

# Scotsman®

---

USER MANUAL  
**GEBRAUCHSANWEISUNG**  
GEBRUIKERSGIDS  
**MODE D'EMPLOI**  
MANUALE D'USO  
**INDICACIONES PARA EL USO**  
MANUAL DO UTILIZADOR  
**BRUGSANVISNING**  
BRUKSANVISNING  
**BRUKSANVISNING**  
ΚΑΥΤΤΟΟΡΑΣ  
ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ

FLAKE ICE MAKER  
**FLOCKENEISBEREITER**  
ELEKTRONISCHE SCHILFERIJSMACHINE  
**MACHINE A GLACE EN GRAINS**  
FABBRICATORI DI GHIACCIO GRANULARE  
**FABRICADORA DE HIELO GRANIZADO**  
PRODUTOR DE GELO EM FLOCOS  
**BRUDISMASKINE**  
ISFLINGEMASKINER  
**FLAKISMASKINER**  
JÄÄHILEKONE  
ΜΗΧΑΝΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΠΑΓΟΤΡΙΜΑΤΟΣ

## AF SERIES

### Scotsman®

SCOTSMAN EUROPE - FRIMONT SPA  
Via Puccini, 22 - 20010 Pogliano M.se - Milano - Italy  
Tel. +39-02-93960.1 (Aut. Sel.) - Telefax +39-02-93550500  
Direct Line to Service & Parts:  
Phone +39-02-93960350 - Fax +39-02-93540449  
Website: [www.scotsman-ice.com](http://www.scotsman-ice.com)  
E-Mail: [scotsman.europe@frimont.it](mailto:scotsman.europe@frimont.it)



09009302



REV. 04/12



USER MANUAL  
**GEBRAUCHSANWEISUNG**  
GEBRUIKERSGIDS  
**MODE D'EMPLOI**  
MANUALE D'USO  
**INDICACIONES PARA EL USO**  
MANUAL DO UTILIZADOR  
**BRUGSANVISNING**  
BRUKSANVISNING  
**BRUKSANVISNING**  
KÄYTTÖOPAS  
ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ

FLAKE ICE MAKER  
**FLOCKENEISBEREITER**  
ELEKTRONISCHE SCHILFERIJSMACHINE  
**MACHINE A GLACE EN GRAINS**  
FABBRICATORI DI GHIACCIO GRANULARE  
**FABRICADORA DE HIELO GRANIZADO**  
PRODUTOR DE GELO EM FLOCOS  
**BRUDISMASKINE**  
ISFLINGEMASKINER  
**FLAKISMASKINER**  
JÄÄHILEKONE  
ΜΗΧΑΝΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΠΑΓΟΤΡΙΜΑΤΟΣ

090093 02

<b>GB</b>	<b>D A</b>	<b>NL B</b>	<b>F B L</b>	<b>I</b>	<b>E</b>	
<b>TABLE OF CONTENTS</b>	<b>INDEX</b>	<b>INHOUDSOPGAVE</b>	<b>TABLE DE MATIERES</b>	<b>INDICE</b>	<b>INDICE</b>	<b>PAG.</b>
PREFACE	EINFUEHRUNG	VOORWOORD	INTRODUCTION	PREFAZIONE	PREFACIO	1 / 2
WARRANTY	GARANTIE	GARANTIE	GARANTIE	GARANZIA	GARANTIA	1 / 2
GENERAL INFORMATION AT THE DELIVERY	ALLGEMEINE ANGABEN BEI LIEFERUNG	KONTROLLE NA LEVERING EN ALGEMENE INFORMATIE	NOTICES GENERALES A LA LIVRAISON	NOTE GENERALI ALLA CONSEGNA	ADVERTENCIAS GENERALES A LA ENTREGA	3 / 4
UNIT DESCRIPTION	BESCHREIBUNG DER MASCHINE	PRODUKT-INFORMATIE	DESCRIPTION DE LA MACHINE	DESCRIZIONE APPARECCHIO	DESCRIPCION DE LA MAQUINA	5 / 6
SAFETY INSTRUCTIONS	SICHERHEITSVORSCHRIFTEN	VEILIGHEIDSVORWAARDEN	REGLES DE SÉCURITE	PRESCRIZIONI DI SICUREZZA	REGLAS DE SEGURIDAD	7 / 8
INFORMATION FOR THE CORRECT USE OF THE MACHINE	INFORMATION ZUR KORREKTEN BENUTZUNG DER GERÄTE	INFORMATIE VOOR CORRECT GEBRUIK VAN DE MACHINE	INFORMATION POUR L'UTILISATION CORRECTE DE LA MACHINE	INFORMAZIONI PER IL CORRETTO USO DELL'APPARECCHIO	INFORMACIÓN PARA EL CORRECTO USO DE LA MÁQUINA	9 / 10
TRANSPORT	TRANSPORT	TRANSPORT	TRANSPORT	TRASPORTO	TRANSPORTE	11 / 12
LOCATION	AUFSTELLUNGSORT	INSTALLATIE-LOKATIE (PLAATS)	EMPLACEMENT	POSIZIONAMENTO	COLOCACION	13 / 14
HOW THE INSTALLATION IS MADE	INSTALLATION	INSTALLATIE-INSTRUKTIES	INSTALLATION	COME AVVIENE L'INSTALLAZIONE	COMO SE HACE LA INSTALACION	17 / 18
START UP	INBETRIEBENAHME	HET OPSTARTEN VAN DE MACHINE	MISE EN SERVICE	AVVIAMENTO	PUESTA EN MARCHA	19 / 20
UNIT STOP	SPERRE	HET STOPPEN VAN DE MACHINE	ARRET	ARRESTO	PARO	21 / 22
MONITOR LIGHTS DESCRIPTION	SIGNALLAMPEN BESCHREIBUNG	BESCHRIJVING VAN DE KONTROLLE-LAMPJES	DESCRIPTION DES LAMPES TEMOINS	DESCRIZIONE MONITOR	DESCRIPCION LUCES INDICADORAS	23 / 24
DAILY PRE-CAUTIONS	TAEGLICHE VORSICHTS- MASSNAHMEN	DEGELIJKSE VOORZORG	PRECAUTIONS QUOTIDIENNES	PRECAUZIONI QUOTIDIANE	NORMAS DIARIAS	25 / 26
CLEANING & MAINTENANCE	REINIGUNG UND WARTUNG	ONDERHOUD EN REINIGING	NETTOYAGE ET ENTRETIEN	PULIZIA E MANUTENZIONE	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	27 / 28
CLEANING OF WATER CIRCUIT DISPOSAL	REINIGUNG DES WASSERKREISLAUFES ENTSORGUNG	HET REINIGEN VAN HET WATERCIRCUIT MILIEUBEHEER	NETTOYAGE DU CIRCUIT D'EAU DEMOLITION	LAVAGGIO CIRCUITO IDRAULICO DEMOLIZIONE	LIMPIEZA DEL CIRCUITO HIDRAULICO DEMOLICION	29 / 30
FAILURE ANALYSES	SCHADEN FORSCHUNG	STORINGSANALYSES	ANALYSE DES PANNES	RICERCA GUASTI	AVERIAS	31 / 32

<b>P</b>	<b>DK</b>	<b>S</b>	<b>N</b>	<b>SF</b>	<b>GR</b>
<b>ÍNDICE DOS ASSUNTOS</b>	<b>INDHOLD</b>	<b>INNEHÅLL</b>	<b>INNHOOLD</b>	<b>SISÄLLYSLUETTELO</b>	<b>ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ</b>
PREFÁCIO	INDLEDNING	INLEDNING	INNLEDNING	ALKUSANAT	ΠΡΟΛΟΓΟΣ
GARANTIA	GARANTI	GARANTI	GARANTI	TAKUU	ΕΓΓΥΗΣΗ
INFORMAÇÃO GENERAL À ENTREGA	VED LEVERING	ALLMÄN INFORMATION VID LEVERANS	ALMEN INFORMASJON VED LEVERANSE	TOIMITUKSEN TARKASTUS	ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΔΟΣΗ
DESCRIÇÃO DA UNIDADE	PRODUKTBEKRIVELSE	PRODUKTBEKRIVNING	PRODUKTBEKRIVELSE	LAITTEEN KUVAUS	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΗΧΑΝΗΣ
INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA	SIKKERHEDSFORSKRIFTER	SÄKERHETSFÖRESKRIFTER	SIKKERHETSFORSKRIFTER	TURVAOHJEET	ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
INFORMAÇÃO PARA O USO CORRETO DA MÁQUINA	INFORMATION OM KORREKT ANVENDELSE AF ISMASKINEN		INFORMASJON FOR KORREKT BRUK AV MASKINEN	NÄIN KÄYTÄT JÄÄNVALMISTUSLAITETTA OIKEIN	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΓΗ ΣΩΣΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ
TRANSPORTE	TRANSPORT	TRANSPORT	TRANSPORT	KULJETUS	ΜΕΤΑΦΟΡΑ
LOCALIZAÇÃO	PLACERING	PLACERING	PLASSERING	SIJOITTAMINEN	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
INSTALAÇÃO	INSTALLATION	INSTALLATION	INSTALLASJON	ASENNUS	ΠΩΣ ΓΙΝΕΤΑΙ Η ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ARRANQUE	START	START	START	KÄYNNISTYS	ΕΝΑΡΞΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
PARAGEM DA UNIDADE	AFBRYDELSE	AVSTÄNGNING	AVSTENGING	LAITTEEN PYSÄYTYS	ΔΙΑΚΟΠΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
DESCRIÇÃO DAS MUZES DO MONITOR	BESKRIVELSE AF INDIKATORLAMPER	BESKRIVNING AV INDIKATORLAMPOR	BESKRIVELSE AV INDIKATORLAMPER	MERKKIVALOT	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΛΥΧΝΙΩΝ
PRECAUÇÕES DIÁRIAS	DAGLIGT TILSYN	DAGLIG TILLSYN	DAGLIG TILSYN	PÄIVITTÄISET VAROTOIMET	ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΦΡΟΝΤΙΔΑ
LIMPEZA E MANUTENÇÃO	RENGØRING OG VEDLIGEHODELSE	RENGÖRING OCH UNDERHÅLL	RENGJØRING	PUHDISTUS JA HUOLTO	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ
LIMPEZA DO CIRCUITO DE ÁGUA	RENGØRING AF VANDSYSTEM.	RENGÖRING AV VATTENSYSTEMET	RENGJØRING AV VANNSYSTEMET	VESIJÄRJESTTELMÄN PUHDISTUS	ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΝΕΡΟΥ
DEMOLIÇÃO	SKROTNING	SKROTNING	KASSERING	KONEEN HYLKÄÄMINEN	ΔΙΑΛΥΣΗ
ANÁLISE DAS AVARIAS	FEJLFINDING	FELSÖKNING	FEILSØKING	ONGELMATILANTEITA	ΑΝΑΛΥΣΗ ΒΛΑΒΩΝ

## PREFACE

Congratulations and many thanks for selecting one of our products.

We sincerely wish you long and problem free use in the years ahead.

The experience of our technicians, who have been working in this industrial segment for many years, has permitted the manufacturing of this innovative and high quality ice-maker that, if correctly handled as specified in this manual and not mishandled or altered, will not represent any hazard to people who use it. This publication is intended to acquaint you with the correct use of this ice machine and with the care that is required for trouble free operation and optimum performance. It is important to adhere to the instructions indicated herein and that the user will never put their hands into the compressor/condenser compartment with the risk of mishandling controls and safety devices.

Therefore, we suggest that you thoroughly read this manual, paying close attention to the warnings and advises that are given. Whenever communicating with the manufacturer about your machine, always indicate the model and serial number.

## WARRANTY

The warranty conditions are those supplied by the official distributor for your area.

In case of parts replacement only GENUINE service parts must be used.

## EINFÜHRUNG

Wir danken Ihnen dafür, dass Sie sich für einer unserer Produkte entschieden haben. Wir hoffen, dass Ihnen dieses Produkt in den nächsten Jahren nutzbar sein wird. Wenn diese Maschine korrekt verwendet wird ist diese für den Verwender nicht gefährlich. Es ist wichtig dass die in diesem Handbuch angegebenen Anweisungen richtig befolgt werden und dass der Verwender auf jedem Fall sich nicht im inneren der Maschine der Kompressor-Kondensator Abteilung nähert und die Sicherheitsvorrichtungen aufbricht. Die lange Erfahrung von Fachmännern die seit vielen Jahren in diesem Sektor arbeiten hat die Realisierung dieser Maschine, mit den höchsten Qualitätsverfahren, ermöglicht. Diese Herausgabe wird Ihnen behilflich sein um diese Maschine besser kennenzulernen. Nehmen Sie sich bitte die Zeit diese Gebrauchsanweisung sorgfältig durchzulesen; dies zu Ihrer Information bezüglich der grundsätzlichen Bedienung und Instandhaltung Ihrer Eismaschine. Für Hinweise an den Hersteller geben Sie bitte immer das Modell und die Serien Nummer der Maschine bekannt.

## GARANTIE

Es gelten die Garantiebedingungen des jeweiligen Importeurs/ Grosshändlers in Ihrem Land/Gebiet. Falls Sie Ersatzteile benötigen bestellen Sie bitte immer ORIGINAL-Ersatzteile.

## VOORWOORD

Wij danken en feliciteren u met uw keuze van één van onze machines. Wij wensen u een jarenlang probleemloos gebruik van uw machine toe. De jarenlange technische ervaring in dit specifieke industriële vakgebied van ons ontwerp- en fabricage- team maakte het mogelijk deze innovatieve en kwalitatief hoogwaardige ijsblokjes-machine te produceren. Het eindresultaat is een uitstekend product dat, indien korrekt volgens de bijgaande voorwaarden geïnstalleerd, onderhouden en bediend wordt en geen wijzigingen door darden in de installatie worden aangebracht, geen risico's zullen veroorzaken voor de mensen die er gebruik van maken en/of bedienen. Deze gebruiks- en installatie-instructies hebben tot doel dat u vertrouwd geraakt met de machine en u duidelijk maakt hoe u er korrekt mee omgaat en die zorg aan de machine besteedt die noodzakelijk is voor een probleemloos gebruik en optimaal rendement. Het is belangrijk dat u de instructies en voorwaarden in deze gids volgt en dat de gebruiker(s) van deze machine nooit met hun hand(en) in de compressor/condensatorbehuizing komen teneinde verwondingen aan lichaam en beschadigingen aan besturings- en ontregeling van beveiligings-infrastructuur te veroorzaken. Om deze redenen raden wij u nadrukkelijk aan om deze gids volledig en nauwkeurig door te lezen en stipt de waarschuwingen en adviezen die worden aangegeven, op te volgen. Indien u met fabrikant, importeur of installateur over uw machine communiceert, vermeldt dan altijd het model en serie-nummer.

## GARANTIE

De beoordeling of een onderdeel voor garantie in aanmerking komt, ligt uitsluitend bij de officiële importeur.

## INTRODUCTION

Félicitation et merci d'avoir choisi un de nos produits. Nous souhaitons qu'il vous servira pendant très longtemps. L'expérience de nos techniciens qui travaillent depuis plusieurs années dans ce secteur industriel, a permis de réaliser une machine d'un niveau de qualité élevé, qui si elle est utilisée correctement, ne procurera aucun danger pour l'utilisateur. Ce manuel vous permettra de mieux connaître votre machine à glace. Toutefois il est très important de respecter les instructions indiquées dans ce manuel et pour aucune raison, l'utilisateur doit accéder au compartiment groupe compresseur/condenseur et altérer le réglage des dispositifs de contrôle et de sécurité. Nous vous prions de bien vouloir lire avec attention toutes les notices indiquées avec soin pour une bonne utilisation de votre machine dans le but de la maintenir performante pendant plusieurs années. Pour toutes communications sur votre machine mentionnez toujours le modèle et le numéro de série.

## GARANTIE

Les conditions de garantie sont celles fournies par le distributeur officiel de votre région. En cas de remplacement des pièces usagées utilisez toujours les pièces ORIGINALES.

## PREFAZIONE

Grazie e complimenti per aver scelto uno dei nostri prodotti. Vi auguriamo che esso possa servirVi a lungo negli anni a venire soddisfacendo pienamente le Vostre esigenze. L'esperienza di tecnici operanti da anni nel settore ha permesso la realizzazione di questa macchina con i più alti standard qualitativi, grazie ai quali, essa, se utilizzata correttamente secondo istruzioni, non presenterà mai situazioni di rischio o pericolo per l'utilizzatore. Questa pubblicazione Vi aiuterà pertanto a conoscerla meglio. È importante osservare sempre le istruzioni in esso contenute e che in nessun modo l'utilizzatore acceda all'interno del comparto compressore-condensatore e manometta dispositivi di controllo e sicurezza. Vi raccomandiamo di leggere con attenzione le nostre avvertenze per un corretto uso ed un miglior impiego del Vs fabbricatore di ghiaccio affinché esso funzioni a lungo senza crearVi problemi. Per qualsiasi comunicazione con il costruttore o con chi ci rappresenta citate sempre il modello ed il numero di matricola del Vostro apparecchio.

## GARANZIA

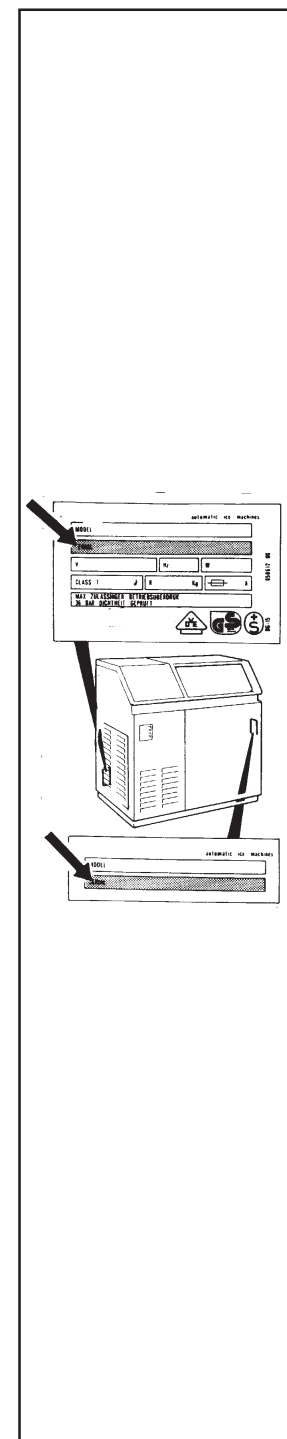
Per le condizioni generali di garanzia prego rivolgersi al distributore locale ufficiale. Nel caso di sostituzione di pezzi richiedete sempre quelli ORIGINALI.

## PREFACIO

Congratulations and muchas gracias por haber escogido un producto de nuestra gama. Esperamos que de verdad disfrute de su nuevo aparato por largo tiempo. La experiencia de nuestros técnicos, que trabajan en este sector industrial ya muchos años, ha permitido la realización de un superior nivel de calidad de esta máquina que, si es utilizada correctamente, no representa ningún peligro para los usuarios. Este manual os ayudará a familiarizarnos con esta nueva fabricadora de hielo. Es importante que se atengan a las instrucciones de empleo indicadas en este manual y además se evite de acceder al interior del compartimento compresor/condensador y dañar dispositivos de comando y de seguridad. Nosostros os rogamos leer con atención las advertencias relativas a un empleo correcto para una mejor utilización de Vuestra máquina y para que ella funcione por largo tiempo sin dar problemas. Para cualquier comunicación con nosotros o con el representante rogamos no se olviden de indicar siempre el número de serie y el modelo del aparato.

## GARANTIA

Las condiciones de garantía son suministradas por el distribuidor oficial para su zona. En el caso de sustitución de piezas pedir siempre recambios ORIGINALES.



## PREFÁCIO

Parabéns e muitos agradecimentos por ter seleccionado um dos nossos produtos. Desejamos sinceramente um longo uso, livre de problemas, durante os anos vindouros. A experiência dos nossos técnicos, que já trabalham há muitos anos nesta especialidade, permitiu o fabrico desta máquina de cubos de gelo inovadora e de alta qualidade que, se for manuseada correctamente de acordo com este manual e não for maltratada ou alterada, não apresentará qualquer risco para o seu utilizador. Esta publicação tem por objectivo dar conhecimento do uso correcto desta máquina produtora de cubos de gelo e dos cuidados a ter para um funcionamento sem avarias e com óptima performance. É importante cumprir as instruções indicada e que o utilizador nuncia mexa no compartimento do compressor/condensador, correndo o risco de desregular os controles e dispositivos de segurança. Sugerimos pois que leia atentamente este manual, tendo em atenção as avisos e conselhos aqui dados. Sempre que tiver de comunicar com o fabricante acerca da máquina, indique o modelo e o número de serie.

## GARANTIA

As condições de garantia são as indicadas pelo distribuidor oficial da sua area. No caso de substituição de componentes sómente devem ser utilizadas peças GENUINAS.

## INDLEDNING

Vi takker for, at de har valgt en af vore ismaskiner og håber, at den vil opfylde Deres forventninger i mange år fremover. De erfaringer, vore teknikere har samlet igennem mange år, har muliggjort denne gennemarbejdede, højteknologiske og professionelle ismaskine. Såfremt ismaskinen anvendes og vedligeholdes i henhold til brugsanvisningen og forudsat, at der iverdigt ikke foretages indgreb eller ændringer på maskinen, vil denne på ingen måde være til fare eller risiko for brugeren. Nærværende brugsanvisning indeholder alle nødvendige oplysninger til sikring af problemfri drift og vedligeholdelse. Det er vigtigt, at ismaskinen anvendes i henhold til brugsanvisningen. Kompressor-/kondensatordelen bør eksempelvis ikke berøres af ukyndige, da dette kan føre til at styre- og sikkerhedsfunktioner sættes ud af drift. Vi anbefaler at brugeren nøje læser brugsanvisningen og iagttager de advarsler og råd der gives. Ved alle henvendelser vedrørende ismaskinen bør dennes modelbetegnelse og serienummer angives.

## GARANTI

Den officielle importør's garantibetingelser er til enhver tid gældende. I tilfælde af udskiftning af dele må dette alene ske med originale reservedele.

## INLEDNING

Vi tackar för att ni valt en av våra produkter och hoppas att den skall uppfylla era förväntningar under många år framöver. De erfarenheter som våra tekniker samlat under många års arbete inom detta teknikområde har möjliggjort denna innovativa och högklassiga ismaskin. Om maskinen används och sköts enligt anvisningarna i brugsanvisningen och inte hanteras ovarsamt eller ändras, kan den på inget sätt utgöra någon risk för användaren. Denna skrift innehåller nödvändiga anvisningar för hur ismaskinen skall användas och skötas för att fungera problemfritt och ge bästa möjliga resultat. Det är viktigt att användaren följer anvisningarna. Kompressor-/kondensatordelen får till exempel inte vidröras, eftersom detta kan leda till att styrfunktioner och säkerhetsanordningar slutar att fungera. Vi rekommenderar att användaren läser brugsanvisningen noga och ger akt på de varningar och råd som lämnas. Vid alla kontakter med tillverkaren rörande ismaskinen bör modell och serienummer anges.

## GARANTI

Garantivillkor gäller enligt vår lokala distributörs bestämmelser. I händelse av att någon del måste bytas, får endast originaldelar användas.

## INNLEDNING

Vi takker for at de valgte et av våre produkter, og håper at den skal oppfylle deres forventninger i mange år fremover. De erfaringer som våre teknikere har samlet gjennom mange års arbeide har muliggjort konstruksjonen av disse nye og bedre ismaskinene. Om maskinen brukes og behandles som anvisningen i bruksanvisningen tilsier og ikke HÅNÐTERES uaktsomt kan den på ingen måte utgjøre noen fare for brukeren. Denne innledningen inneholder de nødvendige anvisninger for hvordan ismaskinen skal brukes og for at den skal fungere problemfritt og gi det beste resultat. Det er viktig at brukeren følger anvisningen. Kompressor-/kondensatordelen får ikke røres, ettersom dette kan lede til at styrefunksjonen og sikkerhetsanordningen slutter og fungere. Vi anbefaler at brukeren leser bruksanvisningen nøye og respekterer de advarsler og råd som blir gitt. Ved all kontakt med leverandøren angående ismaskinen bør modell og serienummer oppgis.

## GARANTI

Den officielle importør's garantibetingelser er til enhver tid gjeldende. Om noen av delene må byttes, må kun originaldelene benyttes.

## ALKUSANAT

Tervetuloa tuotteemme käyttäjäksi! Toivomme siitä riittävästi hyötyä useiksi vuosiksi eteenpäin. Tämän teollisuudenhaaran parissa useita vuosia työskennelleiden teknikkojemme kokemus on mahdollistanut tämän edistykseellisen ja korkealaatuisen jääpalakoneen valmistamisen. Kun konetta käytetään tässä käsikirjassa annettujen ohjeiden mukaisesti tekemättä siihen rakenteellisia muutoksia, siitä ei ole käyttäjilleen minkäänlaista vaaraa. Tämän käyttöoppaan tarkoituksena on perehdyttää jääpalakoneen oikeaoppiseen käyttöön sekä huoltotoimenpiteisiin, joita vaaditaan sen häiriöttömän käytön ja parhaan mahdollisen suorituskyvyn takaamiseksi. On tärkeää, että oheisia ohjeita noudatetaan ja että käyttäjä ei koskaan laita käsiään kompressori/jäähdytinosan sisään käyttökätkimien ja turvalaitteiden aktivoitumisvaaran vuoksi. Suosittelemme, että luet tämän käyttöoppaan huolellisesti ja kiinnität erityistä huomiota sen varoituksiin ja ohjeisiin. Ilmoita aina laitteen malli ja sarjanumero, kun olet yhteydessä valmistajaan.

## TAKUU

Takuehdot paikallisen jälleenmyyjän sopimuksen mukaan. Mikäli koneeseen joudutaan vaihtamaan osia, on aina käytettävä ALKUPERÄISIÄ varaosia.

## ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Συγχαρητήρια και πολλές ευχαριστίες που επιλέξατε ένα από τα προϊόντα μας. Σας ευχόμαστε την συνεχή χρήση του χωρίς προβλήματα στα επόμενα χρόνια. Η εμπειρία των τεχνικών μας που εργαζονται για πολλά χρόνια σ'αυτο τον βιομηχανικό τομέα επετρεψαν την κατασκευή αυτής της καινοτομικής και υψηλής ποιότητας παγομηχανής, που αν χρησιμοποιηθεί σωστά και σύμφωνα με τις οδηγίες σ'αυτο το εγχειρίδιο δεν θα αποτελέσει κίνδυνο για τους ανθρώπους που την χρησιμοποιούν. Η εκδόση αυτή έχει σκοπο να σας δώσει τη σωστή λειτουργία αυτής της μηχανής και να σας πληροφορήσει για τις απαιτούμενες φροντίδες έτσι ώστε να λειτουργεί χωρίς προβλήματα και με την μέγιστη αποδοτικότητα. Είναι σημαντικό να ακολουθήσετε τις παρακάτω οδηγίες και ο χρήστης ποτε να μην επεμβεί στο τμήμα του συμπιεστή-κοντενσερ με τον κίνδυνο να καταστρέψει τις συσκευές ελεγχου και ασφαλείας της μηχανής. Γι'αυτο σας συνιστούμε να διαβάσετε ολο το εγχειρίδιο, δίνοντας ιδιαίτερη προσοχή στις συμβουλές και προειδοποιήσεις που περιεχονται σ'αυτο. Οποτε επικοινωνείτε με την αναπρωσώπεια σχετικά με την μηχανή, παντοτε να αναφερετε το μοντελο και τον αριθμο σειράς κατασκευής της μηχανής.

## ΕΓΓΥΗΣΗ

Οι συνθήκες ισχύος/διαρκείας της Εγγύησης είναι αυτές που καθορίζονται από τον επίσημο αντιπρόσωπο της χώρας σας. Σε περίπτωση ανακαταστάσης ανταλλακτικών μόνο ΓΝΗΣΙΑ ανταλλακτικά πρέπει να χρησιμοποιηθούν.

## GENERAL INFORMATION AT DELIVERY

### IMPORTANT.

Carefully read this User Manual before installing the machine.

Please note the following guidelines:

- that the packing does not show any sign of damage.
- that the unit corresponds to what is specified on the purchase order.
- that the machine is not damaged externally and no parts are missing.
- that during transport certain internal parts have not been damaged.

In case of severe damage noted or parts missing, report immediately to the delivering carrier and your agent.

The illustrations shown in this manual are generic and can differ in some details from the delivered machine.

Any illustration, schematic or documents supplied with the machine belongs to the manufacturer who reserves copyright and expressly forbids any reproduction of them without written permission.

The Manufacturers policy is one of continuous improvement and reserves the right to make changes at any time without prior notice or incurring any obligation whatsoever.

## ALLGEMEINE ANGABEN BEI LIEFERUNG

### WICHTIG.

Vor der Installation des Gerätes lesen Sie sorgfältig dieses Handbuch.

Bei Lieferung der Maschine überprüfen Sie bitte ob:

- die Verpackung vollständig ist
- die Maschine der Bestellung entspricht
- es keinen Schaden oder fehlenden Teile gibt
- bei dem Transport das Chassis oder die inneren Teile beschädigt wurden.

Im Fall von Schaden oder fehlende Teile setzen Sie sich gleich in Verbindung mit der Speditionsfirma oder mit Ihrem Händler.

Die in diesem Handbuch aufgegebenen Zeichnungen verstehen sich als allgemeine Wesenart und können in einigen Einzelheiten verschieden von der gelieferten Maschine sein.

Die in diesem Handbuch angegebenen Abbildungen können nicht ohne nach vorheriger schriftlicher Bewilligung des Herstellers reproduziert werden.

Der Hersteller behält sich das Recht vor, jederzeit ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen, ohne dabei irgendwelche Verpflichtungen einzugehen.

## KONTROLE NA LEVERING EN ALGEMENE INFORMATIE

### BELANGRIJK!

Lees deze gebruikersgids nauwkeurig voor het installeren van de machine.

Let vooral op de volgende punten:

- Controleer de verpakking op elke zichtbare beschadigingen.
- Controleer of de afgeleverde machine volgens de specificaties op de verpakking overeenkomt met uw bestelling.
- Controleer de machine op uitwendige beschadigingen en evt. ontbrekende onderdelen.
- Controleer of tijdens het transport inwendige onderdelen zijn beschadigd.

Rapporteer zichtbare schade en/of ontbrekende onderdelen onmiddellijk aan de expediteur en uw leverancier.

De afbeeldingen in deze gids zijn van algemene aard en kunnen in detail afwijken met de aan u geleverde machine.

Niets uit deze gids en bijverpakte documentatie en schema's in of aan de machine mag zonder schriftelijke toestemming van de fabrikant gekopieerd of anderszins worden overgenomen of verspreid. De fabrikant van deze producten bevindt zich als het wqre in een continue proces om haar producten nog beter te maken en/of te wijzigen en behoudt zich het recht voor op elk moment zonder voorafgaand bericht en/of verplichtingen haar producten te wijzigen.

## NOTICES GENERALES A LA LIVRAISON

### IMPORTANT.

Lire ce mode d'emploi avant de proceder à l'installation de la machine.

Au moment de la livraison de la machine, vérifiez que:

- L'emballage soit intact.
- La machine corresponde à celle commandée.
- Qu'il n'y a pas de dégâts et qu'il n'y a pas de pièces qui manquent.
- Que pendant le transport la machine n'a pas été endommagée soit à l'extérieur comme à l'intérieur.

Dans le cas où des dégâts se sont vérifiés ou qu'il manquent des pièces, informer immédiatement le transitaire ou l'agent autorisé. Toutes les illustrations ici reproduites sont de forme générale et donc elles peuvent avoir quelque détails différente par rapport à la machine livrée. Tous les renseignements, illustrations, instructions et spécifications présentés dans ce manuel sont élaborées, à partir des renseignements du modèle disponible le plus récent.

Les plans ou autre documents éventuellement livrés avec la machine sont considerer comme appartenent à la SOCIÉTÉ CONSTRUCTRICE pour lesquelles, elle se réserve tous les droits et en interdit leur reproduction sans sa propre approbation fournie par écrit.

Le CONSTRUCTEUR se réserve aussi le droit d'apporter des modifications à tout moment sans préavis et sans engagement particulier de sa part.

## NOTE GENERALI ALLA CONSEGNA

### IMPORTANTE.

Leggere attentamente quanto riportato sul manuale d'uso prima di procedere all'installazione dell'apparecchio.

Alla consegna della macchina verificare che:

- L'imballo sia integro.
- La macchina corrisponda alle specifiche dell'ordine.
- Non vi siano danni o parti mancanti.
- Durante il trasporto non sia stata danneggiata la carrozzeria o parti interne.

In caso di danni o pezzi mancanti informare immediatamente lo spedizioniere o il vs rivenditore

I disegni qui riprodotti sono di carattere generale e possono essere difforni in alcuni particolari dalla macchina consegnata.

E' vietata la riproduzione dei disegni illustrati nel presente manuale senza previa autorizzazione scritta da parte del costruttore.

La CASA COSTRUTTRICE si riserva il diritto di apportare modifiche in qualunque momento, senza darne preavviso e senza alcun impegno da parte sua.

## ADVERTENCIAS GENERALES A LA ENTREGA

### IMPORTANTE.

Leer con cuidado todo indicado en esta libreta antes de empezar a instalar la máquina.

A la entrega de la máquina asegurarse que:

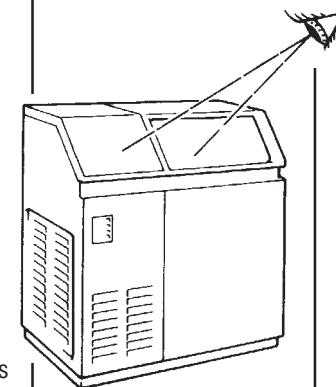
- el embalaje este integro.
- la máquina corresponde a las especificaciones indicadas en el pedido.
- no haya sufrido daños o bien no le falten piezas.
- durante el transporte no se ha estropeado causando abolladuras al mueble y al interior.

En el caso que la máquina haya sufrido daños o le faltan piezas, informen inmediatamente al transportista y tambien al agente.

Los dibujos aqui reproducidos son genericos y por tanto pueden ser distintos en algunos detalles de la máquina entregada.

Los dibujos y cualquier otra documentación entregadas con las máquinas quedan de propiedad de la empresa constructora que de ellos se reserva todos los derechos y prohíbe la reproducción sin previa autorización escrita.

El CONSTRUCTOR se reserva el derecho de aportar modificaciones en cualquier momento sin dar previo aviso y sin compromiso alguno por su parte.





## INFORMAÇÃO GERAL DA ENTREGA

### IMPORTANTE

*Leia cuidadosamente este manual antes de fazer a instalação da máquina.*

Tenha em anteção os seguintes pontos:

- Que a embalagem não apresenta qualquer sinal de entrago.
- Que a unidade corresponde ao especificado na ordem de encomenda.
- Que a unidade não está danificada exteriormente e não há partes em falta.
- Que durante o transporte não foram danificadas certas peças internas.

No caso de notar uma séria danificação ou haver falta de peças, comunique de imediato ao transportador e ao representante.

As figuras apresentadas neste manual são genéricas e podem definir alguns detalhes da máquina fornecida.

Qualquer figura, esquema ou documento fornecido juntamente com a máquina pertence ao fabricante que reserva o direito de cópia e proíbe expressamente qualquer reprodução sem autorização escrita.

A política do fabricante é obter um melhoramento contínuo, reservando-se o direito de fazer alterações em qualquer altura sem aviso prévio ou incorrer em qualquer obrigação posterior.

## VED LEVERING

### VIGTIGT

*Læs brugsanvisningen inden ismaskinen installeres.*

Ved modtagelsen bør det kontrolleres:

- At emballagen ikke viser nogen tegn på transportskade.
- At ismaskinen er i overensstemmelse med specifikationerne i bestillingen.
- At ismaskinen efter udpakning ikke viser tegn på beskadigelse, og at ingen dele mangler.
- At ismaskinens indre dele ikke er transportskadet.

Hvis der konstateres en omfattende transportskade skal dette umiddelbart meddeles transportfirmaet og forhandleren.

Illustrationerne i brugsanvisningen viser maskinens principielle konstruktion og den leverede maskine kan derfor i nogle tilfælde afvige fra denne.

Alle illustrationer, skemaer eller andre dokumenter der leveres med maskinen tilhører producenten og eftertryk eller kopiering må derfor ikke ske uden dennes skriftlige tilladelse.

Producenten gennemfører en løbende produktudvikling og forbeholder sig derfor retten til når som helst uden forudgående varsel og uden nogen forpligtelser at foretage ændringer på produktet.

## ALLMÄN INFORMATION VID LEVERANS

### VIKTIGT

*Läs bruksanvisningen noga innan ismaskinen installeras.*

Vid mottagandet bör kontrolleras:

- att förpackningen inte uppvisar några tecken på skador,
- att ismaskinen överensstämmer med specifikationerna i beställningen,
- att ismaskinen inte uppvisar några yttre skador och att inga detaljer saknas,
- att inga invändiga detaljer skadats under transporten.

Om en omfattande skada konstateras eller om någon detalj saknas, skall detta omedelbart meddelas transportföretaget och återförsäljaren.

Illustrationerna i bruksanvisningen visar ismaskinens principielle konstruktion och den levererade maskinen kan därför i något avseende avvika från denna.

Alla illustrationer, scheman eller andra dokument som levereras med maskinen är tillverkarens egendom och eftertryck eller kopiering får därför inte ske utan skriftligt tillstånd.

Tillverkaren bedriver en kontinuerlig produktutveckling och förbehåller sig därför rätten att när som helst utan föregående meddelande och utan några förpliktelser vidta ändringar av produkten.

## INFORMASJON VED LEVERANSE.

### VIKTIG !

*Les bruksanvisningen noye for ismaskinen installeres.*

Ved mottagelsen bør det kontrolleres:

- At emballasjen ikke har noen tegn på skader.
- At ismaskinen overensstemmer med spesifikasjonen i bestillingen.
- At ismaskinen ikke viser noen ytre skader og at ingen detaljer mangler.
- At ingen innvendige detaljer har blitt skadet under transporten.

Om en omfattende skade konstateres eller om noen detaljer savnes, skal dette umiddelbart meddeles til transportfirma og forhandler.

Illustrasjonene i bruksanvisningen viser ismaskinens prinsipielle konstruksjon og den leverte maskinen kan derfor i noen tilfeller avvike fra denne.

Alle illustrasjoner, skjemaer eller andre dokumenter som leveres med maskinen er leverandørens eiendom, og etterligning eller kopiering skal derfor ikke skje uten skriftlig tilstand.

Leverandøren bedriver en kontinuerlig produktutvikling og forbeholder seg retten til når som helst uten forvarsel, og uten noen forpliktelser foreta endringer av produktet.

## TOIMITUKSEN TARKASTUS

### TÄRKEÄ!

*Lue tämä Käyttöopas huolellisesti ennen koneen asentamista.*

Tarkasta:

- että pakkauksessa ei ole näkyviä vaurioita.
- että laite on tilausvahvistuksen mukainen.
- että koneessa ei ole ulkoisia vaurioita eikä siitä puutu osia.
- että laitteen sisäosat eivät ole vaurioituneet kuljetuksen aikana.

Mikäli laite on kärsinyt vakavia vaurioita tai siitä puuttuu osia, ilmoita asiasta viipymättä huoltisijalle ja jälleenmyyjälle.

Tässä käyttöoppaassa esiintyvät piirroukset ovat yleispiirroksia ja saattavat joidenkin yksityiskohtien osalta poiketa toimitetusta koneesta.

Kaikki koneen mukana toimitetut piirustukset, kaaviot ja asiakirjat kuuluvat valmistajalle, joka pidättää itselleen niiden tekijänoikeuden ja kieltää niiden kaikenlaisen kopioinnin ilman valmistajan kirjallista lupaa.

Valmistaja tekee jatkuvaa tuotekehitystä. Sen vuoksi valmistaja pidättää itselleen oikeuden tehdä laitteeseen muutoksia milloin tahansa ilman ennakkoilmoitusta ja ilman minkäänlaisia toimenpidevelvoitteita.

## ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΔΟΣΗ

### ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:

*Διαβάστε προσεκτικά τις Οδηγίες Χρήσεως πριν εγκαταστήσετε την μηχανή.*

Κατά την παραδοχή της μηχανής βεβαιωθείτε ότι:

- Η συσκευασία δεν παρουσιάζει ιχνη ζημίας.

- Η μονάδα αντιστοιχεί σ'αυτή που αναγράφεται στο τιμολογιο αγοράς.

- Η μηχανή δεν έχει υποστεί ζημια εξωτερικά και δεν της λείπουν εξαρτήματα.

- Κατά την μεταφορά ορισμένα εσωτερικά μέρη δεν έχουν υποστεί ζημια.

Σε περίπτωση ζημίας ή απώλειας εξαρτημάτων αναφέρετε το στον προμηθευτή σας και τον μεταφορέα.

Η εικονογραφιστή που φαίνεται σ'αυτο το εγχειρίδιο είναι γενική και μπορεί να διαφέρει στις λεπτομέρειες της από την μηχανή που παραλαβατε.

Κάθε εικονογραφιστή, σχήμα ή κείμενο που συνοδεύει την μηχανή αποτελεί πνευματική ιδιοκτησία του κατασκευαστή που απαγορεύει την αναπώση του χωρίς έγγραφη άδεια.

Η πολιτική του Κατασκευαστή είναι η συνεχής βελτιστοποίηση και διατηρεί το δικαίωμα να κάνει αλλαγές οποιαδήποτε στιγμή χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση ή άλλη υποχρέωση.

## UNIT DESCRIPTION

The units described in this manual are self-contained flake ice makers, namely with a built-in ice storage bin.

In the storage bin a light sensor combination controls the collected ice level.

When the light sensor stops unit operation a corresponding warning light located on the machine front monitor panel will glow.

The five warning lights are nothing more than five LED which are integrated in the P C Board of the ice maker.

The P C Board governs the flake ice making process and protect the mechanisms against some common adverse conditions and situations, therefore the outstanding feature of these machines is the advanced micro-processor system which has proved to be reliable and more precise than the electromechanical controls used on the earlier series.

The appliance contains fluorinated greenhouse gases covered by the Kyoto Protocol, in the quantities shown on the nameplate.

The GWP (Global Warming Potential) of gas HFC R134a is 1300, of gas HFC R404a is 3750.

The system is hermetically sealed.

## BESCHREIBUNG DER MASCHINE

Die Maschinen dieses Handbuchs sind Flockeneisbereiter mit eingebautem Speicher.

Das Höchst-Niveau des aufbewahrten Eises wird durch einen Lichtstrahlensensor kontrolliert.

Wenn dieser Sensor eingreift, unterbricht er den Betrieb der Maschine und aktiviert die entsprechende Signallampe in Betrieb, die sich mit 4 anderen Lampen auf die Frontwand der Maschine befindet.

Die 5 Kontrolllampen sind praktisch 5 LED in den "Micro-processor" der Maschine integriert (eingebaut).

Dieser "Micro-processor" steuert alle Funktionen der Maschine und schützt alle Vorrichtungen gegen alle ungünstigen Situationen und Bedingungen; die wichtigste Eigenschaft dieser Maschine ist deshalb die Möglichkeit einen genauen elektronischen Kreis statt der bisherigen elektrischen mechanischen Elemente, die bei der alten Serien benutzt wurden, zu haben.

Das Gerät enthält fluoridierte Kohlenwasserstoffe gemäß Kyoto-Protokoll in den auf dem Typenschild angegebenen Mengen.

Der GWP-Faktor (GWP = Global Warming Potential, zu Deutsch Globales Erwärmungspotential) von R134a beträgt 1300, der von R404a 3750.

Der Kältekreislauf ist hermetisch verschlossen.

## PRODUKT-INFORMATIE

De units omschreven in deze gebruiksaanwijzing zijn volautomatische schilferijsmachine met een ingebouwde voorraadbunker.

Inde voorraadbunker controleert een infrarode sensor combinatie het verzamelde ijsniveau.

Indien deze lichtgevoelige sensor de productie- cyclus onderbreekt zal een controle-lampje op het front-paneel gaan branden.

De vijf controlelampjes zijn niets anders dan vijf lampjes (LED), welke zich op de elektronische controle eenheid van de schilferijsmachine bevinden.

De elektronische controle eenheid regelt het schilferijsproces en beschermt het mechanisme tegen eventueel afwijkende kondities en situaties. Daarom is de buitengewone eigenschap vandeze machine het vooruitstrevende micro processor systeem, welke bewezen heeft betrouwbaarder en nauwkeuriger te zijn, dan de elektromechanische controles die gebruikt werden bij vorige series.

Het toestel bevat milieu vriendelijke gassen, volgens het besluit van Kyoto. De hoeveelheden staan op het registratieplaatje.

Het opwarm potentiaal van het koudemiddel HFC R134a is 1300 en van het koudemiddel HFC R404a is 3750.

Het systeem is hermetisch gesloten.

## DESCRIPTION DES MACHINES

Cette machine est une fabrique de glace en grains avec cabine de stockage incorporée.

Le niveau de la glace dans la cabine est maintenu sous le contrôle du capteur à faisceau lumineux.

Ce type de capteur, quand il coupe, allume simultanément, la lampe témoin correspondente qui est située, avec quatre autres lampes témoins, sur le panneau avant de la machine.

Les cinq lampes sont pratiquement cinq LED intégrées dans la carte électronique de la machine.

Le micro-processeur gouverne la séquence des fonctions de la machine et en protège les mécanismes contre des communes situations ou conditions adverses. Pour cela la caractéristique primaire de ces modèles est justement le système de contrôle électronique qui, par rapport aux dispositifs conventionnels, utilisés jusqu'à la série précédente, est beaucoup plus précis.

L'appareil contient des gaz à effet de serre fluorés couverts par le protocole de Kyoto, dans des quantités montrées sur la plaque signalétique.

Le GWP (potentiel de réchauffement global) du gaz HFC R134a est 1300, du gaz HFC R404A est 3750.

Le système est hermétiquement scellé.

## DESCRIZIONE APPARECCHIO

Gli apparecchi, descritti nel presente manuale, sono dei fabbricatori di ghiaccio granulare monoblocco, cioè con contenitore

Il livello massimo del ghiaccio depositato nel contenitore è tenuto sotto controllo da un sensore a fascio luminoso.

Questo sensore, quando interviene, interrompe il funzionamento dell'apparecchio ed attiva la corrispondente spia di segnalazione che è posta in modo visibile, con altre quattro luci di monitoraggio, sul pannello frontale della macchina.

Le cinque luci spia sono in pratica cinque LED integrati nel micro-processore del fabbricatore di ghiaccio.

Il micro-processore governa tutta le funzioni dell'apparecchio e ne protegge i meccanismi contro le più comuni condizioni o situazioni avverse quindi, la caratteristica primaria di queste macchine è proprio il circuito elettronico che si è rivelato molto più preciso ed affidabile dei dispositivi convenzionali usati sulle precedenti serie.

L'apparecchio contiene gas fluorurati ad effetto serra disciplinati dal protocollo di Kyoto, nelle quantità indicate nella targhetta matricola.

Il GWP (Potenziale di riscaldamento globale) del gas HFC R134a è di 1300, del gas HFC R404A è 3750.

Il sistema è ermeticamente sigillato

## DESCRIPCIÓN DE LA MÁQUINA

Esta máquina es una fabricadora de hielo granizado, monobloque o sea con cabina de deposito de hielo incorporada.

El nivel de hielo en la cabina almacenadora es limitado por un sensor de haz luminoso (fotocelula).

Este sensor, cuando interviene, corta el funcionamiento de la máquina y simultaneamente activa el correspondiente indicador luminoso que esta colocado, conjuntamente a otros cuatro mas, en la chapa frontal del aparato.

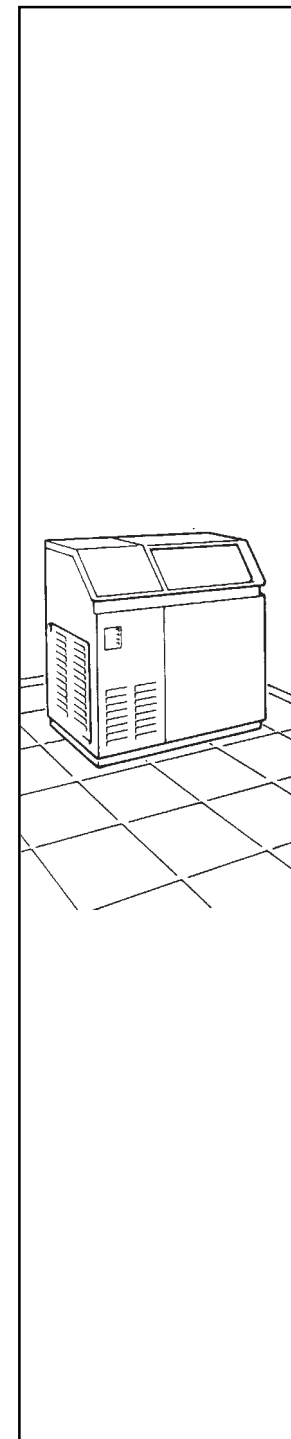
Los cinco indicadores luminosos son practicamente cinco LED integrados en una carta electrónica de la máquina.

El micro-procesador de la carta electrónica gobierna todas las funciones de la maquina y de ella protege los mecanismos contra las condiciones y situaciones adversas; por eso la característica principal de la maquina electrónica es precisamente el dispositivo electrónico que es mucho mas exacto que los dispositivos convencionales utilizados hasta la serie anterior.

En el aparato contiene gases fluorados, que contribuyen al efecto invernadero declarados en el protocolo de Kyoto, las cantidades están indicadas en la placa de identificación.

El GWP (causante del calentamiento global) del gas HFC R 134<sup>a</sup> es de 1300, y el HFC R404a es de 3750.

El sistema esta sellado Herméticamente.



## DESTRICÃO DA UNIDADE

As unidades descritas neste manual são produtores de gelo em flocos, do tipo monobloco, com cuba de armazenagem incorporada.

O nível de gelo na cuba é controlado por um sensor luminoso.

Quando o sensor luminoso faz parar o funcionamento da unidade, uma lâmpada de aviso, localizada na frente do painel monitor da máquina acende-se.

As cinco luzes de aviso não são mais do que cinco LED integrados no painel electrónico de produtor.

O painel electrónico comanda o processo de produção de gelo em flocos e protege o mecanismo contra condições adversas. A característica principal destas máquinas é o avançado sistema do microprocessador que é mais fiável e exacto do que os dispositivos convencionais utilizados nas séries anteriores.

## PRODUKTBEKRIVELSE

Ismaskinerne beskrevet i denne manual er forsynet med indbygget ismagasin.

I magasinet kontrolleres den opsamlede ismængde af en optisk sensor.

Når sensorsystemet afbryder isframstillingsproduktionen tændes en advarselsslampe på kontrolpanelet på ismaskinens front.

De fem advarselsslamper består af 5 lys-dioder, der er placeret i ismaskinens elektroniske kontrolpanel.

Kontrolpanelet overvåger isproduktionen og beskytter maskinen mod de almindeligste fejl og produktionsstop. Den store fordel ved disse maskiner er det anvendte microprocessorsystem, der har vist sig mere driftsikkert og nøjagtigt end den elektromekaniske styring, der blev anvendt i tidligere modeller.

## PRODUKTBEKRIVNING

Maskinerna som beskrivs i denna manual är maskiner med inbyggd isbehållare.

I isbehållaren kontrolleras den rätta isvivån med en optisk sensor.

När sensorsystemet avbryter isframställningen tänds en varningslampe på manöverpanelen på maskinens framsida.

De fem varningslamporna är fem stycken LED-dioder som är placerade på kretskortet

Kretskortet övervakar och skyddar isprocessen mot de vanligaste orsakerna för dålig is. Detta är den stora fördelen med dessa maskiner. Den microprocessorstyrda isproduktionen som är mycket pålitlig och mer exakt än den vanliga elektromekaniska styrningen på tidigare modeller.

## PRODUKTBEKRIVELSE.

Enhetene som er beskrevet i denne brukermanualen er flakismaskiner med innebygget isbinge.

Isnivået i isbingen kontrolleres av en optisk sensor.

Når sensorsystemet avbryter isfremstillingen, tennes en varselsslampe på manøverpanelet på maskinens framside.

De fem varselsslamperne er ikke noe annet enn fem LED som er integrert i ismaskinens kretskort.

Kretskortet overvåker isproduksjonen og beskytter den øvrige mekanismen dersom ugunstige situasjoner skulle oppstå. Den store fordelene med disse maskinene er det avanserte mikroprocessorsystemet som er mer driftsikkert og nøyaktig enn den elektromekaniske styringen som ble brukt på tidligere modeller.

## LAITTEEN KUVAUS

Tässä ohjekirjassa kuvatut yksiköt ovat koteloituja jäähilekoneita sisäänrakennetuilla jääsäiliöillä.

Jäähilesäiliössä valokenno valvoo varastoidun jään pinnankorkeutta.

Kun valokenno katkaisee laitteen toiminnan, syttyy koneen etupuolella olevassa valvontapaneelissa varoitusvalo.

Viisi varoitusvaloa ovat LEDejä, jotka on liitetty jäähilekoneen piirilevyille.

Piirilevy ohjaa hileen valmistusprosessia ja suojaa mekanismia joitain yleisiä haitallisia tiloja tai tapahtumia vastaan. Näiden koneiden huomattava ominaisuus on kehittynyt mikroprosessorijärjestelmä, joka on todistettu olevan luotettavampi ja tarkempi kuin aikaisemmissa malleissa käytetty sähkömekaaninen säätö.

## ΜΗΧΑΝΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΠΑΓΟΤΡΙΜΑΤΟΣ

Οι μηχανές που περιγράφονται στο εγχειρήδιο αυτό είναι συμπαγής μηχανές παραγωγής παγοτρίματος, δηλαδή με ενσωματωμένη αποθήκη πάγου.

Στην αποθήκη ένας συνδυασμός αισθητήρων φωτός ελέγχει την στάθμη του συγκεντρωμένου πάγου.

Όταν ο αισθητήρας αυτός ερχεται σε επαφή με τον αποθηκευμένο πάγο, ο μικρο-επεξεργαστής σταματά την λειτουργία της μηχανής.

Τα πέντε προειδοποιητικά φωτάκια δεν είναι τίποτα περισσότερο από πέντε διόδους (LED) που είναι ενσωματωμένες στην ηλεκτρονική πλακέτα της παγομηχανής.

Η πλακέτα κατευθύνει την διαδικασία παραγωγής παγοτρίματος και προστατεύει τους μηχανισμούς από μερικές συνθήκες συνθήκες και καταστάσεις, γι' αυτό και το εξέχον χαρακτηριστικό των μηχανών αυτών είναι το προηγμένο σύστημα μικροεπεξεργαστού το οποίο έχει αποδειχθεί αξιόπιστο και πιο ακριβές από το ηλεκτρομηχανικό έλεγχο που χρησιμοποιούσαν οι παλαιότερες σειρές.

This appliance intended to be used in household and similar applications such as:

- staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
- farm houses and by clients in hotel, motels and other residential type environments;
- bed and breakfast type environments;
- catering and similar non-retail applications.

Dieses Gerät ist gedacht für Haushalte und ähnliche Zwecke bzw. Anwendungen. z.B.

- KÜcheneinheiten / Küchenkomplexe in Läden, Firmen, Büros oder ähnlichen Arbeitsplätze
- in Landhäusern oder Hotels, Motels und ähnlichen Unterkünften
- in Unterkünften wie Zimmer mit Frühstück
- für Catering und ähnliche Zwecke innerhalb von Firmen

Dit apparaat is bedoeld voor huishoudelijk gebruik, of vergelijkbare toepassingen zoals:

- Bedrijfskeukens in winkels, kantoren en andere werk omgevingen.
- Boerderijen, hotels en motels en andere publieke omgevingen
- Bed and breakfast locaties
- Catering bedrijven, en andere bedrijven die geen detailhandel zijn.

Cet appareil est prévu pour des applications domestique ou similaire comme:

- Les secteurs des cuisines du personnel les offices et autres milieux de travail
- Maisons d'hôtes et par les clients des hôtels, les motels et tout autre type résidentiel.
- Environnement du type Bed and Breakfast.
- Restauration et applications similaire non détaillés.

Il presente apparecchio è concepito per essere utilizzato in applicazioni domestiche e simili quali:

- la zona cucina destinata al personale di negozi, uffici e altri ambienti lavorativi;
- le fattorie e dai clienti negli alberghi, nei motel e in altri ambienti di tipo residenziale;
- i bed and breakfast;
- i servizi catering e applicazioni simili non per la vendita al dettaglio.

El presente aparato está diseñado para ser utilizado en aplicaciones domésticas y similares, tales como:

- En la zona de cocina de personal, oficinas y otros lugares de trabajo.
- En empresas dedicadas al alojamiento de clientes, moteles y otros entornos residenciales.
- En restaurantes.
- En servicios de catering y aplicaciones similares no dedicadas a la venta al por menor.

Dette udstyret er beregnet til brug i husholdninger og lignende steder såsom:

- Personale køkken i butikker, kontorer og andre arbejdssteder.
- Landbrugsejendomme, hoteller, moteller, bed & breakfast og andre lignende steder.
- Catering, storkøkkener, institutionskøkkener og lignende ikke detailhandelsvirksomheder.

Denna maskin är tänkt att användas för hushållsbruk och andra liknande användningsområden som exempelvis:

- personalkök i butiker, kontor och andra typer av arbetsmiljöer.
- bondgårdar samt av kunder på hotell, motell och andra typer av boenden.
- bed and breakfast-liknande miljöer
- catering och andra icke-detailhandelsliknande tillämpningar.

## SAFETY INSTRUCTIONS

For the correct unit operation you must carefully read this manual and adhere to its instructions, by doing this your machine will operate safely and last for several years to come. If in any doubt you should contact the local agent or distributor.

The MANUFACTURER accepts no responsibility whatsoever for any damage or injury to people resulting from the non-observance of the safety instructions.

In case the power cable is damaged, replace it ONLY by QUALIFIED TECHNICIANS so to prevent any possible risks.

**WARNING.**  
Disconnect the electrical power before beginning any maintenance or cleaning operation.

**MAKE SURE YOUR HANDS ARE PROPERLY WIPED DRY.**

The electrical disconnect switch and/or the electrical socket must be within hand reach of the installed machine.

**IMPORTANT.**  
Do not remove any service panel secured with screws.

## SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

Für den korrekten und den Jahre langen Betrieb der Maschine lesen Sie sich bitte diese Seiten; im Fall von Problemen setzen Sie sich bitte mit dem Händler in Verbindung.

Der HERSTELLER lehnt jede Verantwortung ab für Schäden an Personen und Gegenstände im Fall das diese Anwendungsvorschriften nicht beachtet werden.

Falls das elektrische Kabel beschädigt ist, ersetzen Sie es NUR durch QUALIFIZIERTE TECHNIKER, um eventuelle Gefahren zu verhindern.

**ACHTUNG.**  
Bevor Sie mit den Reinigungs- Wartungsmaßnahmen beginnen, stellen Sie sicher dass die Maschinen abgeschaltet ist.

**STELLEN SIE SICHER DASS IHRE HAENDE TROCKEN SIND.**

Der Hauptschalter und/oder die Steckdose sollen sich an einen leicht erreichbaren Platz neben der Maschine befinden.

**WICHTIG.**  
Die Maschine darf mit fehlenden Aussenwänden nicht betrieben werden.

## VEILIGHEIDSVORWAARDEN

Voor het goed functioneren van de machine dient u deze gebruikersgids goed te lezen en de hierin vermelde aanwijzingen nauwgezet op te volgen om veiligheid en jarenlang gebruiksgenot te verzekeren. In alle twijfelgevallen dient u uw leverancier- installateur te raadplegen.

De FABRIKANT aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade en/of verwondingen die ontstaan door het niet inacht nemen van de veiligheidsinstructies door gebruiker(s).

In geval van beschadiging van de elektriciteitskabel, laat deze dan alléén door een gekwalificeerde monteur vervangen. Dit om eventueel mogelijke risico's te vermijden.

**WAARSCHUWING:**  
Voordat u reinigings- en/of onderhoudswerkzaamheden gaat verrichten dient de elektrische voeding naar de machine te worden onderbroken.

**ZORG ERVOOR DAT UW HANDEN GOED DROOG ZIJN VOORDAT U HIERMEE BEGINT.**

De elektrische voedingschakelaar en/of wandcontactdoos dient onder handbereik bij de te installeren machine te zijn.

**BELANGRIJK:**  
Verwijder geen service- panelen die D.M.V. schroeven bevestigd zijn!

## RÈGLES DE SECURITE

Pour un fonctionnement correct de la machine il faut lire attentivement ce manuel et respecter les règles qu'y sont indiquées, ainsi faisant votre machine vous servira avec satisfaction pendant plusieurs années. Dans le cas où vous auriez besoin des renseignements complémentaires mettez vous en relation avec l'Assistance Technique de l'Agent.

Le CONSTRUCTEUR n'accepte aucune responsabilité pour les dommages causés à des choses ou à des personnes, suite à la non-observation des ces règles.

Dans le cas où le câble électrique est endommagé, faite-le remplacez UNIQUEMENT par DES TECHNICIENS QUALIFIÉS pour éviter toutes possibilités de risques.

**ATTENTION.**  
Avant d'effectuer une quelconque opération d'entretien et de nettoyage s'assurer que vous ayez débrancher l'alimentation électrique de la machine.

**S'ASSURER D'AVOIR LES MAINS BIEN SÈCHES.**

La prise électrique et/ou la boîte de coupure doit être placée à proximité de la machine.

**IMPORTANT.**  
Les panneaux de service fixés avec des vis ne doivent pas être démontés.

## PRESCRIZIONI DI SICUREZZA

Per una corretta utilizzazione dell'apparecchio ed ottenere un buon funzionamento dovete leggere attentamente questo manuale e rispettare tutte le indicazioni in esso contenute; così facendo la macchina Vi durerà a lungo senza crearVi problemi. Nel caso di dubbi metteteVi in contatto con il rivenditore locale.

Il COSTRUTTORE declina ogni responsabilità per danni causati a persone o cose dovuti alla mancata osservanza di queste norme.

Qualora il cavo d'alimentazione fosse danneggiato, farlo sostituire SOLO da PERSONALE QUALIFICATO in modo da prevenire eventuali rischi.

**ATTENZIONE.**  
Prima di qualsiasi operazione di manutenzione o pulizia isolare la macchina dall'energia elettrica.

**ASSICURARSI CHE LE MANI SIANO BEN ASCIUGATE.**

L'interruttore generale e/o la presa elettrica devono essere nei pressi della macchina ed alla portata dell'operatore.

**IMPORTANTE.**  
Non rimuovere le pannellature fissate con le viti.

## REGLAS DE SEGURIDAD

Para conseguir un correcto funcionamiento de la fabricadora de hielo es necesario leer cuidadosamente este manual y respetar todas las indicaciones que hay imprimidas, así se tendrá también la ventaja de una larga duración de la máquina. En caso de dudas ponerse en contacto con el Servicio Asistencia del revendedor.

El CONSTRUCTOR no acepta ninguna responsabilidad por daños a personas o a cosas causados por falta de cumplimiento de estas reglas.

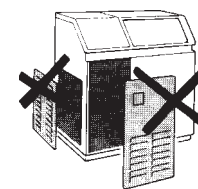
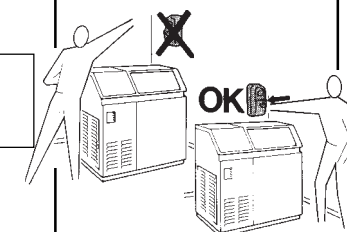
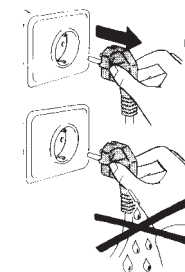
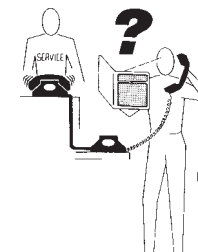
En caso de que se dañe el cable eléctrico, sustitúyalo SOLAMENTE por los TÉCNICOS CUALIFICADOS tan para prevenir cualquier riesgo posible.

**CUIDADO.**  
Antes de efectuar operaciones de manutención y limpieza, desconectar siempre la línea eléctrica.

**CERCIORARSE DE TENER LAS MANOS BIEN SECAS.**

El interruptor eléctrico principal y/o el enchufe debe estar colocado cerca del aparato.

**IMPORTANTE.**  
No quitar las chapas montadas con tornillos.



## INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Para uma operação correcta da unidade deve ler cuidadosamente este manual e cumprir as suas instruções. Procedendo assim a máquina funcionará com segurança e durará vários anos. Se tiver qualquer dúvida contacte o agente local ou o distribuidor.

O fabricante não aceita qualquer responsabilidade por dano ou ferimento a pessoas resultante da não observância das instruções de segurança.

Caso que o cabo eléctrico é danificado, substitua-o **SOMENTE** por **TÉCNICOS QUALIFICADOS** assim para impedir todos os riscos possíveis.

### AVISO

Desligue a corrente eléctrica antes de dar início a qualquer operação ou limpeza.

**TENHA A CERTEZA DE QUE QS SUAS MÃOS ESTÃO BEM SECAS.**

O interruptor eléctrico e/ou tomada eléctrica para desligar a máquina deve estar ao alcance da mão, na máquina instalada.

### IMPORTANTE!

*Não retire as chapas montadas com parafusos.*

## SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

I denne brugsanvisning beskrives hvordan ismaskinen skal anvendes. En forudsætning for at maskinen i lang tid fremover skal fungere efter hensigten er derfor, at brugeren nøje læser og følger anvisningerne. I tilfælde af tvivl eller uklarheder, kontaktes forhandleren eller distributøren.

Producenter påtager sig intet ansvar for eventuelle skader, der opstår som følge af at sikkerhedsforskrifterne ikke følges.

Enhver fejl eller skade på stærkstrømstilslutningen skal udbedres omgående og **KUN** af **KVALIFICERET TEKNISK PERSONALE** for at undgå enhver mulig risiko og fare.

### ADVARSEL!

Afbrød den elektriske tilslutning inden vedligeholdelse eller rengøring af ismaskinen.

**SØRG FOR AT HÆNDERNE ER TØRRE**

Elafbryderen og/eller elstikket bør være anbragt inden for rækkevidde fra maskinen.

### VIGTIGT!

*Afmonter ikke frontpaneler som er monteret med skruer.*

## SÄKERHETS-FÖRESKRIFTER

I denna bruksanvisning beskrivs hur ismaskinen skall användas. En förutsättning för att maskinen skall fungera väl under lång tid framöver är därför att användaren noga läser och följer alla anvisningar. Om det skulle finnas någon oklarhet, kontakta då gärna återförsäljaren på orten eller distributören.

TILLVERKAREN påtar sig inget som helst ansvar för eventuella skador som kan uppkomma på grund av att säkerhetsföreskrifterna inte följs.

### VARNING.

Lossa den elektriska anslutningen innan underhåll eller rengöring av maskinen påbörjas.

**SE TILL ATT HÄNDERNA ÄR TORRA**

Säkerhetsbrytare og/eller uttag skall finnas inom räckhåll från ismaskinen.

### VIKTIGT!

*Lossa inte frontpaneler som är monterade med skruvar.*

## SIKKERHETSFORSKRIFTER

I denne brugsanvisning beskrives hvordan ismaskinen skal bruges. En forudsætning for at maskinen skal fungere i lang tid fremover er derfor at brugeren nøje læser og følger alle anvisningene. Om det skulle findes noen uklarheter kontakt da gjerne forhandleren på stedet eller importøren.

PRODUSENTEN påtar seg ingen som helst ansvar for eventuelle skader som kan oppstå på grunn av at sikkerhetsforskriftene ikke følges.

Skulle tilførselskabelen være skadet må den skiftes ut. Dette må gjøres av kvalifisert teknisk personell.

### ADVARSEL!

Fjern den elektriske tilslutningen før service eller rengjøring av maskinen begynner.

**PASS PÅ AT HENDENE ER TØRRE.**

Strømbryteren og/eller stikkontakten til ismaskinen må finnes inne rekkevidde fra maskinen.

### VIKTIG!

*Fjern ikke frontpanelet som er montert med skruer.*

## TURVAOHJEET

Lue tämä käyttöopas huolellisesti ja noudata siinä annettuja käyttöohjeita. Näin opit käyttämään konetta oikein ja se toimii turvallisesti ja kestävä useita vuosia. Ota epäselvissä tapauksissa yhteyttä laitteen jälleenmyyjään tai maahantuojaan.

VALMISTAJA ei ota minkäänlaista vastuuta turvaohjeiden laiminlyönnistä aiheutuneista henkilövahingoista.

Mikäli sähköjohto on vioittunut, vaihdon tulee suorittaa ainoastaan sähkötyöluvat omaava huoltomies. Näin vältetään mahdollisilta vahingoilta

### VAROITUS!

Irrota pistoke pistorasiasta ennen huolto- tai puhdistustöiden aloittamista.

**KUIVAA KÄTESI HUOLELLISESTI.**

Virtakatkaisijan ja/tai sähköpistokkeen on oltava käden ulottuvilla koneen välittömässä läheisyydessä

### TÄRKEÄÄ!

*Älä irrota ruuveilla kiinnitettyjä huoltopaneeleja.*

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Για τη σωστή λειτουργία της μηχανής πρέπει να διαβάσετε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο και να ακολουθήσετε τις οδηγίες του, κανονίζοντας αυτό τη μηχανή σας να λειτουργεί με ασφάλεια για πολλά επερχόμενα χρόνια. Σε τυχόν περίπτωση αμφιβολίας επικοινωνήστε με την Αναπροσωπεία.

Ο Κατασκευαστής δεν αναλαμβάνει την ευθύνη για τυχόν ζημιές ή ατυχήματα, που προέρχονται από την μη τηρήση των οδηγιών ασφαλείας.

Σε περίπτωση που το καλώδιο παροχής πύματος φθαρεί η αντικατάστασή του θα πρέπει να γίνει **ΜΟΝΟ** από **ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΤΕΧΝΙΚΟ** για την αποφυγή ρίσκου.

### ΠΡΟΒΑΙΟΠΟΙΗΣΗ:

Αποσυνδέστε την ηλεκτρική παροχή πριν ξεκινήσετε οποιαδήποτε εργασία συντήρησης ή καθαρισμού.

**ΒΕΒΑΙΩΘΕΙΤΕ ΟΤΙ ΤΑ ΧΕΡΙΑ ΣΑΣ ΕΙΝΑΙ ΚΑΛΑ ΣΚΟΥΠΙΣΜΕΝΑ**

Ο διακοπτής ηλεκτρικής παροχής πρέπει να βρίσκεται σε θέση που να μην εμποδίζεται η ευκολή προσπελάση του από την εγκατεστημένη μηχανή.

### ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:

Μην βγάζετε κανένα καλυμμά της παγομηχανής στερεωμένο με βίδες.

The water shut-off valve must be within hand reach of the installed machine.

#### ATTENTION.

Maintenance and cleaning operations must be performed by authorized Service Agents.

If the unit is to be moved, be sure to lift it rather than damage the legs.

**NEVER** push or drag it.

Make sure that the receptacle of the available electric power supply has an earth ground wire.

#### INFORMATION FOR THE CORRECT USE OF THE MACHINE

The Icemaker must be connected to a **POTABLE WATER SUPPLY**. Ice Storage Bin is for the storage of ice only. **DO NOT** store/chill cans or bottles.

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

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

The manufacturer cannot be held responsible for improper use of the machine, as specified on this User Manual.

Das Wasserhahn soll an einen leicht erreichbaren Platz für den Verwender sein.

#### ACHTUNG.

Die Wartungs- und Reinigungs Maßnahmen müssen von einem Fachmann durchgeführt werden.

Bei kleinen Verschiebungen der Maschine muß diese angehoben werden.

Die Maschine soll nie geschoben oder gezogen werden.

Bei der Installation überprüfen Sie, dass der Stecker der elektrischen Versorgung mit Erdungsleiter versehen ist.

#### INFORMATION ZUR KORREKTEN BENUTZUNG DER GERÄTE

Der Eisbereiter darf ausschließlich zur Produktion von Eis (nicht zur Lagerung irgendeiner Art von Flaschen, Dosen etc) unter Verwendung von **TRINKBAREN WASSER** verwendet werden.

Dieses Gerät ist nur durch geschultes Fachpersonal zu bedienen.

Im Einzugsbereich von Kindern sind diese zu beaufsichtigen und es ist darauf zu achten, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

Der Hersteller ist nicht Verantwortlich für unsachgemäße Handhabung.

De water-toevoerkraan dient binnen handbereik bij de te installeren machine te zijn.

**N.B.** Onderhoud en reinigings- werkzaamheden dienen door een erkend service-bureau te worden verricht.

Inden de machine verplaatst dient te worden, til deze dan voldoende op om beschadiging aan de poten te voorkomen.

Slepen of duwen van de machine altijd voorkomen!!!

Overtuig u ervan dat de elektrische voeding van de machine is voorzien van een Z.G. "AARDING".

#### INFORMATIE VOOR CORRECT GEBRUIK VAN DE MACHINE

De ijsmachine moet alleen gebruikt worden voor de productie van ijs (niet voor het gekoeld bewaren van welke soort flessen, blikken, enz. dan ook). **GEBRUIK ALLEEN DRINKWATER**

Het toestel mag niet bediend worden door onbekwame personen en/of door kinderen. Of zij moeten onder toezicht staan van een vakbekwame persoon die instructies geeft en verantwoordelijk is voor de veiligheid.

Buiten bereik van kinderen houden

De fabrikant kan niet verantwoordelijk worden gesteld voor onjuist gebruik van de machine zoals gespecificeerd in deze Gebruikers Handleiding.

Une vanne manuelle doit être placée sur l'arrivée d'eau à proximité de la machine.

#### ATTENTION.

Les opérations d'entretien et nettoyage doivent être effectués par des techniciens autorisés par la Société Constructrice.

Pour déplacer la machine de sa place, veuillez à bien la soulever pour éviter d'endommager les pieds.

**EVITEZ** de la pousser ou de la trainer.

Pour le branchement électrique de la machine s'assurer que la prise de courant soit munie d'un fil de terre.

#### INFORMATION POUR L'UTILISATION CORRECTE DE LA MACHINE

La machine doit être utilisée pour la fabrication de glace (non pour stocker bouteille, réservoir, etc). **UTILISER SEULEMENT DE L'EAU POTABLE.**

L'appareil n'est pas prévu à l'usage des personnes (enfants y compris) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou par manque d'expérience et de connaissance, à moins que les instructions au sujet de l'utilisation de l'appareil aient été données par une personne chargée de leur sécurité.

Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Le constructeur décline toute responsabilité en cas de mauvaise utilisation de la machine, comme spécifié sur le manuel.

Il rubinetto di intercettazione idrica deve essere alla portata dell'operatore.

#### ATTENZIONE.

Le operazioni di manutenzione e pulizia devono essere eseguite da personale qualificato autorizzato.

Per piccoli spostamenti della macchina bisogna sempre sollevarla.

**MAI** spingerla o trascinarla.

In fase di installazione verificare che la presa della linea elettrica di alimentazione sia provvista di messa a terra.

#### INFORMAZIONI PER IL CORRETTO USO DELL'APPARECCHIO

Il Fabbricatore di Ghiaccio deve essere utilizzato solo per la produzione di ghiaccio (non come contenitore per bottiglie, lattine, ecc.). **UTILIZZARE SOLO ACQUA POTABILE.**

L'apparecchio non è destinato ad essere usato da persone (bambini compresi) le cui capacità fisiche, sensoriali o mentali siano ridotte, oppure con mancanza di esperienza e conoscenza, a meno che esse abbiano potuto beneficiare, attraverso l'intermediazione di una persona responsabile della loro sicurezza, di una sorveglianza o di istruzioni riguardanti l'uso dell'apparecchio.

I bambini devono essere sorvegliati per sincerarsi che non giochino con l'apparecchio.

Il Costruttore declina ogni responsabilità per l'uso improprio della macchina come specificato nel Libretto d'Uso.

La valvula de cierre del agua debe estar colocada cerca del aparato.

#### CUIDADO.

Las operaciones de mantenimiento y limpieza deben ser efectuadas por técnicos autorizados.

Para desplazar la máquina es necesario levantarla poniendo atención de no golpear las patas.

**NUNCA** empujarla o arrastrarla.

En fase de instalación asegurarse que el enchufe eléctrico este provisto de toma de tierra.

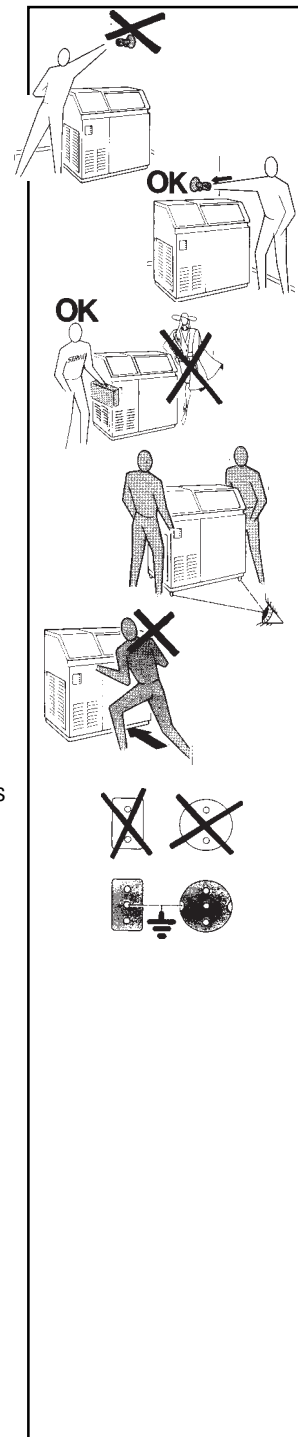
#### INFORMACIÓN PARA EL CORRECTO USO DE LA MÁQUINA

La máquina debe ser utilizada exclusivamente para la fabricación de hielo (no para almacenar botellas u otros recipientes). **UTILIZAR EXCLUSIVAMENTE CON AGUA POTABLE.**

El aparato no está destinado a ser utilizado por personas (niños incluidos) con las capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, solo podrán intervenir las personas si han sido formadas por personal responsable sobre el aparato.

Los niños deben ser vigilados y asegurarse que no juegan con el aparato.

El fabricante declina toda responsabilidad por la incorrecta utilización, tal y como se especifica en el manual de la misma.





A válvula de seccionamento da água deve também estar ao alcance da mão.

#### ATENÇÃO

As operações de manutenção e limpeza devem ser executadas por pessoal especializado.

Se a unidade tiver que ser deslocada levante-a para não danificar as pernas.

Não empurre nem arraste.

Não esqueça de ver se a tomada de corrente eléctrica tem uma ligação à terra regulamentar.

#### INFORMAÇÃO PARA O USO CORRETO DA MÁQUINA

O Icemaker deve ser conectado a uma **FONTE de ÁGUA POTABLE**. O escaninho de armazenamento do gelo é para o armazenamento do gelo somente. NÃO latas de store/chill ou frascos.

O fabricante não pode ser prendido responsável para o uso impróprio da máquina, como especificado neste manual do usuário.

Vandtilslutning bør være anbragt inden for rækkevidde fra maskinen.

#### OBS!

Vedligeholdelse og rengøring af maskinen bør udføres af en autoriseret servicetekniker.

Løft ismaskinen, hvis den skal flyttes, så benene ikke beskadiges.

Slæb eller skub **aldrig** ismaskinen.

Kontroller at elinstallationen er forsynet med jordtilslutning.

#### INFORMATION OM KORREKT ANVENDELSE AF ISMASKINEN

Ismaskinen skal tilsluttes drikkevandsnettet. Ismagasinet er kun beregnet til opbevaring af is - DET MÅ IKKE anvendes til opbevaring / nedkøling af dåser eller flasker.

Producenten kan ikke gøres ansvarlig for ukorrekt brug af ismaskinen.

Vattenkranen måste finnas inom räckhåll från maskinen.

#### OBS!

Underhåll och rengöring måste utföras av auktoriserat serviceföretag.

Lyft ismaskinen om den behöver flyttas så att benen inte skadas.

Slåpa eller skjut **ALDRIG** ismaskinen.

Kontrollera att det eluttag som skall användas är jordat.

Vannkranen må finnes innen rekkevidde fra maskinen.

#### OBS!

Service og rengjøring må utføres av autorisert servicefirma.

Løft ismaskinen hvis den må flyttes slik at bena ikke skades.

Skyv eller dra **ALDRIG** ismaskinen.

Kontroller at el-uttaket som skal brukes er jordet.

#### INFORMASJON FOR KORREKT BRUK AV MASKINEN

Ismaskinen må kobles til en vanntilførsel med **DRIKKEVANNSKVALITET**. Isbingen skal kun brukes til oppbevaring av is. Den skal ikke brukes til lagring/kjøling av bokser, flasker etc.

Produsenten kan ikke holdes ansvarlig for feil bruk av maskinen, som spesifisert i denne Brukerveiledningen.

Veden sulkuventtiin on oltava koneen välittömässä läheisyydessä käden ulottuvilla.

#### HUOM!

Huolto- ja puhdistustoimenpiteet on jätettävä valtuutetun huoltoliikkeen suorittaviksi.

Siirrä konetta nostamalla, jolloin sen jalat eivät vaurioidu.

**ÄLÄ KOSKAAN** työnnä tai vedä sitä.

Varmista, että käytettävä pistorasia on maadoitettu.

#### NÄIN KÄYTÄT JÄÄNVALMISTUSLAITETTA OIKEIN

Jäävalmistuslaite tulee liittää vain juomakelpoiseen vesijohtoveteen. Säiliö on tarkoitettu vain jään säilytykseen. ÄLÄ varastoi sinne pulloja tms.

Valmistaja ei vastaa vioista, jotka ovat aiheutuneet tämän ohjekirjan ohjeiden vastaisesta käytöstä.

Η κεντρική παροχή νερού πρέπει να βρίσκεται σε θέση που να μην εμποδίζεται η ευκολή προσελαση της από την εγκατεστημένη μηχανή.

#### ΠΡΟΣΟΧΗ:

Η συντήρηση και ο καθαρισμός πρέπει να γίνονται από εξουσιοδοτημένο τεχνικό προσωπικό.

Εάν η μηχανή χρειάζεται να μετακινηθεί, αναστήκωστε την έτσι ώστε να μην χτυπήσετε και καταστρέψετε τα πόδια της.

**ΠΟΤΕ** μην την σπρωχνετε ή την συρτετε.

Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα παροχής ηλεκτρικού ρευματος είναι εφοδιασμένη με αγωγό γείωσης.

#### ΠΑΡΟΧΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΓΗ ΣΩΣΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ

Η παχομηχανή πρέπει να συνδέεται με ΠΑΡΟΧΗ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ.

Η αποθήκη του πάχου είναι ΜΟΝΟ για την αποθήκευση του πάχου, ΜΗΝ αποθηκεύετε/καταψύχετε μπουκάλια ποτών, κανάτες κ.λ.π.

Ο κατασκευαστής δεν θα μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνος για τη σωστή λειτουργία του μηχανήματος, όπως διευκρινίζεται στο εγχειρίδιο λειτουργίας του.

## TRANSPORT

As transport protection the ice maker is packed in a heavy cardboard crate.

For moving the packed unit to site use a fork lift with forks no thicker than 40 mm.

For the unpacking of the unit observe the pictorial view.

Make sure and locate the leg package inside the ice storage bin

and the ice scoop as well.

## TRANSPORT

Für die Beförderung ist die Maschine mit einer starken Verpackung aus Pappe geschützt.

Für das Umsetzen der verpackten Maschine benützen Sie einen Fahrgestell mit Gabel, nicht grösser als 40 mm Stärke.

Für das Auspacken der Maschine siehe Abbildung.

Überprüfen Sie dass im Speicher die Schachtel mit den Füßen ist

und die Eisschaufel vorhanden ist.

## TRANSPORT

Ter bescherming tijdens opslag en transport is de machine voorzien van een hardkartonnen verpakking.

Voor het verplaatsen/transporteren dient u een vorklift te gebruiken waarvan de vorken niet dikker zijn dan 40 mm.

Bestudeer de afbeeldingen in deze gids m.b.t. het uitpakken.

Overtuig u van de aanwezigheid van het doosje met poten in de voorraadbunker van de machine

alsmede de ijsschep.

## TRANSPORT

La machine est protégée pendant le transport, par un emballage en carton robuste.

Pour déplacer la machine emballée utiliser un élévateur avec fourches d'une épaisseur inférieure à 40 mm.

Pour débiller la machine voir illustration.

Vérifier qu'à l'intérieur de la cabine de stockage se trouve la boîte des quatre pieds

et la pelle de prélèvement glaçons.

## TRASPORTO

Per il trasporto la macchina è protetta da un robusto imballo in cartone.

Per lo spostamento della macchina imballata usare un carrello sollevatore con forche non superiori ai 40 mm di spessore.

Per lo sbalaggio della macchina vedi illustrazione.

Verificare che all'interno della cella vi sia la scatola contenente i piedini

e la paletta di prelievo ghiaccio.

## TRANSPORTE

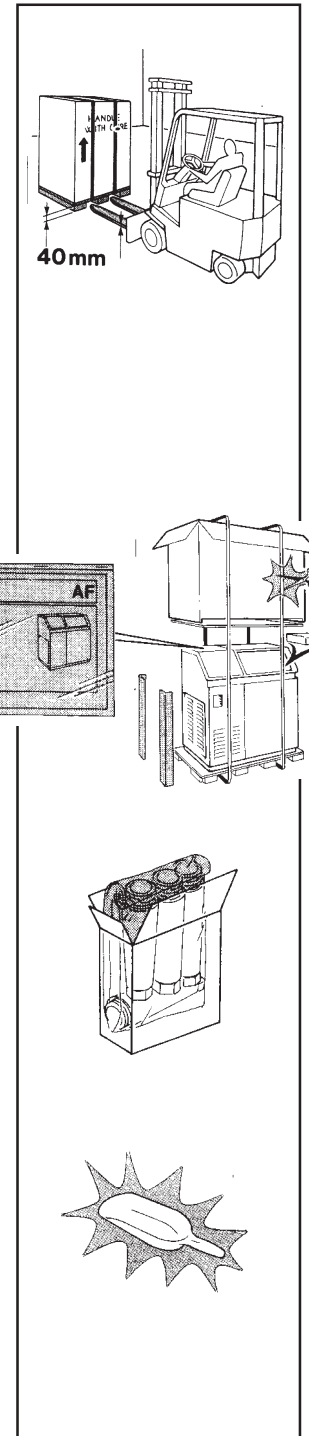
Por el transporte la máquina viene bien embalada dentro de un cajón de carton robusto.

Para el desplazamiento de la máquina embalada utilizar un carrito de elevación con horcas de espesor no mayor de 40 mm.

Para desembalar la máquina ver el dibujo.

Comprobar que en el interior de la cabina se encuentre la cajita con las patas

y la paletita para sacar los cubitos.



## TRANSPORTE

Para protecção no transporte o produtor de gelo é embalado numa forte grade de cartão.

Para delocar a unidade embalada até ao local de instalação utilize um transportador de garfos com uma espessura não superior a 40 mm.

Para desembalar a máquina veja a figura.

Localize a embalagem das pernas bem

como a pá do gelo no interior do depósito de armazenamento de gelo.

## TRANSPORT

Ved levering er ismaskinen indpakket i kraftig papkarton.

For at flytte maskinen i sin indpakning benyttes en gaffeltruck med max. 40 mm høje gaffler.

Følg illustrationerne ved udpakning af maskinen.

Benene til maskinen ligger i magasinet

ligesom isskovlen.

## TRANSPORT

Vid leverans är ismaskinen förpackad i en kraftig pappkartong.

För att flytta ismaskinen i sin förpackning erfordras en gaffeltruck med max. 40 mm höga gafflar.

Följ figurerna vid upppackningen av ismaskinen.

Stödbenen till maskinen är inlagda i isbehållaren

liksom isskopian.

## TRANSPORT

Ved leveranse er ismaskinen pakket i en kraftig pappkartong.

For å flytte ismaskinen i forpakningen anbefales en gaffeltruck med max. 40 mm høye gaffler.

Følg anvisningen ved utpakningen av ismaskinen.

Støttebenene til maskinen er lagt inn i isbeholderen

Likeledes isskuffen.

## KULJETUS

Jääpalakone on kuljetuksen ajaksi pakattu suojaavaan pahvilaatikkoon.

Siirrä pakattu yksikkö asennuspaikalle haarukkavaunulla, jonka haarukoiden vahvuus on maks. 40 mm.

Pura kone pakkauksesta kuvan mukaisesti.

Varmista, että jääsäiliön sisällä on jalkapakkaus

ja jääkauha.

## ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Για την προστασία της κατά την μεταφορά η παγομηχανή είναι πακεταρισμένη με χοντρό χαρτόνι.

Για την μεταφορά της μηχανής τα πηρούνια του περονοφόρου δεν πρέπει να είναι παχύτερα των 40 χιλ.

Για το ξεπακεταρισμα της μηχανής δειτε την εικονογραφιση.

Βεβαιωθείτε ότι στο εσωτερικό της αποθηκής βρισκείται το πακέτο με τα τέσσερα ποδια

καθως και το φτυαρακι για τους παγοκυβους.

## LOCATION

Position the ice maker in its final location and make sure that there is everything for its installation, namely:

- power supply disconnect switch

- water supply connection

- waste drain water connection

### ATTENTION.

To prevent any possible intestinal infection to the ice consumers:

- make sure that water available is **DRINKABLE** and in relation to its quality consult the installer for the possible installation of a water filter or water conditioner.

TO GAIN FULL ADVANTAGE FROM THIS UNIT IN TERMS OF PERFORMANCE AND DURABILITY ALSO MAKE SURE THAT:

## AUFSTELLUNGORT

Bringen Sie die Maschine an den endgültigen Ort und überprüfen Sie, dass alles was zur Installation benötigt wird vorhanden ist:

- Elektrische Versorgung

- Wasserversorgungsanschluss mit Sperrventil

- Siphon Brunnen für den Abfluss des Wassers

### ACHTUNG.

Um jede mögliche Darm Infektion von Eisverbrauchern zu verhindern:

- Überprüfen Sie das Wasser um **TRINKBARES Wasser** zu haben; bezüglich der Qualität des Wassers sprechen Sie mit dem Fachmann über die Möglichkeit einer eventuellen Verwendung von Filter oder Anlage für die "Aufarbeitung" des Wassers (Enthärtung).

UM DIESER MASCHINE EINEN LANGEN BETRIEB ZU ERMÖGLICHEN ÜBERPRÜFEN SIE NOCH DASS:

## INSTALLATIE-LOKATIE

Voordat de machine op de definitieve lokatie wordt geplaatst dient u zich ervan te overtuigen dat alle relevante voorzieningen zijn getroffen:

- polige elektriciteitsschakelaar (zie ook hieronder).

- Watertoevoerleiding en kraan.

- Waterafvoerleiding.

Ter voorkoming van allerlei mogelijke besmettingen van ijsgebruikers dient u op het volgende te letten:

- Overtuig u ervan dat het toegevoerde water van **DRINKBARE** kwaliteit is. Raadpleeg uw installateur i.v.m. de evt. noodzakelijkheid tot het installeren van een waterfilter en/of waterbehandelingsinstallatie.

OM EEN OPTIMALE WERKING EN LANGE DUURZAAMHEID VAN DEZE MACHINE TE BEWERKSTELLINGEN DIEN T U ER OP TE LETTEN DAT:

## EMPLACEMENT

Positionner la machine dans son emplacement définitif où, il faut s'assurer que tout se trouve prédisposé pour une bonne installation, savoir:

- alimentation électrique

- alimentation d'eau

- vidange d'eau

### ATTENTION.

Pour prévenir d'une infection intestinale du consommateur de glaçons:

- vérifier, que l'eau du réseau disponible soit vraiment de l'**EAU POTABLE**, et en fonction de sa qualité prendre en accord avec l'installateur pour l'emploi d'un filtre au moins ou d'un traitement d'eau approprié.

POUR MIEUX EXPLOITER LA VALEUR DE CETTE MACHINE EN TERMES DE RENDEMENT ET DE DURÉE VÉRIFIER AUSSI QUE:

## POSIZIONAMENTO

Portare la macchina nel luogo di utilizzo verificando che vi sia tutto quanto richiesto per la sua installazione:

- alimentazione elettrica

- raccordo alimentazione idrica

- pozzetto di scarico acqua

### ATTENZIONE.

Per prevenire possibili infezioni intestinali ai consumatori di ghiaccio:

- verificare che l'impianto della rete idrica eroghi **ACQUA POTABILE**; in funzione della sua qualità concordare con l'installatore l'impiego di eventuali filtri o condizionatori d'acqua

PER VALORIZZARE MEGLIO QUESTO APPARECCHIO IN TERMINI DI RESA E DI DURATA VERIFICARE INOLTRE CHE:

## COLOCACION

Situar la máquina en su lugar de utilización asegurándose que tiene todo lo necesario para su instalación:

- alimentación eléctrica

- acometida de agua

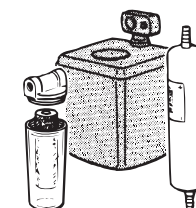
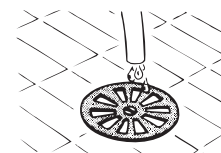
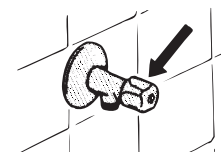
- sifón de desagüe

### CUIDADO.

Para prevenir posibilidades de infección intestinal a los consumidores de hielo:

- comprobar que el agua de alimentación **SEA POTABLE** y en relación a su calidad consultar con el instalador un eventual empleo de un filtro o bien de un aparato para el tratamiento del agua.

PARA DISFRUTAR EL VALOR DE ESTA MÁQUINA EN EL SENTIDO DE RENDIMIENTO Y DURACIÓN ADEMÁS COMPROBAR QUE:



## LOCALIZAÇÃO

Coloque o produtor de gelo no seu local de montagem e verifique que há tudo fazer a sua instalação, nomeadamente:

- Interruptor para ligar e desligar a alimentação eléctrica.

- Ligação para alimentação de água.

- Ligação para o esgoto.

## ATENÇÃO

Para evitar qualquer infecção intestinal dos consumidores de gelo:

- Verifique se a água de alimentação é POTÁVEL e relativamente à sua qualidade consulte o instalador para a possibilidade de um filtro de água.

PARA OBTER TODAS AS VANTAGENS DA UNIDADE EM TERMOS DE PERFORMANCE E DURABILIDADE VERIFIQUE AINDA:

## PLACERING

Placer maskinen på sin endelige plads og kontroller at alle installationer som kræves for monteringen er tilgængelige:

- strømtilslutning

- vandtilslutning

- afløb

## OBS!

For at forhindre eventuel sygdomsrisiko hos isbrugerne:

**Skal** ismaskinen tilsluttes **GØDKENDT DRIKKEVANDSFORSYNING**. Afgør med installatøren om eventuel montering af vandfilter er nødvendigt for at forbedre vandkvaliteten.

FOR AT FÅ STØRST MULIG UDBYTTE AF ISMASKINENS KAPACITET OG DRIFTSSIKKERHED BØR DET KONTROLLERES:

## PLACERING

Placera ismaskinen på sin definitiva plats och kontrollera att alla detaljer som krävs för installationen finns tillgängliga:

- strömbrytare

- vattenanslutning

- avloppsanslutning

## OBS!

För att förhindra en eventuell tarminfektion hos konsumenterna:

- måste det tillgängliga vattnet vara **DRIKKBART**. Rådgör med installatören om dricksvattnets kvalitet och eventuell montering av ett vattenfilter eller liknande för att förbättra vattenkvaliteten.

FÖR ATT FÅ STÖRSTA MÖJLIGA UTBYTTE AV ISMASKINENS KAPACITET BÅDE IFRÅGA OM PRESTANDA OCH DRIFTSAKERHET BÖR KONTROLLERAS ATT:

## PLASSERING:

Plasser ismaskinen på den riktige plassen og kontroller at alle detaljer som kreves for installasjonen finnes tilgjengelig.

- strømbryter

- vanntilslutning

- avløpsanslutning

## OBS!

For å forhindre en eventuell tarminfeksjon hos kundene:

- Må vannet være **DRIKKBART**. Rådfør med installatøren om drikkevannets kvalitet og eventuelt montering av et vannfilter eller lignende for å forbedre vannkvaliteten

FOR Å FÅ STØRST MULIG UTBYTTE AV ISMASKINENS KAPASITET BÅDE I TEKNISK OG DRIFTSIKKERT BØR DET KONTROLLERES AT:

## SIJOITTAMINEN

Sijoita jääpalakone lopulliselle paikalleen ja varmista, että seuraavat asennukseen tarvittavat osat ovat mukana:

- virtakytin

- vesijohtoliitin

- poistovesiliitin

## HUOM!

Mahdollisten suolistoinfektioiden vältämiseksi:

- varmista, että käytettävä vesi on **JUOMAKELPOISTA** ja neuvottele asentajan kanssa mahdollisen vedensuodattimen tai -puhdistimen asentamisesta.

JOTTA LAITTEEN SUORITUSKYVYSTÄ JA KESTÄVYYDESTÄ SAATAISIIN PARAS MAHDOLLINEN HYÖTY, VARMISTA MYÖS:

## ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

**Βαλτε τη μηχανή στη θέση της και βεβαιωθείτε ότι υπάρχει ό,τι χρειάζεται για την εγκατάσταση:**

- Διακοπτής ηλεκτρικής παροχής.

- Πυροβόλι νερού

- Αποχετευση νερού.

## ΠΡΟΣΟΧΗ:

Για την αποφυγή οιασδήποτε στομαχικής διαταραχής των καταναλωτών των παγοκυβών:

- βεβαιωθείτε ότι το νερό είναι **ΠΙΩΣΙΜΟ** και αναλογα με την ποιότητα του συμβουλευθείτε τον εγκαταστάτη για την πιθανή εγκατάσταση φίλτρου νερού η απαραίτητη.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΗ ΚΑΙ ΣΩΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ **ΒΕΒΑΙΩΘΕΙΤΕ ΕΠΙΣΗΣ ΟΤΙ:**

- minimum water temperature is not lower than +5°C and maximum water temperature does not exceed +40°C

- minimum water pressure is not below 0.1 MPa and maximum water pressure does not exceed 0.5 MPa

- the electrical supply available corresponds to voltage and ampacity of the machine specifications as indicated on the unit nameplate

- the electrical disconnect switch with fuse protection must be a two pole type with a minimum clearance of 3 mm between open contacts

- the minimum ambient temperature should not be lower than +10°C and the maximum ambient temperature higher than +40°C

- around the unit there is a minimum space of 150 mm from walls to allow enough air circulation

**ATTENTION.**  
Do not surround the unit with a curtain which, by preventing proper ventilation, can cause overheating.

- there are no heat sources (kitchen stoves, ovens, grills) near the machine and the environment is not too humid.

- die minimum Wassertemperatur +5°C und die maximum Wassertemperatur +40°C

- der minimum Druck des Wassers 0.1 MPa und der maximum Druck des Wassers 0.5 MPa

- die verfügbare elektrische Versorgung den elektrischen Daten des Maschinenschildes entspricht

- der Wandschalter zwei-polig ist, mit Schmelzsicherung versehen und mit einem Mindestzwischenraum bei offenen Kontakten nicht kleiner als 3 mm

- die minimum Raumtemperatur +10°C und die maximum Raumtemperatur +40°C

- des Gerät einen Abstand von mindestens 150 mm von der Wand hat um eine einwandfreie Luftzirkulation zu gewähren

**ACHTUNG.**  
Keine Gegenstände wie Jalousie vor die Maschine stellen. Ueberhitzung und eventuelles Feuer könnte entstehen.

- das Gerät nicht in die Nähe von Wärmequellen wie Backofen, Grillgeräte, Sonnenstrahlen oder Feuchtigkeit gestellt wird.

- De minimum water-toevoer-temperatuur niet lager is dan +5°C en niet hoger dan +40°C.

- De minimum waterdruk in de toevoerleiding minimaal 0.1 MPa en maximaal 0.5 MPa is.

- De elektrische voeding overeenkomt met hetgene dat vermeld staat op het typeplaatje van de machine.

- De elektrische gezekeerde voedingsschakelaar 2-polig dient te zijn met minstens 3 mm. ruimte tussen de open kontaktpunten.

- De minimum omgevingstemperatuur niet lager dan +10°C en niet hoger dan +40°C.

- Rondom de machine een minimale ruimte is van 150 mm. voor voldoende luchtcirculatie.

**N.B.**  
Plaats de machine nooit achter een gordijn o.i.d. teneinde oververhitting van de machine te voorkomen.

- Dat er geen warmtebronnen, b.v. ovens, grill, warmhoudkasten e.d., dicht bij de machine zijn en dat de omgeving niet te vochtig is.

- la température minimale d'eau soit de 5°C et que la maximale ne dépasse pas 40°C

- la pression minimale d'eau soit de 0.1 MPa et que la maximale ne dépasse pas 0.5 MPa

- la nature de l'alimentation électrique disponible correspond à la tension et à l'intensité imprimées sur la plaque signalétique de la machine

- le sectionneur soit bipolaire avec une ouverture des contacts supérieur à 3 mm

- la température ambiante minimale soit de 10°C et que la maximale ne dépasse pas 40°C

- la machine possède un espace autour d'elle de 150 mm au minimum, distance à respecter à fin de permettre une bonne circulation d'air

**ATTENTION.**  
N'adosser pas contre la machine des rideaux qui, empêcheraient la ventilation, et qui pourrait être à l'origine de la surchauffe.

- et qu'elle ne soit pas installée près de sources de chaleur (telle que les fours, les plaques de cuisson) ou exposée aux rayons solaires et que l'ambiance ne soit pas trop humide.

- la temperatura minima dell'acqua non sia inferiore a 5°C e la temperatura massima non sia superiore a 40°C

- la pressione minima dell'acqua sia non inferiore a 0.1 MPa e la pressione massima non sia superiore a 0.5 MPa

- l'alimentazione elettrica disponibile corrisponda come tensione e portata ai dati elettrici riportati sulla targhetta dell'apparecchio

- l'interruttore a parete sia bipolare, provvisto di fusibili o magnetotermico ed abbia una distanza minima tra i contatti aperti non inferiore a 3 mm

- la temperatura ambiente minima non sia inferiore a 10°C e la massima non superi i 40°C

- l'apparecchio abbia una distanza minima di 150 mm dai muri per permettere una sufficiente ventilazione

**ATTENZIONE.**  
Non addossare alla macchina dei tendaggi che, impedendo una buona ventilazione, potrebbero essere causa di surriscaldamento.

- evitare che l'apparecchio sia esposto a fonti di calore (cucina, caldaie, raggi solari) o umidità.

- la temperatura minima del agua sea de 5°C y la temperatura maxima del agua no sea superior de 40°C

- la presión minima del agua no sea inferior de 0.1 MPa y la presión maxima no sea superior de 0.5 MPa

- la alimentación eléctrica disponible sea igual al voltaje e intensidad que los indicados en la chapita de la máquina

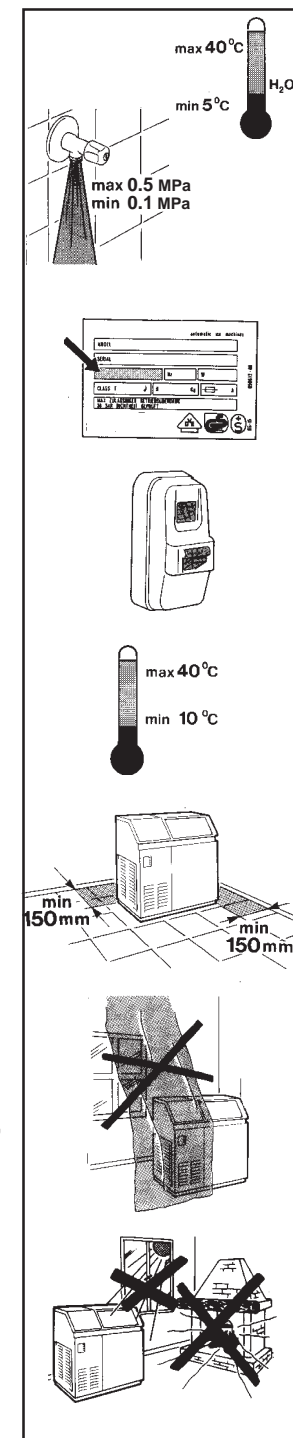
- el interruptor eléctrico sea bipolar y que tenga una abertura entre sus contactos no inferior a los 3 mm

- la temperatura ambiente mínima no sea inferior de 10°C y la máxima no sea superior de 40°C

- se mantenga alrededor de la máquina una distancia de por lo menos 150 mm desde las paredes para obtener una buena ventilación

**CUIDADO.**  
No pongan cortinas directamente alrededor de la máquina, que obstruyendo la ventilación, podrían causar sobrecalentamiento.

- el aparato no sea colocado cerca de fuentes de calor (hornillos parrillas, cocinas, rayos solares) ni tampoco en lugares demasiado húmedos.



<p>- Que a temperatura da água de alimentação é no mínimo de +5°C e no máximo de 40°C.</p>	<p>- At vandet ikke når under +5°C og at den højeste temperatur ikke overstiger +40°C.</p>	<p>- vattnets lägsta temperatur inte understiger +5°C och att den högsta temperaturen inte överstiger +40°C</p>	<p>- vannets laveste temperatur ikke er under +5° C og at den høyeste temperatur ikke overstiger +40° C.</p>	<p>- että veden lämpötila ei ole alle +5°C eikä yli +40°C</p>	<p>- Η ελαχιστή θερμοκρασία του νερού δεν είναι χαμηλότερη των +5°C και η μέγιστη δεν υπερβαίνει τους +40°C.</p>
<p>- Que a pressão da água de alimentação não é inferior a 0.1 MPa nem superior a 0.5 MPa.</p>	<p>- At vandtrykket er over minimum 0.1 MPa og under maximum 0.5 MPa.</p>	<p>- vattentrycket inte understiger 0.1 MPa och att det högsta trycket inte överstiger 0.5 MPa</p>	<p>- det dynamiske vanntrykket ikke er lavere enn 0.1 MPa og ikke overstiger 0.5 MPa.</p>	<p>- että veden minimipaine ei ole alle 0.1 MPa eikä maksimipaine yli 0.5 MPa</p>	<p>- Η ελαχιστή πίεση του νερού δεν πρέπει να πέφτει κάτω από 0.1 MPa και η μέγιστη να υπερβαίνει τα 0.5 MPa</p>
<p>- Que a alimentação eléctrica disponível corresponde à voltagem e amperagem especificadas na placa sinalética da máquina.</p>	<p>- At den tilgængelige strømforsyning modsvarer de spændings- og strømspecifikationer, der er angivet på ismaskinens typeskilt.</p>	<p>- den tillgängliga strömförsörjningen motsvarar de specifikationer för spänning och ström som finns angivna på ismaskinens märkplåt</p>	<p>- den tilgjengelige strømforsyning er i samsvar med de spesifikasjoner som er angitt på maskinens merkeskilt.</p>	<p>- että käytettävä jännite ja taajuus vastaavat koneen tyyppikilvessä ilmoitettuja arvoja</p>	<p>- Η τάση και η εντάση της ηλεκτρικής παροχής αντιστοιχούν στις προδιαγραφές της μηχανής που αναγράφονται πάνω στην μεταλλική πινακίδα.</p>
<p>- Que o interruptor eléctrico com protecção por fusíveis é bipolar com 3 mm no mínimo de abertura dos contactos.</p>	<p>- At elttilutningen opfylder stærkstrømsreglementet.</p>	<p>- strömbrytaren och säkringen är av tvåpolig typ med ett minsta isolationsavstånd av 3 mm mellan öppna kontakter</p>	<p>- strömbryteren og sikringer er av en topolig type med en minste isolasjonsavstand på 3 mm mellom åpne kontakter.</p>	<p>- että sulakkeella suojattu virtakytkin on kaksinapainen, jossa avointen koskettimien väli on vähintään 3 mm</p>	<p>- Ο διακοπτής ηλεκτρικής παροχής πρέπει να είναι διπολικός με ελάχιστο ανοίγμα επαφών 3 χιλ. και με ασφάλεια προστασίας.</p>
<p>- Que a temperatura ambiente está compreendida entre +10°C e +40°C.</p>	<p>- At omgivelsestemperaturen er mellem +10°C og +40°C.</p>	<p>- lägsta omgivningstemperatur inte understiger +10°C och att den maximala temperaturen inte överstiger +40°C</p>	<p>- Laveste omgivelsestemperatur ikke overstiger +10°C. og at den maksimale temperaturen ikke overstiger +40°C.</p>	<p>- että ympäristön lämpötila ei ole alle +10°C eikä yli +40°C</p>	<p>- Η ελαχιστή θερμοκρασία περιβάλλοντος να μην είναι χαμηλότερη των +10°C και η μέγιστη να μην υπερβαίνει τους +40°C.</p>
<p>- Que existe à volta da unidade um espaço mínimo de 150 mm às paredes de modo a permitir uma circulação de ar suficiente.</p>	<p>- At ismaskinen placeres med mindst 150 mm afstand til omgivende vægge, således at tilstrækkelig luftcirkulation opnås.</p>	<p>- ismaskinen är placerad med ett minst 150 mm fritt utrymme till omgivande väggar så att tillräcklig luftcirkulation erhålls</p>	<p>- ismaskinen er plassert med minst 150 mm fritt område til nærliggende vegger slik at tilstrekkelig luft sirkulasjon oppnås.</p>	<p>- että laitteen ympärillä on vähintään 150 mm vapaata tilaa riittävän ilmankierron varmistamiseksi</p>	<p>- Γύρω από τη μηχανή να υπάρχει ελάχιστος χώρος 150 χιλ. από τους τοίχους για να επιτραπεί η κυκλοφορία του αέρα.</p>
<p><b>ATENÇÃO</b> Não ponha cortinas à volta da unidade, as quais podem causar sobreaquecimento por falta de ventilação.</p>	<p><b>OBS!</b> Tildæk ikke ismaskinen, da dette kan hindre ventilationen og føre til overophedning.</p>	<p><b>OBS!</b> Omge inte ismaskinen med någon form av draperi, eftersom detta kan hindra ventilationen och leda till överhettning.</p>	<p><b>OBS!</b> Omgi ikke ismaskinen med noen form for forheng, ettersom dette kan hindre ventilasjonen og lede til overhettning.</p>	<p><b>HUOM!</b> Älä aseta koneen eteen verhoa, joka estää tehokkaan ilmanvaihdon ja saattaa aiheuttaa koneen ylikuumenemisen.</p>	<p><b>ΠΡΟΣΟΧΗ:</b> Μην περιβαλλετε την μηχανή με κουρτίνα, πράγμα που μπορεί να δημιουργήσει υπερθερμανση, λόγω της ελλειψής σωστού αερισμού.</p>
<p>- Que não há fontes de calor (fogões, fornos, grelhadores) junto da máquina e ainda que o ambiente não é muito húmido.</p>	<p>- At ingen varmekilder (ovne m.v.) står i nærheden af ismaskinen og at luftfugtigheden ikke er for høj.</p>	<p>- inga varmekällor (spisar, ugnar, grillar) finns i närheten av maskinen och att luftfuktigheten inte är för hög.</p>	<p>- ingen varmekilder (ovner, grillar) må finnes i nærheten av maskinen og påse at luftfuktigheten ikke er for høy.</p>	<p>- että koneen lähetyvillä ei ole lämpölähteitä (keittiöliesiä, leivinuuneja, grillejä) ja että ympäristö ei ole liian kostea.</p>	<p>- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν πηγές θερμότητας (θερμαστρες, φουρνοι κλπ) κοντά στη μηχανή και ότι το περιβάλλον δεν είναι πολύ υγρό.</p>

## HOW THE INSTALLATION IS MADE

### **IMPORTANT.**

*The machine installation has to be performed by authorized Service Personnel.*

The basic steps for the unit installation are mentioned and illustrated in this paragraph.

Connect the plug to the electric cord in compliance with the local electrical codes.

Check machine is level.

The level can be corrected by means of the leg levellers.

At time of installation replace the old/used water hoses with the new ones supplied in the machine

Water drain is connected and set-up properly using spiralled hose which should have a minimum fall of 3 cm per meter.

Open water shut-off valve.

Fit machine electric plug into its receptacle.

Switch the main switch to the **ON** position.

## INSTALLATION

### **WICHTIG.**

*Die Installation soll von einem berechtigten Fachmann durchgeführt werden.*

Die wichtigsten Schritte der Installation sind wie folgt angegeben.

Anschluss eines Steckers an das Maschinenkabel gemäss landesüblichen Vorschriften.

Überprüfung der einwandfreie Nivellierung der Maschine (waagerechte Aufstellung).

Die waagerechte Aufstellung ist durch die Einstellung der Füsse möglich.

Bei der Installation ersetzen Sie bitte die alten, benutzten Wasserschläuche durch die Neuen, die in der Maschine geliefert werden

Der oder die Wasserabflussschläuche in einen Siphonabfluß hängen.

Der Wasserabflussschlauch soll eine Neigung von mindestens 3 cm per Meter haben.

Wasserventil öffnen.

Den Stecker in die Steckdose stecken.

Einschalten des Hauptschalters auf "ON".

## INSTALLATIE-INSTRUKTIES

### **BELANGRIJK:**

*Het installeren van de machine dient te worden uitgevoerd door een erkend installatie-bureau.*

Het basis-principe voor het installeren van de machine zal in deze paragraaf stapsgewijs worden doorgenomen en geïllustreerd.

Bevestig de voedingstekker overeenkomstig de lokale voorwaarden aan het voedingsnet.

Kontroleer of de machine waterpas staat opgesteld.

Het niveau kan d.m.v. de poten worden versteld.

Vervang tijdens de installatie de oude/gebruikte slangen voor de nieuwe slangen die bij deze machine geleverd worden

Deze verbinding op de afvoer dient een "open karakter" te hebben m.a.w. geen contact maken met de vaste afvoer i.v.m. mogelijke besmetting.

Verbind de waterafvoer d.m.v. een slang op de afvoerleiding welke een minimaal afschot van 3 cm. per meter dient te hebben.

Open de watertoevoerkraan.

Plaats de voedingstekker in de contactdoos.

Zet de hoofdschakelaar in de "ON" stand.

## COMMENT L'INSTALLATION DOIT ÊTRE RÉALISÉE

### **IMPORTANT.**

*L'installation de la machine doit être effectuée par des techniciens autorisés.*

Les opérations essentielles pour l'installation de la machine sont indiquées et illustrées ci-après.

Branchement de la fiche sur le cordon d'alimentation électrique selon les normes locales.

Contrôle de la mise à niveau de la machine.

Correction éventuelle de la mise à niveau de la machine.

Lors de l'installation remplacer le vieux tuyau usagé par le tuyau neuf livré avec la machine

Placer correctement les tuyaux d'écoulement dans la vidange.

Le tuyau d'écoulement spiralé doit avoir une pente de 3 cm par mètre.

Ouverture de la vanne d'arrêt sur l'alimentation d'eau.

Insertion de la fiche du cordon électrique dans sa prise.

Positionnement de l'interrupteur de la ligne secteur sur "ON" marche.

## COME AVVIENE L'INSTALLAZIONE

### **IMPORTANTE.**

*L'installazione deve essere eseguita da tecnici autorizzati.*

I passi essenziali per l'installazione dell'apparecchio sono di seguito descritti ed illustrati.

Collegamento al cavo di alimentazione di una spina elettrica conforme alle norme locali.

Verifica del buon livellamento dell'apparecchio.

La messa a livello si potrà effettuare agendo sui piedini di regolazione.

Al momento dell'installazione della macchina sostituire i vecchi tubi di alimentazione idrica con i nuovi forniti nell'apparecchio

Sistemazione del tubo o dei tubi di scarico acqua in dotazione nel relativo pozzetto.

Il tubo di scarico acqua spiralato deve avere una pendenza di almeno 3 cm per ogni metro di lunghezza.

Apertura del rubinetto acqua di alimentazione.

Inserimento della spina nella presa.

Messa in posizione "ON" dell'interruttore generale.

## COMO SE HACE LA INSTALACION

### **IMPORTANTE.**

*La instalación debe ser hecha por técnicos autorizados del constructor.*

Los puntos esenciales en la instalación de estas máquinas son indicados e ilustrados a continuación.

Conexión al cable de alimentación eléctrico de un enchufe conforme a las normas locales.

Control del nivel de la máquina.

Para una corrección del nivel de la máquina regular las patas.

En el momento de la instalación de la máquina, sustituir el tubo viejo de alimentación hidráulica, por el nuevo suministrado con la dotación.

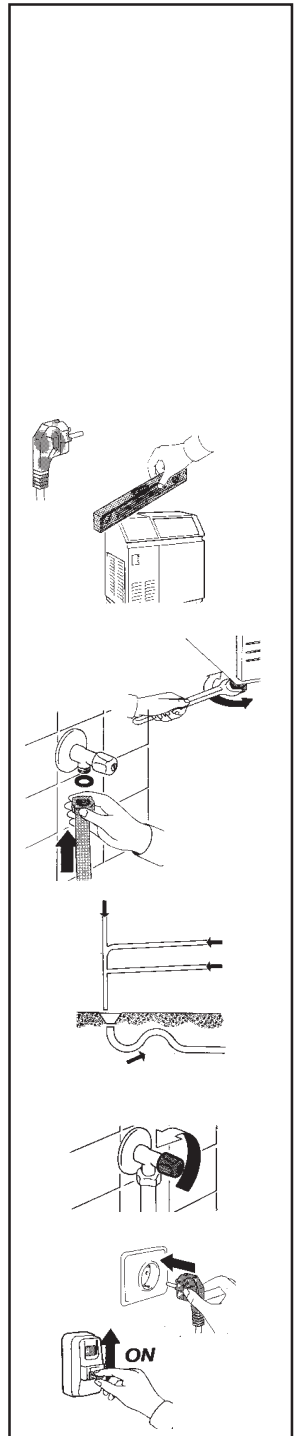
Colocación de los tubos de desagüe en el relativo sifón.

El tubo de desagüe debe tener una inclinación de 3 cm por cada metro.

Abrir la válvula de cierre.

Enchufar en la toma de corriente.

Accionar el pulsador del interruptor eléctrico.





## INSTALAÇÃO

### IMPORTANTE

A instalação da máquina deve ser executada por pessoal especializado.

Os passos básicos para a instalação da máquina estão mencionados e ilustrados neste parágrafo.

Ligue a ficha ao cordão eléctrico de acordo com o regulamento.

Veja se a máquina está nivelada.

O nível pode ser corrigido por meio dos niveladores das pernas.

Na época da instalação substitua mangueiras velhas/usadas da água com os novos fornecidos na máquina

O esgoto é ligado e devidamente montado utilizando uma mangueira espiralada com um descaimento mínimo de 3 cm por metro.

Abra a válvula de seccionamento da água.

Meta a ficha na tomada eléctrica.

Ligue o interruptor principal.

## INSTALLATION

### VIGTIGT!

Ismaskinen bør installeres af en autoriseret servicetekniker.

I dette afsnit beskrives og vises skridt for skridt, hvordan ismaskinen installeres.

Monter et passende elstik på elkablet og følg ved elinstallationen nøje stærkstrømsreglementet.

Kontroller at maskinen er i niveau.

Niveauet kan justeres med de justerbare ben.

Monter ALTID nye slanger til vandtilslutning og afløb, når maskinen installeres

Tilslut afløb med et fald på minimum 3 cm per meter.

Luk op for vandtilførslen.

Sæt elstik i stikkontakten.

Sæt hovedstrømbryder på "ON".

## INSTALLATION

### VIKTIGT!

Ismaskinen får endast installeras av auktoriserad servicetekniker.

I detta avsnitt beskrivs och visas steg för steg hur ismaskinen installeras.

Montera en passande stickpropp på elkabeln och följ lokala elföreskrifter.

Kontrollera att maskinen är i nivå.

Nivån kan justeras med de ställbara benen.

Vid installationen byt om dem gamla vattenslangar mot de nya som finns i maskinens låda

Anslut till avlopp och häng upp den spiraliserade slangen med ett minsta fall av 3 cm per meter.

Öppna vattenkranen.

Sätt i stickproppen i kontakten.

Ställ över huvudströmbrytaren i läge **ON**.

## INSTALLASJON:

### VIKTIG!

Ismaskinen får kun installeres av autoriserte serviceteknikere.

I dette avsnitt beskrives og vises steg for steg hvordan ismaskinen installeres.

Monter en passende stikkontakt på el-kabelen og følg lokale el-forskrifter.

Kontroller at maskinen er i vater.

Vatring av maskinen gjøres ved å justere de regulerbare.

Ved installasjon av maskin skal alltid ny vannslange som følger med maskinen brukes for tilkobling av vann.

Koble til avløp og påse at avløpsrøret har et minste fall på 3 cm per meter.

Åpne vannkranen.

Sett stikkkontakten i støpselet.

Sett over hovedstrømbryteren i stillingen **ON/PÅ**.

## ASENNUS

### TÄRKEÄÄ!

Koneen asennuksen saa suorittaa valtuutettu huoltohenkilöstö.

Perusasennus on kerrottu ja esitetty piirroksin tässä kappaleessa.

Liitä pistoke verkkojohtoon paikallisten sähkösäännösten mukaisesti.

Tarkasta, että kone on vaakasuorassa.

Tasoa voidaan korjata jalkojen korkeussäädöillä.

Laitetta asennettaessa paikoilleen käytä laitteen mukana tulevat uudet letkut, vanhojen/käytettyjen sijaan.

Viemäriiitintään käytetään kierukkaletkua, jonka laskun on oltava vähintään 3 cm metriä kohden.

Avaa veden sulkuventtiili.

Liitä koneen sähköpistoke pistorasiaan.

Aseta pääkytkin asentoon **ON**.

## ΠΩΣ ΓΙΝΕΤΑΙ Η ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

### ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:

Η εγκατάσταση της μηχανής πρέπει να γίνει από το εξουσιοδοτημένο σερβις της αναπροσωπείας.

Τα βασικά βήματα για την εγκατάσταση της μηχανής αναφέρονται και εικονογραφούνται σ'αυτή την παράγραφο.

Συνδεστε το φις με το καλώδιο παροχής σύμφωνα με τους τοπικούς ηλεκτρικούς κωδικες.

Ελεγξτε την μηχανή ετσι ώστε να βρισκεται σε οριζοντια θεση.

Εαν δεν ειναι, ρυθμιστε αναλογα τα ποδια της μηχανης.

Στο χρόνο της εγκατάστασης αντικαταστήστε τις παλαιές/χρησιμοποιημένες μάνικες νερού με τις νέες που παρέχονται στη μηχανή

Συνδεστε την αποχετευση και τοποθετησε την σωστα χρησιμοποιωντας σωληνες σπιραλ που πρεπει να εχουν ελαχιστη κλιση 3 εκ. ανα μετρο.

Ανοιξτε την παροχη νερου.

Βαλε το φις στη πριζα.

Ανοιξτε τον διακοπη στη θεση ON.

## START UP

The unit is equipped with a time delay so it starts after 3 minutes from the power-in with the blinking of the Hi Condensing temperature Red LED.

### NOTE.

*The sound level of the unit in operation should be lower than 70 db (A).*

The authorized Service Agent will complete an inspection of the unit interior.

The first pieces of flake ice will drop into the storage bin within approximately 3 minutes.

While the machine is making its first batch of ice cubes it is recommended that the interior of the storage bin is cleaned with an appropriate **MILD DISINFECTANT** solution (liquid algacide).

## INBETRIEBNAHME

Jetzt wird der Fachmann die Kontrolle im Inneren der Maschine beenden und dann die Maschine in Betrieb setzen.

### HINWEIS.

*Die Lautstärke des Gerätes ist niedriger als 70 db (A).*

Der Techniker/Fachmann sollte auch das Innere des Gerätes überprüfen.

Das erste hergestellte Flockeneis wird nach ca. 3 Minuten in den Speicher fallen.

Ist die Maschine in Betrieb ist es wichtig das Innere des Behälters mit einem feuchten Tuch (benützen Sie eine antialgen Lösung) zu reinigen. Auch das Edelstahl-Gehäuse soll mit einer spezifischen Lösung gereinigt werden.

## HET OPSTARTEN VAN DE MACHINE

De machine is uitgerust met een tijdvertraging, waardoor de machine 3 minuten, nadat de stroom is ingeschakeld, opstat. Deze 3 minuten worden aangegeven door het knipperen van het rode controlelampje (Hoge Condensator Temperatuur).

### N.B.

*Het geluidsniveau van de machine in-bedrijf dient lager te zijn dan 70 db (A).*

De erkend installateur zal nu het interieur van de machine inspekteren op een goede werking.

De eerste stukjes schilferijs zullen binnen ongeveer 3 minuten in de voorraadbunker vallen.

Voordat de machine de eerste produktie van ijsblokjes heeft "gelost" dient de voorraadbunker met een **NIET-AGRESSIEVE DESINFECTANT** te worden gereinigd.

## MISE EN SERVICE

La machine est équipée d'un retardateur donc elle démarre 3 minutes après la mise sous tension.

### NOTE.

*Le niveau sonore produit pendant le fonctionnement de la machine est inférieure a 70 db (A).*

Le techniciens installateur s'occupera de compléter les contrôles à l'intérieur de la machine.

Les premiers morceaux de glace seront déchargés après un laps de temps de 3 minutes environ.

Lorsque la machine fonctionne il faut nettoyer l'intérieur de la cabine (aseptisation) avec un chiffon imbibé de **LIQUIDE DESINFECTANT** (liquide alguecide) et nettoyer la carrosserie avec un produit spécifique sans chlore.

## AVVIAMENTO

L'apparecchio é dotato di un ritardatore (LED di alta temperatura lampeggiante), per cui, questi inizia a funzionare dopo 3 minuti dall'avergli dato tensione.

### NOTA.

*Il livello sonoro prodotto dal funzionamento dell'apparecchio é inferiore a 70 db (A).*

Il tecnico/installatore provvederà a completare le ispezioni all'interno dell'apparecchio.

I primi pezzetti di ghiaccio prodotti verranno scaricati nel contenitore dopo circa 3 minuti dall'inizio del suo funzionamento.

Con l'apparecchio in funzione, é bene dare una pulita alla parte interna del contenitore (igienizzazione) servendosi di un panno pulito inumidito con una **SOLUZIONE DISINFETTANTE** (liquido anti-alghe) ed alla carrozzeria servendosi di un prodotto specifico, privo di cloro, per acciaio inossidabile.

## PUESTA EN MARCHA

El aparato esta provisto de un retardador, motivo por el cual solo arranca después que han transcurridos 3 minutos desde la puesta bajo tensión.

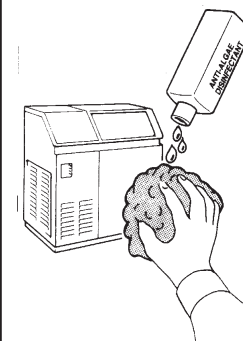
### NOTA.

*El nivel de ruido producido por el funcionamiento del aparato no alcanza a 70 db. (A).*

El tecnico/instalador se dispone a comprobar el interior del aparato.

Los primeros trozos de hielo saliran de la boca de descarga hielo despues de unos tres minutos.

Mientras la máquina esta haciendo los cubitos es necesario limpiar las paredes interiores del depósito de hielo y tambien el exterior del mueble utilizando un trapo humedecido con una **SOLUCIÓN DESINFECTANTE** (producto algacida) y las chapas utilizando un producto específico sin cloro para acero inoxidable.



## ARRANQUE

A unidade está equipada com um retardador e arranca somente 3 minutos após ter sido ligada, com o piscar do Hi temperatura de condensação LED vermelho.

### NOTA

*O nível sonoro da máquina em funcionamento deverá ser inferior a 70 db (A).*

Um técnico especializado deverá efectuar uma inspecção interior da unidade.

Os primeiros flocos de gelo caem na cuba cerca de 3 minutos depois.

Enquanto a máquina está a fazer o seu primeiro lote de cubos de gelo, recomendamos que o interior do depósito de armazenamento seja limpo com uma **SOLUÇÃO SUAVE DE DESINFECTANTE** apropriada (líquido algicida).

## START

Ismaskinen er udstyret med en tids-forsinkelse, således at den påbegynder isproduktionen 3 minutter efter opstart, hvilket indikeres med en blinkede rød lys-diode.

### OBS!

*Ismaskinens lydniveau skal være under 70 DB (A), når den er i drift.*

Den autoriserede servicetekniker udfører kontrol af ismaskinens indvendige dele.

Den første portion is vil kort tid efter falde ned i magasinet.

Medens ismaskinen fryser den første portion isterninger anbefales det at magasinet rengøres indvendigt med et mildt desinficeringsmiddel og skylles med rent vand.

## START

Enheten är utrustad med en fördröjning så att starten sker 3 minuter efter det att spänningen slagits på. Detta indikeras med en RÖD blinkande diod (Hög kondensator temp-lampan)

### OBS!

*Ismaskinens ljudnivå skall understiga 70 db (A) när den är i drift.*

Den auktoriserade serviceteknikern utför en kontroll av ismaskinens invändiga delar.

Den första isen kommer i behållaren inom ca 3 minuter.

Medan ismaskinen fryser den första satsen istärningar rekommenderas att isbehållaren rengörs invändigt med ett lämpligt **MILT DESINFICERINGSMEDEL** (algbekämpningslösning).

## START

Enhetene har innebygget en tidsforsinkelse på ca. 3 minutter fra strømmen tilkobles og til isproduksjonen starter, noe som indikeres ved at den røde LED lampen for høy kondenserings-temperatur blinker.

### UBS!

*ismaskinens lydnivå skal ikke overstige 70 db (A) når den er i drift.*

Den autoriserte servicetekniker utfører en kontroll av ismaskinens innvendige deler.

De første isflakene vil kort tid etter falle ned i isbingen.

Mens ismaskinen fryser den første satsen isterninger anbefales det at isbeholderen rengjøres innvendig med et mildt desinfeksjonsmiddel. (algemiddel)

## KÄYNNISTYS

Yksikkö on varustettu aikaviiveellä, joten se käynnistyy 3 minuutin kuluttua virran kytkemisestä, vilkuttaen punaista korkea höyrystinlämpötila LEDiä.

### HUOMAA.

*Toiminnassa olevan koneen äänitason tulee olla alle 70 db (A).*

Valtuutettu huoltoliike suorittaa yksikön sisäosien tarkastuksen.

Ensimmäiset jäähileet tippuvat säiliöön noin 3 minuutin kuluttua.

Kun kone valmistaa ensimmäistä erää jääpaloja, on suositeltavaa puhdistaa jääpalasäiliö liuoksella, johon on sekoitettu **MIETOA DESINFOIMISAINETTA** (nestemäistä leväpoistoainetta).

## ΕΝΑΡΞΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Η μηχανή είναι εξοπλισμένη με μία χρονική καθυστέρηση ώστε να αρχίζει 3 λεπτά από τη στιγμή που θα μπει στο ρεύμα, με το κόκκινο LED που σημαίνει υψηλή θερμοκρασία στον Συμπυκνωτή να αναβοσβύνει μέχρι να ξεκινήσει η μηχανή.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

*Ο θορυβος λειτουργιας της μηχανης πρεπει να ειναι χαμηλοτερος των 70 db (A).*

Ο εξουσιοδοτημένος τεχνικός θα ολοκληρώσει μια επιθεώρηση του εσωτερικού της μηχανής.

Τα πρώτα κομμάτια παγοτρίματος θα πέσουν στην αποθήκη μέσα σε 3 λεπτά περίπου.

Ενω η μηχανη θα φτιαχνει για πρωτη φορα παγακια συνισταται να καθαρισετε το εσωτερικο της αποθηκης με ειδικο απολυμαντικο υγρο.

## UNIT STOP

To stop the ice maker always use the specific hand disconnect switch.

Upon each re-starting, the unit goes through the 3 minutes delay time, before it initiates automatically the operation.

## ANLAUFSPERRE

Für das Ein-oder Abschalten der Maschine benutzen Sie immer den Wandschalter falls installiert, oder den Stecker aus der Steckdose ziehen.

Nach jedem Neueinschalten (durch den Hauptschalter bzw. der inneren automatischen Teile) wird sich das Gerät nach 3 Minuten in Betrieb setzen (4° blinkende LED).

## HET STOPPEN VAN DE MACHINE:

Voor het stopzetten van de ijsblokjesmachine dient u altijd het speciale schakelaartje te gebruiken.

Na elke stroomonderbreking, start de machine weer met een tijdvertraging van 3 minuten en begint daarna automatisch weer met de produktie.

## ARRÊT

Pour l'arrêt et la mise en route de la fabrique de glace appuyer seulement sur l'interrupteur mural installé sur la ligne électrique.

Après chaque remise en marche soit avec l'interrupteur extérieur ou avec les automatismes intérieurs, la machine temporise son démarrage pendant 3 minutes. (La 4<sup>ème</sup> LED clignote)

## ARRESTO

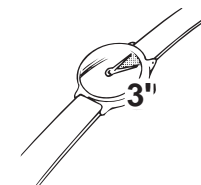
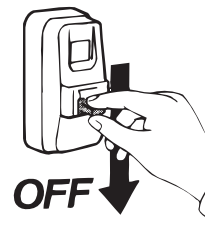
Per l'arresto e l'avviamento del fabbricatore di ghiaccio usare sempre l'interruttore a parete installato sulla linea elettrica.

Dopo ogni ri-avviamento, sia ad interruttore esterno che tramite gli automatismi interni, la macchina si metterà in funzione sempre dopo i 3 minuti di ritardo (4° LED lampeggiante).

## PARO

Para parar y poner en funcionamiento el aparato productor de hielo, utilicese siempre la llave de pared instalada en la línea eléctrica.

Después de cada puesta en marcha, hecha sea con la llave de pared, que con los dispositivos de mando del aparato, el funcionamiento empezará con unos tres minutos de retraso (4° LED intermitente).



## PARAGEM DA UNIDADE

Para parar utilize sempre o interruptor eléctrico manual, desligando a corrente.

Em cada novo arranque, o produtor demorará os 3 minutos até iniciar automaticamente o funcionamento.

## AFBRYDELSE

Ismaskinen slukkes ved at afbryde strømtilførslen og udtage/afmontere elstik.

Efter hver genopstart gennemgår ismaskinen den anførte 3 minutters tids-forsinkelse før den automatisk genoptager isproduktionen.

## AVSTÄNGNING

Ismaskinen stängs av med en särskild anslutningsströmbrytare.

När spänningen till maskinen varit bruten startar alltid maskinen med 3 minuters fördröjning innan den går in i automatikcykel.

## AVSTENGNING

Ismaskinen slås av med en **AV/PÅ** bryter eller ved å dra ut stikkontakten.

Ved hver oppstart, eller dersom strømmen har vært frakoblet, vil maskinene gå igjennom denne tidsforsinkelsen før isproduksjonen kommer igang.

## LAITTEEN PYSÄYTYS

Pysäytä jääpalakone aina käsikäyttöisellä virtakytkimellä.

Jokaisen jälleenkäynnistyksen yhteydessä yksikkö käy läpi 3 minuutin aikaviiveen ennenkuin se aloittaa automaattisen toiminnan.

## ΔΙΑΚΟΠΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

*Παντοτε χρησιμοποιειτε τον διακοπη ηλεκτρικης παροχης για να σταματησετε και να ξεκινήσετε την παγομηχανη.*

*Σε κάθε ξαναξεκίνημα, η μηχανή περνά από την χρονική καθυστέρηση των 3 λεπτών, πριν αρχίσει αυτόματα την λειτουργία.*

## MONITOR LIGHT DESCRIPTION

The Electronic ice makers have five warning lights located on the front of the cabinet that monitor the following situations.

**GLOWS:**  
to indicate that unit is under electrical power

**GLOWS:**  
bin full

**GLOWS:**  
interruption on water supply

**GLOWS:**  
to signal an alarm condition due to an excessive or a too low temperature reached by the cooling condenser (call service agent)

**BLINKS:**  
3 minutes delay time at start-up

**GLOWS:**  
freezer auger wrong rotation (call service agent)

**BLINKS:**  
to signal an alarm condition due to an excessive temperature reached by the freezer (call service agent)

## SIGNALLAMPEN BESCHREIBUNG

Dieser elektronische Eisbereiter hat in der Vorderfront des Gehäuses 5 Anzeigelampen, die folgende Betriebszustand anzeigen:

**EINGESCHALTET:**  
Maschine steht unter Strom

**EINGESCHALTET**  
Einspeicher Voll

**EINGESCHALTET**  
Unterbrechung der Wasserversorgung

**EINGESCHALTET**  
Alarmsituation-zu hohe Temperatur bei gekühtem Kondensator (Fachmann rufen)

**BLINKT**  
Sperrzeit 3 Min, danach geht die Maschine in betrieb

**EINGESCHALTET**  
Falsche Rotierung der Verdampferschnecke (Fachmann rufen)

**BLINKT**  
Alarmsituation-zu hohe Verdampfungstemperatur (Fachmann rufen)

## BESCHRIJVING VAN DE KONTROLE-LAMPJES

Op de frontplaat van de elektronische ijsblokjes-machines zitten 5 controle-lampjes. Zij duiden de volgende situaties aan:

**BRANDT:**  
Geeft aan dat de machine op het lichtner is aangesloten.

**BRANDT:**  
Voorraadbunker is vol.

**BRANDT:**  
Onderbreking van watertoevoer.

**BRANDT:**  
Het signaleren van een alarm situatie, te wijten aan een te hoge of te lage temperatuur, welke de koeling condensor bereikt (Waarschuw de installateur)

**KNIPPERT:**  
3 minuten tijdsvertraging na het inschakelen

**BRANDT:**  
De vriezerworm draait de verkeerde kant op (Waarschuw de installateur)

**KNIPPERT:**  
Het signaleren van een alarm situatie, te wijten aan een te hoge temperatuur van de vriezer (Waarschuw de installateur)

## DESCRIPTION DES LAMPES TEMOINS

Les machines de la serie électronique sont équipée de cinq LED qui s'allument pour témoigner des états suivants:

**ALLUMÉ:**  
machine mise sous tension

**ALLUMÉ:**  
cabine rempli de glace

**ALLUMÉ:**  
manque d'eau

**ALLUMÉ:**  
situation d'alarme due à température de condensation incorrecte (appelez le technicien)

**CLIGNOTTANT:**  
3 minutes de temporisation a la mise en marche

**ALLUMÉ:**  
rotation contraire de la vis sans fin du freezer (appelez le technicien)

**CLIGNOTTANT:**  
situation d'alarme due à température d'évaporation trop élevée (appelez le technicien)

## DESCRIZIONE MONITOR

Gli apparecchi della serie elettronica dispongono di cinque luci di monitoraggio che hanno la funzione qui descritta.

**ACCESO:**  
apparecchio alimentato elettricamente

**ACCESO:**  
contenitore ghiaccio pieno

**ACCESO:**  
interruzione dell'alimentazione idrica

**ACCESO:**  
situazione di allarme dovuta ad eccessiva temperatura a livello condensatore di raffreddamento (chiamare tecnico)

**LAMPEGGIANTE:**  
3 minuti di ritardo al funzionamento

**ACCESO:**  
rotazione errata della coclea freezer (chiamare tecnico)

**LAMPEGGIANTE:**  
situazione di allarme dovuta ad eccessiva temperatura a livello evaporatore (chiamare tecnico)

## DESCRIPCIÓN LUCES INDICADORAS

Como ya se ha mencionado antes las máquinas electrónicas estan equipadas con cinco luces indicadoras que tienen la función descrita a continuación.

**ENCENDIDA:**  
máquina con corriente eléctrica

**ENCENDIDA:**  
depósito del hielo lleno

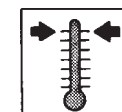
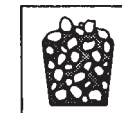
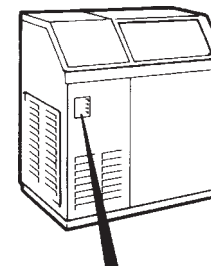
**ENCENDIDA:**  
interrupción del alimentación de agua

**ENCENDIDA:**  
situación de alarma, máquina parada por excesiva temperatura en el condensador (llamar al tecnico)

**INTERMITENTE:**  
3 minutos de retraso desde la puesta en marcha

**ENCENDIDA:**  
sin fin del evaporador en rotación non correcta (llamar al tecnico)

**INTERMITENTE:**  
situación de alarma, máquina parada por excesiva temperatura en el evaporador (llamar al tecnico)



## DESCRIÇÃO DAS LUZES DO MONITOR

Os produtores de cubos de gelo electrónicos têm 5 luzes avisadoras localizadas na frente da caixa monitora que comanda as seguintes situações:

### ACESA:

Para indicar que a unidade está ligada à corrente eléctrica.

### ACESA:

Depósito cheio.

### ACESA:

Interrupção da alimentação de água

### ACESA:

assinala uma situação de alarme devida a uma excessiva ou demasiado baixa temperatura no condensador (chamar técnico)

### INTERMITENTE:

3 minutos de espera no arranque

### ACESA:

sem-fim do evaporador em rotação não correcta (chamar técnico)

### INTERMITENTE:

assinala uma situação de alarme devida a uma excessiva temperatura no evaporador (chamar técnico)

## BESKRIVELSE AF INDIKATORLAMPER

På de elektroniske ismaskiners frontpanel findes 5 advarselslamper (lysdioder), som overvåger følgende:

### LYSER:

For at markere at ismaskinen er tændt.

### LYSER:

Når magasinet er fyldt.

### LYSER:

Afbrydelse af vandforsyningen.

### LYSER:

At signalere en alarmsituation som følge af forkert kondensatortemperatur (tilkald en service-tekniker).

### BLINKER:

3 minutters tids-forsinkelse ved opstart.

### LYSER:

Fryseenheden har forkert omdrejningsretning (tilkald en service-tekniker).

### BLINKER:

For at signalerer en alarmsituation på grund af en forkert frysetemperatur (tilkald en service-tekniker).

## BESKRIVNING AV INDIKATORLAMPOR

På de elektroniska ismaskinernas frontpanel finns 5 varningslampor som övervakar följande villkor.

### LYSANDE:

för att markera att ismaskinen är spänningssatt

### LYSANDE:

när isbehållaren är full

### LYSANDE:

Avbrott på vattenförsörjningen

### LYSANDE:

För att signalera en alarm-situation p.g.a felaktig kondensatortemperatur (Service bör tillkallas)

### BLINKANDE:

3 minuters fördröjning vid uppstart

### LYSANDE:

Frysenheten har fel rotationsriktning (Service bör tillkallas)

### BLINKANDE:

För att signalera en alarm-situation p.g.a felaktig temperatur i frysenheten (Service bör tillkallas)

## BESKRIVNING AV INDIKATORLAMPE:

På de elektroniske ismaskinenes frontpanel finnes 5 varsellamper som overvåker følgende funksjoner:

### GLØDING:

For å markere at ismaskinen er spenningssatt.

### GLØDING:

Når isbeholderen er full.

### GLØDING:

Driftsforstyrrelser i vanntilførselen.

### GLØDING:

For å varsle om feil som skyldes enten for høy eller for lav kondensatortemperatur (tilkall servicemann).

### BLINKING:

3 minutters tidsforsinkelse ved oppstart.

### GLØDING:

Feil rotasjon på isskruen (tilkall servicemann).

### BLINKING:

For å varsle om feil som skyldes for høy temperatur i frysesylindren (tilkall servicemann).

## MERKKIVALOT

Elektronisen jääpalakoneen etuosassa on neljä varoitusvaloa, jotka ilmaisevat seuraavia tiloja.

### PALAA JATKUVASTI:

sähkövirta on kytketty

### PALAA JATKUVASTI:

säiliö täynnä

### PALAA JATKUVASTI:

Häiriö veden syötössä

### PALAA JATKUVASTI:

ilmaisee hälytystilan, joka johtuu lauhduttimen liian korkeasta tai matalasta lämpötilasta (KUTSU HUOLTOLIIKE)

### VILKKUU:

3 minuutin aikaviive käynnistyksessä

### PALAA JATKUVASTI:

Kierukan vääriä pyörimissuunta (KUTSU HUOLTOLIIKE)

### VILKKUU:

ilmaisee vian, joka johtuu höyrystimen liian korkeasta lämpötilasta (KUTSU HUOLTOLIIKE)

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΩΝ ΛΥΧΝΙΩΝ

Η μηχανή έχει τέσσερις ενδεικτικές λυχνίες που βρίσκονται στην προσοψη της μηχανής και ελεγχουν τις εξής λειτουργίες:

### ANABEI:

Δείχνει ότι η μονάδα έχει ηλεκτρικό ρεύμα.

### ANABEI:

Όταν η αποθήκη έχει γεμίσει με παγάκια.

### ANABEI:

διακοπή στην παροχή νερού

### ANABEI:

για να δείξει μία κατάσταση συναγερμού λόγω υπερβολικής ή πολύ χαμηλής θερμοκρασίας που υπάρχει στον Συμπυκνωτή (καλέστε τον τεχνικό)

### ANABOEBYNEI:

κατά την χρονική καθυστέρηση των 3 λεπτών στο ξεκίνημα

### ANABEI:

λανθασμένη περιστροφή του άξονα ψύξεως (καλέστε τον τεχνικό)

### ANABOEBYNEI:

για να δείξει μία κατάσταση συναγερμού λόγω υπερβολικής θερμοκρασίας που υπάρχει στον ψύκτη (καλέστε τον τεχνικό)

## DAILY PRE-CAUTIONS

To prevent the accumulation on the ice of undesirables bacterias it is necessary to observe the following indications.

Do not store anything in the ice storage bin.

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

Keep ice scoop clean and disinfected.

Keep the bin door closed.

During the cleaning of the floor near the machine pay attention that dust does not get sucked in the unit by the fan motor.

To avoid damage to the unit:

Never shut-off the water supply with the machine in operation.

Open and close the bin door with gentle movement, never slam it or kick it.

Do not place on top and around the ice maker any sort of goods, which can limit proper ventilation and jeopardize hygienic conditions.

## TAEGELICHE VORSICHTSMASSNAHMEN

Zur Verhinderung von Bakterienansammlungen ist es nötig folgende Anweisungen zu befolgen:

Nichts in den Behälter abstellen.

Lagern Sie keine leicht brennbaren/ feuergefährlichen Stoffe wie Sprayflaschen in diesem Gerät.

Die Eischaufel sauber halten und regelmässig desinfizieren.

Die Speicherklappe immer schliessen.

Bei Reinigung des Bodens in der Nähe des Geräts sollte kein Staub aufgewirbelt werden. Die Maschine saugt den Staub sonst an.

Um eventuelle Maschinenschäden zu verhindern:

Bei arbeitender Maschine den Wasserhahn nie schliessen.

Die Speicherklappe immer sorgfältig öffnen und schliessen.

Keine Gegenstände jedlicher Art neben oder auf die Maschine stellen, die eine korrekte Lüftung und hygienische Bedingung verhindern könnten.

## DAGELIJKSE VOORZORG

Om ongewenste bacteriegroei in de ijs tagen te gaan de volgende opmerkingen:

Bewaar geen andere zaken dan ijsblokjes in de voorraadbunker.

Bewaar geen explosieve- en/of ontvlambare stoffen, en/of stoffen met brandbare drijfgassen in dit apparaat.

Houdt de ijsschep schoon en gedesinfecteerd en raak de blokjes niet met uw handen aan.

Houdt de voorraadbunkerklep gesloten.

Pas er voor op dat tijdens het vegen van de vloer rondom de machine geen stop door de ventilator van de machine wordt opgezogen.

Het voorkomen van schade aan de machine:

Sluit nooit de watertoevoerleiding af als de machine in de produktie-stand werkt.

Open en sluit de bunkerklep altijd voorzichtig. Nooit dicht slaan of gooien.

Vermijd het plaatsen van goederen/stoffen/ vloeistoffen etc. naast de machine die een goede ventilatie van de machine kunnen versoren of belemmeren c.q. de hydiënische konditie van de machine kunnen aantasten.

## PRECAUTIONS QUOTIDIENNES

Pour prévenir l'accumulation sur la glace en grains de bacteries indésirables, il faut observer les indications suivantes.

Ne pas mettre des choses dans la cabine de stockage.

Ne pas stockez les substances explosives telles que des bidons d'aérosol propulseur inflammable dans cet appareil.

La pelle de prélèvement glaçons doit être toujours propre et désinfectée.

La porte de cabine doit être toujours fermée.

Pendant le nettoyage du sol autour de l'appareil faire attention que la poussière ne soit pas aspirée par l'appareil.

Pour éviter d'endommager la machine

Ne jamais fermer la vanne d'arrêt hydraulique lorsque l'appareil est en marche.

Ouvrir et fermer la porte de la cabine avec précaution et éviter de la claquer.

Eviter de poser sur ou autour de l'appareil toute sorte d'objects, qui peuvent causer une mauvaise ventilation et un manque d'hygiène.

## PRECAUZIONI QUOTIDIANE

Per prevenire l'accumulo di batteri indesiderati sul ghiaccio, si deve osservare quanto di seguito raccomandato.

Non mettere alcunché nella cella di raccolta ghiaccio.

Non conservare sostanze esplosive in questo apparecchio, come bombolette per aerosol con propellente infiammabile.

Tenere la paletta di prelievo ghiaccio pulita e disinfettata.

Tenere lo sportello costantemente chiuso.

Durante la pulizia del pavimento nei pressi dell'apparecchio, fare attenzione che la polvere sollevata non venga aspirata dal medesimo.

Per non creare danni all'apparecchio:

Non chiudere mai il rubinetto di intercettazione idrica con l'apparecchio in funzione.

Aprire e chiudere lo sportello con cura evitando di sbatterlo.

Non mettere oggetti sopra ed attorno all'apparecchio, che oltre tutto sono causa di scarsa ventilazione e mancanza d'igiene.

## NORMAS DIARIAS

Para prevenir al acumulación de bacterias no agradables sobre el hielo hay que observar las indicaciones siguientes.

No almacenar nada en la cabina almacenadora de hielo.

No conservar sustancias explosivas en este aparato, tales como aerosoles con productos inflamables.

Mantener siempre limpia y desinfectada la paletita para recoger el hielo.

Mantener siempre cerrada la puerta de cabina.

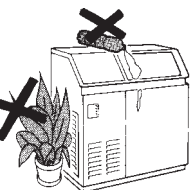
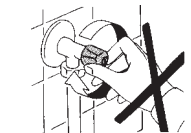
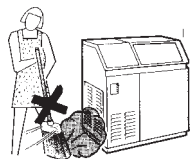
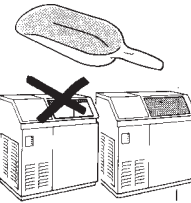
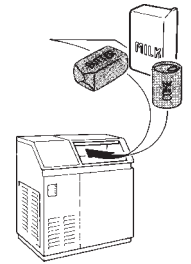
Durante las operaciones de limpieza del suelo alrededor del aparato evitar que el polvo que se levanta no sea aspirado por el mismo.

Para evitar daños al aparato:

Evitense de cerrar la válvula de alimentación de agua cuando la máquina esta funcionando.

Abrir y cerrar la puerta de cabina suavemente evitando golpearla.

No amontonar cosas encima y alrededor de la máquina que además pueden ser causa de falta de ventilación y de higiene.





## PRECAUÇÕES DIARIAS

**Para prevenir a acumulação indesejável de bactérias no gelo** é necessário observar as seguintes indicações:

Não armazene nada no depósito do gelo.

Conserve a pá do gelo limpa e desinfetada.

Conserve a porta do depósito fechada.

Durante a limpeza do pavimento junto da máquina tenha em atenção que a poeira não é aspirada a unidade por meio de ventoinha do motor.

### Para evitar danos a unidade

Nunca feche a válvula de alimentação com a máquina a funcionar.

Abra e feche a porta do depósito com um movimento suave, nunca batendo ruidosamente.

Não ponha em cima ou à volta da máquina qualquer espécie de material, que pode estrangular uma ventilação adequada e ameaçar as condições higiénicas.

## DAGLIGT TILSYN

**For at forhindre at der opstår bakterier i isternerne**, er det vigtigt at følge nedenstående anvisninger:

Opbevar isternerne i magasinet.

Opbevar ikke eksplosive stoffer såsom dåser med brandfarlig drivgas i dette udstyr.

Hold isskovlen ren og desinficeret.

Hold lågen til magasinet lukket.

Sørg for at køventilatoren ikke suger støv i forbindelse med rengøring af ismaskinens omgivelser.

### Udsæt ikke ismaskinen for skaderisiko:

Luk ikke for vandforsyningen, når ismaskinen er i drift.

Åbn og luk lågen til ismaskinen med forsigtighed - aldrig under anvendelse af vold.

Placer af hensyn til både ventilationen og de almindelige hygiejnekraev, ikke noget ved siden af eller ovenpå ismaskinen.

## DAGLIG TILLSYN

**För att förhindra att bakterier anhopas på istärningarna** är det viktigt att visa särskild omsorg i följande avseenden:

Förvara endast istärningar i isbehållaren.

Förvara ej explosiva ämnen som t.ex sprayburkar (aerosolbehållare) innehållandes brandfarliga drivmedel i denna maskin.

Håll isskopian ren och desinficerad.

Håll luckan till isbehållaren stängd.

Se till att fläktmotorn inte suger in damm i ismaskinen i samband med att golvet intill maskinen rengörs.

### Utsätt inte ismaskinen för skaderisk:

Stäng inte av vattenförsörjningen då ismaskinen är i drift.

Öppna och stäng luckan till isbehållaren med en varsam rörelse, smäll eller sparka aldrig igen den.

Placera inget föremål ovanpå eller vid sidan av ismaskinen, så att ventilationen hindras eller hygienien äventyras.

## DAGLIG TILSYN

**For å forhindre at bakterier samles på isterningene** er det viktig å gjøre følgende:

Behold isterningene i isbeholderen.

Hold isskuffen ren og desinfisert.

Hold luken til isbeholderen stengt når det ikke taes ut is.

Pass på at viftemotoren ikke suger inn støv etc. i forbindelse med at gulvet inntil maskinen rengjøres.

### Utsett ikke ismaskinen for skaderisiko.

Steng ikke av vannet når ismaskinen er i drift.

Åpne og steng luken til isbeholderen med varsomhet, smell eller spark den aldri igjen.

Plasser ikke noe oppå eller ved siden av ismaskinen, slik at ventilasjonen hindres eller at det går utover hygienien.

## PÄIVITTÄISET VAROTOIMET

Noudattamalla seuraavia ohjeita suojataan jääpalat **ei-toivotuilta bakteereilta**.

Älä käytä jääpalasäiliötä varastointiin.

Pidä jääkauha puhtaana ja desinfioituna.

Pidä säiliön ovi suljettuna.

Kun puhdistat lattiaa koneen ympäriltä, varo, ettei puhaltimen moottori ime pölyä koneen sisään.

### Laitteen vaurioitumisen estämiseksi:

Älä koskaan katkaise vedensyöttöä, kun kone on käynnissä.

Avaa ja sulje säiliön ovi varovasti, älä koskaan lyö tai potkaise sitä kiinni.

Älä sijoita jääpalakoneen päälle tai ympärille esineitä, jotka estävät ilman kiertämistä koneen ympärillä ja vaarantavat ympäristön hygieenisyyden.

## ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΦΡΟΝΤΙΔΑ

Για να αποφύγετε τη συσσώρευση βακτηριδίων στους παγοκυβούς είναι αναγκαίο να προσέξετε τα παρακάτω:

– Μην αποθηκεύετε τίποτα μέσα στην αποθήκη του παγού.

– Διατηρήστε το φτυαράκι καθαρό και απολυμασμένο.

– Διατηρείτε την πόρτα της αποθήκης κλειστή.

– Καθαρίζετε τον χώρο γύρω από την παγομηχανή και σκουπίζετε προσεκτικά έτσι ώστε να αποφύγετε τη σκονη να αναρροφηθεί από τον ανεμιστήρα.

### ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΒΛΑΒΗ ΤΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ:

– Πότε μην κλείνετε την παροχή νερού όταν η μηχανή είναι σε λειτουργία.

– Ανοίγετε και κλείνετε την πόρτα με προσοχή και αποφύγετε να την χτυπάτε με δύναμη.

– Μη βάζετε πάνω και γύρω από την παγομηχανή οτιδήποτε μπορεί να εμποδίσει τον σωστό αερισμό και να βάλει σε κίνδυνο τις συνθήκες υγιεινής.

## CLEANING AND MAINTENANCE

**WARNING.** Before proceeding with any cleaning and maintenance operation, make sure that the power line of the unit is disconnected and water line is closed.

To keep the unit in proper hygienic conditions,  
**MONTHLY...**

Wipe clean the ice storage bin liner, using a mild detergent solution diluted in lukewarm water.

Rinse it and then thoroughly disinfect its surfaces wiping them with a liquid algacide.

For the cleaning of the unit cabinet use a soft cloth with a mild detergent solution specific for Stainless Steel.

## REINIGUNG UND WARTUNG

**ACHTUNG.** Bevor Sie mit den Reinigungs bzw. Wartungsmassnahmen beginnen, stellen Sie sicher, dass die Maschine ausgeschaltet ist und das Wasser-Sperrventile geschlossen ist.

Um die Maschine hygienisch in Ordnung zu halten,  
**MONATLICH...**

Den Speicher mit einer schwachen Seifenlösung, mit lauwarmes Wasser vermischt, reinigen.

Nach der Spülung alle inneren Teile des Behälters mit einem feuchten Tuch (bakterientötende/chlor lösung) reinigen.

Für die Reinigung des Edelstahl Gehäuses genügt es ein feuchtes Tuch mit einer spezifischen Lösung zu verwenden.

## ONDERHOUD EN REINIGING

**WAARSCHUWING:** Zorg voor aanvang van reinigings- of onderhoudswerkzaamheden ervoor dat de elektrische voeding van de machine is afgekoppeld en de waterleiding gesloten is.

Voor het handhaven van gunstige hygiënische omstandigheden,  
**MAANDELIJKS...**

Reinig de voorraadbunker grondig met een neutraal (niet agressief) wasmiddel, opgelost in lauwarm water.

Borstel de oppervlakken van de bunker goed en desinfecteer vervolgens met een vloeibare desinfectant.

Gebruik voor het reinigen van de buitenzijde van de machine een zachte doek met een schoonmaakmiddel-oplossing, die speciaal geschikt is voor roestvrijstaal.

## NETTOYAGE ET ENTRETIEN

**ATTENTION.** Avant de procéder à toute opération de nettoyage ou d'entretien, s'assurer que la ligne électrique est débranchée et que la vanne d'arrêt hydraulique est fermée.

Pour maintenir la machine dans de bonnes conditions d'hygiène,  
**MENSUELLEMENT...**

Nettoyer la cabine de stockage avec une solution d'eau tiède mélangée avec un détergent léger.

Rincer soigneusement et en suite passer toutes les parois intérieures avec une éponge imbibé du produit désinfectant alguecide.

Pour le nettoyage de la carrosserie il suffit de passer sur les surfaces un chiffon trempé avec un produit spécifique sans chlorure pour acier inox.

## PULIZIA E MANUTENZIONE

**ATTENZIONE.** Prima di qualsiasi operazione di manutenzione/pulizia, togliere tensione alla macchina e chiudere il rubinetto di intercettazione idrica.

Per mantenere la macchina in una buona condizione igienica, **MENSILMENTE...**

Pulire la cella raccolta ghiaccio servendosi di una soluzione detergente blanda miscelata ad acqua tiepida.

Una volta risciacquata, è consigliato passare su tutte le pareti cella una spugnetta imbevuta con una sostanza battericida a base di cloro.

Per la pulizia della carrozzeria, è sufficiente usare un panno inumidito con un prodotto specifico, privo di cloro, per acciaio inossidabile.

## LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

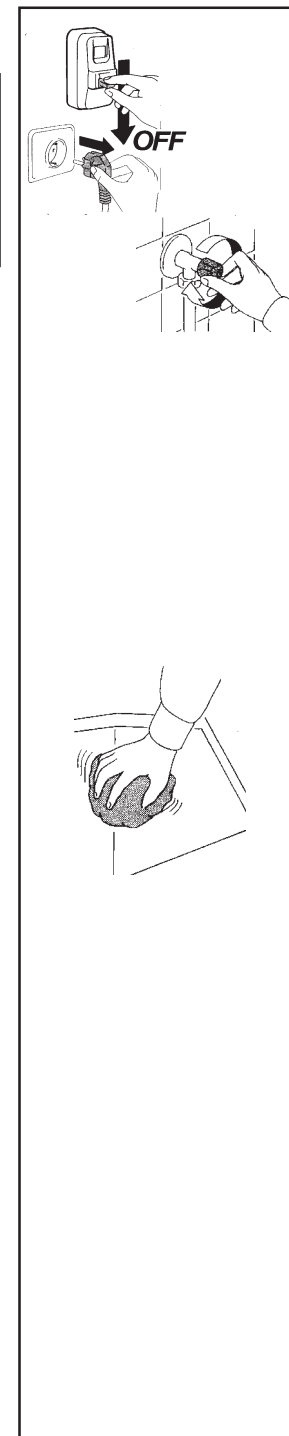
**ATENCIÓN.** Antes de efectuar operaciones de limpieza o mantención desconectar la línea eléctrica y cortar la alimentación de agua a la máquina.

Para el mantenimiento de la máquina en una buena condición higiénica, **MENSUALMENTE...**

Limpiar la cabina almacenadora utilizando una pequeña solución de detergente mezclada con agua tibia.

Enjuagarla y pasar sobre todas las superficies interiores, una esponja embebida de producto especial desinfectante anti-algae.

Para la limpieza del mueble es suficiente utilizar un trapo humedo con un producto específico sin cloro para acero inoxidable.



## LIMPEZA MANUTENÇÃO

**AVISO:** Antes de proceder a qualquer operação de limpeza ou manutenção, tenha a certeza que desligou a alimentação de corrente eléctrica à unidade e fechou a válvula de alimentação de água.

Para conservar a unidade nas devidas condições higiénicas: **MENSALMENTE.**

Esfregue o depósito de armazenamento de gelo usando uma solução diluída de detergente suave em água morna.

Enxague e desinfecte completamente as suas superfícies esfregando com um líquido alvejante.

Para a limpeza do gabinete da unidade, utilize um pano macio com uma solução de detergente suave, específica para aço inoxidável.

## RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE.

### ADVARSEL!

Inden rengøring eller vedligeholdelse udføres, skal eltilslutningen til ismaskinen afbrydes, elstikproppen udtages og vandtilførslen lukkes.

For at holde en god hygiejnisk standard i ismaskinen, er det vigtigt: **EN GANG OM MÅNEDEN**

At rengøre magasinet og alle indre dele med et mildt rengøringsmiddel, godkendt algebekæmpelsesmiddel og lunkent vand.

Rengør kabinettet med en fugtig klud og et mildt rengøringsmiddel specielt for rustfrit stål.

## RENGÖRING OCH UNDERHÅLL

**VARNING!** Innan rengöring eller underhåll utförs, måste stickproppen till ismaskinen vara lossad och vattenkranen stängd.

För att hålla en god hygienisk standard i ismaskinen är det viktigt att **EN GANG PER MÅNAD ...**

Torka ren insatsen i isbehållaren med hjälp av en mild rengöringslösning och ljummet vatten.

Skölj och desinficera sedan alla ytor väl genom att torka av dem med en algebekämpningslösning.

Rengör höljet till ismaskinen med en mjuk trasa fuktad med en mild rengöringslösning speciellt avsedd för rostfritt stål.

## RENGJØRING OG SERVICE

**ADVARSEL!** før rengjoring eller service utføres, må stikkontakten til ismaskinen være løsnet og vannkranen stengt.

For å holde en god hygienisk standard i ismaskinen er det viktig: **EN GANG I MÅNEDEN Å**

Tørke ren innsatsen i isbeholderen med hjelp av et mildt rengjøringsmiddel og lunket vann.

Skyll og desinfisere alle flater nøye, og tørk dem med et algemiddel.

Rengjøre overflaten til ismaskinen med myk klut fuktet med et mildt rengjøringsmiddel, egnet for rustfritt stål.

## PUHDISTUS JA HUOLTO

**VAROITUS!** Ennen puhdistus- ja huoltotoimenpiteiden aloittamista on varmistettava, että pistoke on irrotettu pistorasiasta ja vesiletku on kiinni.

Koneen hygienia varmistetaan suorittamalla seuraavat toimenpiteet **KERRAN KUUKAUDESSA...**

Puhdista jääpalasäiliön sisäpinnat haalealla vedellä, johon on sekoitettu mietoa puhdistusainetta.

Huuhtelee säiliö ja desinfioi sen pinnat pyyhkimällä ne huolellisesti nestemäisellä levänpöistoaineella.

Puhdista koneen ulkopinnat pehmeällä rievulla, joka on kostutettu erityisesti ruostumattomalle teräkselle tarkoitettuun mietoon puhdistusaineeseen.

## ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Πριν από οποιαδήποτε εργασία συντήρησης βεβαιωθείτε ότι έχετε βγάλει το φις από την πρίζα και η παροχή νερού είναι κλειστή.

Για να διατηρήσετε τη συσκευή σε σωστές συνθήκες υγιεινής, **ΚΑΘΕ ΜΗΝΑ...**

Καθαρίστε την αποθήκη με ένα ελαφρό απολυμαντικό διαλυμένο σε χλιαρό νερό.

Ξεπλύνετε τη και στη συνέχεια απολυμανετε τις επιφάνειες της σκουπίζοντας τις με ένα σφουγγάρι βουτηγμένο σε απολυμαντικό υγρό.

– Για το καθαρισμό των εξωτερικών επιφανειών της μηχανής χρησιμοποιήστε ένα μαλακό πανί με μια ελαφριά διάλυση καθαριστικού ειδικού για ανοξείδωτες επιφάνειες.

## CLEANING OF WATER CIRCUIT

Special attention must be observed to the importance of cleaning the water system.

To perform this cleaning, call the authorized Service Agent at least twice per year.

It is recommended that a propriety brand of ICE MACHINE CLEANER is used to properly remove any mineral sediment and scale build-up.

## DISPOSAL

To protect the environment observe all current regulations, where possible re use packing material. When the machine has reached its end of life the following procedure must be followed.

1. All refrigerant and oils from the cooling circuit must be removed by an authorised refrigeration contractor.
2. Dismantle machine and dispose of individual components in appropriate recycling banks. All plastic components are marked with a symbol to facilitate future recycling.

## REINIGUNG DES WASSER KREISLAUFES

Achten Sie auf Verschmutzungen des Wassersystems.

Zu dieser Arbeit rufen Sie mindestens zweimal jährlich den Vertragstechniker.

Es ist empfehlenswert den Original Eismaschinenreiniger zu benutzen, mit dem alle Mineral- und Kalk Ablagerungen entfernt werden können.

## ENTSORGUNG

Zum Schtz der Umwelt befolgen Sie die vor Ort geltenden Vorschriften. Werfen Sie die Verpackung nicht in den Abfall, sondern verwenden Sie möglichst noch einmal. Wenn das Gerät nicht mehr verwendbar bzw. reparierbar ist, montieren Sie die verschiedenen Teile ab und sorgen Sie für eine differenzierte Abfallbeseitigung. Alle Komponenten aus Plastik sind mit einem Erkennungszeichen versehen, so daß man das Material, aus dem sie hergestellt sind, identifizieren kann. Das wird in Zukunft für ein Recycling wichtig sein.

## HET REINIGEN VAN HET WATERCIRCUIT

U dient speciale aandacht te besteden aan het reinigen van het watersysteem.

Voor de uitvoering van deze reiniging dient u minstens twee keer per jaar uw erkende service-installateur op te roepen.

Wij bevelen voor deze reiniging special voor ijsmachines geproduceerde cleaners aan die minerale afzetting en bezinksels kunnen oplossen en/of verwijderen.

## MILIEUBEHEER

Ten behoeve van het milieu wordt verzocht de plaatselijk geldende normen in acht te nemen. De verpakking niet weggoaien, maar proberen opnieuw te gebruiken. Als het apparaat niet meer te gebruiken, noch te repareren mocht zijn, moet het gedemonteerd worden om een gedifferentieerde verwerking van het afval mogelijk te maken. Alle plastic onderdelen zijn voorzien van een afkorting ter herkenning van de grondstoffen ervan, dit zal in de toekomst voor de recycling van deze materialen van nut zijn.

## NETTOYAGE DU CIRCUIT D'EAU

Il faut prêter une attention particulière au nettoyage du circuit hydraulique de l'appareil.

Pour faire effectuer cette opération il faut appeler deux fois par an, le technicien autorisé.

Utiliser le produit détartrant "Cleaner" qui permet d'enlever les substances minérales et calcaires qu'y sont déposées.

## DEMOLITION

Pour la protection de l'environnement, procédez selon les normes locales en vigueur. Ne jetez pas l'emballage à la décharge, mais, si possible, réutilisez-le. Lorsque la machine ne sera plus utilisable ni réparable, démontez-en les parties pour la mise au rebut différenciée. Tous les composants en plastique portent un sigle identifiant le matériau qui les compose. Cette indication servira dans le futur pour le recyclage après démantèlement.

## LAVAGGIO CIRCUITO IDRAULICO

Particolare attenzione va prestata alla pulizia del circuito idraulico.

Per tale operazione chiamare almeno 2 volte all'anno un agente autorizzato.

E' consigliabile usare il disincrostante specifico per fabbricatori di ghiaccio "Cleaner", che permette la rimozione dell'accumulo di sostanze minerali/calcaree.

## DEMOLIZIONE

Per la salvaguardia dell'ambiente procedere secondo le norme vigenti del luogo. Non gettare l'imballo nei rifiuti ma, se potete, riutilizzatelo. Quando la macchina non è più utilizzabile ne riparabile, procedete allo smontaggio delle parti per lo smaltimento differenziato dei rifiuti. Tutti i componenti plastici riportano una sigla di identificazione del materiale di fabbricazione; questa servirà in futuro per il loro riciclaggio.

## LIMPIEZA DEL CIRCUITO HIDRÁULICO

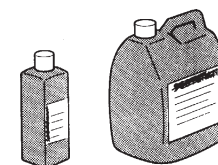
Se require una atención especial para la limpieza del circuito hidraulico.

Para dicha operación llamar al agente autorizado por lo menos dos veces al año.

Se aconseja utilizar el limpiador desincrustante especial "Cleaner" para la eliminación de residuos minerales y sedimentos.

## DEMOLICION

Para la salvaguardia del ambiente, proceda de conformidad con las normas vigentes en el lugar de utilización. No tire el embalaje en los desechos y vuélvalo a utilizar, si es posible. Cuando la máquina ya no se pueda utilizar ni reparar más, desmóntela en todas sus partes para la eliminación diferenciada de los desechos. Todos los componentes plásticos llevan una sigla identificadora de los materiales de fabricación, que servirá en el futuro para su reciclaje.



## LIMPEZA DO CIRCUITO DE ÁGUA

Deve ser dada uma atenção muito especial à importância da limpeza do sistema de água.

Para fazer esta limpeza chame, pelo monis 2 vezes por ano, um técnico da especialidade.

Recomendamos que seja utilizada uma marca especial para limpeza de máquina de gelo, a fim de remover os sedimentos minerais e a calcário formado.

## DEMOLIÇÃO

Para uma melhor conservação do ambiente proceder conforme as leis em vigor do lugar. Não deitar a embalagem no lixo mas, se possível, reutiliza-la. Quando a máquina não for utilizável nem reparável, desmontá-lo em todas as suas partes para uma destruição separada no lixo. Todos os componentes plásticos vem impressos com uma sigla identificativa de material de que são compostos, que servirá para uma eventual reciclagem.

## RENGØRING AF VANDSYSTEMET.

Det er vigtigt at være opmærksom på nødvendigheden af grundlig rengøring af vandsystemet.

En autoriseret servicetekniker bør tilkaldes mindst 2 gange årligt for at udføre denne rengøring.

Et særligt middel til rengøring af ismaskiner bør anvendes for at sikre fjernelsen af alle aflejringer i sammenføjninger, hulrum, slanger og dyser.

## SKROTNING

Tag hensyn til miljøet. Efterlev de lokale miljøregler og -love. Smid ikke emballagen væk – men genbrug den. Når maskinen ikke længere bruges eller ikke kan repareres, bør den adskilles, så de enkelte dele kan afleveres i forskellige genbrugsdepoter. Alle plasticdele er mærket med plastictype. Denne mærkning gør genbrug af delene nemmere.

## RENGÖRING AV VATTENSYSTEMET

Det är viktigt att uppmärksamma betydelsen av en grundlig rengöring av vattensystemet.

En auktoriserad servicetekniker bör tillkallas minst två gånger om året för att utföra denna rengöring.

Ett särskilt medel avsett för rengöring av ISMASKINER bör användas för att noggrant avlägsna alla fällningar och avlagringar.

## SKROTNING

Tänk på miljön. Följ de lokala föreskrifterna. Kasta inte emballage i soporna. Återanvänd, om möjligt. När produkten inte längre är användbar eller kan repareras, skall delarna demonteras, så att de olika delarna kan återvinnas på bästa sätt. Samtliga plastdetaljer är märkta med symboler som kan användas vid återvinning.

## RENGJØRING AV VANNSYSTEMET

Det er viktig å være oppmerksom på viktigheten av en grundig rengjoring av vannsystemet.

En autorisert servicetekniker bør tilkalles minst to ganger i året for å utføre rengjøringen.

Et spesielt middel for rengjoring av ISMASKINER bør brukes for å løse alle avleiringer.

## KASSERING

Ta hensyn til miljøet. Følg lokale lover og forskrifter. Kast ikke emballasjen i søppelen. Bruk den om igjen. Når maskinen er utbrukt eller ikke kan repareres, skal maskinen demonteres. Enkeltdelene leveres til resirkulering. Alt plastmateriale er merket med plasttype. Merkingen kan brukes for gjenvinning.

## VESIJÄRJESTELMÄN PUHDISTUS

Vesijärjestelmä on puhdistettava erityisen huolellisesti.

Puhdistus on annettava valtuutetun huoltoliikkeen suorittavaksi vähintään kaksi kertaa vuodessa.

Mineraalikerrostumien ja kattilakiven poistamiseen suositellaan erityistä JÄÄPALAKONEEN PUHDISTUSAINETTA.

## KONEEN HYLKÄÄMINEN

Ajattele ympäristöä! Noudata paikallisia määräyksiä. Älä pakkausta pois vaan pyri kjerrättämään se. Kun laitetta ei voida enää käyttää tai korjata, tulee osat purkaa jätteiden lajiteltua hävitystä varten. Kaikissa muoviossa on valmistusmateriaalin tunnusmerkki, jota tarvitaan niiden kierrätystä varten.

## ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΝΕΡΟΥ

Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δίνεται στην σημασία του καθαρισμού του κυκλώματος νερού.

Για να κανετε αυτο τον καθαρισμο, καλεστε τον εξουσιοδοτημενο τεχνικο τουλαχιστον δυο φορες τον χρονο.

Συνισταται η χρηση καταλληλης μαρκας ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟΥ ΠΑΓΟΜΗΧΑΝΩΝ για να αφαιρεσετε τυχον μεταλλικα υπολειματα και το πουρι απο τα αλατα.

## ΔΙΑΛΥΣΗ

Για την προστασία του περιβάλλοντος ακολουθείτε τις ισχύουσες νομικές διατάξεις του τόπου. Μην πετάξετε τη συσκευασία στα σκουπίδια αλλά, αν μπορείτε, ξαναχρησιμοποιήστε την. Όταν το μηχάνημα δεν μπορεί πια να χρησιμοποιηθεί ούτε να επισκευαστεί, αποσυναρμολογήστε τα διάφορα μέρη του για την ανά είδος διάθεση των αποβλήτων. Όλα τα πλαστικά μέρη φέρουν μια συντομογραφία αναγνώρισης του υλικού από το οποίο είναι φτιαγμένα αυτή θα χρειαστεί στο μέλλον, για την ανακύκλωσή τους.

**FAILURE ANALYSIS**  
(What to do before  
calling a service agent)

**SCHADEN FORSCHUNG**  
(bevor man einen  
Fachmann ruft)

**STORING-ANALYSES**  
(Voordat u uw service-  
installateur beld)

**ANALYSE DES PANNES**  
(Avant de faire appel au  
technicien)

**RICERCA GUASTI**  
(Prima di interpellare il  
tecnico autorizzato)

**AVERIAS**  
(Que hacer antes de  
solicitar la intervención  
de un tecnico)

**IF THE MACHINE DOES  
NOT WORK**  
(All warning lights are Off)

**WENN DIE MASCHINE  
NICHT FUNKTIONIERT**

**INDIEN DE MACHINE NIET  
WERKT** (alle controle-  
lampjes zijn uit)

**SI L'APPAREIL NE  
FONCTIONNE PAS**

**SE L'APPARECCHIO NON  
FUNZIONA**  
(Tutte le luci spia sono  
SPENTE)

**SI LA MÁQUINA NO  
FUNCIONA**

Is the hand disconnect  
switch in ON position?

Steht der Schalter auf  
"ON"?

Staat de aan-uit schakelaar  
in die "ON" stand?

L'interrupteur mural (boîte  
de coupure)  
est-il sur la position "ON"?

L'interruttore é sulla  
posizione "ON"?

Esta el interruptor en la  
posición "ON"?

Blown fuses at fuse box

Die Schmelzsicherungen  
überprüfen

Zijn de zekeringen nog heel?

Vérifier les fusibles

Verificare i fusibili

Estan bien los fusibles?

Electric plug out of its  
receptacle?

Ist der Stecker richtig  
eingesteckt?

Zit de stekker in de kontakt-  
doos?

La fiche électrique est-elle  
bien insérée dans sa prise?

La spina é ben inserita?

Esta el enchufe bien  
conectado?

**ICE MAKING CAPACITY  
REDUCED OR  
INEFFICIENT**

**WENN DIE MASCHINE KEIN  
ODER WENIG EIS  
PRODUZIERT**

**PRODUKTIE IS  
VERMINDERD OF NIET  
OPTIMAAL**

**SI LA PRODUCTION DE  
GLACE EST FAIBLE**

**SE L'APPARECCHIO NON  
PRODUCE O  
PRODUCE POCO**

**BAJA O NINGUNA  
PRODUCCION DE HIELO**

Is the water shut-off valve  
open?

Ist der Wasserhahn offen?

Is de kraan in de toevoer-  
leiding geopend?

La vanne d'arrêt d'eau est  
bien ouverte?

Il rubinetto di  
intercettazione idrica  
é aperto?

Esta la valvula de cierre  
hidráulico abierta?

Is water and ambient  
temperature too high?

Ist die Wasser-oder  
Raumtemperatur zu hoch?

Is de water- en/of  
omgevings-temperatuur te  
hoog?

Les températures d'eau et  
d'ambiance sont trop  
élevées?

La temperatura ambiente e  
dell'acqua  
é troppo alta?

Es la temperatura ambiente  
y del agua demasiada alta?

Are there heating sources  
close to the machine or is  
there poor ventilation?

Gibt es in der Nähe der  
Maschine Wärmequellen  
oder eine schlechte  
Belüftung?

Zijn er warmtebronnen in de  
nabijheid van de machine of  
is er een slechte ventilatie?

Dans le voisinage de  
l'appareil se  
trouvent des sources de  
chaleur  
ou une faible ventilation?

Ci sono fonti di calore nelle  
vicinanze  
dell'apparecchio o scarsa  
ventilazione?

Hay fuentes de calor en las  
cercanias de la máquina o  
una insuficiente circulación  
de aire?

**IF FLAKE ICE IS NOT  
CORRECT (TOO WET)**

**DASS EIS SIEHT NICHT  
GUT AUS (ZU NASS)**

**ALS HET SCHILFERIJS NIET  
GOED IS (TE NAT)**

**SI LA GLACE EN GRAIN  
EST TROP MOUILLÉE**

**IL GHIACCIO NON É  
DEL GIUSTO ASPETTO  
(BAGNATO)**

**SI EL HIELO TRITURADO  
SE PRESENTA  
DEMASIADO HUMEDO**

Is the ice jamming in the  
spout or ice chute?

Ist die Eisauswurföffnung  
Eis verstopft?

Zit er ijs vast in de uitloop-  
opening of in de  
ijsstorkoker?

Y a t'il de la glace  
qui se bloque à l'intérieur  
du bec verseur?

C'é del ghiaccio che si  
blocca all'interno del  
condotto di scarico?

Hay hielo bloqueado en  
el interior del conducto  
vertical?

Is the water supply too  
rich of salts?

Ist das zugeführte Wasser  
reich an Steinsalz?

Is de watertoevoer te zout?

L'eau d'alimentation  
a trop de sels?

L'acqua fornita é  
leggermente salmastra?

El agua de  
alimentación lleva  
muchos sales minerales?

**ANALISE DE AVARIAS**  
(o que deve fazer antes de chamar um tecnico).

**SE A MAQUINA NÃO TRABALHA**  
(Todas as luzes avisadoras apagadas).

Veja se o interruptor eléctrico está ligado.

Veja se a válvula se seccionamento da água está aberta.

Será a alimentação de água suficiente?

**A PRODUÇÃO DO GELO É REDUZIDA OU INSUFICIENTE.**

Veja se há fusíveis fundidos na caixa dos fusíveis.

A temperatura ambiente ou da água está muito alta.

Esterá o filtro de entrada de água entupido?

**SE OS FLOCOS DE GELO NÃO ESTÃO EM CONDIÇÕES (DEMASIADO HUMÍDOS)**

Haverá gelo bloqueado no interior de conducta?

A água de alimentação será muito rica em sais?

**FEJLSØGNING**  
(Undersøges inden servicetekniker tilkaldes)

**HVIS ISMASKINEN IKKE FUNGERER**  
(Ingen advarselslamper lyser)

Er elafbryderen tændt?

Er én eller flere sikringer gået?

Er det elektriske stik monteret korrekt?

**ER ISPRODUKTIONEN REDUCERET ELLER UTILSTRÆKKELIG**

Er vandtilførelsen åben?

Er vand- eller omgivelses-temperaturen for høj?

Er der varmekilder nær maskinen eller er ventilationen dårlig?

**HVIS BRUDISEN IKKE ER GOD (FOR VÅD)**

Pakker isen i toppen af cylinderen eller isudkrastet?

Indeholder vandet for mange mineraler eller urenheder?

**FELSÖKNING**  
(Åtgärder innan en servicetekniker tillkallas)

**OM ISMASKINEN INTE FUNGERAR** (inga varningslampor lyser)

Är anslutningsströmbrytaren i läge till?

Har säkringar i säkringslådan löst ut?

Är den elektriska stickproppen lossad?

**ISPRODUKTIONEN REDUCERAD ELLER OTILLRÄCKLIG**

Är vattenventilen öppen?

Är vatten- eller omgivningstemperaturen för hög?

Finns det varmekällor intill maskinen eller är ventilationen dålig?

**OM ISEN INTE ÄR KORREKT (FÖR VÅT)**

Samlas isen i utkastet eller isrännen

Innehåller vattnet för mycket mineraler

**FEILSØKING**  
Undersøk følgende ting før en servicetekniker tilkalles:

**HVIS ISMASKINEN IKKE FUNGERER** (ingen varselampe lyser)

Er hovedbryteren på ?

Er sikringen i sikringsboksen lost ut ?

Er den elektriske stikkontakten los ?

**ISPRODUKSJONEN REDUSIERES**

Er vannventilen åpen?

Er vannet-eller omgivningstemperaturen for høy?

Finnes det varmekilder inntil maskinen eller er ventilasjonens dårlig?

**HVIS KONSISTENSEN PÅ FLAKISEN IKKE ER RIKTIG (FOR VÅT)**

Pakker isen seg i skruens utmatningsende eller i føringsrøret?

Er innholdet av salter og urenheter i vanntilførelsen for stor?

**ONGELMATILANTEITA**  
(Tee nämä tarkastukset, ennen kuin otat yhteyttä huoltoliikkeeseen)

**JOS JÄÄPALAT EIVÄT OLE TÄYDELLISIÄ**

Onko vedensyöttö riittävän tehokas?

Onko tuloveden suodatin tukossa?

Ovatko suihkutuslevyn/putken suuttimet osittain tukkeutuneet?

**JÄÄNTEKOKAPASITEETTI ALENTUNUT TAI HEIKKO**

Onko veden sulkuventtiili auki?

Onko veden ja ympäristön lämpötila liian korkea?

Onko koneen lähettyvillä lämpölähteitä tai onko ilmastointi heikko?

**JOS HILE EI OLE OIKEANLAISTA (LIIAN MÄRKÄÄ)**

Juuttuuko jää ulostuloputkeen tai -kouruun?

Onko syöttövesi liian suoloapitoista?

**ΑΝΑΛΥΣΗ ΒΛΑΒΩΝ**  
(τι να κανετε πριν καλεσετε τον τεχνικο)

**ΑΝ Η ΜΗΧΑΝΗ ΔΕΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ**  
(ολες οι ενδεικτικες λυχνιες ειναι σβηστες)

Ειναι ο κεντρικος διακοπτης στη θεση ON

Καμμενες ασφαλειες στον πινακα

Μηπως το φις δεν ειναι στην πριζα

**ΜΕΙΩΜΕΝΗ Η ΜΙΚΡΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΑΓΟΚΥΒΩΝ**

Ειναι η βαλβιδα παροχης νερου ανοιχτη

Ειναι η θερμοκρασια του νερου η του γυρω χωρου υψηλη

Μηπως υπαρχουν πηγες θερμοτητας κοντα στη μηχανη η μηπως η μηχανη δεν αεριζεται καλα

**ΕΑΝ ΤΟ ΠΑΓΟΤΡΙΜΜΑ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΣΩΣΤΟ (ΠΟΛΥ ΥΓΡΟ)**

Είναι ο πάγος σφηνωμένος στο στόμιο ή στο κανάλι του πάγου

Είναι η παροχή νερού πολύ πλούσια σε άλατα

**CLEANING OPERATIONS**

Periodical Falls Table  
Cleaning with Scotsman cleaner

**OPERAZIONE DI LAVAGGIO**

Tabella delle Cadenze Periodiche  
Lavaggio con Scotsman cleaner

**OPERATIONS DE NETTOYAGE**

Table D'Echéances  
Nettoyage avec produit detartrant "Scotsman"

**REINIGUNGSARBEITEN**

Tabelle der Regelmässigen Abstaende  
Reinigung mit Scotsman cleaner

12th MONTH - 12° MESE 12EME MOIS - 12. MONAT  Date/Data/Date/Datum ..... Signature/Firma/Signature/Unterschrift .....	**32th MONTH - **32° MESE **32EME MOIS - **32. MONAT  Date/Data/Date/Datum ..... Signature/Firma/Signature/Unterschrift .....	54th MONTH - 54° MESE 54EME MOIS - 54. MONAT  Date/Data/Date/Datum ..... Signature/Firma/Signature/Unterschrift .....
**16th MONTH - **16° MESE **16EME MOIS - **16. MONAT  Date/Data/Date/Datum ..... Signature/Firma/Signature/Unterschrift .....	38th MONTH - 38° MESE 38EME MOIS - 38. MONAT  Date/Data/Date/Datum ..... Signature/Firma/Signature/Unterschrift .....	**58th MONTH - **58° MESE **58EME MOIS - **58. MONAT  Date/Data/Date/Datum ..... Signature/Firma/Signature/Unterschrift .....
20th MONTH - 20° MESE 20EME MOIS - 20. MONAT  Date/Data/Date/Datum ..... Signature/Firma/Signature/Unterschrift .....	**42th MONTH - **42° MESE **42EME MOIS - **42. MONAT  Date/Data/Date/Datum ..... Signature/Firma/Signature/Unterschrift .....	62th MONTH - 62° MESE 62EME MOIS - 62. MONAT  Date/Data/Date/Datum ..... Signature/Firma/Signature/Unterschrift .....
**24th MONTH - **24° MESE **24EME MOIS - **24. MONAT  Date/Data/Date/Datum ..... Signature/Firma/Signature/Unterschrift .....	46th MONTH - 46° MESE 46EME MOIS - 46. MONAT  Date/Data/Date/Datum ..... Signature/Firma/Signature/Unterschrift .....	**66th MONTH - **66° MESE **66EME MOIS - **66. MONAT  Date/Data/Date/Datum ..... Signature/Firma/Signature/Unterschrift .....
28th MONTH - 28° MESE 28EME MOIS - 28. MONAT  Date/Data/Date/Datum ..... Signature/Firma/Signature/Unterschrift .....	**50th MONTH - **50° MESE **50EME MOIS - **50. MONAT  Date/Data/Date/Datum ..... Signature/Firma/Signature/Unterschrift .....	70th MONTH - 70° MESE 70EME MOIS - 70. MONAT  Date/Data/Date/Datum ..... Signature/Firma/Signature/Unterschrift .....

\*\* Not Required if unit is equipped with appropriate Water Conditioner.

\*\* Non richiesta se la macchina è provvista di apparecchiatura per il trattamento dell'acqua.

NOTE - Labor time per cleaning: 1Hour

However the amount of cleaner and time needed depends on the water conditions.

NOTA - Tempo necessario per il lavaggio: 1 ora circa.

La quantità di prodotto disincrostante ed il tempo occorrente variano comunque a seconda delle condizioni dell'acqua.

\*\* Pas necessaire si la machine est équipée d'un correcte adoucisseur d'eau.

\*\* Nicht erforderlich, falls die Maschine mit eine Vorrichtung zur Wasseraufbereitung verfügt.

NOTE - Main d'oeuvre por chaque nétoyage: approx. 1hr.

La quantité du produit nécessaire peut varier selon la saleté et dimensions de la machine.

ANMERKUNG - Ungefähre Reinigungszeit: 1 Stunde.

Die Menge des Reinigungsproduktes und der erforderlich Zeitaufwande hängen von des Wasserbedingungen ab.



# EC DECLARATION OF CONFORMITY

97/23/EC; 2004/108/EC; 2006/95/EC; 2011/65/EU

We:

**FRIMONT S.p.A.**  
Via Puccini 22  
20010 POGGLIANO MILANESE (MI)  
ITALY

declare under our own responsibility that the product:

## ICE MACHINE

AC 25 A – AC/EC 36/46/56/86/106/126/176/206/226 A/W – *ICE one-two-three A/W*  
MC 16/46/1210 A/W/R/C – AF 80/103/124/156/206 A/W – TC 180 A – CD 40 A/W  
MF26/36/46/56/66 A/W/R/C – MFNS/M 46/56 A/W – AFC134 A/W – GP20/30/40/75 A/W  
PRODIGY MV 456/606/806/1006 A/W – MV 306/426/430/456/460/606/806/1006 A/W

To which this declaration relates is in conformity with:

- Directive 2011/65/EU “RoHS” on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment,
- The standards of the Pressure Equipment Directive 97/23/EC “PED”; the above-mentioned products are in Category I and they are submitted to internal production control, in conformity with the Module A of Pressure Equipment Directive (Internal Production Control),
- The following standards or other normative document(s):
  - Safety of household and electrical appliances - General requirements EN 60335-1 (2002) + A1 + A11 + A12 + Corr. + A2 (2006) + A13 (2008) + A14 (2010)
  - Safety of household and electrical appliances - Part 2v - Particular requirements for refrigerators and ice-makers EN 60335-2-24 (2010)
  - Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus – Part 1: Emission – Product family standard – EN 55014-1 (2006) + A1
  - Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus – Part 2: Immunity – Product family standard – EN 55014-2 (1997) + A1 (2001)
  - Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-2: Limits – Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase) – EN 61000-3-2 (2006) + A1 (2009) + A2 (2009)
  - Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3-3: Limits – Limitation of voltage fluctuations and flicker in low-voltage supply systems for equipment with rated current ≤ 16 A – EN 61000-3-3 (2008)
  - Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4: Testing and measurement techniques – Section 2: Electrostatic discharge immunity test. Basic EMC publication – EN 61000-4-2 (2009)
  - Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4 – 3: Testing and measurement techniques – Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test – EN 61000-4-3 (2006) + A1 (2008)
  - Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4: Testing and measurement techniques – Section 4: Electrical fast transient/burst immunity test. Basic EMC publication – EN 61000-4-4 (2004)
  - Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4: Testing and measurement techniques – Section 5: Surge immunity test – EN 61000-4-5 (2006)
  - Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4: Testing and measurement techniques – Section 6: Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields – EN 61000-4-6 (2009)
  - Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 4: Testing and measurement techniques – Section 11: Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests – EN 61000-4-11 (2004)
  - Household and similar electrical appliances – Electromagnetic fields – Methods for evaluation and measurements EN 62233 (2008)

Following the provisions of the Directives:

97/23/EC; 2004/108/EC; 2006/95/EC; 2011/65/EU

POGLIANO M.se  
19/04/13

FRIMONT  
Ing. G. ROMAGNOLI  
R&D Manager

**Scotsman®**

# FRIMONT

**DK** ÜKONFORMITETSERKLÆRING  
**F** DÉCLARATION DE CONFORMITÉ  
**I** DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'  
**NL** OVERENSTEMMINGSERKLARING  
**P** DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE  
**E** DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD  
**S** DEKLARATIONSOVERESTÄMMELSER  
**D** ÜBEREINSTIMMUNGSERKLÄRUNG

Nous/ Noi/ Wij/ Nós/ Nosotros/ Vi/ Wir:

**FRIMONT S.p.a.**  
Via Puccini 22  
20010 POGLIANO MILANESE (MI)  
ITALY

**DK** erklærer på eget ansvar at nedenstående produkt **P** declaramos sob nossa exclusiva responsabilidade  
**F** déclarons sous notre propre et exclusive responsabilité que o produto **E** declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad  
**I** dichiariamo, sotto nostra esclusiva responsabilità, che il prodotto **S** que el producto que el producto  
**NL** verklaaren onder uitsluitend eigen verantwoordelijkheid, dat het product **D** tar det uteslutande på vårt ansvar, att denna produkt  
erklären unter unserer alleinigen Verantwortung, daß das Produkt

**AC 25 A – AC/EC 36/46/56/86/106/126/176/206/226 A/W – ICE one-two-three A/W**  
**MC 16/46/1210 A/W/RC – AF 80/103/124/156/206 A/W – TC 180 A – CD 40 A/W**  
**ME 26/36/46/56/66 A/W/RC – MFNS/M 46/56 A/W – AFC 134 A/W – GP 20/30/40/75 A/W**  
**PRODIGY MV 456/606/806/1006 A/W – MV 306/426/430/456/460/606/806/1006 A/W**

**DK** som denne erklæring henviser til, er i **P** ao qual esta declaração se refere está em  
**F** overensstemmelse med følgende normer **E** conformidade com as seguintes normas  
**I** conformità avec les normes suivantes **S** al cual esta declaración se refiere, se ajusta a las  
**I** al quale questa dichiarazione fa riferimento, é conforme alle seguenti norme **S** normas siguientes  
**NL** waarop deze verklaring betrekking heeft, aan de **D** med følgende normer  
volgende voorschriften voldoet **D** auf das sich diese Erklärung bezieht, folgenden  
Normen entspricht

- EN 60335-1 (2002) + A1 + A11 + A12 + Corr. +A2 (2006) + EN 61000-4-2 (2009)
- A13 (2008) + A14 (2010) • EN 61000-4-3 (2006) + A1 (2008)
- EN 60335-2-24 (2010) • EN 61000-4-4 (2004)
- EN 55014-1 (2006) + A1 • EN 61000-4-5 (2006)
- EN 55014-2 (1997) + A1 (2001) • EN 61000-4-6 (2009)
- EN 61000-3-2 (2006) + A1 (2009) + A2 (2009) • EN 61000-4-11 (2004)
- EN 61000-3-3 (2008) • EN 62233 (2008)

**DK** på grundlag af hvad der fremgår af direktiverne **P** em base ao quanto previsto pelas Directivas  
**F** d'après ce qui est prévu par les directives **E** en base a lo previsto por las Normas  
**I** in base a quanto previsto dalle Direttive **S** på grundval av vad Normena  
**NL** op basis van wat is voorzien door de Richtlijnen **D** und zwar auf der Grundlage der Verordnungen

- Pressure Equipment Directive (PED) 97/23/EC;
- EMC Directive 2004/108/EC;
- LVD Directive 2006/95/EC;
- RoHS Directive 2011/65/EU

POGLIANO M.se  
19/04/13

FRIMONT  
Ing. G. ROMAGNOLI  
R&D Manager

**Scotsman®**

**Warranty Registration Card**  
Cartolina di Registrazione Garanzia  
Fiche de Registration Garantie  
Garantie - Registrierung Karten

**Scotsman®**

**Owner Name**  
Nome del Cliente  
Nom du Client  
Name des Kunden

**Selling Agent**  
Agente Venditore  
Agent Vendeur  
Verkaufser

**Street**  
Via  
Adresse  
Adresse

**Street**  
Via  
Adresse  
Adresse

**City**  
Città  
Ville  
Stadt

**City**  
Città  
Ville  
Stadt

**Date of installation**  
Data d'installazione  
Date d'installation  
Wa die maschine aufgestellt ist

**Day**  
Giorno  
Jour  
Tage

**Month**  
Mese  
Mois  
Monate

**Year**  
Anno  
An  
Jahre

**Model Number**  
Modello Numero  
Modelle Numero  
Model Nr.

**Serial N.**  
Numero di serie  
Numero serie  
Matrimel Nr.

(Factory use)

Note:  
Please return this card to factory for warranty protection.  
Retournez cette carte à l'Usine pour la protection de votre machine.  
Sohicken zurück diese Karte an die Fabrik um Ihre Maschine zu schützen.  
Proteggete la vostra macchina ritornando subito questo tagliando alla fabbrica.



**Warranty Registration Card**  
Cartolina di Registrazione Garanzia  
Fiche de Registration Garantie  
Garantie - Registrierung Karten

**Scotsman®**

**Owner Name**  
Nome del Cliente  
Nom du Client  
Name des Kunden

**Selling Agent**  
Agente Venditore  
Agent Vendeur  
Verkaufser

**Street**  
Via  
Adresse  
Adresse

**Street**  
Via  
Adresse  
Adresse

**City**  
Città  
Ville  
Stadt

**City**  
Città  
Ville  
Stadt

**Date of installation**  
Data d'installazione  
Date d'installation  
Wa die maschine aufgestellt ist

**Day**  
Giorno  
Jour  
Tage

**Month**  
Mese  
Mois  
Monate

**Year**  
Anno  
An  
Jahre

**Model Number**  
Modello Numero  
Modelle Numero  
Model Nr.

**Serial N.**  
Numero di serie  
Numero serie  
Matrimel Nr.

(Factory use)

Note:  
Please return this card to factory for warranty protection.  
Retournez cette carte à l'Usine pour la protection de votre machine.  
Sohicken zurück diese Karte an die Fabrik um Ihre Maschine zu schützen.  
Proteggete la vostra macchina ritornando subito questo tagliando alla fabbrica.





<b>SERVICE NOTES - NOTES D'ENTRETIEN - NOTE DI SERVIZIO - BEMERKUNG</b>		
DATE	REF.	



Place  
Stamp  
Here  
Affrancare  
Qui

**Frimont Spa - SCOTSMAN EUROPE DIV.**  
Via Puccini 22  
20010 Bettolino di Pogliano M.se  
Italy