

Correct recyclen van de bierkoelkast



Dit symbool op het product of op de verpakking geeft aan dat dit product niet mag worden behandeld als gewoon huis- of grofvuil. In plaats daarvan moet het worden ingeleverd bij het juiste afvalinzamelpunt voor de recycling van elektronische apparatuur.

Het op de juiste manier afvoeren van dit product helpt mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid van de mensen voorkomen die anders zouden kunnen worden veroorzaakt door de on gepaste afvalverwerking van dit product.

Neem contact op met de gemeente, de huisvuilophaaldienst of de retailer/distributeur waar het product is gekocht voor meer gedetailleerde informatie over het recyclen van dit product.



Waarschuwing:
Risico op brand/
brandbare materialen



Handleiding Bierkoelkast

Geschikt voor de modellen:

BK-18A

BK-40A

BK-41A

BK-53A

BK-76B

BK-98B



Lees deze handleiding met veiligheidswaarschuwingen goed door voordat de bierkoelkast in gebruik wordt genomen.

- Laat kinderen nooit spelen of kruipen in de bierkoelkast.
- Bewaar of gebruik geen benzine of andere brandbare dampen en vloeistoffen in of in de nabijheid van deze bierkoelkast. De dampen kunnen brand of een explosie veroorzaken.
- Voordat de bierkoelkast weggegooid wordt: verwijder de deur en laat de rekken op hun plaats zitten zodat kinderen niet gemakkelijk naar binnen kunnen klimmen.

- Bewaar deze instructies goed -

1. VEILIGHEID

Uw veiligheid en die van anderen is erg belangrijk.

Er zijn daarom tal van belangrijke veiligheidswaarschuwingen in deze handleiding en op de bierkoelkast verwerkt. Lees deze goed door en volg alle veiligheidsinstructies op.



Dit is het waarschuwingssymbool. Dit symbool waarschuwt voor mogelijke gevaren die u en anderen kunnen verwonden. Alle veiligheidswaarschuwingen zullen de volgende symbolen hanteren, oftewel de woorden 'GEVAAR', 'WAARSCHUWING' of 'VOORZICHTIG'.



GEVAAR

'GEVAAR' betekent dat het niet handelen naar deze veiligheidswaarschuwing kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.



WAARSCHUWING

'WAARSCHUWING' betekent dat het niet handelen naar deze veiligheidswaarschuwing kan leiden tot productschade of ernstig lichamelijk letsel.

VOORZICHTIG

'VOORZICHTIG' betekent dat het niet handelen naar deze veiligheidswaarschuwing kan leiden tot licht of matig lichamelijk letsel of productschade.

Alle veiligheidswaarschuwingen wijzen op het potentiële gevaar en vertellen hoe te handelen zodat de kans op letsel wordt vermeden. Tevens laten deze waarschuwingen weten wat er kan gebeuren wanneer deze instructies niet worden opgevolgd.

2. BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES



Voordat de bierkoelkast in gebruik wordt genomen, moet deze worden geplaatst en geïnstalleerd zoals in deze handleiding en de eventueel bijgeleverde inbouwtekening staat beschreven. Om het risico op brand, elektrische schokken of verwondingen te verminderen neemt u bij het gebruik van de bierkoelkast de volgende voorzorgsmaatregelen in acht:



GEVAAR

- Steek de stekker in een geaard 2-polig stopcontact. Verwijder in **geen** geval de aarding. Gebruik tevens geen adapter en geen verlengsnoer.
- Verwijder het verpakkingsmateriaal voordat de bierkoelkast wordt aangezet.
- Zorg dat de stroomvoorziening is afgekoppeld bij het schoonmaken en/of onderhouden van de bierkoelkast.
- Verwijder nooit de stekker uit het stopcontact wanneer uw handen nat zijn.
- Probeer niet zelf de bierkoelkast te repareren of een deel er van te vervangen, tenzij dit specifiek in deze handleiding wordt aanbevolen. Al het andere onderhoud moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerde monteur.



WAARSCHUWING

- Om een goede ventilatie van deze bierkoelkast te garanderen is het van belang dat de voorkant van het apparaat volledig vrij is. Indien de bierkoelkast is ingebouwd is het van belang dat er voldoende ruimte is voor de ventilatie van de bierkoelkast. Houd hierbij rekening met eventuele ventilatiegaten in de bierkoelkast, deze moeten vrij gelaten zijn.
- Kies een goed geventileerde ruimte met temperaturen tussen de 18°C en 32°C. Tevens moet deze bierkoelkast worden geïnstalleerd in een ruimte die beschermd is tegen weersomstandigheden zoals wind, regen en vocht.
- Plaats de bierkoelkast niet direct naast een oven, grill of andere warmtebron.
- Zorg dat alle elektrische aansluitingen aangesloten zijn volgens de Europese norm.

- Let er op dat het netsnoer van de bierkoelkast niet knikt of klemt.
- Maak gebruik van een 13 ampère zekering.
- Zorg ervoor dat de bierkoelkast waterpas staat. Indien dit niet het geval is kan dit aangepast worden met behulp van de verstelbare poten.
- Gebruik geen oplosmiddel, reinigingsmiddel of schuurmiddel voor de bierkoelkast. Deze reinigingsmiddelen kunnen de bierkoelkast beschadigen of verkleuring van het interieur veroorzaken.
- Gebruik bij bevrozing geen apparatuur of hulpmiddelen om het ontdooien te versnellen.
- Gebruik de bierkoelkast niet voor een ander doel dan waar deze daadwerkelijk voor bedoeld is. De leverancier is niet verantwoordelijk voor eventuele schade als gevolg van onjuist gebruik of reparatie door ongekwalificeerd personeel.

3. KOELGAS WAARSCHUWINGEN



- Kans op brand of explosie doordat er een brandbaar koelmiddel (R600a) en schuimmiddel (cyclopentane) wordt gebruikt. Vermijd contact met vuur.
- Gebruik geen mechanische apparaten om de bierkoelkast te ontdooien.
- Voer groot onderhoud uit in overleg met een gekwalificeerde monteur.
- Doorboor geen koelleidingen! Omdat er een brandbaar koelmiddel wordt gebruikt kan dit leiden tot brand of explosie.
- Raadpleeg deze handleiding indien zich problemen voordoen. Alle veiligheidsinstructies moeten worden opgevolgd.

4. ACCESSOIRES

Bij de bierkoelkast worden de volgende onderdelen meegeleverd:

- 1x Instructieboekje (alle modellen)
- 1x Energielabel (alle modellen)

5. INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK

- Verwijder de verpakking en controleer of alle onderdelen aanwezig zijn.
- Bewaar de originele verpakking zorgvuldig.
- Reinig het inwendige oppervlak met lauw water en een zachte doek.
- Laat de bierkoelkast na het verplaatsen ongeveer 24 uur uit staan. Dit voorkomt een mogelijke storing in het koelsysteem.

6. INSTALLATIE VAN HET APPARAAT

- Deze bierkoelkast is ontworpen voor vrijstaand gebruik.
- Plaats de bierkoelkast op een vloer die sterk genoeg is om het gewicht te dragen wanneer deze volledig is gevuld met bierflessen. Gebruik de verstelbare poten onder de bierkoelkast om de hoogte aan te passen zodat deze waterpas staat.
- Plaats de bierkoelkast uit de buurt van direct zonlicht en warmtebronnen (fornuis, verwarming, radiator). Direct zonlicht kan de acryl laag aantasten en warmtebronnen kunnen het elektrisch verbruik laten toenemen. Extreem koude omgevingstemperaturen kunnen er ook voor zorgen dat de bierkoelkast niet goed werkt.
- Hou hierbij ook rekening met vloerverwarming, het is aan te raden isolatie te plaatsen tussen de vloerverwarming en de bierkoelkast.
- Vermijd het plaatsen van de bierkoelkast in vochtige ruimtes.
- Laat de bierkoelkast na het aansluiten 2 tot 3 uur koelen voordat de bierkoelkast gevuld wordt met bierflessen.
- Zorg voor een constante luchtstroom van minimaal 200 vierkante centimeter. Hou hierbij rekening met minimaal 5 cm ruimte aan de achterkant van de bierkoelkast en minimaal 2 cm ruimte tussen de bierkoelkast en de muur, kast of ander oppervlak waar de bierkoelkast in de buurt staat. De lucht mag niet voorverwarmd zijn.

7. ELEKTRISCHE AANSLUITING

- Onjuist gebruik van de geaarde stekker kan leiden tot een elektrische schok. Als het netsnoer beschadigd is, laat deze dan vervangen door een erkende monteur.
- Het is belangrijk dat de bierkoelkast goed geaard is om een elektrische schok te voorkomen.
- Het netsnoer van deze bierkoelkast is uitgerust met een ronde plug die past in standaard Europese 2-polige stopcontacten.
- Verwijder in geen enkel geval onderdelen van het meegeleverde netsnoer. Voor persoonlijke veiligheid moet de bierkoelkast goed geaard zijn.
- Zorg ervoor dat het netsnoer na aansluiting achter de bierkoelkast gelegd wordt en niet los hangt, zodat deze nergens aan blootgesteld wordt.
- De bierkoelkast moet altijd worden aangesloten op een stopcontact met het vermogen behorende bij het type bierkoelkast. Dit zorgt voor de beste prestaties en voorkomt overbelasting van de elektriciteitskabels in huis wat brandgevaar door oververhitting kan veroorzaken.
- Zorg ervoor dat bij het verplaatsen van de bierkoelkast het netsnoer niet beschadigd raakt. Als het netsnoer beschadigd is moet deze onmiddellijk worden vervangen door de leverancier, een monteur of een gelijkwaardig gekwalificeerd persoon, om gevaar te voorkomen.

8. VERLENGSNOER

Vanwege mogelijke veiligheidsrisico's wordt het afgeraden een verlengsnoer te gebruiken. Echter, wanneer een verlengsnoer absoluut noodzakelijk is, gebruikt u dan een geaard verlengsnoer van 220V met ten minste 13 ampère, een geaarde stekker en een geaard stopcontact.

9. OVERSPANNINGSBEVEILIGING

Elektrische printplaten in de bierkoelkast zijn zeer gevoelig voor spanningspieken. Hierdoor kunnen ze beschadigd of defect raken. Als de bierkoelkast wordt gebruikt in een omgeving waar vaak een stroompiek of stroomuitval voorkomt, wordt geadviseerd een overspanningsbeveiliging te gebruiken voor alle elektrische apparaten die worden gebruikt. De overspanningsbeveiliging die wordt gekozen, moet sterk genoeg zijn om de bierkoelkast te beschermen.

Schade als gevolg van spanningspieken vallen niet onder de garantie.

10. BEDIENINGSPANEEL

Het wordt aangeraden om de modellen BK-53A, BK-76B en BK-98B te installeren op een plek met een gemiddelde omgevingstemperatuur van 18 - 32°C. Voor BK-18A, BK-40A en BK-41A is dit 14 - 26°C. De omgevingstemperatuur heeft invloed op de werking van de bierkoelkast, extreme omgevingstemperaturen zorgen voor een fluctuerende binnentemperatuur. De BK-40A en BK-41A hebben een temperatuurbereik van 10 - 18°C, de BK-18A en BK-53A van 3 - 18°C, de BK-76B en BK-98B hebben zowel in de bovenste als de onderste zone een temperatuurbereik van 3 - 18°C. De optimale werkingstemperatuur voor de BK-18A is 12°C, voor de BK-40A en BK-41A is dit 17°C en voor de overig bierkoelkasten is dit 12°C.

Aanbevolen temperatuur voor het koelen van het bier			
Pilsner	3 - 8°C	Dubbel	6 - 10°C
Witbier	3 - 5°C	Tripel	6 - 10°C
Blond	4 - 7°C	India Pale Ale (IPA)	8 - 13°C
Weizen	6 - 8°C	Porter/Stout	8 - 13°C

ALGEMENE BEDIENINGSINSTRUCTIES VOOR ALLE MODELLEN

Wanneer het bedieningspaneel gedurende 20 seconden niet wordt bediend, worden de toetsen automatisch vergrendeld. Druk 2 seconden op de ontgrendeltoets om het bedieningspaneel te ontgrendelen. Wanneer alle toetsen gedurende 10 minuten niet worden bediend, gaat de lamp automatisch uit. Het display onthoudt de voorkeursinstellingen wanneer de bierkoelkast uit of van het stroom af is geweest.

BEDIENINGSINSTRUCTIES VOOR HET MODEL BK-18A, BK-40A, BK-41A en BK-53A



1. Ontgrendeltoets: 2 seconden lang indrukken om het display te ontgrendelen.
2. Licht/Temperatuurschaaltoets: kort indrukken om het licht aan of uit te doen; lang indrukken om te schakelen tussen Fahrenheit en Celsius.
3. Temperatuurtoets hoger: Stel middels het indrukken van deze toets een hogere temperatuur in.
4. Temperatuurtoets lager: Stel middels het indrukken van deze toets een lagere temperatuur in.

BEDIENINGSINSTRUCTIES VOOR DE MODELLEN BK-76B en BK-98B



1. Ontgrendeltoets: 2 seconden lang indrukken om het display te ontgrendelen. Kort indrukken om te wisselen tussen bediening van de bovenste of onderste zone.
2. Licht/Temperatuurschaaltoets: kort indrukken om het licht aan of uit te doen; lang indrukken om te schakelen tussen Fahrenheit en Celsius.
3. Temperatuurtoets hoger: Stel middels het indrukken van deze toets een hogere temperatuur in.
4. Temperatuurtoets lager: Stel middels het indrukken van deze toets een lagere temperatuur in.

11. OPSLAG

De bierkoelkast bevat houten plateaus die in hoogte verstelbaar zijn zodat er ruimte is voor ieder formaat bierflesje. Tevens zijn er een aantal plateaus ideaal voor grotere bierflessen à 75cl. Creëer zelf de ideale bierkoelkast met een opslag die past bij de bierbehoefte van dat moment.

12. PLATEAUS

Het is belangrijk om de deur van de bierkoelkast volledig te openen voordat de plateaus uitgetrokken worden. Dit om schade aan het beschermingsrubber te voorkomen. Een plankstopper voorkomt dat het plateau te ver wordt uitgetrokken.

13. REINIGEN VAN DE BIERKOELKAST

- Schakel de bierkoelkast uit, haal de stekker uit het stopcontact en verwijder alle inhoud, waaronder de plateaus.
- Reinig de binnenkant met een warm water en soda oplossing. De oplossing is ongeveer 2 eetlepels soda tot een kwart liter water.
- Reinig de plateaus met een mild schoonmaakmiddel.
- Wring het overtollige water uit de gebruikte spons of doek om het bedieningspaneel en de elektrische onderdelen schoon te maken.
- Reinig de buitenkant van de bierkoelkast met warm water en een mild schoonmaakmiddel. Goed afspoelen en afdrogen met een schone, zachte doek.
- Gebruik geen staalwol of staalborstel op het roestvaste staal. Dit zal de bierkoelkast beschadigen waardoor er roest kan ontstaan.
- Maak de ventilator(en) aan de achterzijde stofvrij. Ook als de bierkoelkast is ingebouwd kan hier stof in komen.

14. BIERKOELKAST VERPLAATSEN

- Verwijder alle losse items. Indien de items niet te verwijderen zijn maar wel kunnen bewegen, tape deze dan vast. Denk hierbij ook aan de deur.
- Zorg ervoor dat de bierkoelkast rechtop blijft staan tijdens het transport.
- Indien het alleen mogelijk is om de bierkoelkast plat te vervoeren is het van belang dat deze 24 uur rechtop staat voordat deze aangesloten wordt.
- Bescherm de bierkoelkast wanneer deze buiten komt, bijvoorbeeld met een deken.
- Laat de bierkoelkast na het verplaatsen ongeveer twee uur uit staan. Dit voorkomt een mogelijke storing in het koelsysteem.
- Wacht 2 tot 3 uur na het aansluiten voordat de bierkoelkast gevuld wordt met bierflessen om de bierkoelkast voldoende te laten koelen.

15. TIPS VOOR DE MEEST OPTIMALE WERKING

- Plaats de bierkoelkast in het koelste gedeelte van de ruimte, uit de buurt van hittebronnen en direct zonlicht.
- De modellen BK-18A, BK-40A en BK-41A zijn thermoelektrische bierkoelkasten, zorg ervoor dat deze voldoende kunnen ventileren. Door onvoldoende ventilatie gaat de elektronische printplaat kapot.
- Het meest optimale koelresultaat wordt bereikt wanneer de bierkoelkast volledig gevuld is.
- Gebruik de bierkoelkast alleen voor gesloten bierflessen. Bewaar geen geopende flessen of andere producten in de bierkoelkast.
- Nadat de compressor 8 uur (BK-98B) tot 12 uur (BK-53A en BK-76B) gewerkt heeft, zal de compressor stoppen en gedurende 30-45 minuten automatisch ontdooien.
- Nadat de bierkoelkast 24 uur (BK-18A, BK-40A en BK-41A) gewerkt heeft, zal deze uitschakelen en gedurende 10 minuten automatisch ontdooien.
- Wanneer de bierkoelkast is ingesteld op 12°C is het energieverbruik respectievelijk 0,329 kWh/24h (BK-53A), 0,419 kWh/24h (BK-76B) en 0,373 kWh/24h (BK-98B). Wanneer de bierkoelkast is ingesteld op 17°C is het energieverbruik respectievelijk 0,205 kWh/24h (BK-18A) en 0,252 kWh/24h (BK-40A en BK-41A). Het energieverbruik daalt wanneer de temperatuur hoger is ingesteld en stijgt wanneer deze lager is ingesteld. Het energieverbruik is het meest efficiënt wanneer de plateaus gelijk verdeeld zijn in de bierkoelkast.

16. STROOMSTORING

De meeste stroomstoringen worden binnen een paar uur verholpen en zullen niet van invloed zijn op de temperatuur van de bierkoelkast indien het aantal keren dat de deur geopend wordt tot een minimum wordt beperkt. Als de stroom uitgaat voor een langere periode is het aan te raden de inhoud op een andere koele plek te bewaren.

17. PROBLEMEN OPLOSSEN

- Een ratelend geluid kan afkomstig zijn van de stroming van het koelmiddel, dat is normaal.
- Bij het einde van elke koelcyclus kan er een gorgelend geluid te horen zijn. Dit wordt veroorzaakt door de stroming van het koelmiddel in de bierkoelkast.
- Het krimpen en uitzetten van de binnenwanden kan een krakend geluid veroorzaken.

PROBLEEMSTELLINGEN

Probleem: De bierkoelkast koelt niet goed genoeg.

Mogelijke oorzaak	Oplossing
De omgevingstemperatuur is misschien te laag.	Controleer de ingestelde temperatuur en de omgevingstemperatuur.
De deur wordt te vaak geopend.	Open de deur alleen indien noodzakelijk.
De deur is niet volledig gesloten.	Sluit de deur altijd goed af.
Het beschermingsrubber dekt de deur niet goed af.	Controleer of het beschermingsrubber goed aansluit.
Er is niet genoeg ventilatie.	Zorg voor voldoende ruimte voor een constante luchtstroom rondom de bierkoelkast. (zie hoofdstuk 6 van deze handleiding)

Probleem: De ventilatoren schakelen vaak in en uit.

Mogelijke oorzaak en oplossing
Om de lucht te laten circuleren en de ingestelde temperatuur in de bierkoelkast te kunnen vasthouden, is het de bedoeling dat de ventilatoren ongeveer elke tien seconden aan en uit gaan, zelfs wanneer de compressor staat uitgeschakeld. Deze cyclus is normaal en bedoeld om zowel de lucht in de bierkoelkast te laten circuleren, alsmede te zorgen voor een goede operationele status van de ventilatoren.

Probleem: Het koelsysteem schakelt vaak in en uit.

Mogelijke oorzaak	Oplossing
De binnentemperatuur is warmer dan normaal.	Controleer de ingestelde temperatuur en de omgevingstemperatuur.
Er zijn veel bierflessen toegevoegd aan de bierkoelkast.	Voeg niet-gekoelde bierflessen toe in etappes.
De deur wordt te vaak geopend.	Open de deur alleen indien noodzakelijk.
De temperatuur is niet goed ingesteld.	Stel de temperatuur op de juiste manier in.
Het beschermingsrubber dekt de deur niet goed af.	Controleer of het beschermingsrubber goed aansluit.
De bierkoelkast is niet volledig gevuld.	Zorg dat de bierkoelkast gevuld is met bierflessen, zodat het koelsysteem geen loze ruimte hoeft te koelen.

NB: Het koelsysteem van bierkoelkasten met een dubbele zone schakelt vaker in om ervoor te zorgen dat beide zones op de ingestelde temperatuur blijven.

NB: Indien dit op regelmatige basis het geval is zoals aangegeven in hoofdstuk 15, is er sprake van automatisch ontdooien. Dit voorkomt dat het koelsysteem bevriest.

Probleem: De bierkoelkast maakt 'veel' lawaai.

Mogelijke oorzaak	Oplossing
De bierkoelkast staat niet waterpas.	Zet de bierkoelkast waterpas door de stelpoten te verstellen.
De bierkoelkast staat in een holle/lege ruimte.	Zorg dat de bierkoelkast in een ingerichte ruimte staat. Geluid lijkt heviger in holle ruimtes.
De bierkoelkast staat vlakbij een warmtebron.	Plaats de bierkoelkast uit de buurt van warmtebronnen of maak gebruik van isolatie.
De bierkoelkast staat tegen een ander voorwerp of de muur aan.	Verplaats de bierkoelkast.

Probleem: Er komt een 'vieze' geur uit de bierkoelkast.

Mogelijke oorzaak	Oplossing
Er liggen of staan geopende bierflessen in de bierkoelkast.	Verwijder de geopende flessen. In de bierkoelkast mogen enkel ongeopende flessen worden opgeslagen.

Probleem: De verlichting werkt niet.

Mogelijke oorzaak	Oplossing
De bierkoelkast is niet (juist) aangesloten.	Schakel de bierkoelkast in. (zie hoofdstuk 6 van deze handleiding)
De lichtschakelaar is uitgeschakeld.	Schakel de lichtschakelaar in. (zie hoofdstuk 10 van deze handleiding)
Het bedieningspaneel is langer dan 10 minuten niet in gebruik geweest.	Open de deur of gebruik het bedieningspaneel.
De verlichting is stuk.	Vervang het kapotte lampje.

Probleem: De bierkoelkast trilt.

Mogelijke oorzaak	Oplossing
De bierkoelkast staat niet waterpas.	Zet de bierkoelkast waterpas door de stelpoten te verstellen.
Er ligt een voorwerp onder de bierkoelkast.	Verwijder het voorwerp onder de bierkoelkast. Stel indien nodig de stelpoten opnieuw in.

Probleem: Ijsvorming in de wijnkoelkast.

Mogelijke oorzaak	Oplossing
De wijnkoelkast ontdooit niet meer automatisch iedere 24 uur.	Schakel de wijnkoelkast gedurende 1 uur uit en herstart het koelsysteem.
Lage omgevingstemperatuur	Zorg ervoor dat de omgevingstemperatuur nooit lager dan 14 °C (BK-18A, BK-40A, BK-41A) of 18 °C (BK-53A, BK-76B, BK-98B) is. (zie hoofdstuk 10 van deze handleiding)

Probleem: De bierflessen passen niet in de bierkoelkast.

Mogelijke oorzaak	Oplossing
De bierkoelkast wordt geleverd met houten plateaus op een bepaalde hoogte.	Verstel de hoogte van de plateaus zodat er ook ander formaat bierflessen in passen. (zie hoofdstuk 12 van deze handleiding)

Storingcodes

	Oplossing
EE - De temperatuursonde heeft kortsluiting of is losgekoppeld.	Schakel de bierkoelkast twaalf uur uit. Haal ook de stekker uit het stopcontact. Schakel de bierkoelkast na twaalf uur weer in. Geeft de bierkoelkast na bovenstaande handeling nog steeds een storing aan, neem dan contact op met de retailer of distributeur.
LL - De gemeten temperatuur is lager dan 0°C. Het koelsysteem schakelt uit.	Wacht tot de temperatuur in de bierkoelkast boven de 0°C komt, dan zal het koelsysteem weer inschakelen.
HH - De gemeten temperatuur is hoger dan 37°C. Het koelsysteem schakelt uit.	Wacht tot de temperatuur in de bierkoelkast onder de 37°C komt, dan zal het koelsysteem weer inschakelen.