



Chest Freezer

Instruction manual



| | | |
|----|---------------------------|----|
| EN | Chest Freezer | 2 |
| | <u>Instruction manual</u> | |
| NL | Diepvrieskist | 8 |
| | <u>Handleiding</u> | |
| FR | Congélateur coffre | 14 |
| | <u>Mode d'emploi</u> | |

| | | |
|----|--------------------------------|----|
| DE | Gefriertruhe | 20 |
| | <u>Bedienungsanleitung</u> | |
| IT | Congelatore a pozzetto | 26 |
| | <u>Manuale di istruzioni</u> | |
| ES | Arcón congelador | 32 |
| | <u>Manual de instrucciones</u> | |

Model • Model • Modèle • Modell • Modello • Modelo:
PG001 / PG002

Safety Instructions

- Position on a flat, stable surface.
- A service agent/qualified technician should carry out installation and any repairs if required. Do not remove any components or service panels on this product.
- Consult Local and National Standards to comply with the following:
 - Health and Safety at Work Legislation
 - BS EN Codes of Practice
 - Fire Precautions
 - IEE Wiring Regulations
 - Building Regulations
- DO NOT use jet/pressure washers to clean the appliance.
- DO NOT use the appliance outside.
- DO NOT use this appliance to store medical supplies.
- DO NOT allow oil or fat to come into contact with the plastic components or door seal. Clean immediately if contact occurs.
- Always carry, store and handle the appliance in a vertical position and move by holding the base of the appliance.
- Always switch off and disconnect the power supply to the unit before cleaning.
- Keep all packaging away from children. Dispose of the packaging in accordance with the regulations of local authorities.
- If the power cord is damaged, it must be replaced by a POLAR agent or a recommended qualified technician in order to avoid a hazard.
- Polar recommend that this appliance should be periodically tested (at least annually) by a Competent Person. Testing should include, but not be limited to: Visual Inspection, Polarity Test, Earth Continuity, Insulation Continuity and Functional Testing.

- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience or knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance by a person responsible for their safety.
- POLAR recommend that this product is connected to a circuit protected by an appropriate RCD (Residual Current Device).
- Avoid prolonged direct skin contact with frozen food, ice or the inner walls.

Caution: Risk of Fire



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



Warning: Keep all ventilation openings clear of obstruction. Unit should not be boxed in without adequate ventilation.

- **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.

Introduction

Please take a few moments to carefully read through this manual. Correct maintenance and operation of this machine will provide the best possible performance from your POLAR product.

Pack Contents

The following is included:

POLAR Chest Freezer
Baskets

Instruction Manual
Waste water tray

POLAR prides itself on quality and service, ensuring that at the time of unpacking the contents are supplied fully functional and free of damage.

Should you find any damage as a result of transit, please contact your POLAR dealer immediately.

Installation

Not for use in vans or trailers, food trucks or similar vehicles.

If the unit has not been stored or moved in an upright position, let it stand upright for approximately 12 hours before operation. If in doubt allow to stand.

1. Remove the appliance from the packaging. Make sure that all protective plastic film and coatings are thoroughly removed from all surfaces.
2. To optimize performance and longevity, ensure a minimum clearance of 2.5cm is maintained between the unit and walls and other objects, with a minimum 20cm clearance on the top. **NEVER LOCATE NEXT TO A HEAT SOURCE.**
3. Set the brakes on the castors to keep the appliance in position.

Avoid positioning the unit in direct sunlight or damp areas.

Before using the appliance for the first time, clean the baskets and interior with soapy water then dry well.

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.

Fitting the Waste Water Tray


The waste water tray comes ready to fit to the underside of the appliance. Slide the tray into the runners situated under the appliance. (Note: Remove the rubber transit packaging before installing.)

Operation



Control Panel



Turn On

1. Close the lids of the appliance.
2. Connect the appliance to a mains power supply.
3. Press the light button  to turn the light on/off as required.

Set the Operating Temperature

1. Press the SET button for 3 seconds. The display will flash.
2. Press the  or  buttons to display the required temperature.
3. Press the SET button to store the temperature.

Freezing tips

- Allow hot food to cool prior to freezing.
- For best and fastest freezing, it is better to split food into smaller portions.
- The pre-set position of baskets has already been set in the most efficient use of this unit. Ensure that baskets are not over-filled. It is important that the lid should close onto the body for the appliance to refrigerate efficiently.
- To prevent food waste from drying out (freezer burns), place food in airtight packaging.
- Take note of the "use by" date and recommended freezer storage time. Ensure that food to be used is made easily accessible.
- Storage time varies and depends on the food type and packaging. Strictly observe the food producer's instructions on the packaging.
- To avoid contamination of food, please respect the following instructions:
 - Avoid opening the lid too often. Opening the lid for long periods can cause a significant increase of the temperature in the appliance.
 - If the gasket or seal is damaged or deformed, energy consumption will increase. To restore efficiency replace gasket.
 - If the refrigerating appliance is left empty for long periods, switch it off. Then defrost and clean it thoroughly. Let it dry well and leave the door open to prevent mould developing within the appliance.
 - Clean regularly surfaces that can come in contact with food and accessible drainage system.
 - Store raw meat and fish in suitable containers in the freezer, so that they are not in contact with or drip onto other food.

Cleaning, Care & Maintenance

- Switch off and disconnect from the power supply before cleaning.
- Clean the interior of the appliance as often as possible.
- Do not use abrasive cleaning agents. These can leave harmful residues.
- Clean the door seal with warm water only.
- Always wipe dry after cleaning.
- Empty the waste water tray in time.
- Take care when cleaning the rear of the appliance. Sharp edges can cut.

Refrigeration tips

Condensation and ice will form with frequent and prolonged opening of the doors. Operating outside of the recommend temperature range and placing next to a heat source will also increase the amount of ice and internal/external condensation. If external condensation occurs wipe the surface down with a cloth.

Excessive ice will result in longer running times that will increase energy consumption and increase the deterioration of components.

If the gasket or seal is damaged or deformed, energy consumption will increase. To restore efficiency, replace gasket.

Manual Defrost

When any ice built-up reaches 5mm thick, a manual defrost process is required. To do this switch the freezer off at the power supply. Then, manually defrost the appliance. Never use sharp objects for scraping.

Cleaning the Condenser

The condenser is part of the refrigeration system. The condenser requires monthly cleaning.

Always disconnect power supply before carrying out Routine Maintenance.

Failure to clean the condenser will increase energy consumption, reduce the performance and life of your Polar unit, and thus may invalidate your warranty.

Troubleshooting

A qualified technician must carry out repairs if required.

| Fault | Probable Cause | Solution |
|---|--|---|
| The appliance is not working | The unit is not switched on | Check unit plugged in correctly and switched on |
| | Plug or lead is damaged | Replace Plug or lead |
| | Fuse in the plug has blown | Replace the fuse |
| | Mains power supply fault | Check mains power supply |
| The appliance turns on, but the temperature is too high/low | Too much ice on the evaporator | Defrost the appliance |
| | Condenser blocked with dust | Clean the Condenser |
| | Lid not shut properly | Check lid is shut and seals are not damaged |
| | Appliance located near a heat source or air flow to the condenser is being interrupted | Move the freezer to a more suitable location |
| | Ambient temperature is too high | Increase ventilation or move appliance to a cooler position |
| | Appliance is overloaded | Reduce the amount of food stored in the appliance |
| The appliance is leaking water | The waste water tray is overflowing or damaged | Empty/replacing the waste water tray |
| The appliance is unusually loud | Loose nut/screw | Check and tighten all nuts and screws |
| | The appliance has not been installed in a level or stable position | Check installation position and change if necessary |

Technical Specifications

Note: Due to our continuous improvement process, the product specifications are subject to change without notice.

| Model | Voltage | Power | Current | Temperature Range | Refrigerant | Dimensions H x W x D mm | Weight (kg) |
|-------|-------------------|-------|---------|-------------------|-------------|-------------------------|-------------|
| PG001 | 220-240V~ 50Hz | 340W | 2.50A | -22 ~ -18°C | R290 120g | 780 x 1424 x 758 | 77 |
| PG002 | | 390W | 2.50A | -22 ~ -18°C | R290 130g | 780 x 2004 x 758 | 93 |

| Model | Net usable capacity (L) |
|-------|-------------------------|
| PG001 | 472 |
| PG002 | 662 |

Note: For optimal product performance and efficiency, please ensure to mind the net usable capacity (load limit) when filling.

Impact of temperature settings on food waste:

In order to reduce food waste from decomposition or dehydration, this appliance should be operated in its designated operating range.

Optimum temperature for food storage: -18°C

To order spare parts please contact your Polar Stockist:

<https://www.polar-refrigerator.com/stockist>



Minimum period of spares parts to be available:

Door handles, door hinges, knobs, dials and buttons, door gaskets, peripheral trays, baskets and racks for storage, as appropriate to the appliance, will be made available to both end users and professional users for a minimum of eight years after the last unit of the model is placed on the market. A broader selection of parts will also be made available to Professional users for this period.

Model information can be found on the product database:

<https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/refrigeratingappliancesdirectsalesfunction>



Model information can be found on the product:

The Model Identifier can usually be found on the inside wall and on the reverse of the unit.

Note: Polar offers a 2 year minimum warranty, please contact the authorised representative for more details.

Electrical Wiring

POLAR appliances are supplied with a 3 pin BS1363 plug and lead.

The plug is to be connected to a suitable mains socket.

POLAR appliances are wired as follows:

- Live wire (coloured brown) to terminal marked L
- Neutral wire (coloured blue) to terminal marked N
- Earth wire (coloured green/yellow) to terminal marked E

This appliance must be earthed.



If in doubt consult a qualified electrician.

Electrical isolation points must be kept clear of any obstructions. In the event of any emergency disconnection being required they must be readily accessible.

Disposal

EU regulations require refrigeration product to be disposed of by specialist companies who remove or recycle all gasses, metal and plastic components.

Consult your local waste collection authority regarding disposal of your appliance. Local authorities are not obliged to dispose of commercial refrigeration equipment but may be able to offer advice on how to dispose of the equipment locally.

Alternatively call the POLAR helpline for details of national disposal companies within the EU.

Compliance

Dispose of depleted batteries in accordance with local regulations, within the EC there are nominated disposal points for batteries.

The WEEE logo on this product or its documentation indicates that the product must not be disposed of as household waste. To help prevent possible harm to human health and/or the environment, the product must be disposed of in an approved and environmentally safe recycling process. For further information on how to dispose of this product correctly, contact the product supplier, or the local authority responsible for waste disposal in your area.



POLAR parts have undergone strict product testing in order to comply with regulatory standards and specifications set by international, independent, and federal authorities.

POLAR products have been approved to carry the following symbol:



All rights reserved. No part of these instructions may be produced or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without the prior written permission of POLAR.

Every effort is made to ensure all details are correct at the time of going to press, however, POLAR reserve the right to change specifications without notice.

Veiligheidstips

- Plaatsen op een vlakke en stabiele ondergrond.
- De installatie en eventuele reparaties zijn door een servicetechnicus/vaktechnicus uit te voeren. Verwijder geen componenten of servicepanelen van dit product.
- Raadpleeg en volg de plaatselijke en nationale regelgeving op m.b.t. tot het volgende:
 - Wetgeving van gezondheid en veiligheid op de werkplaats
 - Werkregels
 - Brandpreventie
 - IEE bekabelingsnormen
 - Bouwverordeningen
- Dit product NIET reinigen met spuit-/drukreinigers.
- Uitsluitend geschikt voor gebruik binnenshuis.
- Dit product NIET gebruiken voor de berging van medische producten.
- Laat NIET toe dat olie of vet in contact komt met plastic componenten of deurafdichtingen. Onmiddellijk reinigen indien dit wel gebeurt.
- Dit product altijd in een verticale positie vervoeren, opbergen en gebruiken. Het product aan de kastbasis vervoeren.
- Alvorens dit product te reinigen dient men altijd de stroomvoorziening uit te schakelen.
- Laat verpakkingsmateriaal niet binnen handbereik van kinderen. Verpakkingsmateriaal in overeenstemming met de regelgeving van de plaatselijke overheden als afval laten verwerken.
- Indien de stroomkabel beschadigd raakt, dient men deze door een POLAR technicus of een aanbevolen vaktechnicus te laten vervangen om gevaarlijke situaties te verhinderen.
- POLAR beveelt aan dat dit apparaat periodiek (minstens jaarlijks) door een bevoegde persoon wordt getest. Tests moeten omvatten, maar zijn niet beperkt tot: visuele inspectie, polariteit, aardings continuïteit, isolatie continuïteit en functionele test.

- Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen met lichamelijke, zintuiglijke of mentale beperkingen (inclusief kinderen) of met gebrek aan ervaring of kennis, tenzij zij hierin worden begeleid of zijn opegeleid in het gebruik van het apparaat door een persoon, die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.
- Vermijd langdurig direct huidcontact met bevroren voedsel, ijs of de binnenwanden.



Voorzichtig: Risico bij open Vuur

- Heeft explosieve stoffen zoals spuitbussen niet slaan met een brandbaar drijfgas in dit apparaat.



Waarschuwing: Hou alle ventilatieopeningen vrij van obstakels. De eenheid mag niet ingesloten worden zonder geschikte ventilatie.

- **Waarschuwing:** mechanische apparaten of andere middelen niet gebruiken om het ontdooien te versnellen, met uitzondering van de fabrikant aanbevolen die door.
- **Waarschuwing:** het koelcircuit niet beschadigen.
- **Waarschuwing:** Gebruik geen elektrische apparaten binnen het voedsel opbergvakken van het apparaat.

Inleiding

Neem de tijd en lees deze handleiding aandachtig door. Een correct gebruik en onderhoud van deze machine waarborgt de beste prestatie van uw POLAR product.

Verpakkingsinhoud

De verpakking bevat het volgende:

POLAR Displayvriezer
Manden

Handleiding
Afvoerwaterbak

POLAR is trots op de haar productkwaliteit en dienstverlening en controleer de inhoud van de verpakkingen, tijdens de verpakkingsfase, op functionaliteit en schade.

Mocht u product door transport zijn beschadigd, neem dan onmiddellijk contact op met uw POLAR dealer.

Installatie

Opmerking: Niet voor gebruik in bestelwagens of aanhangwagens, foodtrucks of soortgelijke voertuigen.
Opmerking: indien het apparaat niet in een rechtopstaande positie is opgeslagen of vervoerd, dient men het product 12 uur vóór gebruik in de rechtopstaande positie te plaatsen. Bij twijfel dient men het product in een rechtopstaande positie te plaatsen.

1. Haal het product uit de verpakking. Zorg ervoor dat u de beschermingsfolie en -lagen van alle oppervlakken heeft verwijderd.
2. Om de prestaties en levensduur te optimaliseren, dient u ervoor te zorgen dat er minimaal 2,5 cm afstand wordt gehouden tussen de unit en muren en andere objecten, met een minimale vrije ruimte van 20 cm aan de bovenkant. **PLAATS NOOIT NAAST EEN WARMTEBRON.**
3. Zet de remmen van de wieltjes om het product op zij plaats vast te zetten.

Plaats het apparaat niet in direct zonlicht of op vochtige plaatsen.

Voordat u het apparaat voor het eerst gebruikt, reinigt u de manden en het interieur met zeepwater en droogt u het vervolgens goed af.

Waarschuwing: Zorg er bij het plaatsen van het apparaat voor dat het voedingsnoer niet bekned of beschadigd raakt.

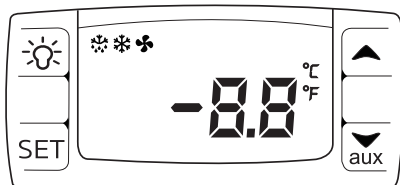
Waarschuwing: Plaats niet meerdere draagbare stopcontacten of draagbare stroomvoorzieningen aan de achterkant van het apparaat.

Het plaatsen van de afvoerwaterlade

De afvoerwaterlade is klaar voor plaatsing in het onderdeel van het product. Schuif de lade op de geleiders aan de onderzijde van het product. (**Opmerking:** Verwijder de rubberen doorvoer verpakking voordat u het apparaat installeert).

Bediening

Bedieningspaneel



Inschakelen

1. Sluit de deur van het apparaat.
2. Sluit het apparaat aan op de stroomvoorziening.
3. Druk op de lichttoets  om het licht in of uit te schakelen.

Werktemperatuur instellen

1. Houd de **SET** toets gedurende 3 seconden ingedrukt. Het display knippert.
2. Druk op de  of  knoppen om de vereiste temperatuur weer te geven.
3. Druk op de **SET** knop om de temperatuurwaarde op te slaan.

Tips voor invriezen

- Laat warm voedsel afkoelen voordat u het invriest.
- Voor het beste en snelste invriesresultaat is het beter om het voedsel in kleinere porties te verdelen.
- De vooraf ingestelde positie van de mandjes is al ingesteld voor het meest efficiënte gebruik van dit apparaat. Zorg ervoor dat de mandjes niet te vol zijn. Het is belangrijk dat de deksel op de behuizing sluit, zodat het apparaat efficiënt kan koelen.
- Om het uitdrogen van voedsel (diepvriesbrandwonden) te voorkomen, plaat het voedsel in een luchtdichte verpakking.
- Noteer de houdbaarheidsdatum en de aanbevolen bewaartijd in de vriezer. Zorg ervoor dat de te gebruiken levensmiddelen gemakkelijk toegankelijk zijn.
- De bewaartijd varieert en is afhankelijk van het soort voedsel en de verpakking. Houd u strikt aan de aanwijzingen van de voedselproducent op de verpakking.
 - Vermijd het regelmatig openen van de deksel. Het langdurig openen van de deksel kan een aanzienlijke stijging van de temperatuur in het apparaat veroorzaken.
 - Als de pakking of afdichting beschadigd of vervormd is, zal het energieverbruik toenemen. Vervang deze tijdig om de efficiëntie te herstellen.
 - Schakel het koelapparaat uit als het langere tijd leeg staat. Ontdooi en reinig het vervolgens grondig. Laat het goed drogen en laat de deur open staan om schimmelvorming in het apparaat te voorkomen.
 - Reinig regelmatig oppervlakken die in contact kunnen komen met voedsel en het toegankelijke afvoersysteem.
 - Bewaar rauw vlees en vis in geschikte bakjes in de vriezer, zodat ze niet in contact komen met of druipen op ander voedsel.

Reiniging, zorg & onderhoud

- Alvorens het apparaat te reinigen dient men de stroomvoorziening uit te schakelen.
- Reinig zo vaak mogelijk de binnenkant van het product.
- Gebruik géén schurende reinigingsmiddelen. Dergelijke middelen kunnen schadelijke resten achterlaten.
- Reinig de deurdichting met warm zeepwater.
- Na reiniging altijd droogmaken.
- Leeg de afvalwaterbak op tijd.
- Ga voorzichtig te werk bij het reinigen van de achterzijde van het product. Scherpe randen kunnen snijwonden veroorzaken.

Koeltips:

Bij veelvuldig en langdurig openen van de deuren zal zich condens en ijs vormen. Gebruik buiten het aanbevolen temperatuurbereik en plaatsing naast een warmtebron zal ook de hoeveelheid ijs en interne/externe condensatie doen toenemen. In geval van externe condensatie

kunt u het oppervlak afvegen met een doek. Te veel ijs leidt tot langere bedrijfstijden, waardoor het energieverbruik toeneemt en de onderdelen slechter worden.

Als de pakking of afdichting beschadigd of vervormd is, zal het energieverbruik toenemen. Vervang de pakking om de efficiëntie te herstellen.

Handmatig ontdooien

Wanneer de ijslaag een dikte van 5 mm bereikt, is een handmatige ontdooiing nodig. Schakel hiervoor de vriezer uit bij de stroomvoorziening. Ontdooi het apparaat vervolgens handmatig. Gebruik nooit scherpe voorwerpen om te schrapen.

Reiniging van condensor

De condensor maakt deel uit van het koelsysteem. De condensor moet maandelijks worden schoongemaakt.

Haal altijd eerst de stekker uit het stopcontact voordat routine-onderhoud wordt uitgevoerd.

Het niet reinigen van de condensator zal het energieverbruik verhogen, de prestaties en de levensduur van uw Polar-eenheid, beperken en hierdoor uw garantie ongeldig zal maken.

Oplossen van problemen

Indien nodig moet een gekwalificeerde technicus reparaties uitvoeren.

| Probleem | Mogelijke oorzaak | Handeling |
|---|---|---|
| Het apparaat werkt niet | Het apparaat staat uit | Controleer of de stroomkabel van het apparaat is aangesloten en of het apparaat is ingeschakeld |
| | Stekker en kabel zijn beschadigd | Vervang stekker of kabel |
| | Storing netvoeding | Controleer netvoeding |
| Het product staat aan maar de temperatuur is te hoog/laag | Teveel ijs in de condensor | Ontdooi het product |
| | Condensor wordt geblokkeerd door stof | Reinig de condensor |
| | Lid niet correct gesloten | Controleer dat het deksel gesloten is en de dichtingen niet beschadigd zijn |
| | Het product bevindt zich in de nabijheid van een warmtebron of de luchtstroom naar de condensor wordt onderbroken | Verplaats de koelkast naar een geschiktere locatie |
| | Omgevingstemperatuur is te hoog | Verbeter de ventilatie of verplaats het product naar een koelere locatie |
| | Het product wordt overbelast | Verminder de hoeveelheid opgeslagen voedsel in het product |
| Het apparaat lekt water | De afvalwaterbak loopt over of is beschadigd | Legen/vervangen van de afvalwaterbak |
| Het product maakt ongebruikelijk veel lawaai | Moer/schroef los | Alle moeren en schroeven controleren en aantrekken |
| | Het product is niet op een effen of stabiele ondergrond geplaatst | Installatiepositie controleren en zo nodig wijzigen |

Technische specificaties

Opmerking: Vanwege ons voortdurende verbeteringsproces, kunnen de productspecificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

| Model | Voltage | Vermogen | Stroom | Temperatuur-bereik | Koelmiddel | Afmetingen h x b x d mm | Gewicht (kg) |
|-------|-----------|----------|--------|--------------------|------------|-------------------------|--------------|
| PG001 | 220-240V~ | 340W | 2.50A | -22 ~ -18°C | R290 120g | 780 x 1424 x 758 | 77 |
| PG002 | 50Hz | 390W | 2.50A | -22 ~ -18°C | R290 130g | 780 x 2004 x 758 | 93 |

| Model | Net bruikbare capaciteit (L) |
|-------|------------------------------|
| PG001 | 472 |
| PG002 | 662 |

Opmerking: Voor optimale prestaties en efficiëntie van het product dient u bij het vullen rekening te houden met de netto bruikbare capaciteit (laadlimiet).

Effect van temperatuurinstellingen op voedselverspilling:

Om voedselverspilling door ontbinding of uitdroging te beperken, moet dit apparaat binnen het aangewezen werkingsbereik worden gebruikt.

Optimale temperatuur voor het bewaren van voedsel: -18°C

Neem contact op met uw Polar-dealer om reserveonderdelen te bestellen:

<https://www.polar-refrigerator.com/stockist>



Minimumprijsperiode voor de beschikbaarheid van reserveonderdelen:

Deurkrukken, deurscharnieren, knoppen, draaiknoppen en toetsen, deurpakkingen, toetsenborden, manden en rekken voor opslag, naar gelang van het apparaat, zullen ter beschikking worden gesteld aan zowel eindgebruikers als professionele gebruikers gedurende minimaal acht jaar nadat het laatste apparaat van het model in de handel is gebracht. Een ruimere selectie van onderdelen zal voor deze periode ook beschikbaar worden gemaakt voor professionele gebruikers.

Modelinformatie vindt u in de productdatabase:

<https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/refrigeratingappliancesdirectsalesfunction>



Modelinformatie vindt u op het product:

De modelaanduiding staat meestal op de binnenwand en op de achterkant van het toestel.

Toelichting: Polar biedt een garantie van minimaal 2 jaar. Neem voor meer informatie contact op met de bevoegde vertegenwoordiger.

Elektrische bedrading

Men dient de stekker op een geschikt stopcontact aan te sluiten.

De bedrading van dit apparaat is als volgt:

- Stroomkabel (bruin) naar de aansluitklem gemarkeerd met L
- Neutraalkabel (blauw) naar de aansluitklem gemarkeerd met N
- Aardekabel (groen/geel) naar de aansluitklem gemarkeerd met E



Dit apparaat moet worden geaard.

Bij twijfels raadpleeg een vakkundige electricien.

De elektrische isolatiepunten mogen niet worden geblokkeerd. In geval van een nooduitschakeling moeten de isolatiepunten direct toegankelijk zijn.

Afvalverwerking

De EU-richtlijnen vereisen dat koelproducten door gespecialiseerde bedrijven wordt verwerkt die gassen, metalen en plastic componenten verwijderen of recyclen.

Raadpleeg uw plaatselijke afvalverwerkingsbedrijf voor informatie over de afvalverwerking van uw apparaat. De plaatselijke overheden zijn niet verplicht om koelingsproducten van bedrijven als afval te verwerken maar kunnen uw informeren waar u het apparaat kunt afgeven.

U kunt ook de Polar helplijn bellen voor informatie over landelijke afvalverwerkingsbedrijven in de EU.

Productconformiteit

Het WEEE-logo op dit product of bijbehorende documentatie geeft aan dat het product niet onder huisvuil valt en als zodanig ook niet mag worden verwerkt. Ter preventie van mogelijke gevaren voor de gezondheid van personen en/of voor het milieu, dient men dit product in overeenstemming met het voorgeschreven en milieuvriendelijke recyclingproces als afval te verwerken. Raadpleeg uw productleverancier of uw plaatselijk afvalverwerkingsbedrijf voor meer informatie over de juiste afvalverwerking van dit product.



De onderdelen van Polar producten hebben strenge producttesten ondergaan om te voldoen aan wettelijke regels en specificaties die door internationale, onafhankelijke en landelijke overheden worden voorgeschreven.

Polar producten zijn goedgekeurd en voorzien van het volgende symbool:



Alle rechten voorbehouden. Het is verboden om deze handleiding, hetzij volledig of gedeeltelijk, elektronisch of mechanisch te reproduceren, kopiëren, op opslagmedia op te slaan of op enigerlei wijze over te dragen, zonder voorafgaande goedkeuring van Polar.

Wij hebben er alles aan gedaan om er zeker van te zijn dat op publicatiedatum van de handleiding alle details correct zijn, desondanks, behoudt Polar het recht voor om specificaties zonder aankondiging te wijzigen.

Conseils de sécurité

- Placez l'appareil sur une surface plane, stable.
- L'installation et les éventuelles réparations doivent être confiées à un dépanneur / technicien qualifié. Ne retirez aucun composant ou cache de ce produit.
- Consultez les normes locales et nationales pour vous conformer aux :
 - lois sur l'hygiène et la sécurité au travail ;
 - codes de bonnes pratiques BS EN ;
 - précautions contre le risque d'incendie ;
 - réglementations sur les branchements électriques IEE ;
 - règlements sur la construction.
- NE PAS nettoyer cet appareil avec un nettoyeur à jet / à pression.
- Cet appareil est réservé exclusivement à une utilisation à l'intérieur.
- NE PAS se servir de cet appareil pour stocker des médicaments.
- NE PAS éclabousser les composants en plastique ou les joints de porte d'huile ou de matières grasses. En cas d'éclaboussure, nettoyez immédiatement la surface touchée.
- Veillez à toujours transporter, stocker et manipuler l'appareil à la verticale et à le déplacer en tenant la base du châssis.
- Veillez à toujours éteindre l'appareil et à le débrancher de la prise d'alimentation secteur avant de le nettoyer.
- Gardez les emballages hors de portée des enfants. Débarrassez-vous des emballages conformément aux règlements des autorités locales.
- Polar recommande de faire tester régulièrement cet appareil (une fois par an au minimum) par une personne compétente. Le test devrait inclure, entre autres : inspection visuelle, test de polarité, la continuité de masse (équipement de classe I), test d'isolation et test de fonctionnement.

- Un cordon d'alimentation endommagé doit être remplacé par un agent POLAR ou un technicien qualifié recommandé, pour éviter tout danger.
- Cet appareil n'a pas été conçu pour être utilisé par des personnes (enfants inclus) à capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou ne disposant pas d'une expérience ou de connaissances suffisantes, à moins que lesdites personnes n'aient été formées ou instruites quant à son utilisation, par une personne responsable de leur sécurité.
- Évitez tout contact direct et prolongé de la peau avec les aliments congelés, la glace ou les parois intérieures.

Attention : Risque d'incendie



- Ne stockez pas de substances explosives telles que les aérosols avec un propulseur inflammable dans cet appareil.

Attention : Ne bouchez pas les grilles d'aération. Le meuble ne doit pas être encastré sans l'aération adéquate.

- **Attention** : Ne pas utiliser de dispositifs mécaniques ou autres moyens pour accélérer le processus de dégivrage, autres que ceux recommandés par le fabricant.
- **Attention** : Ne pas endommager le circuit frigorifique.
- **Attention** : Ne pas utiliser d'appareils électriques à l'intérieur des compartiments de stockage alimentaire de l'appareil.

Introduction

Nous vous invitons à consacrer quelques instants à la lecture attentive de ce mode d'emploi. L'entretien et l'utilisation appropriés de cette machine vous permettront de tirer le meilleur de votre produit POLAR.

Contenu de l'emballage

Les éléments suivants vous sont fournis de série :

Congélateur coffre POLAR
Paniers

Mode d'emploi
Plateau de récupération des eaux usées

POLAR attache une grande importance à la qualité et au service et veille à fournir des produits en parfait état opérationnel, parfaitement intacts au moment de l'emballage.

Nous vous prions de contacter votre revendeur POLAR immédiatement si vous constatez un dommage quelconque survenu pendant le transport du produit.

Installation

Ne pas utiliser dans des camionnettes ou des semi-remorques, dans des camions-restaurants ou véhicules similaires.

Remarque : Dans les cas où l'appareil a été stocké ou déplacé autrement que dans la position d'utilisation, attendre 12 heures avant de vous en servir. En cas de doute, laissez l'appareil se reposer.

1. Sortez l'appareil de l'emballage. Veillez à bien retirer toute la pellicule et les revêtements de protection de toutes les surfaces.
2. Pour optimiser les performances et la longévité, assurez-vous qu'un dégagement minimum de 2,5 cm est maintenu entre l'unité et les murs et autres objets, avec un dégagement minimum de 20 cm sur le dessus. **NE JAMAIS PLACER À PROXIMITÉ D'UNE SOURCE DE CHALEUR.**
3. Bloquez les freins des roulettes de l'appareil, pour l'empêcher de bouger.

Évitez de placer l'appareil à la lumière directe du soleil ou dans des endroits humides.

Avant d'utiliser l'appareil pour la première fois, nettoyez les paniers et l'intérieur à l'eau savonneuse puis séchez bien.

Avertissement : Lorsque vous positionnez l'appareil, assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est pas coincé ou endommagé.

Avertissement : Ne placez pas plusieurs prises de courant ou alimentations portables à l'arrière de l'appareil.

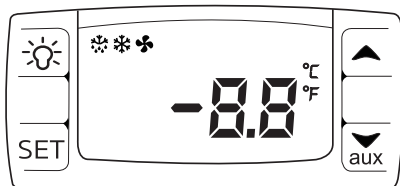
Installation du plateau de récupération des eaux usées

Le plateau de récupération des eaux usées est livré prêt à installer sous l'appareil.


Faites glisser le plateau dans les coulisses situées sous l'appareil. (**Remarque :** Retirez l'emballage de transit en caoutchouc emballage de transport en caoutchouc avant l'installation).

Fonctionnement



Panneau de configuration



Mise en marche

1. Fermez la porte de l'appareil.
2. Branchez l'appareil à une prise d'alimentation secteur.
3. Appuyez sur la touche d'éclairage  pour allumer/ éteindre l'éclairage selon les besoins.

Réglez la température de fonctionnement

1. Maintenez le bouton **SET** pendant 3 secondes. L'affichage clignote.
2. Appuyez sur les boutons  ou  pour afficher la température requise.
3. Appuyez sur le bouton **SET** pour mémoriser la température.

Conseils pour la congélation

- Laissez refroidir les aliments chauds avant de les congeler.
- Pour une congélation optimale et plus rapide, il est préférable de diviser les aliments en petites portions.
- La position prédéfinie des paniers a déjà été réglée pour une utilisation optimale de cet appareil. Veillez à ce que les paniers ne soient pas trop remplis. Il est important que le couvercle se referme sur le corps pour que l'appareil réfrigère efficacement.
- Pour éviter que les aliments ne se dessèchent (brûlures de congélation), placez-les dans des emballages hermétiques.
- Prenez note de la date limite de consommation et du temps de conservation recommandé au congélateur. Veillez à ce que les aliments à utiliser soient facilement accessibles.
- La durée de conservation varie et dépend du type d'aliment et de son emballage. Respectez scrupuleusement les instructions du producteur alimentaire figurant sur l'emballage.
- Afin d'éviter toute contamination des aliments, veuillez respecter les instructions suivantes :
 - Évitez d'ouvrir le couvercle trop souvent. L'ouverture prolongée du couvercle peut entraîner une augmentation significative de la température dans l'appareil.
 - Si le joint ou la garniture est endommagé ou déformé, la consommation d'énergie augmente. Pour rétablir l'efficacité, remplacez-le à temps.
 - Si l'appareil frigorifique reste vide pendant de longues périodes, éteignez-le. Ensuite, dégivrez-le et nettoyez-le soigneusement. Laissez-le bien sécher et laissez la porte ouverte pour éviter le développement de moisissures dans l'appareil.
 - Nettoyez régulièrement les surfaces qui peuvent entrer en contact avec les aliments et le système d'évacuation accessible.
 - Conservez la viande et le poisson crus dans des récipients adaptés dans le congélateur, de manière à ce qu'ils ne soient pas en contact avec d'autres aliments ou qu'ils ne dégoulinent pas.

Nettoyage, entretien et maintenance

- N'oubliez jamais d'éteindre et de débrancher l'appareil avant de procéder à son nettoyage.
- Nettoyez l'intérieur de l'appareil aussi souvent que possible.
- N'utilisez aucun produit de nettoyage abrasif. Ces produits peuvent laisser des résidus nocifs.
- Nettoyez le joint de la porte avec de l'eau savonneuse chaude.
- Veillez à le sécher en l'essuyant après nettoyage.
- Vider le plateau de récupération des eaux usées à temps.
- Soyez prudent quand vous nettoyez l'arrière de l'appareil. Les bords effilés peuvent couper.

Conseils pour la réfrigération:

L'ouverture fréquente et prolongée des portes entraîne la formation de condensation et de glace. Le fait de faire fonctionner l'appareil en dehors de la plage de température recommandée et de le placer à côté d'une source de chaleur augmente également la quantité de glace et de condensation interne/externe. En cas de condensation externe, essuyez la surface avec un chiffon.

Une quantité excessive de glace entraînera des temps de fonctionnement plus longs qui augmenteront la consommation d'énergie et la détérioration des composants. Si le joint ou la garniture est endommagé ou déformé, la consommation d'énergie augmentera. Pour rétablir l'efficacité, remplacez le joint d'étanchéité.

Dégivrage manuel

Lorsque la glace accumulée atteint 5 mm d'épaisseur, un dégivrage manuel est nécessaire. Pour ce faire, éteignez le congélateur au niveau de l'alimentation électrique. Puis dégivrez manuellement l'appareil. N'utilisez jamais d'objets pointus pour gratter.

Nettoyage du condensateur

Le condensateur fait partie du système de réfrigération et doit être nettoyé tous les mois. Toujours débrancher la source d'alimentation afin de procéder à l'entretien courant. Si vous ne nettoyez pas le condenseur, la consommation d'énergie augmentera, les performances et la durée de vie de votre unité Polar seront réduites et votre garantie pourrait être annulée.

Dépannage

Un technicien qualifié doit effectuer les réparations si nécessaire.

| Dysfonctionnement | Cause probable | Intervention |
|---|--|--|
| L'appareil ne fonctionne pas | L'appareil n'est pas allumé | Vérifier que l'appareil est bien branché et allumé |
| | La fiche ou le câble est endommagé | Remplacez la fiche ou le câble |
| | Défaut d'alimentation secteur | Vérifier l'alimentation secteur |
| L'appareil s'allume, mais la température est trop haute / basse | Excès de glace sur le condensateur | Décongeler l'appareil |
| | Le condensateur est saturé de poussières | Nettoyer le condenseur |
| | Le couvercle ne se ferme pas correctement | Vérifier que le couvercle est fermé et les joints ne sont pas endommagés |
| | L'appareil est situé près d'une source de chaleur ou l'air ne circule pas librement vers le condensateur | Déplacer le réfrigérateur pour le placer à un endroit mieux adapté |
| | Température ambiante trop haute | Augmenter la ventilation ou placer l'appareil à un endroit plus frais |
| L'appareil est surchargé | Réduire la quantité d'aliments stockés dans l'appareil | |
| L'appareil perd de l'eau | Plateau de récupération des eaux usées est surchargée ou endommagée | Vider/remplacer le plateau de récupération des eaux usées |
| L'appareil fait beaucoup de bruit | écrou / vis desserrés | Vérifier et resserrer les écrous et vis |
| | La surface sur laquelle l'appareil a été posé n'est pas de niveau ou l'appareil n'est pas stable | Vérifier la position d'installation et la changer si nécessaire |

Spécifications techniques

Remarque : raison de notre processus d'amélioration continue, les spécifications des produits sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

| Modèle | Tension | Puissance | Courant | Plage de température | Réfrigérant | Dimensions h x l x p mm | Poids (kg) |
|--------|-------------------|-----------|---------|----------------------|-------------|-------------------------|------------|
| PG001 | 220-240V~ 50Hz | 340W | 2.50A | -22 ~ -18°C | R290 120g | 780 x 1424 x 758 | 77 |
| PG002 | | 390W | 2.50A | -22 ~ -18°C | R290 130g | 780 x 2004 x 758 | 93 |

| Modèle | Capacité Nette (L) |
|--------|--------------------|
| PG001 | 472 |
| PG002 | 662 |

Remarque : pour une performance et une efficacité optimales du produit, veillez à respecter la capacité nette utilisable (limite de charge) lors du remplissage.

Impact des réglages de la température sur les déchets alimentaires :

Afin de réduire la décomposition ou la déshydratation des déchets alimentaires, cet appareil doit être utilisé dans la plage de fonctionnement prévue.

Température optimale de conservation des aliments : -18°C

Pour commander les pièces de rechange, veuillez contacter le Stockist Polar:

<https://www.polar-refrigerator.com/stockist>



Durée minimale pour la réception des pièces de rechange:

Les poignées de porte, les charnières de porte, les boutons, les cadrans et les boutons, les joints de porte, les plateaux périphériques, les paniers et les étagères de rangement, en fonction de l'appareil, seront mis à la disposition des utilisateurs finaux et des utilisateurs professionnels pendant un minimum de huit ans après la mise sur le marché de la dernière unité du modèle. Une sélection plus large de pièces sera également mise à la disposition des utilisateurs professionnels pendant cette période.

L'information sur le modèle est disponible dans la base de données du produit:

<https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/refrigeratingappliancesdirectsalesfunction>



L'information sur le modèle est disponible sur le produit.

L'identifiant du modèle se trouve généralement sur la paroi intérieure et au dos de l'appareil.

Remarque : Polar offre une garantie minimale de 2 ans, veuillez contacter le représentant agréé pour plus de détails.

Raccordement électrique

La prise doit être reliée à la prise secteur qui convient.

Cet appareil est câblé comme suit :

- Fil conducteur (brun) à la borne marquée L
- Fil neutre (bleu) à la borne marquée N
- Fil de terre (vert / jaune) à la borne marquée E

Cet appareil doit être mis à la terre.



En cas de doute, consultez un électricien qualifié.

Les points d'isolation électrique doivent être libres de toute obstruction. En cas de débranchement requis en urgence, ils doivent être facilement accessibles.

Mise au rebut

Les règlements de l'UE exigent que les produits munis de réfrigérants soient mis au rebut par des entreprises spécialisées, équipées pour extraire et recycler les composants à gaz, métalliques et en plastique.

Adressez-vous à votre autorité chargée de la collecte des déchets pour ce qui concerne la mise au rebut de votre appareil. Même si rien n'oblige les autorités locales à se charger de la mise au rebut du matériel de réfrigération commerciale, elles pourraient être en mesure de vous conseiller sur les moyens disponibles localement pour s'en débarrasser.

Vous pouvez aussi appeler le standard d'assistance POLAR, qui saura vous renseigner sur les entreprises de prise en charge nationales au sein de l'UE.

Conformité

Le logo WEEE qui figure sur ce produit ou sa documentation indique qu'il ne doit pas être mis au rebut avec les ordures ménagères. Pour éviter qu'il ne présente un risque pour la santé humaine et / ou écologique, confiez la mise au rebut de ce produit à un site de recyclage agréé respectueux de l'environnement. Pour de plus amples détails sur la mise au rebut appropriée de ce produit, contactez le fournisseur du produit ou l'autorité responsable de l'enlèvement des ordures dans votre région.



Les pièces POLAR ont été soumises à des tests rigoureux pour pouvoir être déclarées conformes aux normes et spécifications réglementaires définies par les autorités internationales, indépendantes et fédérales.



Les produits POLAR ont été déclarés aptes à porter le symbole suivant :

Tous droits réservés. La production ou transmission, partielles ou intégrales, sous quelque forme que ce soit ou par n'importe quel moyen, tant électronique que mécanique, sous forme de photocopie, d'enregistrement ou autre de ce mode d'emploi sont interdites sans l'autorisation préalablement accordée par POLAR.

Nous nous efforçons, par tous les moyens dont nous disposons, de faire en sorte que les détails contenus dans le présent mode d'emploi soient corrects en date d'impression. Toutefois, POLAR se réserve le droit de changer les spécifications de ses produits sans préavis.

Sicherheitshinweise

- Auf eine flache, stabile Fläche stellen.
- Alle erforderlichen Montage- und Reparaturarbeiten sollten von Wartungspersonal oder einem qualifizierten Techniker durchgeführt werden. Keine Bauteile oder Bedienflächen von diesem Produkt entfernen.
- Für folgende Normen und Vorschriften sind die lokalen und nationalen Normen heranzuziehen:
 - Arbeitsschutzvorschriften
 - BS EN Verhaltenspraktiken
 - Brandschutzvorschriften
 - IEE-Anschlussvorschriften
 - Bauvorschriften
- Das Gerät NICHT mit einem Strahl-/Hochdruckreiniger reinigen.
- Nur zum Gebrauch in Gebäuden.
- Das Gerät NICHT zum Aufbewahren von medizinischen Produkten verwenden.
- KEIN ÖL oder Fett mit den Kunststoffteilen oder der Türdichtung in Kontakt kommen lassen. Bei Kontakt sofort reinigen.
- Das Gerät stets aufrecht tragen, lagern und transportieren. Zum Transport den Schrank an der Unterseite anfassen.
- Vor Reinigungsarbeiten stets zunächst das Gerät abschalten und den Netzstecker ziehen.
- Verpackungsmaterial außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren und gemäß den lokalen Vorschriften entsorgen.
- Aus Sicherheitsgründen muss ein beschädigtes Stromkabel von einem POLAR-Mitarbeiter oder empfohlenen qualifizierten Elektriker erneuert werden.
- Polar empfiehlt, dass dieses Gerät regelmäßig (wenigstens jährlich) von einem Fachmann überprüft wird. Die Überprüfung sollte beinhalten, ohne darauf beschränkt zu sein: Visuelle Überprüfung, Polaritätstest, Erdungskontinuität, Isolationskontinuität und Funktionalitätsprüfung.

- Dieses Gerät sollte nur dann von Personen (einschließlich Kindern) mit reduzierten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten, mangelnder Erfahrung oder Kenntnissen verwendet werden, wenn sie von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person im Gebrauch des Geräts geschult wurden bzw. ständig beaufsichtigt werden.
- Vermeiden Sie längeren direkten Hautkontakt mit gefrorenen Lebensmitteln, Eis oder den Innenwänden.

Vorsicht: Brandgefahr

- Keine explosiven Stoffe wie Sprühdosen mit brennbarem Treibmittel in diesem Gerät aufbewahren.



Warnung: Halten Sie alle Lüftungsöffnungen frei. Das Gerät sollte nicht ohne geeignete Ventilation eingebaut werden.

- **Warnung:** Verwenden Sie keine mechanischen Vorrichtungen oder andere Mittel, um den Abtauvorgang zu beschleunigen, außer denen die vom Hersteller empfohlen wurden.
- **Warnung:** Beschädigen Sie den Kältemittelkreislauf nicht.
- **Warnung:** Verwenden Sie keine elektrischen Geräte innerhalb der Ablagefächer des Geräts, sofern sie nicht der Typ.

Einführung

Bitte nehmen Sie sich einige Minuten Zeit und lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch. Nur bei korrekter Wartung und vorschriftsgemäßem Betrieb kann Ihr POLAR-Produkt optimale Leistung erzielen.

Lieferumfang

Folgende Teile befinden sich in der Verpackung:

POLAR Gefriertruhe
Körbe

Bedienungsanleitung
Wasserauffangschale

POLAR ist stolz auf die hochwertige Qualität seiner Produkte und seinen erstklassigen Service. Wir stellen sicher, dass alle gelieferten Produkte zum Zeitpunkt der Verpackung voll funktionsfähig sind und sich in einwandfreiem Zustand befinden.

Sollten Sie Transportschäden feststellen, wenden Sie sich bitte unverzüglich an Ihren POLAR-Händler.

Montage

Hinweis: Nicht zur Verwendung in Lieferwagen oder Anhängern, Transportern oder ähnlichen Fahrzeugen.

Hinweis: Wenn das Gerät nicht aufrecht transportiert oder gelagert wurde, muss es vor Inbetriebnahme rund 12 Stunden aufrecht aufgestellt werden. Im Zweifelsfall lassen Sie es aufrecht stehen.

1. Gerät aus der Verpackung nehmen. Darauf achten, dass die gesamte Plastikfolie und alle Beschichtungen von sämtlichen Flächen entfernt wurden.
2. Um die Leistung und Langlebigkeit zu optimieren, stellen Sie sicher, dass zwischen dem Gerät und den Wänden und anderen Objekten ein Mindestabstand von 2,5 cm eingehalten wird, wobei oben ein Mindestabstand von 20 cm eingehalten wird. **NIEMALS IN DER NÄHE EINER WÄRMEQUELLE.**
3. Die Bremsen an den Laufrollen feststellen, damit sich der Schrank nicht bewegen kann.

Vermeiden Sie es, das Gerät in direktem Sonnenlicht oder in feuchten Räumen aufzustellen.

Reinigen Sie die Körbe und das Innere des Geräts vor dem ersten Gebrauch mit Seifenwasser und trocknen Sie es anschließend gut ab.

Achtung! Achten Sie beim Aufstellen des Geräts darauf, dass das Netzkabel nicht eingeklemmt oder beschädigt wird.

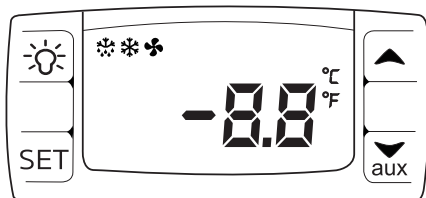
Warnung: Bringen Sie keine Mehrfachsteckdosen oder tragbaren Netzteile an der Rückseite des Geräts an.

Anbringen der Wasserauffangschale


Die Wasserauffangschale kann im Nu an der Unterseite des Geräts befestigt werden. Die Schale in die Laufschienen unter dem Gerät schieben. (**Hinweis:** Entfernen Sie die Gummiverpackung Verpackung vor der Installation.)

Betrieb

Bedienfeld



Einschalten

1. Die Tür des Geräts schließen.
2. Das Gerät an den Netzstrom anschließen.
3. Drücken Sie die Lichttaste , um die Beleuchtung wie erforderlich ein-/ auszuschalten.

Betriebstemperatur einstellen

1. Halten Sie die **SET**-Taste für 3 Sekunden gedrückt. Die Anzeige blinkt auf.
2. Drücken Sie die Taste  oder , um die benötigte Temperatur aufzurufen.
3. Zum Speichern der Temperatur drücken Sie die Taste **SET**.

Tipps zum Einfrieren

- Lassen Sie heiße Lebensmittel vor dem Einfrieren abkühlen.
- Für ein optimales und schnelles Einfrieren ist es besser, die Lebensmittel in kleinere Portionen zu teilen.
- Die voreingestellte Position der Körbe wurde bereits so gewählt, dass das Gerät möglichst effizient genutzt werden kann. Achten Sie darauf, dass die Körbe nicht überfüllt sind. Damit das Gerät effizient kühlen kann, ist es wichtig, dass der Deckel auf dem Gehäuse geschlossen ist.
- Um zu verhindern, dass Lebensmittelabfälle austrocknen (Gefrierbrand), verpacken Sie die Lebensmittel luftdicht.
- Achten Sie auf das Mindesthaltbarkeitsdatum und die empfohlene Lagerzeit im Gefrierschrank. Sorgen Sie dafür, dass die zu verwendenden Lebensmittel leicht zugänglich sind.
- Die Lagerzeit ist unterschiedlich und hängt von der Art der Lebensmittel und der Verpackung ab. Halten Sie sich strikt an die Anweisungen des Lebensmittelherstellers auf der Verpackung.
- Um eine Verunreinigung der Lebensmittel zu vermeiden, beachten Sie bitte die folgenden Hinweise:
 - Vermeiden Sie ein zu häufiges Öffnen des Deckels. Längeres Öffnen des Deckels kann zu einem erheblichen Anstieg der Temperatur im Gerät führen.
 - Wenn die Dichtung beschädigt oder verformt ist, steigt der Energieverbrauch. Tauschen Sie sie rechtzeitig aus, um die Effizienz wiederherzustellen.
 - Wenn das Kühlgerät über einen längeren Zeitraum leer steht, schalten Sie es aus. Tauen Sie es dann ab und reinigen Sie es gründlich. Lassen Sie es gut trocknen und lassen Sie die Tür offen, um Schimmelbildung im Inneren des Geräts zu vermeiden.
 - Reinigen Sie regelmäßig die Oberflächen, die mit den Lebensmitteln in Berührung kommen können, und das zugängliche Abflusssystem.
 - Bewahren Sie rohes Fleisch und rohen Fisch in geeigneten Behältern im Gefrierschrank auf, so dass sie nicht mit anderen Lebensmitteln in Berührung kommen oder auf diese tropfen.

Reinigung, Pflege und Wartung

- Vor Reinigungsarbeiten stets zunächst das Gerät abschalten und den Netzstecker ziehen.
- Den Schrank möglichst häufig innen reinigen.
- Keine Scheuermittel verwenden, da diese schädliche Rückstände hinterlassen können.
- Die Türdichtung mit warmem Seifenwasser reinigen.
- Nach dem Reinigen stets mit einem Tuch trocknen.
- Entleeren Sie die Wasserauffangschale rechtzeitig.
- Vorsicht beim Reinigen der Geräterückseite. Scharfe Kanten können zu Verletzungen führen.

Tipps zum Kühlen:

Bei häufigem und längerem Öffnen der Türen bilden sich Kondenswasser und Eis. Wenn Sie das Gerät außerhalb des empfohlenen Temperaturbereichs betreiben und es in der Nähe einer Wärmequelle aufstellen, erhöht sich ebenfalls die Menge an Eis und interner/externer Kondensation. Bei äußerer Kondensation wischen Sie die Oberfläche mit einem Tuch ab.

Übermäßige Vereisung führt zu längeren Laufzeiten, die den Energieverbrauch erhöhen und den Verschleiß der Komponenten beschleunigen. Wenn die Dichtung beschädigt oder verformt ist, erhöht sich der Energieverbrauch. Um die Effizienz wiederherzustellen, die Dichtung ersetzen.

Manuelles Abtauen

Wenn die Eisschicht eine Dicke von 5mm erreicht hat, ist ein manueller Abtauvorgang erforderlich. Schalten Sie dazu das Gefriergerät am Stromnetz aus. Tauen Sie dann das Gerät manuell ab. Verwenden Sie niemals scharfe Gegenstände zum Abkratzen.

Reinigung des Verflüssigers

Der Verflüssiger ist Teil der Kühlanlage. Er muss jeden Monat gereinigt werden. Vor der Ausführung von Routinewartungsaufgaben stets das Gerät abschalten bzw. den Netzstecker ziehen. Wird der Kondensator nicht gereinigt, führt dies zu einer Erhöhung des Energieverbrauchs, einer Reduzierung der Leistung und Lebensdauer Ihres Polar-Gerätes und möglicherweise zum Erlöschen Ihrer Garantie.

Störungssuche

Falls erforderlich, muss ein qualifizierter Techniker Reparaturen durchführen.

| Störung | Vermutliche Ursache | Lösung |
|---|--|--|
| Das Gerät funktioniert nicht | Das Gerät ist nicht eingeschaltet | Prüfen, ob der Netzstecker in die Steckdose gesteckt wurde und das Gerät eingeschaltet ist |
| | Stecker und Kabel sind beschädigt | Stecker oder Leitung ersetzen |
| | Fehler Netzstromversorgung | Prüfe Netzstromversorgung |
| Das Gerät lässt sich einschalten, aber die Temperatur ist zu hoch/niedrig | Zu viel Eis auf dem Kondensator | Das Gerät abtauen |
| | Kondensator verstaubt | Reinigen Sie den Kondensator |
| | Der Deckel schließt nicht richtig. | Stellen Sie sicher, dass der Deckel geschlossen ist, und dass die Dichtungen nicht beschädigt sind |
| | Gerät befindet sich in der Nähe einer Wärmequelle, oder der Luftstrom zum Kondensator ist unterbrochen | Den Kühlschrank an einem geeigneteren Ort aufstellen |
| | Umgebungstemperatur ist zu hoch | Belüftung intensivieren oder Gerät an einem kühleren Ort aufstellen |
| | Gerät ist überlastet | Weniger Nahrungsmittel im Gerät lagern |
| Aus dem Gerät tritt Wasser aus | Die Wasserauffangschale ist übergelaufen oder beschädigt | Entleeren/Austauschen der Wasserauffangschale |
| Das Gerät ist ungewöhnlich laut | Lose Muttern / Schrauben | Alle Muttern und Schrauben überprüfen und anziehen |
| | Das Gerät steht nicht eben oder stabil | Position überprüfen und bei Bedarf ändern |

Technische Spezifikationen

Hinweis: Aufgrund unseres kontinuierlichen Verbesserungsprozesses können sich die Produktspezifikationen ohne Ankündigung.

| Modell | Spannung | Leistung | Stromstärke | Temperaturbereich | Kühlmittel | Abmessungen h x b x t mm | Gewicht (kg) |
|--------|-------------------|----------|-------------|-------------------|------------|--------------------------|--------------|
| PG001 | 220-240V~ 50Hz | 340W | 2.50A | -22 ~ -18°C | R290 120g | 780 x 1424 x 758 | 77 |
| PG002 | | 390W | 2.50A | -22 ~ -18°C | R290 130g | 780 x 2004 x 758 | 93 |

| Modell | Nutzbare Nettokapazität (L) |
|--------|-----------------------------|
| PG001 | 472 |
| PG002 | 662 |

Hinweis: Um eine optimale Leistung und Effizienz des Geräts zu gewährleisten, achten Sie bitte beim Befüllen auf die Nettonutzkapazität (Belastungsgrenze).

Einfluss der Temperatureinstellungen auf die Lebensmittelverschwendung:

Um die Verschwendung von Lebensmitteln durch Zersetzung oder Austrocknung zu reduzieren, sollte dieses Gerät in seinem vorgesehenen Betriebsbereich betrieben werden.
Optimale Temperatur für die Lagerung von Lebensmitteln: -18°C

Für Ersatzteilbestellungen bitte Ihren Polar Fachhändler kontaktieren:

<https://www.polar-refrigerator.com/stockist>



Mindestzeitraum der Verfügbarkeit von Ersatzteilen:

Türgriffe, Türscharniere, Knöpfe, Drehregler und Knöpfe, Türdichtungen, periphere Ablagen, Körbe und Lagerregale, soweit sie für das Gerät geeignet sind, sind sowohl für Endverbraucher als auch für gewerbliche Nutzer mindestens acht Jahre lang nach Inverkehrbringen des letzten Geräts des Modells verfügbar. Eine breitere Ersatzteil-Auswahl steht während dieses Zeitraums auch den gewerblichen Anwendern zur Verfügung.

Modell-Informationen finden Sie in der Produktdatenbank:

<https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/refrigeratingappliancesdirectsalesfunction>



Informationen zum Modell finden Sie auf dem Produkt:

Die Modellbezeichnung befindet sich in der Regel an der Innenwand und auf der Rückseite des Geräts.

Hinweis: Polar bietet eine Mindestgarantie von 2 Jahren. Bitte kontaktieren Sie Ihren autorisierten Fachhändler für weitere Informationen.

Elektroanschlüsse

Der Stecker muss in eine geeignete Steckdose gesteckt werden.

Das Gerät ist wie folgt verdrahtet:

- Stromführender Leiter (braun) an Klemme L
- Neutralleiter (blau) an Klemme N
- Erdleiter (grün/gelb) an Klemme E



Dieses Gerät muss geerdet sein.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an einen qualifizierten Elektriker.

Elektroisolierpunkte dürfen nicht blockiert werden. Bei einem Notstopp müssen diese Punkte jederzeit sofort zugänglich sein.

Entsorgung

Gemäß EU-Vorschriften müssen Kühlprodukte von Fachunternehmen entsorgt werden, die alle Gase, Metall- und Kunststoffbauteile entfernen oder recyceln.

Ihre Kommunalverwaltung kann Sie über die Entsorgung Ihres Geräts informieren. Kommunalbehörden sind nicht verpflichtet, gewerbliche Kühlgeräte zu entsorgen. Sie können Sie jedoch über lokale Annahmestellen informieren, die diese Geräte entsorgen.

Oder rufen Sie die POLAR-Helpline an. Wir verfügen über eine Liste nationaler Entsorger in den EU-Staaten.

Konformität

Leere Batterien gemäß den örtlichen Vorschriften entfernen. In EU-Ländern gibt es ausgewiesene Stellen zur Batterieentsorgung.

Das WEEE-Logo an diesem Produkt oder in der Dokumentation weist darauf hin, dass das Produkt nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Um potenziellen Gesundheits- bzw. Umweltschäden vorzubeugen, muss das Produkt durch einen zugelassenen und umweltverträglichen Recyclingprozess entsorgt werden. Ausführliche Informationen zur korrekten Entsorgung dieses Produkts erhalten Sie von Ihrem Produktlieferanten oder der für die Müllentsorgung in Ihrer Region zuständige Behörde.



Alle POLAR-Produkte werden strengen Tests unterzogen, um die Einhaltung von Normen und Spezifikationen internationaler und nationaler Behörden und unabhängiger Organisationen zu gewährleisten.



POLAR-Produkte dürfen durch folgendes Symbol gekennzeichnet werden:

Alle Rechte vorbehalten. Diese Anleitung darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von POLAR weder ganz noch teilweise in irgendeiner Form oder auf irgendeinem Wege - einschließlich elektronischer, mechanischer Verfahren, durch Fotokopieren, Aufnahme oder andere Verfahren - vervielfältigt oder übertragen werden.

Es werden alle Anstrengungen unternommen um sicherzustellen, dass alle Angaben bei der Drucklegung korrekt sind. POLAR behält sich jedoch das Recht vor, Spezifikationen ohne Vorankündigung zu ändern.

Suggerimenti per la sicurezza

- Posizionare su una superficie piana e stabile.
- L'installazione e le eventuali riparazioni devono venire eseguite da un agente/tecnico qualificato. Non rimuovere i componenti o i pannelli di accesso dell'apparecchio.
- Verificare la conformità alle normative locali e nazionali di quanto segue:
 - Normativa antinfortunistica sul lavoro
 - Linee guida BS EN
 - Precauzioni antincendio
 - Normativa IEE sui circuiti elettrici
 - Norme di installazione
- NON utilizzare sistemi di lavaggio a getto o pressione per pulire l'apparecchio.
- Per esclusivo uso in ambienti chiusi.
- NON utilizzare l'apparecchio per conservare presidi medico-sanitari.
- NON mettere a contatto olio o grassi con i componenti in plastica o con la guarnizione dei portelli. Pulire immediatamente in caso di contatto.
- Trasportare, immagazzinare e movimentare l'apparecchio sempre in posizione verticale e spostarlo mantenendone la base.
- Spegnerne e disconnettere l'alimentazione dell'unità prima di pulirla.
- Tenere lontano l'imballaggio dalla portata dei bambini. Smaltire l'imballaggio in conformità alle normative locali.
- Se danneggiato, il cavo di alimentazione deve venire sostituito da un agente POLAR o da un tecnico qualificato al fine di prevenire eventuali rischi.
- Polar raccomanda che questo apparecchio venga periodicamente testato (almeno una volta all'anno) da una persona competente. I test dovrebbero includere, ma non solo: ispezione visiva, test di polarità, continuità di terra, continuità di isolamento e test funzionale.

- L'apparecchio non è destinato a essere utilizzato da persone (inclusi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive della necessaria esperienza e conoscenza dell'apparecchio, che non abbiano ricevuto supervisione o istruzioni relative all'utilizzo dell'apparecchio dalle persone responsabili dello loro sicurezza.
- Evitare il contatto diretto e prolungato della pelle con i cibi congelati, ghiaccio o le pareti interne.

Attenzione: Rischio di incendio



- Non conservare sostanze esplosive, come bombolette spray con propellente infiammabile in questo apparecchio.



Attenzione: Tenere libere tutte le aperture di ventilazione. L'unità non deve essere installata senza una ventilazione adeguata.

- **Attenzione:** non utilizzare dispositivi meccanici o altri mezzi per accelerare il processo di sbrinamento, diversa dal fabbricante raccomandato Quelli da.
- **Attenzione:** Non danneggiare il circuito refrigerante.
- **Attenzione:** Non usare apparecchi elettrici all'interno degli scomparti per la conservazione degli alimenti.

Introduzione

Leggere con attenzione il presente manuale. La manutenzione e l'utilizzo corretti di questo apparecchio consentiranno di ottenere le massime prestazioni da questo prodotto POLAR.

Contenuto dell'imballaggio

L'imballaggio contiene quanto segue:

Congelatore a pozzetto POLARi
Cestini

Manuale di istruzioni
Vaschetta acqua reflua

POLAR garantisce una qualità e un servizio impeccabili e assicura che al momento dell'imballaggio tutti i componenti forniti sono integralmente funzionanti e privi di difetti. Nel caso siano rilevati danni risultanti dal trasporto del prodotto, rivolgersi immediatamente al rivenditore POLAR locale.

Installazione

Nota: Non per l'uso in furgoni o rimorchi, camion per il trasporto del cibo o veicoli simili.

Nota: se l'apparecchio è stato immagazzinato o spostato in posizione non verticale, lasciarlo in posizione verticale per circa 12 ore prima di metterlo in funzione. In caso di dubbio, osservare comunque questa precauzione.

1. Rimuovere l'apparecchio dall'imballaggio. Assicurarsi che la pellicola protettiva e rivestimenti in plastica siano interamente rimossi da tutte le superfici.
2. Per ottimizzare le prestazioni e la longevità, assicurarsi che sia mantenuta una distanza minima di 2,5 cm tra l'unità e le pareti e altri oggetti, con una distanza minima di 20 cm nella parte superiore. **NON POSIZIONARE MAI VICINO A UNA FONTE DI CALORE.**
3. Innestare i freni delle ruote a sfera per mantenere l'apparecchio in posizione.

Evitare di posizionare l'apparecchio alla luce diretta del sole o in zone umide.

Prima di utilizzare l'apparecchio per la prima volta, pulire i cestelli e l'interno con acqua saponata e asciugare bene.

Attenzione: Quando si posiziona l'apparecchio, assicurarsi che il cavo di alimentazione non sia incastrato o danneggiato.

Avvertenza: Non collocare prese multiple o alimentatori portatili sul retro dell'apparecchio.

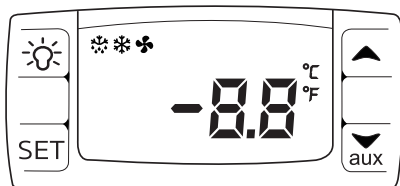
Montaggio della vaschetta acqua reflua

La vaschetta dell'acqua reflua è pronta per essere montata nella parte inferiore dell'apparecchio.


Fare scivolare la vaschetta nelle guide situate sotto l'apparecchio. (**Nota:** prima di procedere all'installazione, rimuovere l'imballaggio prima di procedere all'installazione).

Funzionamento



Pannello di controllo



Accensione

1. Chiudere l'anta dell'apparecchio.
2. Collegare l'apparecchio all'alimentazione di rete.
3. Premere il tasto della luce  per accendere/ spegnere la luce in base alle necessità.

Impostazione della temperatura di esercizio

1. Tenere premuto il pulsante **SET** per 3 secondi. Il display lampeggia.
2. Premere i pulsanti  o  per visualizzare la temperatura richiesta.
3. Premere il pulsante **SET** per memorizzare la temperatura.

Suggerimenti per il congelamento

- Lasciare raffreddare il cibo caldo prima di congelarlo.
- Per un congelamento migliore e più rapido, si consiglia di dividere il cibo in piccole porzioni.
- La posizione preimpostata dei cestelli è già stata predisposta per l'uso più efficiente in questa unità. Assicurarsi che i cestelli non siano troppo pieni. È importante che il coperchio si chiuda sul corpo affinché l'apparecchio possa refrigerare in modo efficiente.
- Per evitare che i rifiuti alimentari si secchino (bruciature da congelamento), inserire gli alimenti in confezioni ermetiche.
- Tenere conto della data di scadenza del cibo e del tempo di conservazione consigliato quando posto all'interno del congelatore e assicurarsi che il cibo rapidamente deperibile sia facilmente accessibile.
- Il tempo di conservazione varia e dipende dal tipo di alimento e dall'imballaggio. Osservare rigorosamente le istruzioni del produttore dell'alimento sulla confezione.
- Per evitare la contaminazione degli alimenti, rispettare le seguenti istruzioni:
 - Evitare di aprire il coperchio troppo spesso. L'apertura prolungata del coperchio può causare un notevole aumento della temperatura dell'apparecchio.
 - Se le guarnizioni sono danneggiate o deformate, il consumo di energia aumenterà. Per continuare a garantire l'efficienza, sostituirle in tempo.
 - Se l'apparecchio refrigerante viene lasciato vuoto per lunghi periodi di tempo, spegnerlo; quindi scongelare e pulire accuratamente. Lasciare asciugare bene e lasciare la porta aperta per evitare la formazione di muffa all'interno dell'apparecchio.
 - Pulire regolarmente le superfici che possono entrare in contatto con gli alimenti e il sistema di drenaggio visibile.
 - Conservare carne e pesce crudi in appositi contenitori nel congelatore, in modo che non vengano a contatto o gocciolino sugli altri alimenti.

Pulizia e manutenzione

- Prima di eseguire la pulizia, spegnere e scollegare l'alimentazione.
- Pulire l'interno dell'apparecchio quanto più spesso possibile.
- Non utilizzare detergenti abrasivi in quanto possono lasciare residui nocivi.
- Pulire la tenuta della porta con acqua tiepida calda.
- Asciugare sempre dopo la pulizia.
- Svuotare tempestivamente la vaschetta acqua reflua.
- Prestare attenzione durante la pulizia della parte posteriore dell'apparecchio. Gli attrezzi con bordi taglienti possono provocare tagli.

Consigli per la refrigerazione:

Con l'apertura frequente e prolungata delle porte si formano condensa e ghiaccio.

Anche il funzionamento al di fuori dell'intervallo di temperatura consigliato e la collocazione vicino a una fonte di calore aumentano la formazione di ghiaccio e di condensa interna/ esterna. In caso di condensa esterna, pulire la superficie con un panno.

L'eccesso di ghiaccio provoca tempi di funzionamento più lunghi che aumentano il consumo energetico e il deterioramento dei componenti.

Se la guarnizione o la tenuta sono danneggiate o deformate, il consumo energetico aumenta. Per ripristinare l'efficienza, sostituire la guarnizione.

Sbrinamento manuale

Quando il ghiaccio accumulato raggiunge uno spessore di 5 mm, è necessario sbrinare manualmente, pertanto, spegnere il congelatore scollegandolo dall'alimentazione elettrica; quindi, sbrinare manualmente l'apparecchio. Non utilizzare mai oggetti appuntiti per raschiare.

Pulizia del condensatore

Il condensatore è un componente del sistema di refrigerazione. Il condensatore richiede una pulizia mensile.

Scollegare sempre l'alimentazione prima di eseguire la manutenzione ordinaria.

Non pulire il condensatore comporta un aumento del consumo energetico, una riduzione delle prestazioni e della vita utile dell'unità Polar e può quindi invalidare la garanzia.

Risoluzione dei problemi

Se necessario, un tecnico qualificato deve eseguire le riparazioni.

| Guasto | Probabile causa | Azione |
|--|---|---|
| L'apparecchio non funziona | L'apparecchio non è acceso | Controllare che l'apparecchio sia correttamente collegato e acceso |
| | La presa e il cavo sono danneggiati | Sostituire la spina o il cavo |
| | Guasto alimentazione di rete | Controllare l'alimentazione di rete |
| L'apparecchi si accende ma la temperatura è troppo alta o troppo bassa | Quantità eccessiva di ghiaccio nel condensatore | Sbrinare l'apparecchio |
| | Il condensatore è bloccato dalla polvere | Pulire il condensatore |
| | Sportello non chiuso correttamente | Controllare che lo sportello sia chiuso e le guarnizioni non siano danneggiate |
| | L'apparecchio è posizionato in prossimità di una sorgente di calore oppure il flusso di aria al condensatore è interrotto | Spostare il frigorifero in una posizione più appropriata |
| | La temperatura ambientale è troppo alta | Aumentare la ventilazione oppure spostare l'apparecchio in una posizione più fresca |
| L'apparecchio è sovraccarico | Ridurre la quantità dei cibi presenti nell'apparecchio | |
| L'apparecchio perde acqua | La vaschetta acqua reflua è traboccante o danneggiata | Svuotare/sostituire la vaschetta acqua reflua |
| L'apparecchio presenta una rumorosità eccessiva | Dadi o viti allentati | Controllare e serrare tutti i dadi e le viti |
| | L'apparecchio non è stato installato in una posizione in piano o stabile | Controllare la posizione di installazione e modificarla se necessario |

Specifiche tecniche

Nota: a causa del nostro continuo processo di miglioramento, le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso.

| Modello | Tensione | Alimentazio | Corrente | Intervallo di temperatura | Refrigerante | Dimensioni h x l x p mm | Peso (kg) |
|---------|-------------------|-------------|----------|---------------------------|--------------|-------------------------|-----------|
| PG001 | 220-240V~ 50Hz | 340W | 2.50A | -22 ~ -18°C | R290 120g | 780 x 1424 x 758 | 77 |
| PG002 | | 390W | 2.50A | -22 ~ -18°C | R290 130g | 780 x 2004 x 758 | 93 |

| Modello | Capacità utile netta (L) |
|---------|--------------------------|
| PG001 | 472 |
| PG002 | 662 |

Nota: per ottenere prestazioni ed efficienza ottimali del prodotto, durante il rifornimento tenere presente la capacità utile netta (limite di carico).

Impatto delle impostazioni di temperatura sulla generazione di rifiuti alimentari:

Al fine di ridurre lo spreco di cibo dovuto alla decomposizione o alla disidratazione, questo apparecchio deve essere utilizzato nell'intervallo di funzionamento designato.

Temperatura ottimale per la conservazione degli alimenti: -18°C

Per ordinare le parti di ricambio, contattare il proprio Rivenditore Polar:

<https://www.polar-refrigerator.com/stockist>



Periodo minimo di disponibilità delle parti di ricambio:

Le maniglie delle porte, le cerniere delle porte, i pomelli, i quadranti e i pulsanti, le guarnizioni delle porte, i vassoi periferici, i cestelli e i ripiani per la conservazione, a seconda dell'apparecchio, saranno messi a disposizione sia dei privati che dei professionisti per un minimo di otto anni dopo che l'ultima unità del modello di riferimento è stata immessa sul mercato. Per questo periodo sarà inoltre messa a disposizione dei Professionisti una selezione più ampia di parti.

Le informazioni sul modello possono essere trovate nel database del prodotto:

<https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/refrigeratingappliancesdirectsalesfunction>



Le informazioni sul modello possono essere trovate sul prodotto:

L'identificativo del modello si trova solitamente sulla parete interna e sul retro dell'unità.

Nota: Polar offre una garanzia minima di 2 anni, contattare un rappresentante autorizzato per maggiori dettagli.

Cablaggi elettrici

La spina deve venire collegata a una presa di rete appropriata.

L'apparecchio ha i seguenti cablaggi:

- Filo sotto tensione (colore marrone) a terminale L
- Filo del neutro (colore blu) a terminale N
- Filo di terra (colore verde/giallo) a terminale E

Questa apparecchiatura deve essere collegata a terra.



In caso di dubbi, consultare un elettricista qualificato.

I punti di isolamento elettrico devono essere liberi da ostruzioni. In caso di emergenza, i punti devono essere facilmente raggiungibili qualora sia necessario scollegarli.

Smaltimento

Le normative UE prevedono che lo smaltimento dei prodotti di refrigerazione sia eseguito da aziende specializzate nella rimozione o nel riciclaggio di tutti i gas e dei componenti in metallo e plastica.

Rivolgersi all'ente locale incaricato per informazioni sullo smaltimento di questo apparecchio. Gli enti locali non hanno l'obbligo di procedere allo smaltimento di apparecchi di refrigerazione commerciali ma sono in grado di fornire suggerimenti sulla modalità di smaltimento di tali apparecchi.

In alternativa, chiamare la helpline telefonica di POLAR per ricevere informazioni dettagliate sulle aziende di smaltimento nella UE.

Conformità

Eliminare le batterie scariche in base alle normative locali, nei Paesi della Comunità Europea esistono punti di smaltimento specifici per le batterie.

Il logo WEEE riportato su questo prodotto o sulla relativa documentazione indica che il prodotto non può essere smaltito come normale rifiuto domestico. Per evitare possibili danni alla salute e/o all'ambiente, il prodotto deve venire smaltito utilizzando una procedura di riciclaggio approvata e sicura per l'ambiente. Per ulteriori informazioni su come smaltire in maniera corretta questo prodotto, contattare il fornitore del prodotto o l'ente locale responsabile per lo smaltimento dei rifiuti.



I componenti POLAR sono stati sottoposti a un rigoroso collaudo ai fini della conformità agli standard e alle specifiche normative previste dalle autorità internazionali, indipendenti e federali.

I prodotti POLAR sono autorizzati a esporre il seguente simbolo:

Tutti i diritti riservati. È vietata la riproduzione o la trasmissione in alcuna forma, elettronica, meccanica, mediante fotocopiatura o altro sistema di riproduzione, di qualsiasi parte delle presenti istruzioni senza la previa autorizzazione scritta di POLAR.

Le informazioni contenute sono corrette e accurate al momento della stampa, tuttavia POLAR si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.

Consejos de Seguridad

- Colóquela sobre una superficie plana, estable.
- Un agente de servicio / técnico cualificado debería llevar a cabo la instalación y cualquier reparación si se precisa. No retire ningún componente ni panel de servicio de este producto.
- Consulte las Normas Locales y Nacionales correspondientes a lo siguiente:
 - Legislación de Seguridad e Higiene en el Trabajo
 - Códigos de Práctica BS EN
 - Precauciones contra Incendios
 - Normativos de Cableado de la IEE
 - Normativas de Construcción
- No utilice dispositivos de lavado de chorro / presión para limpiar el aparato.
- Sólo adecuado para uso en interiores.
- NO utilice este aparato para almacenar existencias médicas.
- NO deje que el aceite o la grasa entren en contacto con los componentes de plástico o la junta de la puerta. Limpie el aparato inmediatamente si se produce contacto.
- Siempre debe transportar, almacenar y manipular el aparato verticalmente y moverlo cogiéndolo de la base.
- Desconecte la máquina y desenchúfela del suministro eléctrico de la unidad siempre antes de llevar a cabo la limpieza.
- Mantenga el embalaje lejos del alcance de los niños.
Deshágase del embalaje de acuerdo con las normativas de las autoridades locales.
- Si el cable eléctrico está dañado, debe ser reemplazado por un agente de POLAR o un técnico cualificado recomendado para evitar cualquier riesgo.
- Polar recomienda que este aparato debe ser periódicamente probado (al menos anualmente) por una Persona Competente. La prueba debe incluir, pero no debe estar limitado a: Inspección visual, Prueba de polaridad, Toma a tierra, continuidad de aislamiento y prueba Funcional.

- Este aparato no debe ser utilizado por personas (incluidos los niños) que tengan sus capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o que no cuenten con experiencia y conocimientos a menos que lo hagan bajo la supervisión o siguiendo instrucciones relativas al uso del aparato a través de una persona responsable de su seguridad.
- Evite el contacto directo y prolongado de la piel con los alimentos congelados, el hielo o las paredes interiores.

Precaución: Riesgo de Incendio



- No guarde sustancias explosivas, tales como latas de aerosol con un propelente inflamable, en este aparato.



Advertencia: Mantenga los orificios de ventilación libres de obstrucciones. Asegúrese de que la unidad disponga de una ventilación adecuada.

- **Advertencia:** No utilice dispositivos mecánicos u otros medios para acelerar el proceso de descongelación, que no sean aquellos recomendados por el fabricante.
- **Advertencia:** No dañe el circuito refrigerante.
- **Advertencia:** No utilice aparatos eléctricos dentro de los compartimentos de almacenamiento de alimentos del aparato.

Introducción

Tómese unos minutos para leer este manual. El correcto mantenimiento y manejo de esta máquina proporcionará el mejor funcionamiento posible de su producto POLAR.

Contenido del Conjunto

Se incluye lo siguiente:

Arcón congelador
Cestas

Manual de instrucciones
Bandeja de agua residual

POLAR se enorgullece de su calidad y servicio y asegura que en el momento del embalaje, el contenido se suministró con plena funcionalidad y sin ningún defecto.

Si encontrara algún daño resultante del transporte, póngase en contacto inmediatamente con su distribuidor POLAR.

Instalación

Nota: No debe utilizarse en furgonetas o remolques, camiones de alimentos o vehículos similares.

Nota: Si el aparato no se ha almacenado o transportado en posición vertical, déjelo en posición vertical durante aproximadamente 12 horas antes del funcionamiento. Si tiene alguna duda, deje el aparato en posición vertical.

1. Desembale el aparato. Asegúrese de que todos los revestimientos y las láminas de plástico de protección se hayan quitado totalmente de todas las superficies.
2. Para optimizar el rendimiento y la longevidad, asegúrese de que se mantenga un espacio libre mínimo de 2,5 cm entre la unidad y las paredes y otros objetos, con un espacio mínimo de 20 cm en la parte superior. **NUNCA UBICAR AL LADO DE UNA FUENTE DE CALOR.**
3. Coloque los frenos en las ruedecillas para mantener el aparato en su posición.

Evite colocar el aparato bajo la luz directa del sol o en zonas húmedas.

Antes de utilizar el aparato por primera vez, limpie las cestas y el interior con agua jabonosa y luego séquelo bien.

Advertencia: Al colocar el aparato, asegúrese de que el cable de alimentación no quede atrapado ni se dañe.

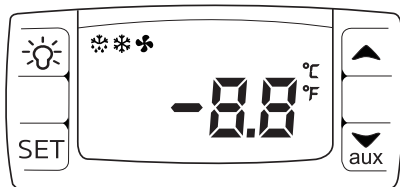
Advertencia: No coloque varias tomas de corriente portátiles o fuentes de alimentación portátiles en la parte trasera del aparato.

Montaje de la Bandeja de Agua Residual


La bandeja de agua residual viene preparada para adaptarse al lado inferior del aparato. Deslice la bandeja en los rieles situados debajo del aparato. (**Nota:** Retire el embalaje de goma de transporte embalaje de goma antes de la instalación).

Funcionamiento



Panel de control



Activación

1. Cierre la puerta del aparato.
2. Conecte el aparato a la red eléctrica.
3. Pulse la tecla  para encender/apagar la luz según sea necesario.

Ajuste de la Temperatura de Funcionamiento

1. Mantenga presionado el botón **SET** durante 3 segundos. El visualizador se enciende.
2. Pulse el botón  o los botones  para visualizar la temperatura deseada.
3. Pulse el botón **SET** para fijar la temperatura.

Tips de congelación

- Deje que los alimentos calientes se enfríen antes de congelarlos.
- Para una mejor y más rápida congelación, es mejor dividir los alimentos en porciones más pequeñas.
- La posición preestablecida de las cestas ya ha sido fijada para un uso más eficiente de esta unidad. Asegúrese de que las cestas no estén demasiado llenas. Es importante que la tapa se cierre sobre el cuerpo para que el aparato refrigere eficazmente.
- Para evitar que los alimentos se resequen (quemaduras por congelación), coloque los alimentos en envases herméticos.
- Anote la fecha de caducidad y el tiempo de conservación recomendado en el congelador. Asegúrese de que los alimentos que se van a utilizar sean fácilmente accesibles.
- El tiempo de almacenamiento varía y depende del tipo de alimento y del envase. Respete estrictamente las instrucciones del productor de alimentos que figuran en el envase.
- Para evitar la contaminación de los alimentos, respete las siguientes instrucciones:
 - Evite abrir la tapa con demasiada frecuencia. Abrir la tapa durante mucho tiempo puede provocar un aumento significativo de la temperatura en el aparato.
 - Si la junta o el sello están dañados o deformados, el consumo de energía aumentará. Para restablecer la eficiencia, sustitúyala a tiempo.
 - Si el aparato de refrigeración se deja vacío durante mucho tiempo, apáguelo. Luego, descongele y límpielo a fondo. Deje que se seque bien y deje la puerta abierta para evitar la aparición de moho en el interior del aparato.
 - Limpie regularmente las superficies que puedan estar en contacto con los alimentos y el sistema de desagüe accesible.
 - Guarde la carne y el pescado crudos en recipientes adecuados dentro del congelador, para que no estén en contacto ni goteen sobre otros alimentos.

Limpieza, Cuidado y Mantenimiento

- Desconecte la máquina y desenchúfela de la toma eléctrica antes de llevar a cabo la limpieza.
- Limpie el interior del aparato con la mayor frecuencia posible.
- No utilice productos de limpieza abrasivos. Estos pueden dejar residuos nocivos.
- Limpie el sello de la puerta con agua tibia y jabonosa.
- Seque bien el aparato después de limpiarlo.
- Vacíe la bandeja de aguas residuales a tiempo.
- Vaya con cuidado al limpiar la parte trasera del aparato. Los bordes afilados pueden cortar.

Consejos de refrigeración:

La condensación y el hielo se formarán con la apertura frecuente y prolongada de las puertas. El funcionamiento fuera del rango de temperatura recomendado y la colocación junto a una fuente de calor también aumentarán la cantidad de hielo y la condensación interna/ externa. Si se produce condensación externa, limpie la superficie con un paño.

El exceso de hielo provocará tiempos de funcionamiento más largos que aumentarán el consumo de energía y el deterioro de los componentes.

Si la junta o el sello están dañados o deformados, aumentará el consumo de energía. Para restablecer la eficiencia, sustituya la junta.

Descongelación manual

Cuando el hielo acumulado alcanza los 5 mm de grosor, es necesario realizar un proceso de descongelación manual. Para ello, desconecte el congelador de la red eléctrica. Luego, descongele manualmente el aparato. No utilice nunca objetos afilados para raspar.

Limpieza del condensador

El condensador es parte del sistema de refrigeración. El condensador requiere limpieza mensual. Desconecte siempre el suministro de alimentación antes de llevar a cabo el mantenimiento de rutina. No limpiar el condensador aumentará el consumo energético, reducirá el rendimiento y la vida útil de su unidad Polar y, por lo tanto, invalidará la garantía.

Resolución de problemas

Un técnico calificado debe realizar las reparaciones si es necesario.

| Fallo | Causa probable | Acción |
|--|--|---|
| El aparato no funciona | El aparato no está conectado | Compruebe que el aparato esté enchufado correctamente y conectado |
| | El enchufe y el cable están dañados | Reemplace el enchufe o el cable |
| | Fallo de la fuente de alimentación de red | Compruebe la red eléctrica |
| El aparato se activa, pero la temperatura es demasiado alta / baja | Demasiado hielo en el condensador | Descongele el aparato |
| | Condensador bloqueado con polvo | Limpie el condensador |
| | La tapa no está cerrada correctamente | Compruebe que la tapa esté bien cerrada y las juntas no estén dañadas |
| | El aparato se encuentra cerca de una fuente de calor o el caudal de aire hacia el condensador está siendo interrumpido | Traslade el frigorífico a un lugar más adecuado |
| | La temperatura ambiente es demasiado alta | Aumente la ventilación o traslade el aparato a un lugar más fresco |
| | El aparato está sobrecargado | Reduzca la cantidad de alimentos guardados en el aparato |
| El aparato pierde agua | La bandeja de aguas residuales rebosa o está dañada | Vaciar/sustituir la bandeja de agua residual |
| El aparato es inusualmente ruidoso | Tuerca / tornillo flojo | Compruebe y apriete todos los tornillos y las tuercas |
| | El aparato no se ha instalado en una posición estable o nivelada | Compruebe la posición de la instalación y cámbiela si es necesario |

Especificaciones Técnicas

Nota: Debido a nuestro proceso de mejora continua, las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

| Modelo | Tensión | Potencia | Potencia | Margen de Temperaturas | Refrigerante | Dimensiones a x a x p mm | Peso (kg) |
|--------|-------------------|----------|----------|------------------------|--------------|--------------------------|-----------|
| PG001 | 220-240V~ 50Hz | 340W | 2.50A | -22 ~ -18°C | R290 120g | 780 x 1424 x 758 | 77 |
| PG002 | | 390W | 2.50A | -22 ~ -18°C | R290 130g | 780 x 2004 x 758 | 93 |

| Modelo | Capacidad neta utilizable (L) |
|--------|-------------------------------|
| PG001 | 472 |
| PG002 | 662 |

Nota: Para un rendimiento y una eficiencia óptimos del producto, asegúrese de tener en cuenta la capacidad neta utilizable (límite de carga) al llenarlo.

Impacto de los ajustes de temperatura en el desperdicio de alimentos:

Para reducir el desperdicio de alimentos por descomposición o deshidratación, este aparato debe funcionar en su rango de funcionamiento designado.

Temperatura óptima para el almacenamiento de alimentos: -18°C

Para pedir piezas de repuesto, contáctese con su distribuidor Polar:

<https://www.polar-refrigerator.com/stockist>



Período mínimo de piezas de repuesto que deben estar disponibles:

Los tiradores, bisagras, pomos, diales y botones de las puertas, las juntas de las puertas, las bandejas periféricas, las cestas y los estantes para el almacenamiento, según corresponda al aparato, se pondrán a disposición tanto de los usuarios finales como de los usuarios profesionales durante un mínimo de ocho años después de la comercialización de la última unidad del modelo. También se pondrá a disposición de los usuarios profesionales una selección más amplia de piezas durante este periodo.

La información sobre el modelo se puede encontrar en la base de datos de productos:

<https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/refrigeratingappliancesdirectsalesfunction>



La información sobre el modelo se puede encontrar en el producto:

El identificador del modelo suele encontrarse en la pared interior y en el reverso de la unidad.

Nota: Polar ofrece una garantía mínima de 2 años, contáctese con el representante autorizado para obtener más detalles.

Cableado Eléctrico

El enchufe tiene que conectarse a una toma eléctrica adecuada.

Este aparato está conectado de la forma siguiente:

- Cable cargado (de color marrón) al terminal marcado como L
- Cable neutro (de color azul) al terminal marcado como N
- Cable de tierra (de color verde / amarillo) al terminal marcado como E

Este aparato debe conectarse a una toma de tierra.



Si tiene alguna duda, consulte a un electricista cualificado.

Los puntos de aislamiento eléctrico deben mantenerse libres de cualquier obstrucción. En caso de precisarse una desconexión de emergencia, deben estar disponibles de forma inmediata.

Desecho

Las normativas de la UE requieren que los productos de refrigeración sean desechados por compañías especializadas que extraigan o reciclen todos los gases, componentes metálicos y de plástico.

Consulte a su autoridad local de recogida de residuos a la hora de desechar su aparato. Las autoridades locales no están obligadas a eliminar los equipos de refrigeración comerciales pero pueden ofrecer consejo sobre cómo desechar los equipos localmente.

Otra opción es llamar a la línea de asistencia de POLAR para pedir información sobre las compañías nacionales de desechos de la UE.

Cumplimiento

Deseche las pilas agotadas de acuerdo con la legislación local, en la CE existen puntos designados para la disposición de pilas.

El logotipo WEEE en este producto o su documentación indica que no debe eliminarse como un residuo doméstico. Para ayudar a prevenir posibles daños a la salud humana y/ o el medio ambiente, el producto debe eliminarse en un proceso de reciclaje aprobado y medioambientalmente seguro. Para obtener más información sobre cómo eliminar correctamente este producto, póngase en contacto con el proveedor del mismo o la autoridad local responsable de la eliminación de residuos en su zona.



Las piezas POLAR han pasado estrictas pruebas de productos para cumplir las especificaciones y normas reguladoras establecidas por las autoridades internacionales, independientes y federales.



Los productos POLAR han sido autorizados para llevar el símbolo siguiente:

Reservados todos los derechos. Puede estar prohibida la reproducción o transmisión en cualquier forma o por cualquier medio electrónico, mecánico, de fotocopiado, registro o de otro tipo, de cualquier parte de estas instrucciones sin la autorización previa y por escrito de POLAR.

Se ha hecho todo lo posible para garantizar que todos los datos son correctos en el momento de su publicación; sin embargo, POLAR se reserva el derecho a modificar las especificaciones sin que medie notificación previa.

DECLARATION OF CONFORMITY

- Conformiteitsverklaring • Déclaration de conformité • Konformitätserklärung • Dichiarazione di conformità •
• Declaración de conformidad

| | |
|---|--|
| Equipment Type • Uitrustingstype • Type d'équipement • Gerätetyp • Tipo di apparecchiatura • Tipo de equipo | Model • Modèle • Modell • Modello • Modelo |
| G-Series Supermarket Display Freezer 500ltr G-Series Supermarket Display Freezers 700ltr | PG001 (-E & -A) PG002 (-E & -A) |
| Application of Territory Legislation & Council Directives(s) Toepassing van Europese Richtlijn(en) • Application de la/des directive(s) du Conseil • Anwendbare EU-Richtlinie(n) • Applicazione delle Direttive • Aplicación de la(s) directiva(s) del consejo | Electrical Safety IEC 60335-1:2010 +A1:2013 +A2:2016 EN IEC 60335-2-89:2022 +A11:2022 Electromagnetic Compatibility EN IEC 55014-1:2021 EN IEC 55014-2: 2021 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2: 2021 Restriction of Hazardous Substances Directive (RoHS) 2015/863 amending Annex II to Directive 2011/65/EU Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 (S.I. 2012/3032) |
| Machinery Directive 2006/42/EC Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019 +A14:2019 +A2:2019 +A15:2021 EN IEC 60335-2-89:2022 +A11:2022 EN62233:2008 Electro-Magnetic Compatibility (EMC) Directive 2014/30/EU - recast of 2004/108/EC Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 (S.I. 2016/1091) EN IEC 55014-1: 2021 EN IEC 55014-2: 2021 EN IEC 61000-3-2: 2019+A1:2021 EN 61000-3-3: 2013+A1:2019+A2: 2021 Restriction of Hazardous Substances Directive (RoHS) 2015/863 amending Annex II to Directive 2011/65/EU Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 (S.I. 2012/3032) | Electrical Safety IEC 60335-1:2010 +A1:2013 +A2:2016 EN IEC 60335-2-89:2022 +A11:2022 Electromagnetic Compatibility EN IEC 55014-1:2021 EN IEC 55014-2: 2021 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2: 2021 |
| Manufacturer Name • Naam fabrikant • Nom du fabricant • Name des Herstellers • Nome del fabbricante • Nombre del fabricante | Polar |

I, the undersigned, hereby declare that the equipment specified above conforms to the above Territory Legislation, Directive(s) and Standard(s).

Ik, de ondergetekende, verklaar hierbij dat de hierboven gespecificeerde uitrusting goedgekeurd is volgens de bovenstaande Richtlijn(en) en Standaard(en).

Je soussigné, confirme la conformité de l'équipement cité dans la présente à la / aux Directive(s) et Norme(s) ci-dessus

Ich, der/die Unterzeichnende, erkläre hiermit, dass das oben angegebene Gerät der/den oben angeführten Richtlinie(n) und Norm(en) entspricht.

Il sottoscritto dichiara che l'apparecchiatura di sopra specificata è conforme alle Direttive e agli Standard sopra riportati.

El abajo firmante declara por la presente que el equipo arriba especificado está en conformidad con la(s) directiva(s) y estándar(es) arriba mencionadas.

Date • Data • Date • Datum • Data • Fecha

Signature • Handtekening •

Signature • Unterschrift Firma • Firma

Full Name • Volledige naam • Nom et prénom • Vollständiger Name • Nome completo • Nombre completo

Position • Functie • Fonction • Position • Qualifica • Posición

Manufacturer Address • Adres fabrikant • Adresse du fabricant • Adresse des Herstellers • Indirizzo del fabbricante • Dirección del fabricante

22th Jul 2024

| | | |
|---|---|--|
| DocuSigned by: <i>Ashley Hooper</i> B39382C9FD9C478... | DocuSigned by: <i>Eoghan Donnellan</i> D352874F7FAB460... | DocuSigned by: <i>Brendan</i> 386FAD00DDE8483... |
| Ashley Hooper | Eoghan Donnellan | Brendan Denmeade |
| Group Head of Product Quality & Compliance | Commercial Manager/Importer | Commercial Manager/Responsible Supplier |
| Fourth Way, Avonmouth, Bristol, BS11 8TB United Kingdom | Unit 9003, Blarney Business Park, Blarney, Co. Cork Ireland | 15 Badgally Road, Campbelltown NSW 2560 |





| | |
|--------------|----------------------------|
| UK | +44 (0)845 146 2887 |
| Eire | |
| NL | 040 – 2628080 |
| FR | 01 60 34 28 80 |
| BE-NL | 0800-29129 |
| BE-FR | 0800-29229 |
| DE | 0800 – 1860806 |
| IT | N/A |
| ES | 901-100 133 |

POLAR



<http://www.polar-refrigerator.com/> 

PG001-PG002_ML_A5_v1_2024/11/08