

pl Instrukcja obsługi

KGN33Y22
KGN33Y42



BOSCH



pl **3**

pl Spis treści

Wskazówki dotyczące usuwania starego urządzenia i opakowania	4	Wypożyczenie	11
Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia	5	Zamrażanie produktów spożywczych i przechowywanie mrożonek	12
Miejsce ustawienia	7	Zamrażanie świeżych produktów spożywczych	13
Zmiana zawiasów drzwi urządzenia	7	Zamrażanie super	14
Ustawienie	7	Maksymalna wydajność zamrażania	14
Opis urządzenia	8	Rozmrażanie mrożonek	14
Panel obsługi	8	Wyłączanie urządzenia i wyłączanie na dłuższy czas	15
Zwracać uwagę na temperaturę pomieszczenia i dopływ powietrza	9	Czyszczenie urządzenia	15
Podłączenie urządzenia	9	Oszczędność energii	16
Włączanie urządzenia	10	Odgłosy pracy urządzenia	16
Nastawianie temperatury	10	Sami usuwamy drobne usterki	17
Rozmieszczanie produktów spożywczych	11	Serwis	18

9000455017

8904/001D

Wskazówki dotyczące usuwania starego urządzenia i opakowania

Usuwanie opakowania

Opakowanie chroni urządzenie przed uszkodzeniem w czasie transportu. Materiały zastosowane na opakowanie urządzenia są nieszkodliwe dla środowiska i nadają się do przeróbki wtórnej. Proszę pomóżcie nam Państwo: proszę usunąć opakowanie w sposób zgodny z zasadami ochrony środowiska lub oddać do przeróbki wtórnej.

Aktualne informacje dotyczące usuwania odpadów można uzyskać w punkcie zakupu urządzenia, albo w urzędzie miasta lub gminy.

Usuwanie starego urządzenia

Stare urządzenia nie są bezwartościowym odpadem! Poprzez przeróbkę wtórną można odzyskać cenne surowce.



Niniejsze urządzenie oznaczone jest zgodnie z europejskimi przepisami 2002/96/EG o zużytych urządzeniach elektrycznych i elektronicznych (waste electrical and electronic equipment – WEEE). Przepisy te wytyczają ramowe warunki zwrotu i recyklingu zużytych urządzeń ważne w całej Unii Europejskiej.



Ostrzeżenie

Stare urządzenie uczynić niezdadnym do użycia

1. Wyjąć wtyczkę z gniazdka sieciowego.
2. Odciąć elektryczny przewód zasilający i usunąć wraz z wtyczką.

Urządzenia chłodzące zawierają media chłodzące i gazy izolacyjne. Media chłodzące i gazy izolacyjne muszą być usunięte fachowo, zgodnie z zasadami ochrony środowiska. Proszę zwracać uwagę, aby nie uszkodzić przewodów rurowych urządzenia chłodzącego, aż do oddania go w odpowiednim punkcie zbioru zapewniającym usunięcie w sposób zgodny z przepisami o ochronie środowiska.

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

Przed włączeniem urządzenia

Proszę przeczytać starannie informacje podane w instrukcji użytkowania i montażu!

Zawierają one ważne wskazówki dotyczące ustawienia i podłączenia, użytkowania, przeglądu i konserwacji urządzenia.

Proszę przechować instrukcję i wszystkie dokumenty do dalszego zastosowania lub dla ewentualnego kolejnego użytkownika urządzenia.

Bezpieczeństwo techniczne

- Urządzenie zawiera małe ilości środka chłodzącego R600a, który jest nieszkodliwy dla środowiska, ale palny. Zważyć, aby podczas transportowania i montażu nie doszło do uszkodzenia rur obiegu czynnika chłodniczego. Pyskający środek chłodzący może spowodować zranienie oczu, albo się zapalić.

W przypadku uszkodzenia

- Otwarty ogień i źródła zapalonych trzymać z dala od urządzenia.
- Wyjąć wtyczkę z gniazdka sieciowego.
- Pomieszczenie, w którym stoi urządzenie przewietrzyć kilka minut.
- Zawiadomić autoryzowany serwis.

Im więcej medium chłodzącego zawiera urządzenie, tym większe musi być pomieszczenie, w którym stoi urządzenie. W zbyt małym pomieszczeniu, w przypadku przecieku może powstać zapalna mieszanina gazu z powietrzem.

Kubatura pomieszczenia musi być taka, aby na każde 8 g czynnika chłodniczego przypadało przynajmniej 1 m³ przestrzeni. Ilość medium chłodzącego, którą zawiera urządzenie podana jest na tabliczce znamionowej we wnętrzu urządzenia.

- Wymiany elektrycznego przewodu zasilającego i inne naprawy urządzenia może przeprowadzić tylko specjalista autoryzowanego punktu serwisowego. Niewłaściwie przeprowadzony montaż lub naprawa może spowodować poważne niebezpieczeństwo zagrażające użytkownikowi.

W czasie użytkowania

- Nigdy nie używać urządzeń elektrycznych wewnątrz tego urządzenia (np. grzejników, elektrycznych maszynek do robienia lodów itp.)
Niebezpieczeństwo wybuchu!
- Do czyszczenia i rozmrażania nie stosować nigdy urządzeń czyszczących strumieniem pary! Para może osadzać się na elementach przewodzących prąd i spowodować zwarcie.
Niebezpieczeństwo porażenia prądem!
- W urządzeniu nie wolno przechowywać żadnych produktów, które zawierają palne gazy aerozolowe (np. dozowniki spray) ani materiałów wybuchowych.
Niebezpieczeństwo wybuchu!

pl

- Nie stawać na cokole, wysuwanych szufladach i półkach, ani na drzwiczkach urządzenia, nie używać ich jako podpórki.
- Do rozmrażania i czyszczenia urządzenia należy wyjąć wtyczkę z gniazdka sieciowego lub wyłączyć bezpiecznik.
Przy wyjmowaniu wtyczki trzymać za obudowę wtyczki, nie ciągnąć elektrycznego przewodu zasilającego.
- Wysokoprocentowe alkohole przechowywać tylko w szczelnie zamkniętych butelkach, na stojąco.
- Elementów z tworzywa sztucznego i uszczelki drzwiczek nie zabrudzić olejem ani tłuszczem. W przeciwnym przypadku elementy z tworzywa sztucznego i uszczelki staną się porowate.
- Nie zasłaniać ani nie zastawiać otworów wlotu i wylotu powietrza.
- W zamrażalniku nie wolno przechowywać żadnych płynów w butelkach ani w puszkach (szczególnie napojów zawierających dwutlenek węgla). Butelki i puszki mogą pęknąć!
- Mrożonek nie wkładać do ust bezpośrednio po wyjęciu z zamrażalnika.

Niebezpieczeństwo poparzenia lodem!

- Unikać dłuższego kontaktu dłoni z mrożonkami, lodem lub rurkami wyparki itp.
- Niebezpieczeństwo poparzenia lodem!**

- Szronu i przymarzniętych mrożonek nie wolno zdrapywać nożem ani ostrym narzędziem.
W ten sposób można uszkodzić rurki medium chłodzącego. Pryskające medium chłodzące może się zapalić lub spowodować zranienie oczu.

Dzieci w gospodarstwie domowym

- Opakowania ani jego części nie pozostawiać dzieciom do zabawy. Niebezpieczeństwo uduszenia składanym kartonem i folią!
- Nie zezwalać dzieciom na zabawę urządzeniem!
- Przy urządzeniach wyposażonych w zamek drzwiowy: klucz przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci!

Przepisy ogólne

Urządzenie przeznaczone jest

- do chłodzenia i zamrażania produktów spożywczych,
- do przygotowania lodu.

Urządzenie przeznaczone jest tylko do użytku w gospodarstwie domowym.

Urządzenie nie powoduje zakłóceń fal radiowych zgodnie z normą Unii Europejskiej 89/336/EEC.

Obieg medium chłodzącego jest sprawdzony na szczelność.

Urządzenie to spełnia warunki przepisów bezpieczeństwa dla urządzeń elektrycznych (EN 60335/2/24).

Miejsce ustawienia

Urządzenie ustawić w suchym, przewietrzanym pomieszczeniu. Nie ustawiać bezpośrednio na słońcu ani w pobliżu źródeł ciepła, jak kuchenka, kaloryfery itp. Jeżeli nie da się uniknąć ustawienia w pobliżu źródła ciepła, należy zastosować odpowiednie płyty izolacyjne lub zachować następujące odległości minimalne:

Do kuchenki elektrycznej:	3 cm.
Do pieca olejowego lub węglowego:	30 cm.

Urządzenia z nakładanymi uchwytami muszą być odsunięte od bocznej ściany co najmniej 55 mm, aby umożliwić otwarcie drzwi na szerokość 90°.

Zmiana zawiasów drzwi urządzenia

Zmianę zawiasów drzwi proszę zlecić do wykonania w naszym autoryzowanym punkcie serwisowym.

Przed przystąpieniem do zmiany wyjąć wtyczkę z gniazdka sieciowego lub wyłączyć bezpiecznik.

Uwaga! Urządzenie położyć ostrożnie na tylną ściankę.

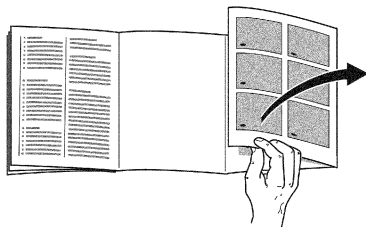
Montaż przeprowadzić w kolejności podanej liczbami. **Rysunek 12**

Ustawienie

Rysunek 11

Urządzenie ustawić na odpowiednim miejscu i wypoziomować. Odkręcane nóżki ustawić za pomocą klucza do śrub.

Opis urządzenia



Proszę otworzyć ostatnią składaną kartkę z rysunkami. Niniejsza instrukcja obsługi odnosi się do wielu modeli.

Odchylenia od wyposażenia i szczegółów przedstawionych na rysunkach są możliwe.

Przykład wyposażenia

Rysunek 1

(* nie dla wszystkich modeli)

1–4 Panel obsługi

- 5 Regulator temperatury komory chłodzenia
- 6 Wyłącznik oświetlenia
- 7 Oświetlenie wewnętrzne
- 8 Szuflada „chiller“
- 9 Otwór wylotu powietrza
- 10 Półki w komorze chłodzenia
- 11 Uchwyt na puszkę
- 12 Uchwyt na butelkę
- 13 Pojemnik na warzywa i owoce
- 14 Szuflada na mrożonki
- 15 Półka na mrożonki
- 16 Odkręcane nóżki

- 17 Półka z klapą
- 18 Półka z wkładką na jajka
- 19 Półka na małe butelki
- 20 Półka na duże butelki
- 21 Akumulatory zimna/
Kalendarz mrożonek *

A Komora chłodzenia

B Komora zamrażania

Panel obsługi

Rysunek 1

- 1 Przycisk Włączanie/Wyłączanie
- 2 Przycisk nastawiania temperatury komory zamrażania

Temperaturę komory zamrażania można nastawiać w zakresie od -16°C do -24°C .

Przycisk naciskać tyle razy, aż zapali się odpowiednia lampka wskaźnika temperatury. Ostatnia nastawiona wartość zostanie zapisana w pamięci.

- 3 Lampki wskaźnika temperatury komory zamrażania

Liczby umieszczone obok lampek wskaźnika temperatury oznaczają temperaturę wyrażoną w $^{\circ}\text{C}$. Świecąca się lampka wskazuje nastawioną temperaturę.

- 4 Przycisk zamrażanie super

Służy do włączania i wyłączania funkcji zamrażanie super.

Włączenie funkcji sygnalizowane jest świeceniem się przycisku.

Zwracać uwagę na temperaturę pomieszczenia i dopływ powietrza

Klasa klimatyczna umieszczona jest na tabliczce znamionowej urządzenia. Podaje ona zakres temperatury w jakiej może być eksploatowane urządzenie.

Klasa klimatyczna	dopuszczalna temperatura
SN	+10 °C do 32 °C
N	+16 °C do 32 °C
ST	+16 °C do 38 °C
T	+16 °C do 43 °C

Dopływ powietrza

Rysunek 2

Powietrze ogrzewa się na tylnej ściance urządzenia. Ogrzane powietrze musi odpływać bez przeszkód. W przeciwnym przypadku chłodziarka musi pracować intensywniej i zwiększa się zużycie energii elektrycznej.

Dlatego: nie wolno przysłaniać otworów dopływu i odpływu powietrza!

Podłączenie urządzenia

Po ustawieniu urządzenia proszę odczekać co najmniej ½ godziny, a dopiero potem przystąpić do podłączania. W czasie transportu może się zdarzyć, że olej zawarty w parowniku przemieści się do systemu chłodzenia.

Przed pierwszym uruchomieniem należy wymyć wnętrze urządzenia (patrz rozdział „Czyszczenie”).

Gniazdko, do którego podłączymy urządzenie musi być dostępne dla użytkownika.

Urządzenie podłączyć tylko do sieci elektrycznej prądu zmiennego o napięciu 220–240 V/50 Hz poprzez uziemione gniazdko zainstalowane zgodnie z obowiązującymi przepisami. Gniazdko sieciowe musi być zabezpieczone bezpiecznikiem dla prądu 10 do 16 A.

Jeżeli urządzenie ma być eksploatowane w kraju pozaeuropejskim, należy sprawdzić na tabliczce znamionowej, czy podane tam napięcie i rodzaj prądu jest zgodne z parametrami sieci elektrycznej na miejscu instalacji urządzenia. Tabliczka znamionowa znajduje się w urządzeniu po lewej stronie z tyłu. Ewentualną wymianę elektrycznego przewodu zasilającego może przeprowadzić tylko uprawniony specjalista elektryk.

⚠ Ostrzeżenie!

W żadnym wypadku nie wolno podłączać urządzenia do elektronicznych „wtyczek oszczędnościowych” (np. Ecoboy, Sava Plug) ani przetworników prądu zmiennego, które przetwarzają prąd stały na prąd zmienny 230 V (np. instalacje słoneczne, sieć elektryczna na statkach).

Włączanie urządzenia

Nacisnąć przycisk Włączanie/
Wyłączanie. **Rysunek 1/1**
Urządzenie zaczyna chłodzić.

Oświetlenie wewnętrzne jest włączone,
jeżeli drzwi są otwarte.

Urządzenie ustawione jest fabrycznie
na następujące wartości:

Komory chłodzenia:	+4 °C
Komory zamrażania:	–18 °C

Wskazówki dotyczące pracy urządzenia

- Dzięki systemowi No Frost wnętrze komory zamrażania i komory chłodzenia nie pokrywa się lodem. Rozmrażanie nie jest konieczne.
- Ścianki czołowe urządzenia są częściowo lekko ogrzewane, zapobiega to kondensacji wody w obszarze uszczelek drzwi.
- Drzwiczki urządzenia otwierają się pod dwoma różnymi kątami.
Przy otwarciu jednych drzwi urządzenia może się zdarzyć, że drugie drzwi lekko się poruszają. Jest to uwarunkowane technicznie i nie powinno budzić niepokoju.
- Jeżeli po zamknięciu komory zamrażania drzwi komory nie dadzą się natychmiast ponownie otworzyć, proszę poczekać 2–3 minuty, aż do wyrównania powstałego podciśnienia.

Nastawianie temperatury

Komora chłodzenia

Regulator temperatury, **Rysunek 1/5**,
nastawić na odpowiednią wartość.

Wyższe nastawienie powoduje niższą
temperaturę w komorze chłodzenia.

Zaleca się:

- nastawienie regulatora w pozycji **środkowej** do długoterminowego przechowywania produktów spożywczych,
- nastawienie na **wysoki** zakres stosować tylko przejściowo: przy częstym otwieraniu drzwi urządzenia, albo po włożeniu większej ilości świeżych produktów do komory chłodzenia.

Środki spożywcze, które łatwo się psują
zalecamy przechowywać w temperaturze
nie wyższej niż +4 °C.

Przy nastawieniu regulatora w pozycji
środkowej osiąga się temperaturę
ok. +4 °C.

Komora zamrażania

Nastawione wartości można zmienić,
patrz opis do panela obsługi.

Rozmieszczanie produktów spożywczych

Wskazówki dotyczące rozmieszczania produktów spożywczych:

- Produkty spożywcze wkładać dobrze zapakowane lub przykryte. Dzięki temu zachowają one aromat, kolor i świeżość, oraz zapobiega się przeniesieniu zapachów i smaków lub przebarwieniu elementów z tworzywa sztucznego. Poza tym zapobiega to przeniesieniu zapachów i smaków, oraz przebarwieniom elementów z tworzyw sztucznych.
- Gorące potrawy i napoje schłodzić przed włożeniem do chłodziarki.
- Otworów wylotu powietrza w komorze chłodzenia nie zastawiać produktami spożywczymi, aby nie utrudniać swobodnej cyrkulacji powietrza.

Produkty spożywcze składowane w pobliżu otworów wlotu powietrza mogą ulec zamrożeniu pod wpływem strumienia zimnego powietrza.

Zaleca się układać produkty spożywcze w następujący sposób:

- **W komorze zamrażania:** mrożonki, kostki lodu, lody spożywcze
- **Na półkach** w komorze chłodzenia (od góry na dół): pieczywo i ciasto, gotowe potrawy, produkty mleczarskie, ryby i wędlinę
- **W pojemniku na warzywa:** warzywa, sałatę, owoce
- **Na drzwiach** (od góry na dół): masło, ser, jajka, tubki, małe butelki, duże butelki, mleko, torebki i kartoniki z sokiem

Wypożażenie

* nie dla wszystkich modeli

Szuflada „chiller“ *

Rysunek 6

W szufladzie „chiller“ panuje niższa temperatura niż w komorze chłodzenia. Może wystąpić nawet temperatura poniżej 0 °C. Są to optymalne warunki do przechowywania ryb, mięsa i wędliny. Nie nadaje się do przechowywania sałaty i warzyw, oraz produktów wrażliwych na działania zimna.

Wskazówka:

Szuflada „chiller“ spełnia funkcję zimniejszej strefy, ale tylko wtedy, jeżeli umieszczona jest po lewej stronie pod najwyższą półką szklaną (jak w stanie dostawy). Jeżeli szuflada umieszczona jest w innym miejscu, panuje w niej taka sama temperatura, jak w pozostałym obszarze komory chłodzenia.

Półka na butelki

Rysunek 8/Rysunek 5

Na półce na butelki można bezpiecznie przechowywać butelki. Uchwyt jest zmienny.

Kalendarz mrożonek

Rysunek 7

Liczby umieszczone przy symbolach podają dopuszczalny okres przechowywania mrożonki w miesiącach. Dla gotowych mrożonek nabytych w handlu obowiązuje data produkcji lub termin ważności.

Akumulatory zimna *

Rysunek 7

W przypadku przerwy w dopływie prądu lub zakłóceń w pracy urządzenia akumulatory zimna opóźniają ogrzanie przechowywanych mrożonek. Aby uzyskać najdłuższy okres przechowywania należy położyć akumulatory zimna na najwyższej półce bezpośrednio na produktach spożywczych.

Akumulatory zimna można przechowywać również na drzwiczkach komory, aby zaoszczędzić miejsca.

Akumulatory zimna można zastosować również do krótkotrwałego chłodzenia produktów spożywczych np. w przenośnych lodówkach i torbach-chłodziarkach.

Zamrażanie produktów spożywczych i przechowywanie mrożonek

Zakup mrożonek

Proszę zwracać uwagę na opakowanie, aby nie było uszkodzone.

Zwracać uwagę na datę przydatności do spożycia.

Temperatura w zamrażarce sklepowej powinna wynosić -18°C lub niżej.

Mrożonki transportować szybko do domu w izolowanej torbie i natychmiast przełożyć do zamrażalnika.

Rozmieszczanie produktów spożywczych

Większe ilości produktów spożywczych zamrażać najlepiej na najwyższych półkach, tam zamrażają się najszybciej i zachowują najlepiej swoje wartości.

Produkty układać płasko i szeroko na półkach lub w szufladach.

Zamrożone produkty nie powinny stykać się ze świeżymi produktami spożywczymi przeznaczonymi do zamrożenia.

Zamrożone produkty można ułożyć w stosach w szufladach.

Przechowywanie mrozonek

- Aby zapewnić niezakłóconą cyrkulację powietrza w urządzeniu, pojemniki do przechowywania mrozonek należy wsunąć całkowicie, aż do oporu.
- Jeżeli zachodzi konieczność przechowania bardzo dużej ilości produktów spożywczych, można wyjąć wszystkie szuflady, z wyjątkiem położonej najniżej, a produkty spożywcze układać warstwami bezpośrednio na półkach komory zamrażania.
W celu wyjęcia wysunąć szufladę, aż do oporu, unieść z przodu do góry i wyjąć.

Przygotowanie kostek lodu

Pojemnik do przygotowania kostek lodu napełnić wodą do $\frac{3}{4}$ wysokości i postawić na dnie zamrażalnika. Przymarznięte pojemniki uwolnić tylko tępym narzędziem (trzonek łyżki).

W celu wyjęcia kostek lodu przytrzymać pojemnik krótko pod bieżącą wodą lub lekko wygiąć.

Zamrażanie świeżych produktów spożywczych

Sami zamrażamy produkty spożywcze

Do samodzielnego zamrożenia zastosować tylko świeże produkty dobrej jakości.

Do zamrażania nadają się:

Mięso i wędliny, drób i dziczyzna, ryby, warzywa, jarzyny i zioła, owoce, pieczywo i ciasto, pizza, gotowe potrawy, resztki potraw, żółtko i białko jaj.

Do zamrażania nie nadają się:

Całe jaja w skorupkach, kwaśna śmietana i majonez, zielona sałata, rzodkiewki, rzepa i cebula.

Blanżerowanie warzyw i owoców.

Aby zachować kolor, smak, aromat i witaminę C warzywa i owoce najlepiej blanżerować przed zamrożeniem.

Blanżerowanie polega na zanurzeniu warzyw i owoców na krótko we wrzącej wodzie.

Literaturę na temat zamrażania, gdzie opisane jest również blanżerowanie można nabyć w księgarniach.

Zamrażanie super

Jeżeli w komorze zamrażania przechowuje się już większą ilość produktów, wtedy na kilka godzin przed włożeniem świeżych produktów spożywczych należy włączyć funkcję zamrażanie super. Na ogół wystarczają 4–6 godzin.

Jeżeli ma być wykorzystana maksymalna wydajność zamrażania, wtedy trzeba włączyć funkcję na 24 godziny. Mniejsze ilości produktów spożywczych (do 2 kg) można zamrozić bez włączania funkcji zamrażanie super.

W celu włączenia nacisnąć przycisk zamrażanie super. **Rysunek 11/4**

Funkcja zamrażanie super wyłącza się automatycznie najpóźniej po upływie 2½ dnia.

Maksymalna wydajność zamrażania

Produkty spożywcze powinny być zamrażane możliwie szybko, aż do samego wnętrza. Tylko wtedy produkty zachowają witaminy, wartości odżywcze, wygląd i smak. Dlatego nie należy przekraczać maksymalnego ładunku określonego wydajnością zamrażania.

Wydajność zamrażania

Maksymalny ładunek, jaki można zamrozić w ciągu 24 godzin podany jest na tabliczce znamionowej.

Rozmrażanie mrożonek

Zależnie od rodzaju mrożonki i jej dalszego zastosowania mamy do wyboru następujące możliwości rozmrażania:

- w temperaturze pokojowej,
- w chłodziarce,
- w piekarniku elektrycznym z/bez wentylatora gorącego powietrza,
- w kuchence mikrofalowej.

Wskazówka

Lekko rozmrożonych i rozmrożonych produktów nie wolno ponownie zamrozić. Dopiero po przygotowaniu potrawy (ugotować lub upiec) można ponownie zamrozić jako gotowe danie.

Wtedy nie wykorzystywać całkowicie maksymalnego dopuszczalnego okresu przechowywania.

Wyłączanie urządzenia i wyłączanie na dłuższy czas

Wyłączanie urządzenia

Nacisnąć przycisk Włączanie/Wyłączanie. **Rysunek 1/1**

Wyłączanie na dłuższy czas

Jeżeli urządzenie nie będzie używane dłuższy czas:

1. Wyjąć wtyczkę z gniazdka sieciowego.
2. Wymyć i wyczyścić urządzenie.
3. Pozostawić uchylone drzwi.

Czyszczenie urządzenia

- Wyjąć wtyczkę z gniazdka sieciowego lub wyłączyć albo wykręcić bezpiecznik.
- Wyjąć mrożonki i ułożyć w chłodnym miejscu. Akumulatory zimna (jeżeli są) położyć na mrożonkach.
- Urządzenie wymyć letnią wodą z dodatkiem małej ilości płynu do mycia naczyń.

Uwaga

Uszczelkę drzwi wymyć tylko czystą wodą i wytrzeć dokładnie do sucha.

Zwracać uwagę, aby woda nie dostała się na panel obsługi.

Nie wolno stosować żadnych środków czyszczących, które zawierają piasek, kwasy, środki szorujące lub rozpuszczalniki.

Oszczędność energii

- Urządzenie ustawić w suchym, dobrze przewietrzanym pomieszczeniu; chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i nie ustawiać w pobliżu źródeł ciepła (np. kaloryfery, kuchenka). W przeciwnym przypadku zastosować płytę izolacyjną.
- Gorące potrawy i napoje ochłodzić przed włożeniem do urządzenia.
- Mrożonki przeznaczone do rozmrożenia włożyć do komory chłodzenia. Zimno z mrożonki wykorzystane zostanie do ochłodzenia produktów spożywczych w komorze chłodzenia.
- Drzwi otwierać na możliwie krótki okres czasu.
- Tylną ściankę urządzenia czyścić od czasu do czasu odkurzaczem lub pędzlem, aby zapobiec nadmiernemu zużyciu energii elektrycznej.
- Zwracać uwagę, aby zachować odległość 60 mm od tylnej ścianki urządzenia. Wtedy ogrzane powietrze może odpłynąć bez przeszkód.

Odgłosy pracy urządzenia

Normalne odgłosy

Brzęczenie – sprężarka pracuje.

Kipienie, bulgotanie lub **szum** – medium chłodzące przepływa w rurkach.

Klik – silnik włącza i wyłącza się.

Trzask – następuje automatyczne rozmrażanie.

Odgłosy, które daje się łatwo usunąć

Urządzenie stoi nierówno

Ustawić urządzenie za pomocą poziomicy. Wykorzystać odkręcane nóżki urządzenia lub podłożyć coś pod nóżki.

Urządzenie jest dostawione

Proszę odsunąć urządzenie od dotykających mebli lub urządzeń.

Szuflady, koszyki i półki kiwają się lub zacinają

Proszę sprawdzić wyjmowane części i ewentualnie włożyć je na nowo.

Naczynia i pojemniki dotykają się

Proszę rozsunąć nieco ustawione w chłodziarce butelki, pojemniki i naczynia.

Sami usuwamy drobne usterki

Przed wezwaniem serwisu:

Proszę sprawdzić, czy możecie Państwo sami usunąć drobne usterki w oparciu o podane niżej wskazówki.

Koszty udzielenia porady przez technika serwisowego ponosi sam użytkownik – także w okresie gwarancji!

Zakłócenie	Możliwa przyczyna	Czynności
Oświetlenie wewnętrzne nie działa.	Żarówka jest zepsuta.	Wymienić żarówkę. Rysunek 3 - Wyjąć wtyczkę z gniazdka sieciowego lub wyłączyć bezpiecznik. - Wymienić żarówkę (żarówka maksymalny 15 W, 220–240 V prąd zmienny, gwint E14).
	Wyłącznik oświetlenia jest zablokowany. Rysunek 11/6	Sprawdzić, czy daje się poruszyć.
W komorze chłodzenia jest za zimno.	Niższa temperatura w komorze zamrażania może spowodować niższą temperaturę w komorze chłodzenia. Jest to uwarunkowane technicznie.	Nastawić wyższą temperaturę komory chłodzenia. Jeżeli to nie wystarczy, np. przy zbyt niskiej temperaturze otoczenia, wtedy nastawić wyższą temperaturę również w komorze zamrażania.
Nie świeci się żaden wskaźnik.	Awaria w dopływie prądu; bezpiecznik zadziałał, wtyczka nie jest prawidłowo włożona do gniazdka.	Sprawdzić, czy jest prąd, bezpiecznik musi być włączony.
W komorze zamrażania jest za ciepło.	• Drzwiczki komory zamrażania są otwarte.	Zamknąć drzwi.
	• Otwory wentylacyjne są zasłonięte.	Otwory wlotu i wylotu powietrza są zasłonięte.
	• Włożono na raz za dużą ilość świeżych produktów do zamrożenia.	Nie przekraczać maksymalnego ładunku określonego wydajnością zamrażania.

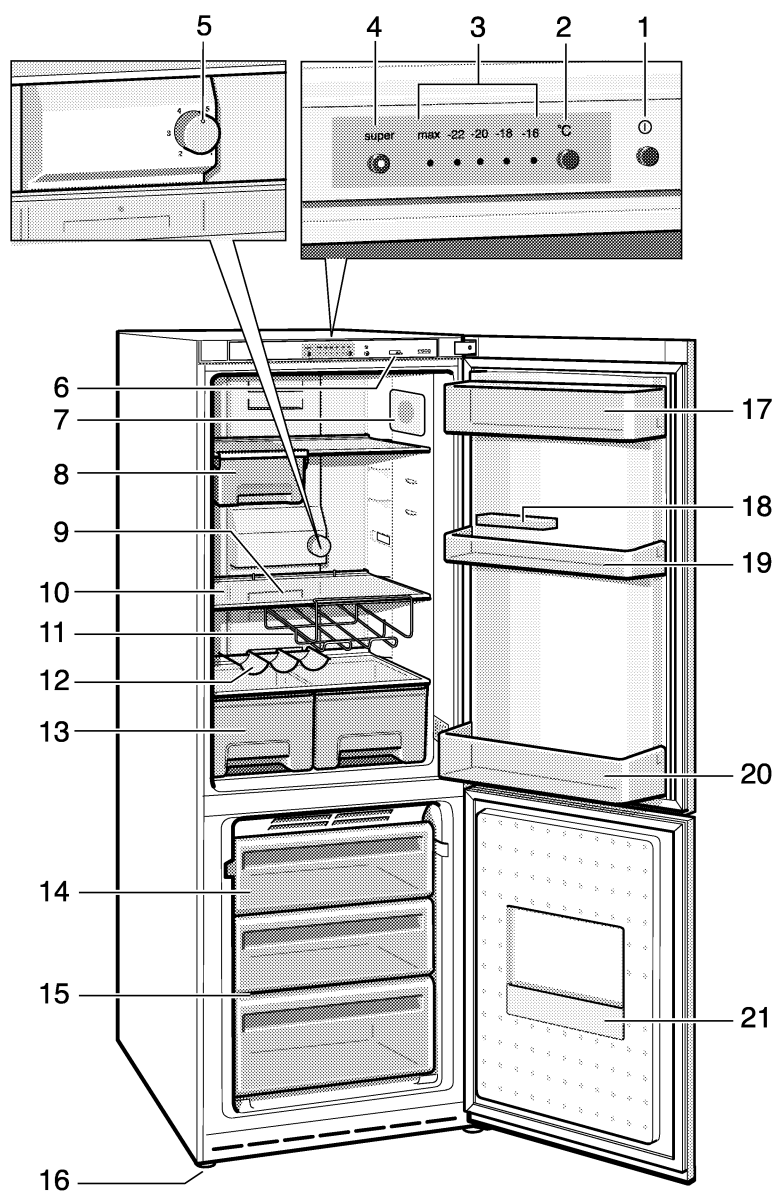
Zakłócenie	Możliwa przyczyna	Czynności
Drzwiczki komory zamrażania były zbyt długo otwarte; nie daje się uzyskać właściwej temperatury.	Wyparnik (wytwornica zimna) w systemie nofrost jest mocno oblodzony i nie rozmraża się automatycznie.	W celu rozmrożenia wyparnika wyjąć mrozonki razem z szufladami i ułożyć w chłodnym miejscu dobrze izolowane. Wyłączyć urządzenie i odsunąć od ściany. Drzwiczki urządzenia pozostawić otwarte. Po upływie ok. 20 minut skroplona woda zaczyna spływać do zbiornika na tylnej ścianie urządzenia. Aby zapobiec przelaniu zbiornika, należy zebrać wodę gąbką. Jeżeli woda przestanie spływać do zbiornika, wyparnik jest rozmrożony. Wymyć wnętrze. Ponownie włączyć urządzenie.

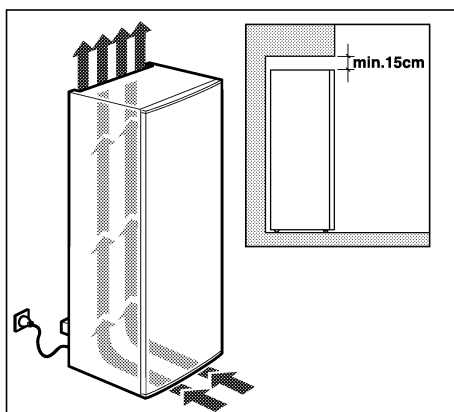
Serwis

Adres i numer telefonu najbliższego punktu serwisowego można znaleźć w książce telefonicznej lub w spisie punktów serwisowych, który dołączony jest do instrukcji. Proszę podać serwisowi numer urządzenia (E-Nr) i numer seryjny (FD).

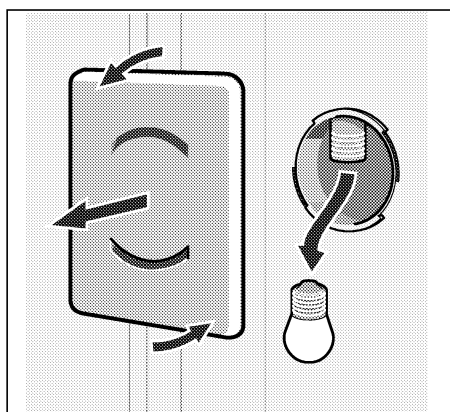
Numery te znajdują się na tabliczce znamionowej urządzenia. **Rysunek 10**

Poprzez podanie numeru urządzenia i numeru seryjnego zapobiega się niepotrzebnym jazdom. W ten sposób oszczędzicie Państwo związane z tym koszty dodatkowe.

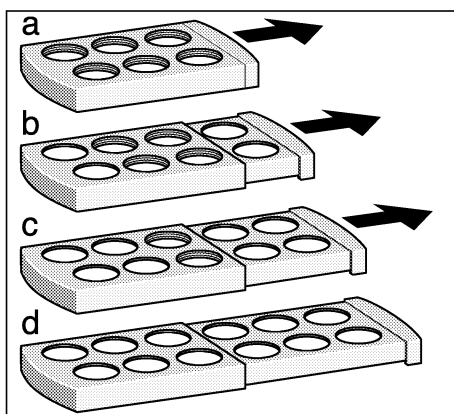




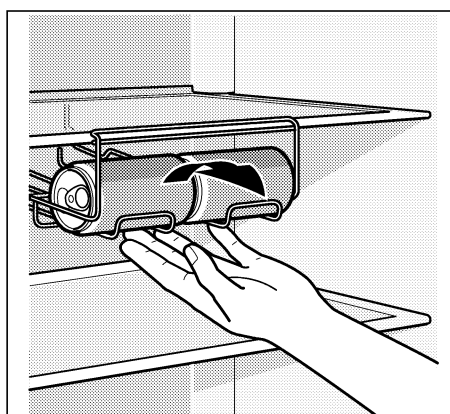
2



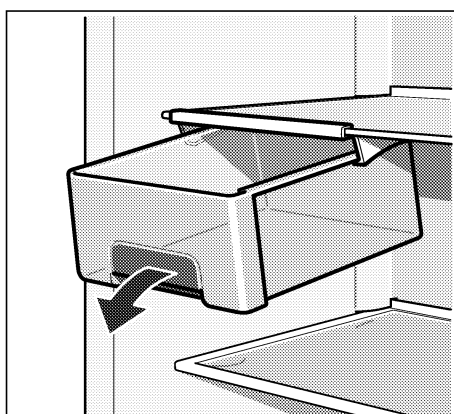
3



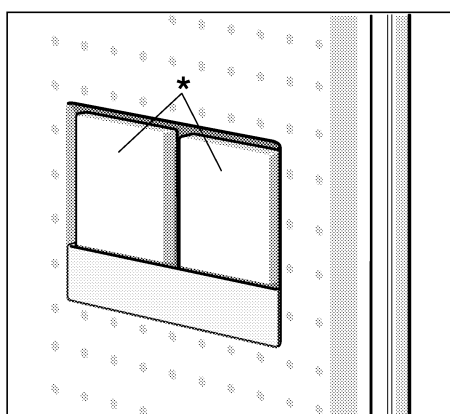
4



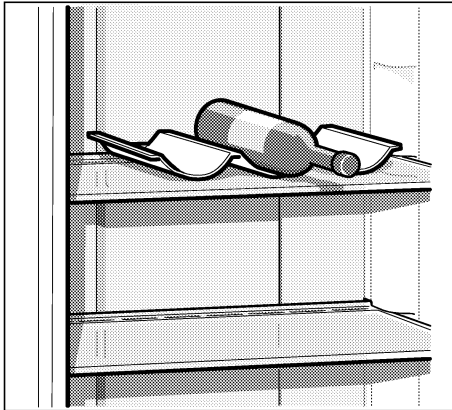
5



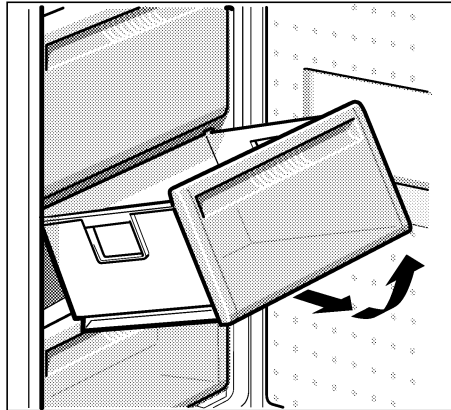
6



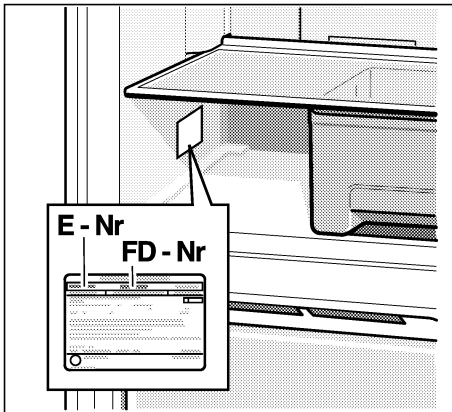
7



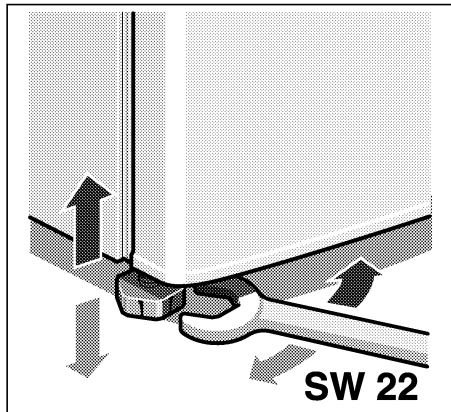
8



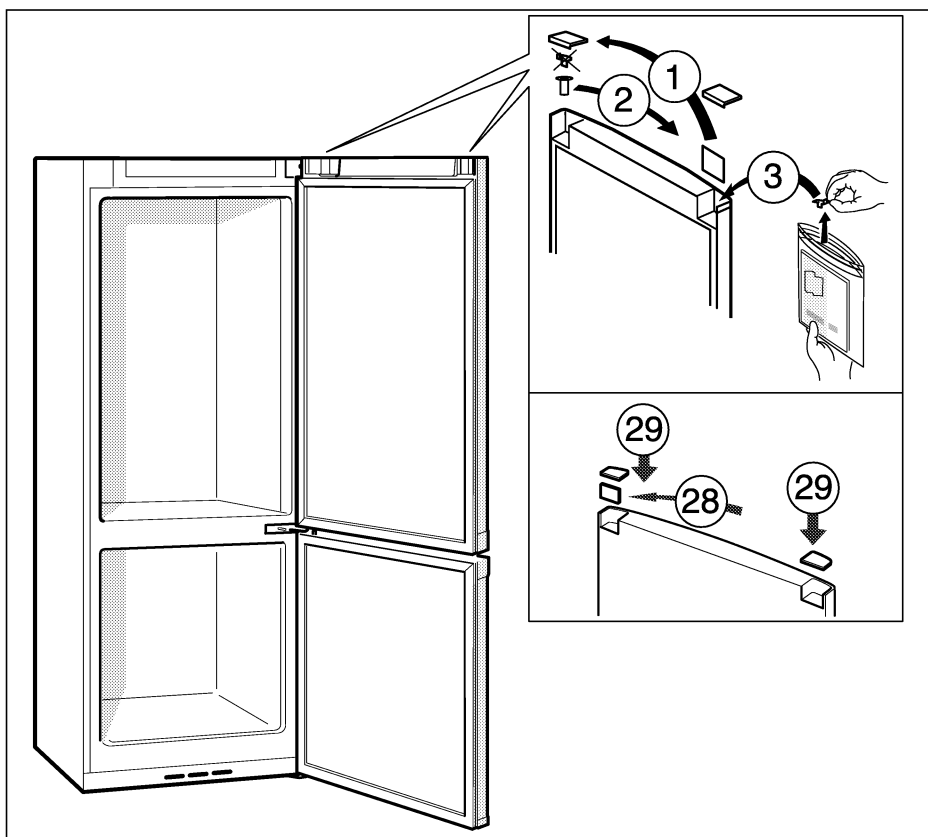
9



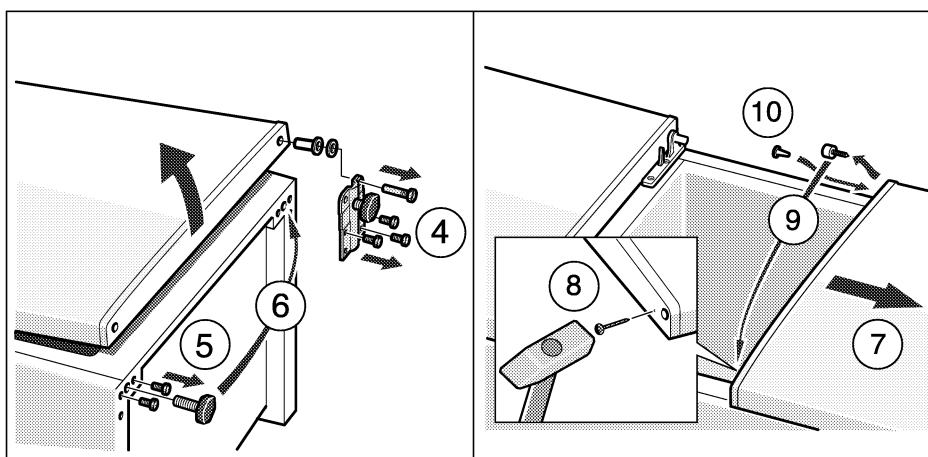
10



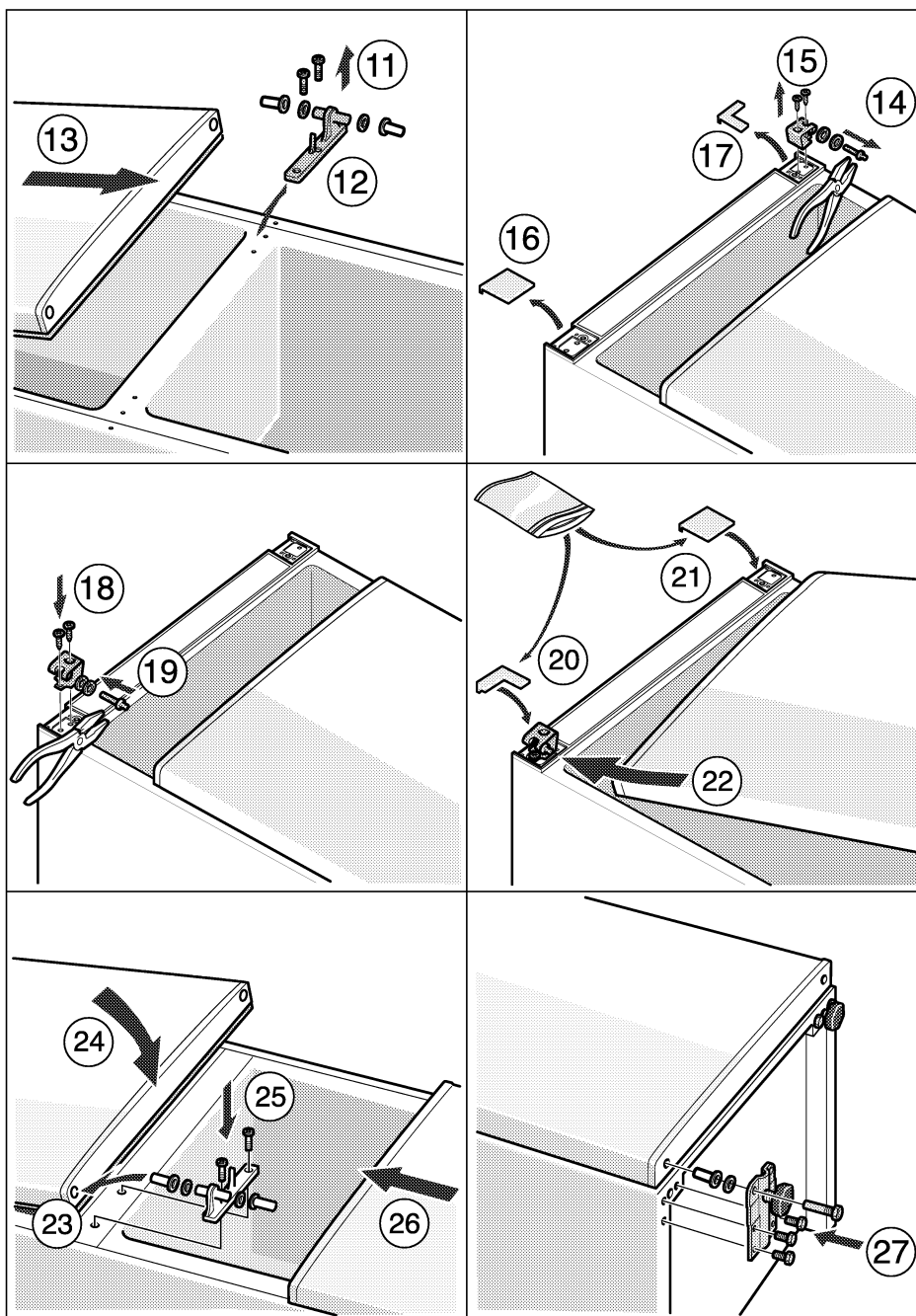
11

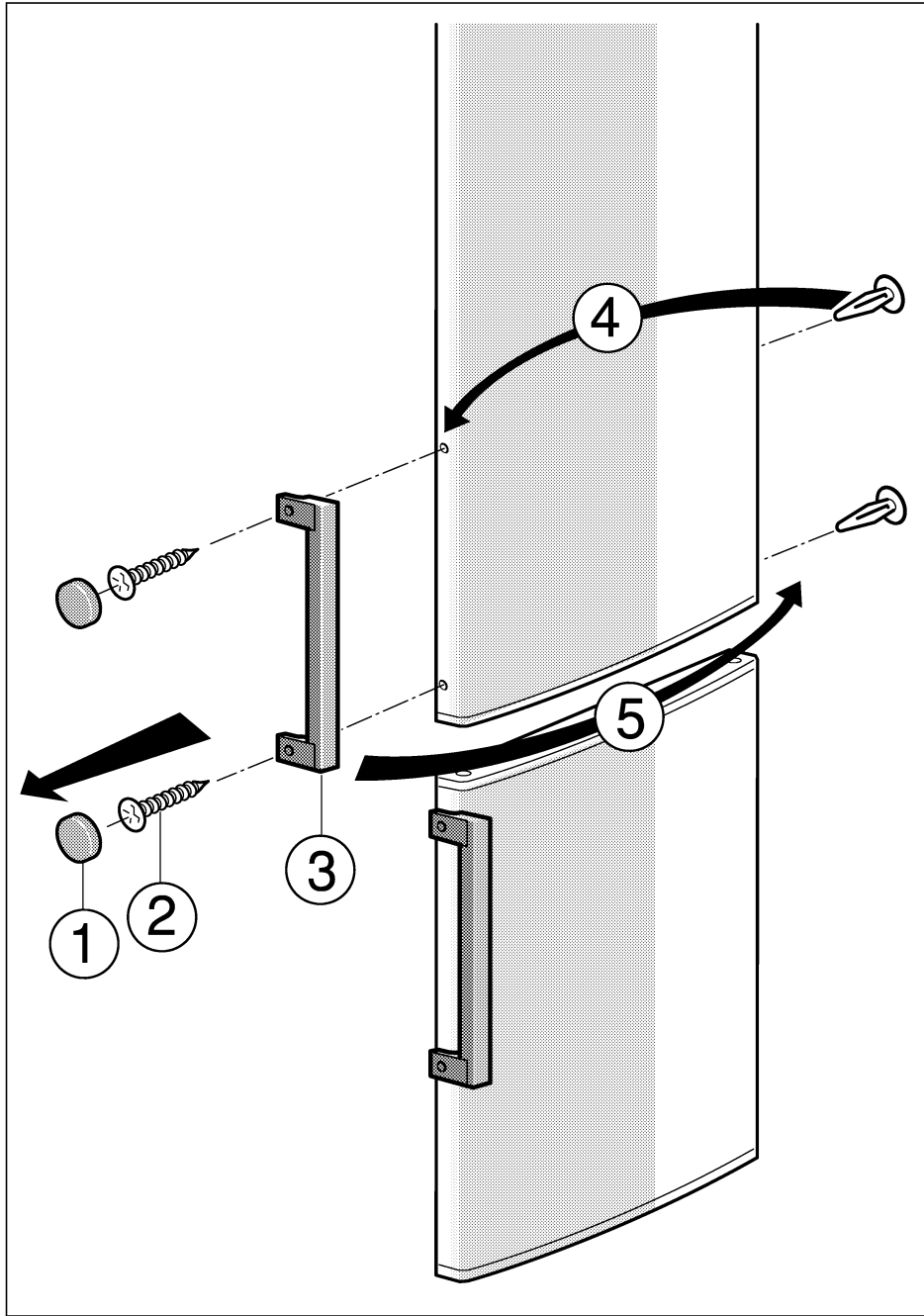


12a



12b





ROBERT BOSCH HAUSGERÄTE GMBH
Carl-Wery-Straße 34, 81739 München

8904/001D

9000455017