji, która w razie zlekceważenia może spowodować szkody rzeczowe.
	Wskazówka	oznacza ogólne użyteczne wskazówki i porady.

2 Ustawianie urządzenia



OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo pożaru spowodowane zwarcie!
Jeśli kabel sieciowy / wtyczka urządzenia lub innego urządzenia zetkną się z tylną stroną urządzenia, kabel sieciowy / wtyczka mogą zostać uszkodzone wskutek wibracji urządzenia tak, że dojdzie do zwarcia.

- Urządzenie ustawić w ten sposób, by nie stykało się z żadną wtyczką lub kablem sieciowym.
- Nie podłączać urządzenia ani innych przyrządów do gniazdek w obszarze tylnej ściany urządzenia.



OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo pożaru na skutek wilgoci!
W razie zwilżenia elementów znajdujących się pod napięciem lub przewodu zasilającego może dojść do zwarcia.

- Urządzenie jest przeznaczone do zastosowań w pomieszczeniach zamkniętych. Nie należy użytkować urządzenia na zewnątrz lub w miejscach wilgotnych albo narażonych na kontakt z rozpryskami wody.
- Urządzenie eksploatować tylko w stanie zmontowanym.



OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo pożaru, spowodowane przez czynnik chłodniczy!

Zawarty w urządzeniu czynnik chłodniczy R 600a jest przyjazny dla środowiska, ale łatwopalny. Wypływający czynnik chłodniczy może ulec zapłonowi.

- Nie wolno dopuścić do uszkodzenia przewodów obiegu czynnika chłodniczego.



OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo pożaru i uszkodzenia urządzenia!

- Nie wolno ustawiać na urządzeniu żadnych innych urządzeń, oddających ciepło, np. kuchenek mikrofalowych, tosterów itd.!

Wskazówka*

Woreczki z tyłu urządzenia są niezbędne dla sprawnego funkcjonowania. Ich zawartość jest nieszkodliwa i bezpieczna.

- Nie usuwać woreczków!

UWAGA*

Niebezpieczeństwo uszkodzenia przez skraplającą się wodę!

Jeżeli urządzenie nie jest chłodziarką typu Side-by-Side (SBS):
► Nie ustawiać urządzenia bezpośrednio przy innej chłodziarce lub zamrażarce.

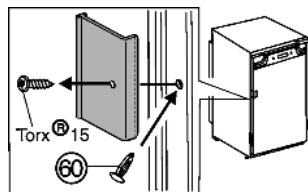
- W przypadku stwierdzenia uszkodzeń urządzenia należy natychmiast poinformować dostawcę. Nie podłączać urządzenia do sieci.
- Podłoga w miejscu ustawienia urządzenia musi być pozioma i równa.
- Nie należy ustawiać urządzenia w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani obok kuchenki, grzejnika itp.
- Nie ustawiać urządzenia bez pomocy.

- ❑ Zgodnie z wymaganiami normy EN 378 pomieszczenie, w którym zostanie ustawione urządzenie, musi mieć kubaturę 1 m³ na 8 g czynnika chłodniczego R 600a. Jeżeli pomieszczenie jest zbyt małe, to w przypadku nieszczelności obiegu chłodniczego może w nim powstać zapalna mieszanina gazu i powietrza. Dane dotyczące ilości czynnika chłodniczego umieszczone są na tabliczce znamionowej wewnątrz urządzenia.
- ❑ Urządzenie należy zabudowywać tylko w stabilnych meblach.
- ❑ Zachować bezwzględnie wymagane powierzchnie przekrojów wentylacyjnych:
 - Głębokość wycięcia odpowietrzającego na tylnej ścianie mebla musi wynosić min. 38 mm.
 - Przekroje napowietrzające i odpowietrzające w cokole mebla i obudowie meblowej u góry powinny mieć min. 200 cm².
 - Zasadniczo obowiązuje: im większy przekrój wentylacyjny, tym bardziej energooszczędnie pracuje urządzenie.

- ▶ Zdjąć przewód przyłączeniowy z tyłu urządzenia. Usunąć przy tym uchwyt przewodu, gdyż inaczej urządzenie będzie hałasować na skutek drgań!

Po zabudowaniu:

- ▶ Zdjąć folie ochronne z listew ozdobnych i przodów szuflad.*
- ▶ Usunąć wszystkie zabezpieczenia transportowe.
- ▶ Odkręcić czerwone zabezpieczenie transportowe. Zwolniony otwór mocowania zatkać przy pomocy zatyczki (60).



- ▶ Utylizować opakowanie .

Wskazówka

- ▶ Oczyszczyć urządzenie .

Jeżeli urządzenie zostanie ustawione w bardzo wilgotnym otoczeniu, to na zewnętrznej stronie urządzenia może dojść do skraplania się wody.

- ▶ Należy zawsze dbać o dobrą wentylację w miejscu ustawienia.

3 Zmiana kierunku otwierania drzwi

UWAGA*

Niebezpieczeństwo uszkodzenia urządzeń Side-by-Side przez skraplającą się wodę!

W przypadku montażu urządzenia typu Side-by-Side (S...) razem z drugim urządzeniem (w postaci połączenia SBS), kierunek otwierania drzwi musi pozostać w stanie dostawy.

- ▶ Nie zmieniać strony otwierania drzwi.

Upewnić się, że przygotowane zostały następujące narzędzia:

- ❑ Śrubokręt do wkrętów z łbem z gniazdem krzyżowym
- ❑ Śrubokręt do wkrętów z łbem z nacięciem prostym
- ❑ • Wkrętarka akumulatorowa Torx® 15
- Wkrętarka akumulatorowa Torx® 20
- Wkrętarka akumulatorowa Torx® 25

Wsunąć urządzenie do wnęki na głębokość ok. 2/3.

Wyciągnąć wtyk sieciowy z gniazda.

Otworzyć drzwi.

3.1 Zdemontować amortyzator zamykania.*

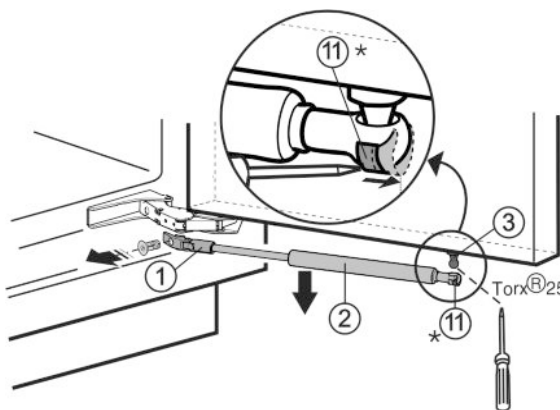


Fig. 1



OSTROŻNIE

Niebezpieczeństwo obrażeń w przypadku ściągania się amortyzatora zamykania!

- ▶ Ostrożnie zdemontować amortyzator zamykania.

- przy urządzeniach o wysokości 872 mm i 1022 mm:
- ▶ Wyjąć dolną półkę w drzwiach.
- ▶ Sprężynę napinającą Fig. 1 (11) przesunąć do tyłu śrubokrętem.*
- ▶ Zdjąć amortyzator zamknięcia Fig. 1 (2) w dół.
- ▶ Odkręcić uchwyt Fig. 1 (1).
- ▶ Odkręcić czop kulisty Fig. 1 (3) (Torx® 25).

3.2 Demontaż drzwi

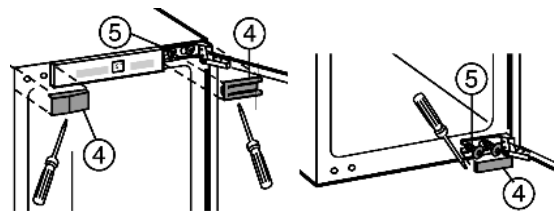


Fig. 2

- ▶ Zdjąć zaśleпки Fig. 2 (4).
- ▶ Nieznacznie odkręcić śruby mocujące Fig. 2 (5).
- ▶ Zdejmowanie drzwi: przesunąć na zewnątrz, wyjąć z zawiasów i odłożyć na bok.

3.3 Wymiana drzwi zamrażalnika*

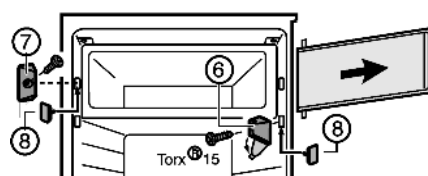


Fig. 3

- ▶ Odchylić osłonę płytki łożyska Fig. 3 (6).
- ▶ Odkręcić płytkę zawiasu Fig. 3 (6) z drzwiami.
- ▶ Odkręcić element zamykający Fig. 3 (7).
- ▶ Zwolnione otwory należy zatkać dołączonymi zatyczkami Fig. 3 (8).

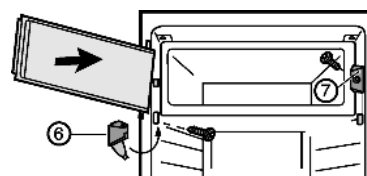


Fig. 4

- ▶ Zamontować element zamykający Fig. 4 (7).

Przyłącze wody

- ▶ Włożyć drzwi u góry.
- ▶ Zamontować płytkę łożyska Fig. 4 (6) i zamknąć osłonę.

3.4 Przekładanie płytek zawiasów



OSTROŻNIE

Niebezpieczeństwo obrażeń w przypadku złożenia się zawiasów!

- ▶ Pozostawić zawiasy otwarte.

- ▶ Przełożyć śruby mocujące Fig. 2 (5) u góry i u dołu na stronę przeciwną.

Śruby są samozabezpieczające. Użyć wkrętarki akumulatorowej:

- ▶ Zawiasy odkręcić Fig. 5 (9) z drzwi, przenieść i przykręcić mocno (z siłą 4 Nm).
- ▶ Zatkać zwolnione otwory mocujące zatyczkami Fig. 5 (10).

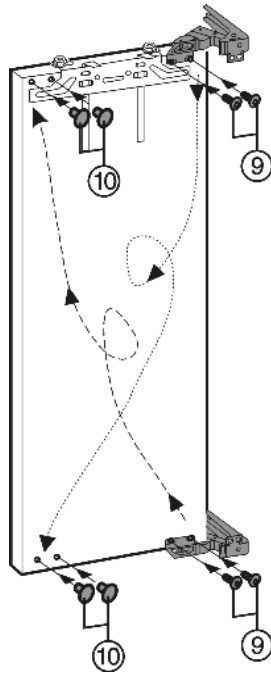


Fig. 5

3.5 Ponowny montaż drzwi

- ▶ Zaczepić drzwi urządzenia na wkręconych wstępnie śrubach mocujących Fig. 2 (5).
- ▶ Śruby mocujące Fig. 2 (5) **dokręcić mocno (z siłą 4 Nm)**.
- ▶ Ponownie założyć zaślepki Fig. 2 (4).

3.6 Ponowny montaż amortyzatora zamykania*

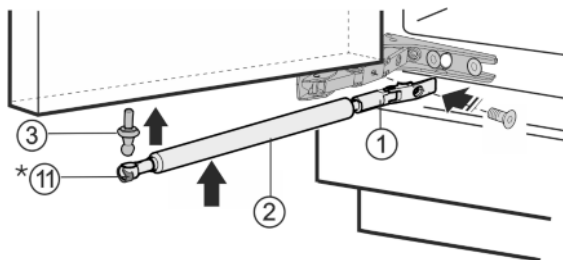


Fig. 6

- ▶ Czop kulisty Fig. 6 (3) wkręcić do nowego otworu mocującego (z siłą 4 Nm) (Torx® 25).
- ▶ Sprężynę napinającą Fig. 6 (11) przesunąć ponownie do wewnątrz.*
- ▶ Uchwyt przykręcić Fig. 6 (1) mocno (z siłą 3 Nm).
- ▶ Amortyzator zamknięcia Fig. 6 (2) zawiesić na czopie kulistym.



OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo obrażeń spowodowanych wypadającymi drzwiami!

Jeśli elementy mocujące nie są przykręcone wystarczająco mocno, drzwi mogą wypaść. Może to spowodować poważne obrażenia. Ponadto drzwi ew. nie zamykają się i urządzenie nie może prawidłowo chłodzić.

- ▶ Zawiasy jak i czop kulisty amortyzatora zamykania przykręcić mocno z siłą 4 Nm.
- ▶ Uchwyt amortyzatora zamykania przykręcić mocno z siłą 3 Nm.
- ▶ Wszystkie śruby skontrolować, w razie potrzeby dokręcić.

4 Przyłącze wody*



OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym!

- ▶ Przed podłączeniem zasilania wodą należy odłączyć urządzenie od gniazda sieciowego.
- ▶ Zamknąć zasilanie wodą przed podłączeniem przewodów zasilających wodą kostkarkę do lodu.
- ▶ Podłączenie do sieci wody pitnej może być dokonywane tylko przez wykwalifikowanego instalatora gazu i wody.



OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo zatrucia!

- ▶ Jakość wody musi spełniać wymagania dotyczące wody pitnej, obowiązujące w kraju użytkowania urządzenia (np. 98/93 EU).
- ▶ IceMaker służy wyłącznie do wytwarzania kostek lodu w ilościach typowych dla gospodarstw domowych i musi być zasilany wodą o odpowiedniej jakości.

- Ciśnienie wody musi mieścić się w zakresie od 0.15 MPa do 0.6 MPa (1,5 bar - 6 bar).
- Urządzenie musi być zasilane zimną wodą wodociągową z przewodu, odpornego na ciśnienie robocze i spełniającego wymagania przepisów higienicznych. Używać dostarczonego węża w pancerzu ze stali szlachetnej (długość 1,5 m). Nie używać ponownie starych węży. W serwisie technicznym dostępny jest wąż o długości 3 m. Musi on zostać zamontowany przez wykwalifikowaną osobę. W końcówce przyłączeniowej węża znajduje się sitko filtracyjne z uszczelką.
- Pomiedzy węzłem i przyłączem do instalacji wodociągowej musi zostać zamontowany zawór odcinający, umożliwiający zamknięcie dopływu wody w razie potrzeby.
- Wszystkie przyrządy i elementy, związane z zasilaniem wodą, muszą spełniać obowiązujące przepisy danego kraju.
- Podczas ustawiania nie uszkodzić ani nie załamać przewodu zasilania wodą.

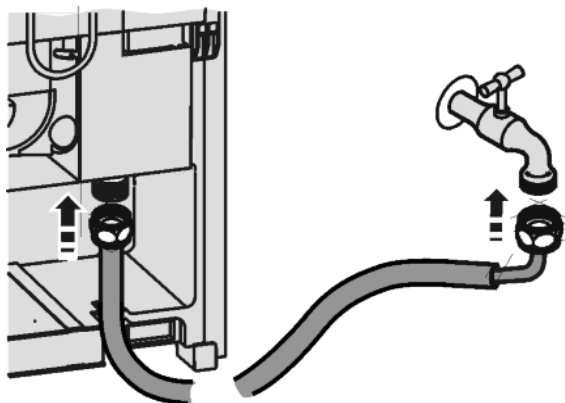


Fig. 7

- ▶ Zagiętą część dołączonego węża z pancerzem ze stali nierdzewnej podłączyć do zaworu odcinającego.

Zawór elektromagnetyczny znajduje się u dołu od tyłu urządzenia. Ma on metryczny gwint przyłączeniowy R3/4.

- ▶ Proszą część węża z pancerzem ze stali nierdzewnej podłączyć do zaworu elektromagnetycznego.

- ▶ Otworzyć zawór odcinający zasilania wodą i sprawdzić szczelność całego systemu wodnego.

Przed pierwszym uruchomieniem:

- ▶ Złocić odpowietrzenie układu zasilania wodą przez odpowiednio wykwalifikowaną osobę.



UWAGA

Usterka w działaniu dopływu wody!

Jeżeli podczas pracy nastąpi odcięcie dopływu wody, ale IceMaker wciąż będzie pracować, może dojść do oblodzenia rury dopływu wody.

- ▶ Wyłączyć IceMaker po przerwaniu dopływu wody (np. urlop).

5 Montaż

Wszystkie części potrzebne do mocowania dostarczane są wraz z urządzeniem.

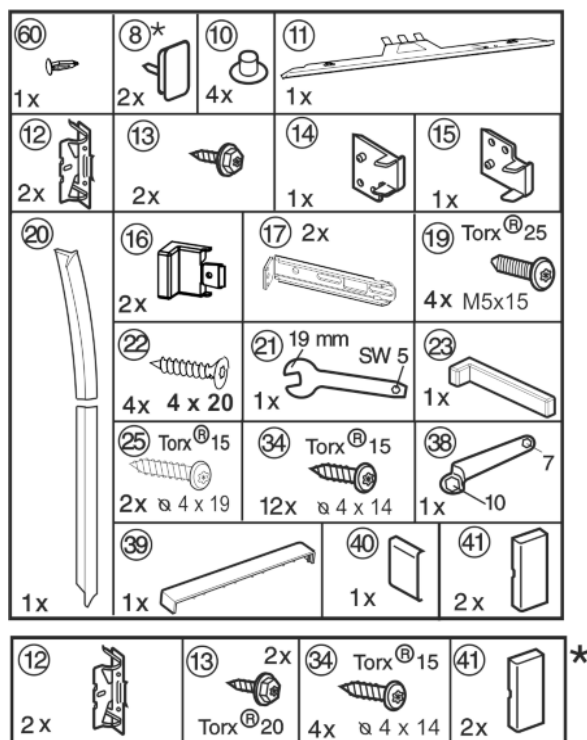


Fig. 8

Upewnij się, że przygotowane zostały następujące narzędzia:

- Wkrętarka akumulatorowa Torx® 15, 20, 25

- Klucz sześciokątny 13
- Śrubokręt

Pułap szafki meblowej oraz ściana boczna muszą być ułożone względem siebie prostopadle. Szafkę meblową wypoziomować za pomocą poziomnicy i kątownika. W razie potrzeby użyć podkładek.

Przy montażu Side-by-Side, gdy dwa urządzenia znajdują się obok siebie, należy zamontować każde urządzenie w osobnej szafce meblowej.

Wskazówka

- ▶ Przed montażem drzwi meblowych należy upewnić się, że nie jest przekroczona masa dopuszczalna drzwi meblowych.
- ▶ Inaczej nie można wykluczyć możliwości uszkodzenia zawiasów oraz związanych z tym zakłóceń działania.

Model	Maksymalna masa drzwi meblowych
IK18..., IK20..., IKP 18..., IKP 20..	13 kg
IKP 15..., IKP 17..., IKP 22..., IKP 24..	16 kg
IK 15..., IK 17..., IK 22..., IK 24..	17 kg
IK 26..., IK 28..., IKP 26..., IKP 28..., SIKP 28..	18 kg
IKB 22..., IKB 24..	19 kg
IG 9..., IG11..., IG 19..., SIG 19..., IKB 26..., IKB 28..	20 kg
IGN 25..., SIGN 25..., IK 34..., IK 36..., SIK36..., IKB 34..., IKB 36..., SIKB 36..	23 kg

Sprawdzić wymiary montażowe:

a	b
712 mm	714 mm - 730 mm
872 mm	874 mm - 890 mm
1022 mm	1024 mm - 1040 mm
1218 mm	1220 mm - 1236 mm
1395 mm	1397 mm - 1413 mm
1770 mm	1772 mm - 1788 mm

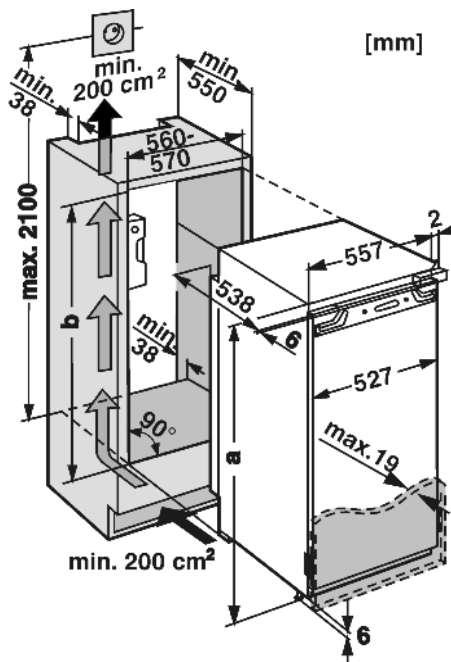


Fig. 9

5.1 Montaż urządzenia

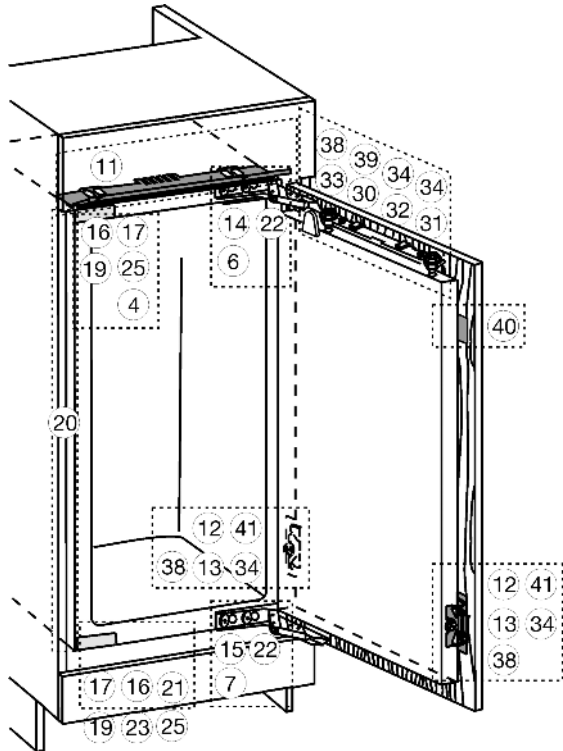


Fig. 10

- ▶ Zdjąć przewód przyłączeniowy z tyłu urządzenia. Usunąć przy tym uchwyt przewodu, gdyż inaczej urządzenie będzie hałasować na skutek drgań!
- ▶ Tak poprowadzić przewód przyłączeniowy, aby po zabudowaniu można było łatwo podłączyć urządzenie.



Fig. 11

W urządzeniach ze stałym przyłączem wody do IceMakera:

- ▶ Podłączyć IceMaker zgodnie z (patrz 4).*

wszystkie urządzenia:

- ▶ Wsunąć urządzenie do wnęki na głębokość ok. 3/4.
- ▶ Zdjąć Fig. 10 (4,6,7) osłonę.
- ▶ Zamontować przesłonę wyrównawczą Fig. 12 (11) po środku urządzenia: wsunąć w rowek i zaczepić w otworach kluczowych.

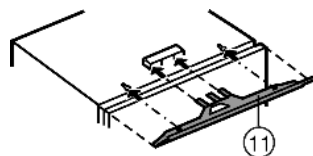


Fig. 12

- ▶ Przykręcić wszystkie kątowniki mocujące Fig. 13 (12) za pomocą śrub z łbem sześciokątnym Fig. 13 (13) do nawierconych otworów w drzwiczkach urządzenia.

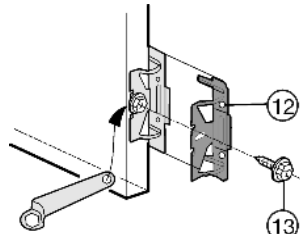


Fig. 13

W przypadku grubości ścian mebla wynoszącej 16 mm:

- ▶ Założyć element dystansowy Fig. 14 (14) i element dystansowy Fig. 10 (15) na zawiasy.

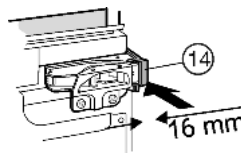


Fig. 14

- ▶ Założyć osłonkę Fig. 15 (16) u góry i na dole na kątownik mocujący Fig. 15 (17).
- ▶ Zamocować kątownik mocujący Fig. 15 (17) u góry za pomocą śrub Fig. 15 (19) i na dole za pomocą śrub Fig. 10 (19) tak, żeby można go było jeszcze poruszać trochę w lewo i prawo.

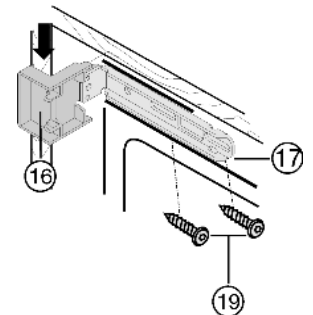


Fig. 15

- ▶ Zdjąć folie ochronne z listwy maskującej Fig. 16 (20).
- ▶ Założyć listwę maskującą Fig. 16 (20) od strony uchwytu i na równi z frontem na nosku osłonki Fig. 15 (16) i przykleić do ściany bocznej urządzenia.
- ▶ W razie potrzeby skrócić listwę maskującą Fig. 16 (20) od dołu: Listwa maskująca Fig. 16 (20) musi się kończyć 3 mm nad górną krawędzią dolnego kątownika mocującego Fig. 10 (17).

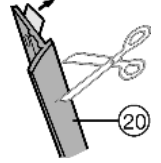


Fig. 16

Wsunąć urządzenie i ustawić:

- ▶ Wsuwać urządzenie, aż osłonki Fig. 15 (16) zetkną Fig. 15 się z boczną ścianą mebla.

W przypadku grubości ścian mebla wynoszącej 16 mm:

- ▶ Pozwolić na zetknięcie elementów dystansowych ze ścianką boczną mebla.

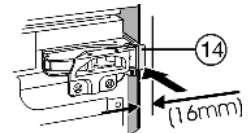


Fig. 17

W przypadku grubości ścian mebla wynoszącej 19 mm:

- ▶ Przednie krawędzie zawiasów należy ustawić w jednej linii ze ścianką boczną mebla.

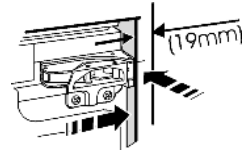


Fig. 18

W przypadku mebli (16 mm i 19 mm) z częściami przylgowymi drzwi (grzybki, wargi uszczelniające itp.):

- ▶ uwzględnić wymiar montażowy (głębokość części przylgowych drzwi): Zawiasy i osłonki Fig. 15 (16) powinny wystawać o wymiar montażowy.

wszystkie urządzenia:

- ▶ Regulując nóżki urządzenia za pomocą dołączonego klucza płaskiego Fig. 10 (21) wypoziomować urządzenie.
- ▶ Urządzenie zostało teraz prawidłowo ustawione na głębokość. Odstęp od przedniej krawędzi bocznej ścianki mebla do korpusu urządzenia wynosi 42 mm na całym obwodzie. (Uwzględnić części przylgowe drzwi, takie jak grzybki czy wargi uszczelniające.)

Wskazówka

Zakłócenia działania przez nieprawidłowy montaż! W przypadku niezachowania odstępu drzwi mogą się ew. nie zamykać. Może to prowadzić szronienia, skraplania się pary wodnej i zakłóceń działania.

- ▶ Należy zachować wymiar odstępu 42 mm na całym obwodzie. (Uwzględnić części przylgowe drzwi, takie jak grzybki czy wargi uszczelniające.)

Przykręcić urządzenie do wnęki:

- ▶ Za pomocą długich wkrętów do płyt wiórowych Fig. 19 (22) przewiercić łączniki zawiasów od góry i od dołu.

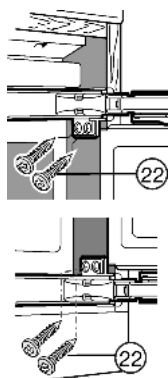


Fig. 19

U góry po stronie uchwyty:

- ▶ Poluzować trochę śruby Fig. 20 (19).
- ▶ Górny kątownik mocujący Fig. 20 (17) przykręcić za pomocą długich wkrętów do płyt wiórowych Fig. 20 (25) $\varnothing 4 \times 19$ do ścianki mebla.
- ▶ Złamać wystający koniec osłonki Fig. 20 (16).
- ▶ Przykręcić śruby Fig. 20 (19).
- ▶ Założyć osłonkę Fig. 20 (16).

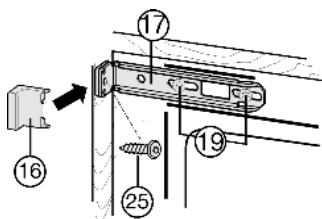


Fig. 20

Na dole od strony uchwyty:

- ▶ Poluzować trochę śruby Fig. 21 (19).
- ▶ Dolny kątownik mocujący Fig. 21 (17) przykręcić za pomocą długich wkrętów do płyt wiórowych Fig. 21 (25) $\varnothing 4 \times 19$ do ścianki mebla.
- ▶ Złamać wystający koniec osłonki Fig. 21 (16). Nie będzie on już potrzebny.
- ▶ Przykręcić śruby Fig. 21 (19).
- ▶ Założyć osłonkę Fig. 21 (16) na dolny kątownik mocującym Fig. 21 (17).
- ▶ Zamknąć drzwi urządzenia.

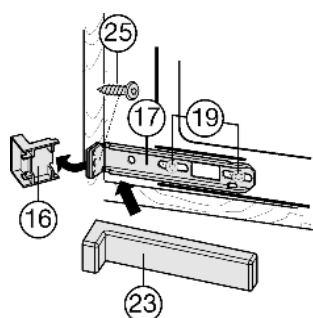


Fig. 21

5.2 Montaż drzwi meblowych

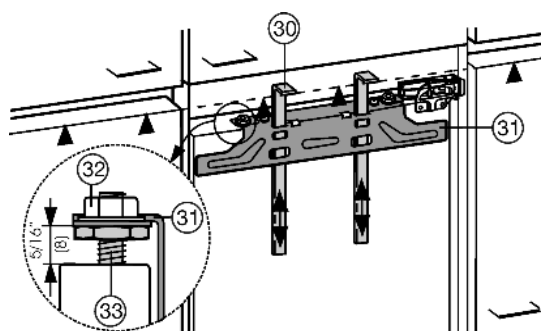


Fig. 22

- ▶ Sprawdzić ustawienie wstępne, wynoszące 8 mm. (Odstęp pomiędzy drzwiami urządzenia i dolną krawędzią listwy poprzecznej)
- ▶ Dosunąć pomoce montażowe Fig. 22 (30) do wysokości drzwi meblowych. Dolna krawędź oporowa \blacktriangle pomocy montażowej = górna krawędź montowanych drzwi meblowych.
- ▶ Odkręcić poziomą listwę mocującą Fig. 22 (31), odkręcając nakrętki zabezpieczające Fig. 22 (32).

- ▶ Zaczepić poziomą listwę mocującą Fig. 23 (31) z pomocami montażowymi Fig. 23 (30) po wewnętrznej stronie drzwi meblowych.

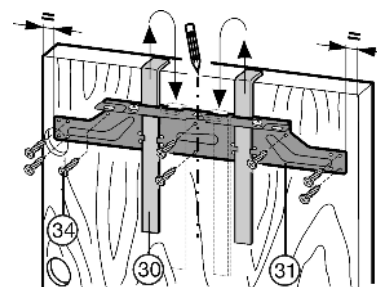


Fig. 23

- ▶ Ustawić poziomą listwę mocującą Fig. 23 (31) na środku: narysować krótką linię na środku drzwi meblowych i umieścić nad nią szpic strzałki poziomej listwy mocującej.

- ▷ Odstępy od krawędzi zewnętrznej są takie same po prawej i po lewej stronie.

Przy drzwiach z płyt wiórowych:

- ▶ Poziomą listwę mocującą Fig. 23 (31) przykręcić co najmniej 6 śrubami Fig. 23 (34).

Przy drzwiach kasetonowych:

- ▶ Poziomą listwę mocującą Fig. 23 (31) przykręcić 4 śrubami Fig. 23 (34) na brzegu.
- ▶ Wyciągnąć pomoce montażowe Fig. 23 (30) do góry i wsunąć po obroceniu w znajdujące się obok otwory.

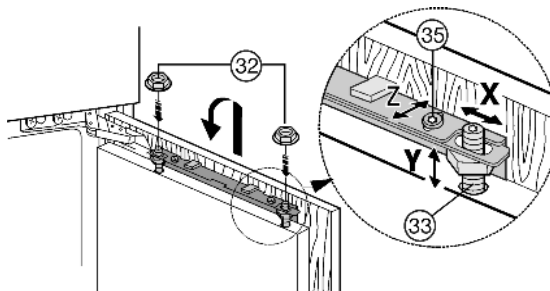


Fig. 24

- ▶ Zawiesić drzwi meblowe na sworzniach regulacyjnych Fig. 24 (33) i lekko nakręcić nakrętki zabezpieczające Fig. 24 (32) na sworznie regulacyjne.
- ▶ Zamknąć drzwi.
- ▶ Sprawdzić odstęp pomiędzy drzwiami na urządzeniu a drzwiami sąsiadującymi mebli.
- ▶ Ustawianie boczne drzwi meblowych: Przesunąć drzwi meblowe w kierunku X.
- ▶ Ustawianie drzwi meblowych na wysokość Y i pochylenie boczne: za pomocą śrubokrętu ustawić sworznie regulacyjne Fig. 24 (33).
- ▷ Drzwi meblowe są ustawione na tej samej wysokości i równoległe do sąsiadujących frontów mebli.
- ▶ Dokręcić nakrętki zabezpieczające Fig. 24 (32).

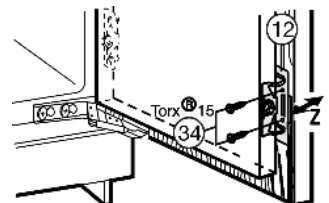


Fig. 25

Należy zwrócić uwagę, aby obie krawędzie metalowe były ustawione w jednej linii, symbol //:

- ▶ Nawiercić otwory do mocowania w drzwiach meblowych (ew. nakłuć za pomocą noża).
- ▶ Przykręcić drzwi urządzenia śrubami Fig. 25 (34) przez kątowniki mocujące Fig. 25 (12) do drzwi meblowych.

Podłączanie urządzenia

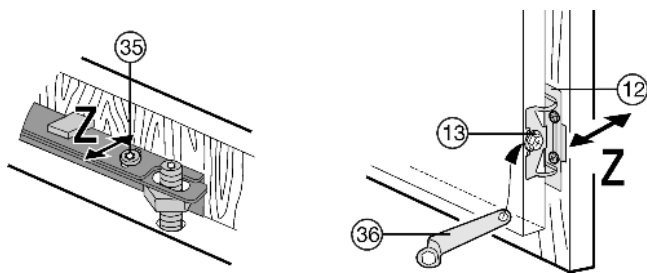
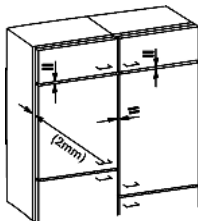


Fig. 26

- ▶ Drzwi mebla ustawić na odpowiedniej głębokości Z: odkręcić śruby Fig. 26 (35) i u dołu śruby z łbem sześciokątnym Fig. 26 (13), a następnie przesunąć drzwi.
- ▶ Śruba mocująca uchwyt lub uszczelnienia nie powinny stykać się z innymi elementami mebla - jest to ważne dla prawidłowego działania urządzenia!
- ▶ Pomiędzy drzwiami mebla a korpusem mebla należy pozostawić szczelinę 2 mm.



Przy dużych lub dzielonych drzwiach meblowych:

- ▶ zamontować drugą parę kątowników mocujących Fig. 13 (12).
- ▶ W tym celu wykorzystać nawiercone fabrycznie otwory w drzwiach urządzenia (w okolicach uchwytu).

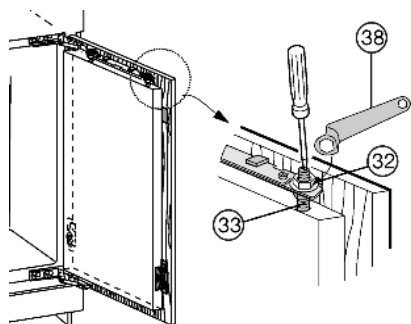
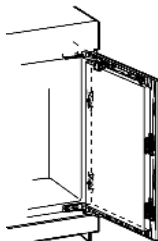


Fig. 27

- ▶ Sprawdzić, czy drzwi są stabilnie zamocowane, ewentualnie przeprowadzić dodatkową regulację.
- ▶ Dociągnąć wszystkie śruby.
- ▶ Dokręcić nakrętki zabezpieczające Fig. 27 (32) za pomocą klucza oczkowego Fig. 27 (38), przytrzymując przy tym śrubokrętem sworznię regulacyjną Fig. 27 (33).
- ▶ Założyć i zaczepić górną osłonę Fig. 28 (39).
- ▶ Założyć boczną osłonę Fig. 28 (40), wsunąć do oporu i docisnąć, aż zostanie słyszalnie zaryglowana.
- ▶ Nasunąć osłony Fig. 28 (41) z boku i pociągnąć do przodu śrubokrętem, aby zostały mocno zaczepione.

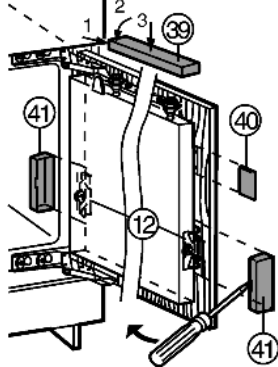


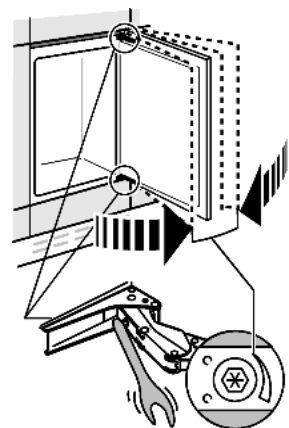
Fig. 28

- ▶ Założyć i zaczepić osłonki Fig. 10 (4,6,7).

W przypadku urządzeń bez amortyzatora zamykania, posiadających wysokość zabudowy wnęki 1220 mm można ustawić amortyzację ogranicznika końcowego:

W razie potrzeby amortyzacja ogranicznika końcowego drzwi może być regulowana za pomocą dołączonego klucza imbusowego 5:*

- ▶ większa siła sprężyny: obracanie w prawo.*
- ▶ mniejsza siła sprężyny (stan dostawy): obracanie w lewo.*



Sprawdzić poniższe punkty aby zagwarantować, że urządzenie zostało prawidłowo wbudowane. Inaczej może dochodzić do szronienia, skraplania się pary wodnej i zakłóceń działania:

- ▷ Drzwi muszą się dobrze zamykać
- ▷ Drzwi meblowe nie mogą przylegać do korpusu mebla
- ▷ Uszczelka w górnym rogu po stronie uchwytu musi mocno przylegać. W celu kontroli należy zaciemnić pomieszczenie, włożyć latarkę u góry do urządzenia i zamknąć drzwi. Jeżeli światło prześwituje, należy sprawdzić montaż.

6 Podłączanie urządzenia

UWAGA

Niebezpieczeństwo uszkodzenia układu elektronicznego!

- ▶ Nie stosować indywidualnych falowników (przetworników prądu stałego na prąd przemienny bądź na prąd trójfazowy) albo wtyków do oszczędzania energii.



OSTRZEŻENIE

Niebezpieczeństwo pożaru i przegrzania!

- ▶ Nie używać przedłużaczy ani listew rozdzielających.

Rodzaj prądu (prąd przemienny) i napięcie w miejscu ustawienia muszą być zgodne z informacjami umieszczonymi na tabliczce znamionowej (patrz Prezentacja urządzenia).

Gniazdo sieciowe musi być uziemione zgodnie z przepisami i chronione bezpiecznikiem elektrycznym. Prąd rozruchu bezpiecznika musi mieścić się w zakresie od 10 A do 16 A.

Gniazdko sieciowe musi być zawsze łatwo dostępne, aby w sytuacji awaryjnej możliwe było jak najszybsze odłączenie urządzenia od zasilania elektrycznego. Musi się znajdować poza obszarem tylnej ściany urządzenia.

- ▶ Sprawdzić przyłącze elektryczne.
- ▶ Wetknąć wtyk sieciowy do gniazda.

