



# Įrengimas

## Pastatymo vieta


 Netinkamai pritvirtintas, prietaisas gali apvirsti ir sužaloti arba apgadinti turta.

Šaldymo prietaisas yra labai sunkus ir, atidarius dureles, gali apvirsti.

Kol įmontuosite ir pritvirtinsite prietaisą, neatidarykite durelių. Šaldymo prietaisą būtina pritvirtinti nišoje, kaip nurodyta šioje naudojimo ir montavimo instrukcijoje.

 Šilumą atiduodantys prietaisai gali sukelti gaisrą ir sugadinti prietaisą!

Jie gali užsidegti ir uždegti prietaisą. Šaldymo prietaisą draudžiama montuoti po kaitlente.

 Gaisro ir pažeidimo pavojus dėl atviros liepsnos!

Nuo atviros liepsnos prietaisas gali užsidegti.

Atviros liepsnos židinių, pvz., žvakių, nelaikykite šalia prietaiso.


Prietaisą statykite sausoje, gerai vėdinamoje patalpoje.

Pasirinkdami pastatymo vietą, turėkite omenyje, kad pastatę jį šalia šilumą skleidžiančio prietaiso, viryklės arba kito šilumos šaltinio, padidinsite prietaiso energijos sąnaudas. Venkite tiesioginių saulės spindulių.

Kuo aukštesnė patalpos temperatūra, tuo ilgiau veikia kompresorius, dėl to padidėja ir energijos sąnaudos.

Be to, įmontuodami šaldymo prietaisą, atkreipkite dėmesį į šiuos nurodymus:

- Kištukinis lizdas turi būti už prietaiso, kad kilus pavojui, jis būtų lengvai pasiekiamas.
- Kištukas ir maitinimo laidas negali liestis prie prietaiso nugarėlės, nes juos gali pažeisti prietaiso vibracija.
- Kiti prietaisai neturėtų būti jungiami į tą patį maitinimo lizdą.

 Pavojus pažeisti prietaisą dėl didelės oro drėgmės!


Dėl didelės oro drėgmės ant prietaiso išorinių sienelių gali formuotis kondensatas.

Kondensatas gali sukelti prietaiso išorinių sienelių koroziją.

Kad to išvengtumėte, šaldymo prietaisą statykite gerai vėdinamoje, sausoje patalpoje su įrengta oro kondicionavimo sistema.

Pastatę prietaisą patikrinkite, ar prietaiso durelės tinkamai užsidaro, ar šaldymo prietaisas įmontuotas laikantis visų nurodymų. Turi būti išlaikyti visi vėdinimo ir ventiliacijos angų skerspūviai.

**“Side-by-Side” montavimas**

 Ant išorinių prietaisų sienelių susikaupęs kondensatas gali pažeisti prietaisą.

Jeigu didelė oro drėgmė, ant prietaiso išorinių sienelių gali pradėti kaup-tis kondensatas ir sukelti prietaiso koroziją.

Todėl šaldymo prietaiso nei vertikaliai, nei horizontaliai nestatykite šalia kito modelio šaldymo prietaisų.

Išimtis: Jūsų šaldymo prietaisą galima montuoti kartu su kitu šaldymo prietaisu su įmontuotu šildymo elementu vieną šalia kito atskirose montavimo nišose. Teiraukitės pardavėjo, kokios prietaisų kombinacijos galimos su jūsų šaldymo prietaisu!

**Klimato klasė**


Šaldymo prietaisas skirtas tam tikrai klimato klasei (kambario temperatūros diapazonas), kurios būtina laikytis. Klimato klasė nurodyta specifikacijų lentelėje šaldymo prietaiso viduje.

Klimato klasė	Aplinkos temperatūra
SN	+10 iki +32 °C
N	+16 iki +32 °C
ST	+16 iki +38 °C
T	+16 iki +43 °C

Kuo žemesnė patalpos temperatūra, tuo trumpiau veikia kompresorius. Dėl to šaldymo prietaise gali pakilti temperatūra ir todėl patirti materialinę žalą.

# Įrengimas

## Vėdinimas ir ventiliacija

 Dėl nepakankamo vėdinimo kyla gaisro ir prietaiso pažeidimo pavojus! Jeigu šaldymo prietaisas nepakankamai vėdinamas, dažniau įsijungia ir ilgiau veikia kompresorius. Padidėja energijos sąnaudos, pakyla kompresoriaus darbinė temperatūra, kompresorius gali sugesti.

Užtikrinkite tinkamą vėdinimo oro tiekimą ir ištraukimą.

Būtinai išlaikykite nurodytus vėdinimo ir ventiliacijos angų skerspjūvius.

Jokiu būdu neužstatykite arba kitaip neuždenkite ventiliacijos ir vėdinimo angų.

Reguliariai valykite dulkes.

Oras už prietaiso užpakalinės sienelės sušyla. Įrengdami montavimo spintą, pasirūpinkite tinkamu jos vėdinimu ir ventiliacija (žr. skyrių „Įmontavimo matmenys“ ir pridėtą naudojimo instrukciją).

## Baldų durelės

### Horizontalus ir vertikalus tarpas

Prietaiso durelių plotis, briaunos spindulys ir tarpas visose pusėse nustatomas pagal virtuvės dizainą (horizontalus ir vertikalus tarpas).

Svarbu:

#### - Horizontalus tarpas

Tarpas tarp baldo durelių ir viršuje arba apačioje esančios spintelės durelių turi būti ne mažesnis negu 3 mm.

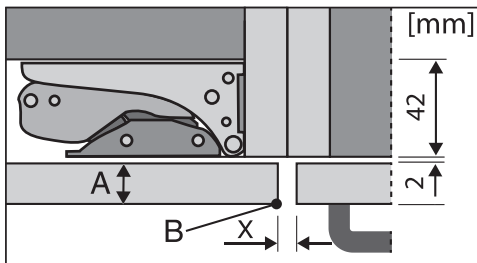
#### - Vertikalus tarpas

Jeigu tarpas tarp šaldymo prietaiso durelių ir lankstų pusėje esančios virtuvės spintelės durelių arba šoninės plokštės yra per mažas, atidaromos šaldytuvo durelės gali trenktis į šalia esančios spintelės dureles arba į šoninę plokštę.

Todėl tarpas kiekvieną kartą turi būti nustatomas individualiai, atsižvelgiant į durelių plotį ir briaunų spindulį.

Turėkite tai omenyje planuodami savo virtuvę arba keisdami šaldymo prietaisą bei ieškodami tam tikro įmontavimo sprendimo.

Baldų durelių plotis A [mm]	Tarpas X [mm] skirtingiems briaunų spinduliams B			
	R0	R1,2	R2	R3
≥16–19	maž. 3			
20	5	4	4	3,5
21	5,5	5	4,5	4
22	6,5	6	5,5	5

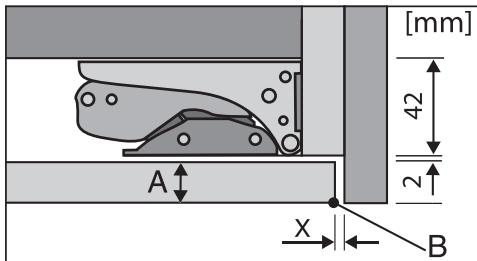


Šalia esančios virtuvės spintelės fasadas

A = baldų priekio plotis

B = briaunų spindulys

X = tarpas



Šoninė plokštė

A = baldų priekio plotis

B = briaunų spindulys

X = tarpas

**Patarimas:** Nuo baldų korpuso ir šoninės plokštės turi būti tam tikras atstumas. Taip gausite tinkamo pločio tarpą.

### Baldų durelių svoris

⚠ Per sunkios durelės gali pažeisti prietaisą!

Įmontuotos baldų durelės, kurių svoris viršija leistiną, gali sugadinti durelių lankstus arba tai gali turėti įtakos jų varstymui.

Maksimalus leistinas baldo durelių svoris yra:

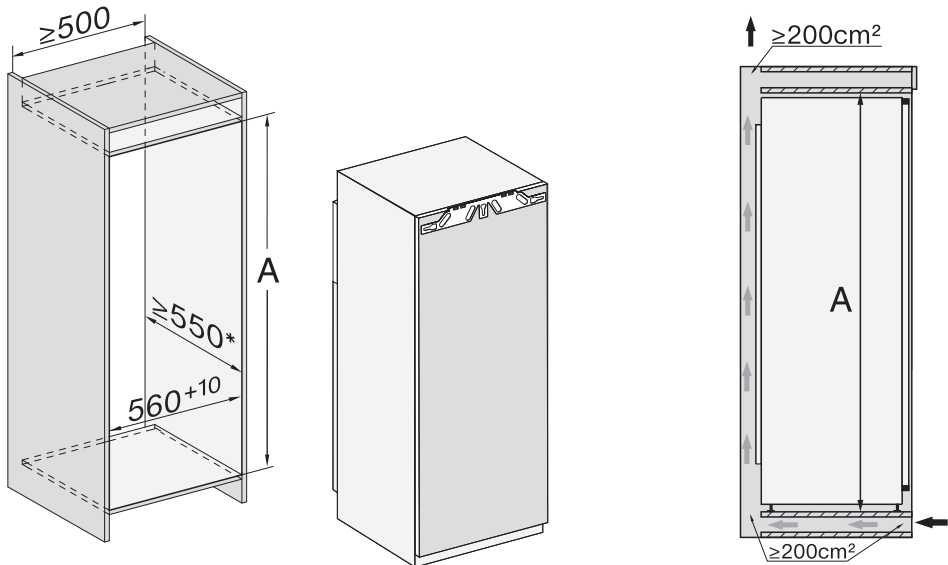
Šaldymo prietaisas	kg
K 7344 D	19
K 7444 D	21
K 7744 E	26

# Įrengimas

## Montavimo matmenys

### Montavimas aukštoje spintoje / vaizdas iš šono

Visi matmenys nurodyti milimetrais.



\* Deklaruotasis energijos suvartojimas buvo nustatytas naudojant 560 mm gylio nišą. Jeigu nišos gylis 550 mm, šaldymo prietaisas veiks be sutrikimų, bet gali padidėti energijos sąnaudos.

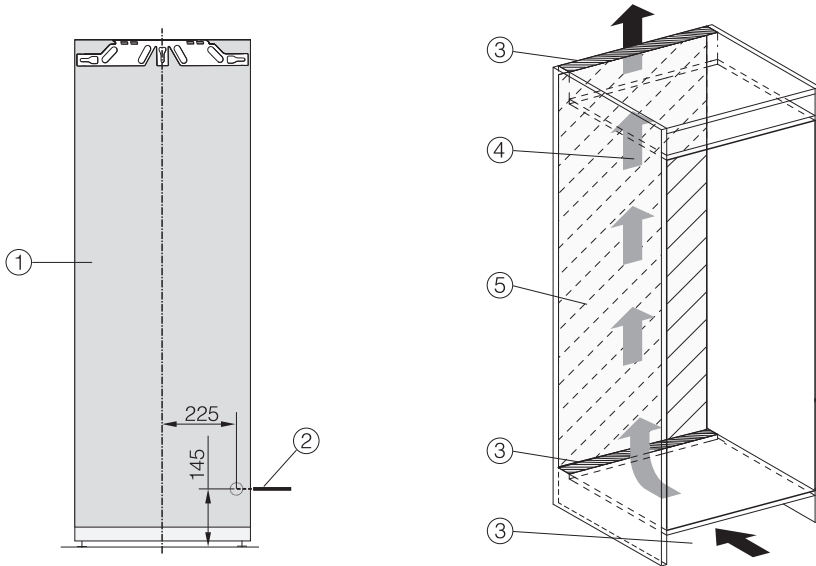
Prieš montuodami atkreipkite dėmesį, kad montavimo spinta atitiktų nurodytus montavimo matmenis.

	Nišos aukštis A
K 7344 D	1220–1236
K 7444 D	1397–1413
K 7744 E	1772–1788

## Vėdinimo ir ventiliacijos angų jungtys

Visi matmenys nurodyti milimetrais.

Kad būtų užtikrintas tinkamas šaldymo prietaiso veikimas, būtina išlaikyti nurodytus vėdinimo ir ventiliacijos angų skerspjūvius.



- ① Vaizdas iš priekio
- ② Jungimo į tinklą laidas, ilgis – 2200 mm  
Jeigu reikalingas ilgesnis maitinimo kabelis, jį galima įsigyti “Miele” garantinio aptarnavimo skyriuje.
- ③ Vėdinimo išpjova min. 200 cm<sup>2</sup>
- ④ Vėdinimas
- ⑤ Šioje srityje negalima įrengti jungties

## Įrengimas

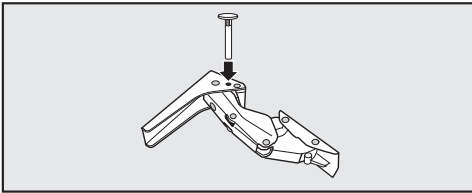
### Prietaiso durelių atidarymo kampo ribojimas

Durelių lankstai gamykloje nustatyti taip, kad prietaiso dureles būtų galima plačiai atidaryti.

Jeigu dėl tam tikrų priežasčių prietaiso durelių atidarymo kampas yra ribotas, galima atitinkamai sureguliuoti lankstus.

Jei prietaiso durelės, pvz., atidarant, atsiremtų į gretimą sieną, prietaiso durelių atidarymo kampą reikėtų apriboti iki 90°.

Prieš įmontuodami šaldymo prietaisą, įstatykite durelių ribojimo kaiščius.

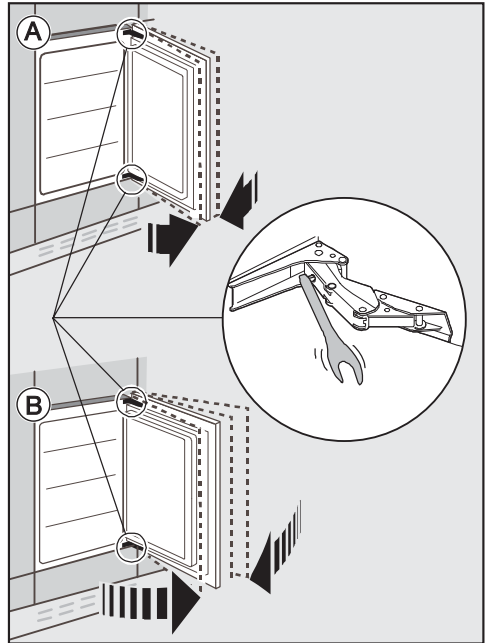


- Įstatykite į lankstus pridėtus durelių ribojimo kaiščius.

Durelių atidarymo kampas apribotas iki maždaug 90°.

### Prietaiso durelių spyruoklės apkrovos nustatymas

Taikoma šaldymo prietaisams, kurių aukštis viršija 1220 mm: švelnus durelių atidarymas galimas su stiprinus spyruoklės apkrovą.



Ⓐ Jeigu nenorite, kad durelės plačiai atsidarytų:

- šešiakampį raktą sukite laikrodžio rodyklės kryptimi.

Lankstas dabar yra tvirtesnis, negalėsite taip paprastai plačiai atverti durelių.

Ⓑ Jeigu norite, kad durelės plačiai atsidarytų:

- šešiakampį raktą sukite prieš laikrodžio rodyklę.

Lankstas laisviau pritvirtintas, durelės lengviau atsidarys.

## Elektros jungtis

Šaldymo prietaiso jungimui prie maitinimo lizdo su įžeminiu leidžiama naudoti tik kartu su prietaisu pristatomą maitinimo kabelį.


Pastačius šaldymo prietaisą, kištukinis lizdas turi būti lengvai prieinamas. Jeigu kištukinis lizdas yra nepasiekiamas, kiekvienas elektros instaliacijos polius turi turėti skiriamąjį įtaisą.

**⚠ Gaisro pavojus dėl perkaitimo.**

Prietaisą prijungę prie sudėtinių kištukinių lizdų ir ilgintuvų, galite viršyti kabelio apkrovą.

Kad išvengtumėte galimų pavojų, nenaudokite ilgintuvų arba sudėtinių kištukinių lizdų.

Elektros instaliacija turi būti įrengta pagal VDE 0100.

Prietaisui jungti prie namų elektros tinklo saugumo sumetimais rekomenduojama naudoti  tipo liekamosios srovės apsauginį išjungiklį (RCD).

Pažeistą maitinimo laidą leidžiama pakeisti tik to paties tipo specialiu maitinimo laidu (galima įsigyti "Miele" garantinės priežiūros skyriuje). Saugumo sumetimais keitimą gali atlikti tik kvalifikuotas specialistas arba "Miele" garantinės priežiūros skyriaus darbuotojas.

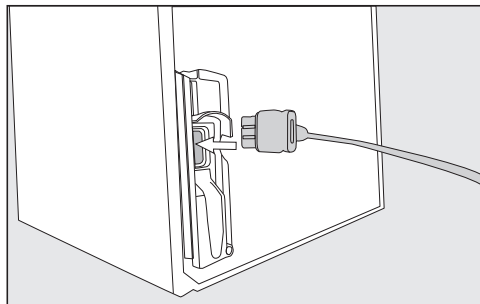
Daugiau informacijos apie nominalią imamąją galią ir tinkamus saugiklius ieškokite naudojimo instrukcijoje arba specifikacijų lentelėje. Šiuos duomenis palyginkite su elektros jungties duomenimis pastatymo vietoje.

Kilus abejonų, pasikonsultuokite su elektriku.

Galimas epizodinis arba nepertraukiamas eksploatavimas su autonomine arba tinklo sinchronine elektros tiekimo sistema (pavyzdžiui, autonominiams elektros tinklais, rezervinėmis sistemomis). Eksploatavimo sąlyga, kad elektros tiekimo sistema atitiktų EN 50160 arba panašių standartų nustatytąsias vertes.

Buitinėje instaliacijoje ir šiame "Miele" produkte numatytų saugos priemonių funkcijos ir veikimo principas turi būti užtikrinti veikiant autonominiu ir ne tinklo sinchroniniu režimu arba pakeisti lygiavertėmis įrengimo priemonėmis. Kaip, pavyzdžiui, aprašyta naujausios redakcijos VDE-AR-E 2510-2.

## Šaldymo prietaiso prijungimas



- Prietaiso kištuką įstatykite užpakalinėje šaldymo prietaiso pusėje.

Atkreipkite dėmesį, kad kištukas būtų tinkamai užsifikuotas.

- Šaldymo prietaiso kištuką įstatykite į lizdą.

Prietaisas prijungtas prie maitinimo tinklo.