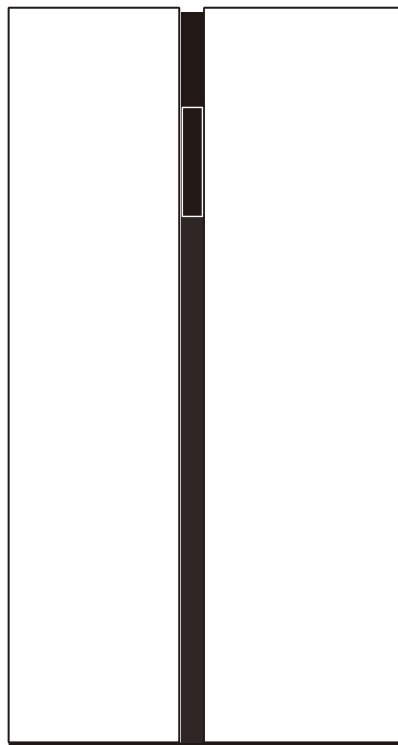




HR

Hladnjak

Upute za uporabu

HD90548EIM

KONČAR

Pažljivo pročitajte ovaj priručnik prije upotrebe hladnjaka i sačuvajte ga za buduću upotrebu.

SADRŽAJ

1 Sigurnosne upute	
1.1 Upozorenje	1-2
1.2 Značenje simbola sigurnosnih upozorenja	3
1.3 Upozorenja vezana uz električnu energiju.....	3
1.4 Upozorenja vezana uz uporabu.....	4
1.5 Upozorenja vezana postavljanje.....	4-5
1.6 Upozorenja vezana uz potrošnju energije	5
1.7 Upozorenja vezana uz zbrinjavanje.....	5
2 Pravilna uporaba hladnjaka	
2.1 Postavljanje	6
2.2 Niveliranje podesivim nožicama	7
2.3 Niveliranje vrata	8
2.4 Zamjena žarulje	9
2.5 Početak uporabe	9
2.6 Savjeti za uštedu energije	9
3 Dijelovi i funkcije	
3.1 Glavni dijelovi	10
3.2 Funkcije	11-12
4 Održavanje i briga o uređaju	
4.1 Općenito čišćenje	13
4.2 Čišćenje police u vratima.....	13
4.3 Čišćenje staklene police	14
4.4 Odleđivanje.....	14
4.5 Kad uređaj ne radi	14
5 Rješavanje problema	
5.1 Sljedeće probleme možete pokušati riješiti sami.....	15
6 Informacijski list proizvođača.....	16
7 Klimatski razredi.....	17

1 Sigurnosne upute

1.1 Upozorenje



Upozorenje: opasnost od požara / zapaljivih materijala

Ovaj uređaj namijenjen je za uporabu u kućanstvu i slične primjene kao npr. u kuhinjama za osoblje u prodavaonicama, uredima i drugim radnim mjestima; na seoskim gospodarstvima; za korištenje gostima u hotelima, motelima i drugim oblicima smještaja; pansionima; ugostiteljstvu i drugim nemaloprodajnim mjestima.

Ovaj uređaj nije namijenjen uporabi od strane osoba (uključujući djecu) sa smanjenim tjelesnim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima, odnosno bez iskustva i znanja o uređaju, osim ako ih osobe odgovorne za njihovu sigurnost ne nadziru ili prethodno ne upute u njegovu uporabu.

Djeca trebaju biti pod nadzorom kako bi se osiguralo da se ne igraju s uređajem.

Ako je kabel za napajanje oštećen, mora ga zamijeniti proizvođač, serviser ili druga kvalificirana osoba kako bi se izbjegla opasnost.

U ovom uređaju nemojte čuvati eksplozivne tvari kao što su aerosolne limenke s zapaljivim gorivom.

Uređaj se mora isključiti iz struje nakon uporabe i prije korisničkog održavanja uređaja.

Upozorenje: Ventilacijske otvore, u kućištu uređaja ili u ugrađenoj strukturi, držite otvore za ventilaciju, u kućištu uređaja ili u ugrađenoj strukturi, bez opstrukcije.

Upozorenje: Ne koristite mehaničke uređaje ili druga sredstva za ubrzavanje procesa odmrzavanja, osim onih koje preporučuje proizvođač.

Upozorenje: Nemojte oštetiti krug rashladnog sredstva.

Upozorenje: Ne koristite električne uređaje unutar odjeljaka za skladištenje hrane uređaja.

Upozorenje: Molimo vas da ostavite hladnjak u skladu s lokalnim propisima jer koristi zapaljivi plin i rashladno sredstvo.

Upozorenje: Prilikom postavljanja uređaja provjerite nije li kabel napajanja uklešten ili oštećen.

Upozorenje: Ne postaljajte više prijenosnih utičnica ili prijenosnih priključaka na stražnjoj strani uređaja.

Nemojte upotrebljavati produžne kabele ili neuzemljene adaptere (s 2 kontakta).

Opasnost: Opasnost za djecu koja se slučajno mogu zatvoriti u uređaj. Prije nego što bacite stari hladnjak ili ledenicu:

- Skinite vrata.

- Ostavite police na mjestu, tako da se djeca ne mogu popeti unutra.

Prije postavljanja ili podešavanja dodatnog pribora uvijek isključite hladnjak s

napajanja.

Rashladno sredstvo i ciklopentan koji se koriste u hladnjaku su zapaljivi. Stoga se isluženi hladnjak ne smije zbrinjavati blizu bilo kakvih izvora plamena i mora biti zbrinut od strane odgovarajuće tvrtke sa odgovarajućom kvalifikacijom, koja ne vrši zbrinjavanje otpada izgaranjem, kako bi se spriječila šteta za okoliš ili bilo koja druga šteta.

Za EU standard: Ovaj uređaj ne smiju upotrebljavati djeca mlađa od 8 godina te osobe smanjenih fizičkih, osjetilnih i mentalnih sposobnosti, kao ni osobe s nedostatkom potrebnog znanja i iskustva, ako nisu upućena u sigurno rukovanje uređajem i ne razumiju opasnosti povezane s rukovanjem. Djeca se ne smiju igrati s uređajem. Čišćenje i održavanje ne smiju vršiti djeca bez nadzora.

Ima li vaš model brave na vratima ili odjeljcima, njihove ključeve držite dalje od dohvata djece – nikako u blizini hladnjaka – kako se djeca ne bi zaključala unutra.

Kako biste spriječili kontaminaciju hrane, poštujujte sljedeće upute:

- Dugotrajno otvaranje vrata može prouzročiti značajan porast temperature u pretincima uređaja.
- Redovito čistite površine koje dolaze u kontakt s hranom, kao i odvođe.
- Očistite spremnike za vodu ako nisu korišteni 48 sati; isperite sustav dovoda vode ako nije korišten 5 dana. (napomena 1.)
- Sirovo meso i ribu čuvajte u prikladnim posudama u hladnjaku, tako da ne dodiruju i ne kaplju po drugim namirnicama.
- Odjeljci ledenice s dvije zvjezdice prikladni su za čuvanje već smrznutih namirnica, čuvanje ili pravljenje sladoleda te kockica leda (Napomena 2)
- Odjeljci s jednom ,dvije i tri zvjezdice nisu prikladni za smrzavanje svježih hrane. (napomena 3.)
- Za uređaje bez odjeljaka s 4 zvjezdice, ovaj hladnjak nije prikladan za smrzavanje namirnica. (napomena 4.)
- U slučaju dužih razdoblja nekorištenja hladnjaka, isključite ga, odledite, očistite, osušite i ostavite vrata otvorena kako biste spriječili stvaranje plijesni.

Napomena 1,2,3,4: Provjerite vrijede li ove napomene za vaš model uređaja.

Za samostojeći uređaj: ovaj hladnjak nije namijenjen za uporabu kao ugradbeni uređaj.

Bilo koju zamjenu ili održavanje LED žarulja trebao bi izvršiti proizvođač, njegov servis ili slična kvalificirana osoba.

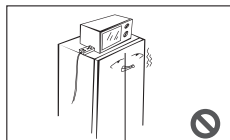
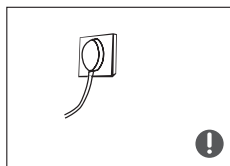
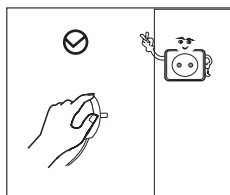
Ovaj proizvod sadrži izvor svjetlosti razreda energetske učinkovitosti (G).

1.2 Značenje simbola sigurnosnih upozorenja

	Ovo je simbol zabrane. Svako nepridržavanje uputa označenih ovim simbolom može dovesti do oštećenja proizvoda ili ugrožavanja osobne sigurnosti korisnika.
	Ovo je simbol upozorenja. Potrebno je raditi u strogo poštivanju uputa označenih ovim simbolom; ili na drugi način može doći do oštećenja proizvoda ili može uzrokovati tjelesne ozljede.
	Ovo je simbol opreza. Upute s ovim simbolom zahtijevaju posebnu pozornost. Nedovoljan oprez može rezultirati blažim ili umjerenim ozljedama ili oštećenjima uređaja.

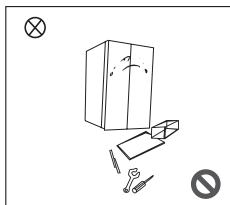
Ovaj priručnik sadrži mnogo važnih sigurnosnih informacija koje korisnici moraju poštovati.

1.3 Upozorenja vezana uz električnu energiju

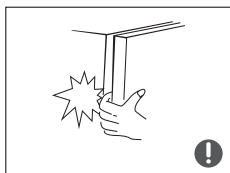


- Ne povlačite kabel napajanja prilikom izvlačenja utikača hladnjaka. Čvrsto uhvatite utikač i izvucite ga izravno iz utičnice.
- Kako biste osigurali sigurnu uporabu, nemojte oštetiti kabel za napajanje niti koristiti kabel napajanja kada je oštećen ili istrošen.
- Ako se pojavi buka, neugodan miris i dim, izvucite utikač iz utičnice i odmah kontaktirajte distributera ili lokalnog serviser.
- Molimo koristite namjensku utičnicu i utičnica se ne smije dijeliti s drugim električnim uređajima. Utikač treba biti čvrsto kontaktiran s utičnicom ili bi mogli biti požari.
- Ovaj utikač treba koristiti s posebno uzemljenom utičnicom.
- Isključite ventil plina koji curi, a zatim otvorite vrata i prozore u slučaju istjecanja plina i drugih zapaljivih plinova.
- Ne iskopčajte hladnjak i druge električne uređaje s obzirom da iskra može uzrokovati požar.
- Ne koristite električne uređaje na vrhu uređaja, osim ako su modeli koji je preporučio proizvođač.

1.4 Upozorenja vezana uz uporabu



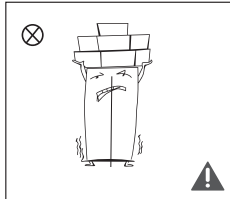
- Nemojte proizvoljno rastavljati ili rekonstruirati hladnjak, niti oštetiti krug rashladnog sredstva; održavanje uređaja mora provoditi stručna osoba.
- Oštećeni kabel napajanja mora zamijeniti ovlašteni servis kako bi se izbjegla opasnost.



- Razmaci između vrata hladnjaka i između vrata i kućišta hladnjaka su mali, imajte na umu da ne stavljate ruku u ta područja kako biste spriječili stiskanje prsta. Budite pažljivi kada zatvorate vrata hladnjaka kako biste izbjegli padanje proizvoda.
- Ne biraju hranu ili posude mokrim rukama u komori za smrzavanje dok hladnjak radi, osobito metalne posude kako biste izbjegli ozeblina.

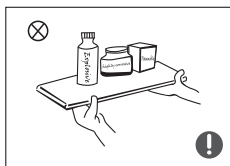


- Ne dopustite djetetu da uđe ili se popne na hladnjak; može doći do gušenja ili pada ozljede djeteta.

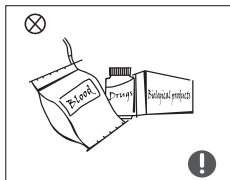


- Ne stavljajte teške predmete na vrh hladnjaka s obzirom na to da predmeti mogu pasti prilikom zatvaranja ili otvaranja vrata i slučajno mogu nastati ozljede.
- Izvucite utikač u slučaju nestanka struje ili čišćenja. Nemojte spajati ledenicu na napajanje unutar pet minuta kako biste spriječili oštećenje kompresora zbog uzastopnog pokretanja.

1.5 Upozorenja vezana postavljanje



- Zapaljive, eksplozivne, hlapljive i visoko korozivne predmete nemojte stavljati u hladnjak kako biste spriječili štetu na proizvodu ili požar.
- Zapaljive predmete nemojte ostavljati u blizini hladnjaka kako biste izbjegli požare.



- Hladnjak je namijenjen za uporabu u kućanstvu, kao što je skladištenje hrane; ne smije se koristiti u druge svrhe, kao što su skladištenje krvi, lijekova ili bioloških proizvoda itd.



- Nemojte skladištiti pivo, piće ili drugu tekućinu sadržanu u bocama ili zatvorenim spremnicima u komori za zamrzavanje hladnjaka; ili na drugi način boce ili priloženi spremnici mogu puknuti zbog zamrzavanja zbog oštećenja.

1.6 Upozorenja vezana uz potrošnju energije

- 1) Ako su duže vrijeme smješteni u prostoru hladnijem od temperaturnog raspona za koji su namijenjeni, rashladni uređaji neće uvijek raditi ravnomjerno (zbog mogućeg odmrzavanja namirnica ili previsoke temperature u zamrzivaču).
- 2) Pjenušava pića ne smiju se čuvati u pretincima s preniskim temperaturama, a neke namirnice poput sladoleda pravljenih s vodom ne smiju se konzumirati prehladne;
- 3) Nemojte prekoračivati rokove čuvanja namirnica preporučene od strane njihovih proizvođača, pogotovo onih koje ste kupili već zamrznute u pretincima za hladnjak i zamrznute namirnice.
- 4) Mjere predostrožnosti potrebne su za sprječavanje prekomjernog porasta temperature smrznute hrane tijekom odmrzavanja hladnjaka, poput umotavanja smrznute hrane u nekoliko slojeva novina.
- 5) Porast temperature u namirnicama tijekom ručnog odmrzavanja, održavanja ili čišćenja hladnjaka skraćuje buduće vrijeme čuvanja namirnica u hladnjaku ili zamrzivaču.
- 6) Ima li vaš model brave na vratima ili odjeljcima, njihove ključeve držite dalje od dohvata djece – nikako u blizini hladnjaka – kako se djeca ne bi zaključala unutra.

1.7 Upozorenja vezana uz zbrinjavanje

Rashladno sredstvo i ciklopentan pjenjenje materijal koji se koristi za hladnjak su zapaljivi. Stoga se isluženi hladnjak ne smije zbrinjavati blizu bilo kakvih izvora plamena i mora biti zbrinut od strane odgovarajuće tvrtke sa odgovarajućom kvalifikacijom, koja ne vrši zbrinjavanje otpada izgaranjem, kako bi se spriječila šteta za okoliš ili bilo koja druga šteta.



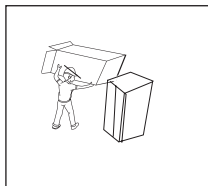
Ako vaš stari hladnjak ima bravu, razbije je ili uklonite prije bacanja jer djeca mogu ostati zaglavljena unutar njega što može izazvati nesreću.



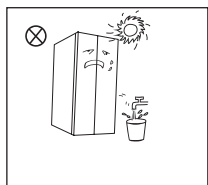
Oznaka na proizvodu ili pakiranju označava da se ovaj proizvod ne smije tretirati kao kućni otpad. Umjesto toga, odlaže se na odgovarajućem sabirnom mjestu za recikliranje električne i elektroničke opreme. Pravilnim odlaganjem ovog proizvoda pomoći ćete u sprječavanju mogućih negativnih posljedica po okoliš i zdravlje ljudi, koje bi se u protivnom mogle prouzročiti neprimjerenim rukovanjem otpadom. Za detaljnije informacije o recikliranju ovog proizvoda obratite se lokalnoj gradskoj službi, službi za odvoz smeća iz kućanstva ili trgovini gdje ste kupili proizvod.

2 Pravilna uporaba hladnjaka

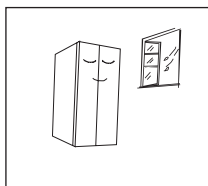
2.1 Postavljanje



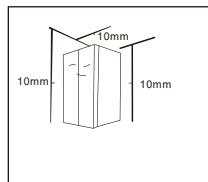
- Prije uporabe uklonite svu ambalažu, uključujući stiropor, ljepljive vrpce i polistirensku pjenu iz unutrašnjosti hladnjaka; odlijepite zaštitnu foliju s vrata i vanjskih dijelova hladnjaka.



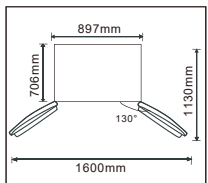
- Držite se podalje od topline i izbjegavajte izravnu sunčevu svjetlost. Ledenicu nemojte stavljati na vlažna mjesta kako biste spriječili hrđu ili smanjenje izolacijskog učinka.
- Nemojte prskati ili prati hladnjak; ne stavljajte hladnjak na vlažna mjesta lako se prskaju vodom kako ne bi utjecali na električna izolacijska svojstva hladnjaka.



- Hladnjak mora biti u zatvorenom prostoru s dobrom ventilacijom, na ravnoj i čvrstoj površini (ako je nestabilan, okrenite ga ulijevo ili udesno za niveliranje pomoću nožica).



- Ovaj hladnjak treba samostalno instalirati i ne može se koristiti kao ugradbeni. U protivnom će uzrokovati probleme kao što je neuspješna ugradnja u element, a performanse i vijek trajanja proizvoda su smanjeni. U tom slučaju proizvođač ne daje osnovno jamstvo za proizvod. Gornji prostor hladnjaka mora biti veći od 10 cm, a hladnjak
- treba postaviti uza zid sa slobodnim razmakom većim od 10 cm kako bi se olakšalo odvođenje topline.



- Ostavite dovoljno prostora za praktično otvaranje vrata i ladica.

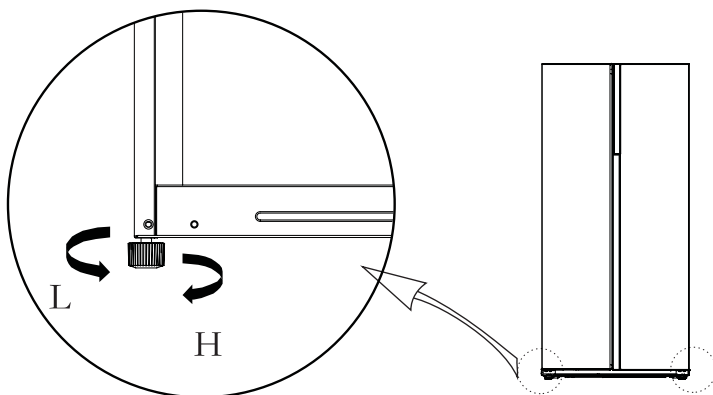
Crteži proizvoda i dijelova samo su informativne naravi pa postoji mogućnost drugačijeg izgleda proizvoda u stvarnosti.

2.2 Niveliranje podesivim nožicama

1) Mjere opreza prije postavljanja:

Prije postavljanja ili podešavanja dodatnog pribora uvijek isključite hladnjak s napajanja. Prije podešavanja nožica morate poduzeti mjere opreza za sprečavanje ozljeda.

2) Dijagram podešavanja nožica



(Gornja slika služi samo za orijentaciju. Stvaran izgled ovisi o fizičkom proizvodu ili izjavi distributera)

3) Postupak podešavanja:

- a. Za podizanje hladnjaka okrenite nožice u smjeru kazaljki sata;
- b. Za spuštanje hladnjaka okrenite u nožice suprotno od smjera kazaljki sata;
- c. Podesite desnu i lijevu nožicu na vodoravnu razinu na isti način.

2.3 Niveliranje vrata

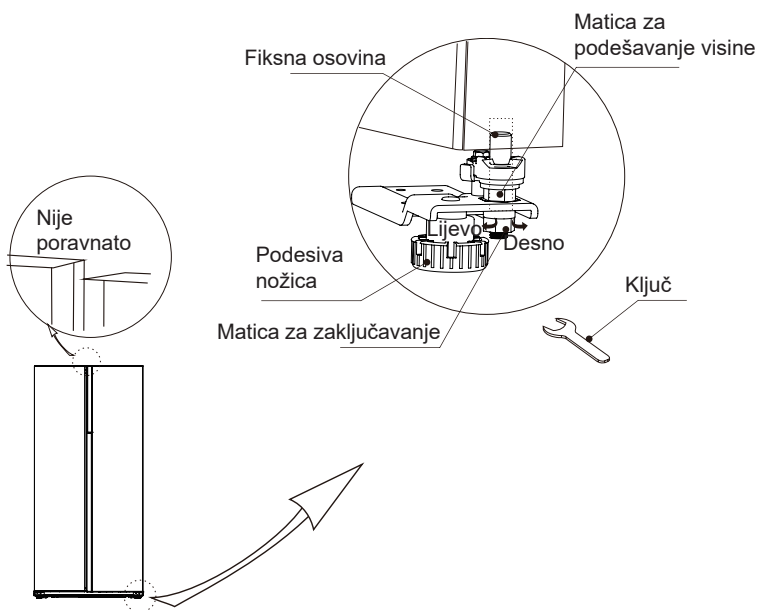
1) Mjere opreza prije postavljanja:

Prije postavljanja ili podešavanja dodatnog pribora uvijek isključite hladnjak s napajanja.

Prije podešavanja vrata morate poduzeti mjere opreza za sprečavanje ozljeda.

2) Dijagram niveliranja vrata

Popis alata koje će korisnik pružiti	
	ključ



(Gornja slika služi samo za orijentaciju. Stvaran izgled ovisi o fizičkom proizvodu ili izjavi distributera)

Kad su vrata hladnjaka prenisko:

Otvorite vrata, pomoću ključa otpustite sigurnosnu maticu i zakrenite maticu za podešavanje u smjeru suprotnom od kazaljke na satu kako biste podigli visinu vrata. Kad su vrata poravnata, zategnite maticu za zaključavanje okrećući je u smjeru kazaljke na satu.

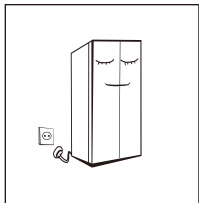
Kad su vrata hladnjaka previsoko:

Otvorite vrata, pomoću ključa zakrenite maticu za podešavanje u smjeru kazaljke na satu kako biste spustili visinu vrata. Kad su vrata poravnata, zategnite maticu za zaključavanje okrećući je u smjeru kazaljke na satu.

2.4 Zamjena žarulje

Svaka zamjena ili održavanje LED svjetiljki namijenjena je proizvođaču, njegovom serviseru ili sličnoj kvalificiranoj osobi.

2.5 Početak uporabe



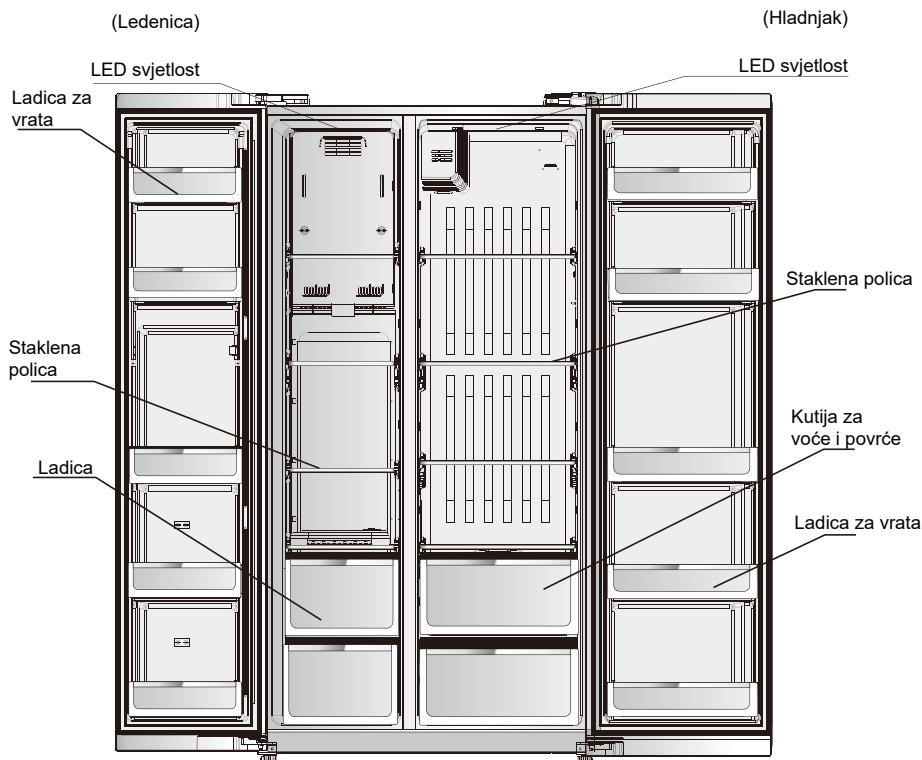
- Nakon transporta, sačekajte pola sata prije spajanja hladnjaka na napajanje, inače će doći do smanjenja kapaciteta hlađenja ili oštećenje proizvoda.
- Prije stavljanja svježe ili smrznute hrane, hladnjak mora raditi 2-3 sata, ili dulje od 4 sata ljeti kada je temperatura okoline visoka.
- Isključite utikač u slučaju nestanka struje ili čišćenja. Ne spajajte aparat na napajanje unutar pet minuta kako biste spriječili oštećenje kompresora uslijed uzastopnih pokretanja.

2.6 Savjeti za uštedu energije

- Uređaj bi trebao biti smješten u najhladnijem području prostorije, daleko od uređaja za proizvodnju topline ili cijevi za grijanje, te izvan izravnog sunčevog svjetla.
- Pustite da se topla hrana ohladi na sobnu temperaturu prije postavljanja u aparat. Preopterećenje uređaja prisiljava kompresor da radi duže. Namirnice koje se smrzavaju presporo može izgubiti kvalitetu, ili pokvariti.
- Dobro zamotajte namirnice i prebrišite spremnike prije spremanja u hladnjak. Tako ćete smanjiti stvaranje inja unutar uređaja.
- Kanta za odlaganje aparata ne smije se biti obložena aluminijskom folijom, voskom papirom ili papirnatim ručnikom. Obloge ometaju cirkulaciju hladnog zraka, što uređaj čini manje učinkovitim.
- Organizirajte i označite hranu kako biste smanjili otvore vrata i proširena pretraživanja. Uklonite što više stavki koliko je potrebno u jednom trenutku i zatvorite vrata što je prije moguće.

3 Dijelovi i funkcije

3.1 Glavni dijelovi



(Gornja slika služi samo za orijentaciju. Stvaran izgled ovisi o fizičkom proizvodu ili izjavi distributera)

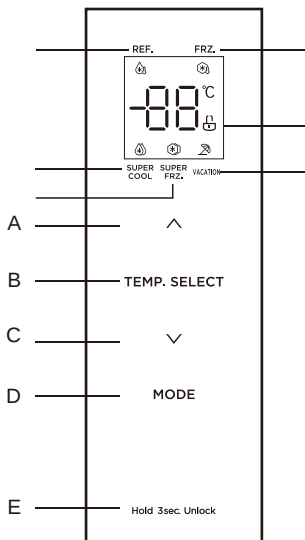
Hladnjak

- Rashladna komora je prikladna za kratkoročno čuvanje raznog voća, povrća, pića i drugih namirnica koje se konzumiraju u kratkom roku, predloženo vrijeme čuvanja je 3 do 5 dana.
- Hrana za kuhanje ne smije se stavljati u rashladnu komoru dok se ne ohladi na sobnu temperaturu.
- Hrana je preporučljivo zatvoriti prije stavljanja u hladnjak.
- Staklene police možete postaviti na višu ili nižu razinu kako biste dobili optimalan prostor za čuvanje i jednostavnu uporabu.

Ledenica

- Komora za smrzavanje niske temperature može dugo držati svježiju hranu i uglavnom se koristi za skladištenje smrznute hrane i izradu leda.
- Komora za smrzavanje pogodna je za skladištenje mesa, ribe, rižinih kuglica i druge hrane koja se ne smije konzumirati u kratkom roku.
- Preporučamo da veće komade mesa razrežete na manje dijelove za lakši pristup. Molimo, imajte u vidu da se hrana konzumira unutar vremena označenom na polici.
- Ladice, kutije za hranu, police itd. postavljene prema položaju na gornjoj slici su energetske najučinkovitije.
- **NAPOMENA:** Ako u ledenici nakon prvog spajanja na napajanje stavite previše namirnica, to može negativno utjecati na učinak smrzavanja. Namirnice ne smiju blokirati ventilacijski otvor jer to može negativno utjecati na učinak smrzavanja.

3.2 Funkcije



(Gornja slika služi samo za orijentaciju. Stvaran izgled ovisi o fizičkom proizvodu ili izjavi distributera)

1. Zaslon

① Hladnjak Ledenica Brzo hlađenje Brzo smrzavanje Zaključavanje / otključavanje Odmor

2. Tipke

- A. Tipka za povećanje temperature B. Tipka za odabir temperature C. Tipka za smanjenje temperature
D. Tipka za podešavanje načina rada E. Tipka za zaključavanje / otključavanje

3. Upute za uporabu

1) Zaključavanje i otključavanje

U stanju bez zaključavanja, pritisnite tipku 3 sekunde za ulazak u stanje zaključavanja rada, i prikazuje se ikona zaključavanja.

U zaključanom stanju pritisnite tipku 3 sekunde za prikaz otključavanja i prikazuje se ikona otključavanja.

Nakon 30 sekundi bez pritiska tipke, hladnjak će automatski ući u zaključano stanje. Sljedeće funkcije moraju se koristiti u otključanom stanju.

2) Postavke načina rada

Pritisnite tipku **MODE**, i brzo hlađenje , brzo smrzavanje i odmor načini rada se izmjenjuju na sljedeće načine:

brzo hlađenje → brzo smrzavanje → brzo hlađenje i brzo smrzavanje → odmor → ništa



U načinu odmora, temperatura ledenice automatski se postavlja na -18 °C, rashladna komora je zatvorena. U načinu brzog hlađenja, temperatura rashladne komore automatski se postavlja na 2 °C; Prilikom izlaska iz načina rada brzog hlađenja, postavljena temperatura rashladne komore automatski će se vratiti na temperaturu postavljenu prije načina rada brzog hlađenja.

Izadite iz načina brzog hlađenja ako je ispunjen jedan od sljedećih uvjeta:

- Izadite iz načina brzog hlađenja pomoću tipke;
- Brzo vrijeme hlađenja ≥ 6h;

U načinu rada brzog smrzavanja, temperatura komore za smrzavanje se automatski postavlja na -24 °C; Prilikom izlaska iz načina rada brzog smrzavanja, postavljena temperatura komore za smrzavanje automatski će se vratiti na postavljenu temperaturu prije načina rada brzog smrzavanja.

Izadite iz načina brzog zamrzavanja kada je ispunjen jedan od sljedećih uvjeta:

- Izadite iz načina brzog smrzavanja pritiskom na tipku
- Brzo vrijeme smrzavanja ≥ 24h

Napomena: uključite napajanje nakon nestanka struje i pokrenite ledenicu na -18 °C, a hladnjak na 5 °C nakon brzog hlađenja i izlaza iz brzog smrzavanja.

Napomena: Funkcija brzog smrzavanja dizajnirana je za održavanje nutritivne vrijednosti hrane u ledenici. Može zamrznuti hranu u najkraćem vremenu. Ako se odjednom zamrzne velika količina hrane, preporučljivo je da korisnik uključi funkciju brzog smrzavanja i stavi hranu. U ovom trenutku se povećava brzina smrzavanja odjeljka ledenice, što može brzo zamrznuti hranu, učinkovito zaključati hranjivost hrane i olakšati skladištenje.

3) Podešavanje temperature rashladne komore

Pritisnite tipku TEMP. SELECT za odabir rashladne komore  komore za smrzavanje , i prikazat će se ikona temperaturne zone i postavljena temperatura odgovarajuće ikone;

Odaberite prostor koji želite prilagoditi i pritisnite tipku za povećanje temperature  kad ga pritisnete, temperatura će se povećati za 1 stupanj;

Odaberite prostor koji želite prilagoditi i pritisnite tipku za smanjenje temperature  kada ga pritisnete, temperatura će se smanjiti za 1 stupanj;

Raspon podešavanja rashladne komore je 2 ~8 °C, a raspon podešavanja komore za smrzavanje je -24 ~-16 °C; Nova postavljena temperatura stupa na snagu nakon zaključavanja.

Kada je postavljena na graničnu vrijednost, pritiskom na odgovarajuću tipku za podešavanje temperature oglasit će se nevažeci zvuk tipke.

Preporučena postavka: hladnjak 4 °C, ledenica - 18 °C.

4) Ton upozorenja za otvaranje vrata

Kada se otvore vrata hladnjaka, zvoni glazba za otvaranje vrata.

Istovremeno, dugo pritisnite kombiniranu tipku "tipka za višu temperaturu + tipka za nižu temperaturu" na 3 sekunde da biste uključili/isključili ton upozorenja za otvaranje vrata (uključen prema zadanim postavkama).

5) Alarm za otvaranje vrata

Kada se vrata hladnjaka ne zatvore dulje od 120 sekundi, hladnjak se oglašava zvučnim alarmom koji signalizira da vrata nisu zatvorena. Zatvorite vrata na vrijeme ili pritisnite bilo koju tipku u radnom području zaslona kako biste ugasi zvuk alarma. (Ako vrata nisu zatvorena dulje vrijeme, hrana će se pokvariti. Zatvorite vrata na vrijeme).

6) Spremanje u slučaju nestanka struje

U slučaju nestanka struje, trenutni način rada je memoriran i ponovo se aktivira kada se struja vrati.

7) Oznaka pogreške

Sljedeća upozorenja koja se pojavljuju na zaslonu ukazuju na odgovarajuće kvarove hladnjaka. Iako hladnjak još uvijek može imati funkciju hladnog skladištenja sa sljedećim kvarovima, korisnik mora kontaktirati stručnu osobu za održavanje, radi održavanja kako bi se osigurao optimalan rad uređaja.

Šifre pogreške	Opis pogreške
E1	Kvar osjetnika temperature rashladne komore
E2	Kvar osjetnika temperature komore za zamrzavanje
E5	Pogreška kruga detekcije senzora smrzavanja
E6	Pogreška u komunikaciji
E7	Pogreška senzora temperature

4. Održavanje i briga o uređaju

4.1 Općenito čišćenje

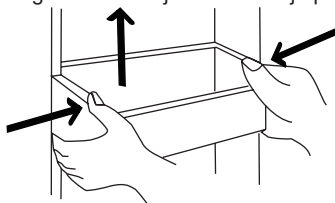
- Prašine iza hladnjaka i na tlu moraju se pravovremeno očistiti kako bi se poboljšao učinak hlađenja i ušteda energije.
- Redovito provjeravajte brtvu vrata kako biste bili sigurni da nema ostataka. Brtvu vrata očistite mekom krpom navlaženom sapunicom ili razrijeđenim deterdžentom.
- Unutrašnjost hladnjaka treba redovito čistiti kako bi se izbjegao miris.
- Isključite napajanje prije čišćenja interijera, uklonite svu hranu, piće, police, ladice itd.
- Koristite meku krpu ili spužvu za čišćenje unutrašnjosti hladnjaka, s dvije žlice sode bikarbone i četvrt litre tople vode. Zatim isperite vodom i obrišite. Nakon čišćenja otvorite vrata i pustite da se prirodno osuše prije uključivanja napajanja.
- Za područja koja se teško čiste u hladnjaku (kao što su uski sendviči, praznine ili kutovi), preporučuje se redovito ih brisati mekom krpom, mekom četkom itd. nakupljanje zagađivača ili bakterijskih bakterija u tim područjima.
- Nemojte koristiti sapun, deterdžent, proširnu u prahu, sredstvo za čišćenje raspršivača itd., jer to može uzrokovati mirise u unutrašnjosti hladnjaka ili kontaminiranu hranu.
- Očistite okvir boce, police i ladice mekom krpom navlaženom sapunicom ili razrijeđenim deterdžentom. Osušite mekom krpom ili prirodno osušite.
- Obrišite vanjsku površinu hladnjaka mekom krpom navlaženom sapunicom, deterdžentom itd., a zatim osušite.
- Nemojte koristiti tvrde četke, čeličnu vunu, abrazivna sredstva (poput pasta za zube), organska otapala (poput alkohola, acetona, ulja od banane itd.), kipuću vodu ili kisela i alkalna sredstva koja mogu oštetiti vanjske i unutarnje površine hladnjaka. Kipuća voda i organska otapala kao što je benzen mogu deformirati ili oštetiti plastične dijelove.
- Ne ispirati izravno vodom ili drugim tekućinama tijekom čišćenja kako biste izbjegli kratke spojeve ili utjecali na električnu izolaciju nakon uranjanja.



⚠ Prije čišćenja unutrašnjosti isključite hladnjak s napajanja.

4.2 Čišćenje police u vratima

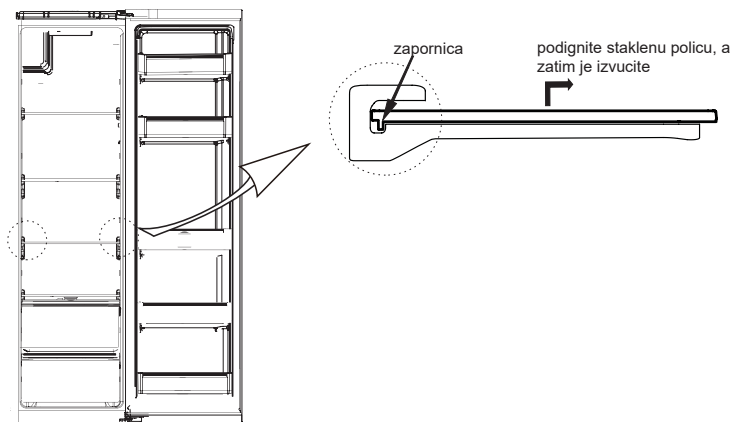
- Objema rukama čvrsto prihvatite policu kako je označeno bočnim strelicama na slici, podignite je i izvadite.
- Nakon pranja je vratite u hladnjak i podesite njezinu visinu po želji.
- Za čišćenje se preporučuju mekane krpe ili spužva umočeni u vodu, i nekorozivni neutralni deterdženti. Zamrzivač očistite čistom vodom i suhom krpom. Nakon čišćenja otvorite vrata i ostavite da se unutrašnjost prirodno osuši prije ponovnog uključivanja.
- Nemojte koristiti tvrde četke, čeličnu vunu, abrazivna sredstva poput pasta za zube, organska otapala (poput alkohola, acetona, ulja od banane itd.), kipuću vodu ili kisela i alkalna sredstva koja mogu oštetiti vanjske i unutarnje površine hladnjaka.



(Gornja slika služi samo za orijentaciju. Stvaran izgled ovisi o fizičkom proizvodu ili izjavi distributera)

4.3 Čišćenje staklene police

- Kao unutarnji dio hladnjaka gdje kontakt s policama ima zapornicu, podignite police prema gore, a zatim ih možete izvaditi.
- Prilagodite ili očistite police prema vašim zahtjevima.
Za čišćenje se preporučuju mekane krpe ili spužva umočeni u vodu, i nekorozivni neutralni deterdženti. Ledenicu očistite čistom vodom i suhom krpom. Nakon čišćenja otvorite vrata i ostavite da se unutrašnjost prirodno osuši prije ponovnog uključanja. Nemojte koristiti tvrde četke, čeličnu vunu, abrazivna sredstva poput pasta za zube, organska otapala (poput alkohola, acetona, ulja od banane itd.), kipuću vodu ili kisela i alkalna sredstva koja mogu oštetiti vanjske i unutarnje površine hladnjaka.



(Gornja slika služi samo za orijentaciju. Stvaran izgled ovisi o fizičkom proizvodu ili izjavi distributera)

4.4 Odleđivanje

- Hladnjak funkcionira po principu hlađenja zrakom i posjeduje funkciju automatskog odleđivanja. Inje koje se nakupi zbog promjene godišnjih doba ili temperature možete ukloniti ručno tako da odspojite hladnjak s napajanja i otopite ga ili obrišete suhom krpom.

4.5 Kad uređaj ne radi

- Prekid napajanja: Nestane li struje, čak i ljeti se namirnice mogu čuvati u hladnjaku još nekoliko sati; u tom razdoblju izbjegavajte prečesto otvaranje vrata i nemojte dodavati svježe namirnice.
- Dugotrajna neuporaba: Uređaj se mora isključiti, a zatim očistiti; zatim su vrata otvorena kako bi se spriječio miris.
- Premještanje: Prije pomicanja hladnjaka, sasvim ga ispraznite, ljepljivom vrpcom učvrstite staklene dijelove, ladicu za povrće, ladice ledenice itd. te zategnite nožice za niveliranje; zatvorite vrata i fiksirajte ljepljivom vrpcom. Tijekom premještanja, aparat ne smije biti postavljen naopako ili vodoravno, niti treba vibrirati; nagib tijekom kretanja ne smije biti veći od 45 °.



Uređaj mora stalno raditi jednom kad ga pokrenete. Općenito se ne preporuča nepotrebno isključivanje uređaja jer to može utjecati na njegov radni vijek

5 Rješavanje problema

5.1 Sljedeće probleme možete pokušati riješiti sami.

Ako ih se ne može riješiti, obratite se ovlaštenom servisu.

Operacija nije uspjela	Provjerite je li uređaj spojen na napajanje i je li kontakt s utičnicom pravilan. Provjerite je li napon pre nizak. Provjerite da li je došlo do nestanka struje ili djelomičnog strujnog kruga.
Miris	Hrana jakog mirisa mora se dobro zamotati. Provjerite ima li pokvarene hrane. Očistite unutrašnjost hladnjaka.
Dugotrajan rad kompresora	Dugotrajan rad hladnjaka je normalna pojava ljeti kad su temperature okoline visoke. Ne preporučuje se stavljati previše namirnica u uređaj istovremeno. Namirnice treba ohladiti prije stavljanja u uređaj. Vrata se otvaraju prečesto.
Svjetlo ne svijetli	Provjerite je li hladnjak spojen na napajanje i je li žarulja oštećena. Povjerite zamjenu žarulje stručnoj osobi.
Vrata se ne mogu pravilno zatvoriti	Vrata su zapela od paketa hrane. Hladnjak je pretrpan. Hladnjak je nagnut.
Glasna buka	Provjerite je li pod ravan i je li hladnjak stabilno postavljen. Provjerite jesu li dodaci postavljeni na ispravna mjesta.
Brtve vrata ne prijanjaju čvrsto	Uklonite strane stvari s brtve vrata Zagrijte brtvu vrata, a zatim je ohladite za uporabu (zagrijete s električnim sušilom ili koristite vrući ručnik za zagrijavanje)
Prelijeva se posuda za vodu	Stavili ste previše namirnica ili pohranjena hrana sadrži previše vode, što rezultira pojačanim odleđivanjem. Vrata nisu pravilno zatvorena, što rezultira smrzavanjem zbog ulaska zraka i povećanom količinom vode zbog odmrzavanja.
Vruće kućište	To je normalno jer ugrađeni kondenzator razvodi toplinu kroz stijenke hladnjaka. Ako su vanjske površine hladnjaka prevruće zbog vanjske temperature, previše namirnica ili kompresor ne radi, osigurajte dobru ventilaciju kako biste potaknuli protok topline.
Kondenzacija površine	Kondenzacija na vanjskoj površini i brtvama vrata hladnjaka je normalna kada je vlažnost zraka previsoka. Samo obrišite kondenzat čistim ručnikom.
Abnormalna buka	Zujanje: Kompresor može proizvoditi zujanje tijekom rada, a zujanje je glasno posebno nakon pokretanja ili zaustavljanja. Ovo je normalno. Škripa: Rashladno sredstvo koje teče unutar uređaja može izazvati škripu, što je normalno.

6 Informacijski list proizvoda

INFORMACIJSKI LIST / PRODUCT FICHE HLADNJAK S LEDENICOM		
MODEL	<i>Customer Model</i>	HD90548EIM
Klimatski razred	<i>Climate Class</i>	SN/N/ST/T
Zaštita od električnog udara	<i>Protection Against Electric Shock</i>	I
Nazivni napon	<i>Rated Voltage/Frequency</i>	AC220-240V/50Hz
Snaga grijača	<i>Defrosting heater(W)</i>	240W
Nazivna snaga osvetljenja	<i>Lamp Rated Power(W)</i>	5W
Nazivna struja	<i>Rated Current(A)</i>	1.55A
Sredstvo za pjenjenje izolacije	<i>Foaming Agent</i>	Cyclopentane
Potrošnja energije u 24h Godišnja potrošnja energije	<i>Energy Consumption(kWh/24h)</i> <i>Annual energy consumption AE</i> <i>[kWh/a]</i>	0.887kWh/24h 324kWh/a
Potrošnja energije E16	<i>Energy consumption E16 (kWh/24h)</i>	0,512
Potrošnja energije E32	<i>Energy consumption E32 (kWh/24h)</i>	1,262
Razred energetske učinkovitosti	<i>Energy Efficiency Class</i>	E
Ukupni volumen	<i>Total Volume(L)</i>	548
Volumen odjeljka hladnjaka	<i>Fresh food compartment Volume(L)</i>	347,0
Volumen odjeljka ledenice	<i>Freezer compartment Volume(L)</i>	201,0
Volumen odjeljka ledenice (2 zvijezdice)	<i>Two-star compartment Volume(L)</i>	16,0
Volumen odjeljka ledenice (4 zvijezdice)	<i>Four-star compartment Volume(L)</i>	185,0
Rashladno sredstvo, masa	<i>Refrigerant,Amount</i>	R600a,74g
Kapacitet zaleđivanja	<i>Freezing Capacity(kg/24h)</i>	14kg/24h
Vrijeme porasta temperature	<i>Temperature rise value(h)</i>	7h
Neto težina	<i>Net Weight(kg)</i>	80
Bruto težina	<i>Gross Weight(kg)</i>	90
Razina buke i razred	<i>Noise(dB(A)) and Noise Level</i>	35dB, B
Dimenzija proizvoda (ŠxDxV)	<i>Product Overall</i> <i>Dimensions(mm)(WxDxH)</i>	897x706x1765
Dimenzija pakiranja (ŠxDxV)	<i>Carton Dimensions(mm)(WxDxH)</i>	955x778x1825

7 Klimatski razredi

Klimatska klasa	Temperature okoline °C
SN	+ 10 do + 32
N	+ 16 do + 32
ST	+ 16 do + 38
T	+ 16 do + 43



KONČAR - KUĆANSKI APARATI d.d.

Slavonska avenija 16 , 10001 Zagreb , Hrvatska

tel : ++ 385 1/2484 555

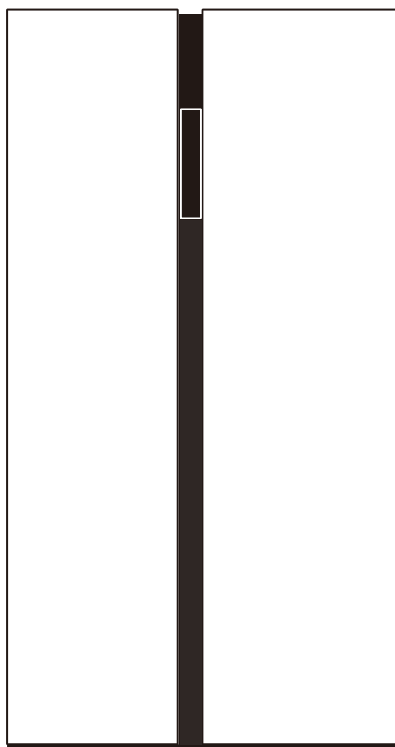
fax : ++ 385 1/2404 102

www.koncar-ka.hr

KONČAR

User Manual

HD90548EIM



CONTENTS

1 Safety warnings

1.1Warning	1-2
1.2Meanings of safety warning symbols	3
1.3Electricity related warnings	3
1.4Warnings for using	4
1.5Warnings for placement	4-5
1.6Warnings for energy	5
1.7Warnings for disposal	5

2 Proper use of the refrigerator

2.1Placement	6
2.2Leveling feet	7
2.3Leveling door	8
2.4Changing the Light	9
2.5Starting	9
2.6Energy saving tips	9

3 Structure and functions

3.1Key components	10
3.2Functions	11-12

4 Maintenance and care of the refrigerator

4.1Overall cleaning	13
4.2Cleaning of door dray	13
4.3Cleaning of glass shelf	14
4.4Defrosting	14
4.5Out of operation	14

5 Trouble shooting

1 Safety Warnings

1.1 Warning



Warning: risk of fire / flammable materials

THIS appliance is intended to be used in household and similar applications such as staff kitchen areas in shops, offices and other working environments; farm houses and by clients in hotels, motels and other residential type environments; bed and breakfast type environments; catering and similar non-retail applications.

THIS appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.)

CHILDREN should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

DO not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.

THE appliance has to be unplugged after use and before carrying out user maintenance on the appliance.

WARNING: Keep ventilation openings, in the appliance enclosure or in the built-in structure, clear of obstruction.

WARNING: Do not use mechanical devices or other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.

WARNING: Do not damage the refrigerant circuit.

WARNING: Do not use electrical appliances inside the food storage compartments of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.

WARNING: Please abandon the refrigerator according to local regulators for it use flammable blowing gas and refrigerant.

WARNING: When positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.

WARNING: Do not locate multiple portable socket-outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.

DO not use extension cords or ungrounded (two prong) adapters.

WARNING: Risk of child entrapment. Before you throw away your old refrigerator or freezer:

- Take off the doors.

- Leave the shelves in place so that children may not easily climb inside.

THE refrigerator must be disconnected from the source of electrical supply before attempting the installation of accessory.

REFRIGERANT and cyclopentane foaming material used for the appliance are flammable. Therefore, when the appliance is scrapped, it shall be kept away from any fire source and be recovered by a special recovering company with corresponding qualification other than be disposed by combustion, so as to prevent damage to the environment or any other harm.

FOR EU standard: This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduce physical sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision. Children aged from 3 to 8 years are allowed to load and unload refrigerating appliances.

THE necessity that, for doors or lids fitted with locks and keys, the keys be kept out of the reach of children and not in the vicinity of the refrigerating appliance, in order to prevent children from being locked inside .

TO avoid contamination of food, please respect the following instructions:

- Opening the door for long periods can cause a significant increase of the temperature in the compartments of the appliance.
- Clean regularly surfaces that can come in contact with food and accessible drainage systems.
- Clean water tanks if they have not been used for 48 h; flush the water system connected to a water supply if water has not been drawn for 5 days. (note 1)
- Store raw meat and fish in suitable containers in the refrigerator, so that it is not in contact with or drip onto other food.
- Two-star frozen-food compartments are suitable for storing pre-frozen food, storing or making ice-cream and making ice cubes. (note 2)
- One-, two- and three-star compartments are not suitable for the freezing of fresh food. (note 3)
- For appliances without a 4 -star compartment: this refrigerating appliance is not suitable for freezing foodstuffs.(note 4)
- If the refrigerating appliance is left empty for long periods, switch off, defrost, clean, dry, and leave the door open to prevent mould developing within the appliance.

Note 1,2,3,4:Please confirm whether it is applicable according to your product compartment type.

FOR a freestanding appliance: this refrigerating appliance is not intended to be used as a built-in appliance.

ANY replacement or maintenance of the LED lamps is intended to be made by the manufacturer, its service agent or similar qualified person.

This product contains two light sources of energy efficiency class (G).

WARNING: To avoid a hazard due to instability of the appliance, it must be fixed in accordance with the instructions.

WARNING: Connect to potable water supply only. (Suitable for ice making machine)

TO Prevent A Child From Being Entrapped, Keep Out Of Reach Of Children And Not In The Vicinity Of Freezer (Or Refrigerator). (Suitable for products with locks)

1.2 Meanings of safety warning symbols



Prohibition symbol

This is a prohibition symbol.

Any in compliance with instructions marked with this symbol may result in damage to the product or endanger the personal safety of the user.



Warning symbol

This is a warning symbol.

It is required to operate in strict observance of instructions marked with this symbol; or otherwise damage to the product or personal injury may be caused.



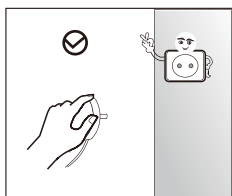
Note symbol

This is a cautioning symbol.

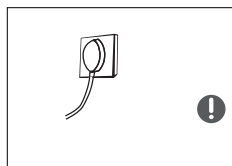
Instructions marked with this symbol require special caution. Insufficient caution may result in slight or moderate injury, or damage to the product.

This manual contains lots of important safety information which shall be observed by the users.

1.3 Electricity related warnings



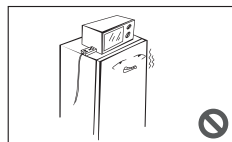
- Do not pull the power cord when pulling the power plug of the refrigerator. Please firmly grasp the plug and pull out it from the socket directly.
- To ensure safe use, do not damage the power cord or use the power cord when it is damaged or worn.



- Please use a dedicated power socket and the power socket shall not be shared with other electrical appliances. The power plug should be firmly contacted with the socket or else fires might be caused.
- Please ensure that the grounding electrode of the power socket is equipped with a reliable grounding line.

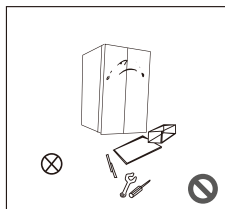


- Please turn off the valve of the leaking gas and then open the doors and windows in case of leakage of gas and other flammable gases.
- Do not unplug the refrigerator and other electrical appliances considering that spark may cause a fire.

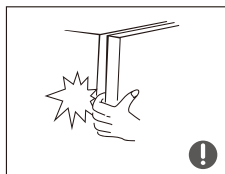


- Do not use electrical appliances on the top of the appliance, unless they are of the type recommended by the manufacturer.

1.4 Warnings for using



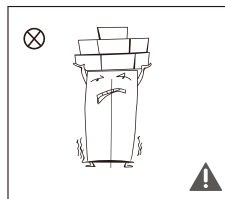
- Do not arbitrarily disassemble or reconstruct the refrigerator, nor damage the refrigerant circuit; maintenance of the appliance must be conducted by a specialist
- Damaged power cord must be replaced by the manufacturer, its maintenance department or related professionals in order to avoid danger.



- The gaps between refrigerator doors and between doors and refrigerator body are small, be noted not to put your hand in these areas to prevent from squeezing the finger. Please be gentle when close the refrigerator door to avoid falling articles.
- Do not pick foods or containers with wet hands in the freezing chamber when the refrigerator is running, especially metal containers in order to avoid frostbite.



- Do not allow any child to get into or climb the refrigerator; otherwise suffocation or falling injury of the child may be caused.

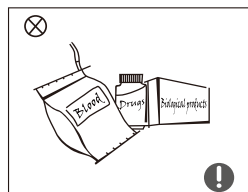


- Do not place heavy objects on the top of the refrigerator considering that objectives may fall when close or open the door, and accidental injuries might be caused.

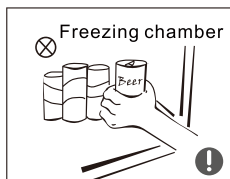
1.5 Warnings for placement



- Do not put flammable, explosive, volatile and highly corrosive items in the refrigerator to prevent damages to the product or fire accidents.
- Do not place flammable items near the refrigerator to avoid fires.



- The refrigerator is intended for household use, such as storage of foods; it shall not be used for other purposes, such as storage of blood, drugs or biological products, etc.



- Do not store beer, beverage or other fluid contained in bottles or enclosed containers in the freezing chamber of the refrigerator; or otherwise the bottles or enclosed containers may crack due to freezing to cause damages.

1.6 Warning for energy

Warning for energy

- 1) Refrigerating appliances might not operate consistently (possibility of defrosting of contents or temperature becoming too warm in the frozen food compartment) when sited for an extended period of time below the cold end of the range of temperatures for which the refrigerating appliance is designed.
- 2) The fact that effervescent drinks should not be stored in food freezer compartments or cabinets or in low-temperature compartments or cabinets, and that some products such as water ices should not be consumed too cold;
- 3) The need to not exceed the storage time(s) recommended by the food manufacturers for any kind of food and particularly for commercially quick-frozen food in food-freezer and frozen-food storage compartments or cabinets;
- 4) The precautions necessary to prevent an undue rise in the temperature of the frozen food while defrosting the refrigerating appliance, such as wrapping the frozen food in several layers of newspaper.
- 5) The fact that a rise in temperature of the frozen food during manual defrosting, maintenance or cleaning could shorten the storage life.

1.7 Warnings for disposal

Refrigerant and cyclopentane foaming material used for the refrigerator are flammable. Therefore, when the refrigerator is scrapped, it shall be kept away from any fire source and be recovered by a special recovering company with corresponding qualification other than be disposed by combustion, so as to prevent damage to the environment or any other harm.



When the refrigerator is scrapped, disassemble the doors, and remove gasket of door and shelves; put the doors and shelves in a proper place, so as to prevent trapping of any child.

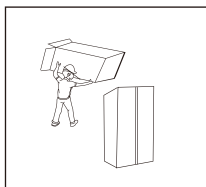


Correct Disposal of this product:

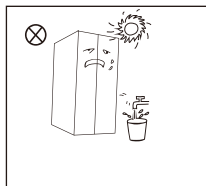
This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

2 Proper use of the refrigerator

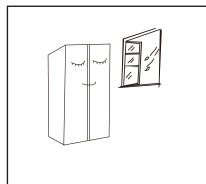
2.1 Placement



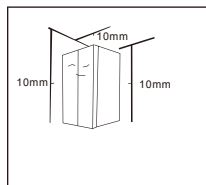
- Before use, remove all packing materials, including bottom cushions, foam pads and tapes inside of the refrigerator; tear off the protective film on the doors and the refrigerator body.



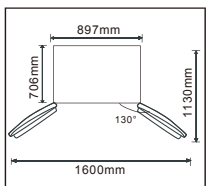
- Keep away from heat and avoid direct sunlight. Do not place the freezer in moist or watery places to prevent rust or reduction of insulating effect.
- Do not spray or wash the refrigerator; do not put the refrigerator in moist places easy to be splashed with water so as not to affect the electrical insulation properties of the refrigerator.



- The refrigerator is placed in a well-ventilated indoor place; the ground shall be flat, and sturdy (rotate left or right to adjust the wheel for leveling if unstable).



- This refrigerator needs to be installed independently and cannot be used as a built-in. Otherwise, it will cause problems such as failure to install into the cabinet, the performance and life of the product are reduced. And the manufacturer does not provide basic product warranty.
- The top space of the refrigerator shall be greater than 10cm, and the refrigerator should be placed against a wall with a free distance more than 10cm to facilitate heat dissipation.



- Spare enough space for convenient opening of the doors and drawers.

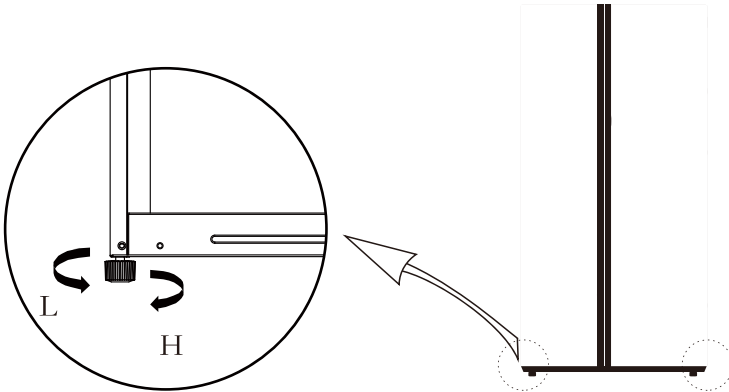
The picture above is only for reference. The actual configuration will depend on the physical product or statement by the distributor.

2.2 Leveling feet.

1) Precautions before operation:

Before operation of accessories, it shall be ensured that the refrigerator is disconnected from power.
Before adjusting the leveling feet, precautions shall be taken to prevent any personal injury.

2) Schematic diagram of the levelling feet



(The picture above is only for reference. The actual configuration will depend on the physical product or statement by the distributor.)

3) Adjusting procedures:

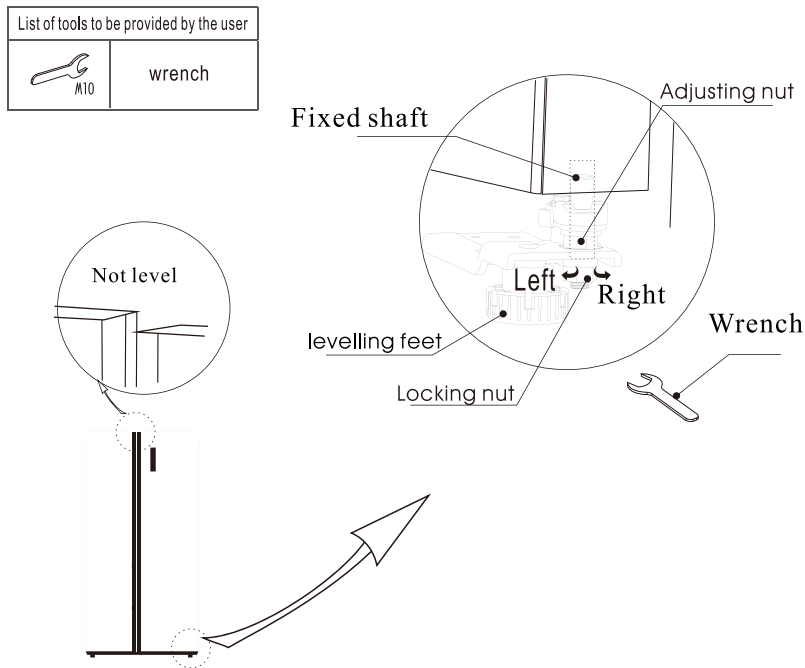
- Turn the feet clockwise to raise the refrigerator;
- Turn the feet counterclockwise to lower the refrigerator;
- Adjust the right and left feet based on the procedures above to a horizontal level.

2.3 Leveling door

1) Precautions before operation:

Before operation of accessories, it shall be ensured that the refrigerator is disconnected from power.
Before adjusting the door, precautions shall be taken to prevent any personal injury.

2) Schematic diagram of levelling the door body



(The picture above is only for reference. The actual configuration will depend on the physical product or statement by the distributor.)

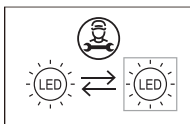
When the fridge door is low:

Open the door, use a wrench to loosen the locking nut and to rotate the adjusting nut anti-clockwise to raise the height of the door. Once the doors are aligned, then tighten the locking nut by rotating it anti-clockwise.

When the fridge door is high:

Open the door, use a wrench to rotate the adjusting nut clockwise to lower the height of the door. Once the doors are aligned, then tighten the locking nut by rotating it anti-clockwise.

2.4 Changing the light

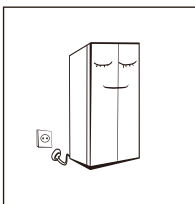


- Any replacement or maintenance of the LED lamps is intended to be made by the manufacturer, its service agent or similar qualified person.

Light source in this product is replaceable only by qualified engineers.

	1. Please take out the plug before removal.		2. Remove the lampshade with a screwdriver.
	3. Take down the lamp panel.		4. Remove the connection terminal.

2.5 Starting



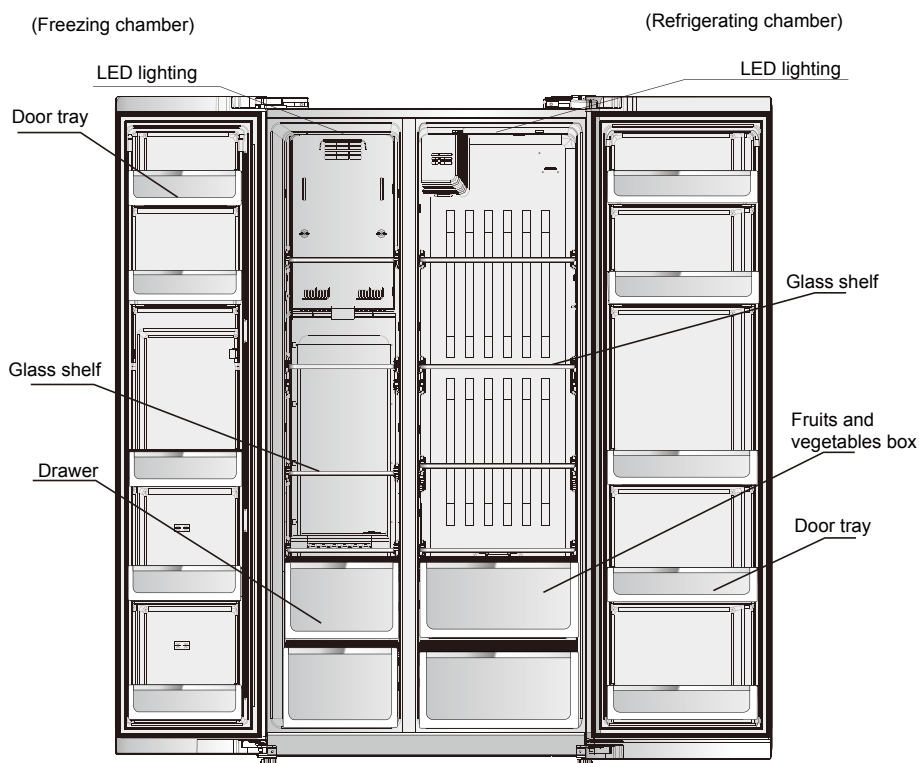
- After transportation, please let the product stay for more than 2 hours before turning on the power, otherwise it will lead to a decrease in cooling capacity or a damage to the product.
- Before putting any fresh or frozen foods, the refrigerator shall have run for 2-3 hours, or for above 4 hours in summer when the ambient temperature is high.
- Please pull out the plug in case of power failure or cleaning. Do not connect the freezer to power supply within five minutes to prevent damages to the compressor due to successive starts.

2.6 Energy saving tips

- The appliance should be located in the coolest area of the room, away from heat producing appliances or heating ducts, and out of the direct sunlight.
- Let hot foods cool to room temperature before placing in the appliance. Overloading the appliance forces the compressor to run longer. Foods that freeze too slowly may lose quality, or spoil.
- Be sure to wrap foods properly, and wipe containers dry before placing them in the appliance. This cuts down on frost build-up inside the appliance.
- Appliance storage bin should not be lined with aluminum foil, wax paper, or paper toweling. Liners interfere with cold air circulation, making the appliance less efficient.
- Organize and label food to reduce door openings and extended searches. Remove as many items as needed at one time, and close the door as soon as possible.

3 Structure and functions

3.1 Key components



(The picture above is only for reference. The actual configuration will depend on the physical product or statement by the distributor)

Refrigerating chamber

- The Refrigerating Chamber is suitable for storage of a variety of fruits, vegetables, beverages and other food consumed in the short term, suggested storage time 3 days to 5 days.
- Cooking foods shall not be put in the refrigerating chamber until cooled to room temperature.
- Foods are recommended to be sealed up before putting into the refrigerator.
- The glass shelves can be adjusted up or down for a reasonable amount of storage space and easy use.

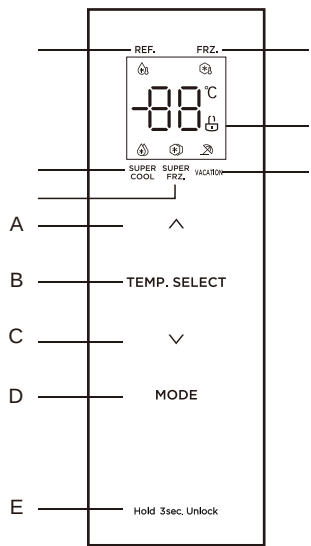
Freezing chamber

- The low temperature freezing chamber may keep food fresh for a long time and it is mainly used to store frozen foods and making ice.
- The freezing chamber is suitable for storage of meat, fish, rice balls and other foods not to be consumed in short term.
- Chunks of meat are preferably to be divided into small pieces for easy access. Please be noted food shall be consumed within the shelf time.
- The temperature should be set to "quick-freeze", when you want to refrigerate foods quickly.

Drawers, food boxes, shelves, etc. placed according to the position in the picture above are the most energy efficient.

Note: Storage of too much food during operation after the initial connection to power may adversely affect the freezing effect of the refrigerator. Foods stored shall not block the air outlet; or otherwise the freezing effect will also be adversely affected.

3.2 Functions



(The picture above is only for reference. The actual configuration will depend on the physical product or statement by the distributor)

1.Display

Refrigerator Freezer Super cool Super freezer Lock/unlock Vacation

2.Button

- A. Temperature up B. temperature range selection C. temperature down
- D. Mode / function setting E. lock / unlock

3.Operation

1) Lock and unlock

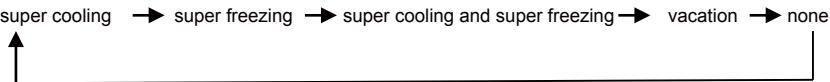
In the non locking state, press the key **Hold 3sec. Unlock** for 3 seconds to enter the operation locking state, and the locking pattern is displayed .

In the locked state, press the key **Hold 3sec. Unlock** for 3 seconds to display the unlocking  pattern and unlock.

After 30 seconds without key operation, the refrigerator will automatically enter the locked state. The following functions must be operated in the unlocked state.

2) Mode setting

Press the key **MODE**, and the super cooling , super freezing  and vacation  modes cycle in the following ways:



In vacation mode, the temperature of the freezer is automatically set to -18 °C, the refrigerating chamber is closed.

In the quick cooling mode, the temperature of the refrigerating chamber is automatically set to 2 °C; When exiting the quick cooling mode, the set temperature of the refrigerating chamber will automatically return to the set temperature before the quick cooling mode.

Exit the quick cooling mode if one of the following conditions is met:

- Exit the quick cooling mode through key operation;
- Rapid cooling time ≥ 6h;

In the quick freezing mode, the freezing chamber temperature is automatically set to -24 °C; When exiting the quick freezing mode, the set temperature of the freezing chamber will automatically return to the set temperature before the quick freezing mode.

Exit the quick freezing mode when one of the following conditions is met:

·Exit the quick freezing mode by pressing the key

·Quick freezing time ≥ 24h

Note: power on after power failure, and operate the freezer at -18 °C and the refrigerator at 5 °C after quick cooling and quick freezing exit.

Note: The quick-freezing function is designed to maintain the nutritional value of the food in the freezer. It can freeze the food in the shortest time. If a large amount of food is frozen at one time, it is recommended that the user turn on the quick-freezing function and put the food in. At this time, the freezing speed of the freezer compartment is increased, which can quickly freeze the food, effectively lock the nutrition of the food, and facilitate storage.

3) Temperature setting of refrigerating chamber

Press the key TEMP. SELECT to select the refrigerating chamber  / freezing chamber , and the temperature zone icon and the set temperature of the corresponding icon will be displayed;

Select the room to be adjusted, and press the up temperature key  to adjust the temperature upward. Each time you press it, the temperature will be increased by 1 degree;

Select the room to be adjusted, press the down temperature key  to adjust the temperature downward. Each time you press it, the temperature will be reduced by 1 degree;

The setting range of refrigerating chamber is 2 ~8 °C, and the setting range of freezing chamber is -24 ~-16 °C;

The new set temperature takes effect after locking.

When it is set to the boundary value, pressing the corresponding temperature adjustment key will prompt the key invalid sound.

Recommended setting: Refrigerated chamber 4 °C, freezing chamber - 18 °C.

4) Door opening prompt tone

When the refrigerator door is opened, the door opening music ring

At the same time, long press the "up temperature key + down temperature key" combination key for 3 seconds to turn on / off the door opening prompt tone (on by default).

5) Door opening alarm

When the refrigerator door is not closed for more than 120 seconds, the refrigerator sounds an alarm sound, indicating that the door is not closed. Please close the door in time or click any key in the operation area of the display screen to close the alarm sound.(If the door is not closed for a long time, the food will be damaged.

Please close the door in time)

6)Storage upon power failure

In case of power failure, the instant working state will be locked and maintained till re-electrification.

7)Fault indication

The following warnings appearing on the display indicate corresponding faults of the refrigerator. Though the refrigerator may still have cold storage function with the following faults, the user shall contact a maintenance specialist for maintenance, so as to ensure optimized operation of the appliance.

Fault Code	Fault Description
E1	Temperature sensor failure of refrigerating chamber
E2	Temperature sensor failure of freezing chamber
E5	Freezing defrost sensor detection circuit error
E6	Communication error
E7	Ambient temperature sensor error

4 Maintenance and care of the refrigerator

4.1 Overall cleaning

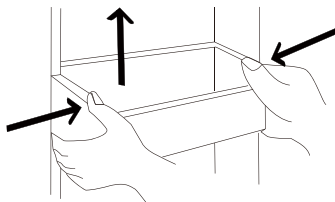
- Dusts behind the refrigerator and on the ground shall be timely cleaned to improve the cooling effect and energy saving.
- Check the door gasket regularly to make sure there are no debris. Clean the door gasket with a soft cloth dampened with soapy water or diluted detergent.
- The interior of the refrigerator should be cleaned regularly to avoid odor.
- Please turn off the power before cleaning interior, remove all foods, drinks ,shelves, drawers, etc.
- Use a soft cloth or sponge to clean the inside of the refrigerator, with two tablespoons of baking soda and a quart of warm water. Then rinse with water and wipe clean. After cleaning, open the door and let it dry naturally before turning on the power.
- For areas that are difficult to clean in the refrigerator (such as narrow sandwiches, gaps or corners), it is recommended to wipe them regularly with a soft rag, soft brush, etc. and when necessary, combined with some auxiliary tools (such as thin sticks) to ensure no contaminants or bacterials accumulation in these areas.
- Do not use soap, detergent, scrub powder, spray cleaner, etc., as these may cause odors in the interior of the refrigerator or contaminated food.
- Clean the bottle frame, shelves and drawers with a soft cloth dampened with soapy water or diluted detergent. Dry with a soft cloth or dry naturally.
- Wipe the outer surface of the refrigerator with a soft cloth dampened with soapy water, detergent, etc., and then wipe dry.
- Do not use hard brushes, clean steel balls, wire brushes, abrasives (such as toothpastes), organic solvents (such as alcohol, acetone, banana oil, etc.), boiling water, acid or alkaline items, which may damage the fridge surface and interior. Boiling water and organic solvents such as benzene may deform or damage plastic parts.
- Do not rinse directly with water or other liquids during cleaning to avoid short circuits or affect electrical insulation after immersion.



 Please unplug the refrigerator for defrost and cleaning.

4.2 Cleaning of door tray

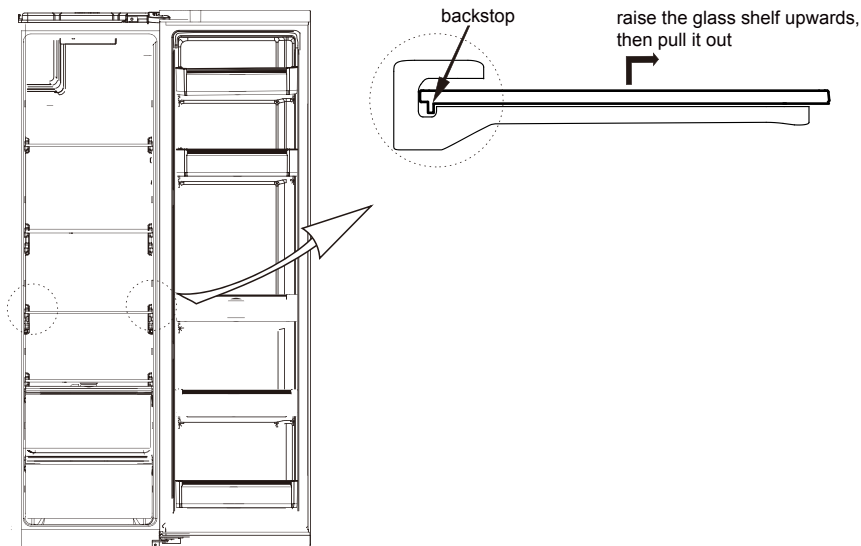
- According to the direction arrow in the figure below, use both hands to squeeze the tray, and push it upward, then you can take it out.
- After washing the tray having been taken out, you can adjust its installing height in accordance with your requirement.



(The picture above is only for reference. The actual configuration will depend on the physical product or statement by the distributor.)

4.3 Cleaning of Glass shelf

- As the innermost part of the refrigerator liner where contacting the shelves has a backstop, you shall raise the shelves upward, then you can be able to take it out.
- Adjust or clean the shelves according to your requirement.



(The picture above is only for reference. The actual configuration will depend on the physical product or statement by the distributor)

4.4 Defrosting

- The refrigerator is made based on the air-cooling principle and thus has automatic defrosting function. Frost formed due to change of season or temperature may also be manually removed by disconnection of the appliance from power supply or by wiping with a dry towel.

4.5 Out of operation

- Power failure: In case of power failure, even if it is in summer, foods inside the appliance can be kept for several hours; during the power failure, the times of door opening shall be reduced, and no more fresh food shall be put into the appliance.
- Long-time nonuse: The appliance shall be unplugged and then cleaned; then the doors are left open to prevent odor.
- Moving: Before the refrigerator is moved, take all objects inside out, fix the glass partitions, vegetable holder, freezing chamber drawers and etc. with tape, and tighten the leveling feet; close the doors and fix them with tape. During moving, the appliance shall not be laid upside down or horizontally, or be vibrated; the inclination during movement shall be no more than 45°.

 The appliance shall run continuously once it is started. Generally, the operation of the appliance shall not be interrupted; otherwise the service life may be impaired

5 Trouble shooting

You may try to solve the following simple problems by yourself. If them cannot be solved, please contact the after-sales department.

Failed operation	Check whether the appliance is connected to power or whether the plug is in well contact . Check whether the voltage is too low. Check whether there is a power failure or partial circuits have tripped.
Odor	Odorous foods shall be tightly wrapped. Check whether there is any rotten food. Clean the inside of the refrigerator.
Long-time operation of the compressor	Long operation of the refrigerator is normal in summer when the ambient temperature is high. It is not recommended having too much food in the appliance at the same time. Food shall get cool before being put into the appliance. The doors are opened too frequently.
Light fails to get lit	Check whether the refrigerator is connected to power supply and whether the illuminating light is damaged.
Doors cannot be properly closed	The door is stuck by food packages. The refrigerator is tilted.
Loud noise	Check whether the floor is level and whether the refrigerator is placed stably. Check whether accessories are placed at proper locations.
Door seal fails to be tight	Remove foreign matters on the door seal. Heat the door seal and then cool it for restoration (or blow it with an electrical drier or use a hot towel for heating).
Water pan overflows	There is too much food in the chamber or food stored contains too much water,resulting in heavy defrosting. The doors are not closed properly, resulting in frosting due to entry of air and increased water due to defrosting.
Hot housing	Heat dissipation of the built-in condenser via the housing, which is normal. When housing becomes hot due to high ambient temperature and storage of too much food,it is recommended to provide sound ventilation to facilitate heat dissipation.
Surface condensation	Condensation on the exterior surface and door seals of the refrigerator is normal when the ambient humidity is too high. Just wipe the condensate with a clean towel.
Abnormal noise	Buzz: The compressor may produce buzzes during operation, and the buzzes are loud particularly upon start or stop. This is normal. Creak: Refrigerant flowing inside of the appliance may produce creak, which is normal.