

FUSTENKOELING

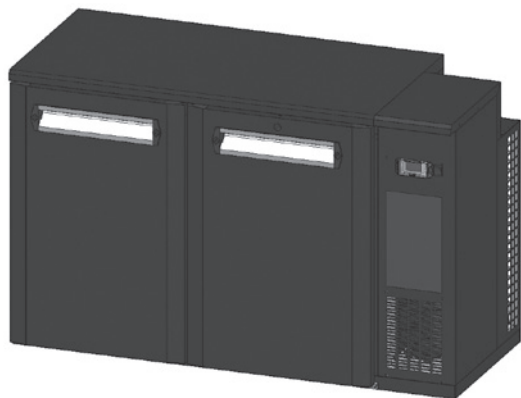
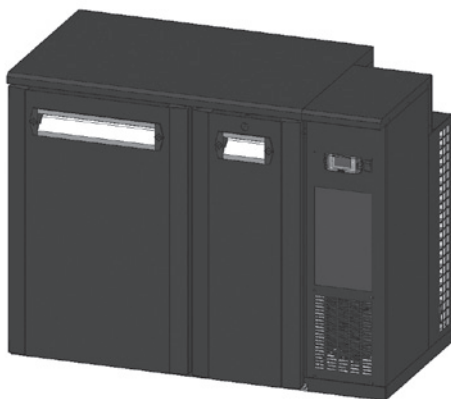
Noverta Premium

000030052

Gamko



Gebruiksaanwijzing User Manual Mode l'emploi Gebrauchsanweisung



NL	Gebruiksaanwijzing	4
UK	User Manual	20
F	Mode l'emploi	35
D	Gebrauchsanweisung	50

Inhoudsopgave

Hoofdstuk 1	Algemene informatie	4
-	Veiligheidsvoorschriften	5
-	Productomschrijving	6
-	Typeplaatje	7
Hoofdstuk 2	Installatie	8
-	Plaatsen product	8
-	Elektrische aansluiting	8
Hoofdstuk 3	Gebruik	9
-	Ingebruikname	9
-	Thermostaat	9
-	Vullen van de koeling	10
Hoofdstuk 4	Onderhoud	11
-	Reiniging van het koelmeubel	11
-	Storingen	11
-	Gamko Koelcentrale	12
Hoofdstuk 5	Technische aspecten	13
-	Stekkerklare fustenkoelingen	13
-	Garantiebepalingen	15
-	CE verklaring	16
-	WEEE-bepalingen	17
-	GWP-tabel	18

Hoofdstuk 1 Algemene informatie



LET OP! – GEVAAR – U kunt persoonlijk gevaar oplopen wanneer u deze iconen en opmerkingen negeert.



LET OP! – WAARSCHUWING – Uw product kan beschadigen wanneer u deze iconen en opmerkingen negeert.



TIP! – Handige items om optimaal gebruik te maken van uw product.

Bedankt voor het aanschaffen van een Gamko product.

Deze gebruiksaanwijzing bevat uw garantievoorwaarden en onderhoudsinstructies.

Bewaar dit document in de nabijheid van dit product, zodat u het altijd bij de hand heeft. U dient de gebruiksaanwijzing te lezen alvorens dit product te installeren. Bij het niet in acht nemen van de gebruiksaanwijzing kan het product ernstig beschadigen en vervalt de garantie. Een juist gebruik garandeert een lange levensduur.

Alle installaties moeten voldoen aan de lokale overheids- en gemeenterichtlijnen en conform de machinerichtlijn 2006/42/EG uitgevoerd worden. In geval van twijfel, neem contact op met de servicedienst van Gamko of uw leverancier. De informatie in deze gebruiksaanwijzing kan zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden.



Veiligheidsvoorschriften



Technische veiligheid

- Controleer de stekker en kabel op beschadiging voor gebruik.
- Gebruik de stekker om deze te verwijderen uit het stopcontact.
- Controleer de elektrische voeding op geschiktheid voor dit apparaat.
- Zorg dat het product stevig en waterpas staat.
- Schakel altijd een erkende monteur in voor reparaties.
- Indien het aansluitsnoer beschadigd is, mag het alleen vervangen worden door de fabrikant, of een erkend monteur om gevaar te voorkomen.

Koudemiddel

Dit apparaat bevat een natuurlijk koudemiddel (R600a). De hoeveelheid koudemiddel die de koeling bevat, staat op het typeplaatje.

- Contact met vloeistof kan bevriezing en koude verbranding veroorzaken.
- Blootstelling aan een lage concentratie kan lijden tot duizeligheid, hoofdpijn, misselijkheid en verlies van coördinatie.
- Bij vloeistofcontact: spoel met water gedurende minstens 15 minuten. Zorg voor medische hulp.
- Blootstelling aan vuur kan de houder doen scheuren of exploderen.
- Let erop dat de ruimte altijd goed geventileerd is.
- Open nooit de machineruimte.

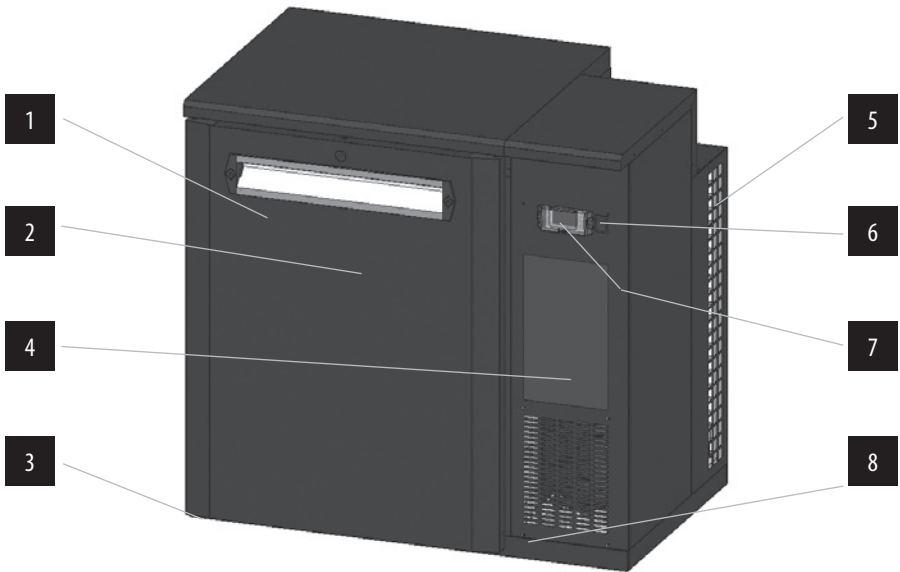
Tijdens gebruik

- Gebruik dit product uitsluitend voor het koelen van fusten.
- Gebruik het apparaat nooit als opstapje.
- Zet nooit elektrische apparaten in het apparaat.
- Zorg dat de roosters nooit geblokkeerd zijn, dit geldt zowel buiten als in de koeling.
- In geval van nood, verwijder de stekker uit het stopcontact.

Na gebruik

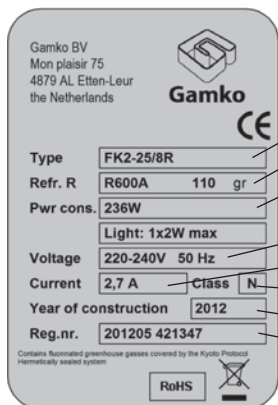
- Draag zorg voor een veilige opslag van het afgedankte product (zie WEEE bepalingen op pagina 17).

Productomschrijving



- 1 Typeplaatje (aan de binnenzijde van de kast)
- 2 Deur
- 3 In hoogte verstelbare poten
- 4 Lucht toevoer
- 5 Lucht afvoer
- 6 Aan/uit schakelaar
- 7 Thermostaat
- 8 Typeplaatje (op de unit)

Typeplaatje



A Typenummer product
B Type koudemiddel + massa
C Opgenomenvermogen

D Voeding
E Opgenomen stroomsterkte
F Klimaatklasse
G Bouwjaar
H Unieke registratiecode



Klimaatklasse

Een koeling is geproduceerd om binnen bepaalde omgevingstemperaturen goed te functioneren. Dit product is geschikt voor de volgende klasse: N: van +16 °C tot +32 °C.



Koudemiddel

Dit is een natuurlijk koudemiddel (R600a) en kan bevrozingen of koude verbranding veroorzaken. Blootstelling aan een lage concentratie kan leiden tot duizeligheid, hoofdpijn, misselijkheid en verlies van coördinatie. Blootstelling aan vuur kan de houder doen scheuren of exploderen.

Hoofdstuk 2 Installatie



Tip! Zet de koeling nooit naast warmtebronnen!



Werkingsprincipe

Een koeling werkt door warmte te onttrekken uit de te koelen ruimte en af te geven aan de omgeving. Geadviseerd wordt om **minimaal 10 cm rondom** de koeling vrij te houden voor optimale lucht afvoer. **Let op dat de lucht toe- en afvoer nooit geblokkeerd worden.**

Plaatsen product

Plaats het product op een vlakke ondergrond.

- 1 Plaats het product op de gewenste positie.
- 2 Leg een waterpas op het product.
- 3 Het product **moet** met poten geplaatst worden om voldoende luchtcirculatie rondom de kast te kunnen garanderen. Dit voor een optimale werking van het product en om bij een eventuele lekkage van R600a het gas af te voeren. Tevens kunnen de poten gebruikt worden om het product te verstellen en waterpas te zetten.



Elektrische aansluiting



- Bij beschadiging van het voedingsnoer dient dit te worden vervangen door een door de producent geleverd origineel voedingsnoer.
- In geval van nood: voedingsnoer uit het stopcontact verwijderen.
- De contactdoos dient na plaatsing goed bereikbaar te zijn.
- Controleer de juiste spanning aan de hand van typeplaatje.
- Zorg dat de kabel niet klem kan komen te zitten.
- Indien noodzakelijk laat een kabel door een erkende elektricien verlengen.
- Gebruik van een verlengsnoer wordt afgeraden.

Door onder- of piekspanning kan schade ontstaan, waardoor de kast uitschakelt. Gamko is niet verantwoordelijk voor eventuele gevolgschade.



NOODSTOP



STEKKER UIT STOPCONTACT VERWIJDEREN!

Hoofdstuk 3 Gebruik

Ingebruikname

- Reinig, voor ingebruikname, de kast. Voor verdere details zie hoofdstuk onderhoud.
- Wacht na de installatie minimaal 2 uur voor u de koeling inschakelt.
- Steek de stekker in een geaard stopcontact.

De stekkerklare fustenkast is uitgerust met een elektronische thermostaat.

Thermostaat stekkerklaar buffet



Bediening thermostaat

Voor bediening en instellingswijzigingen thermostaat, zie bijgeleverde gebruiksaanwijzing thermostaat.

Vullen van de koeling

- Dit product is uitsluitend geschikt voor fusten.
- Vul het product wanneer deze het minst gebruikt wordt. Het herhaaldelijk openen van de deur vertraagt de koeling.



De ventilatoren in het koelmeubel mogen **NOOIT** geblokkeerd worden. Dit voor een optimale koeling en luchtcirculatie.



Zet **NOOIT** elektrische apparaten in het koelmeubel!



TIP! Hanteer voor uitgifte het zogenaamde “first-in first-out” principe. Hiermee serveert u het koudste product uit het koelmeubel.

Hoofdstuk 4 Onderhoud

Reiniging van het koelmeubel

Een goed onderhoud van uw product garandeert een lange levensduur. Gamko adviseert een onderhoudscontract af te sluiten. Voor meer informatie hierover, zie de folder 'onderhoudscontracten'.

Zelf uit te voeren onderhoud

- Voor gebruik het koelmeubel reinigen met water en licht reinigingsmiddel.
- Reinig de segmenten regelmatig in geval van intensief gebruik.
- De FK2-25^{XX} heeft een lamellen condensor en deze dient 1x per week met behulp van een stofzuiger gereinigd worden. Een koeling gebruikt ongeveer € 65,- per jaar extra aan energie, wanneer deze niet wordt schoongehouden.
- Controleer en reinig de magneetband (deurrubbers) regelmatig. Vervang een gescheurd- of niet goed sluitend magneetband (deurrubber) direct.



Let op!

- Demonteer geen vaste delen om de machinekamer te reinigen!
- Gebruik geen agressief schuurmiddel of reinigingsmiddel.



Storingen



Let op!

Verwijder altijd de stekker uit het stopcontact voor het uitvoeren van reparaties!

De koeler gaat niet aan.

- Controleer de stekker.
- Herstel de stroomvoorziening door eventueel een defecte zekering te vervangen of de schakelaar om te zetten.
- Waarschuw de Gamko servicedienst.

Temperatuur is te hoog, ondanks juist ingestelde thermostaat.

- Controleer/herstel de stroomvoorziening.
- Verwijder inhoud welke mogelijk de ventilatie blokkeert.
- Magneetband reinigen, indien nodig vervangen.
- Verdampers ontdooien.
- Condensator is vervuild, deze reinigen.

- Thermostaat of compressor is defect.
- Ventilator (verdamer of condensor) is defect.
- Waarschuw de Gamko servicedienst.

Temperatuur is te laag, ondanks juist ingestelde thermostaat.

- Thermostaat is defect.
- Waarschuw de Gamko servicedienst.

Waterlekkage

- Ontdooi regelmatig - desnoods extra handmatige ontdooiing.
- Controleer of de koeling waterpas staat. Indien nodig waterpas stellen.
- Waarschuw de Gamko servicedienst.

Aansluitsnoer

- Indien het aansluitsnoer beschadigt is, mag het alleen vervangen worden door Gamko, de onderhoudsdienst of een ander gekwalificeerd persoon om gevaar te voorkomen.

Gamko Koelcentrale

Zorgeloze zekerheid met een Gamko Koelcentrale.

- Mogelijkheid onverwachte reparatiekosten te beperken.
- Langere levensduur van uw koelapparatuur.
- U kunt zeker zijn van een juiste koeltemperatuur en grote bedrijfszekerheid.
- Zeven dagen per week 24 uur per dag, bereikbaar het hele jaar door voor meldingen van storingen.
- Landelijk servicenet van monteurs.
- Informeer naar de mogelijkheden www.gamko.nl

De technische servicedienst van Gamko.

- Werkt door heel Nederland.
- Is dag en nacht bereikbaar.

Voor bepaalde regio's werkt Gamko samen met een exclusieve dealer:

Lassche & Keizer BV - Oldenzaal

Tel. 0541 - 513848

Voor Groningen, Friesland, Drenthe en Overijssel



Gamko

NL → **STORING/ONDERHOUD?**
076 508 7500
(24/7 bereikbaar)

INT → **Technical failure/Maintenance?**
 Apply to your local Gamko dealer

Hoofdstuk 5 Technische aspecten

Stekkerklare fustenkoeling

Elektrische aansluiting	220 - 240 V / 50 Hz / 1~
Koudemiddel	R600a
Koelvermogen	541 Watt* (14,3 cc)
Thermostaat	Elektronisch
Temperatuurbereik	+1 °C t/m +7 °C, standaard +1 °C



Type	FK2-25/4R	FK2-25/4L
Opgenomen vermogen	262 Watt*	262 Watt*
Inhoud	191 L	191 L
Gewicht	67 kg	67 kg
Verlichting	1 x 2 Watt	1 x 2 Watt
Afmetingen incl. poten	880 x 590 x 860/880 mm	880 x 590 x 860/880 mm



Type	FK2-25/6R	FK2-25/6L
Opgenomen vermogen	262 Watt*	262 Watt*
Inhoud	277 L	277 L
Gewicht	76 kg	76 kg
Verlichting	1 x 2 Watt	1 x 2 Watt
Afmetingen incl. poten	1110 x 590 x 860/880 mm	1110 x 590 x 860/880 mm



Type	FK2-25/8R	FK2-25/8L
Opgenomen vermogen	262 Watt*	262 Watt*
Inhoud	366 L	366 L
Gewicht	85 kg	85 kg
Verlichting	1 x 2 Watt	1 x 2 Watt
Afmetingen incl. poten	1350 x 590 x 860/880 mm	1350 x 590 x 860/880 mm

* Conditie: Min. verdamping T = -5 °C, Max. condensatie T = 45 °C, Omgevingstemperatuur = 25 °C



Type	FK2-25/2
Opgenomen vermogen	262 Watt*
Inhoud	314 L
Gewicht	82 kg
Verlichting	1 x 2 Watt
Afmetingen incl. poten	1210 x 590 x 860/880 mm

* Conditie: Min. verdamping T = -5 °C, Max. condensatie T = 45 °C, Omgevingstemperatuur = 25 °C

Garantiebepalingen

1. Voor geleverde producten is de leverancier garantiplichtig gedurende 24 maanden na (op)levering, 6 maanden voor voorrijkosten en uurloon, met inachtneming van het bepaalde in het onderstaande en met overeenkomstige toepassing van het bepaalde in artikel 5 van de NVKL-voorwaarden voor reparatie omtrent aansprakelijkheid voor schade.
2. Gedurende 24 maanden na de in het vorige lid bedoelde (op)levering is de leverancier gehouden de geleverde producten die ondeugdelijk zijn gebleken als gevolg van materiaal-, constructie-, montage- of fabricagefouten, geheel/gedeeltelijk kosteloos te vervangen of te herstellen.
3. De onder 1 en 2 omschreven garantiplicht vervalt, indien zich een of meer der hieronder genoemde omstandigheden mochten voordoen:
 - a. De ondeugdelijkheid van de geleverde onderdelen is niet onverwijld na vaststelling daarvan aan de leverancier meegedeeld.
 - b. De ondeugdelijkheid is het gevolg van foutief gebruik of onvoldoende onderhoud.
 - c. Door de afnemer of derden zijn aan de installatie c.q. geleverde onderdelen werkzaamheden verricht, zonder dat daartoe een schriftelijke goed keuring van de leverancier is verkregen.
 - d. De afnemer is nalatig gebleven zijn verplichtingen uit een of meer desbetreffende onderhouds- en/of reparatieovereenkomsten na te komen.
 - e. De gebruiksaanwijzing en/of instructies of aanwijzingen van de leverancier zijn niet opgevolgd.
4. Op geleverde doch niet door leverancier gemonteerde onderdelen wordt, bij gebleken foutieve montage, geen garantie gegeven.
5. Oude onderdelen waarvoor de leverancier ingevolge een overeenkomst als bedoeld in deze voorwaarden, dan wel uit hoofde van de in 13 artikelen 2.1 of 2.2 voorziene garantiplicht nieuwe, vervangende onderdelen heeft geleverd worden eigendom van de leverancier.
6. Reparatie en/of vervanging van een onderdeel zal de garantie voor dat onderdeel en voor het geheel der geleverde goederen nimmer verlengen.
7. Op van derden betrokken onderdelen wordt door de leverancier niet meer garantie gegeven dan aan hem op zijn beurt door zijn leverancier is gegeven.
8. Tenzij uitdrukkelijk anders is overeengekomen, is de leverancier alleen gehouden tot nakoming van de in dit artikel omschreven garanti-verplichtingen in Nederland.



EG verklaring van overeenstemming voor machines

(richtlijn 2006/42/EG, Bijlage II, onder A)

Fabrikant: Gamko BV
Adres: Mon Plaisir 75
4879 AL, Etten-Leur
The Netherlands

Verklaart hiermede dat

Gamko Product range type:

• FK2-25a/^{XX}

voldoen aan de bepalingen van:

- Machinerichtlijn (Richtlijn 2006/42/EG)
- EMC-richtlijn (Richtlijn 2004/108/EEG)
- Laagspanningsrichtlijn (Richtlijn 2006/95/EG)
- PED Drukapparatuur (Richtlijn 97/23/EG)
- RoHS richtlijn 2002/95/EC

Etten-Leur, 27- 02 - 2012

N. Govers
Manager R&D



WEEE-bepalingen



BELANGRIJK: AANDACHTIG DE INSTRUCTIES DOORNEMEN VOORALEER OVER TE GAAN TOT DE MONTAGE. DEZE DIENEN OP EEN VEILIGE PLAATS TE WORDEN BEWAARD. DE INFORMATIE DIE DEZE BROCHURE OMVAT IS BELANGRIJK IN GEVAL VAN HET AFVOEREN OF HET HERGEBRUIKEN VAN HET TOESTEL OP HET EINDE VAN ZIJN NUTTIGE LEVENSDUUR.

Gamko Holding BV is aandachtig voor het milieubehoud en beantwoordt in alle opzichten aan de Richtlijn 2002/96/CE, aangegeven als WEEE, oftewel de Richtlijn betreffende het Afval van Elektrische en Elektronische Apparaten. Het product is conform aan de richtlijn 2002/96/CE. Op het eind van zijn nuttige levensduur, moet het product, dat afzonderlijk van het huishoudelijke vuil dient te worden behandeld, toegekend worden aan een inzamelingscentrum voor gescheiden afval van elektrische en elektronische apparaten. De richtlijn 2002/96/CE heeft als objectief het hoofd te bieden aan het toenemende volume afval van elektrische en elektronische apparaten, het laten toenemen van het hergebruik van elektrische en elektronische apparaten ("EEE") en ten slotte het totale volume afval EEE ("WEEE") beperken dat bestemd is voor uiteindelijke afvoer.

Het symbool van de doorkruiste afvalbak duidt aan dat dit product deel uitmaakt van het toepassingssterrein van deze Richtlijn. Het is aan de gebruiker om het product toe te kennen aan specifieke inzamelingscentra, zoals aangeduid door de lokale wetgeving of door de verdeler. In geval een nieuw product geïnstalleerd wordt kan het oude WEEE product rechtstreeks door de verdeler worden opgehaald. De fabrikant, de invoerder en de verdeler zijn verantwoordelijk voor het inzamelen en voor de behandeling van het afval dat zowel rechtstreeks werd ingezameld als via een inzamelingscentrum. Bijgaande lijst bevat de Gamko Holding BV verdelers per land. Bij elke overtreding van bovengenoemde Richtlijn zullen sancties worden toegepast in alle landen. Gamko Holding BV volgt over het algemeen de "CECED interpretatie" (Europees Comité van Fabrikanten van Elektrische huishoudapparatuur) volgens welke de WEEE wetgeving van toepassing is op draagbare airconditioners, ontvochtigingsapparaten, venster- airconditioning, splitsystemen tot 12 kW, frigo's en plug in vriesvakken. Het is niettemin mogelijk dat verschillen worden geconstateerd in de wetgeving tussen de verschillende ledenlanden. In geval sommige producten niet zouden zijn in aanmerking genomen door de nationale wetgevingen in de lijst van de WEEE producten, dient men zich te houden aan de nationale wetgevingen, de WEEE richtlijnen weglatend met betrekking tot de producten die geen deel uitmaken van het toepassingsgebied van deze nationale reglementeringen. De richtlijn is niet van toepassing op de producten die verkocht werden buiten de Europese Gemeenschap. Ingeval het product zou verkocht worden buiten de Europese Gemeenschap, zal het niet nodig zijn zich aan te passen aan de WEEE richtlijn, er moet echter gegarandeerd worden dat de lokale wetgeving in acht wordt genomen. Voor bijkomende informatie dient men zich te wenden tot de lokale dienst voor afvalinzameling, tot de winkelier/verdelers/ installateur waar het product werd aangekocht of rechtstreeks tot Gamko.

GWP-tabel

Dit product bevat gefluoreerde gassen die onder het verdrag van Kyoto vallen.

Scheikundige naam van het gas (zie typeplaatje)	R600a
Global Warming Potential (GWP) van het gas	3

Pas op!

- a. Hermetisch afgesloten systeem.
- b. Uitstoot van het gas moet worden voorkomen. Het gas mag nooit kunnen ontsnappen naar de atmosfeer tijdens installatie, gebruik en verwijdering. Indien lekkage van het gas wordt gesignaleerd, dient het lek zo spoedig mogelijk gerepareerd en het vrijkomen van het gas gestopt te worden.
- c. Alleen bevoegde onderhoudsmedewerkers mogen dit product openen en onderhoudswerkzaamheden verrichten.

Table of contents

Chapter 1	General information	20
- Safety precautions		21
- Product description		22
- Type plate		23
Chapter 2	Installation	24
- Installing the product		24
- Power supply		24
Chapter 3	Using the appliance	25
- Prior to use		25
- Thermostat		25
- Filling the cabinet		26
Chapter 4	Maintenance	27
- Cleaning the cabinet		27
- Interference		28
Chapter 5	Technical information	29
- Plug ready keg coolers		29
- CE declaration		31
- WEEE-regulations		32
- GWP-table		33

Chapter 1 General information



CAREFUL! – DANGER – Ignoring this sign and remarks may put you into personal danger.



CAREFUL! – WARNING – Ignoring this sign and remarks may result in damage to your product.



HINT! – Useful hints to make the best use of your product.

Thank you for choosing a Gamko product.

These user instructions also contain your maintenance instructions.

Always keep this document near your product, so that you can refer to it when needed.
Please read this manual thoroughly prior to installation of the product. Non compliance with the user instructions may cause serious damage to the product and will render the warranty invalid.
Correct use of the product will prolong its useful life.

All installations have to conform to local governmental and municipal legislation and the machine Directive 2006/42/EC. In case of doubt please contact the Gamko service organisation or your supplier. The information contained in this manual can be changed without prior notice.



Safety precautions



Technical safety

- Prior to use check the plug and lead for any damage.
- Hold the plug when removing the plug from the socket.
- Check whether the power supply is suitable for this product.
- Ensure that the product is standing firmly and level.
- Always have repairs carried out by qualified service engineers.
- To avoid damage to the product a damaged plug lead may only be replaced by the manufacturer or a qualified service engineer.

Refrigerant

This product contains a Hydro carbon refrigerant (R600a). The quantity used in this product is stated on the type plate.

- Contact with liquid may cause frostbite or cold burns.
- Exposure to low concentrations may lead to dizziness, headache, nausea and loss of coordination.
- For liquid contact, flush with water for at least 15 minutes. Obtain medical assistance
- When exposed to fire the container can burst open or explode.
- Always ensure that there is sufficient ventilation in the room where the appliance is located.
- Never open the machine unit.

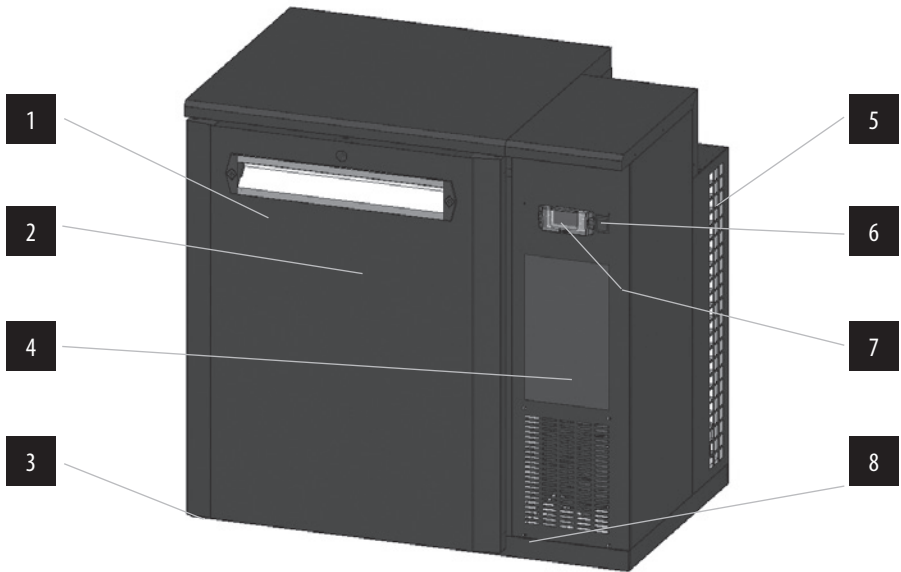
During operation

- Only use this product for storing kegs.
- Never use the product as a step.
- Never store electrical appliances in the product.
- Ensure that ventilation grilles both in and outside the cabinet remain unobstructed.
- In case of emergency the plug should be removed from the socket.

After Use

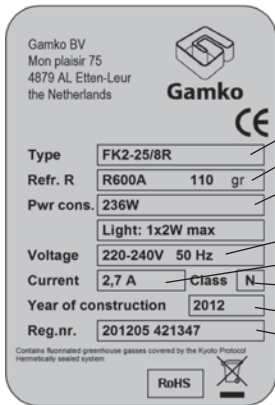
- Make sure that the product is stored and disposed off safely (see WEEE regulations on page 32).

Product description



- 1 Type plate (inside)
- 2 Door
- 3 Ajustable feet
- 4 Air in
- 5 Air outlet
- 6 On/off switch
- 7 Thermostaat
- 8 Type plate (on machine unit)

Type plate



A Type number product
B Refrigerant type + volume
C Power Consumption

D Supply
E Rated current
F Climate classification
G Construction year
H unique registration number



Climate classification

A refrigerator is produced for optimal performance within certain ambient temperatures. This product is suitable for the following classification: N: from +16 °C to +32 °C.



Refrigeration

The refrigerant is a Hydrocarbon (R600a) and can cause frostbites and cold burns. Exposure to low concentrations may lead to dizziness, headache, nausea and loss of coordination. When exposed to fire the container can burst open or explode.

Chapter 2 Installation



Hint! Never install the refrigerator next to a heat source!



How does it work

A refrigerator works by extracting heat from the space to be refrigerated and to release this in the surrounding area.

For maximum air circulation it is recommended to allow **at least 10 cm space** around the refrigerator.

Be very careful never to obstruct the air inlets and outlets.

Installing the product

Place the product on a smooth surface.

- 1 Place the product at his position.
- 2 Make sure the product is standing level using a spirit level.
- 3 The product should be placed with feet to provide adequate air circulation around the cabinet. This for an optimal operation of the product and to dispose a possible leakages of R600a. Also, the legs are used for product adjustment and leveling.



Power supply



- If this device cable is damaged it must be replaced with an original cable supplied by the producer.
- In case of emergency: remove the plug lead from the socket.
- The socket should be within easy reach of the cabinet.
- Check for the correct power supply, referred to the information on the type plate.
- Ensure that the plug lead cannot be trapped or snagged.
- If necessary the plug lead can be extended by a qualified electrician.
- We do not recommend the use of an extension lead.

Fluctuations in the power supply can cause damage, which causes the cabinet to switch off. Gamko cannot be held responsible for any consequential damage.



EMERGENCY STOP



REMOVE THE PLUG FROM THE SOCKET!

Chapter 3 Using the appliance

Prior to use

- Clean the cabinet prior to use. For further details we refer to the maintenance section.
- Leave the installation to stand for at least 2 hours before switching on the cabinet.
- Plug into a grounded power socket.

FK2-25/^{XX} plug ready bottle coolers have an electronic thermostat.

Thermostat Plug ready



Using thermostat

For use and settings of thermostat, please refer to the manual supplied with this product.

Filling the cabinet

- This product is only to be used for the refrigeration of kegs.
- Fill the cabinet during a period when it is least used. Repeatedly opening of the door will slow down the refrigeration of the products.



To guarantee optimal performance and air circulation the air vents of the cabinets should NEVER be obstructed.



NEVER use the cabinet to store electrical appliances!



HINT!

Apply the so called first-in first-out principle when serving beverages out of the cabinet. This to ensure that the coldest product is served.

Chapter 4 Maintenance

Cleaning the cabinet

Self-maintenance

- Prior to use, the cabinet should be cleaned using water and a mild detergent.
- Intensive use requires regular cleaning.
- De FK2-25^{XX} has a lamellae condenser and this needs to be cleaned once a week using a vacuum cleaner. When the condenser is not kept clean it will cost € 50,- extra in energy costs each year.
- Check and clean the magnetic seals on a regular basis. If the seal is not airtight it will have a negative effect on the refrigeration performance and it needs to be replaced immediately.



Attention!

- Do not dismantle any fixed components when cleaning the machine unit!
- Do not use aggressive abrasives or detergents.



Interference



Attention!

Always remove the plug from the socket when carrying out repairs!

The cabinet does not start.

- Check the plug.
- Restore the power supply by replacing a fault fuse or by using the on/off switch.
- Contact your local service organization.

Temperature is too high, in spite of recent adjustment of thermostat.

- Check/restore power supply.
- Remove contents which may obstruct ventilation.
- Remove contents which may obstruct ventilation.
- Defrost evaporator.
- The condenser is dirty, must be cleaned.
- Thermostat or compressor is defect.
- Fan (evaporator or condenser) is defect.
- Contact your local service organization.

Temperature is too low, in spite of recent adjustment of thermostat.

- Thermostat is defect.
- Contact your local service organization.

Water leak

- Defrost regularly - if necessary extra manual defrost cycle.
- Check if the product is leveled. If necessary level the product.
- Contact your local service organization.

Plug lead

- To prevent accidents the plug lead, if damaged, may only be replaced by the service/maintenance organization or qualified installer.

Chapter 5 Technical information

Plug ready keg coolers

Power supply	220 - 240 V / 50 Hz / 1~
Refrigerant	R600a
Cooling capacity	541 Watt* (14,3 cc)
Thermostat	Electronic
Temperature range	+1 °C t/m +7 °C, standard +1 °C



Type	FK2-25/4R	FK2-25/4L
Power consumption	262 Watt*	262 Watt*
Internal volume	191 L	191 L
Weight	67 kg	67 kg
Illumination	1 x 2 Watt	1 x 2 Watt
Dimensions incl. feet	880 x 590 x 860/880 mm	880 x 590 x 860/880 mm



Type	FK2-25/6R	FK2-25/6L
Power consumption	262 Watt*	262 Watt*
Internal volume	277 L	277 L
Weight	76 kg	76 kg
Illumination	1 x 2 Watt	1 x 2 Watt
Dimensions incl. feet	1110 x 590 x 860/880 mm	1110 x 590 x 860/880 mm



Type	FK2-25/8R	FK2-25/8L
Power consumption	262 Watt*	262 Watt*
Internal volume	366 L	366 L
Weight	85 kg	85 kg
Illumination	1 x 2 Watt	1 x 2 Watt
Dimensions incl. feet	1350 x 590 x 860/880 mm	1350 x 590 x 860/880 mm

* Conditions: Min. evaporation T = -5 °C, Max. condensation T = 45 °C, Ambient temperature = 25 °C



Type	FK2-25/2
Power consumption	262 Watt*
Internal volume	314 L
Weight	82 kg
Illumination	1 x 2 Watt
Dimensions incl. feet	1210 x 590 x 860/880 mm

* Conditions: Min. evaporation T = -5 °C, Max. condensation T = 45 °C, Ambient temperature = 25 °C



CE declaration of conformity for machines

(directive 2006/42/EC, Appendix II, sub A)

Manufacturer: Gamko BV
Address: Mon Plaisir 75
4879 AL, Etten-Leur
The Netherlands

Herewith declares that

Gamko product range type:

• FK2-25/^{XX}

Is provided as defined in:

- The EC machines (Directive 2006/42/EC)
- Electromagnetic compatibility (Directive 2004/108/EEC)
- Directive low-voltage (Directive 2006/95/EEC)
- PED pressurised equipment (Directive 97/23/EC)
- RoHS directive (2002/95/EC)

Etten-Leur, 27 - 02 - 2012

N. Govers
Manager R&D



WEEE-regulations



IMPORTANT: PLEASE READ THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY PRIOR TO INSTALLATION. KEEP THESE INSTRUCTIONS IN A SAFE PLACE. THE INFORMATION CONTAINED IN THIS BROCHURE IS IMPORTANT FOR THE DISPOSAL OR RE-USE OF THIS PRODUCT AT THE END OF ITS USEFUL LIFE.

Gamko Holding BV is attentive of the care of the environment and meets all requirements contained in the Directive 2002/96/CE, known as WEEE, or the Directive referring to Waste from Electrical and Electronic Equipment. This product conforms to the directive 2002/96/CE. At the end of its useful life the product, which is to be processed separate from household waste, should be transferred to a collection point of separate waste from electrical and electronic equipment. The objective of the Directive 2002/96/CE is to combat the increasing volumes of waste from electrical and electronic equipment, to increase the re-use of electrical and electronic equipment ("EEE") and finally to limit the total volume of waste EEE ("WEEE") destined to be disposed of.

The symbol of the crossed out waste bin indicates that this product is subject to the application of this Directive. It is the responsibility of the user to transfer the product to specialized collection points, as indicated by local legislation or the distributor. In case of installation of a new product the old WEEE product can be collected by the distributor at the same time. The manufacturer, importer and distributor are responsible for the collection and processing of the waste which is collected directly or through a collection point. The enclosed list contains Gamko Holding BV distributors per country. Any violation of the above mentioned Directive will result in sanction measures in all of these countries. In general Gamko Holding BV applies the "CECED interpretation" (European Committee of Manufacturers of Electrical household appliances) according to which the WEEE legislation is applicable to portable air conditioners, dehumidifiers, window- air conditioning, split systems up to 12 kW, frigo's and plug in freezer compartments. Nevertheless it is possible that in the various member countries differences in legislation are detected. In case some products are not included on the list of WEEE products following national legislation, the national legislation should be adhered to, the WEEE directives applicable to products that are not included in the scope of these national legislations should be omitted. The directive does not apply to products sold outside the European Union. In case the product is to be sold outside the European Union, it is not necessary to adhere to the WEEE directive, however, the vendor/distributor has to guarantee that local legislation is being observed. For further information please refer to the local authority for waste collection, the vendor/ distributor/ installer who supplied the product or directly to Gamko.

GWP-table

This product contains fluorinated gases covered by the Kyoto Protocol.

Chemical Name of the Gas (see type plate)	R600a
Global Warming Potential (GWP) of the gas	3

Caution

- a. Hermetically sealed system
- b. Emission of the contained gas shall be prevented. The gas may never be vented to the atmosphere during installation, service and disposal. When leak of the contained gas is detected, the leak shall be repaired and stopped as soon as possible.
- c. Only qualified service personnel are allowed to access and service this product.

Sommaire

Chapitre 1	Informations générales	35
- Règles de sécurité		36
- Description du produit		37
- Plaque signalétique		38
Chapitre 2	Installation	39
- Principe de fonctionnement		39
- Placement du produit		39
- Branchement électrique		39
Chapitre 3	Utilisation	40
- Première mise en marche		40
- Thermostat		40
- Remplissage du meuble frigorifique		41
Chapitre 4	Entretien	42
- Nettoyage du meuble frigorifique		42
- Problèmes techniques		43
Chapitre 5	Aspects techniques	44
- FK2-25 /xx, groupe incorporé		44
- Déclaration de conformité CE pour machines		46
- Dispositions de la directive WEEE		47
- Tableau PRP		48

Chapitre 1 Informations générales



ATTENTION ! – DANGER – Si vous négligez ces icônes et ces remarques , vous vous exposez personnellement à un danger.



ATTENTION ! – AVERTISSEMENT – Si vous négligez ces icônes et ces remarques , vous risquez d'endommager votre produit.



CONSEIL ! – Points pratiques pour une utilisation optimale de votre produit.

Nous vous remercions de l'achat d'un produit Gamko.

La présente notice d'utilisation contient votre instructions relatives à l'entretien.

Conservez le présent document à proximité du produit afin de pouvoir le consulter à tout moment. Lisez cette notice d'utilisation avant d'installer le produit. Le non-respect des instructions contenues dans la notice d'utilisation peut entraîner la dégradation du produit, la garantie ne sera alors plus valable. Une utilisation adéquate garantit la longue durée de fonctionnement.

Toutes les installations doivent être effectuées conformément aux directives des autorités locales et de la commune ainsi qu'à la directive sur les machines 2006/42/CEE. En cas de doute , contactez le technicien de service de votre service de maintenance ou votre fournisseur. Les informations contenues dans la présente notice d'utilisation peuvent être modifiées sans avis préalable.



Règles de sécurité



Sécurité technique

- Vérifiez avant utilisation que la prise et le câble ne soient pas abîmés.
- Saisissez la prise pour la débrancher.
- Vérifiez la compatibilité de l'alimentation électrique à cet appareil.
- Assurez-vous que le produit soit placé de façon stable et horizontale.
- Adressez-vous toujours à un technicien agréé pour effectuer les réparations.
- Si le cordon d'alimentation est abîmé, seuls le fabricant ou un monteur agréé sont habilités à le remplacer pour prévenir le danger.

Frigorigène

Cette unité contient un réfrigérant naturel (R600a).

La quantité de frigorigène que contient, l'appareil est inscrit sur la plaque signalétique.

- Le contact avec le liquide peut causer des brûlures froides.
- L'exposition à de faibles concentrations peut entraîner des étourdissements, des maux de tête, nausées et perte de coordination.
- Pour contact avec le liquide, rincer à l'eau pendant au moins 15 minutes. Obtenir une assistance médicale.
- L'exposition aux flammes peut provoquer l'éclatement ou l'explosion du support.
- Assurez-vous d'une bonne ventilation permanente de la pièce.
- N'ouvrez jamais le compartiment des machines.

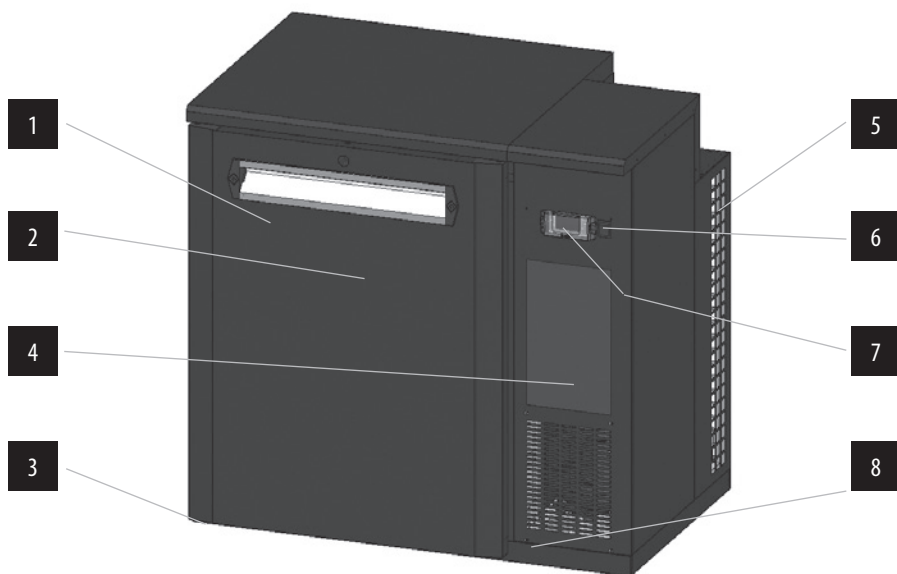
Pendant l'utilisation

- Utilisez ce produit seulement pour fûts de refroidissement.
- N'utilisez en aucun cas ce produit, comme marche ou escabeau.
- Ne placez jamais d'appareils électriques à l'intérieur de cet appareil.
- Assurez-vous que les grilles ne soient jamais bloquées, aussi bien à l'extérieur qu'à l'intérieur du meuble frigorifique.
- En cas de nécessité urgente, retirez la fiche de la prise de courant.

Après utilisation

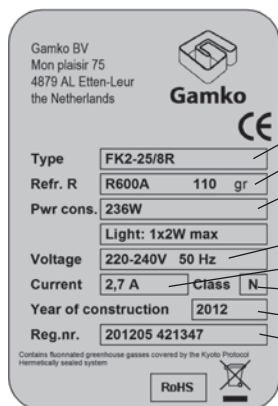
- Assurez-vous de vous débarrasser du produit usagé dans un endroit sécurisé (voir Dispositions de la directive WEEE la page 47).

Description du produit



- 1 Plaque signalétique (intérieur)
- 2 Porte
- 3 Pieds réglables
- 4 Arrivée d'air
- 5 Sortie d'air
- 6 Interrupteur marche / arrêt
- 7 Thermostat
- 8 Plaque signalétique (sur l'unité de machine)

Plaque signalétique



A Numéro de type de produit
B Type de frigorigène + masse
C Consommation électrique

D Alimentation
E Intensité absorbée
F Classe climatique
G Année de fabrication
H Code unique d'enregistrement



Catégorie climatique

Un réfrigérateur est conçu pour fonctionner dans un certain créneau de température ambiante. Ce produit est conçu pour la catégorie suivante : N: de +16 °C à +32 °C.



Frigorigène

Le fluide frigorigène est un hydrocarbure (R600a) et peuvent causer des brûlures dues au froid et les morsures de gel. L'exposition à de faibles concentrations peut entraîner des étourdissements, des maux de tête, nausées et perte de coordination. L'exposition aux flammes peut provoquer l'éclatement ou l'explosion du support.

Chapitre 2 Installation



Conseil ! Ne placez jamais le meuble frigorifique à proximité de sources de chaleur !



Principe de fonctionnement

Un meuble frigorifique fonctionne en extrayant la chaleur de l'espace à réfrigérer pour rejeter ensuite cette chaleur dans l'atmosphère. Il est recommandé de conserver un espace libre de **10 cm au minimum** autour du réfrigérateur afin d'assurer une circulation optimale de l'air.

Assurez-vous que l'entrée et la sortie d'air ne soient jamais obstruées.

Placement du produit

Placez le produit sur un support plat.

- 1 Placez le produit dans la position désirée.
- 2 Placez un niveau sur le produit.
- 3 Le produit **doit** être placé avec les pieds pour assurer une circulation d'air adéquate autour de l'armoire.
Afin de positionner le produit de la meilleure façon en cas de fuite de gaz R600a. En outre, les pieds sont utilisées pour l'ajustement du produit et de la mise à niveau.



Branchement électrique



- Ce produit nécessite un câble séparé pour son alimentation. En cas de dommages au câble, il convient de le changer par un câble original fourni par le fabricant.
- En cas de nécessité urgente : débrancher le cordon d'alimentation de la prise de courant.
- La prise de courant doit être facilement accessible après positionnement.
- Vérifiez la tension à l'aide de la plaque signalétique.
- Assurez-vous que le câble ne puisse pas se coincer.
- Si nécessaire, faire rallonger le câble par un électricien agréé.
- Il est déconseillé d'utiliser une rallonge.

Les crêtes et baisses de tension électrique peuvent causer des dommages, provoquant la déconnexion de l'armoire. Gamko n'est pas responsable des éventuels dommages indirects.



ARRÊT D'URGENCE



DEBRANCHER LA FICHE DE LA PRISE DE COURANT !

Chapitre 3 Utilisation

Première mise en marche

- Avant la première mise en marche, nettoyez l'armoire. Pour d'avantage de détails, reportez-vous au chapitre « entretien ».
- Après l'installation, attendez au minimum 2 heures avant de mettre en marche le meuble frigorifique.
- Branchez la fiche dans une prise de courant reliée à la terre.

Les produits FK2-25/^{XX} groupe incorporé équipés de thermostats.

Thermostat



Mode d'emploi du thermostat.

Pour l'utilisation et le paramétrage du thermostat, consultez le mode d'emploi livré avec.

Remplissage du meuble frigorifique

- Ce produit ne convient que pour des fûts de bière
- Remplissez le segment le moins utilisé, l'ouverture répétée de la porte retarde la réfrigération.



Les grilles d'aération des meubles frigorifiques ne doivent JAMAIS être obstruées. Ceci pour une réfrigération et une circulation de l'air optimales.



Ne placez JAMAIS d'appareils électriques à l'intérieur du meuble frigorifique !



CONSEIL !

Appliquez pour la distribution, le principe surnommé " first-in first-out ".
Ce principe consiste à toujours servir le produit le plus froid du meuble frigorifique.

Chapitre 4 Entretien

Nettoyage du meuble frigorifique

Entretien à effectuer soi-même

- Avant utilisation, nettoyez le meuble frigorifique avec de l'eau et un détergeant léger.
- Nettoyez régulièrement les segments en cas d'usage intensif.
- Le condenseur FK2-25/^{XX} lamelles doit être nettoyé une fois par semaine à l'aide d'un aspirateur. Un refroidissement utilise environ € 45,- par an en plus de l'énergie, lorsqu'ils ne sont pas maintenus propres.
- Vérifiez et nettoyez la bande magnétique (joints de porte) régulièrement. Si le joint est fissuré ou si la porte ne ferme plus, Remplacez le joint de la porte.



Attention !

- Ne démontez pas de pièces fixes pour nettoyer le compartiment machine!
- N'utilisez pas d'abrasif agressif ou de détergeant !



Problèmes techniques



Attention !

Retirez toujours la fiche de la prise de courant avant d'effectuer des réparations !

Le réfrigérateur ne se met pas en marche.

- Contrôlez la prise électrique.
- Rétablissez l'alimentation électrique en remplaçant éventuellement un fusible défectueux ou en permutant l'interrupteur.
- Contactez votre service de maintenance.

La température est trop élevée bien que le thermostat soit bien réglé.

- Contrôlez / réparez l'alimentation électrique.
- Otez le contenu susceptible d'obstruer la ventilation.
- Nettoyez la bande aimantée, remplacez-la si nécessaire.
- Procédez au dégivrage de l'évaporateur.
- Condenseur est sale, nettoyez-le.
- Thermostat ou d'un compresseur est défectueux.
- Le ventilateur (évaporateur ou le condenseur) est défectueux.
- Contactez votre service de maintenance.

La température est trop basse bien que le thermostat soit bien réglé.

- Le thermostat est défectueux.
- Contactez votre service de maintenance.

Infiltration d'eau.

- Dégivrez régulièrement – procédez si nécessaire à un dégivrage manuel supplémentaire.
- Assurez-vous que le niveau de refroidissement. Si un nivellement nécessaire.
- Contactez votre service de maintenance.

Cordon d'alimentation.

- Si le cordon d'alimentation est abîmé le service de maintenance ou une autre personne qualifiée sont habilités à le remplacer pour prévenir le danger.

Chapitre 5 Aspects techniques

FK2-25 /^{xx}, groupe incorporé

Voltage	220 - 240 V / 50 Hz / 1~
Réfrigérant	R600a
Cooling capacity	541 Watt* (14,3 cc)
Thermostat	Électronique
Température réglable de	+1 °C t/m +7 °C, standard +1 °C



Type	FK2-25/4R
Puissance absorbée	262 Watt*
Volume intérieure	191 L
Poids	67 kg
Eclairage intérieure	1 x 2 Watt
Dimensions avec pieds	880 x 590 x 860/880 mm

Type	FK2-25/4L
Puissance absorbée	262 Watt*
Volume intérieure	191 L
Poids	67 kg
Eclairage intérieure	1 x 2 Watt
Dimensions avec pieds	880 x 590 x 860/880 mm



Type	FK2-25/6R
Puissance absorbée	262 Watt*
Volume intérieure	277 L
Poids	76 kg
Eclairage intérieure	1 x 2 Watt
Dimensions avec pieds	1110 x 590 x 860/880 mm

Type	FK2-25/6L
Puissance absorbée	262 Watt*
Volume intérieure	277 L
Poids	76 kg
Eclairage intérieure	1 x 2 Watt
Dimensions avec pieds	1110 x 590 x 860/880 mm



Type	FK2-25/8R
Puissance absorbée	262 Watt*
Volume intérieure	366 L
Poids	85 kg
Eclairage intérieure	1 x 2 Watt
Dimensions avec pieds	1350 x 590 x 860/880 mm

Type	FK2-25/8L
Puissance absorbée	262 Watt*
Volume intérieure	366 L
Poids	85 kg
Eclairage intérieure	1 x 2 Watt
Dimensions avec pieds	1350 x 590 x 860/880 mm

* Conditions : Min. évaporation T = -5 °C, Max. condensation T = 45 °C, Température ambiante = 25 °C



Type	FK2-25/2
Puissance absorbée	262 Watt*
Volume intérieure	314 L
Poids	82 kg
Eclairage intérieure	1 x 2 Watt
Dimensions avec pieds	1210 x 590 x 860/880 mm

* Conditions : Min. évaporation T = -5 °C, Max. condensation T = 45 °C, Température ambiante = 25 °C



Déclaration de conformité CE pour machines

(directive 2006/42/CEE, Annexe II, sous A)

Fabricant : Gamko BV
Adresse : Mon Plaisir 75
4879 AL, Etten-Leur
The Netherlands – Pays-Bas

Déclarons que

Déclare ci-après que :

• FK2-25^{XX}

est en conformité avec les dispositions de :

- La Directive Machines (Directive 2006/42/CEE)
- Électromagnétique compatibilité (Directive 2004/108/CEE)
- Directive de basse tension (Directive 2006/95/CEE)
- PED équipement pressurisé (Directive 97/23/CE)
- La Directive RoHS (Directive 2002/95/EC)

Etten-Leur, 27 - 02 - 2012

N. Govers
Manager R&D



Dispositions de la directive WEEE



IMPORTANT : LIRE ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS AVANT DE PROCÉDER AU MONTAGE. LES PRÉSENTES INSTRUCTIONS DOIVENT ÊTRE CONSERVÉES DANS UN ENDROIT SÛR. LES INFORMATIONS CONTENUES DANS LA PRÉSENTE BROCHURE SONT IMPORTANTES EN CAS DE TRANSPORT OU DE RECYCLAGE DE L'APPAREIL À LA FIN DE LA DURÉE DE SERVICE DE L'APPAREIL.

Gamko Holding BV est attentif à la sauvegarde de l'environnement et se conforme en tous points aux dispositions de la Directive 2002 / 96 / CE, désignée par WEEE, autrement dit la Directive relative aux Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques. Le produit est conforme à la directive 2002 / 96 / CE. À la fin de sa durée de service, le produit, qui doit être traité séparément des déchets domestiques, doit être remis à un centre de collecte séparée des équipements électriques et électroniques. La directive 2002 / 96 / CE a pour objectif de faire face au volume toujours croissant d'équipements électriques et électroniques, de faire augmenter le recyclage des équipements électriques et électroniques (« EEE ») et enfin de restreindre le volume total de déchets d'EEE (« WEEE ») destinés à une évacuation finale.

Le symbole représentant une poubelle biffée d'une croix signifie que le produit en question est sujet au domaine d'application de cette directive. Il appartient à l'utilisateur de confier le produit à un centre spécifique de collecte, comme cela est prévu par la législation locale ou par le distributeur. Dans le cas de l'installation d'un nouveau produit, l'ancien produit WEEE peut alors directement être collecté par le distributeur. Le fabricant, l'importateur et le distributeur sont responsables de la collecte et du traitement des déchets qu'ils ont directement collectés ou qui l'ont été par le biais d'un centre de collecte. Sur la liste jointe, figurent par pays, les coordonnées des distributeurs Gamko Holding BV. Toute violation de la Directive précitée s'accompagnera de sanctions, dans tous les pays. Gamko Holding BV suit généralement l'« interprétation du CECED » (Comité Européen des Constructeurs d'Equipements électriques Domestiques) selon laquelle la législation relative aux WEEE s'applique aux climatiseurs portables, déshumidificateurs, climatiseurs de fenêtre, systèmes Split jusqu'à 12 kW, frigos et compartiments congélateurs encastrables. Il est toutefois possible de constater qu'il existe des différences entre les législations des différents États membres. Dans le cas où certains produits ne seraient pas visés par la législation nationale concernant la liste des produits WEEE, c'est la législation nationale qui doit être respectée, les directives WEEE ne devant pas être appliquées aux produits n'entrant pas dans le domaine d'application de ces réglementations nationales. La directive ne s'applique pas aux produits vendus à l'étranger de la Communauté Européenne. Dans le cas où le produit serait vendu à l'extérieur de la Communauté Européenne, il ne sera pas nécessaire de s'adapter à la directive WEEE, il faudra par contre garantir que la législation locale a bien été respectée. Pour obtenir des informations complémentaires, il faut s'adresser au service local de collecte des déchets, au commerçant / distributeur / installateur chez qui le produit a été acheté ou bien directement à Gamko.

Tableau PRP

Ce produit contient des gaz fluorés couverts par le Protocole de Kyoto.

Nom chimique du gaz (voir plaque signalétique)	R600a
Potentiel de Réchauffement Planétaire (PRP) du gaz	3

Attention

- a. Système hermétiquement scellé.
- b. Éviter toute émission du gaz contenu. Le gaz ne peut en aucun cas être libéré dans l'atmosphère lors de l'installation, de l'entretien et de l'élimination. En cas de détection d'une fuite du gaz contenu, la fuite doit être réparée et colmatée le plus rapidement possible.
- c. L'accès à ce produit et l'entretien de ce produit sont réservés au personnel d'entretien qualifié.

Inhaltsverzeichnis

Kapitel 1	Allgemeine Informationen	50
- Sicherheitsvorschriften		51
- Produktbeschreibung		52
- Typenschild		53
Kapitel 2	Installation	54
- Arbeitsprinzip		54
- Aufstellen des Gerätes		54
- Elektrischer Anschluss		54
Kapitel 3	Gebrauch	55
- In Gebrauch nähme		55
- Thermostat		55
- Füllen des Kühlschranks		56
Kapitel 4	Wartung	57
- Reinigung des Kühlschranks		57
- Störungen		58
Kapitel 5	Technische Aspekte	59
- Stecker fertige Büffets		59
- CE Erklärung zur Vereinbarung für Maschinen		61
- WEEE Richtlinien		62
- GWP-Tabelle		63

Kapitel 1 Allgemeine Informationen



ACHTUNG! – GEFAHR! – Sie können sich in Gefahr begeben, wenn Sie diese Signale und Zeichen nicht beachten.



ACHTUNG! – WARNUNG! – Das Produkt kann beschädigt werden, wenn Sie diese Warnzeichen und Signale nicht beachten.



TIPP! – Praktische Tipps, Ihr Produkt optimal zu nutzen.

Vielen Dank für die Anschaffung eines Gamko-Gerätes.
Diese Gebrauchsanweisung enthält den Wartungsanleitungen.

Bewahren Sie dieses Dokument zum schnellen Nachschlagen stets in Reichweite des Gerätes auf. Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät aufstellen. Wenn Sie sich nicht an die Gebrauchsanweisung halten, kann das Produkt ernsthaft beschädigt werden und verfällt die Garantie. Die richtige Anwendung garantiert eine lange Lebensdauer

Alle Installationen müssen den behördlichen Bestimmungen vor Ort entsprechen und gemäß den Maschinenbaurichtlinien 2006/42/EG ausgeführt werden. Im Zweifelsfall können Sie ihren Kundendienst oder Ihrem Händler Kontakt aufnehmen. Die Informationen in dieser Anleitung können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



Sicherheitsvorschriften



Technische Sicherheit

- Kontrollieren Sie vor Gebrauch, ob der Stecker beschädigt ist.
- Nehmen Sie den Stecker in die Hand, um ihn aus der Steckdose zu ziehen.
- Kontrollieren Sie die Stromspannung, ob sie für dieses Gerät geeignet ist.
- Vergewissern Sie sich, dass das Gerät gerade und horizontal aufgestellt ist.
- Bei Reparaturen immer einen Fachmann hinzuziehen.
- Wenn das Anschlusskabel beschädigt ist, darf es nur vom Hersteller oder einem anerkannten Elektromonteur ausgewechselt werden, um Schaden zu vermeiden.

Kühlmittel

Dieses Gerät enthält ein natürliches Kältemittel (R600a). Die Kühlmittelmenge, die dieses Kühlgerät enthält, kann dem Typenschild entnommen werden.

- Kontakt mit Flüssigkeit kann Erfrierungen oder kalte Verbrennungen verursachen.
- Die Exposition gegenüber niedrigen Konzentrationen können zu Schwindel, Kopfschmerzen, Übelkeit und Verlust der Koordination führen.
- Für flüssige Kontakt; mit Wasser spülen für mindestens 15 Minuten und konsultiert Sie ein Arzt.
- Die Halterung kann bei Kontakt mit einer offenen Flamme explodieren oder bersten.
- Achten Sie auf eine gute Ventilation des Raumes.
- Öffnen Sie niemals das Maschinenraum.

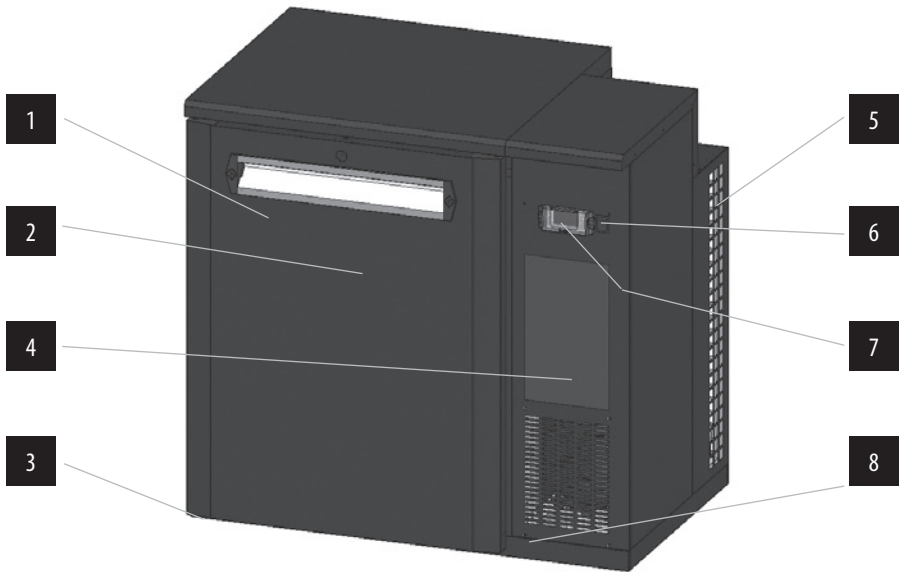
Während des Gebrauchs

- Benutzen Sie das Gerät ausschließlich zur Kühlung von Bierfässer.
- Nicht auf das Gerät klettern.
- Stellen Sie niemals elektrische Geräte in das Gerät.
- Achten Sie darauf, dass die Belüftungsgitter niemals abgedeckt werden, dies gilt sowohl draußen wie in der Kühlung.
- Im Notfall den Stecker aus der Steckdose ziehen.

Nach Gebrauch

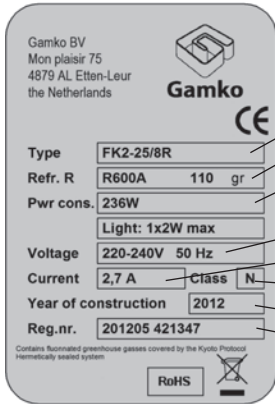
- Achten Sie auf eine sichere Lagerung des ausgerangierten Produkts (siehe WEEE Richtlinien auf Seite 62).

Produktbeschreibung



- 1 Typenschild (Innenseite)
- 2 Tür
- 3 Verstellbare FüÙe
- 4 Luftzufuhr
- 5 Luftabzug
- 6 An/Ausschalter
- 7 Thermostat
- 8 Typenschild (auf der Maschinen Seite)

Typenschild



A Type Nummer des Produkts
 B Typ Kühlmittel + Masse
 C Maschinenleistung

D Spannung
 E Stromstärke
 F Klimaklasse
 G Baujahr
 H Seriennummer



Klimaklasse

Eine Kühlung wird hergestellt, um bei einer bestimmten Umgebungstemperatur gut funktionieren zu können. Dieses Produkt ist für die folgende Klasse geeignet: N: von +16 °C bis +32 °C.



Kühlmittel

Dies ist ein natürliches Kältemittel (R600a) und kann Erfrierungen oder kalte Verbrennungen verursachen. Die Exposition gegenüber niedrigen Konzentrationen können zu Schwindel, Kopfschmerzen, Übelkeit und Verlust der Koordination führen. Die Halterung kann bei Kontakt mit einer offenen Flamme explodieren oder bersten.

Kapitel 2 Installation



Tipp! Stellen Sie den Kühlschrank nie neben Wärmequellen auf!



Arbeitsprinzip

Eine Kühlung funktioniert, indem Wärme aus dem zu kühlenden Raum entzogen wird und an die Umgebung abgegeben wird.

Es wird empfohlen, rund um die Kühlung **mindestens 10 cm** für optimale Luftzirkulation frei zu lassen.

Achten Sie darauf, dass die Luftzufuhr und der Luftabzug nicht behindert werden.

Aufstellen des Gerätes

Stellen Sie das Gerät auf einen flachen Untergrund.

1 Platzieren Sie das Produkt auf die gewünschte Position.

2 Legen Sie eine Wasserwaage auf dem Produkt.

3 Das Produkt muss installiert werden mit dem verstellbare Füße montiert unter das Produkt damit die Luftzirkulation rundum das Produkt garantiert wird. Dies für ein optimales Betrieb des Produkts und zu einer möglichen Leckage des Gases R600a zu entführen. Benutzen Sie die Füße für die Nivellierung des Produkt.



Elektrischer Anschluss



- Dieses Produkt nutzt ein separates Gerätekabel als Versorgungskabel. Bei Beschädigung des Gerätekabels muss dieses durch ein vom Hersteller geliefertes original Gerätkabel ersetzt werden.
- Im Notfall: Stecker aus der Steckdose ziehen.
- Die Steckdose muss in Reichweite sein.
- Kontrollieren Sie die Stromspannung auf dem Typenschild.
- Vergewissern Sie sich, dass das Kabel nicht eingeklemmt werden kann.
- Falls notwendig, lassen Sie das Kabel von einem Elektromonteur verlängern.
- Die Anwendung einer Verlängerungsschnur ist nicht empfehlenswert.

Durch Unter- oder Hochspannung kann Schaden entstehen, wodurch sich das Gerät abschaltet. Gamko ist für eventuelle Folgeschäden nicht verantwortlich.



NOTFALL



STECKER AUS DER STECKDOSE ZIEHEN.

Kapitel 3 Gebrauch

In Gebrauchnahme

- Vor in Gebrauchnahme muss der Schrank gereinigt werden. Für weitere Informationen, siehe Kapitel Wartung.
- Warten Sie mindestens 2 Stunden nach der Aufstellung bis Sie das Gerät einschalten.
- Stecken Sie den Stecker in eine geerdete Steckdose.

Die Produkte FK2-25/^{XX} Kühlschrank Stecker fertig sind mit ein elektronischen Thermostat ausgerüstet.

Thermostat



Bedienung Thermostat.

Bezüglich der Bedienung und Einstellungsänderungen des Thermostats sehen mitgelieferte Bedienungsanleitung.

Füllen des Kühlschranks

- Dieses Produkt eignet sich nur für Bierfässer
- Füllen Sie das Segment, wenn das Gerät am wenigsten benutzt wird. Das wiederholte Öffnen der Tür vermindert die Kühlleistung.



Die Luftfilter der Kühlschränke dürfen NIEMALS behindert werden, um eine optimale Kühlleistung und Luftzirkulation zu gewährleisten.



Stellen Sie niemals elektrische Geräte in den Kühlschrank!



TIPP!

Wenden Sie das "First-in/First-Out"-Prinzip an, damit Sie immer das kälteste Produkt aus dem Schrank servieren können.

Kapitel 4 Wartung

Reinigung des Kühlschranks

Wartung zum Selbermachen

- Vor der Benutzung des Kühlschranks mit Wasser und einem milden Reinigungsmittel reinigen.
- Bei intensivem Gebrauch sollten die Segmente regelmäßig gereinigt werden.
- Die FK2-25^{XX} hat eine Lamellenkondensator und dies muss 1 x pro Woche mit ein Staubsauger gereinigt werden. Eine Kühlung verbraucht ca. € 75, - pro Jahr zusätzlich zur Energie, wenn sie die Kondensator nicht sauber gehalten werden.
- Das Magnetband muss regelmäßig kontrolliert und gereinigt werden Tauschen Sie gerissene oder nicht richtig geschlossen Magnetband (Türdichtung) direkt.



Achtung!

- Demontieren Sie keine festen Teile, wenn Sie die Maschinenkammer reinigen.
- Benutzen Sie keine scharfen Reinigungs- oder Scheuermittel.



Störungen



Achtung!

Vor der Durchführung von Reparaturen immer den Stecker aus der Steckdose ziehen.

Der Kühler springt nicht an.

- Kontrollieren Sie den Stecker.
- Kontrollieren Sie die Stromzufuhr und tauschen Sie eventuell die defekte Sicherung aus oder den Sicherungsschalter umlegen.
- Warnen Sie ihren Kundendienst.

Temperatur ist zu hoch, trotz des eingestellten Thermostats.

- Kontrollieren bzw. reparieren Sie die Stromzufuhr.
- Entfernen Sie den Inhalt, der eventuell die Ventilation blockiert.
- Magnetband reinigen und falls notwendig ersetzen.
- Verdampfer abtauen.
- Kondensator verschmutzt ist, reinigen Sie sie.
- Thermostat oder Kompressor ist defekt.
- Lüfter (Verdampfer oder Kondensator) ist defekt.
- Warnen Sie ihren Kundendienst.

Temperatur ist zu niedrig, trotz des eingestellten Thermostats.

- Thermostat ist defekt.
- Warnen Sie ihren Kundendienst.

Wasser leckt.

- Regelmäßig abtauen, notfalls zusätzlich manuell abtauen lassen.
- Kontrollieren Sie die Aufstellung des Gerätes. Wenn nötig Nivellierung.
- Warnen Sie ihren Kundendienst.

Anschlusschnur

- Eine beschädigte Anschlusschnur darf nur dem Kundendienst oder einer anderen qualifizierten Person ausgetauscht werden, um Gefahr zu vermeiden.

Kapitel 5 Technische Aspekte

Stecker fertige Büffets

Anschlußspannung	220 - 240 V / 50 Hz / 1~
Kältemittel	R134a
Kühlkapazität	240 Watt* (5,08 cc)
Thermostat	Elektronisch
Temperaturbereich	+1 °C t/m +18 °C, standard +6 °C



Type	FK2-25/4R	FK2-25/4L
Maschinenleistung	262 Watt*	262 Watt*
Inhalt	191 L	191 L
Gewicht	67 kg	67 kg
Innenbeleuchtung	1 x 2 Watt	1 x 2 Watt
Abmessungen mit Füße	880 x 590 x 860/880 mm	880 x 590 x 860/880 mm



Type	FK2-25/6R	FK2-25/6L
Maschinenleistung	262 Watt*	262 Watt*
Inhalt	277 L	277 L
Gewicht	76 kg	76 kg
Innenbeleuchtung	1 x 2 Watt	1 x 2 Watt
Abmessungen mit Füße	1110 x 590 x 860/880 mm	1110 x 590 x 860/880 mm



Type	FK2-25/8R	FK2-25/8L
Maschinenleistung	262 Watt*	262 Watt*
Inhalt	366 L	366 L
Gewicht	85 kg	85 kg
Innenbeleuchtung	1 x 2 Watt	1 x 2 Watt
Abmessungen mit Füße	1350 x 590 x 860/880 mm	1350 x 590 x 860/880 mm

* Bedingungen: Mind. Verdampfung T=-5°C, Max Kondensation T=45°C, Umgebungstemperatur =25°C



Type	FK2-25/2
Maschinenleistung	262 Watt*
Inhalt	314 L
Gewicht	82 kg
Innenbeleuchtung	1 x 2 Watt
Abmessungen mit FüÙe	1210 x 590 x 860/880 mm

* Bedingungen: Mind. Verdampfung T=-5°C, Max Kondensation T=45°C, Umgebungstemperatur =25°C



CE Erklärung zur Vereinbarung für Maschinen

(EG Richtlinie 2006/42/EWG, Anlage II, unter A)

Hersteller: Gamko BV
Adresse: Mon Plaisir 75
4879 AL Etten Leur
Niederlande

Erklärt hiermit, daß

Gamko Kühlung, Type:

• FK2-25/^{XX}

Konform sind mit:

- Maschinerichtlinie (Direktive 2006/42/EWG)
- Elektromagnetische Kompatibilität (Direktive 2004/108/EWG)
- Direktive in Bezug auf Niederspannung (Direktive 2006/95/EWG)
- PED Druckausrüstungen (Direktive 97/23/EWG)

Etten-Leur, 27 - 02 - 2012

N. Govers
Manager R&D



WEEE Richtlinien



WICHTIG: DIESE ANWEISUNGEN MÜSSEN SORGFÄLTIG DURCHGELESEN WERDEN, BEVOR MIT DER MONTAGE BEGONNEN WERDEN KANN. SIE MÜSSEN AN EINEM SICHEREN ORT BEWAHRT WERDEN. DIE INFORMATION AUS DIESER BROSCHÜRE IST WICHTIG, WENN DAS GERÄT AM ENDE SEINER LEBENSDAUER ENTSORGT ODER RECYCLED WERDEN SOLL.

Gamko Holding BV kümmert sich um den Umweltschutz und entspricht in jeder Hinsicht den Richtlinien 2002/96/CE, genannt WEEE oder Richtlinie für Elektrik- und Elektronikaltgeräte. Das Produkt entspricht der Richtlinie 2002/96/CE. Am Ende seiner Lebensdauer muss das Produkt, das getrennt von dem normalen Hausmüll behandelt werden muss, einer Sammelstelle für Abfalltrennung für Elektrik- und Elektronikaltgeräte angeboten werden. Die Richtlinie 2002/96/CE hat den Zweck, der zunehmenden Abfallmenge an Elektrik- und Elektronikaltgeräten, Einhalt zu gebieten, für die Zunahme von Recycling von Elektrik- und Elektronikaltgeräten zu sorgen, und zum Schluss den Gesamtumfang von Abfall zu begrenzen, der für endgültige Entsorgung bestimmt ist.

Das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne gibt an, dass dieses Produkt Teil der Anwendung dieser Richtlinie ist. Es liegt an dem Verbraucher, ob er das Produkt den gesonderten Sammelstellen anbietet, wie in der Gesetzgebung oder vom Handel bestimmt ist. Wenn ein neues Produkt installiert wird, kann das Elektrik- oder Elektronikaltgerät vom Händler abgeholt werden. Der Hersteller, der Importeur und der Händler sind für das Einsammeln und für die Abfallverwertung des Gerätes verantwortlich, das sowohl direkt als auch über die Sammelstellen eingesammelt wurde. Auf der beigefügten Liste sind alle Händler der Gamko Holding BV pro Land verzeichnet. Bei jeder Übertretung der oben genannten Richtlinie werden in allen Ländern Strafen auferlegt. Gamko Holding BV befolgt im Allgemeinen die CECED- Interpretation (Europäisches Komitee von Herstellern von Elektrischer Haushaltsapparatur), nach der die WEEE-Gesetzgebung zutreffend ist für tragbare Klimaanlage, Entfeuchtungsgeräte, Mobile Klimakleingeräte, Teilsystemssegmente bis 12 KW, Frigo's und getrennt aufstellbare Tiefkühlfächer. Trotzdem ist es möglich, dass es Unterschiede gibt in der Gesetzgebung der verschiedenen Mitgliedsländer.

Für den Fall, dass manche Produkte von nationalen Gesetzgebern auf der Liste der WEEE-Produkte nicht beachtet sind, muss man sich an die nationalen Gesetze halten, dabei die WEEE Richtlinie außer Acht lassend, in Bezug auf Produkte, die kein Bestandteil sind des Anwendungsgebietes der nationalen Reglementierungen. Die Richtlinie ist nicht zutreffend auf Produkte, die verkauft werden außerhalb der Europäischen Gemeinschaft. Im Fall, dass das Produkt außerhalb der Europäischen Gemeinschaft verkauft werden soll, wird es nicht nötig sein, sich an die WEEE Richtlinie zu halten, es muss jedoch garantiert werden, dass sich an die lokale Gesetzgebung gehalten wird. Für entsprechende Informationen wende man sich an die lokalen Behörden für Abfallverwertung oder an die Händler und Installateure, bei denen das Produkt gekauft wurde oder direkt an Gamko.

GWP-Tabelle

Dieses Produkt enthält im Kyoto Protokoll aufgeführt fluorierte Gase.

Chemischer Name des Gases (siehe Typenschild)	R600a
Erderwärmungspotenzial (GWP) des Gases	3

Vorsicht!

- a. Luftdicht geschlossenes System
- b. Ein Austreten des enthaltenen Gases sollte verhindert werden. Dieses Gas darf während Installation, Wartung und Entsorgung niemals in die Atmosphäre abgelassen werden. Wird eine Undichtigkeit des enthaltenen Gases festgestellt, muss die undichte Stelle schnellstmöglich repariert und geschlossen werden.
- c. Nur qualifiziertem Wartungspersonal ist der Zugang zu und die Wartung des Produkts gestattet.

Gamko Holding BV

Mon Plaisir 75, 4879 AL Etten-Leur

P.O. Box 274, 4870 AG Etten-Leur

The Netherlands

www.gamko.com

Gamko

