



Mesto postavitve

 Nevarnost poškodb in materialne škode zaradi prevrnjenega aparata.

Hladilni aparat je zelo težak in se lahko pri odprtih vratih prevrne naprej.


Vrata aparata morajo biti zaprta, dokler hladilni aparat ni vgrajen.

Aparat mora biti zavarovan v vgradni niši skladno z navodili za uporabo in montažo.

 Nevarnost požara in poškodb zaradi aparatov, ki oddajajo toploto.

Aparati, ki oddajajo toploto, se lahko vnamejo in zanetijo požar na hladilnem aparatu.

Hladilnega aparata ne smete vgraditi pod kuhalno ploščo.

 Nevarnost požara in poškodb zaradi odprtega plamena.

Odpri plameni lahko povzročijo, da hladilni aparat zagori.

Odperte plamene, npr. sveče, držite na zadostni razdalji od hladilnega aparata.

Za postavitvev je primeren suh prostor, ki je dobro prezračevan.


Pri izbiri mesta postavitve upoštevajte, da se poraba energije hladilnega aparata poveča, če stoji v neposredni bližini grelnega telesa, štedilnika ali drugega toplotnega vira. Preprečite izpostavljenost neposredni sončni svetlobi.

Čim višja je temperatura okolice, tem daljši je čas delovanja kompresorja in tem večja je poraba energije.

Pri vgradnji aparata poleg tega upoštevajte naslednje:

- Stenska vtičnica mora biti nameščena izven območja hrbtne strani aparata in v nujnem primeru zlahka dostopna.
- Omrežni vtič in priključni kabel se ne smeta dotikati hrbtne strani aparata, ker se lahko poškodujeta zaradi vibracij.
- Na vtičnice v območju hrbtne strani aparata ne smejo biti priklopljene tudi nobene druge naprave.

Inštalacija

 Nevarnost poškodbe zaradi visoke zračne vlažnosti.


Pri visoki zračni vlažnosti se lahko na zunanjih površinah hladilnega aparata nabere kondenzat.

Ta kondenzat lahko vodi v korozijo zunanjih sten aparata.

Hladilni aparat postavite v suh in/ali klimatiziran prostor, kjer je zagotovljeno zadostno zračenje.

Po postavitvi aparata se prepričajte, da se vrata pravilno zapirajo in da je hladilnik vgrajen, kot je opisano v navodilih. Navedene površine za pre-in odzračevanje morate obvezno upoštevati.

Kombinacije side-by-side

 Nevarnost poškodbe zaradi kondenzata na zunanjih stenah aparata.

Pri visoki zračni vlažnosti se lahko na zunanjih stenah aparata nabere kondenzat, ki lahko privede do korozije.

Načeloma nobenega hladilnega aparata ne smete postaviti neposredno nad ali ob drugi model hladilnega aparata.

Izjema: hladilni aparat lahko vgradite poleg drugega hladilnega aparata, ki ima integrirano gretje, v ločeno vgradno nišo. Pozanimajte se pri svojem zastopniku, s katerimi modeli lahko kombinirate svoj hladilni aparat.

Klimatski razred


Hladilni aparat je predviden za uporabo v določenem klimatskem razredu (območje temperature okolice), katerega meje morate upoštevati.

Klimatski razred je naveden na napisni ploščici v notranjosti aparata.

| Klimatski razred | Temperatura okolice |
|------------------|---------------------|
| SN | +10 do +32 °C |
| N | +16 do +32 °C |
| ST | +16 do +38 °C |
| T | +16 do +43 °C |

Nižja temperatura okolice vodi v daljši čas mirovanja kompresorja. Posledica tega je lahko višja temperatura v hladilnem aparatu, kar povzroči posledično škodo.

Pre- in odzračevanje

 Nevarnost požara in poškodb zaradi nezadostnega zračenja.

Če se hladilni aparat ne zrači dovolj, se kompresor pogosteje vklaplja in deluje dlje časa. To vodi v večjo porabo energije in povišano delovno temperaturo kompresorja, kar lahko povzroči škodo na kompresorju.

Pazite na zadostno zračenje aparata.

Obvezno se držite navedenih mer odprtih za pre- in odzračevanje.

Odprtine za pre- in odzračevanje ne smejo biti na noben način prekrite.

Poleg tega jih morate redno čistiti, da niso prašne.

Zrak ob hrbtini steni aparata se segreva. Zato mora biti vgradna omara takšna, da omogoča neovirano pre- in odzračevanje (glejte odstavek „Vgradne mere“ in priložena navodila za montažo).

Pohištvna vrata

Mere vodoravne in navpične reže

Odvisno od dizajna kuhinje so določeni debelina in radij robov pohištvenih vrat ter mere rež okrog njih (vodoravne in navpične).

Obvezno upoštevajte:

- Mera vodoravne reže

Reža med pohištvenimi vrati in vrati omare, ki so nad ali pod njimi, mora znašati vsaj 3 mm.

- Mera navpične reže

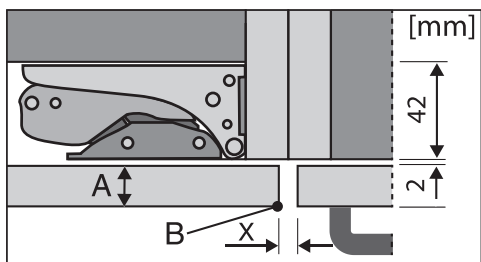
Če je reža med pohištvenimi vrati hladilnega aparata in sprednjo stranico kuhinjskega pohištva ali sosednjo pohištveno stranico, ki je poleg hladilnika na strani tečajev, preozka, lahko pri odpiranju vrat hladilnika prihaja do pritiskanja na sprednjo stranico pohištva/stransko stranico.

Odvisno od debeline in radija robov pohištvenih vrat je lahko potrebna individualna mera reže.

To morate upoštevati pri načrtovanju kuhinje ali pri zamenjavi hladilnega aparata, da določite najustreznejšo rešitev vgradnje.

Inštalacija

| Debelina povišteni h vrat A [mm] | Mera reže X [mm] za različne radije robov B | | | |
|----------------------------------|---|------|-----|-----|
| | R0 | R1,2 | R2 | R3 |
| ≥16–19 | min. 3 | | | |
| 20 | 5 | 4 | 4 | 3,5 |
| 21 | 5,5 | 5 | 4,5 | 4 |
| 22 | 6,5 | 6 | 5,5 | 5 |

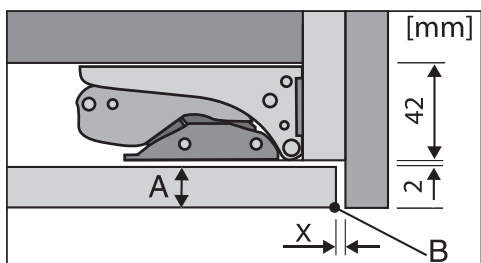


sprednja stranica sosednjega kuhinjskega povišstva

A = debelina povištvne sprednje stranice

B = radij robov

X = mera reže



zaključna stranica

A = debelina povištvne sprednje stranice

B = radij robov

X = mera reže

Nasvet: Med korpus omare in zaključno stranico montirajte distančnik. Tako boste dobili ustrezno široko režo.

- Teža povištvnenih vrat

⚠ Nevarnost poškodb aparata zaradi pretežkih povištvnenih vrat. Če montirate povištvvena vrata, ki presegajo dovoljeno težo, lahko pride do poškodb tečajev vrat aparata, kar lahko med drugim povzroči motnje delovanja aparata. Pred montažo povištvnenih vrat se prepričajte, da niso težja od najvišje dovoljene vrednosti.

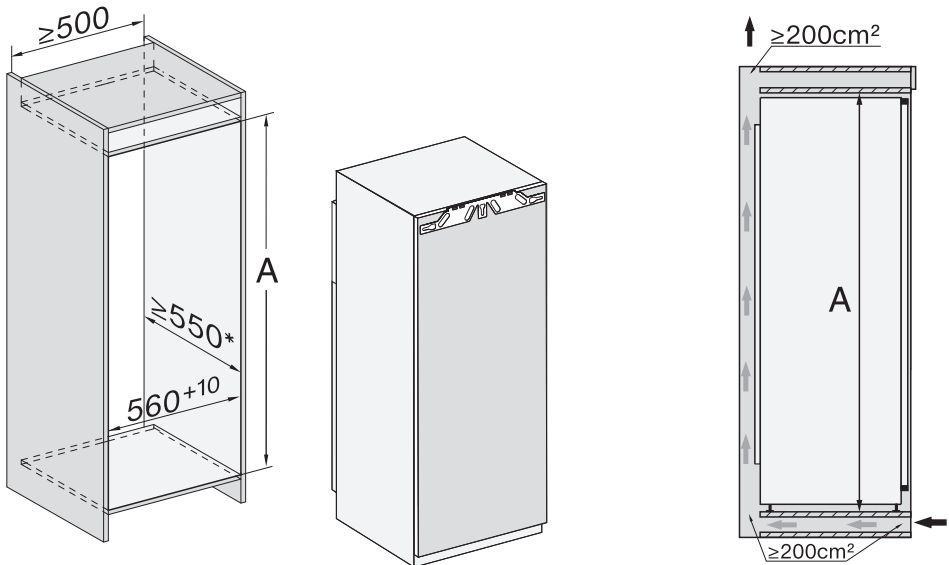
Maksimalna dovoljena teža povištvnenih vrat znaša:

| Hladilni aparat | kg |
|-----------------|----|
| K 7343 D | 19 |
| K 7443 D | 21 |
| K 7743 E | 26 |

Vgradne mere

Vgradnja v visoko omaro/pogled s strani

Vse mere so podane v mm.



* Deklarirana poraba energije je bila določena pri globini niše 560 mm. Aparat povsem pravilno deluje, tudi če je niša globoka 550 mm, vendar pa je poraba energije v tem primeru nekoliko višja.

Pred vgradnjo se prepričajte, da omara natanko ustreza navedenim vgradnim meram.

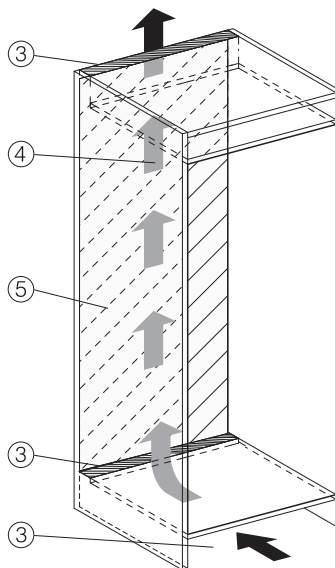
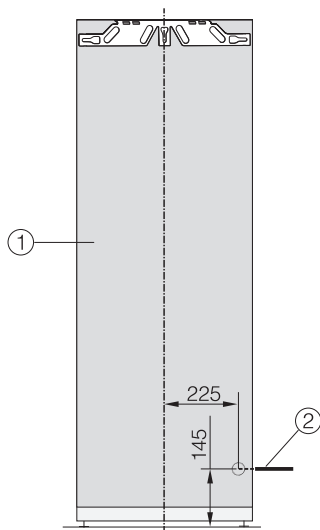
| | Višina niše A |
|----------|--------------------------|
| K 7343 D | 1.220–1.236 |
| K 7443 D | 1.397–1.413 |
| K 7743 E | 1.772–1.788 |

Inštalacija

Priključki ter pre- in odzračevanje

Vse mere so podane v mm.

Navedene površine za pre- in odzračevanje morate obvezno upoštevati, saj boste le tako zagotovili pravilno delovanje aparata.



- ① Pogled od spredaj
- ② Omrežni priključni kabel, dolžina = 2.200 mm
Daljši priključni kabel lahko kupite na servisu Miele.
- ③ Prerez za prezračevanje min. 200 cm²
- ④ Prezračevanje
- ⑤ V tem območju ni priključkov.

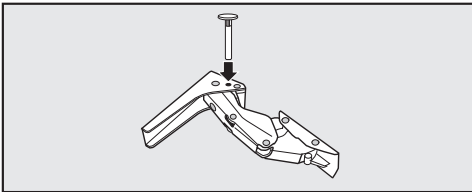
Omejitev kota odpiranja vrat

Tečaji vrat so tovarniško nastavljeni tako, da se lahko vrata aparata na široko odpirajo.

Če želite kot odpiranja vrat aparata iz določenega razloga omejiti, lahko to storite z nastavitvijo tečajev.

Če npr. vrata aparata, ko jih odprete, udarijo ob steno, morate kot odpiranja vrat omejiti na pribl. 90°:

Zatiča za omejitev kota odpiranja vrat morate montirati, še preden vgradite aparat.

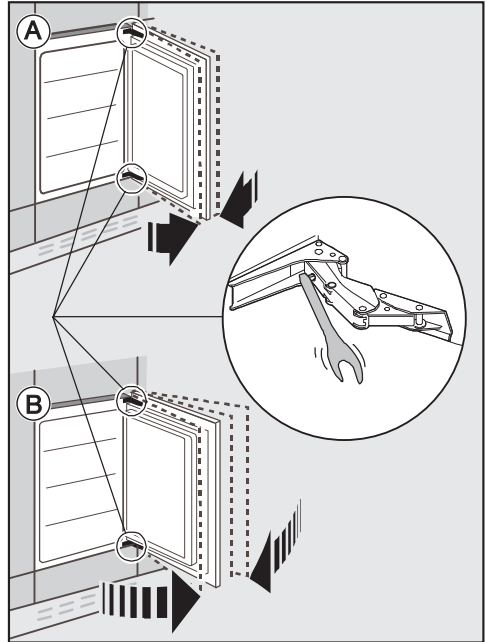


- Priložena zatiča za omejitev odpiranja vrat vstavite od zgoraj v tečaja.

Kot odpiranja vrat je s tem omejen na pribl. 90°.

Nastavitev sile vzmeti vrat aparata

Velja za hladilne aparate z višino 1.220 mm:
Mehko odpiranje vrat aparata omogoča močnejša sila vzmeti.



Ⓐ Vrata aparata se ne smejo odpirati zelo na široko:

- Ključ obrnite v smeri urnega kazalca.

Tečaj je tako bolj trdno nastavljen in ga ni več mogoče tako zlahka na široko odpreti.

Ⓑ Vrata aparata se lahko na široko odpirajo:

- Ključ obrnite v nasprotni smeri urnega kazalca.

Tečaj je tako manj trdno nastavljen in ga je mogoče zlahka odpreti.

Inštalacija

Električni priključek

Hladilni aparat lahko priklopite na varnostno vtičnico izključno s priloženim priključnim kablom.


Hladilni aparat postavite tako, da je vtičnica prosto dostopna. Če vtičnica ni dostopna, poskrbite, da je na mestu inštalacije na voljo inštalacijski odklopnik za vsak pol.

⚠ Nevarnost požara zaradi pregretja.

Delovanje hladilnega aparata, priključenega na električni razdelilnik ali podaljšek, lahko vodi do pregrevanja kabla.

Iz varnostnih razlogov ne uporabljajte nobenih razdelilnikov in podaljškov.

Električna napeljava mora biti izvedena po VDE 0100.

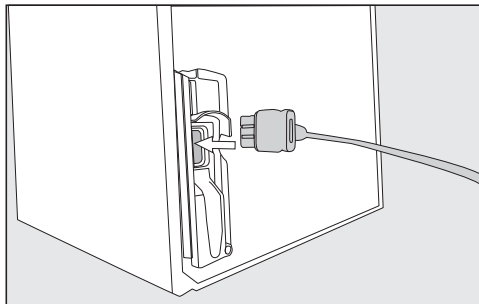
Iz varnostnih razlogov priporočamo, da v hišno električno napeljavo, na katero je priključen hladilni aparat, namestite zaščitno stikalo na diferenčni tok (RCD) tipa .

Poškodovan omrežni priključni kabel lahko zamenjate samo s posebnim priključnim kablom istega tipa (kupite ga lahko na servisu Miele). Zaradi varnosti lahko kabel zamenja samo usposobljen strokovnjak ali osebje servisne službe Miele.

Podatki o nazivni moči in ustrezni zaščiti so navedeni v teh navodilih za uporabo ali na napisni ploščici. Te podatke primerjajte s podatki električnega priključka na mestu postavitve aparata. Če ste v dvomih, se posvetujte z električarjem.

Možno je začasno ali trajno delovanje s priklopom na samostojno napravo za oskrbo z energijo ali tovrstno napravo, ki ni sinhronizirana z omrežjem (npr. avtonomno omrežje, rezervni sistemi). Pogoji za delovanje je, da naprava za oskrbo z energijo izpolnjuje pogoje EN 50160 ali primerljive. Varnostni ukrepi, predvideni za hišno inštalacijo in ta izdelek Miele, morajo biti tako po funkciji kot načinu delovanja zagotovljeni tudi pri avtonomnem delovanju ali delovanju, ki ni sinhronizirano z omrežjem, ali morajo biti nadomeščeni z ustreznimi enakovrednimi ukrepi v inštalaciji. Kot je na primer opisano v aktualni objavi VDE-AR-E 2510-2.

Priklop hladilnega aparata



- Vtič aparata vstavite v vtičnico na hrbtne strani hladilnega aparata.

Pazite, da se vtič pravilno zaskoči.

- Omrežni vtič hladilnega aparata vstavite v omrežno vtičnico.

Aparat je tako priključen na električno omrežje.