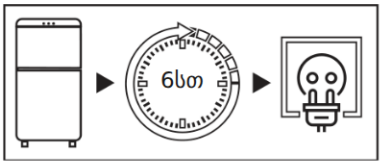
მომხმარებლის სახელმძღვანელო

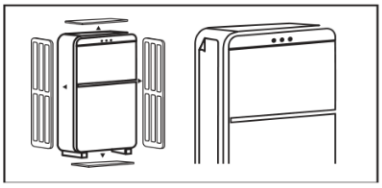
მაცივარი
B4-31AMG

DEXP

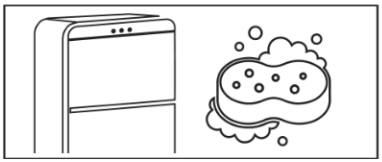
მოკლე სახელმძღვანელო



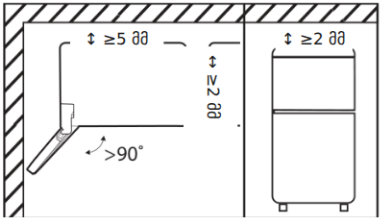
ტრანსპორტირების შემდეგ არ ჩართოთ მაცივარი ელექტრო ქსელში 6 საათის განმავლობაში.



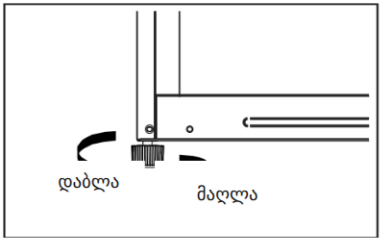
მაცივრის გამოყენებამდე მოაშორეთ გამჭვირვალე აფსკი გვერდით პანელზე, აგრეთვე მთელი შეფუთვა, პენოპლასტი და დამამაგრებელი წებოვანი ლენტა.



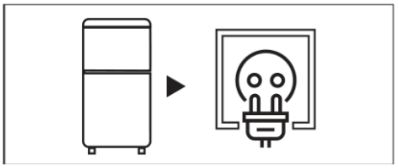
საფუძვლიანად გარეცხეთ მაცივარი. არ უნდა ჩამოირეცხოს სილიკონის საპოხი მასალა, რომელიც წასმულია კარის შუაბანდსა და კორპუსის წინა ნაწილზე, კარის ანჯამების მხრიდან.



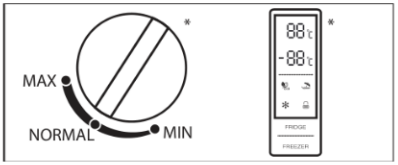
მაცივრის გვერდითი მხარით ოთახის კედელთან დაყენებისას უზრუნველყავით საკმარისი სივრცე კარების 90°-ზე მეტ კუთხეზე გასაღებად. ზემოდან და გვერდებიდან თავისუფალი სივრცე უნდა იყოს არანაკლებ 2 მმ, უკნიდან — 5 მმ (დამატებითი ინფორმაციისთვის იხილეთ განყოფილება «დაყენების რეკომენდაციები»).



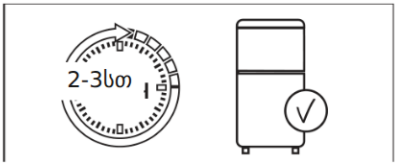
მაცივარი უნდა დაწონასწორდეს სწორ, მაგარ იატაკზე რეგულირებადი ნოჟკის საშუალებით (დამატებითი ინფორმაციისთვის იხილეთ განყოფილება «მოწყობილობის დაწონასწორება»).



ჩართეთ მაცივარი როზეტში. დარწმუნდით, რომ მოწყობილობის სადენის ჩამრთველი თავისუფალ წვდომაშია.



რეგულატორის საშუალებით დააყენეთ რეკომენდებული ტემპერატურა (დამატებითი ინფორმაციისთვის იხილეთ განყოფილება «ექსპლუატაცია»).
*ტემპერატურის რეგულატორის ტიპი შეიძლება განსხვავდებოდეს მაცივრის მოდელის მიხედვით.



ტემპერატურის დაყენების შემდეგ მიეცით მაცივარს 2–3 საათის განმავლობაში იმუშაოს, რათა შიგნით დამყარდეს სამუშაო ტემპერატურა.



მოათავსეთ პროდუქტები მაცივარში.

სარჩევი

მოწყობილობის დანიშნულება **6**

უსაფრთხოების მოთხოვნები **6**

უსაფრთხოების ზომები 6

ელექტრო უსაფრთხოება 8

დაყენებამდე **9**

დაყენება **10**

მოწყობილობის სქემა 10

რეკომენდაციები დაყენებისთვის 11

მოთხოვნები კარის სივრცისთვის 11

მოწყობილობის დაწონასწორება 12

Slot-in ტექნოლოგია 12

კარის გადმოკიდება 12

ექსპლუატაციის ინსტრუქცია **17**

მართვის პანელი 17

პირველი გამოყენების წინ 18

ექსპლუატაცია 18

ტენიანობის რეგულირება 22

ენერგიის დაზოგვა 22

მაცივრის კამერა 22

საყინულე კამერა 23

მოვლა და ტექნიკური მომსახურება **24**

თაროებისა და უჯრების მოვლა 24

გალღობა 24

ხარვეზების ძიება და აღმოფხვრა **25**

შეცდომის კოდები **28**

ინფორმაცია ენერგოეფექტურობის შესახებ **29**

ტექნიკური მახასიათებლები **30**

მონტაჟის, შენახვის, გადაზიდვის (ტრანსპორტირების), რეალიზაციისა და უტილიზაციის წესები და პირობები **31**

გადაადგილება და ტრანსპორტირება 31

უტილიზაცია 32

დამატებითი ინფორმაცია **32**

ძვირფასო მომხმარებელო!

გმადლობთ, რომ აირჩიეთ ჩვენი პროდუქცია.
სიამოვნებით გთავაზობთ ნაწარმსა და მოწყობილობებს, რომლებიც შემუშავებული და დამზადებულია ხარისხის, ფუნქციონალობისა და დიზაინის მაღალი მოთხოვნების შესაბამისად. ექსპლუატაციის დაწყებამდე ყურადღებით წაიკითხეთ წინამდებარე სახელმძღვანელო, რომელიც შეიცავს მნიშვნელოვან ინფორმაციას თქვენი უსაფრთხოების შესახებ, ასევე რეკომენდაციებს პროდუქტის სწორად გამოყენებისა და მოვლისთვის. იზრუნეთ წინამდებარე სახელმძღვანელოს შენარჩუნებაზე და გამოიყენეთ იგი როგორც საცნობარო მასალა ნაწარმის შემდგომი ექსპლუატაციისას.

მოწყობილობის დანიშნულება

მაცივარი — მოწყობილობა, რომელიც ინარჩუნებს დაბალ ტემპერატურას თბოიზოლირებულ კამერაში. ჩვეულებრივ გამოიყენება საკვების ან საგნების შესანახად, რომლებიც საჭიროებენ გრილ ადგილას შენახვას.

უსაფრთხოების მოთხოვნები

ყურადღება!

- არ მისცეთ ბავშვებს მოწყობილობით თამაშის საშუალება, რადგან მათ შეიძლება მიაყენონ ტრავმა ან დააზიანონ მოწყობილობა.
- არ მისცეთ ბავშვებს დამოუკიდებლად მოწყობილობის გაწმენდისა და ტექნიკური მომსახურების საშუალება.
- არ მისცეთ ბავშვებს საშუალება, დაეკიდონ მოწყობილობის კარებს ან კარის თაროებს.
- არ მისცეთ ბავშვებს მოწყობილობის შიგნით შესვლის საშუალება. მათ შეიძლება მოხდეთ შიგნით ჩაკეტვა, რასაც ასევე შეუძლია გამოიწვიოს ტრავმა ან სიკვდილი დახრჩობის შედეგად.
- დახრჩობის რისკის თავიდან ასაცილებლად შეფუთვის ელემენტები და მოწყობილობის დეტალები შეინახეთ ბავშვებისთვის მიუწვდომელ ადგილას. არ დატოვოთ შეფუთვის ელემენტები აკვნების, საბავშვო საწოლების, ეტლებისა და მანეჟების სიახლოვეს.

უსაფრთხოების ზომები

⚠

- უსაფრთხოების მიზნით მოწყობილობის დაყენებისა და ექსპლუატაციის დაწყებამდე ყურადღებით წაიკითხეთ წინამდებარე სახელმძღვანელო, ყველა გაფრთხილებისა და შენიშვნის ჩათვლით.
- დარწმუნდით, რომ ყველა პირი, რომელიც იყენებს ამ მოწყობილობას, გაეცნო ექსპლუატაციის სახელმძღვანელოსა და უსაფრთხოების ზომებს.
- შეინახეთ ექსპლუატაციის სახელმძღვანელო მოწყობილობის მთელი მომსახურების ვადის განმავლობაში.
- არ გამოიყენოთ მექანიკური მოწყობილობები და სხვა საშუალებები გალღობის დასაჩქარებლად, გარდა მწარმოებლის მიერ რეკომენდებულისა.
- არ გამოიყენოთ ელექტროხელსაწყოები მოწყობილობის განყოფილებების შიგნით (მაგალითად, საყინულე აპარატები), თუ ისინი მწარმოებლის მიერ არ არის რეკომენდებული ამგვარი გამოყენებისთვის.

- არ შეინახოთ მოწყობილობაში ასაფეთქებელი მასალების შემცველი ჭურჭელი, როგორიცაა აეროზოლები და სხვა.
- არ შეეხოთ მოწყობილობის განათებას, თუ იგი ხანგრძლივი დროის განმავლობაში ჩართულია, რადგან შეიძლება ცხელი იყოს.
- მოწყობილობის კორპუსში სავენტილაციო ხვრელები უნდა იყოს ღია. არ დაბლოკოთ ისინი.
- გამაცივებელი აგენტი იზობუტანი (R600a), რომელსაც შეიცავს გაცივების კონტური, არის ბუნებრივი აირი მაღალი ეკოლოგიური უსაფრთხოების დონით, რომელიც, თუმცა, ადვილად აალებადია. მოწყობილობის ტრანსპორტირებისა და დაყენების დროს დარწმუნდით, რომ გამაცივებელი აგენტის კონტურის კომპონენტები არ არის დაზიანებული.
- არ სცადოთ მოწყობილობის დაშლა, ასევე მისი კონსტრუქციაში რაიმე ცვლილებების შეტანა. მოცემული მოწყობილობა არ შეიცავს მომხმარებლის მიერ მომსახურებად ელემენტებს. მომსახურება და შეკეთება უნდა განხორციელდეს მხოლოდ ავტორიზებული სერვისცენტრის კვალიფიციური სპეციალისტების მიერ.
- ეს მოწყობილობა განკუთვნილია საყოფაცხოვრებო და სხვა მსგავს პირობებში გამოსაყენებლად, მაგალითად: მაღაზიების პერსონალის სამზარეულოებში, ოფისებსა და სხვა სამუშაო ფართებში; ფერმებზე მდებარე საცხოვრებელ სახლებში, სასტუმროებსა და მოტელებში და სხვა საცხოვრებელ ფართებში; მინი-სასტუმროებში (ტიპის «ღამისთევა და საუზმე»); საზოგადოებრივი კვების ობიექტებში.
- გამოიჩინეთ სიფრთხილე მოწყობილობის ტრანსპორტირებისას მისი მნიშვნელოვანი წონის გამო.
- არ ამოიღოთ პროდუქტები მოწყობილობიდან სველი ხელებით, მოყინვის თავიდან ასაცილებლად.
- მოწყობილობა არ არის განკუთვნილი ბავშვებისა და შეზღუდული ფიზიკური, სენსორული ან გონებრივი შესაძლებლობების მქონე პირების მიერ გამოსაყენებლად, გარდა იმ შემთხვევებისა, როდესაც მათზე ზედამხედველობს სხვა პირები, რომლებიც პასუხისმგებელნი არიან მათ უსაფრთხოებაზე.
- მოწყობილობა არ არის განკუთვნილი კომერციული მიზნებისთვის გამოსაყენებლად.

ელექტრო უსაფრთხოება

ყურადღება!

- დენის სახეობა, ძაბვა და სიხშირე მოწყობილობის დაყენების ადგილას უნდა შეესაბამებოდეს მის საფირმო დაფაზე მითითებულ მონაცემებს.
- აკრძალულია კვების შნურის გამაგრძელებლების ან ელექტრო გამანაწილებლების გამოყენება. მოწყობილობის რამდენიმე მოწყობილობისთვის განკუთვნილ როზეტთან მიერთება დაუშვებელია — ამან შეიძლება გამოიწვიოს ხანძარი.
- აკრძალულია ავტონომიური გარდამქმნელების ან ენერგოდამზოგი ადაპტერების გამოყენება.
- მოწყობილობა უნდა იყოს დამიწებული. თუ ელექტრო როზეტი არ არის დამიწებული, მოწყობილობა ცალკე მიაერთეთ დამიწებას მოქმედი ნორმების შესაბამისად, კვალიფიციურ ელექტრიკოსთან დაკავშირებით. არასწორად შესრულებულმა დამიწებამ შეიძლება გამოიწვიოს მოწყობილობის მწყობრიდან გამოსვლა ან დაზიანება ელექტროდენით.
- მოწყობილობა მიაერთეთ მხოლოდ იმ როზეტს, რომელიც აღჭურვილია ელექტრო დამცავით (დამცავის ამოქმედების დენი შეადგენს 10-დან 16 ა-მდე).
- კვების შნური არ უნდა იყოს დაზიანებული. დაზიანებულმა კვების შნურმა შეიძლება გამოიწვიოს გადახურება, რასაც შეუძლია გამოიწვიოს ხანძარი ან დაზიანება ელექტროდენით.
- როზეტი უნდა იყოს ადვილად ხელმისაწვდომ ადგილას, ხოლო მოწყობილობის ელექტრო შტეფსელი — თავისუფალ წვდომაში. არ ჩართოთ სხვა ელექტრომოწყობილობები იმავე როზეტში.
- თუ როზეტი მაგრად არ არის დაფიქსირებული, არ ჩადოთ მასში შტეფსელი, ელექტროდენით დაზიანების რისკის თავიდან ასაცილებლად.
- ნებისმიერი ელექტრო კომპონენტი (შტეფსელი, კვების შნური, კომპრესორი და სხვა) გაუმართაობის შემთხვევაში უნდა შეიცვალოს ავტორიზებული სერვისცენტრის მიერ.

- ტრანსპორტირების შემდეგ არ ჩართოთ მოწყობილობა ელექტრო ქსელში 6 საათის განმავლობაში.
- შეამოწმეთ განყოფილება «ელექტრო უსაფრთხოება»-ს ყველა პუნქტის სწორად დაცვა. თუ რომელიმე პუნქტი დარღვეულია, საჭიროა დარღვევის აღმოფხვრა მოწყობილობის ჩართვამდე.
- მოაშორეთ მთელი შეფუთვა, პენოპლასტი და დამამაგრებელი წებოვანი ლენტა. არ გამოიყენოთ შეფუთვის პენოპლასტი მოწყობილობის ქვეშ საფენად.
- მოწყობილობის გამოყენების დაწყებამდე მოაშორეთ გამჭვირვალე აფსკი გვერდით პანელზე, რათა მან ხელი არ შეუშალოს გაცივების სისტემის ნორმალურ მუშაობას და არ გაზარდოს მოწყობილობის ენერგომოხმარება.
- მწარმოებელი არ იღებს პასუხისმგებლობას ზემოთ მითითებული უსაფრთხოების ზომების დაუცველობის შემთხვევაში.

ყურადღება!

მოწყობილობის დაყენებისას აუცილებელია გავითვალისწინოთ მისი კლიმატური კლასი.

კლიმატური კლასი მითითებულია მოწყობილობის ტექნიკური აღწერილობის ეტიკეტზე, რომელიც განთავსებულია მის კორპუსზე. აკრძალულია მოწყობილობის გამოყენება დადგენილ ზღვრებზე მაღალი ტემპერატურის პირობებში. კლიმატური კლასი განსაზღვრავს მოწყობილობის ექსპლუატაციის პირობებს.

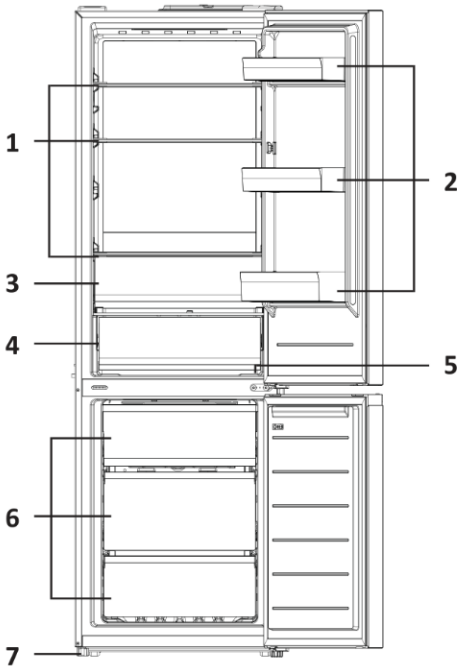
კლიმატური კლასი	აღნიშვნა	ტემპერატურა
ზომიერი გაფართოებული	SN	+10 °C-დან +32 °C-მდე
ზომიერი	N	+16 °C-დან +32 °C-მდე
სუბტროპიკული	ST	+16 °C-დან +38 °C-მდე
ტროპიკული	T	+16 °C-დან +43 °C-მდე

ზომიერი გაფართოებული — ეს კლიმატური კლასი განკუთვნილია არასტაბილური გათბობის მქონე ფართებისთვის (სარდაფები, დამხმარე ოთახები, ცივი დერეფნები), სადაც ტემპერატურამ შეიძლება კომფორტულ დონეზე დაბლა დაეცეს.

ზომიერი — უნივერსალური კლიმატური კლასი, რომელსაც მიეკუთვნება რუსეთის მაღაზიებში არსებული მოწყობილობების უმეტესობა. სამხრეთ რეგიონების მაცხოვრებლებისთვის, სადაც ზაფხულში ტემპერატურამ შეიძლება +32 °C-ს გადააჭარბოს, მოწყობილობის ექსპლუატაცია ამ შემთხვევაში შესაძლებელია მხოლოდ კონდიცირებულ ფართში. ზამთრის პერიოდში ფართი აუცილებლად უნდა იყოს გათბობადი.
საშინაო წარმოების აგრეგატებში N და SN შეიძლება ჰქონდეს მარკირება «УХЛ» (ზომიერად ცივი კლიმატისთვის განკუთვნილი კლასი).

სუბტროპიკული — განკუთვნილია რეგიონებისთვის, სადაც ზაფხულში ტემპერატურა +38 °C-ზე მაღლა იწევს.

ტროპიკული — განკუთვნილია სამხრეთ რეგიონებისთვის, სადაც ტემპერატურა +40 °C-ზე მაღლა იწევს, ან განსაკუთრებული პირობების მქონე ფართებისთვის (სამხრეთის მხარე, კონდიციონერის არარსებობა, მცირე ფართობი).



1. თაროები მაცივრის კამერაში.
2. მაცივრის კამერის კარის თაროები.
3. უჯრა ბოსტნეულისა და ხილისთვის.
4. სიახლის ზონა.
5. ტენიანობის რეგულატორი სიახლის ზონაში.
6. საყინულე კამერის უჯრები.
7. რეგულირებადი ფეხები.

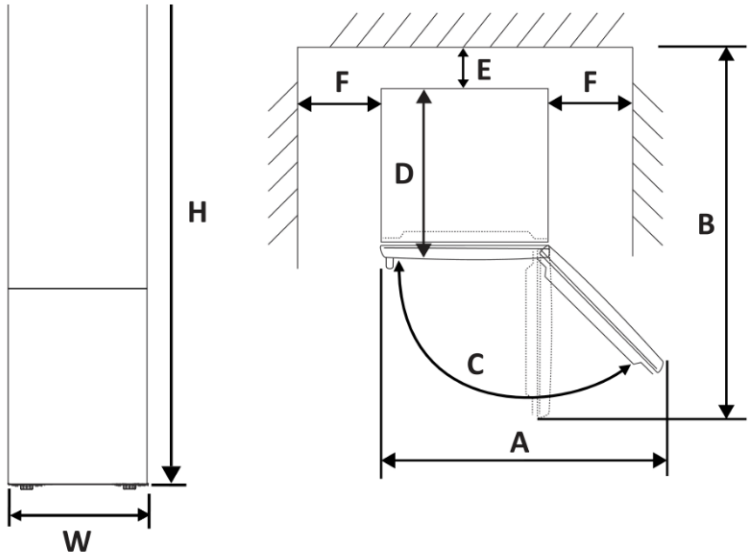
ყურადღება!

ყველა გამოსახულება და სქემა მოცემულია საინფორმაციო მიზნით და შეიძლება განსხვავდებოდეს რეალური მოწყობილობისგან.

რეკომენდაციები დაყენებისთვის

- მოცემული მოწყობილობა მუდმივად მომუშავეა და გამოსცემს დამახასიათებელ ხმებს, ამიტომ არასასურველია მისი დაყენება დასასვენებელ და საძინებელ ადგილებში.
- არ დააყენოთ მოწყობილობა გამათბობელი ხელსაწყოების სიახლოვეს და პირდაპირი მზის სხივების ქვეშ, ასევე მაღალი ტენიანობის მქონე ადგილებში.

მოთხოვნები კარის სივრცისთვის



W	D	H	A	B	C	E	F
595 მმ	585 მმ	1850 მმ	872 მმ	1225 მმ	120°	5 მმ	2 მმ

მოწყობილობის დაწონასწორება

მოწყობილობის გამოყენების დაწყებამდე იგი უნდა დაწონასწორდეს სწორ და მაგარ იატაკზე. ამ მოთხოვნის შეუსრულებლობამ შეიძლება გამოიწვიოს მისი დაცემა, დაზიანება და ტრავმები.

- ფეხის/ფეხების დასარეგულირებლად ოდნავ დახარეთ მოწყობილობა. მოწყობილობის წინა ნაწილის ასაწევად შეაბრუნეთ ფეხი/ფეხები საათის ისრის მიმართულებით, ხოლო დასაწევად — საათის ისრის საწინააღმდეგოდ.

შენიშვნები

- დაწონასწორება უნდა შესრულდეს მაშინ, როცა მოწყობილობა ცარიელია. დარწმუნდით, რომ მოწყობილობაში არ არის პროდუქტები.
- წინა მხარე ოდნავ უფრო მაღალი უნდა გააკეთოთ, ვიდრე უკანა.

SLOT-IN ტექნოლოგია

Slot-In ტექნოლოგიის წყალობით სითბოს გამოტანა ამ მაცივარში ხდება კორპუსის ქვედა ნაწილში, ამიტომ მაცივრის გვერდითი და უკანა კედლები არ თბება, და მოწყობილობის დაყენება შესაძლებელია თითქმის მჭიდროდ.
60 სმ-ზე ნაკლები სიღრმის წყალობით (სამზარეულოს ფასადების სტანდარტული სიღრმე) მაცივარი არ სცილდება ფასადებს და ჰარმონიულად ერწყმის სამზარეულოს ინტერიერს.

კარის გადმოკიდება

შენიშვნა

ხელსაწყოები, რომლებიც შეიძლება დაგჭირდეთ კარის გადმოკიდების პროცესში, არ შედის მიწოდების კომპლექტში.

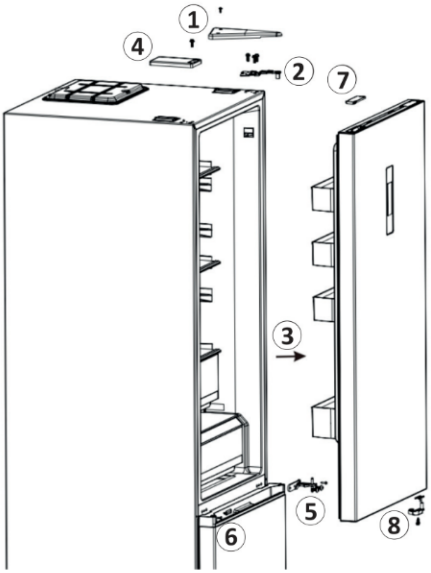
საჭიროების შემთხვევაში დახარეთ მაცივარი უკან, ფუძესთან წვდომის მისაღებად, და დადეთ მოწყობილობა რბილ პენოპლასტის შეფუთვაზე ან ანალოგიურ მასალაზე, რათა არ დააზიანოთ მაცივრის უკანა კედელი.

ყურადღება!

გამორთეთ მაცივარი ქსელიდან, სანამ კარის გადმოკიდებას შეუდგებით.

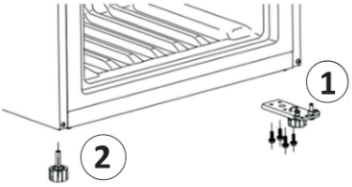
კარის მეორე მხარეს გადასაკიდებლად, ჩვეულებრივ რეკომენდებულია შემდეგი მოქმედებების შესრულება (იხილეთ შემდეგი გვერდი).

მაცივრის კამერის კარის მოხსნა



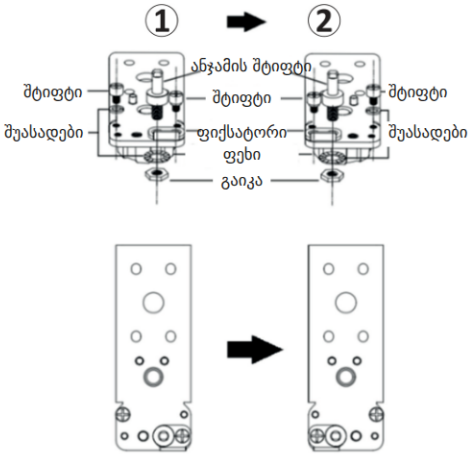
1. ამოხსენით ზედა ანჯამის საცობის ხრახნები და მოხსენით იგი.
2. ფრთხილად გამოაცალკევეთ სასიგნალო სადენები, რომლებიც მდებარეობს საცობის ქვეშ არსებულ ღრმულში.
3. ამოხსენით 3 ჭანჭიკი, რომლებიც ამაგრებს ზედა ანჯამს, და მოხსენით იგი. დაიჭირეთ კარი, რომ არ ჩამოვარდეს, შემდეგ მოხსენით იგი აწევით და დადეთ რბილ ზედაპირზე, რომ არ გაისვათოს.
4. ამოხსენით ჭანჭიკი და მოხსენით მართკუთხა საცობი მარცხენა მხრიდან.
5. ამოხსენით 2 ჭანჭიკი და ხრახნი, რომლებიც ამაგრებს შუა ანჯამს, შემდეგ მოხსენით იგი. შემდეგ მოხსენით საყინულე კამერის კარი.
6. მოხსენით ხრახნიანი საცობი მარცხენა მხრიდან, ამოხსენით ხრახნი, მოხსენით დეკორატიული საცობი და ხელახლა დააყენეთ ყველაფერი მარჯვენა მხარეს.
7. მოხსენით მაცივრის კამერის კარის მარცხენა ბუდე, ამოიღეთ სამონტაჟო სადენები და დააბრუნეთ ბუდე ადგილზე.
8. ამოხსენით 2 ხრახნი შემზღუდველიდან — მაცივრის კამერის კარის ქვედა მხარეს და საყინულე კამერის კარის ზედა მხარეს — და მოხსენით შემზღუდველი.

ფეხების და ქვედა ანჯამის მოხსნა



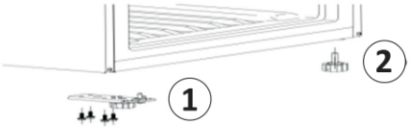
1. ამოხსენით 4 ჭანჭიკი, რომლებიც ამაგრებს ქვედა ანჯამს, და მოხსენით იგი.
2. ამოხსენით მარცხენა ფეხი.

ქვედა ანჯამის აწყობა და დაშლა



1. მოხსენით ფიქსატორი და ქვედა ანჯამის შტიფტები.
2. გადაანაცვლეთ ფიქსატორი და შტიფტები მარცხენა მხარეს, მათი საწყისი მდგომარეობის სიმეტრიულად.

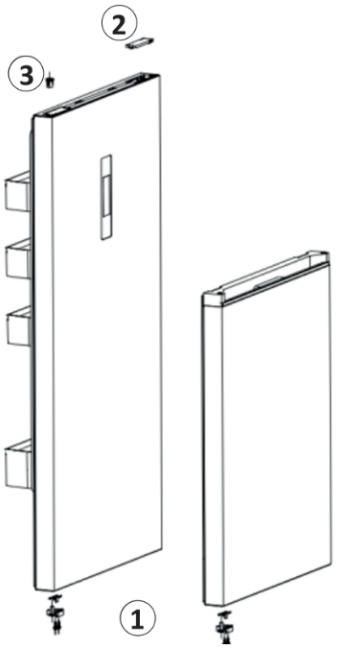
ფეხების და ქვედა ანჯამის დაყენება



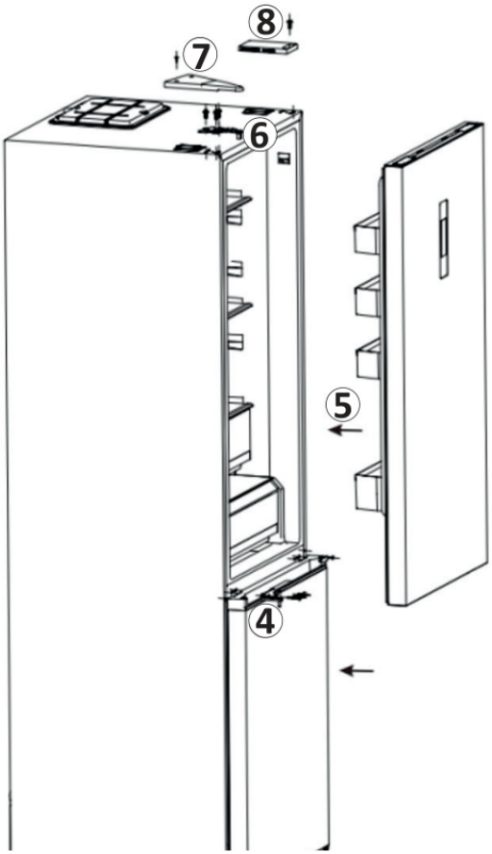
1. დააყენეთ აწყობილი ქვედა ანჯამი მაცივრის ქვედა მარცხენა მხარეს.
2. დააყენეთ ფეხი მარჯვენა მხარეს.

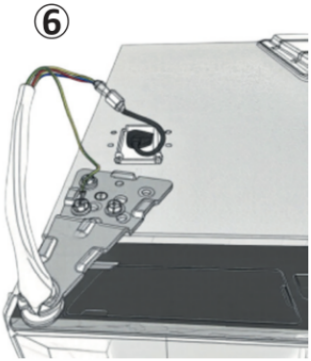
კარების დაყენება

1. აიღეთ პლასტმასის შემზღუდველი კარისთვის მარცხენა მხარეს (კომპლექტში) და დაამაგრეთ იგი 2 ხრახნით შეტალის შემზღუდველთან ერთად, რომელიც მოხსნილია მარჯვენა მხრიდან.
2. აიღეთ ბუდე კარის მარჯვენა მხარისთვის (კომპლექტიდან) და დააყენეთ, მის ქვეშ კაბელის დამალვით.
3. მოხსენით მაცივრის კამერის კარის საცობი და დააყენეთ იგი მარჯვენა მხარეს.



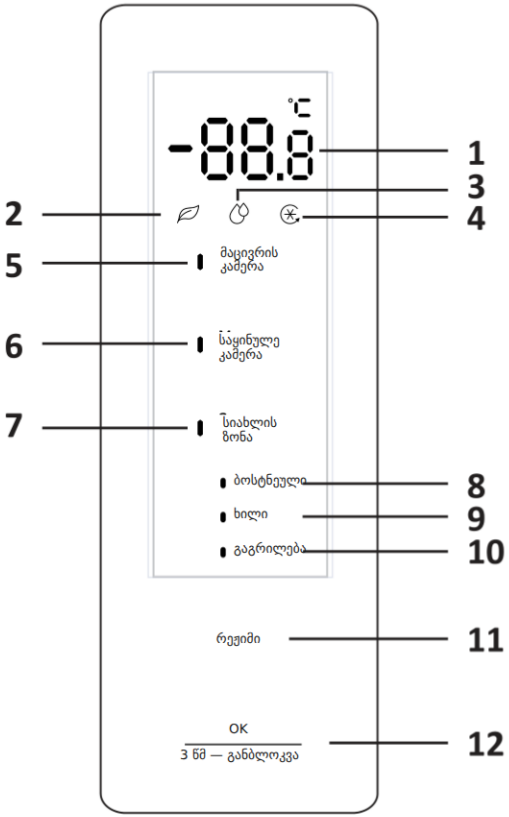
4. დააყენეთ საყინულე კამერის კარი მაცივარზე. დააყენეთ შუა ანჯამი კარის მარცხენა მხარეს და დაამაგრეთ იგი 2 ბოლტითა და ხრახნით.
5. დააყენეთ მაცივრის კამერის კარი.
6. დააყენეთ ზედა ანჯამი მარცხენა მხარეს და დაამაგრეთ იგი ბოლტებით, შემდეგ შეაერთეთ სასიგნალო სადენები.
7. დააყენეთ ზედა ანჯამის საცობი მაცივრის მარცხენა მხარეს.
8. დააყენეთ მართკუთხა ბუდე მაცივრის მარჯვენა მხარეს და დაამაგრეთ ბოლტით.





მართვის პანელი

მართვის პანელი მდებარეობს მაცივრის კამერის კარის გარეთა მხარეს.



1. ციფრული დისპლეი.
2. «ECO» რეჟიმის ინდიკატორი.
3. სწრაფი გაგრილების რეჟიმის ინდიკატორი.
4. სწრაფი გაყინვის რეჟიმის ინდიკატორი.
5. მაცივრის კამერის ტემპერატურის რეგულირების ღილაკი.
6. საყინულე კამერის ტემპერატურის რეგულირების ღილაკი.
7. სიახლის ზონის რეჟიმის არჩევის ღილაკი.
8. სიახლის ზონის ტემპერატურის რეჟიმი «ბოსტნეული» (+4 °C-დან +8 °C-მდე).
9. სიახლის ზონის ტემპერატურის რეჟიმი «ხილი» (+2 °C-დან +4 °C-მდე).
10. სიახლის ზონის ტემპერატურის რეჟიმი «გაგრილება» (-2 °C-დან +2 °C-მდე).
11. რეჟიმის არჩევის ღილაკი («ECO» / «სწრაფი გაგრილება» / «სწრაფი გაყინვა»).
12. პარამეტრის დადასტურების / საბავშვო ბლოკირების რეჟიმის გამორთვის ღილაკი.

პირველი გამოყენებამდე

- პირველი გამოყენებამდე საფუძვლიანად დაბანეთ მოწყობილობა. არ უნდა ჩამოირეცხოს სილიკონის საპოხი, რომელიც დატანილია კარის შუასადებზე და კორპუსის წინა ნაწილზე კარის ანჯამების მხრიდან. საპოხი ხელს უშლის შუასადების გადაკეცვას კარების დახურვისას.
- ზოგიერთ მოდელში თაროების წინა ნაწილზე (მეტალის ფერის) მიწებებულია გამჭვირვალე დამცავი აპკი, გამოყენებამდე რეკომენდებულია მისი მოცილება.
- მოწყობილობის პირველი დაყენებისას მიეცით მას 2–3 საათი მუშაობის საშუალება, რათა შიგნით დამყარდეს სამუშაო ტემპერატურა, და მხოლოდ ამის შემდეგ შეავსეთ იგი ახალი ან გაყინული პროდუქტებით.

ექსპლუატაცია

- პირველი ჩართვის შემდეგ მართვის პანელზე ყველა ხატულა აინთება 5 წამით.
- თუ მაცივრის კარი დახურულია, დისპლეი ავტომატურად ჩაქრება უმოქმედობის 15 წამის შემდეგ. დისპლეი ინთება კარის გაღებისას და პანელზე ნებისმიერი ღილაკის დაჭერისას.

მაცივრის კამერის ტემპერატურის რეგულირება

- დააჭირეთ ღილაკს «მაცივრის კამერა», რომ შეცვალოთ მაცივრის კამერის ტემპერატურა. დააჭირეთ ღილაკს «OK» არჩევანის დასადასტურებლად, ან იგი ავტომატურად დადასტურდება უმოქმედობის 5 წამის შემდეგ. ამის შემდეგ ტემპერატურის მნიშვნელობა შეწყვეტს ციმციმს.
- მაცივრის კამერის ტემპერატურა იცვლება შემდეგი თანმიმდევრობით: +5 °C → +6 °C → +7 °C → +8 °C → OF (გამორთ.) → +2 °C → +3 °C → +4 °C → +5 °C და ა.შ.
- მაცივრის კამერის გამოსართავად ღილაკის «მაცივრის კამერა» დახმარებით აირჩიეთ «OF». საყინულე კამერა განაგრძობს მუშაობას.

ყურადღება!

სანამ გამორთავთ მაცივრის კამერას, ამოიღეთ ყველა პროდუქტი სიახლის ზონიდან და ბოსტნეულისა და ხილის უჯრიდან.

საყინულე კამერის ტემპერატურის რეგულირება

- დააჭირეთ ღილაკს «საყინულე კამერა», რომ შეცვალოთ საყინულე კამერის ტემპერატურა. დააჭირეთ ღილაკს «OK» არჩევანის დასადასტურებლად, ან იგი ავტომატურად დადასტურდება უმოქმედობის 5 წამის შემდეგ. ამის შემდეგ ტემპერატურის მნიშვნელობა შეწყვეტს ციმციმს.
- საყინულე კამერის ტემპერატურა იცვლება შემდეგი თანმიმდევრობით: -18 °C → -17 °C → -16 °C → -24 °C → -23 °C → -22 °C → -21 °C → -20 °C → -19 °C → -18 °C და ა.შ.

სიახლის ზონაში ტემპერატურის რეგულირება

- დააჭირეთ ღილაკს «სიახლის ზონა», რომ შეცვალოთ ტემპერატურის რეჟიმი სიახლის ზონაში. დააჭირეთ ღილაკს «OK» არჩევანის დასადასტურებლად, ან იგი ავტომატურად დადასტურდება უმოქმედობის 5 წამის შემდეგ. ამის შემდეგ რეჟიმის ინდიკატორი შეწყვეტს ციმციმს.
- სიახლის ზონის რეჟიმები იცვლება შემდეგი თანმიმდევრობით: ბოსტნეული (+4 °C-დან +8 °C-მდე) → ხილი (+2 °C-დან +4 °C-მდე) → გაგრილება (-2 °C-დან +2 °C-მდე) → ბოსტნეული (+4 °C-დან +8 °C-მდე) და ა.შ.
- რეჟიმი «ბოსტნეული» შესაფერისია მწვანილისა და სხვადასხვა ბოსტნეულისთვის.
- რეჟიმი «ხილი» შესაფერისია ხილის, კენკრისა და სხვა მსგავსი პროდუქტებისთვის.
- რეჟიმი «გაგრილება» უფრო ცივია, ვიდრე დანარჩენი რეჟიმები, ამიტომ იგი შესაფერისია გაცივებული ხორცის, თევზის, ქათმისა და სხვა მსგავსი პროდუქტებისთვის.
- მაცივრის გამორთვისას («OF» დისპლეიზე) სიახლის ზონაც გამოირთვება. ღილაკი «სიახლის ზონა» მიუწვდომელი იქნება.

«ECO» რეჟიმი

«ECO» რეჟიმში მაცივრის კამერის ტემპერატურა შენარჩუნდება +5 °C დონეზე, ხოლო საყინულე კამერის ტემპერატურა — -18 °C დონეზე. ეს არის პროდუქტების შენახვისთვის ოპტიმალური ტემპერატურა. რეჟიმი უზრუნველყოფს მაცივრის მომატებულ პროდუქტიულობასა და ეფექტურობას.

შენიშვნა

ღილაკები «მაცივრის კამერა» და «საყინულე კამერა» არააქტიურია «ECO» რეჟიმში, მაგრამ სიახლის ზონაში ტემპერატურის რეჟიმის შეცვლა შესაძლებელია.

- «ECO» რეჟიმის ჩასართავად დააჭირეთ ღილაკს «რეჟიმი», სანამ ინდიკატორი «ECO» არ დაუწყებს ციმციმს. შემდეგ დააჭირეთ ღილაკს «OK» არჩევანის დასადასტურებლად, ან იგი ავტომატურად დადასტურდება უმოქმედობის 5 წამის შემდეგ. ამის შემდეგ ინდიკატორი «ECO» შეწყვეტს ციმციმს და მუდმივად აინთება.
- «ECO» რეჟიმის გამოსართავად დააჭირეთ ღილაკს «რეჟიმი», სანამ ინდიკატორი «ECO» არ დაუწყებს ციმციმს. შემდეგ დააჭირეთ ღილაკს «OK» არჩევანის დასადასტურებლად, ან იგი ავტომატურად დადასტურდება უმოქმედობის 5 წამის შემდეგ. ამის შემდეგ ინდიკატორი «ECO» შეწყვეტს ციმციმს და ჩაქრება.
- «ECO» რეჟიმის გამორთვა ასევე შეგიძლიათ ღილაკზე «მაცივრის კამერა» ან «საყინულე კამერა» ორჯერ დაჭერით.
- სწრაფი გაგრილების რეჟიმის («სწრაფი გაგრილება») ან სწრაფი გაყინვის რეჟიმის («სწრაფი გაყინვა») გააქტიურებისას, «ECO» რეჟიმი ავტომატურად გამოირთვება.

სწრაფი გაგრილება

- სწრაფი გაგრილების რეჟიმში მაცივრის კამერის ტემპერატურა შენარჩუნდება +2 °C დონეზე პროდუქტების სიახლის შესანარჩუნებლად. კამერაში ტემპერატურა ამ მნიშვნელობამდე უფრო სწრაფად დაეცემა ვენტილატორის დაჩქარებული მუშაობის ხარჯზე.

შენიშვნა

ღილაკი «მაცივრის კამერა» არააქტიურია სწრაფი გაგრილების რეჟიმში, მაგრამ სიახლის ზონაში ტემპერატურის რეჟიმის შეცვლა შესაძლებელია.

- სწრაფი გაგრილების რეჟიმის ჩასართავად დააჭირეთ ღილაკს «რეჟიმი», სანამ ინდიკატორი «სწრაფი გაგრილება» არ დაუწყებს ციმციმს. შემდეგ დააჭირეთ ღილაკს «OK» არჩევანის დასადასტურებლად, ან იგი ავტომატურად დადასტურდება უმოქმედობის 5 წამის შემდეგ. ამის შემდეგ ინდიკატორი «სწრაფი გაგრილება» შეწყვეტს ციმციმს და მუდმივად აინთება.
- სწრაფი გაგრილების ფუნქცია ავტომატურად გამოირთვება 8 საათის შემდეგ.
- სწრაფი გაგრილების რეჟიმის ხელით გამოსართავად დააჭირეთ ღილაკს «რეჟიმი», სანამ ინდიკატორი «სწრაფი გაგრილება» არ დაუწყებს ციმციმს. შემდეგ დააჭირეთ ღილაკს «OK» არჩევანის დასადასტურებლად, ან იგი ავტომატურად დადასტურდება უმოქმედობის 5 წამის შემდეგ. ამის შემდეგ ინდიკატორი «სწრაფი გაგრილება» შეწყვეტს ციმციმს და ჩაქრება.
- სწრაფი გაგრილების რეჟიმის გამორთვა ასევე შეგიძლიათ ღილაკზე «მაცივრის კამერა» ორჯერ დაჭერით.
- «ECO» რეჟიმის გააქტიურებისას სწრაფი გაგრილების ფუნქცია ავტომატურად გამოირთვება.

სწრაფი გაყინვა

- სწრაფი გაყინვის რეჟიმში საყინულე კამერის ტემპერატურა დაეცემა -32 °C-მდე გასაყინი პროდუქტების სიახლისა და ტექსტურის შესანარჩუნებლად. კამერაში ტემპერატურა სწრაფად დაეცემა ამ მნიშვნელობამდე.

შენიშვნა

ღილაკი «საყინულე კამერა» არააქტიურია სწრაფი გაყინვის რეჟიმში.

- სწრაფი გაყინვის რეჟიმის ჩასართავად დააჭირეთ ღილაკს «რეჟიმი», სანამ ინდიკატორი «სწრაფი გაყინვა» არ დაუწყებს ციმციმს. შემდეგ დააჭირეთ ღილაკს «OK» არჩევანის დასადასტურებლად, ან იგი ავტომატურად დადასტურდება უმოქმედობის 5 წამის შემდეგ. ამის შემდეგ ინდიკატორი «სწრაფი გაყინვა» შეწყვეტს ციმციმს და მუდმივად აინთება.
- სწრაფი გაყინვის ფუნქცია ავტომატურად გამოირთვება 26 საათის შემდეგ.
- სწრაფი გაყინვის რეჟიმის ხელით გამოსართავად დააჭირეთ ღილაკს «რეჟიმი», სანამ ინდიკატორი «სწრაფი გაყინვა» არ დაუწყებს ციმციმს. შემდეგ დააჭირეთ ღილაკს «OK» არჩევანის დასადასტურებლად, ან იგი ავტომატურად დადასტურდება უმოქმედობის 5 წამის შემდეგ. ამის შემდეგ ინდიკატორი «სწრაფი გაყინვა» შეწყვეტს ციმციმს და ჩაქრება.

- სწრაფი გაყინვის რეჟიმის გამორთვა ასევე შეგიძლიათ ღილაკზე «საყინულე კამერა» ორჯერ დაჭერით.
- «ECO» რეჟიმის გააქტიურებისას სწრაფი გაყინვის ფუნქცია ავტომატურად გამოირთვება.

საბავშვო ბლოკირება

- ბლოკირება ხელს უშლის ღილაკების შემთხვევით დაჭერას, მაგალითად, ბავშვების მიერ.
- ღილაკების დასაბლოკად/განსაბლოკად დააჭირეთ და 3 წამის განმავლობაში დაიჭირეთ ღილაკი «OK / 3 წმ — განბლოკვა».
- ბლოკირება ავტომატურად ჩაირთვება უმოქმედობის 15 წამის განმავლობაში.

შეხსენება მაცივრის ღია კარის შესახებ

თუ მაცივრის კამერის კარი ღია რჩება 3 წუთზე მეტ ხანს, გაისმება ხმოვანი სიგნალი. სიგნალის გამოსართავად დააჭირეთ ნებისმიერ ღილაკს დისპლეიზე ან დახურეთ კარი. თუ დააჭირეთ ღილაკს, მაგრამ არ დახურეთ კარი, 3 წუთის შემდეგ სიგნალი კვლავ გაისმება.

დენის გათიშვის შემთხვევაში

- დენის გათიშვისას მაცივარი შეინახავს არჩეულ პარამეტრებს და აღადგენს მათ ელექტროენერგიის აღდგენისას.
- დენის ხანმოკლე გათიშვის შემთხვევაში (5 წუთზე ნაკლები) კომპრესორი არ ჩაირთვება დაუყოვნებლივ ელექტროენერგიის აღდგენისთანავე. კომპრესორი ჩაირთვება საჭირო დროის ინტერვალის შემდეგ დაზიანების თავიდან ასაცილებლად.
- თუ დენის გათიშვის შემდეგ მოწყობილობის ჩართვისას სენსორი დააფიქსირებს საყინულე კამერაში -10 °C-ზე მაღალ ტემპერატურას, შესაბამისი ინდიკატორი «სწრაფი გაყინვა» და დისპლეიზე მნიშვნელობა დაუწყებს ციმციმს. საყინულე კამერის ტემპერატურა დისპლეიზე ავტომატურად გამოჩნდება ნებისმიერი ღილაკის დაჭერისას. დისპლეის ნორმალური რეჟიმი ავტომატურად აღდგება 10 წამის შემდეგ ან ნებისმიერი ღილაკის ხელახალი დაჭერისას.
- ელექტროენერგიის მიწოდების შეფერხების შემთხვევაში შეეცადეთ რაც შეიძლება იშვიათად გახსნათ მაცივრის კარი და არ ჩადოთ მასში ახალი პროდუქტები.
- თუ წინასწარ მიიღეთ შეტყობინება ელექტროენერგიის გათიშვის შესახებ, არ დაამატოთ მაცივარში ახალი პროდუქტები და გათიშვამდე გააქტიურეთ რეჟიმი «სწრაფი გაყინვა». ასევე შეგიძლიათ წინასწარ მოამზადოთ ყინულის კუბიკები და განათავსოთ ისინი სიახლის ზონაში.

ტენიანობის რეგულირება

ტენიანობის მარეგულირებელი მდებარეობს სიახლის ზონის უჯრის ქვედა მარჯვენა ნაწილში. გადაანაცვლეთ მარეგულირებელი მარცხნივ ან მარჯვნივ, რომ აირჩიოთ სასურველი ტენიანობის რეჟიმი სიახლის ზონაში (ნულოვან კამერაში).

1. დაბალი ტენიანობა: ამ რეჟიმში ტენიანობა შენარჩუნებულია 45%-ის ფარგლებში. შესაფერისია დაბალი წყლის შემცველობის ინგრედიენტების შესანახად, როგორიცაა ჩაი, გამხმარი ხილი, გამხმარი სოკო, თხილეული და ა.შ.
2. მაღალი ტენიანობა: შესაფერისია დიდი რაოდენობის ახალი ბოსტნეულისა და ხილის შესანახად.

ყურადღება!

მიაქციეთ ყურადღება, რომელ რეჟიმს ირჩევთ და რა პროდუქტებს დებთ ნულოვან კამერაში. არ ჩადოთ მაღალი წყლის შემცველობის მქონე პროდუქტები (ხილი, ბოსტნეული და ა.შ.) შეფუთვის გარეშე, რათა თავიდან აიცილოთ ჭარბი ტენის წარმოქმნა.

ენერგიის დაზოგვა

- უზრუნველყოთ საკმარისი ვენტილაცია მოწყობილობის ფუძესთან. არასდროს დახუროთ სავენტილაციო ხვრელები. დაიცავით მინიმალური მანძილი მოწყობილობასა და უახლოეს საგნებს შორის (იხ. განყოფილება «რეკომენდაციები დაყენებისთვის»).
- უჯრების, თაროებისა და სტელაჟების განლაგება მოწყობილობის სქემის მიხედვით უზრუნველყოფს ენერგიის ყველაზე ეფექტურ გამოყენებას, ამიტომ რეკომენდებულია მისი დაცვა.
- შესანახი სივრცის გასადიდებლად (მაგალითად, დიდი მოცულობის გაცივებული და გაყინული პროდუქტების განთავსებისას) შუა უჯრები/თაროები შეიძლება მოიხსნას. ზედა და ქვედა უჯრები/თაროები საჭიროების შემთხვევაში იხსნება ბოლოს.
- მაცივრისა და საყინულე კამერების თანაბარი შევსება ხელს უწყობს ენერგიის ოპტიმალურ მოხმარებას.
- მიეცით თბილ პროდუქტებს გაცივების საშუალება, სანამ მათ მაცივრის ან საყინულე კამერაში მოათავსებთ.
- გაყინული პროდუქტები გალღვეთ მაცივრის კამერაში. გაყინული პროდუქტების სიცივე ამცირებს ენერგიის მოხმარებას.
- გახსენით კარი მხოლოდ მოკლე დროით, რათა მინიმუმამდე დაიყვანოთ სიცივის დანაკარგი. არ გახსნათ მაცივრის კარი ძალიან ხშირად.
- მოწყობილობის კარების შუასადებები უნდა იყოს სუფთა და დაუზიანებელი.

მაცივრის კამერა

- მაცივრის კამერა განკუთვნილია ხილის, ბოსტნეულის, სასმელებისა და სხვა პროდუქტების შესანახად, რომლებიც მოკლე დროში უნდა იქნას მოხმარებული.
- შეფუთეთ პროდუქტები განთავსებამდე.
- ტენის რაოდენობისა და შემდგომი ყინულის წარმოქმნის შესამცირებლად, განათავსეთ სითხე ჰერმეტულ ჭურჭელში.

- არ დადოთ პროდუქტები ან პროდუქტებიანი კონტეინერები უკანა კედელთან მჭიდროდ, რადგან მათ შეუძლიათ მიეყინონ კედელს ან დაზიანდნენ დაბალი ტემპერატურის ზემოქმედებით.
- განალაგეთ პროდუქტები ისე, რომ უზრუნველყოთ საკმარისი ჰაერის ცირკულაცია მაცივრის განყოფილებაში.
- მაცივრის კამერის თაროების სიმაღლე შეიძლება დარეგულირდეს პროდუქტების შენახვის მოხერხებულობისთვის.
- პროდუქტების შენახვისთვის ოპტიმალური ტემპერატურაა +4 °C.

საყინულე კამერა

- საყინულე კამერა განკუთვნილია ყინულის დასამზადებლად, პროდუქტების დაბალტემპერატურული გასაყინად და გაყინული პროდუქტების შესანახად, რომლებიც ახლო მომავალში არ იქნება მოხმარებული. საყინულე კამერის დაბალი ტემპერატურა საშუალებას იძლევა შეინახოთ პროდუქტები ხანგრძლივი დროის განმავლობაში.
- მიაქციეთ ყურადღება საყინულე კამერის კლასიფიკაციას (4 ვარსკვლავი, 2 ვარსკვლავი, 1 ვარსკვლავი) და გაყინული პროდუქტების შესაბამის შენახვის ვადებს.
- არ დადოთ ახალი და გაყინული პროდუქტები ერთმანეთის გვერდით, რადგან გაყინულმა პროდუქტებმა შეიძლება დათბეს.
- გაყინული პროდუქტები უნდა შეინახოთ მწარმოებლის რეკომენდაციების შესაბამისად. თუ შეფუთვაზე ინფორმაცია არ არის მითითებული, პროდუქტები არ უნდა ინახებოდეს გაყინულ მდგომარეობაში სამ თვეზე მეტ ხანს შეძენის მომენტიდან.
- ხორცი უნდა დაჭრათ ნაჭრებად შენახვის მოხერხებულობისთვის.
- გაყინული პროდუქტები უნდა შეინახოთ ჰერმეტულ ინდივიდუალურ შეფუთვაში. დარწმუნდით, რომ შეფუთვა დაუზიანებელია.
- გალღვილი პროდუქტები დაუყოვნებლივ მოიხმარეთ, ნუ გაყინავთ მათ ხელახლა.
- ელექტროენერგიის ხანგრძლივი გათიშვის, ასევე მოწყობილობის რაიმე გაუმართაობის შემთხვევაში ამოიღეთ გაყინული პროდუქტები და შეამოწმეთ მათი მდგომარეობა. გააუტილიზეთ გაფუჭებული პროდუქტები, დანარჩენი პროდუქტები განათავსეთ გრილ ადგილას.
- პროდუქტების გასალღობად ამოიღეთ ისინი საყინულე კამერიდან და განათავსეთ მაცივრის კამერაში ან ოთახში ოთახის ტემპერატურაზე. პროდუქტების სწრაფად გასალღობად შეგიძლიათ გამოიყენოთ, მაგალითად, მიკროტალღური ღუმელი.
- თუ გსურთ გალღოთ მხოლოდ შეფუთვის ნაწილი, ამოიღეთ ისინი და დაუყოვნებლივ დახურეთ შეფუთვა, რათა თავიდან აიცილოთ «საყინულე კამერის დამწვრობა» და შეამციროთ ყინულის წარმოქმნა დარჩენილ პროდუქტებზე.
- პროდუქტების შენახვისთვის ოპტიმალური ტემპერატურაა -18 °C.

მოვლა და ტექნიკური მომსახურება

- მოწყობილობის წმენდამდე ან მომსახურებამდე ამოიღეთ მისგან ყველა პროდუქტი და გამორთეთ იგი ელექტრო ქსელიდან.
- წმენდისთვის რეკომენდებულია გამოიყენოთ რბილი ხელსახოცები ან ღრუბლები, დასველებული წყლითა და არააგრესიული სარეცხი საშუალებებით.
- წმენდისთვის არ გამოიყენოთ მაგარი ან მეტალის ჯაგრისები და სხვა აბრაზიული მასალები, ასევე კბილის პასტა, ორგანული გამხსნელები (მაგალითად, სპირტი, აცეტონი და ა.შ.), მდუღარე წყალი, მჟავები და ტუტეები, ვინაიდან მათ შეუძლიათ დააზიანონ მოწყობილობის საფარი.
- მაცივრის დასაბანად არ გამოიყენოთ ორთქლგამწმენდები. ცხელმა ორთქლმა შეიძლება დააზიანოს პლასტმასის კომპონენტები, ხოლო ტენმა — მოხვდეს ელექტრონულ კომპონენტებზე.
- რეგულარულად გაწმინდეთ კარის შუასადები ნესტიანი ქსოვილით. ამის შემდეგ მშრალად გაწმინდეთ იგი.
- წმენდის დასრულების შემდეგ საფუძვლიანად მოწმინდეთ დარჩენილი ტენი. მოწყობილობა ელექტრო ქსელს მიაერთეთ მხოლოდ მას შემდეგ, რაც დარწმუნდებით, რომ მისი ყველა ნაწილი სრულად გამშრალია.

თაროებისა და უჯრების მოვლა

- თაროების ან უჯრების მოხსნამდე ამოიღეთ მათგან ყველა პროდუქტი. ეს დაგეხმარებათ თავიდან აიცილოთ ტრავმები და მოწყობილობის დაზიანება.
- მინის თაროს ამოსაღებად ჯერ ოდნავ აწიეთ იგი, შემდეგ გამოსწიეთ საკუთარი მხრიდან.
- გაწმინდეთ თაროები და უჯრები რბილი ქსოვილით ან ღრუბლით, დასველებული თბილ წყალში რბილი სარეცხი საშუალებით. კარგად გააშრეთ ისინი მაცივარში დაყენებამდე.
- წმენდის შემდეგ აუცილებლად დააყენეთ ხუფი ბოსტნეულის უჯრაზე, რათა არ დაირღვეს ტემპერატურული რეჟიმი.

გალღობა

მაცივარს გააჩნია ავტომატური გალღობის ფუნქცია NoFrost. მოწყობილობა არ საჭიროებს ყინულის ხელით მოცილებას.

გაუმართაობების ძიება და აღმოფხვრა

მოწყობილობა დაპროექტებულია და დამზადებულია ხანგრძლივი, გაუმართაობების გარეშე მუშაობისთვის. თუ მუშაობის დროს წარმოიქმნება პრობლემა, შეამოწმეთ, ხომ არ არის იგი დაკავშირებული გამოყენების შესაძლო შეცდომასთან. თუ გადაწყვეტამ არ გამოასწორა მოწყობილობის გაუმართაობა და თქვენ თავად ვერ ახერხებთ ხარვეზის აღმოფხვრას, მიმართეთ ავტორიზებულ სერვის ცენტრს.

პრობლემები	შესაძლო მიზეზები	გადაწყვეტა
ელექტროქსელში ჩართული მოწყობილობა არ მუშაობს	შტეფსელი ბუდეში არასაკმარისადაა ჩართული	მიაერთეთ მოწყობილობა კვების წყაროსთან, მჭიდროდ ჩართეთ შტეფსელი როზეტში
	დენის შეფერხება	შეამოწმეთ ქსელში ძაბვა
შიდა განათება არ არის	უკანა სინათლის პანელის გაუმართაობა	შეკეთებისთვის მიმართეთ ავტორიზებულ სერვის ცენტრს
ხილი/ბოსტნეული გაიყინა შენახვისას	პროდუქტები განთავსებული იყო მოწყობილობის უკანა კედელთან. ამ ზონაში ტემპერატურა ყველაზე დაბალია	არ განათავსოთ პროდუქტები, რომლებსაც შეუძლიათ ადვილად გაიყინონ, უკანა კედელთან
ძალიან დაბალი ტემპერატურა მაცივრის/საყინულე კამერაში	კამერის შიგნით ტემპერატურა არასწორადაა დაყენებული	დააყენეთ უფრო მაღალი ტემპერატურა
კონდენსატი მოწყობილობის გარეთ	მოწყობილობა დაყენებულია მომატებული ტენიანობის მქონე ოთახში	ეს ნორმალური მოვლენაა. მოაცილეთ ტენი მშრალი ქსოვილით
კონდენსატი მოწყობილობის შიგნით ან ბოსტნეულის უჯრის ხუფის ძირზე	მოწყობილობაში შენარჩუნებულია მაღალი ტენიანობა ბოსტნეულისა და სხვა პროდუქტების სიახლის შესანარჩუნებლად	ეს ნორმალური მოვლენაა. მოაცილეთ ტენი მშრალი ქსოვილით
	ოთახში ტენიანობა მაღალია, ხოლო კარები ძალიან ხშირად იხსნება	არ გახსნათ კარები ასე ხშირად და არ შეინახოთ ისინი ღიად ძალიან დიდხანს
	კარის შუასადები არასაკმარისადაა მიდებული	გაწმინდეთ შუასადები ან გაასწორეთ მისი მდებარეობა

პრობლემები	შესაძლო მიზეზები	გადაწყვეტა
ჰაერსაცვლელი ხვრელების ირგვლივ ყინული	კარი ჯეროვნად არ იკეტება	დარწმუნდით, რომ მოწყობილობის შიგნით პროდუქტები ხელს არ უშლის კარის დახურვას
	კარის შუასადები არასაკმარისადაა მიდებული	გაწმინდეთ შუასადები ან გაასწორეთ მისი მდებარეობა
კომპრესორის ხანგრძლივი მუშაობა	გარემოს მაღალი ტემპერატურა	ეს ნორმალური მოვლენაა
	მოწყობილობა გადატვირთულია პროდუქტებით	არ განათავსოთ ძალიან ბევრი პროდუქტი ერთდროულად
	თბილი პროდუქტების განთავსება	მიეცით პროდუქტებს გაცივების საშუალება განთავსებამდე
	კარი იხსნება ძალიან ხშირად	არ გახსნათ კარი ძალიან ხშირად
	ძალიან სქელი ყინულის ფენა მოწყობილობის შიგნით	საჭიროა მაცივრის გალღობა
მოწყობილობის კარი არასაკმარისადაა დახურული	პროდუქტები ან სხვა საგნები ხელს უშლის კარის დახურვას	მოაშორეთ საგნები, რომლებიც ხელს უშლის კარის დახურვას, ან სხვაგვარად განათავსეთ ისინი
	კარის შუასადები დეფორმირებულია	გახსენით კარი და ფენით გაათბეთ შუასადები, შემდეგ დახურეთ კარი და მიეცით შუასადებს გაცივების დრო
მოწყობილობის კედლები თბება	მოწყობილობის ეს უბნები აღჭურვილია ანტიკონდენსატური მილებით კარის ირგვლივ კონდენსატის რაოდენობის შესამცირებლად	ეს ნორმალური მოვლენაა
	ოთახში ტემპერატურა გაიზარდა	გაზარდეთ სითბოს გაფანტვის ფართობი ან განათავსეთ მოწყობილობა ვენტილირებად და გრილ ადგილას
უსიამოვნო სუნი მოწყობილობაში	გაფუჭებული პროდუქტების შენახვა	გააუტილიზეთ გაფუჭებული პროდუქტები და გაწმინდეთ მოწყობილობა. არ შეინახოთ პროდუქტები ძალიან დიდხანს
	ძლიერი სუნის მქონე პროდუქტების ღია სახით შენახვა	ასეთი პროდუქტები შეინახეთ სპეციალურ კონტეინერებში
	მოწყობილობის შიდა ზედაპირი დაბინძურებულია	გაწმინდეთ ზედაპირი განყოფილების «მოვლა და ტექნიკური მომსახურება» შესაბამისად

პრობლემები	შესაძლო მიზეზები	გადაწყვეტა
ფაქტობრივი ტემპერატურა განსხვავდება დაყენებულისგან	თბილი პროდუქტების განთავსება მოწყობილობის შიგნით	ეს ნორმალური მოვლენაა
	მოწყობილობას სჭირდება გარკვეული დრო, რომ განყოფილებაში ტემპერატურამ მიაღწიოს დაყენებულ მნიშვნელობას. სტაბილიზაციის შემდეგ ფაქტობრივი ტემპერატურა განყოფილების სხვადასხვა ზონაში შეიძლება განსხვავდებოდეს ± 3 °C გადახრით	მიეცით ტემპერატურას სტაბილიზაციის საშუალება გარკვეული დროის განმავლობაში, სანამ მას გაზომავთ
	კარის ხშირი გაღება	შეეცადეთ არ გახსნათ კარი ძალიან ხშირად, რათა კამერაში ტემპერატურა დარჩეს სტაბილური
	მოწყობილობაზე ეცემა პირდაპირი მზის სხივები	გადაანაცვლეთ მოწყობილობა სითბოს წყაროებისგან მოშორებით
	მაცივარი არასწორადაა დაყენებული	დარწმუნდით, რომ მაცივრის განლაგება შეესაბამება ყველა მოთხოვნას (იხ. განყოფილება «დაყენება»)
კარი ძნელად იხსნება	კარი გაიხსნა დახურვისთანავე	კარის გაღება დახურვიდან 1 წუთის განმავლობაში შეიძლება გაძნელდეს მოწყობილობის შიგნით და გარეთ წნევის სხვაობის გამო. სცადეთ კარის გაღება ცოტა მოგვიანებით, მოწყობილობის შიგნით წნევის დონის სტაბილიზაციის შემდეგ
მოწყობილობა ხმაურიანად მუშაობს და გამოსცემს უცნაურ ხმებს	მოწყობილობა დაყენებულია არათანაბარ ზედაპირზე / არ ყოფილა ჯეროვნად დაწონასწორებული	დააყენეთ მოწყობილობა მყარ და თანაბარ ზედაპირზე, დაარეგულირეთ ფეხები (იხ. განყოფილება «მოწყობილობის დაწონასწორება»)
	მოწყობილობა ეხება მეზობელ საგნებს	მოაშორეთ საგნები ან გადაანაცვლეთ მოწყობილობა
	უჯრების/თაროების ჭრიალი	ამოიღეთ უჯრა/თარო და ხელახლა დააყენეთ
	ბოთლების ჟღარუნის ხმა	დააშორეთ ბოთლები ერთმანეთს

პრობლემები	შესაძლო მიზეზები	გადაწყვეტა
არ მუშაობს გაგრილება ორივე კამერაში, მაგრამ განათება და მართვის პანელის ღილაკები ნორმალურად მუშაობს	ამ მოწყობილობას გააჩნია სადემონსტრაციო რეჟიმი. ეს არის სპეციალური ფუნქცია მაღაზიებისთვის, რომლის დროსაც მუშაობს მართვის პანელი და განათება, მაგრამ გამორთულია კომპრესორი და გაგრილების სისტემა. **ყურადღება!** სადემონსტრაციო რეჟიმი განკუთვნილია მხოლოდ კვალიფიციური სპეციალისტების ან ავტორიზებული სერვის ცენტრების თანამშრომლების მიერ გამოსაყენებლად	შეამოწმეთ, ხომ არ იმყოფება თქვენი მაცივარი სადემონსტრაციო რეჟიმში: არ დააჭიროთ ღილაკებს 1 წუთის განმავლობაში. თუ ინდიკატორები «ECO», «სწრაფი გაყინვა» და «სწრაფი გაგრილება» ერთდროულად აინთება, ხოლო თითოეული ზონის ტემპერატურა გადაირთვება 5 წამში ერთხელ, ეს ნიშნავს, რომ თქვენი მაცივარი იმყოფება სადემონსტრაციო რეჟიმში. სადემონსტრაციო რეჟიმიდან გამოსვლის ორი გზა არსებობს: 1. დააჭირეთ და დაიჭირეთ ღილაკი «OK / 3 წმ — განბლოკვა», შემდეგ ერთდროულად დააჭირეთ და დაიჭირეთ ღილაკები «მაცივრის კამერა» და «საყინულე კამერა» 5 წამის განმავლობაში. დისპლეიზე გამოჩნდება წარწერა «dE», ხოლო 2 წამის შემდეგ იგი შეიცვლება «oF»-ით. ამ დროს შეგიძლიათ ხელახლა ჩართოთ სადემონსტრაციო რეჟიმი ღილაკზე «საყინულე კამერა» დაჭერით. 5 წამის შემდეგ მოწყობილობა დაუბრუნდება ნორმალურ სამუშაო რეჟიმს. 2. გამორთეთ მოწყობილობა ქსელიდან და ხელახლა ჩართეთ 1 წუთის შემდეგ
არ ინთება განათება მაცივრის შიგნით	განათების გაუმართაობა	მიმართეთ ავტორიზებულ სერვის ცენტრს.

შეცდომების კოდები

თუ დისპლეიზე ხედავთ შეცდომის კოდებს E0, E1, E2, Eb, EH, EC, აუცილებელია მიმართოთ ავტორიზებულ სერვის ცენტრს.

მაცივრის მოწყობილობის
ენერგეტიკული ეფექტურობა

DEXP **B4-31AMG**



ელექტროენერგიის
მოხმარება

238
კვტ·სთ/წელ

217 ლ	**91** ლ	**37** დბა

ტექნიკური მახასიათებლები

მოდელი	B4-31AMG
სავაჭრო ნიშანი	DEXP
კლიმატური კლასი	N/SN/ST/T
ელექტროდენით დაზიანებისგან დაცვის კლასი	I
ენერგოეფექტურობის კლასი	A++
ქსელის ძაბვა (ვ)	220–240
სიხშირე (ჰც)	50
სიმძლავრე გალღობისას (ვტ)	180
ნომინალური სიმძლავრე (ვტ)	110
ნომინალური დენის ძალა (ა)	1,2
ელექტროენერგიის ხარჯი (კვტ·სთ / 24 სთ)	0,652
ელექტროენერგიის ხარჯი (კვტ·სთ/წელ)	238
საერთო მოცულობა (ლ)	333
საერთო სასარგებლო მოცულობა (ლ)	308
საყინულე კამერის სასარგებლო მოცულობა (ლ)	91
მაცივრის კამერის სასარგებლო მოცულობა (ლ)	217
გამაცივებელი აგენტი და მისი მასა (გ)	R600a, 42
გაყინვის უნარი (კგ / 24 სთ)	10
გალღობის სისტემა	NoFrost
«ECO» რეჟიმი	არის
სწრაფი გაყინვა/გაგრილება	არის
შეხსენება ღია კარის შესახებ	არის (ხმოვანი სიგნალი 3 წუთის შემდეგ)
წმინდა წონა (კგ)	56
ხმაურის დონე (დბა)	37
შემაქაფებელი	ციკლოპენტანი
გაბარიტები (სიგანე × სიღრმე × სიმაღლე) (სმ)	59,5 × 58,5 × 185
კვების კაბელის დამაგრების ტიპი	Y
დაცვის ხარისხი	IPX0
კომპრესორის ტიპი	ინვერტორული
გამოყენების სფერო	საყოფაცხოვრებო
კომპლექტაცია	მოწყობილობა, კვერცხის სადგამი, ყინულის ყუთი, კარის შემზღუდველი მარცხენა მხარისთვის, ექსპლუატაციის ინსტრუქცია.

მონტაჟის, შენახვის, გადაზიდვის (ტრანსპორტირების), რეალიზაციისა და უტილიზაციის წესები და პირობები

- მოწყობილობა არ საჭიროებს რაიმე მონტაჟს ან მუდმივ ფიქსაციას. მოწყობილობის დაყენების წესები და პირობები აღწერილია ამ ექსპლუატაციის ინსტრუქციის განყოფილებაში «დაყენება».
- მოწყობილობის შენახვა უნდა ხდებოდეს შეფუთვაში, გათბობადი შენობებში მწარმოებელთან და მომხმარებელთან, ჰაერის ტემპერატურაზე +5 °C-დან +40 °C-მდე და ჰაერის ფარდობითი ტენიანობით არაუმეტეს 80%-ისა. შენობებში არ უნდა იყოს აგრესიული მინარევები (მჟავების, ტუტეების ორთქლები), რომლებიც იწვევენ კოროზიას.
- მოწყობილობა საჭიროებს ფრთხილ მოპყრობას, დაიცავით იგი მტვრის, ჭუჭყის, დარტყმების, ტენის, ცეცხლის და ა.შ. ზემოქმედებისგან.
- მოწყობილობის რეალიზაცია უნდა განხორციელდეს ადგილობრივი კანონმდებლობის შესაბამისად.
- მოწყობილობის გაუმართაობის აღმოჩენისას აუცილებელია დაუყოვნებლივ მიმართოთ ავტორიზებულ სერვის ცენტრს ან გაატილიზოთ მოწყობილობა.

გადაადგილება და ტრანსპორტირება

მოწყობილობის სწორი ტრანსპორტირების უზრუნველსაყოფად აუცილებელია შემდეგი მოთხოვნების დაცვა:

- ამოიღეთ ყველა კვების პროდუქტი მოწყობილობიდან. შემდეგ გადაანაცვლეთ მოწყობილობა, წინასწარ დაამაგრეთ ყველა მსხვრევადი დეტალი, როგორიცაა თაროები და კარების სახელურები, სკოჩით;
- მჭიდროდ დახურეთ მოწყობილობის კარები და დაამაგრეთ ისინი წებვადი ლენტით, რათა გადაზიდვის დროს ვერ გაიხსნას;
- დარწმუნდით მოწყობილობის შეფუთვის სისწორეში მისი გამართულობისა და გარეგანი სახის შესანარჩუნებლად (მსხვილგაბარიტიანი ტექნიკა აუცილებელია გახვეული იქნას პოლიეთილენის ან ბუშტუკოვან ცელოფანში, კრიტიკულ ადგილებში ტალღოვანი მუყაოს ამოსადებლებით);
- მოწყობილობა აუცილებელია საიმედოდ დამაგრდეს მანქანაში, რათა თავიდან იქნას აცილებული დარტყმები და ვარდნა მანქანის შიგნით ტრანსპორტირების დროს;
- გარემოს ზემოქმედების სრულად გამორიცხვისთვის გამოიყენეთ მხოლოდ დახურული ტრანსპორტი;
- უზრუნველყავით უკიდურესად ფრთხილი მოპყრობა შეფუთვასთან დატვირთვა-გადმოტვირთვის სამუშაოების შესრულებისას;
- დარწმუნდით, რომ ტრანსპორტირებისა და დაყენების პროცესში მოწყობილობის არცერთი ელემენტი არ დაზიანებულა.

ყურადღება!

მოწყობილობის ტრანსპორტირება უნდა განხორციელდეს ვერტიკალურ მდგომარეობაში. თუ მოწყობილობის ტრანსპორტირება განხორციელდა ჰორიზონტალურ მდგომარეობაში, მაშინ შემდგომი ჩართვის წინ იგი უნდა იდგეს ვერტიკალურ მდგომარეობაში არანაკლებ ექვსი საათისა, წინააღმდეგ შემთხვევაში ამან შეიძლება გამოიწვიოს მოწყობილობის დაზიანება.

უტილიზაცია

- წინამდებარე საქონელი არ უნდა გატილიზდეს სხვა საყოფაცხოვრებო ნარჩენებთან ერთად.
- ძველ მოწყობილობებს გააჩნია ნარჩენი ღირებულება. ძველი აღჭურვილობის ეკოლოგიურად უსაფრთხო უტილიზაციისთვის ისარგებლეთ გამოყენებული ხელსაწყოების შეგროვების სპეციალური სისტემით ან მიმართეთ მაღაზიას, სადაც შეძენილი იქნა საქონელი. უტილიზაციის ეკოლოგიური მეთოდი უზრუნველყოფს, რომ ღირებული ნედლეული გადამუშავდება და ხელახლა იქნება გამოყენებული. მოწყობილობის გამაცივებელი აგენტი და საიზოლაციო მასალა უნდა გატილიზდეს სპეციალური წესით. მოწყობილობის უტილიზაციამდე დარწმუნდით, რომ გაგრილების სისტემის მილები დაუზიანებელია. ინფორმაცია ძველი მოწყობილობისა და ახალი მოწყობილობის შეფუთვის უტილიზაციის ხერხების შესახებ შეიძლება მიღებულ იქნას ადგილობრივ მუნიციპალურ ორგანოებში.
- ნაწარმის სწორი უტილიზაცია დაეხმარება თავიდან აცილებას გარემოსა და ადამიანების ჯანმრთელობაზე პოტენციური უარყოფითი ზემოქმედების, ხოლო მასალების ხელახალი გადამუშავება ეხმარება ბუნებრივი რესურსების შენარჩუნებას.
- უტილიზაციისას მოტეხეთ საკეტები და ფიქსატორები, ასევე მოხსენით კარები უსაფრთხოების მიზნით.
- მოწყობილობის გადამუშავების შესახებ უფრო დეტალური ინფორმაციის მიღება შესაძლებელია ადგილობრივ მუნიციპალურ სამმართველოში ან მაღაზიაში, სადაც შეძენილი იქნა საქონელი.

დამატებითი ინფორმაცია

Manufacturer: Changhong Meiling Co., Ltd.
No.2163 Lianhua Road, Economy & Technology Development Zone, Hefei, Anhui, P.R.China.

მწარმოებელი: ჩანხუნ მეილინ კო., ლტდ.
ლიანხუას გზატკეცილი, 2163, ეკონომიკური და ტექნოლოგიური განვითარების ზონა, ქ. ხეფეი, ანხუის პროვინცია, ჩინეთი.

დამზადებულია ჩინეთში.

იმპორტიორი საქართველოში / მწარმოებლის მიერ უფლებამოსილი პირი: შპს არგო ელექტრონიქს (Argo Electronics LLC), ს/კ 405791674, საქართველო, ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ილია ჭავჭავაძის გამზირი, N 47, სადარბაზო 1, 1-2 სართული.
ელექტრონული ფოსტის მისამართი: info@dns-shop.ge

საქონელი შეესაბამება TP TC-ის (ЕАЭС) მოთხოვნებს.

მოწყობილობის გარეგნული სახე, მისი მახასიათებლები და კომპლექტაცია შეიძლება შეიცვალოს მომხმარებლის წინასწარი შეტყობინების გარეშე.

საქონელი დამზადებულია (თთ.წწწწ): _____ V.1

საგარანტიო ტალონი

SN/IMEI: _____

გარანტიაზე დაყენების თარიღი: _____

მწარმოებელი უზრუნველყოფს მოწყობილობის შეუფერხებელ მუშაობას მთელი საგარანტიო ვადის განმავლობაში, ასევე მასალებსა და აწყობაში დეფექტების არარსებობას. საგარანტიო პერიოდი აითვლება ნაწარმის შეძენის მომენტიდან და ვრცელდება მხოლოდ ახალ პროდუქტებზე. მომსახურებაში შედის უფასო შეკეთება ან ელემენტების ჩანაცვლება, რომლებიც მწყობრიდან გამოვიდა არა მომხმარებლის ბრალით საგარანტიო ვადის განმავლობაში, იმ პირობით, რომ ნაწარმის ექსპლუატაცია ხდებოდა მომხმარებლის სახელმძღვანელოს შესაბამისად. ელემენტების შეკეთება ან ჩანაცვლება ხორციელდება ავტორიზებული სერვის ცენტრების ტერიტორიაზე.

ნაწარმი	გარანტიის ვადა	ექსპლუატაციის ვადა
მოწყობილობა	3 წელი	10 წელი
ინვერტორული კომპრესორი	10 წელი	—

სერვის ცენტრების აქტუალური სია მისამართზე:
https://www.dns-shop.ru/service-center/

საგარანტიო ვალდებულებები და უფასო სერვისული მომსახურება არ ვრცელდება ქვემოთ ჩამოთვლილ საკუთნოებებზე, რომლებიც შედის საქონლის კომპლექტში, თუ მათი ჩანაცვლება არ არის დაკავშირებული ნაწარმის დაშლასთან:

- კვების ელემენტები (ბატარეები) დისტანციური მართვის პულტისთვის (დმპ).
- შემაერთებელი კაბელები, ანტენები და მათი გადამყვანები, ყურსასმენები, მიკროფონები, «HANDS-FREE» მოწყობილობები; სხვადასხვა ტიპის ინფორმაციის მატარებლები, პროგრამული უზრუნველყოფა (პუ) და დრაივერები, რომლებიც მოწოდებულია კომპლექტში (მათ შორის, მაგრამ არ შემოიფარგლება მყარ მაგნიტურ დისკზე წინასწარ დაყენებული პუ-ით), გარე შეტანა-გამოტანის მოწყობილობები და მანიპულატორები.
- ქეისები, ჩანთები, ღვედები, სატარებელი შნურები, სამონტაჟო მოწყობილობები, ინსტრუმენტები, ნაწარმთან თანდართული დოკუმენტაცია.
- სახარჯო მასალები და დეტალები, რომლებიც განიცდიან ბუნებრივ ცვეთას.

მწარმოებელი არ ეკისრება საგარანტიო ვალდებულებებს შემდეგ შემთხვევებში:

- ამოწურულია საგარანტიო ვადა.
- თუ ნაწარმი, რომელიც განკუთვნილია პირადი (საყოფაცხოვრებო, საოჯახო) საჭიროებებისთვის, გამოყენებულ იქნა სამეწარმეო საქმიანობის განსახორციელებლად, ასევე სხვა მიზნებისთვის, რომლებიც არ შეესაბამება მის პირდაპირ დანიშნულებას.
- მწარმოებელი არ არის პასუხისმგებელი შესაძლო მატერიალურ, მორალურ და სხვა ზიანზე, რომელიც მიადგა ნაწარმის მფლობელს და/ან მესამე პირებს, მომხმარებლის სახელმძღვანელოს მოთხოვნების დარღვევის შედეგად გამოყენებისას, ნაწარმის დაყენებისა და მომსახურების რეკომენდაციების, მიერთების წესების დაუცველობის გამო (მოკლე შერთვები, რომლებიც წარმოიშვა ასევე შეუსაბამო ქსელური ძაბვის ზემოქმედების შედეგად, როგორც თავად ნაწარმზე, ისე მასთან დაკავშირებულ ნაწარმზე), ნაწარმის შენახვისა და ტრანსპორტირების დროს.
- ყველა შემთხვევა მექანიკური დაზიანების: ნაკაწრები, ბზარები, დეფორმაციები, დარტყმების კვალი, ჩაზნექილობები, მოხრილობები და სხვ., მიღებული ნაწარმის ექსპლუატაციის პროცესში.
- არსებობს გარეშე მოდიფიკაციის, არასანქცირებული შეკეთების კვალი პირების მიერ, რომლებიც არ არიან უფლებამოსილი ასეთი სამუშაოების ჩასატარებლად. თუ დეფექტი გამოწვეულია ნაწარმის კონსტრუქციის ან სქემის შეცვლით, გარე მოწყობილობების მიერთებით, რომლებიც არ არის გათვალისწინებული მწარმოებლის მიერ, ისეთი მოწყობილობის გამოყენებით, რომელსაც არ გააჩნია შესაბამისობის სერტიფიკატი საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად.
- თუ ნაწარმის დეფექტი გამოწვეულია დაუძლეველი ძალის მოქმედებით (ბუნებრივი სტიქიები, ხანძრები, წყალდიდობები, მიწისძვრები, საყოფაცხოვრებო ფაქტორები და სხვა სიტუაციები, რომლებიც არ არის დამოკიდებული მწარმოებელზე), ან მესამე პირთა მოქმედებებით, რომელთა განჭვრეტაც მწარმოებელს არ შეეძლო.
- დეფექტი გამოწვეულია ნაწარმის შიგნით უცხო საგნების, სხეულების, ნივთიერებების, სითხეების, მწერების ან ცხოველების მოხვედრით, აგრესიული გარემოების, მაღალი ტენიანობის, მაღალი ტემპერატურების ზემოქმედებით, რამაც გამოიწვია ნაწარმის სრული ან ნაწილობრივი მწყობრიდან გამოსვლა.
- არ არსებობს ან არ შეესაბამება ნაწარმის იდენტიფიკაცია (სერიული ნომერი). თუ დაზიანებები (ნაკლოვანებები) გამოწვეულია მავნე პროგრამული უზრუნველყოფის ზემოქმედებით; პაროლების (კოდების) დაყენებით, შეცვლით ან წაშლით, რამაც გამოიწვია ნაწარმის პროგრამულ რესურსებზე წვდომის არარსებობა, მათი გადატვირთვის/აღდგენის შესაძლებლობის გარეშე, პუ-ის მომწოდებლის მიერ ამ სერვისის მიუწოდებლობის გამო.
- თუ მუშაობის დეფექტები გამოწვეულია კვების, საკაბელო, სატელეკომუნიკაციო ქსელების, რადიოსიგნალის სიმძლავრის სტანდარტებთან ან ტექნიკურ რეგლამენტებთან შეუსაბამობით, მათ შორის რელიეფის თავისებურებების და სხვა მსგავსი გარე ფაქტორების გამო, ნაწარმის საზღვარზე ან ქსელის მოქმედების ზონის გარეთ გამოყენებისას.
- თუ დაზიანებები გამოწვეულია არასტანდარტული (არაორიგინალური) და/ან არაკეთილხარისხოვანი (დაზიანებული) სახარჯო მასალების, საკუთნოებების, სათადარიგო ნაწილების, კვების ელემენტების, სხვადასხვა ტიპის ინფორმაციის მატარებლების გამოყენებით (მათ შორის, CD, DVD დისკები, მეხსიერების ბარათები, SIM ბარათები, კარტრიჯები).
- თუ ნაკლოვანებები გამოწვეულია შეუთავსებელი კონტენტის მიღებით, დაყენებით და გამოყენებით (მელოდიები, გრაფიკა, ვიდეო და სხვა ფაილები, Java აპლიკაციები და მათი მსგავსი პროგრამები).
- ზიანზე, რომელიც მიადგა სხვა აღჭურვილობას, რომელიც მუშაობს ამ ნაწარმთან შეუღლებულად.

