

# PAGANINI

## ISTRUZIONI D'USO PER L'UTENTE

LEGGERE ATTENTAMENTE E CONSERVARE  
CON CURA ASSIEME AL MOBILE

## MODE D'EMPLOI POUR L'UTILISATEUR

LIRE AVEC ATTENTION CE MANUEL ET LE CONSERVER  
PRÈS DU MEUBLE AVEC SOIN

## USER INSTRUCTIONS

READ CAREFULLY AND KEEP WITH THE CASE

## BETRIEBSANLEITUNG FÜR BETREIBER

SORGFÄLTIG LESEN UND MIT DEM MÖBEL AUFBEWAHREN

## INSTRUCCIONES DE USO PARA EL USUARIO

LEER ATENTAMENTE Y CONSERVAR  
CON ESmero JUNTO AL MUEBLE

## INSTRUÇÕES PARA O USO

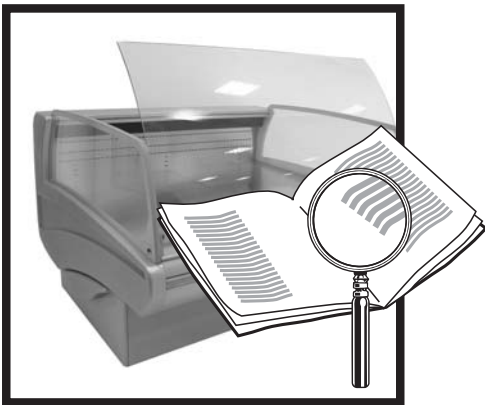
LER COM ATENÇÃO E GUARDAR  
COM CUIDADO JUNTO AO MÓVEL



**STAN  
COOL**

ITALIANO	8
FRANÇAIS	14
ENGLISH	21
DEUTSCH	27
ESPAÑOL	33
PORTUGUÊS	39

## INTRODUZIONE - INTRODUCTION - INTRODUCTION - EINLEITUNG - INTRODUCCIÓN - INTRODUÇÃO



Il presente manuale è stato realizzato in modo semplice e razionale affinché leggendolo conosciate a fondo il vostro mobile PAGANINI. Si raccomanda di leggere attentamente il contenuto e di conservarlo unitamente al mobile. Il costruttore declina ogni responsabilità per danni causati a persone o cose dovuti alla mancata osservanza delle avvertenze contenute in questo manuale. Qualsiasi persona utilizzi questo mobile dovrà leggere il presente manuale d'uso.

Le présent livret d'instructions a été réalisé de façon simple et rationnelle, pour que Vous puissiez connaître à fond votre meuble PAGANINI. On recommande de lire attentivement son contenu et de le conserver avec le meuble. Le constructeur décline toutes responsabilités pour d'éventuels dommages dus au

manque d'observance des avertissements et indications contenues dans ce manuel. Quiconque utilise le meuble doit en tous les cas lire ce manuel avant de le mettre en marche.

The present booklet has been formulated in a simple and rational way, in order for the reader to get deeply acquainted with his PAGANINI showcase. Please, read it carefully and keep it with the machine. The manufacturer assumes no responsibility for any personal injury or property damage which may be caused by non-compliance with the instructions contained in this booklet. Whoever operates the machine must have read this manual beforehand.

Die vorliegende Gebrauchsanweisung ist einfach zu lesen und gut verständlich, so daß Sie Ihr PAGANINI - Kühlmöbel von Grund auf kennenlernen können. Lesen Sie die Gebrauchsanweisung sorgfältig durch und bewahren Sie diese beim Kühlmöbel auf. Der Hersteller lehnt jede Verantwortung ab für Schäden an Dingen und Personen, die auf die Nichtbeachtung der in dieser Gebrauchs- und Bedienungsanweisung enthaltenen Anleitungen zurückzuführen sind. Jede Person, die das Kühlmöbel betreiben will, muß vorher diese Gebrauchs- und Bedienungsanweisung lesen.

El presente manual ha sido realizado de manera simple y racional para que leyéndolo Ud. pueda conocer a fondo su mueble PAGANINI. Se recomienda leerlo atentamente y conservarlo junto a la máquina. El constructor no se responsabiliza por los daños a personas u objetos, que puedan ser ocasionados por cualquier incumplimiento de las prescripciones contenidas en el presente manual. Quienquiera que emplee este aparato deberá leer el presente manual de uso.

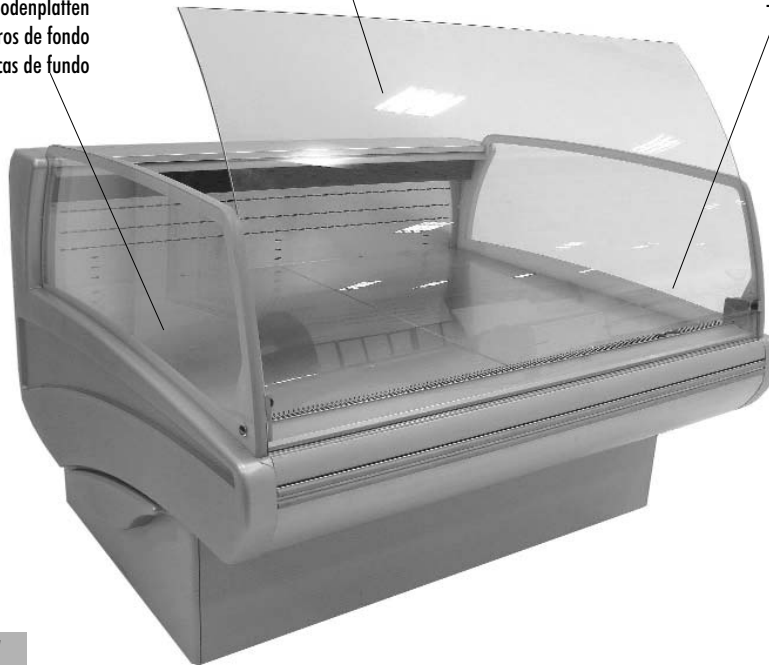
O presente manual foi realizado de modo simples e racional, a fim de que, ao ser lido, permita conhecer totalmente o vosso móvel PAGANINI. Recomenda-se ler atentamente seu conteúdo e conservá-lo sempre junto ao móvel. O fabricante nega qualquer responsabilidade relativa a danos causados a pessoas ou coisas que seja devido ao não respeito das advertências contidas neste manual. Todas as pessoas que utilizarem este móvel deverão ler o presente manual de uso.

**PAGANINI**

PIANI DI FONDO  
Plateaux de fond  
Bottom plates  
Bodenplatten  
Tableros de fondo  
Placas de fundo

VETRO CURVO RIBALTABILE  
Vitre courbe basculante  
Swinging curved glass  
Schwenkbare, gebogene Glasscheibe  
Vidrio curvos basculantes  
Vidro curvo basculante

TERMOMETRO  
Thermomètre  
Thermometer  
Thermometer  
Termómetro  
Termómetro



**fig. 1**

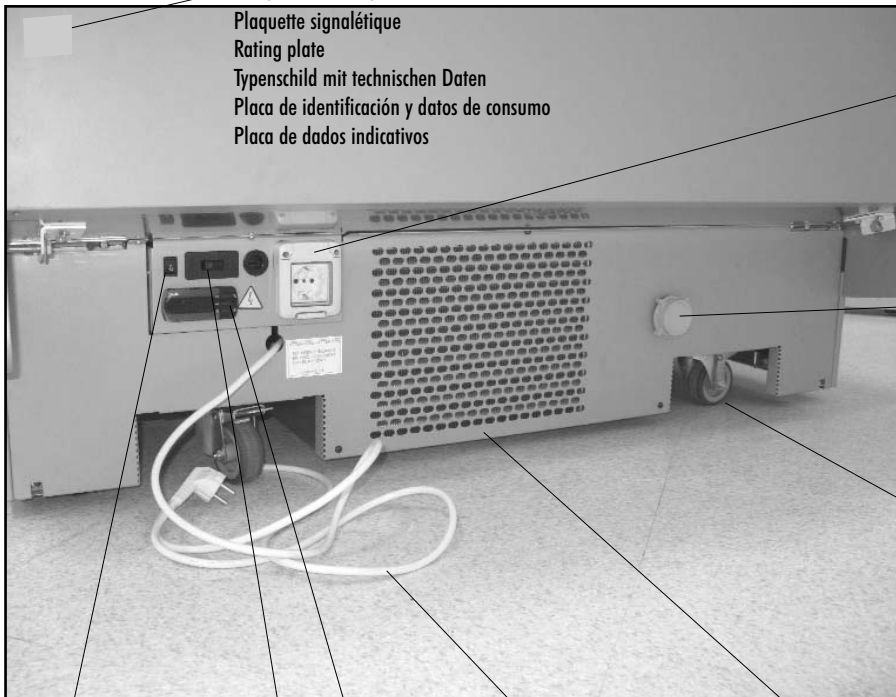
Versione LS  
Version LS  
LS version  
Ausführung LS  
Versión LS  
Versão LS



**fig. 2**

TARGA DATI INDICATIVI  
Plaquette signalétique  
Rating plate  
Typenschild mit technischen Daten  
Placa de identificación y datos de consumo  
Placa de dados indicativos

**fig. 3**



PRESA AUSILIARIA DI CORRENTE  
Prise de courant auxiliaire  
Auxiliary socket  
Zusätzliche Netzsteckdose  
Tomacorriente auxiliar  
Tomada auxiliar de corrente

SCARICO ACQUA  
Ecoulement  
Water drain  
Abfluss des wassers  
Desagüe del agua  
Escoamento da agua

RUOTE PIVOTTANTI  
Roues pivotantes  
Casters  
Drehbare Rollen  
Rueditas  
Rodas giratórias

INTERRUTTORE LUCE (optional)  
Interrupteur éclairage  
Lighting switch  
Lichtschalter  
Interruptor iluminación  
Interruptor de luz

TELETERMOSTATO  
Télé-thermostat  
Remote thermostat  
Fernthermostat  
Termostato remoto  
Termóstato remoto

CAVO DI ALIMENTAZIONE  
Câble d'alimentation  
Power cord  
Netzanschlußkabel  
Cable de alimentación  
Cabo de alimentação

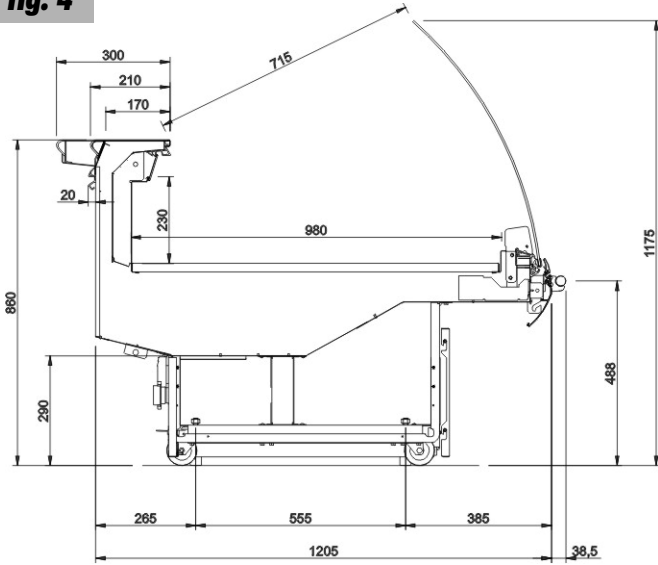
ZONA CONDENSATORE  
Zone condenseur  
Condenser area  
Verflüssiger Bereich  
Zona condensador  
Zona do condensador

INTERRUTTORE RESISTENZA ANTIAPPANNANTE (optional)  
Interrupteur élément chauffant anti-buée  
Demist heater switch  
Schalter Antischwitzheizung  
Interruptor resistencia antiempañamiento  
Interruptor da resistência anti-embaciam

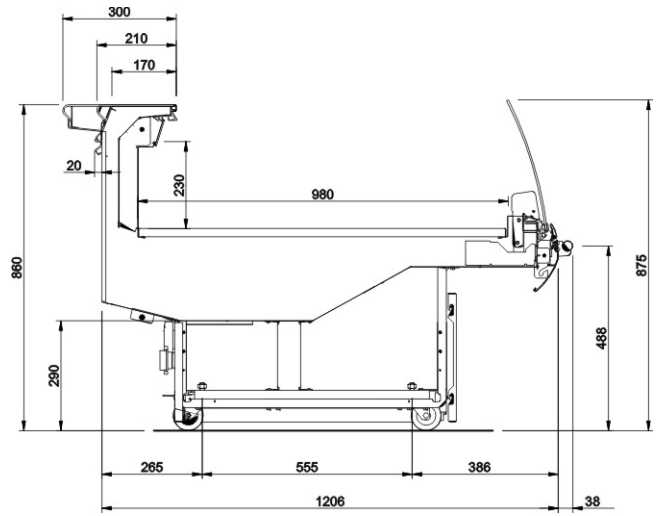
# PAGANINI RCB

# PAGANINI LS

**fig. 4**

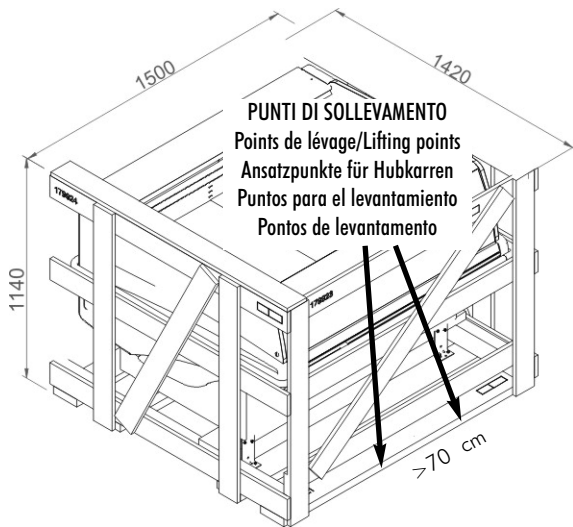


**fig. 5**



LUNGHEZZA/Longueur/Length/Länge/Longitude/Comprimento: 1250 mm

**trasporto del mobile/transport du meuble/handling/Transport des Külmöbels/transporte del mueble/transporte do móvel**



**fig. 6**

**fig. 7**

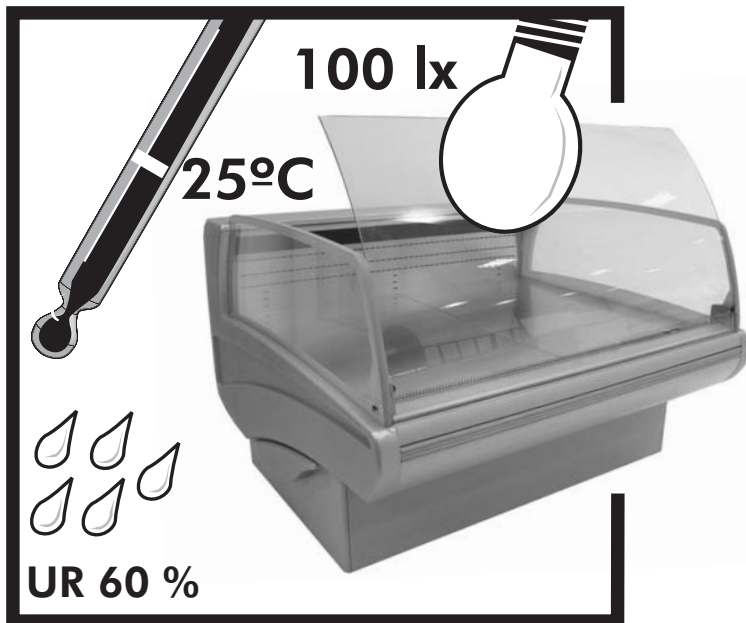
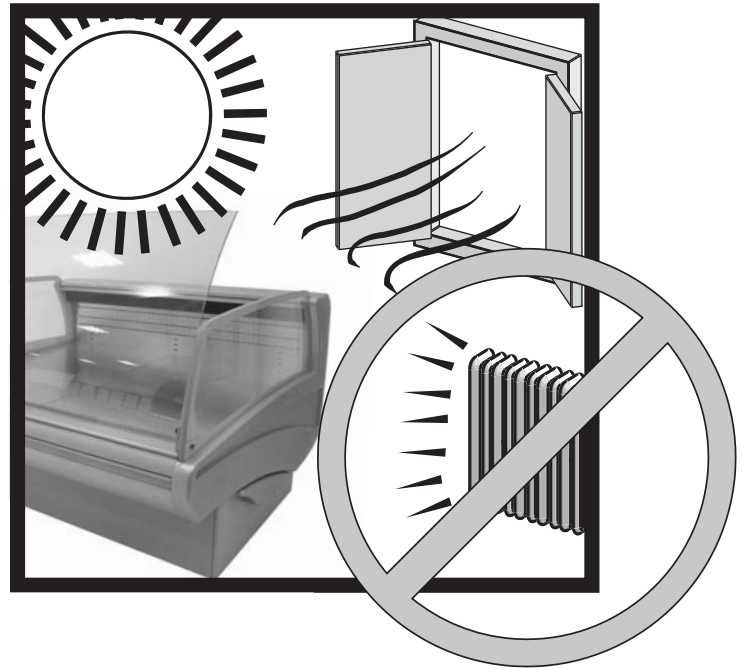
**tab. I**

PAGANINI		Kg
PESI DEL MOBILE/Poids du meuble Weight of the case/Gewichte des Möbels Peso del mueble/Peso do móvel		190
CON IMBALLO/Avec emballage/Packed weight/Gewicht mit Verpackung/Peso empaquetado/Peso com embalagem	gabbia cage en bois crate Holzkiste jaula jaula	235
	pedana base en bois pallet Holzgestell tarima estrado	215



**fig. 8**

**fig. 9**



**fig. 10**

**tab. II**

TIPO LOCALE/Type de milieu/Type of room Aufstellungsraum/Tipo de ambiente/Tipo de lugar	CHIUSO/FERME' CLOSED/GESCHLOSSEN CERRADO/FECHADO
TEMPERATURA/Température/ temperature/temperatur Temperatura	25°C
UMIDITA' RELATIVA/ Humidité relative Relative humidity/Relative Luftfeuchtigkeit Humedad relativa/Humidade relativa	< 60 %
ILLUMINAZIONE/éclairage/Lighting Beleuchtung/Illuminación/Illuminação	100 lx

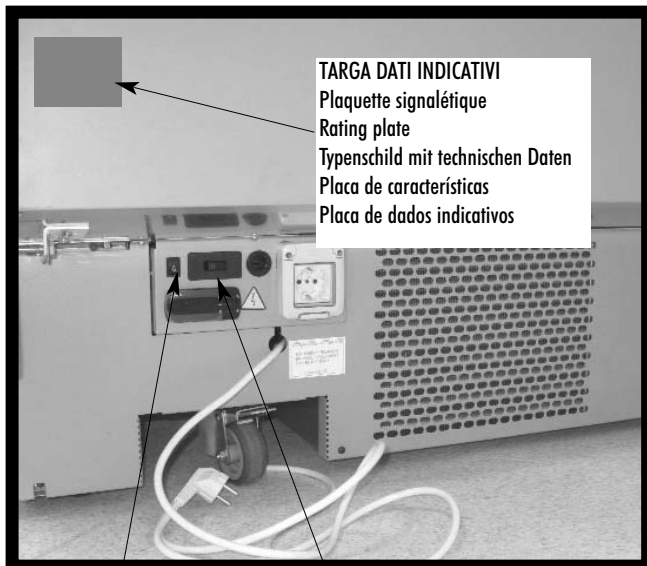
\*Refrigerazione/réfrigération/refrigeration/Kühlung/refrigeración/Refrigeração

\*\*Sicurezza elettrica/Securité électrique/electric safety/Elektrische Sicherheit  
seguridad eléctrica/Segurança elétrica

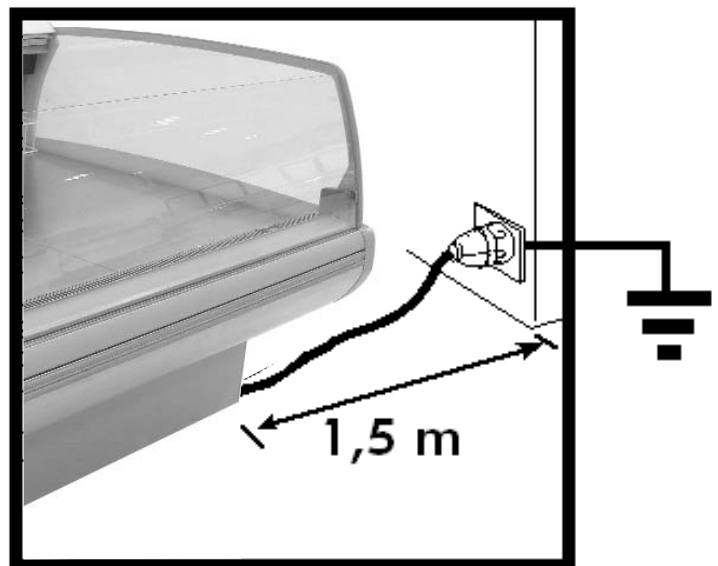
**tab. III**

PAGANINI	
TENSIONE/Tension/Power Voltage/Spannung/Tensión/ Tensão	230 V/50 Hz
POTENZA NOMINALE Puissance nominale Rated output Nennleistung Potencia nominal Potência nominal (W)	750  antimist heater optional + 320 Lighting panel optional + 28
POTENZA IN SBRINAMENTO Puissance en dégivrage Defrosting power Abtauleistung Potencia desescarche Potência descongelamento (W)	250

**fig. 11**



TARGA DATI INDICATIVI  
Plaque signalétique  
Rating plate  
Typenschild mit technischen Daten  
Placa de características  
Placa de dados indicativos



**fig. 12**

**INTERRUTTORE LUCE (optional)**  
Interrupteur éclairage  
Lighting switch  
Lichtschalter  
Interruptor iluminación  
Interruptor de luz

**INTERRUTTORE RESISTENZA ANTIAPPANNANTE (optional)**  
Interrupteur élément chauffant anti-buée  
Demist heater switch  
Schalter Antischwitzheizung  
Interruptor resistencia antiempañamiento  
Interruptor da resistência anti-embaciam

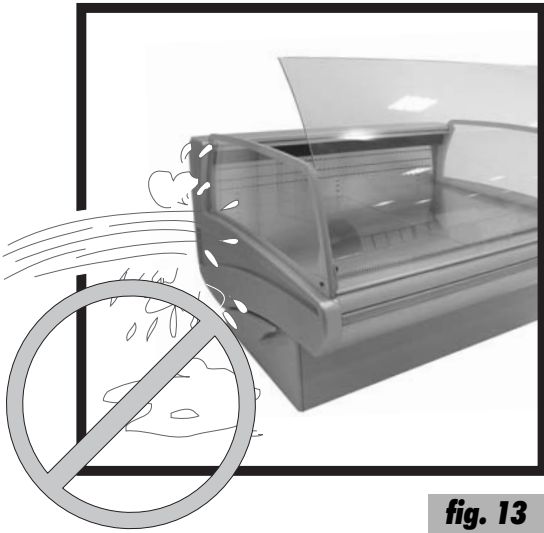


fig. 13

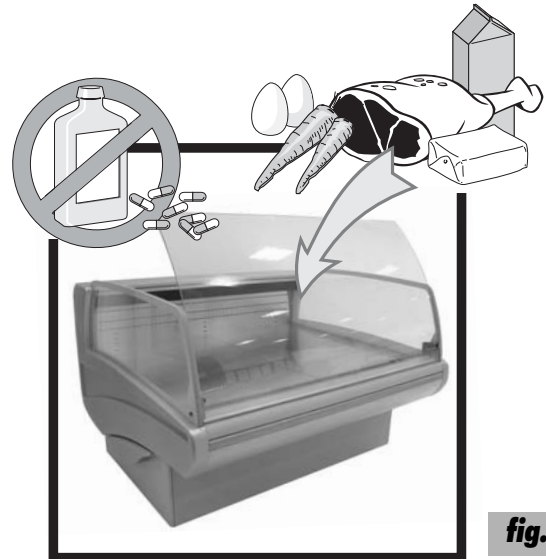


fig. 14

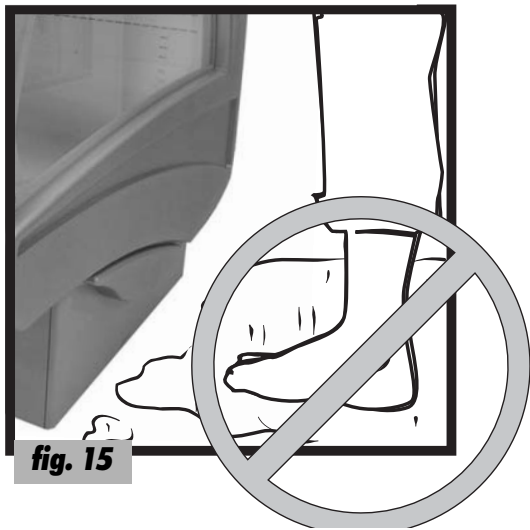


fig. 15

fig. 16

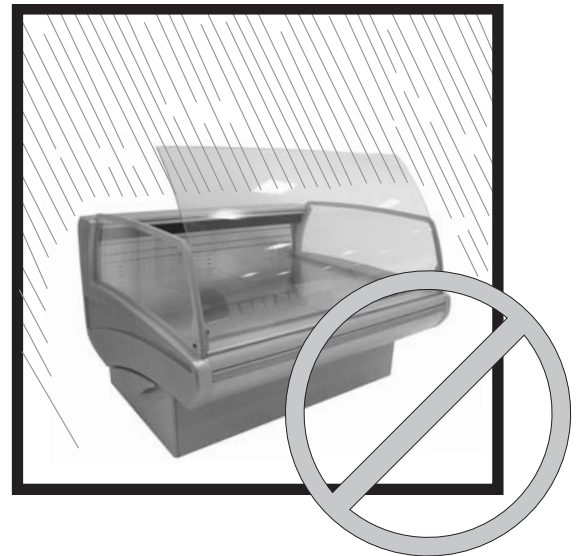
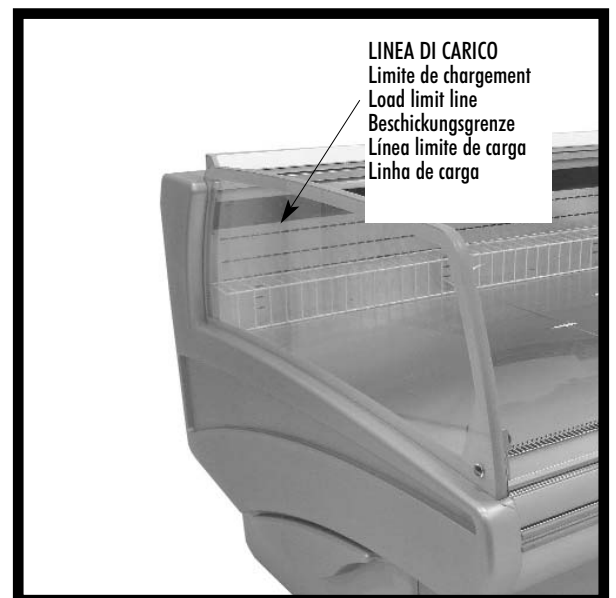
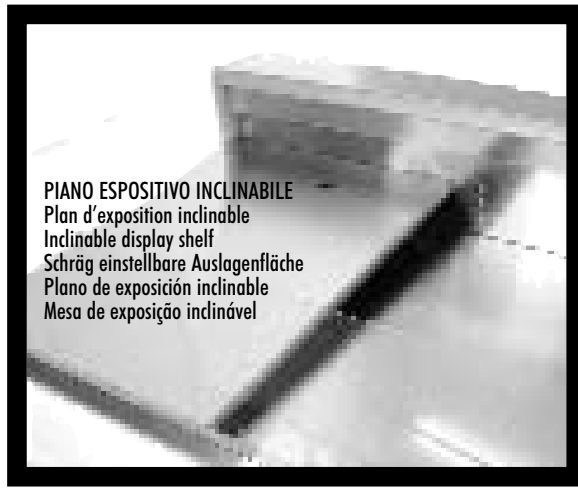


fig. 17



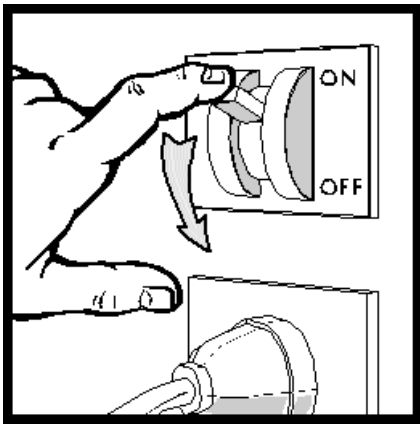
fig. 18



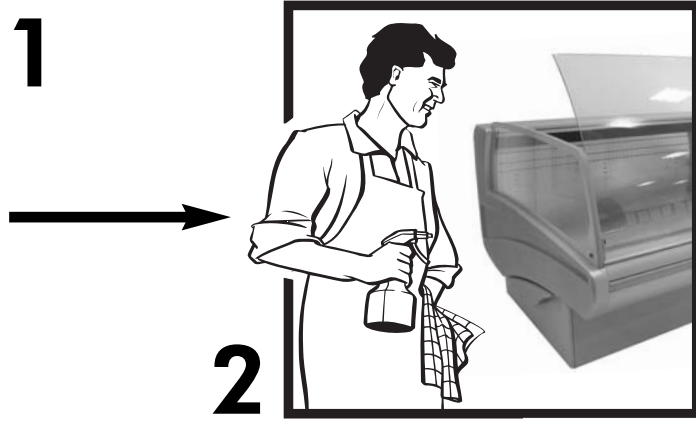


**fig. 19**

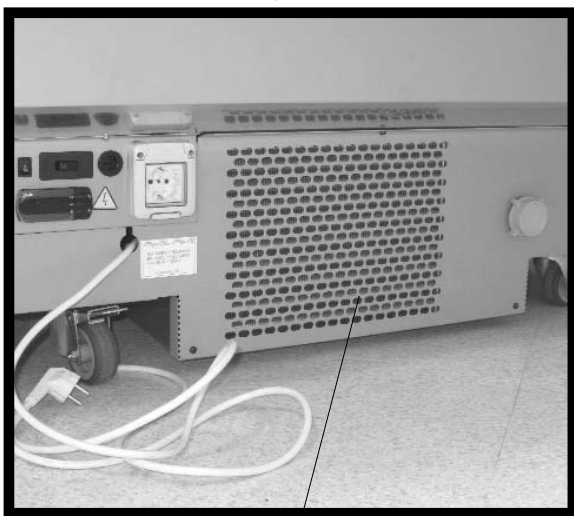
**manutenzione ordinaria/entretien ordinaire/ordinary maintenance/Wartung des Möbels  
 mantenimiento ordinario/manutenção ordinária**



**fig. 20**

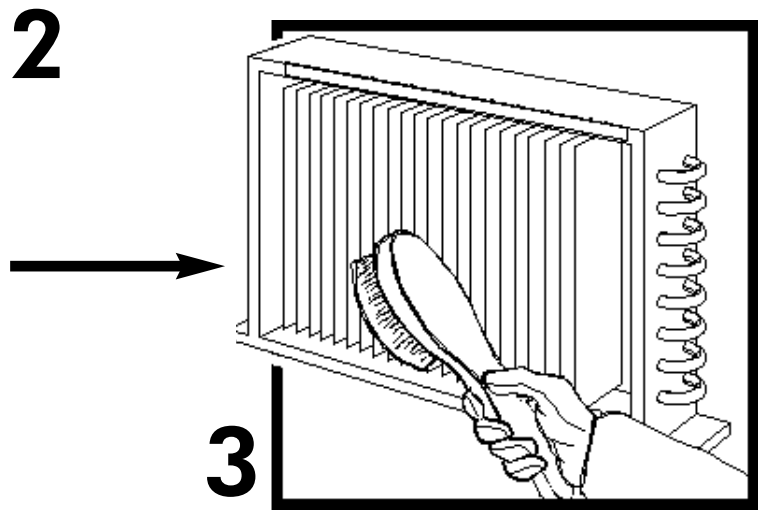


**fig. 21**



**fig. 22**

PROTEZIONE CONDENSATORE  
 Protection condenseur  
 Condenser guard  
 Schutzabdeckung Verflüssiger  
 Protección condensador  
 Protecção condensador



**fig. 23**

## 1. DESCRIZIONE DEL MOBILE

PAGANINI è un banco frigorifero a refrigerazione ventilata, a gruppo incorporato, adatto alla conservazione di derivate alimentari fresche. Progettato in due diverse versioni (PAGANINI RCB e PAGANINI LS), può essere facilmente trasformato da versione con vetri curvi ribaltabili a versione a libero servizio. Le caratteristiche generali e le dimensioni sono chiaramente illustrate dai disegni 1, 2, 3, 4 e 5 a pag. 2 e 3. I pesi del mobile, vuoto ed imballato, e le dimensioni dell'imballo sono riportati nella tabella I e nei disegni 6 e 7 a pag. 3. E' disponibile una vasta gamma di accessori optional per rendere i mobili ancora più funzionali. **Rivolgersi al servizio di assistenza unico autorizzato anche all'eventuale montaggio.**

## 2. TRASPORTO DEL MOBILE

Il mobile è contenuto in uno specifico imballo provvisto di pedana per la movimentazione con carrelli a forca. Qualora si debba trasportare l'apparecchiatura utilizzare esclusivamente l'apposita pedana o una equivalente; utilizzare un carrello elevatore a mano oppure elettrico idoneo al trasporto di questi mobili e **con capacità di sollevamento sufficiente (vedi pag. 3 - fig. 6 e 7 e tab. I).** Le operazioni di movimentazione devono essere svolte dal servizio di assistenza tecnica autorizzato.

## 3. RICEZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO

Prima di prendere in consegna il mobile dal trasportatore, controllare le condizioni dell'imballo. Se il medesimo presenta danni evidenti all'esterno, può darsi che anche il mobile abbia subito delle conseguenze. In tal caso sballate la macchina in presenza del trasportatore stesso e firmate, con riserva, il relativo documento di consegna. Eventuali danni dovuti al trasporto o ad errato stoccaggio non sono da attribuire alla casa costruttrice del mobile. **Le operazioni di sbalaggio sono riservate al servizio di assistenza tecnica autorizzato.** La temperatura di immagazzinamento deve essere compresa fra -25°C e +55°C, l'umidità dell'aria deve essere compresa fra 30% e 95%. Il banco deve essere posto al riparo da sole e intemperie.

## 4. INSTALLAZIONE E CONDIZIONI AMBIENTALI

**ATTENZIONE:** L'apparecchio non può essere collocato in ambienti nei quali vi è presenza di sostanze gassose esplosive. L'apparecchio non può essere usato all'aria aperta e non deve mai essere esposto alla pioggia.

Prima di collegare il mobile accertarsi che i dati di targa corrispondano alle **caratteristiche della rete elettrica cui deve essere collegato (vedi pag. 5 - fig. 11 e tab. III).** Per un corretto funzionamento del mobile verificare che sia collocato su un pavimento livellato (vedi pag. 4 - fig. 8), che non sia in prossimità di fonti di calore e/o di radiazione solare diretta nonché di porte, finestre, ventilatori e bocche di aerazione (vedi pag.4 - fig.9) e che vi sia lo spazio frontale necessario per permettere l'uso da parte della clientela.

**IMPORTANTE:** nella posizione di servizio, il mobile DEVE avere le ruote pivotanti bloccate tramite le apposite leve (vedi fig 3 ).

L'ambiente nel quale verrà posto il mobile dovrà essere conforme a quanto indicato a pag. 4 e 5 - fig. 10 e tab. II e III.

## 5. COLLEGAMENTO ELETTRICO

**IMPORTANTE:** A MONTE DEL MOBILE DEVE ESSERE INSTALLATO UN INTERRUTTORE SEZIONATORE OMNIPOLARE CON DISTANZA MINIMA DEI CONTATTI DI 3 mm E CON POTERE DI INTERRUZIONE ADEGUATO (vedi fig. 20). La posizione dell'interruttore sezionatore deve essere tale da poter essere facilmente azionato dall'operatore in una situazione di EMERGENZA (distanza massima 3 m). Istruire chiunque usi il mobile sulla posizione di questo interruttore.

L'installazione deve essere effettuata secondo le istruzioni del costruttore, da personale professionalmente qualificato e conformemente alle norme sugli impianti elettrici vigenti nei singoli Paesi. Un'errata installazione può causare danni a persone, animali o cose, nei confronti dei quali il costruttore non può essere considerato responsabile. Il mobile è fornito con cavo della lunghezza di 1,5 m e la relativa spina, per cui è necessario non superare questa lunghezza per il collegamento alla presa a parete (vedi fig. 12 a pag. 5).

**ATTENZIONE:** Il cavo di alimentazione deve essere ben steso, in posizione non esposta a eventuali urti, non deve essere in prossimità di liquidi o acqua e a fonti di calore, non deve essere danneggiato (SE LO FOSSE FARLO SOSTITUIRE DA PERSONALE IN POSSESSO DELLE AUTORIZZAZIONI DI LEGGE). E' VIETATO L'USO DI SPINE ADATTATRICI.

Accertarsi che la tensione di alimentazione corrisponda ai dati di targa del mobile, inoltre considerare che le variazioni massime della tensione di alimentazione consentite sono del +/-6%.

**IMPORTANTE:** E' OBBLIGATORIO COLLEGARE IL MOBILE A TERRA. Il costruttore declina ogni responsabilità qualora questa norma di sicurezza non venga rispettata. Nel caso in cui il mobile debba essere installato lontano dalla fonte di energia elettrica, prevedere un allacciamento in conformità alle Norme vigenti.

IL COSTRUTTORE DECLINA OGNI RESPONSABILITA' PER EVENTUALI DANNI A PERSONE O COSE PROVOCATI DA UNA ERRATA INSTALLAZIONE.

## **6. CARATTERISTICHE TECNICHE**

l'impianto elettrico a bordo macchina è composto da apparecchiature di protezione e controllo opportunamente inserite nel mobile. Gli schemi elettrici e le distinte di taratura degli strumenti di controllo accompagnano in un'apposita busta chiusa di plastica il presente manuale di istruzioni e vanno conservati unitamente allo stesso. **I dati tecnici del mobile, riportati anche sulla targhetta dati posta all'interno del mobile (vedi fig. 11 a pag. 5) sono indicati nella tabella III a pag. 5.** Il livello sonoro generato dal funzionamento del mobile è inferiore a 70 dB(A). Il mobile non provoca vibrazioni dannose.

SI DICHIARA CHE L'APPARECCHIATURA E' CONFORME ALLA DIRETTIVA CEE 1935/2004 CONCERNENTE I MATERIALI E GLI OGGETTI DESTINATI A VENIRE A CONTATTO CON PRODOTTI ALIMENTARI.

ATTENZIONE: gli interventi sul termostato sono riservati esclusivamente al personale tecnico di assistenza a cui vi invitiamo a rivolgerVi in caso di problemi di temperatura.

## **7. CARICAMENTO DEL PRODOTTO**

Dare tensione all'apparecchiatura agendo sull'interruttore sezionatore generale a parete. A questo punto il mobile inizia il ciclo di raffreddamento. **Dopo circa 2 ore dalla messa in funzione è possibile caricare il mobile con le derrate da esporre già raffreddate alla loro temperatura di conservazione. IL MOBILE E' REGOLATO IN FABBRICA PER FORNIRE LE PRESTAZIONI PREVISTE.**

Nel caricamento delle derrate alimentari prestare la massima attenzione a:

- che il carico sia omogeneo sia per dimensione che per qualità delle derrate;
- che i prodotti non ostruiscano il corretto flusso dell'aria refrigerata (vedi figura 17 a pag. 6) e che **non superino la linea di carico** (vedi fig. 18 a pag. 6).
- che **NON SUPERINO** il limite massimo di 180 kg/m<sup>2</sup>.

## **8. USO DEL MOBILE**

Il mobile PAGANINI è stato progettato e realizzato esclusivamente per l'esposizione di derrate alimentari fresche quali frutta e verdura, latticini salumi e carni fresche (**CLASSE 3H-3M2-3M1**).. Il mobile è atto a conservare la temperatura del prodotto e non ad abbatterla; le derrate, quindi, devono essere introdotte al suo interno **SOLO SE GIÀ RAFFREDDATE ALLE LORO RISPETTIVE TEMPERATURE DI CONSERVAZIONE.** Per cui, prodotti che **abbiano subito un riscaldamento non devono mai essere introdotti nel banco.**

Per un migliore funzionamento del banco vi raccomandiamo di:

- caricare il prodotto come indicato al punto precedente;
- non ostacolare il passaggio dell'aria sul condensatore del mobile (vedi fig. 3 a pag. 2)

## SBRINAMENTO DEL MOBILE

La durata e il numero di sbrinamenti sono regolati direttamente in fabbrica. Eventuali regolazioni sono riservate esclusivamente al servizio tecnico di assistenza.

L'acqua di sbrinamento viene raccolta da un apposito scarico e convogliata in una bacinella di dissipazione posta nella base del mobile. Verificare periodicamente che l'acqua di sbrinamento defluisca normalmente. Se così non fosse intervenire mediante una sonda flessibile non appuntita.

## QUADRO COMANDI

Sulla parte posteriore del mobile (vedi fig. 3 a pag. 2) sono posti un teletermostato per la regolazione del mobile e una presa ausiliaria di corrente a disposizione delle esigenze dell'utente, come per esempio il collegamento di una bilancia.

**ATTENZIONE: la regolazione del termostato è riservata esclusivamente al servizio tecnico di assistenza. Il mobile è già impostato in fabbrica per un corretto funzionamento.**

**ATTENZIONE: è assolutamente VIETATO utilizzare la presa ausiliaria di corrente per collegare i mobili fra di loro.**

## ILLUMINAZIONE (optional)

L'illuminazione del mobile è comandata da un interruttore posto sul retro del mobile (vedi fig. 3 e 11).

Per la sostituzione delle lampade fluorescenti agire nel modo seguente:

- togliere la tensione elettrica al mobile agendo sull'interruttore generale a parete;
- ruotare la lampada, completa di protezione, di 90° finché si sente un leggero scatto e rimuoverla;
- togliere le testatine e sfilare la protezione in plastica, montare la protezione completa di testatine sulla nuova lampada;
- seguendo il procedimento inverso montare la nuova lampada e controllarne il funzionamento.

## RESISTENZA ANTIAPPANANTE (optional)

I mobili dispongono di un sistema di ventilazione anticondensa delle vetrature frontali. Qualora le condizioni di eccessiva umidità dell'ambiente creassero problemi come l'appannamento dei cristalli, un interruttore spia montato sul quadro comandi posteriore del mobile, vedi figura 3 e fig pag.11, permette l'inserimento di una resistenza antiappannante. La resistenza si spegne automaticamente dopo un'ora di funzionamento (interruttore spia spento), se persistesse la necessità di utilizzarla premere nuovamente il pulsante.

## PIANI ESPOSITIVI INCLINABILI

Il mobile porta sulla parte interna posteriore delle apposite bugne che, tramite gli appositi supporti, consentono di inclinare i piani espositivi in tre diverse posizioni.

## **9. DIVIETI E PRESCRIZIONI**

**ATTENZIONE: SI FA ESPRESSO DIVIETO DI ESPORRE PRODOTTI FARMACEUTICI E BOTTIGLIE O IMBALLI IN VETRO, in quanto potrebbero rompersi e divenire pericolosi (fig.14).**

Ad eccezione della protezione del condensatore, la cui rimozione è necessaria per la pulizia di quest'ultimo, **NON TOGLIERE PROTEZIONI O PANNELLATURE CHE RICHIEDONO L'USO DI UTENSILI PER ESSERE RIMOSSE. IN PARTICOLARE NON RIMUOVERE LA COPERTURA DEL QUADRO ELETTRICO.**

Non lasciare esposto l'apparecchio agli agenti atmosferici (fig. 16).

**ATTENZIONE:** non utilizzate mai getti d'acqua diretti o indiretti sul mobile (fig. 13). Non toccare l'apparecchio con mani e piedi bagnati o umidi, non usare l'apparecchio a piedi nudi (fig. 15).

**ATTENZIONE:** L'impianto frigorifero non comporta nessuna modifica chimica alla natura dell'acqua di sbrinamento prodotta dal banco e proveniente esclusivamente dal vapore contenuto nell'aria che circola al suo interno. Può comunque accadere che l'acqua di sbrinamento e di lavaggio si mescoli a sostanze inquinanti dovute alla natura del prodotto, alle sue modalità di conservazione ed eventuali residui, a rotture accidentali di involucri contenenti liquidi nonché dal possibile uso di detergenti non consentiti (vedi par. 10 punto 1). **E' QUINDI NECESSARIO CHE L'ACQUA PRODOTTA DAGLI IMPIANTI FRIGORIFERI, O USATA PER IL LORO LAVAGGIO, VENGA SEMPRE SMALTITA ATTRAVERSO RETE FOGNARIA O IMPIANTO DI DEPURAZIONE CONFORMI ALLE VIGENTI LEGGI.**

**IMPORTANTE:** OGNI ALTRO USO NON ESPLICITAMENTE INDICATO IN QUESTO MANUALE E' DA CONSIDERARSI PERICOLOSO ED IL COSTRUTTORE NON PUO' ESSERE RITENUTO RESPONSABILE PER EVENTUALI DANNI DERIVANTI DA USO IMPROPRIO, ERRONEO ED IRRAGIONEVOLE.

## **10. MANUTENZIONE ORDINARIA**

**ATTENZIONE!** PRIMA DI QUALSIASI OPERAZIONE DI MANUTENZIONE E PULIZIA RISERVATE ALL'UTENTE, TOGLIERE TENSIONE AL BANCO TRAMITE L'INTERRUTTORE SEZIONATORE GENERALE A PARETE (fig.20).

**IMPORTANTE:** assicurarsi una buona visibilità nella zona di intervento, eventualmente servendosi di un'ulteriore fonte di illuminazione. Prestare inoltre attenzione alle parti calde o in movimento contrassegnate con l'apposito simbolo. E' consigliato l'uso di guanti da lavoro.

### **PULIZIA DEL MOBILE**

1) Pulire con **cadenza settimanale** tutte le **parti esterne** del mobile utilizzando **esclusivamente acqua tiepida e sapone o detergente neutro** di uso domestico diluito in acqua. Asciugare il tutto con cura servendosi di uno straccio morbido. Non utilizzare assolutamente prodotti infiammabili o abrasivi come alcool, acetone o solventi. **NON USARE MAI GETTI D'ACQUA PER LA PULIZIA DEL MOBILE** (fig. 13). Per le superfici in vetro usare unicamente prodotti per la pulizia dei vetri. Non è consigliabile usare acqua in quanto può depositare calcare sulla superficie del vetro.

2) Pulire con **cadenza mensile** tutte le **parti interne del mobile** seguendo le medesime indicazioni riportate al punto precedente. Sul retro del mobile è posto uno scarico, munito di tappo, per raccogliere l'acqua di lavaggio (vedi fig. 3 a pag 2). Per la pulizia delle parti interne è inoltre necessario agire come di seguito descritto:

- **Togliere la tensione elettrica al banco** tramite l'interruttore sezionatore generale a parete (fig. 20).
- Svuotare il banco, **stoccando tutti i prodotti in celle o refrigeratori** atti a mantenerne la temperatura di conservazione.
- Attendere che l'interno del banco abbia raggiunto la temperatura ambiente e procedere alla pulizia seguendo le indicazioni riportate in precedenza.
- Dopo aver controllato attentamente che l'interno del banco sia **completamente asciutto**, rimettere in funzione l'apparecchio ridando tensione al banco.
- Dopo circa un paio d'ore caricare nuovamente il prodotto.

3) **Ogni 30 giorni al massimo** pulire il **condensatore** asportando con una spazzola a setole rigide non metallica tutti i residui o la polvere che si fosse accumulata fra le alette. Per accedere al condensatore, nelle versioni con gruppo incorporato è necessario **togliere la tensione elettrica al banco** e quindi rimuovere l'apposita protezione posteriore mediante un cacciavite con inserto a croce P2 (vedi fig. 3 a pag. 2). Un condensatore sporco si raffredda meno

provocando inutili consumi di energia e cattive prestazioni del mobile. E' opportuno eseguire quest'operazione proteggendosi le mani con guanti da lavoro.

4) Ogni tre mesi procedere allo sbrinamento del banco per permettere lo scioglimento del ghiaccio che si può essere formato sulle alette dell'evaporatore impedendone il corretto funzionamento. Agire come indicato per la pulizia della parti interne al punto 2, ma in questo caso si dovrà prevedere un tempo di attesa più lungo per permettere il completo scioglimento del ghiaccio.

**ATTENZIONE:** qualsiasi operazione di manutenzione non prevista ai punti precedenti, va effettuata dai centri di assistenza autorizzati dai nostri rivenditori o da personale qualificato.

## **11. SITUAZIONI DI EMERGENZA**

1) Il mobile non parte o si arresta:

- verificare che non vi sia una situazione di black-out elettrico;
- controllare che l'interruttore generale a parete sia acceso;
- controllare che la spina del mobile sia inserita nella presa di corrente.

Nel caso l'interruzione elettrica non dipendesse da questi motivi chiamare immediatamente il più vicino centro di assistenza e procedere allo svuotamento completo ed allo stoccaggio immediato del prodotto in celle o frigoriferi atti a mantenerne la temperatura di conservazione.

2) Il mobile non raffredda a sufficienza:

- verificare che il condensatore sia pulito e che sia in grado di svolgere la sua funzione di scambio di calore; nel caso le alette siano ostruite da polvere o impurità procedere ad un'accurata pulizia (vedi parag. 10);
- controllare che il caricamento del mobile sia corretto (vedi parag. 7);
- se il mobile non viene fatto sbrinare da più di tre mesi è necessario eseguire quest'operazione per poi riprendere il funzionamento normale (vedi parag. 10 punto 4);
- controllare che il mobile non sia in vicinanza di fonti di calore o di correnti d'aria;
- verificare che le condizioni ambientali siano conformi a quanto indicato a pag. 4 - tab. II;
- controllare, tramite una livella, la planarità del mobile.

Se il mancato raffreddamento persistesse rivolgersi al più vicino centro di assistenza.

IN CASO DI FUGA DI GAS O DI INCENDIO, non sostare con la testa nel vano dove è ospitato il mobile se questo non è stato prima opportunamente aerato. Scollegare il mobile agendo sull'interruttore generale a monte dell'apparecchiatura (fig. 20). **NON USARE ACQUA PER SPEGNERE LE FIAMME MA SOLO ESTINTORI A SECCO.**

3) Il mobile è rumoroso:

- controllare che viti e bulloni siano perfettamente chiusi;
- controllare, tramite una livella, che il mobile sia ben livellato.

Se il disturbo persistesse rivolgersi al più vicino centro di assistenza.

## **12. ASSISTENZA TECNICA**

Qualora si rendesse necessario l'intervento del personale tecnico di assistenza, contattare immediatamente il fornitore presso il quale è stato acquistato il mobile. Qualora vi fosse la necessità di usare pezzi di ricambio fare sempre riferimento al servizio tecnico di assistenza: **chiedere ed accertarsi che vengano utilizzati ricambi originali.**

La rete di filiali in Italia ed Europa, a cui eventualmente rivolgersi, è riportata sul retro di questo manuale.

## **13. SMANTELLAMENTO, ELIMINAZIONE DEL MOBILE.**

In conformità alle norme per lo smantellamento dei rifiuti vigenti nei singoli paesi e per il rispetto dell'ambiente in cui viviamo, vi preghiamo di dividere le parti del mobile in modo da poterle smaltire separatamente od eventualmente

recuperare opportunamente. Tutte le parti componenti il banco non sono assimilabili ai rifiuti solidi urbani fatta eccezione per le parti metalliche che comunque non figurano tra i rifiuti speciali per la maggior parte dei paesi europei. **I COMPONENTI DEL CIRCUITO DI REFRIGERAZIONE NON DEVONO ESSERE TAGLIATI E/O SEPARATI MA DEVONO ESSERE PORTATI INTEGRALI IN CENTRI SPECIALIZZATI PER IL RECUPERO DEL GAS REFRIGERANTE.**

## 1. DESCRIPTION DU MEUBLE

PAGANINI est un meuble frigorifique à réfrigération ventilée avec groupe incorporé pour la conservation de denrées alimentaires fraîches. Projeté en deux versions différentes (PAGANINI RCB et PAGANINI LS), ce meuble peut être transformé de la version à vitres courbes basculantes en la version à libre service (LS). Les caractéristiques générales et les dimensions sont clairement reportées dans les dessins 1, 2, 3, 4 et 5 aux pages 2 et 3. Le poids du meuble, vide et emballé et les dimensions de l'emballage sont reportés dans le tableau I et dans les dessins 6 et 7 à la page 3. Une vaste gamme d'accessoires est à disposition sur demande afin de rendre le meuble encore plus fonctionnel. **Veillez appeler le service après vente autorisé pour le montage.**

## 2. TRANSPORT DU MEUBLE

Le meuble est emballé et pourvu de base en bois qui en permet le déplacement par chariots élévateurs. Dans le cas qu'il faille transporter le meuble, il faut utiliser exclusivement sa base en bois ou une équivalente; utiliser un chariot élévateur à la main ou électrique **capable de transporter ces meubles (voir page 3 - fig. 6 et 7 et tab. I)**. **Les opérations de déplacement doivent être faites par le service après vente autorisé.**

## 3. RÉCEPTION ET STOCKAGE

Avant de confirmer la réception du meuble au transporteur, contrôler les conditions de l'emballage. S'il présente des endommagements évidents sur l'extérieur, il est possible qu'aussi le meuble soit endommagé. En ce cas il faut procéder au déballage devant le transporteur et signer, avec réserve, le document de livraison. Des éventuels dommages dus au transport ou à un stockage erroné ne peuvent en aucun cas être attribués au constructeur. **Les opérations de déballage sont réservées au service après vente autorisé.**

La température de stockage doit être comprise entre -25°C et + 55°C, l'humidité doit être comprise entre 30% et 95%. **Le meuble doit être placé à l'abri du soleil et des intempéries.**

## 4. INSTALLATION ET CONDITIONS MILIEU AMBIANT

**ATTENTION!** L'appareil ne peut pas être placé en ambiances dans lesquelles soient présents des gaz explosifs. Le meuble ne peut pas être utilisé dehors du magasin et ne doit pas être exposé à la pluie.

Avant de connecter le meuble s'assurer que les données sur la plaquette technique correspondent aux caractéristiques du réseau électrique auquel il doit être branché (voir page 5 - fig. 11 et tab. III). Pour un fonctionnement correct du meuble il faut vérifier qu'il est posé sur un sol bien mis à niveau (voir page 4 - fig. 9), qu'il ne soit pas proche de sources de chaleur et/ou de radiations solaires directes, de portes, de fenêtres, de ventilateurs et de sorties d'aération (voir page 4 - fig. 9) et que l'espace frontal nécessaire afin de permettre son utilisation de la part de la clientèle soit présent.

**IMPORTANT!** Dans sa position de service le meuble DOIT avoir les roues pivotantes bloquées par les leviers correspondants (voir fig. 3).

Le milieu ambiant dans lequel on placera le meuble doit être conforme à ce qui est indiqué aux pages 4 et 5 - fig.10 et tableaux II et III.

## 5. CONNEXION ÉLECTRIQUE

**IMPORTANT!** EN AMONT DU MEUBLE IL FAUT INSTALLER UN INTERRUPTEUR DISJONCTEUR OMNIPOLAIRE AYANT UNE DISTANCE MINIMUM ENTRE SES CONTACTS DE 3 mm ET UN POUVOIR COUPANT ADÉQUAT (voir fig. 20). La position de l'interrupteur disjoncteur doit permettre facilement son actionnement de la part de l'opérateur en quelque situation d'ÉMERGENCE (distance maximum 3 m). Instruire quiconque utilise le meuble sur la position de cet interrupteur.

L'installation doit être effectuée suivant les instructions du constructeur, par du personnel professionnellement qualifié et conformément aux normes sur les installations électriques en vigueur. Une installation erronée peut causer des dommages aux personnes, animaux et choses, desquels le constructeur ne peut en aucun cas être considéré responsable.

Le meuble est fourni avec un câble de la longueur de 1,5 m complet de fiche. Il ne faut donc pas dépasser cette longueur pour le raccordement à la prise sur la paroi (voir fig. 12 à la page 5).

**ATTENTION! Le câble d'alimentation doit être bien détendu et placé de façon à être à l'abri des éventuels chocs, loin de liquides, de l'eau et de sources de chaleur et ne doit en aucun cas être endommagé (S'IL L'ÉTAIT, LE FAIRE REMPLACER PAR DU PERSONNEL SPÉCIALISÉ). IL EST INTERDIT D'UTILISER DES PRISES MULTIPLES ET/OU D'ADAPTATION.**

S'assurer que la tension d'alimentation correspond aux données de la plaquette technique. En outre, il faut considérer que les variations maximums de la tension d'alimentation doivent être du +/- 6%.

**IMPORTANT! IL EST OBLIGATOIRE DE CONNECTER LE MEUBLE À LA TERRE.** Le constructeur décline toutes responsabilités si cette norme de sécurité n'était pas respectée. Dans le cas que le meuble doive être installé loin de la source d'énergie électrique, prévoir un branchement conforme aux normes en vigueur.

**LE CONSTRUCTEUR DÉCLINE TOUTES RESPONSABILITÉS POUR D'ÉVENTUELLES BLESSURES AU PERSONNES OU DOMMAGES AUX CHOSSES, CAUSÉS PAR UNE INSTALLATION ERRONÉE.**

## **6. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

L'installation électrique à l'intérieur du meuble est composée par des éléments de protection et de contrôle, assemblés adéquatement et situés dans le meuble. Les schémas et les listes relatives sont livrées dans une enveloppe fermée en plastique unis à ce manuel d'instructions et doivent être conservés avec. **Les données techniques du meuble sont indiquées dans la plaquette technique à l'intérieur du meuble (voir fig. 11 à la page 5) et dans le tableau III à la page 5.** Le niveau de bruit généré par le fonctionnement du meuble est inférieur à 70 dB(A). Le meuble ne cause aucune vibration nuisible.

**ON DÉCLARE QUE LE MEUBLE EST CONFORME AU D.L. DU 25/01/1992 N° 108 EN ACTIVATION DE LA DIRECTIVE CEE 89/109 CONCERNANT LES MATÉRIAUX ET LES OBJETS DESTINÉS À ÊTRE EN CONTACT AVEC DES PRODUITS ALIMENTAIRES.**

ATTENTION! Le réglage du thermostat est réservé pour le personnel technique du service après vente auquel il faut s'adresser lorsqu'il y a des problèmes de température.

## **7. CHARGEMENT DU PRODUIT**

Mettre sous tension l'appareil en allumant l'interrupteur général à parois. Donc le cycle de réfrigération commence. **Après à peu près 2 heures de la mise en marche** il est possible de charger le meuble avec les denrées à conserver se trouvant déjà à leurs températures de conservation. **LE MEUBLE EST RÉGLÉ À L'USINE POUR FOURNIR LES PRESTATIONS PRÉVUES.**

Pendant le chargement des denrées alimentaires faire attention à:

- que le chargement soit homogène soit par dimension que par genre de denrées;
- **ne jamais obstruer le passage d'air réfrigéré** avec les produits (voir page 6 - fig. 17) et **ne jamais dépasser la hauteur maximum de charge** (ligne de chargement, fig. 18 à la page 6).
- **NE PAS DÉPASSER** la charge maximum (180 kg/m<sup>2</sup>).

## **8. UTILISATION DU MEUBLE**

Le meuble PAGANINI a été projeté et produit exclusivement pour l'exposition de denrées alimentaires fraîches comme fruits et légumes, produits laitiers, charcuterie et viandes (CLASSE 3H - 3M2 - 3M1). **Le meuble est apte à conserver la température du produit mais pas à la refroidir. Les denrées alimentaires doivent donc être introduites à son intérieur SEULEMENT SI DÉJÀ FROIDES AUX TEMPÉRATURES DE CONSERVATION. A cet effet des produits qui ont subi un réchauffement ne doivent en aucun cas être introduits dans le meuble.**

Pour un meilleur fonctionnement du meuble veuillez agir comme suit:

- charger le produit comme indiqué dans le paragraphe précédent;
- ne pas obstruer le passage d'air sur le condenseur du meuble (voir fig. 3 à la page 2).

## DÉGIVRAGE DU MEUBLE

La durée et le nombre des dégivrages sont réglés directement à l'usine. Ce réglage ne devra jamais être modifié par l'utilisateur.

L'eau de dégivrage est récoltée par un écoulement qui la décharge dans la cuvette d'évaporation placée dans la base du meuble. Contrôler régulièrement que l'eau de dégivrage coule normalement. Si tel n'était pas le cas, introduire une sonde flexible non pointue pour dégager l'écoulement.

## CUVETTE D'ÉVAPORATION DE L'EAU DE DÉGIVRAGE

L'eau de dégivrage est récoltée dans une cuvette d'évaporation placée dans la base du meuble et fournie avec un système d'évaporation (constitué d'une résistance, un flotteur et un thermostat dédié) qui favorise l'évaporation de l'eau. Il est possible que le flotteur faisant partie de ce système sorte de la position correcte durant le transport. **C'est pour cela que pendant l'installation et en tout cas lorsque l'eau de dégivrage déborde de la cuvette, il faut rétablir le système d'évaporation de la façon indiquée ci-dessous:**

**débrancher le meuble du réseau électrique par le disjoncteur général sur la parois;**

## CADRE DE CONTRÔLE

La partie arrière du meuble (voir fig. 3, page 2) est dotée d'un tele-thermostat pour le réglage du meuble et d'une prise de courant auxiliaire à disposition de l'utilisateur, par exemple pour y connecter une balance.

**ATTENTION! Le réglage du thermostat est réservé au personnel technique du service après vente. Le meuble est réglé à l'usine pour fournir les prestations prévues.**

**ATTENTION! Il est tout à fait INTERDIT d'utiliser la prise de courant auxiliaire pour brancher les meubles entre eux.**

## ÉCLAIRAGE (en option)

L'éclairage est contrôlé par un interrupteur situé à l'arrière du meuble (voir fig. 3 et 11).

Pour le remplacement des lampes fluorescentes, veuillez suivre les instructions ci-dessous:

- débrancher le meuble du réseau électrique en éteignant l'interrupteur général à parois;
- tourner la lampe avec sa protection 90° jusqu'à entendre un léger déclic et ensuite l'enlever;
- enlever les pièces de tête et défiler la protection en plastique et puis monter la protection, y compris les pièces de tête, sur la nouvelle lampe.
- monter la nouvelle lampe suivant le procédé inverse et contrôler son fonctionnement.

## RÉSISTANCE ANTI-BUÉE (en option)

Ces meubles sont équipés avec un système de ventilation anti-buée pour les vitres frontales. Lorsqu'une excessive humidité dans le milieu origine des problèmes de buée sur les vitres, un interrupteur avec lampe témoin qui se trouve sur le cadre de contrôle à l'arrière du meuble (voir fig. 3 et 11) permet l'allumage d'une résistance anti-buée. Cette résistance s'éteint automatiquement après une heure de fonctionnement (interrupteur avec lampe témoin éteint). Si le problème persiste il faudra appuyer sur le bouton.

## PLANS D'EXPOSITION INCLINABLES

Sur la partie interne arrière du meuble il y a des bosses qui, par l'entremise des supports correspondants, permettent d'incliner les plans d'exposition en trois positions différentes.

## 9. INTERDICTIONS ET PRESCRIPTIONS

ATTENTION! IL EST INTERDIT D'INTRODUIRE DES PRODUITS PHARMACEUTIQUES OU BOUTEILLES ET EMBALLAGES EN VERRE DANS LE MEUBLE (fig.14), car ils pourraient se casser et devenir dangereux.

À l'exception de la protection du condenseur, l'enlèvement de laquelle est nécessaire pour nettoyer ce dernier, **NE PAS ENLEVER LES PROTECTIONS OU PANNEAUX POUR LESQUELS IL EST NÉCESSAIRE D'UTILISER DES OUTILS. EN PARTICULIER, NE PAS ENLEVER LA COUVERTURE DU CADRE ÉLECTRIQUE.**

Ne pas laisser le meuble exposé aux agents atmosphériques (fig. 16).

**Ne jamais utiliser des jets d'eau directs ou indirects sur le meuble (fig. 13). Ne pas toucher le meuble avec mains et pieds mouillés ou humides, ne pas l'utiliser à pieds nus (fig. 15).**

ATTENTION! L'installation frigorifique ne comporte aucune modification de nature chimique à l'eau de dégivrage produite par le meuble et provenant exclusivement de la vapeur contenue dans l'air qui circule à son intérieur. Il peut de toutes façons se produire que l'eau du dégivrage et de lavage se mélangent avec des substances polluantes dues au produit même, à sa conservation et à d'éventuels résidus, à des ruptures accidentelles des confections contenant des liquides et à la possible utilisation de détergents interdits (voir section 10, point 1). **IL EST DONC NÉCESSAIRE QUE L'EAU AINSI PRODUITE SOIT TOUJOURS ÉVACUÉE AU TRAVERS DU RÉSEAU DES ÉGOUTS OU D'UNE INSTALLATION DE DÉPURATION CONFORME AUX LOIS EN VIGUEUR.**

**IMPORTANT! CHAQUE UTILISATION NON SPÉCIFIÉE DANS LE PRÉSENT MANUEL, EST À CONSIDÉRER DANGEREUSE ET LE CONSTRUCTEUR NE PEUT EN AUCUN CAS ÊTRE RESPONSABLE POUR DES ÉVENTUELS ENDOMMAGEMENTS, QUI PEUVENT SE PRODUIRE PAR UNE UTILISATION NON-CONFORME, ERRONÉE ET NON RAISONNABLE.**

## 10. ENTRETIEN ORDINAIRE

ATTENTION! AVANT DE QUELCONQUE OPÉRATION DE NETTOYAGE ET D'ENTRETIEN RÉSERVÉ À L'UTILISATEUR DÉBRANCHER LE COURANT EN ÉTEIGNANT LE DISJONCTEUR GÉNÉRAL À PAROIS (fig.20).

**IMPORTANT!** Pendant les opérations d'entretien ou de nettoyage il faut avoir une bonne visibilité dans la zone d'intervention; si nécessaire se servir d'une source lumineuse additionnelle. Faire attention aux parties chaudes et en mouvement signalées avec l'étiquette appropriée. Il est opportun d'employer des gants de protection.

### NETTOYAGE DU MEUBLE

1) **Chaque semaine** nettoyer avec soin les **parties extérieures** du meuble en utilisant **exclusivement de l'eau tiède et du savon neutre** domestique dilué. Essuyer soigneusement avec un chiffon doux. Ne jamais utiliser des produits abrasifs ou inflammables comme alcool, acétone ou des solvants. **NE JAMAIS UTILISER DES JETS D'EAU POUR LE NETTOYAGE DU MEUBLE** (fig. 13). Pour les surfaces en verre, utiliser uniquement des produits pour le nettoyage des vitres. Il n'est pas conseillé d'utiliser de l'eau car elle laisserait des traces de calcaire sur la vitre.

2) **Chaque mois nettoyer toutes les parties intérieures du meuble** selon les indications du paragraphe précédent. Sur le derrière du meuble il y a un déchargement, muni de bouchon, pour recueillir l'eau de lavage (voir fig. 3 à la pag 2). Pour le nettoyage des parties intérieures il faut aussi suivre les instructions ci-dessous:

- **Débrancher le courant** sur le disjoncteur à parois (fig.20).
- Vider le meuble en **stockant tous les produits dans des chambres ou réfrigérateurs** aptes à maintenir leur température de conservation.
- Attendre que le meuble ait rejoint la température ambiante et nettoyer selon les indications ci-dessus.
- Après avoir vérifié avec attention que l'intérieur du meuble soit **complètement sec**, remettre en marche le meuble

en allumant le disjoncteur à parois.

• Après à peu près deux heures recharger le meuble avec le produit.

3) **Chaque 30 jours au maximum nettoyer le condenseur** avec une brosse à poils raides non métalliques, en ôtant tous les résidus de poussière qui se soient accumulés entre les ailettes. Pour accéder au condenseur, dans les versions avec groupe logé, il faut **débrancher le meuble du réseau électrique** et ensuite enlever la protection arrière avec un tournevis cruciforme P2 (voir fig. 3 à la page 2). Un condenseur sale se refroidit moins en provoquant d'inutiles consommations d'énergie et des mauvaises prestations du meuble. **Il est opportun de se mettre des gants de protection avant de procéder au nettoyage.**

4) **Chaque trois mois il faut dégivrer le meuble** pour permettre à la glace qui peut s'être formée de se fondre. **Procéder selon les indications fournies pour le nettoyage des parties intérieures au point 2**, mais dans ce cas il faudra prévoir une attente plus longue pour permettre la fusion complète de la glace.

**Attention: quelque opération d'entretien non prévue aux points précédents, doit être effectuée par les centres de service après vente autorisés.**

## **11. SITUATIONS D'ÉMERGENCE**

1) **Le meuble ne démarre pas ou s'arrête:**

- vérifier que le courant ne manque pas;
- contrôler que l'interrupteur général à parois est allumé;
- contrôler que la fiche du meuble est dans la prise de courant.

**Dans le cas que l'interruption électrique ne dépende pas d'une de ces raisons, veuillez appeler de suite le service après vente autorisé, vider complètement le meuble et stocker les produits dans des réfrigérateurs aptes à les conserver.**

2) **Le meuble ne refroidit pas suffisamment:**

- vérifier que le condenseur est propre et qu'il est capable d'échanger correctement la chaleur; dans le cas qu'il soit obstrué par poussière ou impuretés, veuillez procéder à son nettoyage (voir section 10);
- contrôler que le chargement du meuble est correct (voir section 7);
- si le meuble n'a pas été dégivré depuis plus que trois mois, il faut le dégivrer pour ensuite reprendre le fonctionnement normal (voir section 10, point 4);
- contrôler que le meuble n'est pas près de sources de chaleur ou de courants d'air;
- vérifier que les conditions du milieu ambiant soient conformes à la page 4, tableau II de ce manuel;
- contrôler avec un niveau à bulle que le meuble est parfaitement mis à niveau.

**Si le manque de réfrigération persiste, veuillez appeler le service après vente autorisé le plus proche.**

**EN CAS DE FUITE DE GAZ OU D'INCENDIE, ne pas entrer dans la pièce si celle-ci n'a pas été aérée parfaitement, Débrancher le meuble du courant en éteignant le disjoncteur en amont du meuble (fig. 20). NE PAS UTILISER DE L'EAU POUR ÉTEINDRE LES FLAMMES MAIS SEULEMENT DES EXTINCTEURS À SEC.**

3) **Le meuble est bruyant:**

- contrôler que les vis et boulons soient parfaitement serrés;
- contrôler avec un niveau à bulle que le meuble soit parfaitement mis à niveau.

**Si le problème persiste veuillez appeler le service après vente autorisé le plus proche.**

## **12. SERVICE APRÈS VENTE**

Dans le cas où l'intervention du personnel technique du service après vente soit nécessaire, contacter immédiatement le fournisseur du meuble. Dans le cas où il est nécessaire d'utiliser des pièces détachées veuillez toujours vous référer au service technique d'après vente: demander et s'assurer que seulement des pièces originales sont utilisées. Le réseau de filiales en Italie et Europe pour toutes questions, est reporté sur le dos de ce manuel.

### **13. MISE HORS DE SERVICE ET ÉLIMINATION DU MEUBLE**

En conformité avec les normes pour l'élimination des déchets en vigueur dans votre pays et pour le respect du milieu ambiant dans lequel nous vivons, nous vous prions de séparer les parties de la machine de façon à pouvoir les éliminer séparément et/ou les recycler opportunément. Toutes les parties qui composent le meuble ne sont pas assimilables aux déchets urbains, exception faite pour les parties métalliques, qui de toute façon ne figurent pas parmi les déchets spéciaux dans la majorité des pays européens. LES COMPOSANTS DU CIRCUIT DE RÉFRIGÉRATION NE DOIVENT PAS ÊTRE COUPÉS ET/OU SÉPARÉS. ILS DOIVENT ÊTRE APPORTÉS ABSOLUMENT INTÈGRES À DES CENTRES SPÉCIALISÉS POUR LA RÉCUPÉRATION DU GAZ DE RÉFRIGÉRATION.

## 1. DESCRIPTION

PAGANINI is a fan-assisted refrigerated showcase with built-in unit for the preservation of fresh food. Designed in two different versions (PAGANINI RCB and PAGANINI LS), this appliance can easily be converted from the swinging curved glass version into the self-service version. Their main features and dimensions are clearly illustrated in drawings 1, 2, 3, 4 and 5 on pages 2 and 3. As for weights, packing included and excluded and packing sizes, see table I and drawings 6 and 7 on page 3. A wide range of optional accessories is also available for enhanced functions. **To this respect, contact the authorised after-sales service only.**

## 2. TRANSPORTATION

The cabinet is contained in a package provided with pallets that enables transportation by the use of forklift trucks. Handle the machine on its own pallet or on a similar platform; use a forklift truck, either manual or electric, provided it is **adequate for handling such appliances and it has the requisite lifting capacity (see page 3 - figs. 6 and 7 and table I).** Handling is reserved for the authorised after-sales service.

## 3. DELIVERY AND STORAGE

Prior to accepting the case from the carrier, check the conditions of the package. If it is showing visible damage, the machine too may have suffered some consequences. If so, unpack the machine in the presence of the carrier and sign, with reservation, the delivery bill. The manufacturer disclaims all liability for damage caused by transportation or incorrect handling during storage. **Unpacking is reserved for the authorised after-sales service.** Storing temperature must be between  $-25^{\circ}\text{C}$  and  $+55^{\circ}\text{C}$ , air humidity between 30% and 95%. **Keep the case away from direct sunlight and from the elements.**

## 4. INSTALLATION AND AMBIENT CONDITIONS

**ATTENTION!** The cabinet must not be installed in premises containing explosive gas substances. It can neither be used in the open nor exposed to the rain.

Prior to connecting the cabinet, **make sure that the rating plate data correspond to the characteristics of the existing electrical system (see page 5 - fig. 11 tab. III).** For correct operation, the machine must be placed on a level floor (see page 4 - fig. 8), **far from sources of heat and/or direct sunlight, doors, windows, fans or ventilation outlets (see page 4 - fig. 9).** It must be granted a reasonable free front area for customer service.

**IMPORTANT!** When in service position, the showcase casters **MUST** be stopped using the appropriate levers (see fig. 3).

The room where the appliance is installed must comply with the requirements set forth on pages 4 and 5, fig. 10 and tabs. II and III.

## 5. ELECTRICAL CONNECTION

**IMPORTANT! AHEAD OF THE CABINET THERE MUST BE A MULTIPOLAR CUTOFF SWITCH WITH CONTACTS SPACING AT LEAST 3 mm AND WITH THE ADEQUATE CIRCUIT-BREAKING POWER (see fig. 20).** The position of the cutoff switch must enable its actuation in any **EMERGENCY** situation (maximum distance 3 m). Show the position of the cutoff switch to any prospective operator.

The equipment must be installed by professionally qualified personnel, in accordance with the instructions provided by the manufacturer and local regulations. Incorrect installation may cause harm to persons, animals and property. The manufacturer assumes no responsibility for such damages. The

showcase is supplied as including a 1.5 m long cord and the appropriate plug. Do not exceed this length when connecting to the wall receptacle (see fig. 12 on page 5).

**ATTENTION!** The cord must be spread out safe from shocks, away from liquids, water or sources of heat and it must always be kept in perfect condition. IF IT SHOULD BE DAMAGED, HAVE IT REPLACED BY DULY LICENSED PERSONNEL. THE USE OF ADAPTOR PLUGS IS FORBIDDEN.

Make sure that power supply voltage corresponds to the values appearing on the rating plate of the refrigerator. Consider also that the maximum allowable power voltage variation is +/-6%.

**IMPORTANT! THE REFRIGERATOR MUST BE PROPERLY EARTHED.** The manufacturer disclaims all responsibility for damage resulting from non-observance of this safety principle. If the refrigerator must be installed far from the power points, make certain that the connection complies with the standards in force.

**THE MANUFACTURER DISCLAIMS ALL RESPONSIBILITY FOR ANY PERSONAL INJURY OR PROPERTY DAMAGE ARISING FROM INCORRECT INSTALLATION.**

## **6. TECHNICAL SPECIFICATIONS**

The built-in electrical installation is composed of control and safety devices lodged in the cabinet. The relevant wiring diagrams and part lists are contained in a sealed plastic envelope together with the present booklet. Keep such documents with the booklet. **The technical data, which are also reported on the rating plate inside the showcase (see fig. 11 on page 5), are shown in table III, page 5.** The sound level generated by the running refrigerator is below 70 dB(A). The refrigerator generates no harmful vibrations.

**WE HEREBY DECLARE THAT THE CABINET AT ISSUE COMPLIES WITH D.L. (DECREE LAW) DATED 25/JAN/1992 N° 108 AS EXECUTING ECC DIRECTIVE 89/109 ON MATERIALS AND OBJECTS FIT FOR CONTACT WITH EDIBLES.**

ATTENTION! Thermostat adjustment is restricted to the technical after-sales service only, to whom the user is invited to resort in case of temperature problems.

## **7. LOADING PRODUCTS**

Switch the cabinet on through the wall cutoff switch. As soon as the cabinet is on it will start its cooling cycle. **Allow about two hours before loading any products**, which must already be at their preservation temperature. THE CABINET IS FACTORY-REGULATED FOR THE ANTICIPATED PERFORMANCE.

When loading products make certain that:

- they are similar in size and type;
- they do **not obstruct the flow of refrigerated air** (see page 6 - fig. 17) and they **do not exceed the load limit line** (see fig. 18 on page 6);
- the maximum allowable load of 180 kg/m<sup>2</sup> is **not exceeded**.

## **8. USE**

PAGANINI showcases were designed and manufactured exclusively for the display of prepacked fresh food like sausages, dairy produce, delicatessen, pre-packed food, dried pastry and precooked food (class 3M2). **Their purpose is to keep food temperature, not to bring it down. Therefore, when introduced, THE FOODSTUFFS MUST ALREADY BE AT THEIR CONSERVATION TEMPERATURE. Do not load foods that have undergone heating.**

For best cabinet operation we recommend:

- loading the products as explained in the preceding section;
- do not obstruct the flow of air over the condenser (see page 2 - fig. 3);

## DEFROSTING

The number and duration of defrosts in both no-unit cases and cases with self-contained unit are factory-set. The user must never alter their adjustment.

Defrost-water is collected by a drain tube and conveyed to an evaporation tray located in the base of the display cabinet. Periodically check that defrost water flows off normally. Otherwise, unclog by the use of a pointless flexible probe.

## DEFROST-WATER EVAPORATION TRAY

Defrost-water is collected in an evaporation tray located in the base of the display cabinet. The tray is fitted with an evaporation system (composed of a heating element, a float and a dedicated thermostat) which facilitates water disposal. During transportation, such components may get displaced and fall off their correct position. **This is why during installation, and whenever defrost-water spills out of the tray, it is necessary to reset the evaporation system as follows:**

**disconnect the appliance from the mains using the wall cutoff switch;**

## CONTROL PANEL

The rear part of the showcase (see fig. 3 on page 2) is equipped with a tele-thermostat that controls showcase performance and an auxiliary socket outlet that is available for user requirements, i.e. to plug in scales.

ATTENTION! Thermostat adjustment is restricted to the technical after-sales service only. The showcase is factory-set for correct performance.

ATTENTION! Using the auxiliary socket outlet to connect multiplexed cases to each other is strictly forbidden.

## LIGHTING (optional)

A switch located on the back of the case (see fig. 3 and 11) controls cabinet lights.

For the replacement of the fluorescent lamps proceed as follows:

- turn the appliance off using the wall cutoff switch;
- rotate the lamp, plastic shield included, by 90° until a slight "click" is heard and then remove it;
- remove the head pieces and slip the plastic shield off; then assemble the shield and head pieces on the new lamp;
- following the above procedure in the reverse order, install the new lamp and then make sure that it works correctly.

## DEMIST HEATING ELEMENT (optional)

These showcases are equipped with a ventilation system that prevents the formation of mist on the front glazing. When excessive ambient moisture causes mist on the glasses, a pilot-lamp switch located on the rear control panel (see picture 3 and 11) can be turned on, which controls a demist heater. The demist heater goes off automatically after one hour (pilot-lamp switch off) but can be turned on again by pressing the switch button.

## INCLINABLE DISPLAY SHELVES

The rear panel inside the showcase protrudes in some points so that display shelves can be inclined in three different positions.

## 9. PRESCRIPTIONS AND RESTRICTIONS

KEEPING PHARMACEUTICAL PRODUCTS, GLASS BOTTLES OR FLASKS IN THE SHOWCASE IS STRICTLY FORBIDDEN as they could get broken and entail a safety hazard (fig. 14).

Except for the condenser guard, which needs to be removed in order to clean the condenser, **DO NOT REMOVE COVERS OR PANELS WHEN IT REQUIRES THE USE OF TOOLS. MOST OF ALL DO NOT REMOVE THE ELECTRIC CONTROL BOARD COVER.**

Do not expose the showcase to atmospheric agents (fig, 16).

**ATTENTION! Do not spill water directly or indirectly on the showcase (fig. 13). Do not touch the machine with damp or wet hands or feet; do not use it while barefoot (fig. 15).**

**ATTENTION!** The refrigerating system does not alter defrost water in any way, which is the product of the steam contained in the air circulating inside the showcase. Defrost and wash water may nonetheless mix with pollutants deriving from the products preserved in the appliance, from preservation means, from product remains, from the accidental crush of recipients containing liquids or from the use of improper detergents (see section 10 point 1). **THE WATER PRODUCED BY THE SYSTEM MUST THEREFORE BE DISPOSED OF THROUGH THE SEWER OR PURIFICATION SYSTEM IN COMPLIANCE WITH THE REGULATIONS IN FORCE.**

**IMPORTANT: ANY OTHER USE NOT EXPLICITLY MENTIONED IN THIS BOOKLET MUST BE CONSIDERED AS HAZARDOUS. THE MANUFACTURER DISCLAIMS ALL LIABILITY FOR ANY DAMAGE RESULTING FROM IMPROPER, INCORRECT OR UNREASONABLE USE.**

## 10. ORDINARY MAINTENANCE

**ATTENTION! BEFORE MAINTENANCE OR CLEANING, DISCONNECT THE SHOWCASE FROM THE POWER MAINS USING THE WALL MAIN CUTOFF SWITCH (fig. 20).**

**IMPORTANT!** During maintenance or cleaning operations, be sure that the light in the working area is sufficient. If necessary, use an additional source of light. Mind also the hot and moving parts marked with the relevant symbol. The use of heavy-duty gloves is recommended.

### CLEANING THE CABINET

1) **Every week** clean the **outer surfaces** of the showcase with **mild soap or detergent in lukewarm water only**. Wipe carefully with a soft cloth. Never clean it using inflammable or scouring agents, alcohol, acetone or solvents. **NEVER CLEAN THE DISPLAY CASE BY THE USE OF WATER JETS** (fig. 13). Clean glass surfaces using glass-cleaning products only. The use of water is not recommended here, as it may cause scale to build up.

2) **Every month clean the cabinet inside surfaces** following the instructions provided in the preceding item and those indicated here below. On the back of the cabinets there is water drain, provided of cork, for the water of washing (fig. 3).

- **Disconnect the cabinet from the power mains** using the wall main cutoff switch (fig. 27).
- Empty the appliance, **store its contents in coldrooms or refrigerators** that are adequate for keeping the requisite preservation temperature.
- Wait until the showcase has reached ambient temperature and then clean according to the above instructions.
- After having carefully checked that the cabinet is **completely dry**, reassemble it and switch it on.
- Allow a couple of hours before loading the products back again.

3) **Clean the condenser at least every 30 days** with a hard non-metal brush, taking off dust and dirt from between the fins. To access the condenser of the self-contained versions, it is necessary to **disconnect the appliance from the power mains** and then remove the appropriate rear guard using a P2 cross-tip screwdriver (see fig. 3 on page 2). A dirty condenser cools imperfectly, so causing waste of energy and poor performance. **Wear heavy-duty gloves when cleaning the condenser.**

4) **Defrost the showcase every three months** to let the ice that may have formed between the evaporator fins melt, since frost may otherwise prevent correct operation. **Proceed according to the instructions for cleaning the inside surfaces, item 2,** but allow a longer wait time for the ice to melt completely.

**ATTENTION!** any maintenance operation not dealt with above, must be carried out by the authorised after-sales service or by qualified personnel.

## **11. EMERGENCY SITUATIONS**

1) **The cabinet will not start or will not keep on working:**

- there may be a general blackout;
- the wall main switch may be off;
- the plug of the appliance may be out of the receptacle.

If power failure is not due to any of the above causes, call the nearest after-sales service immediately, empty the showcase and store the foods in coldrooms or refrigerators that may ensure their preservation temperature.

2) **The showcase will not cool properly**

- the condenser may be dirty and therefore unable to exchange heat. If it is obstructed with dust or dirt, clean thoroughly as explained in section 10;
- make sure that the product load is correct (see section 7);
- if the showcase has not been defrosted for longer than 3 months, defrost and clean it before starting normal operation (see section 10, item 4);
- make sure that the case is not exposed to sources of heat or draught;
- make certain that ambient conditions comply with the requirements of page 4, table II;
- check that the showcase is perfectly horizontal by the use of a spirit level.

Should insufficient cooling persist, resort to the nearest after-sales service.

IN CASE OF A GAS LEAK OR FIRE, do not breathe inside the room that houses the cabinet before having aired it properly. Turn the cabinet off by the main switch ahead (see fig. 20). **DO NOT USE WATER BUT ONLY DRY EXTINGUISHERS TO PUT OUT THE FIRE.**

3) **The cabinet operates noisily:**

- make sure that screws and bolts are tight;
- check that the showcase is perfectly horizontal by the use of a spirit level.

Should the inconvenience persist, resort to the nearest after-sales service.

## **12. AFTER-SALES SERVICE**

Should it be necessary to resort to technical assistance, contact your sales person immediately. If spare parts are needed, always refer to your after-sales service: **insist on the use of original spare parts.** Scroll the Italian and European network of branch offices on the back of this manual for addresses and phone numbers.

### **13. DISMANTLING AND DISPOSAL**

Please, for the sake of the environment, sort the parts and materials composing the cabinet in accordance with the waste disposal provisions in force in your country, so that they can be properly disposed of or recycled. All its parts cannot be treated as solid urban waste, except for the metal parts, which nevertheless are not considered as special waste by most European countries. **THE PARTS COMPOSING THE REFRIGERATING CIRCUIT MUST NOT BE SEVERED OR SEPARATED BUT DELIVERED INTACT TO A CENTRE SPECIALISED IN RECYCLING REFRIGERANT GAS.**

## 1. BESCHREIBUNG DES KÜHLMÖBELS

PAGANINI ist ein mit Umluft gekühltes Möbel, das mit einem eingebauten Kühlaggregat ausgestattet ist und für die Auslage von frischen Lebensmitteln geeignet ist. Es ist in zwei Längen erhältlich (PAGANINI RCB und PAGANINI LS), wobei die Ausführung mit schwenkbaren, gebogenen Glasscheiben leicht in ein Selbstbedienungsmöbel verwandelt werden kann; ebenso schnell und einfach können mehrere Möbel zu Reihen zusammengebaut werden. Die Haupteigenschaften der einzelnen Modelle und deren Maße sind in den Abbildungen 1, 2, 3, 4 und 5 auf Seite 2 und 3 angeführt. Das Gewicht der leeren und der noch verpackten Möbel ist in der Tabelle I und in den Abb. 6 und 7 auf Seite 3 angegeben. Ein umfassendes Angebot an Zubehör gegen Mehrpreis ist vorhanden, das unser Möbel noch funktionsfähiger macht. **Wenden Sie sich diesbezüglich bitte an den autorisierten Kundendienst, der auch für die Installation und Montage der Möbel zuständig ist.**

## 2. TRANSPORT DES KÜHLMÖBELS

Das Kühlmöbel wird in einer Verpackung mit Holzgestell angeliefert und kann mit einem Gabelstapler gehandhabt werden. Für den Transport des Kühlmöbels ist das dafür vorgesehene Gestell oder ein geeigneter Ersatz zu verwenden. Einen für den Transport des Kühlmöbels geeigneten Handhubkarren oder Elektrohubkarren **mit der nötigen Hubleistung verwenden (siehe Seite 3 - Abb. 6 und 7 und Tabelle I).** Jeglicher Transport oder Standortwechsel des Kühlmöbels ist von einem autorisierten Kundendienst durchzuführen.

## 3. ÜBERNAHME UND LAGERUNG

Vor Übernahme des Kühlmöbels vom Spediteur ist zu überprüfen, ob die Verpackung unversehrt ist. Falls die Verpackung außen beschädigt sein sollte, kann auch das Möbel eventuell Schaden genommen haben. Packen Sie in diesem Fall das Kühlmöbel im Beisein des Fahrers aus und unterschreiben Sie den Lieferschein mit Vorbehalt. Auf Transport oder falsche Lagerung zurückzuführende Schäden können nicht dem Hersteller zur Last gelegt werden. **Überlassen Sie das Auspacken dem bevollmächtigten Kundendienst.** Die Temperatur im Lagerraum muß zwischen  $-25^{\circ}\text{C}$  und  $+ 55^{\circ}\text{C}$  liegen und die Luftfeuchtigkeit zwischen 30 - 95%. **Das Kühlmöbel darf nicht der Sonne bzw. Witterung ausgesetzt werden.**

## 4. INSTALLATION UND RAUMVERHÄLTNISSE

**ACHTUNG:** das Kühlmöbel darf nicht in Räumen aufgestellt werden, in denen Substanzen aufbewahrt werden, die explodieren können. Das Möbel darf nicht im Freien verwendet oder der Witterung ausgesetzt werden.

Vor Anschluß des Möbels ist unbedingt sicherzustellen, daß die Angaben auf dem Geräteschild mit den Eigenschaften, der zur Verfügung stehenden Stromleitung übereinstimmen, an die das Möbel angeschlossen werden soll (siehe Abb.11 und Tab. III, Seite 5) Um einen einwandfreien Möbelbetrieb zu gewährleisten, ist das Kühlmöbel auf einem ebenen Fußboden aufzustellen (siehe Seite 4, Abb.8), wobei unbedingt zu vermeiden ist, es in der Nähe von Hitzequellen, Türen, Fenstern, Ventilatoren und Lüftungsöffnungen aufzustellen oder einer direkten Sonneneinstrahlung auszusetzen (siehe Seite 4, Abb.9). Weiterhin ist sicherzustellen, daß dem Kunden frontseitig genügend Platz für ein bequemes Bedienen zur Verfügung steht.

**WICHTIG:** bei Betrieb müssen die drehbaren Möbelrollen unbedingt mit den entsprechenden Hebeln arretiert werden (siehe Abb. 3).

Die Verhältnisse am Aufstellungsort müssen den Werten entsprechen, die in den Tabellen II und III und Abb.10, Seite 4 und 5 angeführt sind.

## 5. ELEKTROANSCHLUSS

**WICHTIG:** VOR DEM KÜHLMÖBEL IST UNBEDINGT EIN AUF DIE HÖCHSTE LEISTUNGS-AUFNAHME AUSGELEGTER SICHERUNGS-AUTOMAT ANZUBRINGEN (siehe Abb.20), dessen Kontakte sich um mindestens 3 mm voneinander trennen. Der Trennschalter muß unmittelbar in der Nähe des Kühlmöbels angebracht

cht werden (höchstens 3 m Abstand) und muß IM NOTFALL vom Betreiber leicht betätigt werden können. Jeder, der mit dem Kühlmöbel zum tun hat, muß wissen, wo sich der Schalter befindet.

Das Kühlmöbel muß von Fachkräften gemäß den Angaben des Herstellers installiert werden und dabei den örtlich geltenden Vorschriften für elektrische Anlagen entsprechen. Eine falsche Installation kann Schäden an Personen, Tieren und Dingen verursachen, für die der Hersteller auf keinen Fall zur Rechenschaft gezogen werden kann. Das Möbel wird mit einem 1,5 m langen Anschlußkabel mit Stecker angeliefert, wobei beim Aufstellen des Möbels und beim Anschluß an die Netzsteckdose dieser Abstand nicht überschritten werden darf (siehe Abb. 12 auf Seite 5).

**ACHTUNG: Das Stromkabel muß gerade verlegt werden, wobei nasse oder feuchte Stellen und Wärmequellen unbedingt zu vermeiden sind und auch ungeschützte Stellen, die eventuellen Stößen ausgesetzt sein könnten. Prüfen Sie nach, ob das Kabel in gutem Zustand ist; anderenfalls ist es von geschultem Personal auszuwechseln. ADAPTERSTECKER DÜRFEN NICHT VERWENDET WERDEN.**

**Vergewissern Sie sich, daß die Versorgungsspannung mit den Angaben auf dem Geräteschild übereinstimmt, wobei zu beachten ist, daß die Netzspannung höchstens um  $\pm 6\%$  von ihrem Nennwert abweichen darf.**

**WICHTIG: DAS KÜHLMÖBEL MUSS GEERDET WERDEN.** Der Hersteller lehnt bei Nichtbeachtung dieser Unfallverhütungsvorschrift jegliche Haftung ab. Falls das Kühlmöbel in einer gewissen Entfernung von der Netzsteckdose installiert werden soll, müssen Sie sich vergewissern, daß der Elektroanschluß gemäß den geltenden Vorschriften ausgeführt wird.

**DER HERSTELLER KANN NICHT FÜR SCHÄDEN AN PERSONEN ODER GEGENSTÄNDEN VERANTWORTLICH GEMACHT WERDEN, DIE AUF EINE FALSCHES INSTALLATION ZURÜCKZUFÜHREN SIND.**

## **6. TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN**

Elektrische Anlage: die im Kühlmöbel eingebauten Schaltelemente der elektrischen Anlage befinden sich im unteren Möbelbereich. Stromlaufpläne und dazugehörige Ersatzteillisten sind gemeinsam mit diesem Handbuch in einer Plastiktüte eingeschweißt und sind zusammen aufzubewahren. **Die in der Tabelle III (Seite) 5 enthaltenen, technischen Daten sind ebenfalls auf dem Geräteschild angegeben, das sich an der Innenseite des Möbels befindet (siehe Abb.11, Seite 5).** Der Geräuschpegel bei Möbelbetrieb liegt unter 70dB (A). Das Kühlmöbel verursacht keine schädlichen Vibrationen.

**HIERMIT WIRD BESTÄTIGT, DASS DAS KÜHLMÖBEL DER GESETZESBESTIMMUNG 25/01/1992 NR. 108 IN DURCHFÜHRUNG DER EG-RICHTLINIE 89/109 BEZÜGLICH MATERIALIEN UND DINGEN, DIE MIT LEBENSMITTELN IN BERÜHRUNG KOMMEN, ENTSPRICHT.**

**ACHTUNG:** Eingriffe am Thermostaten, die bei Temperatur Problemen erforderlich sind, dürfen nur von einem autorisierten Kundendienst vorgenommen werden.

## **7. INBETRIEBNAHME UND BESCHICKUNG DES KÜHLMÖBELS**

Haupttrennschalter vor dem Möbel bedienen, um das Möbel mit Strom zu versorgen. Sobald Sie den Möbelbetrieb eingeschaltet haben, beginnt das Kühlverfahren. **Nach ungefähr 2 Stunden** kann das Kühlmöbel mit Lebensmitteln beschickt werden, die schon die geforderte Lagertemperatur besitzen. **DAS KÜHLMÖBEL WIRD WERKSEITIG FÜR DEN VORGESEHENEN BETRIEB EINGESTELLT.**

Beim Beschicken des Möbels mit Lebensmitteln ist darauf zu achten, daß:

- die Lebensmittel je nach Größe und Qualität gleichmäßig verteilt werden;
- die ausgestellten Waren den korrekten Kaltluftstrom nicht behindern (siehe Abb. 17, Seite 6) und die Beschickungsgrenze nicht überschritten wird (siehe Abb. 18, Seite 6).
- daß das zulässige Höchstgewicht von 180 kg/m<sup>2</sup> beim Beschicken NICHT ÜBERSCHRITTEN wird.

## **8. MÖBELBETRIEB**

Das PAGANINI-Möbel wurde speziell für die Auslage von frischen Lebensmitteln, wie Obst und Gemüse, Milchprodukten, Wurstwaren und frischem Fleisch entworfen und hergestellt (KLASS 3H, 3M2, 3M1). Geplant und pro-

duziert. Das Möbel behält die Temperatur der Lebensmittel bei, kann sie aber nicht weiter senken. Deshalb darf das Möbel nur mit solchen Lebensmitteln beschickt werden, DIE SCHON DIE GEFORDERTE LAGERTEMPERATUR BESITZEN. Deshalb dürfen keine Waren im Möbel eingelagert werden, die sich erwärmt haben.

Ein korrekter Möbelbetrieb ist dann gewährleistet, wenn:

- das Möbel wie oben beschrieben mit Lebensmitteln beschickt wird;
- die Lüftungsschlitze zum Verflüssiger des Möbels nicht behindert werden (siehe Abb.3, Seite 2).

#### ABTAUUNG DES MÖBELS

Anzahl und Dauer der Abtauungen sind fabrikmäßig eingestellt. Eventuelle Einstellungen sind ausschließlich dem dazu autorisierten, technischen Kundendienst vorbehalten.

Das Abtauwasser wird über ein Abflußrohr in eine im unteren Möbelbereich befindliche Verdunstungsschale abgeführt. Vergewissern Sie sich regelmäßig, daß das Abtauwasser problemlos abgeführt wird. Sollte dies nicht der Fall sein, ist das Abflußrohr mit einer biegsamen Sonde zu reinigen.

#### VERDUNSTUNGSSCHALE FÜR ABTAUWASSER

Das Abtauwasser wird in einer Schale im unteren Möbelbereich gesammelt, wo es verdunsten kann. Auf Wunsch kann diese Schale mit einem Verdunstungssystem versehen werden (d.h. mit einem Heizwiderstand, einem Schwimmer und einem Thermostaten), das die Verdunstung unterstützt. In diesem Fall kann es geschehen, daß der Schwimmer beim Transport aus seiner Halterung springt. **Deshalb muß bei der Installation des Möbels, oder falls das Abtauwasser überläuft, das gegen Mehrpreis gelieferte Verdunstungssystem wie folgt überprüft werden:**

**die Stromzufuhr zum Möbel am Haupttrennschalter vor dem Möbel unterbrechen;**

#### BEDIENUNGSBLENDE

An der Rückseite des Möbels (siehe Abb. 3, Seite 2) befinden sich ein Fernthermostat für die Einstellung des Möbelbetriebs und eine zusätzliche Netzsteckdose für den Betreiber, z.B. für die Stromversorgung einer Waage.

**ACHTUNG: die Einstellung des Thermostaten darf nur von einem autorisierten Kundendienst durchgeführt werden. Der korrekte Möbelbetrieb wird schon im Werk eingestellt.**

**ACHTUNG: es ist unter allen Umständen VERBOTEN, ein anderes Kühlmöbel an der zusätzlichen Netzsteckdose anzuschließen.**

#### BELEUCHTUNG (gegen Mehrpreis)

Die Beleuchtung des Möbels wird über einen Lichtschalter an der Möbelerückseite bedient (siehe Abb. 3 und 11).

Für das Auswechseln der Leuchtstofflampen ist wie folgt vorzugehen:

- Stromzufuhr zum Möbel am Hauptschalter vor dem Möbel unterbrechen;
- Röhre mit Schutzverkleidung um 90° drehen, bis ein leises Klicken zu hören ist, und herausnehmen;
- Kopfstück entfernen und Röhre aus der Schutzverkleidung ziehen; Schutzverkleidung und Kopfstück an der neuen Röhre anbringen;
- die neue Lampe in umgekehrter Reihenfolge zum Ausbau im Möbel anbringen und korrekten Betrieb überprüfen.

#### ANTISCHWITZHEIZUNG (gegen Mehrpreis)

Ein spezielles Lüftersystem im Möbel verhindert das Anlaufen der vorderen Scheiben. Bei sehr feuchter Raumluft besteht die Gefahr, daß die vorderen Scheiben anlaufen. In diesem Fall kann die eingebaute Antischwitzheizung mit einem Lichtschalter auf der Schalterblende an der Möbelerückseite (siehe Abb. 3 und 11) in Betrieb genommen werden. Nach einer Stunde schaltet sich die Heizung von selbst aus (der Lichtschalter erlischt). Bei Bedarf kann die Heizung erneut in Betrieb genommen werden, indem Sie einfach den Schalter bedienen.

## SCHRÄG EINSTELLBARE AUSLAGENFLÄCHEN

Das Möbel ist innen an der Rückseite mit Raupen versehen, an denen die Auslagenflächen mit Hilfe von besonderen Haltebügeln schräg angebracht werden können.

### **9. VORSCHRIFTEN UND VERBOTE**

**ES DÜRFEN AUF KEINEN FALL ARZNEIMITTEL UND GLASFLASCHEN ODER -VERPACKUNGEN IM KÜHLMÖBEL EINGELAGERT WERDEN, die zerbrechen und damit zu einer Gefahrenquelle werden könnten (Abb.14).**

Außer der Schutzabdeckung des Verflüssigers, die für die Reinigung desselben entfernt werden darf, **DÜRFEN SCHUTZABDECKUNGEN UND VERKLEIDUNGEN, DIE NUR MIT HILFE EINES WERKZEUGS ABMONTIERT WERDEN KÖNNEN, NICHT ENTFERNT WERDEN. DIES GILT INSBESONDERE FÜR DIE ABDECKUNG DER ELEKTRISCHEN SCHALTAFEL.**

Das Kühlmöbel NICHT der Witterung aussetzen (Abb.16).

**ACHTUNG: Das Kühlmöbel niemals mit einem direkten Wasserstrahl ab- oder bespritzen (Abb. 13). Das Kühlmöbel nicht mit nassen oder feuchten Händen oder Füßen berühren; das Möbel nicht barfuß bedienen (Abb. 15).**

**ACHTUNG: Der Kühlkreislauf verändert die natürliche chemische Zusammensetzung des vom Möbel stammenden und auf in der Luft enthaltenen Wasserdampf zurückzuführenden Abtauwassers nicht. Es ist jedoch möglich, daß sich das Abtauwasser und das Reinigungswasser mit Verunreinigungen oder Rückständen vermischen, die von den gelagerten Lebensmitteln, der Art und Weise der Lagerung, zufälligen Beschädigungen der Verpackungen, Auslaufen von gelagerten Flüssigkeiten oder dem Gebrauch von unerlaubten Reinigungsmitteln herrühren (siehe Abschn. 10, Punkt 1). DESHALB SIND DIE VON KÜHLANLAGEN STAMMENDEN FLÜSSIGKEITEN BZW. DAS FÜR DEREN REINIGUNG VERWENDETE WASSER UNBEDINGT IN DIE KANALISATION ODER IN EINE KLÄRANLAGE ABZUFÜHREN, WIE DIES VOM GESETZ GEFORDERT WIRD.**

**WICHTIG: JEDER ANDERE GEBRAUCH DES KÜHLMÖBELS, DER IN DIESEM HANDBUCH NICHT AUSDRÜCKLICH ERWÄHNT IST, MUSS ALS GEFÄHRLICH BETRACHTET WERDEN, WOBEI DER HERSTELLER FÜR SOLCHE SCHÄDEN NICHT HAFTET, DIE AUF UNSACHGEMASSE, FALSCH E ODER UNVERNÜNFTIGE HANDHABUNG DES KÜHLMÖBELS ZURÜCKZUFÜHREN SIND.**

### **10. NORMALE WARTUNG**

**ACHTUNG! VOR BEGINN DER REINIGUNGS- UND WARTUNGSARBEITEN IST UNBEDINGT DIE ELEKTRISCHE STROMVERSORGUNG AM SICHERUNGSAUTOMAT VOR DEM KÜHLMÖBEL ZU UNTERBRECHEN (Abb.20)**

**WICHTIG: Vergewissern Sie sich, daß die Arbeitsstelle während der Reinigung oder Wartung ausreichend beleuchtet ist. Falls nötig, verwenden Sie eine zusätzliche Lichtquelle. Meiden Sie heiße oder bewegliche Einbauteile (diese sind mit Symbolen gekennzeichnet). Benützen Sie bitte Arbeitshandschuhe.**

#### REINIGUNG DES KÜHLMÖBELS

1) Die **Außenseiten des Kühlmöbels** einmal **wöchentlich** unter **Verwendung von neutraler Seife oder in Wasser verdünntem Haushaltsreinigungsmittel und lauwarmem Wasser** vorsichtig säubern. Danach mit einem weichen Tuch gut trockenreiben. Auf keinen Fall Scheuermittel oder feuergefährliche Erzeugnisse, wie Verdüner oder Lösungsmittel für die Reinigung verwenden. **DAS MÖBEL NIEMALS MIT WASSER ABSPRITZEN (Abb.13).** Für die Reinigung der Glasflächen ausschließlich spezielle, für Glas geeignete Reinigungsmittel verwenden. Wir empfehlen, kein Wasser zu verwenden, da sich Kalk auf den Scheiben ablagern kann.

2) Die **Innenflächen des Möbels** einmal **monatlich reinigen**, indem Sie die Arbeitsschritte unter Punkt 1) befolgen. Es gibt ein Abladung ausgestattet von Pfropfen für das Wasser von Wäsche auf der Hinter Teil des Möbelstückes Für die Reinigung der Innenflächen ist außerdem wie folgt vorzugehen (fig. 3).

- **Schalten Sie die Stromversorgung** am Hauptschalter vor dem Kühlmöbel **aus** (Abb. 19).
- Räumen Sie das Kühlmöbel ganz aus und **lagern Sie alle Produkte so lange bei geeigneter Temperatur in einer Kühltruhe oder einem Kühlraum** zwischen.
- Warten Sie, bis das Kühlmöbel die Raumtemperatur erreicht hat und reinigen Sie dann die Innenflächen des Möbels wie oben beschrieben.
- Warten Sie, bis die Innenflächen des **Bottichs vollständig trocken sind**, bevor Sie das Möbel wieder betriebsfertig machen und einschalten.
- Nach etwa 2 Stunden kann das Kühlmöbel wieder mit Waren beschickt werden.

3) **Alle drei Monate ist der Verflüssiger zu reinigen**, wobei mit einer harten Bürste (aber nicht aus Metall) eventuell vorhandener Staub, Schmutz und Spinnweben zwischen den Lamellen zu entfernen sind. Um an den Verflüssiger (in den Ausführungen mit eingebautem Kühlaggregat) zu gelangen, ist die Stromversorgung zum Möbel zu unterbrechen und die rückwärtige Verkleidung mit einem Schraubenzieher mit Vorsatz für Kreuzkopfschrauben P2 abzunehmen (siehe Abb. 3, Seite 2). Schmutzige Verflüssiger kühlen weniger, wobei das Kühlmöbel schlecht funktioniert und unnötig viel Strom verbraucht. **Benützen Sie bitte Arbeitshandschuhe.**

4) **Alle 3 Monate sollte das Kühlmöbel abgetaut werden**, um die Eisschicht auftauen zu lassen, die sich eventuell an den Verdampferlamellen gebildet hat und die den einwandfreien Betrieb des Kühlmöbels beeinträchtigen könnte. **Gehen Sie dabei wie in Punkt 2)** beschrieben vor, wobei die Wartezeit entsprechend länger dauert, bis nämlich das Eis von selbst ganz geschmolzen ist.

**ACHTUNG:** Die hier nicht aufgeführten Wartungsarbeiten sind ausschließlich dem vom Händler dazu autorisierten technischen Kundendienst vorbehalten oder von Fachpersonal auszuführen.

## **11. HINWEISE FÜR DAS VORGEHEN BEI BETRIEBSSTÖRUNGEN**

1) **Das Kühlmöbel schaltet sich nicht ein oder schaltet sich aus:**

- überprüfen Sie, ob die Stromversorgung unterbrochen ist;
- überprüfen Sie, ob der Sicherungsautomat vor dem Möbel eingeschaltet ist;
- überprüfen Sie, ob das Möbelkabel richtig am Wandstecker eingesteckt ist.

**Liegt die Störung nicht an einem der oben erwähnten Gründe, ist sofort der nächstgelegene Kundendienst zu verständigen. Das Kühlmöbel muß unbedingt ganz ausgeräumt werden und die Lebensmittel in geeigneten Kühltruhen oder -räumen zwischengelagert werden, um Schäden durch Antauen zu vermeiden.**

2) **Das Kühlmöbel kühlt nicht genügend:**

- überprüfen Sie, ob der Verflüssiger sauber ist und seine Funktion als Wärmeaustauscher zufriedenstellend erfüllt, wobei eventuell vorhandener Staub oder Schmutz von den Lamellen zu entfernen ist (siehe Abschnitt 10);
- stellen Sie sicher, daß das Möbel korrekt beschickt wurde (siehe Abschnitt 7);
- wenn das Kühlmöbel seit längerem nicht mehr abgetaut worden ist (über 3 Monate), ist es abzutauen und zu säubern, um danach seinen einwandfreien Betrieb wieder aufnehmen zu können (siehe Abschnitt 10, Punkt 4);
- stellen Sie sicher, daß das Möbel nicht einer ungewohnten Hitzequelle oder einem Luftzug ausgesetzt ist;
- stellen Sie sicher, daß die Raumverhältnisse denen in der Tabelle II, Seite 4, entsprechen;
- überprüfen Sie mit einer Wasserwaage, ob das Kühlmöbel ganz waagrecht steht.

**Bei anhaltender Störung ist der nächstgelegene Kundendienst zu verständigen.**

BEI GAS AUSSTRÖMUNG ODER FEUER darf man den Raum erst dann betreten, wenn er gelüftet wurde. Die Stromzufuhr durch das Bedienen des Hauptschalters vor dem Möbel ausschalten (Abb.20). **KEIN WASSER, SONDERN SPEZIELLE FEUERLÖSCHER MIT TROCKENMITTELN ZUM FEUERLÖSCHEN VERWENDEN.**

3) **Das Kühlmöbel ist ungewöhnlich laut:**

- überprüfen Sie, ob alle Schrauben und Muttern gut festgezogen sind;
- überprüfen Sie mit einer Wasserwaage, ob das Kühlmöbel ganz waagrecht steht.

**Bei anhaltender Störung ist der nächstgelegene Kundendienst zu verständigen.**

## **12. TECHNISCHER KUNDENDIENST**

Falls Sie einen Kundendienst brauchen, wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten, bei dem Sie das Kühlmöbel gekauft haben. Bei Bedarf an Ersatzteilen wenden Sie sich bitte an den Kundendienst: **Verlangen Sie originale Ersatzteile und vergewissern Sie sich, daß nur solche verwendet werden.** Auf der Rückseite dieses Handbuches finden Sie Adressen und Telefonnummern der italienischen und europäischen Niederlassungen, mit denen Sie eventuell Kontakt aufnehmen können.

## **13. ABBAU UND BESEITIGUNG DES KÜHMÖBELS**

Die verschiedenen Materialien gemäß den in ihrem Land geltenden Umweltschutzgesetzen getrennt entsorgen. Das Kühlmöbel kann in seine Einzelteile zerlegt und nach Materialien getrennt entsorgt oder rückgewonnen "recycled" werden. Die einzelnen Kühlmöbelteile sind nicht als normaler Abfall zu betrachten, wovon nur die Teile aus Metall eine Ausnahme bilden, da in den meisten europäischen Ländern Metall nicht als Sondermüll gilt.

DER KÜHLKREISLAUF DARF NICHT IN SEINE EINZELTEILE ZERLEGT UND/ODER BESCHÄDIGT WERDEN, SONDERN IST KOMPLETT UND UNBESCHÄDIGT ZU SPEZIELLEN SAMMELSTELLEN ZU BRINGEN, DIE FÜR DIE RÜCKGEWINNUNG VON KÜHLMITTELN ZUSTÄNDIG SIND.

## 1. DESCRIPCIÓN DEL MUEBLE

PAGANINI es un mostrador de refrigeración ventilada con unidad frigorífica incorporada, apto para la conservación de alimentos frescos. Proyectado en dos versiones distintas (PAGANINI RCB y PAGANINI LS) se puede fácilmente transformar de la versión con vidrios curvos basculantes en la versión autoservicio; Las características generales de cada uno de los modelos se ilustran con claridad en los dibujos 1, 2, 3, 4 y 5 de las págs. 2 y 3. El peso del mueble, con y sin embalaje, al igual que las dimensiones del embalaje, aparecen en la tabla I y en los diseños 6 y 7 de pág. 3. Para una mayor funcionalidad del mueble, es posible adquirir una amplia gama de accesorios opcionales. **Para esto y para el eventual montaje consultar al servicio de asistencia autorizado.**

## 2. TRANSPORTE DEL MUEBLE

El mueble viene en un específico embalaje con paleta de carga para su desplazamiento con carros elevadores de horquilla. Si se lo debe transportar, usar exclusivamente su paleta de carga o una equivalente; utilizar un carro elevador manual o eléctrico adecuado para el traslado de tales muebles y **con suficiente capacidad de carga (ver pág. 3 - fig. 6-7 y tab. I)**. Las operaciones de desplazamiento se reservan para el servicio de asistencia técnica autorizado.

## 3. ENTREGA Y ALMACENAMIENTO

Al recibir el mueble del transportista, controlar si el embalaje presenta daños evidentes en su exterior. En caso afirmativo, es posible que también el mueble haya sufrido algún daño y por lo tanto se aconseja firmar con reserva la boleta de entrega. Los posibles daños debidos al transporte o a un depósito inapropiado no se le pueden atribuir a la casa constructora de la máquina. **Las operaciones de desembalaje se le reservan al servicio de asistencia técnica autorizado.** La temperatura del depósito debe estar comprendida entre  $-25^{\circ}\text{C}$  y  $+55^{\circ}\text{C}$ , con humedad del aire entre 30% y 95%. **Almacenar en un sitio reparado del sol y de la intemperie.**

## 4. INSTALACIÓN Y CONDICIONES AMBIENTALES

**¡ATENCIÓN!** No colocar el mueble en ambientes en que haya sustancias gaseosas explosivas. No se lo puede usar al aire libre ni se lo debe exponer a la lluvia.

Antes de efectuar la conexión, comprobar que los datos de la placa correspondan con las características de la red eléctrica a la que se conectará el mueble (ver pág. 5 - fig. 11 y tab. III). Para que el mueble funcione correctamente se recomienda verificar que esté emplazado sobre un piso bien nivelado (ver pág. 4 - fig. 6), que no esté cerca de fuentes de calor y/o de radiaciones solares directas, de puertas, ventanas, ventiladores o bocas de aireación (ver pág. 4 - fig. 9) y que disponga del espacio frontal necesario para permitir su uso por parte de la clientela.

**¡IMPORTANTE!** Cuando el mueble se encuentre en su posición de servicio, TRABAR las rueditas por medio de las palancas correspondientes (ver figs. 3).

El ambiente en que se coloca el mueble debe satisfacer los requisitos indicados en las págs. 4 y 5 - fig. 10 y tabs. II y III.

## 5. CONEXIÓN ELÉCTRICA

**¡IMPORTANTE!** ANTES DEL MUEBLE HAY QUE INSTALAR UN INTERRUPTOR DISYUNTOR MULTIPOLAR CON UNA DISTANCIA MÍNIMA ENTRE LOS CONTACTOS DE 3 mm Y CAPACIDAD CORTACIRCUITOS ADECUADA (ver fig. 20). La posición del interruptor disyuntor debe permitir su accionamiento por parte del operador en cualquier situación de EMERGENCIA. (distancia máxima 3 m). Comunicar a los encargados la posición del interruptor disyuntor.

La instalación debe ser realizada de acuerdo con las instrucciones del fabricante, por personal profesionalmente calificado y de conformidad con las normas para las instalaciones eléctricas vigentes en el país en cuestión. Una instalación defectuosa puede ocasionar daños a personas, animales o bienes: el constructor no se responsabiliza por ellos.

El mueble se suministra con 1,5 m de cable y el enchufe correspondiente. NO SUPERAR dicho largo en la

conexión al tomacorriente de pared (ver fig. 12 de pág. 5).

**¡ATENCIÓN!** El cable de alimentación debe estar bien tendido, en una posición no expuesta a golpes, alejada de líquidos y fuentes de calor. Debe estar en buenas condiciones en todo momento (si se debiera dañar, hacerlo remplazar por personal que posea las autorizaciones que en derecho procede). **QUEDA PROHIBIDO EL USO DE ENCHUFES MÚLTIPLES.**

**Asegurarse de que el voltaje de alimentación corresponda con los datos de la placa de características del aparato.** Considerar además que las máximas variaciones de voltaje permitidas son del +/-6%.

**¡IMPORTANTE! LA CONEXIÓN A TIERRA DEL MUEBLE ES OBLIGATORIA.** El constructor declina cualquier responsabilidad cuando se ignoren tales normas de seguridad para los ambientes de trabajo. Si el mueble debe ser instalado en una posición alejada de la fuente de energía eléctrica, prever la conexión correspondiente de acuerdo con las normas vigentes.

**EL FABRICANTE DECLINA CUALQUIER RESPONSABILIDAD POR LOS DAÑOS A PERSONAS O COSAS QUE UNA INSTALACIÓN INCORRECTA PUDIERA PROVOCAR.**

## **6. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

La instalación eléctrica incorporada en la máquina está compuesta por aparatos de control y seguridad oportunamente alojados en el interior del mueble. Los esquemas eléctricos y las informaciones para el ajuste se entregan en un sobre de plástico junto con el presente manual de instrucciones y al igual que este último deben ser conservados. **Los datos técnicos del mueble, que también aparecen en la placa de características ubicada en el interior del mismo (ver fig. 11 de pág. 5) se indican en la tabla III de pág. 5.** El nivel sonoro generado por el funcionamiento del mueble es inferior a 70 dB(A). El mueble no origina vibraciones perjudiciales.

**POR LA PRESENTE SE DECLARA QUE EL APARATO CUMPLE CON EL D.L. (decreto legislativo) DEL 25/01/1992 N° 108, EN APLICACIÓN DE LA DIRECTIVA CEE 89/109 QUE CONCIERNE A LOS MATERIALES Y OBJETOS DESTINADOS A ESTAR EN CONTACTO CON PRODUCTOS ALIMENTICIOS.**

**¡ATENCIÓN!** El ajuste del termostato está reservado para el personal técnico de asistencia al que el usuario debe dirigirse en caso de que surjan problemas de temperatura.

## **7. CARGA DE PRODUCTOS**

Alimentar el mueble por medio del interruptor general de pared. El mueble comienza pues su ciclo de enfriamiento. **Aproximadamente dos horas después de la puesta en marcha** será posible cargar el mueble con alimentos que ya estén a su temperatura de conservación. **EL MUEBLE VIENE REGULADO DE FÁBRICA PARA OFRECER LAS PRESTACIONES PREVISTAS.**

Al cargar los alimentos respetar rotundamente lo siguiente:

- introducir alimentos homogéneos en cuanto a dimensiones y calidad;
- **no obstaculizar el correcto paso del aire refrigerado** con los productos (ver pág. 6 - fig. 17.) y **no superar la línea de carga máxima** (ver fig. 18, pág. 6).
- no superar el límite máximo de 180 kg/m<sup>2</sup>.

## **8. USO DEL MUEBLE**

El mueble PAGANINI ha sido proyectado y fabricado exclusivamente para la exposición de alimentos frescos como fruta, verdura, lácteos, fiambres y carnes frescas (CLASE 3H, 3M2, 3M1). **El mismo sirve para conservar la temperatura del producto y no para bajarla y por lo tanto los alimentos deben ser introducidos YA ENFRIADOS A SUS RESPECTIVAS TEMPERATURAS DE CONSERVACIÓN.** Por consiguiente, no hay que colocar en él productos que hayan sufrido un recalentamiento.

Para un mejor funcionamiento del mueble se recomienda:

- cargar el mueble como se indica en la sección anterior;
- no obstaculizar el paso del aire sobre el condensador (ver pág. 2 - fig. 3).

## DESESCARCHE DEL MUEBLE

La duración y el número de desescarches tanto de los muebles con grupo como de los muebles sin grupo vienen regulados de fábrica. El usuario no debe modificar dicha regulación.

Un tubo de desagüe recoge el agua de desescarche y la conduce a la cubeta de evaporación ubicada en la base del mueble. Verificar además con regularidad que el agua de desescarche evacue normalmente. De lo contrario desatascar con una sonda flexible no puntiaguda.

## CUBETA DE EVAPORACIÓN DEL AGUA DE DESESCARCHE (opcional)

Una cubeta ubicada en la base del mueble recoge el agua de desescarche. Opcionalmente, dicho recipiente se puede equipar con un sistema de evaporación (formado por una resistencia, un flotador y un termostato dedicado), que favorece la desaparición del agua. Si el mueble incluye este mecanismo, es posible que durante el transporte este último se salga de su posición correcta. **Por eso en el momento de la instalación y cada vez que el agua rebose de la cubeta, hay que volver a ajustar el sistema de evaporación opcional procediendo de la siguiente manera:**

**desconectar el mueble de la red de electricidad por medio del interruptor disyuntor general de pared.**

## TABLERO DE CONTROL

En la parte trasera del mueble (ver fig. 3 de pág. 2) se encuentran un teletermostato para el ajuste del mostrador y un tomacorriente auxiliar a disposición del usuario, por ejemplo para enchufar una balanza.

**¡ATENCIÓN! El ajuste del termostato está reservado para el personal técnico de asistencia al que el usuario debe dirigirse en caso de que surjan problemas de temperatura.**

**¡ATENCIÓN! Queda terminantemente PROHIBIDO conectar mutuamente los muebles por medio del tomacorriente auxiliar.**

## ILUMINACIÓN (opcionales)

La iluminación del mueble está controlada por un interruptor ubicado en su parte trasera (ver fig. 3 y 11).

Para reemplazar las lámparas fluorescentes, hacer lo siguiente:

- desconectar el mueble de la red de electricidad por medio del interruptor disyuntor general de pared;
- girar la lámpara con su pantalla 90° hasta que se oiga un leve chasquido y luego retirarla;
- sacar los cabezales y la pantalla de plástico corriéndola; colocar la pantalla y los cabezales en la nueva lámpara;
- repitiendo el mismo procedimiento al contrario, instalar la nueva lámpara y controlar que funcione.

## RESISTENCIA DE DESEMPAÑAMIENTO (opcionales)

Estos muebles cuentan con un sistema de ventilación contra la condensación de los vidrios frontales. Si una excesiva humedad ambiental provoca problemas como el empañamiento de los cristales, un interruptor con luz piloto ubicado en el panel de control trasero del mueble (véase la figura 3 y 11), permite el encendido de una resistencia de desempañamiento. La resistencia se apaga automáticamente después de una hora de funcionamiento (interruptor con luz piloto apagado). De persistir el problema, habrá que volver a apretar el botón.

## PLANOS DE EXPOSICIÓN INCLINABLES

El mostrador lleva en la parte interna posterior unas protuberancias que sirven para inclinar los planos de exposición por medio de los soportes correspondientes.

### **9. PRESCRIPCIONES Y PROHIBICIONES**

**¡ATENCIÓN! SE PROHIBE EXPRESAMENTE EXPONER PRODUCTOS FARMACÉUTICOS, BOTELLAS O FRASCOS DE VIDRIO, pues su rotura accidental podría ser una fuente de peligro (fig. 14).**

Exceptuando la protección del condensador, que es necesario retirar para limpiar el condensador mismo, **NO QUITAR LAS PROTECCIONES O LOS PANELES QUE REQUIERAN EL USO DE HERRAMIENTAS PARA SER SACADOS. EN PARTICULAR NO QUITAR LA COBERTURA DEL TABLERO ELÉCTRICO.**

No dejar el aparato a la intemperie (fig. 16).

**¡ATENCIÓN! No usar jamás chorros de agua directos o indirectos sobre el mueble (fig. 13). No tocar el aparato con las manos o los pies mojados o húmedos; no usar el aparato estando sin calzado (fig. 15).**

**¡ATENCIÓN!** La instalación frigorífica no acarrea ninguna transformación química de la composición del agua de desescarche producida por el mostrador, que es únicamente el resultado de la condensación del vapor contenido en el aire que circula en su interior. Es posible, sin embargo, que el agua de desescarche o de lavado se mezcle con sustancias contaminantes debidas a la naturaleza de los alimentos allí guardados, a su modo de conservación, a eventuales residuos, a la rotura accidental de envases que contengan líquidos o al uso de detergentes no autorizados (ver sección 10 punto 1).

**POR LO TANTO ES NECESARIO QUE EL AGUA PRODUCIDA POR LAS INSTALACIONES DESAGOTE EN LA RED DE ALCANTARILLADO O EN INSTALACIONES DEPURADORAS QUE CUMPLAN CON LOS REQUISITOS DE LEY.**

**¡IMPORTANTE! CUALQUIER OTRO USO NO INDICADO EXPRESAMENTE EN ESTE MANUAL DEBE SER CONSIDERADO PELIGROSO. EL FABRICANTE NO SE RESPONSABILIZA POR LOS DAÑOS DERIVADOS DE UN USO IMPROPIO, INCORRECTO O DESATINADO.**

### **10. MANTENIMIENTO ORDINARIO**

**¡ATENCIÓN! ANTES DE CUALQUIER OPERACIÓN DE MANTENIMIENTO RESERVADO PARA EL USUARIO DESCONECTAR EL MUEBLE DE LA RED ELÉCTRICA POR MEDIO DEL INTERRUPTOR DISYUNTOR GENERAL DE PARED (fig. 20)**

**¡IMPORTANTE!** Asegurarse de que existan buenas condiciones de visibilidad en la zona en que se trabaja, utilizando, de ser necesario, otra fuente de luz. Cuidado con las partes calientes o en movimiento, marcadas con el símbolo correspondiente. Usar guantes de trabajo adecuados.

#### LIMPIEZA DEL MUEBLE

1) Limpiar **una vez por semana** todas las partes externas del mueble usando **solamente agua tibia y jabón o detergente neutro** doméstico diluido en agua. Secar con cuidado mediante un trapo suave. No usar nunca productos inflamables o abrasivos como alcohol, acetona o solventes; **NO LAVAR JAMÁS EL MUEBLE CON CHORROS DE AGUA** (fig. 13). Para las superficies de vidrio usar únicamente productos para limpiar vidrios. No se aconseja usar agua pues se podría acumular sarro sobre las superficies de vidrio.

2) **Una vez por mes** limpiar todas las partes internas del mueble siguiendo las instrucciones suministradas en el apartado anterior. Sobre la parte posterior del mueble hay un descargue, provisto de tapón, por el agua de lavado (fig. 3). Para limpiar las partes internas también hay que seguir las recomendaciones siguientes:

- **Desconectar el mueble de la red de electricidad** por medio del interruptor disyuntor general de pared (fig. 20).
- Vaciar el mostrador, **almacenando todos los productos en cámaras frigoríficas o refrigeradores** que mantengan su temperatura de conservación.
- Esperar hasta que el interior del mostrador haya alcanzado la temperatura ambiente y luego limpiar de acuerdo con las instrucciones anteriores.
- Después de haber controlado atentamente que las paredes interiores estén **bien secas**, volver a poner en marcha el mostrador alimentándolo.
- Después de un par de horas volver a cargar los productos.

3) A más tardar **cada 30 días, limpiar el condensador** quitando de entre las aletas todos los residuos y el polvo con un cepillo no metálico de cerda dura. Para acceder al condensador, en las versiones con grupo incorporado es necesario **desconectar el mueble de la red eléctrica** y luego retirar la protección trasera usando un destornillador con punta en cruz P2 (ver fig. 3 de pág. 2). Un condensador sucio enfría menos y por consiguiente produce malas prestaciones y gastos inútiles de energía. **Se recomienda efectuar la limpieza del condensador con las manos protegidas por guantes de trabajo.**

4) **Cada tres meses desescarchar el mostrador** para permitir que se derrita el hielo que se haya formado sobre las aletas del evaporador y que podría impedir su correcto funcionamiento. **Proceder de la forma indicada para la limpieza de las partes internas in el apartado 2**, con la diferencia de que en este caso habrá que prever un tiempo de espera más largo para permitir la completa fusión del hielo.

**¡ATENCIÓN!** Cualquier operación de mantenimiento no prevista en los puntos anteriores debe ser efectuada por los centros de asistencia autorizados por nuestros revendedores o por personal capacitado.

## **11. SITUACIONES DE EMERGENCIA**

1) **El mueble no arranca o se para:**

- comprobar que no haya un apagón general;
- controlar que el interruptor general de pared esté encendido;
- verificar que el mueble esté bien enchufado.

Si la interrupción eléctrica no se debiera a los motivos anteriores, llamar inmediatamente al centro de asistencia más cercano y vaciar el mostrador completamente, almacenando inmediatamente los productos en cámaras frigoríficas o en refrigeradores que garanticen su temperatura de conservación.

2) **El mueble no enfría lo suficiente:**

- verificar que el condensador esté limpio y que esté en condiciones de intercambiar calor; si estuviera obstruido por polvo o suciedad, llevar a cabo una limpieza esmerada (ver sección 10);
- comprobar que el mueble esté cargado bien (ver sección 7);
- si hace mucho que no se desescarcha el mueble (más de tres meses) desescarcharlo y volverlo a poner en marcha normalmente (ver sección 10, punto 4);
- controlar que el mueble no esté cerca de fuentes de calor o corrientes de aire;
- controlar que las condiciones ambientales correspondan a lo indicado en la pág. 4 - tab. II;
- controlar que el mueble esté bien nivelado por medio de un nivel de burbuja.

**En caso de no resolverse el problema, llamar al centro de asistencia más cercano.**

EN CASO DE ESCAPE DE GAS O INCENDIO, no respirar dentro del ambiente antes de haberlo ventilado. Apagar el mueble accionando el interruptor general ubicado antes del mostrador (fig. 27). **NO USAR AGUA PARA APAGAR LAS LLAMAS, SINO SÓLO EXTINGUIDORES EN SECO.**

3) **El mueble hace mucho ruido:**

- controlar que los tornillos y los pernos estén bien apretados;
- controlar que el mueble esté bien nivelado por medio de un nivel de burbuja.

**Si el inconveniente persiste, llamar al centro de asistencia más cercano.**

## **12. ASISTENCIA TÉCNICA**

De ser necesaria la actuación del personal técnico de asistencia, contactar inmediatamente con el proveedor que ha vendido el mueble. Si fuera necesario usar repuestos, consultar siempre al servicio técnico COSTAN: **solicitar y comprobar que se usen repuestos originales.**

Las direcciones y números telefónicos de la red de filiales italianas y europeas aparecen en la contratapa de este manual.

## **13. DESMANTELAMIENTO Y ELIMINACIÓN DEL MUEBLE**

De conformidad con las normas para la disposición de los deshechos en el país correspondiente y para el respeto del medio ambiente en que vivimos, le rogamos dividir las partes del mueble de manera que puedan ser destinadas o recuperadas por separado. Todas las partes que componen el mueble no son asimilables a los residuos sólidos domésticos, excepto las partes metálicas, que de cualquier manera no figuran en la categoría de los residuos especiales para la mayoría de los países europeos. **LAS PARTES QUE FORMAN EL CIRCUITO DE REFRIGERACIÓN NO DEBEN SER CORTADAS NI SEPARADAS, SINO QUE DEBEN SER LLEVADAS ÍNTEGRAS A UN CENTRO ESPECIALIZADO PARA LA RECUPERACIÓN DEL GAS REFRIGERANTE.**

## 1. DESCRIÇÃO DO MÓVEL

O PAGANINI é um expositor frigorífico ventilado, com grupo incorporado, apropriado para a conservação de produtos alimentares frescos. Projectado em duas versao diferentes (PAGANINI RCB e PAGANINI LS), pode ser facilmente modificado da versão com vidros curvos basculantes para a versão de serviço livre. As principais características e dimensões estão ilustradas com mais clareza nos desenhos 1, 2, 3, 4 e 5 das págs. 2 e 3. Os pesos dos móveis, com e sem embalagem, e as dimensões da embalagem, encontram-se na tabela I e nos desenhos 6 e 7, de pág. 3. Dispomos de uma vasta gama de acessórios opcionais para tornar o móvel ainda mais funcional. **Contactar o serviço de assistência, único autorizado também para eventual montagem.**

## 2. TRANSPORTE DO MÓVEL

O móvel foi colocado numa embalagem dotada de estrado para a movimentação com empilhador. Sempre que for necessário transportar o equipamento, utilizar exclusivamente o estrado próprio ou um equivalente; utilizar um carro elevador manual ou eléctrico apto ao transporte deste tipo de móvel e com capacidade de levantamento suficiente (ver pág. 3 - fig. 4 e 5 e tab. I). As operações de movimentação devem ser efectuadas pelo serviço de assistência técnica autorizado.

## 3. RECEBIMENTO E ARMAZENAMENTO

Antes de receber o móvel da empresa transportadora, verificar as condições da embalagem. Se esta apresentar danos evidentes na parte externa, é possível que, por consequência, o móvel também tenha sofrido danos. Neste caso, desembalar a máquina na presença do próprio transportador e assinar, com reservas, o relativo documento de entrega. Possíveis danos devidos ao transporte ou à armazenagem incorrecta não devem ser atribuídos ao fabricante do móvel. **As operações de desembalagem devem ser feitas pelo serviço de assistência técnica autorizado.** A temperatura de armazenagem deve estar entre -25°C e +55°C, a humidade do ar deve estar entre 30% e 95%. **O móvel deverá estar protegido do sol e intempéries.**

## 4. INSTALAÇÃO E CONDIÇÕES AMBIENTAIS

**ATENÇÃO:** O aparelho não pode ser colocado em ambientes nos quais existe presença de substâncias gasosas explosivas. O equipamento não pode ser usado ao ar livre e não pode nunca ficar exposto à chuva.

Antes de efectuar as ligações do móvel, **certificar-se de que as indicações da placa de dados correspondam às características da rede eléctrica à qual deve ser ligado (ver pág. 5 - fig. 11 e tab. III).** Para um funcionamento correcto do móvel, certificar-se de que seja colocado sobre um piso nivelado (ver pág. 4 - fig. 8), que **não esteja próximo a fontes de calor e/ou radiação solar directa, nem de portas, janelas, ventiladores e bocais de ventilação** (ver pág. 4 - fig. 9) e, ainda, que o espaço frontal seja suficiente para que os clientes possam utiliza-lo.

**IMPORTANTE:** quando o móvel estiver a ser utilizado, **DEVE** ficar com as rodas giratórias travadas; para isto, utilizar as respectivas alavancas (vide fig. 3).

O ambiente no qual é colocado o móvel deve respeitar as indicações das págs. 4 e 5 - fig.10 e tabs. II e III.

## 5. LIGAÇÃO ELÉTRICA

**IMPORTANTE!** ANTES DO MÓVEL DEVE-SE INSTALAR UM INTERRUPTOR SECCIONADOR OMNIPOLAR, COM DISTÂNCIA MÍNIMA DE 3 mm ENTRE OS CONTACTOS E COM PODER DE INTERRUPÇÃO ADEQUADO (ver fig. 20). A posição do interruptor seccionador deve permitir um fácil accionamento pelo operador nas situações de EMERGÊNCIA (distância máxima: 3 m). Todas as pessoas que utilizam o móvel devem ser instruídas quanto à posição deste interruptor.

A instalação deve ser efectuada de acordo com as instruções do fabricante, pelo pessoal profissionalmente qualificado e

em conformidade com as normas relativas às instalações eléctricas vigentes em cada país. Uma instalação incorrecta pode causar danos a pessoas, animais ou coisas, pelos quais o fabricante não pode ser considerado responsável. O móvel é fornecido com cabo e respectiva ficha, com comprimento de 1,5 m, portanto não deve ser superado este comprimento para a ligação até a tomada de força da parede (ver fig. 12, pág. 5).

**ATENÇÃO!** O cabo de alimentação deve estar bem distendido, posicionado de modo a não sofrer choques, não deve estar próximo a líquidos ou água e a fontes de calor, não deve ser danificado (caso isto ocorra, este deve ser substituído por pessoal que possua autorização legal). É PROIBIDO O USO DE FICHAS DE ADAPTAÇÃO.

Certificar-se que a tensão de alimentação corresponda às indicações da placa de dados do móvel; além disso, levar em conta que as variações máximas da tensão de alimentação permitidas são de +/-6%.

**IMPORTANTE!** É OBRIGATÓRIO EFETUAR A LIGAÇÃO DO MÓVEL À TERRA. O fabricante recusa qualquer responsabilidade quando esta norma de segurança no trabalho não for respeitada. No caso em que o móvel tenha de ser instalado longe da fonte de energia eléctrica, providenciar uma ligação em conformidade com as Normas vigentes.

O FABRICANTE RECUSA QUALQUER RESPONSABILIDADE DE POSSÍVEIS DANOS A PESSOAS OU COISAS QUE TENHAM SIDO CAUSADOS POR UMA INSTALAÇÃO INCORRECTA.

## **6. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

A instalação eléctrica do aparelho é composta de equipamentos de protecção e controle devidamente introduzidos no móvel. Os esquemas eléctricos e listas para a afinação dos instrumentos de controle, colocados num envelope fechado de plástico, são entregues juntamente ao presente manual de instruções e devem ser guardados sempre perto deste. As informações técnicas do móvel, apresentadas também na placa de dados que se encontra no interior do móvel (ver fig. 11, pág. 5) estão indicadas na tabela III da pág. 5. O nível sonoro gerado pelo funcionamento do móvel é inferior a 70 dB(A). O móvel não provoca vibrações danosas.

**DECLARA-SE QUE O APARELHO ESTÁ EM CONFORMIDADE COM O D.L. DE 25/01/1992 N° 108, ACTUAÇÃO DA DIRECTIVA CEE 89/109, RELATIVA AOS MATERIAIS E OBJECTOS DESTINADOS A TER CONTACTO COM PRODUTOS ALIMENTARES.**

**ATENÇÃO:** as intervenções no termóstato são reservadas exclusivamente a pessoal técnico de assistência que devem ser consultados se houver problemas de temperatura.

## **7. CARREGAMENTO DO PRODUTO**

Ligar a tensão do aparelho mediante o interruptor seccionador geral de parede. Após ter ligado o móvel, tem início o ciclo de resfriamento. **Depois de aproximadamente 2 horas**, a partir do início do funcionamento, é possível colocar no móvel os produtos a serem expostos já resfriados a temperatura de conservação. O MÓVEL JÁ FOI AJUSTADO NA FÁBRICA PARA QUE TENHA O DESEMPENHO PREVISTO.

Ao colocar os produtos alimentares no móvel, certificar-se de que:

- a carga seja homogénea, tanto em dimensões como na qualidade dos produtos;
- que os produtos **não obstruam o fluxo correcto do ar refrigerado** (vide figura 17 à pág. 6) e que **NÃO SUPEREM** a linha de carga (vide fig. 18 à pág. 6);
- que **NÃO SUPEREM** o limite máximo de 180 kg/m<sup>2</sup>.

## **8. USO DO MÓVEL**

O móvel PAGANINI foi projectado e realizado exclusivamente para expor géneros alimentícios frescos, como fruta e verdura, lacticínios, enchidos e carnes frescas (CLASSE 3H E 3M2, 3M1).. O móvel está apto a conservar a temperatura do produto e não a diminuí-la; portanto, os produtos devem ser colocados dentro deste **SOMENTE SE ESTIVEREM JÁ RESFRIADOS A SUA RESPECTIVA TEMPERATURA DE CONSERVAÇÃO**. Por isso, produtos que tenham sofrido aquecimento **NÃO** devem ser introduzidos no móvel.

Para um melhor funcionamento do móvel, recomendamos:

- colocar o produto como indicado no item anterior;
- não impedir a passagem do ar no condensador (ver pág. 2 - fig. 3).

## DESCONGELAÇÃO

A duração e o número de descongelações são regulados directamente na fábrica. Eventual regulação é exclusivamente reservada ao serviço de assistência técnica.

A água de descongelação é recolhida numa bandeja de evaporação que se encontra na base do móvel dotado dum sistema (formado por uma resistência, uma bóia e respectivo termóstato) que favorece a evaporação da água. Verificar periodicamente se a água de descongelação flui normalmente. Se isso não ocorrer, utilizar uma sonda flexível, não pontiaguda, para restabelecer o fluxo normal.

## BANDEJA DE EVAPORAÇÃO DA ÁGUA DE DESCONGELAÇÃO

A água de descongelação é recolhida numa bandeja de evaporação que se encontra na base do móvel dotado dum sistema (formado por uma resistência, uma bóia e respectivo termóstato) que favorece a evaporação da água. **Neste caso, durante a fase de transporte do móvel é possível que a bóia se desloque da posição correcta. Por isso, durante a instalação e cada vez que a água de descongelação transborda da bandeja, é necesario restabelecer o sistema de evaporação seguindo as seguintes indicações:**

**Desligar a tensão eléctrica do móvel, utilizando o interruptor seccionador geral de parede;**

## QUADRO DE COMANDOS

Na parte posterior do móvel (vide fig. 3 à pág. 2) há um termóstato remoto para regular o móvel e uma tomada auxiliar de corrente à disposição para as exigências do utente, como, por exemplo, para ligar uma balança.

**ATENÇÃO! A regulação do termóstato deve ser feita somente pelo serviço de assistência técnica. O móvel já é regulado na fábrica para um funcionamento correcto.**

**ATENÇÃO! É absolutamente PROIBIDO utilizar a tomada auxiliar de corrente para ligar os móveis entre eles.**

## ILUMINAÇÃO (opcional)

A iluminação do móvel é comandada por um interruptor que se encontra na parte traseira do móvel (vide fig.. 3 e 11).

Para a substituição das lâmpadas fluorescentes, seguir as instruções abaixo:

- desligar a tensão eléctrica do aparelho, utilizando o interruptor geral de parede;
- girar de 90° a lâmpada fluorescente com a sua protecção até que se ouça um pequeno disparo e em seguida removê-la;
- remover as peças de cabeça e a protecção de plástico, colocar a protecção com as suas peças de cabeça na nova lâmpada;
- instalar a nova lâmpada seguindo as instruções no sentido inverso e controlar que funcione.

## RESISTÊNCIA ANTI-EMBACIAMENTO (opcional)

Os móveis possuem um sistema de ventilação anticondensação das vitrines frontais. Se as condições de humidade excessiva do ambiente criarem problemas de embaciamento dos vidros, um interruptor luminoso montado no quadro de comandos posterior do móvel, vide figura 3 e 11, permite activar uma resistência anti-embaciamento. A resistência desliga-se automaticamente após uma hora de funcionamento (interruptor luminoso apagado), se ainda for necessário utilizá-la, carregar novamente no interruptor.

## MESAS DE EXPOSIÇÃO INCLINÁVEIS

O móvel tem bossagens na parte interna posterior que, mediante os respectivos suportes, permitem inclinar as mesas de exposição em três posições.

## **9. PROIBIÇÕES E PRESCRIÇÕES**

**ATENÇÃO!** É EXPRESSAMENTE PROIBIDO EXPOR PRODUTOS FARMACÊUTICOS E GARRAFAS OU EMBALAGENS DE VIDRO, pois estes poderiam partir-se, tornando-se perigosos (fig. 14).

Com excepção da protecção do condensador, cuja remoção é necessária para limpar o mesmo, **NÃO retirar as protecções ou painéis que exijam o uso de ferramentas para serem removidos. PRINCIPALMENTE NÃO REMOVER A TAMPA DO QUADRO ELÉTRICO.**

Não deixar que o aparelho fique exposto a agentes atmosféricos (fig. 16).

**ATENÇÃO!** Nunca utilizar jactos de água directos ou indirectos no móvel (fig. 13) Não tocar o aparelho com mãos ou pés molhados ou húmidos; não usar o aparelho com os pés descalços (fig. 15).

**ATENÇÃO:** A instalação de refrigeração não acarreta nenhuma alteração química na natureza da água de descongelação produzida pelo móvel e proveniente exclusivamente do vapor contido no ar que circula dentro deste. Porém, é possível que a água de descongelação e de lavagem se misture a substâncias poluídas, dependendo da natureza do produto, de sua modalidade de conservação e eventuais resíduos, de rupturas acidentais de invólucros que contenham líquidos ou do possível uso de detergentes não permitidos (ver par. 10 - item 1).

**PORTANTO, É NECESSÁRIO QUE A ÁGUA PRODUZIDA PELAS INSTALAÇÕES SEJA SEMPRE ELIMINADA ATRAVÉS DA REDE DE ESGOTOS OU INSTALAÇÃO DE DEPURAÇÃO, EM CONFORMIDADE COM AS LEIS VIGENTES.**

**IMPORTANTE:** QUALQUER OUTRO USO QUE NÃO ESTIVER INDICADO EXPLICITAMENTE NESTE MANUAL DEVE SER CONSIDERADO PERIGOSO E O FABRICANTE NÃO PODERÁ ASSUMIR NENHUMA RESPONSABILIDADE EM RELAÇÃO A EVENTUAIS DANOS CAUSADOS POR USO IMPRÓPRIO, INCORRETO OU IRRACIONAL.

## **10. MANUTENÇÃO ORDINÁRIA**

**ATENÇÃO!** ANTES DE EFETUAR QUALQUER OPERAÇÃO DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA DE RESPONSABILIDADE DO UTENTE DO MÓVEL, DESLIGAR A TENSÃO DO MÓVEL UTILIZANDO O INTERRUPTOR SECCIONADOR GERAL DE PAREDE (fig. 20).

**IMPORTANTE!** Certificar-se de que há boa visibilidade na zona de operação, e, se necessário, utilizar uma fonte de iluminação complementar. Além disso, muito cuidado com as partes quentes ou em movimento do aparelho marcadas com o respectivo símbolo. Aconselha-se o uso de luvas de trabalho.

### LIMPEZA DO MÓVEL

1) Limpar **semanalmente** todas as **partes externas** do móvel somente **utilizando água morna e sabão ou detergente neutro para uso doméstico, diluindo-o em água.** Enxugar tudo com cuidado, com um pano macio. Não utilizar absolutamente produtos inflamáveis ou abrasivos, como álcool, acetonas ou solventes, **NUNCA UTILIZAR JACTOS DE ÁGUA PARA A LIMPEZA DO MÓVEL** (fig. 13). Para as superfícies de vidro utilizar somente produtos para a limpeza de vidros. Não é aconselhável usar água, pois o calcário poderia depositar-se na superfície do vidro.

2) Mensalmente, limpar todas as partes internas do móvel seguindo as mesmas indicações do item anterior. Na parte de trás do caso há dreno de água, contanto de cortiça, para a água de lavar (figo. 3). Para isso, efectuar também as seguintes operações: (fig. 3).

- **Desligar a tensão eléctrica do móvel,** utilizando o interruptor seccionador geral de parede (fig. 27).

- Esvaziar o móvel, **estocando todos os produtos em câmaras frigoríficas** ou refrigeradores aptos a manter a temperatura de conservação.
- Esperar até que a parte interna do móvel tenha atingido a temperatura ambiente e limpar com cuidado seguindo as instruções supracitadas.
- Após ter verificado atentamente que a parte interna do móvel está **totalmente seca**, ligar novamente o aparelho, dando tensão eléctrica.
- Após aproximadamente duas horas, colocar novamente os produtos.

3) **A cada 30 dias, no máximo, limpar o condensador**, retirando com uma escova de cerdas rígidas, não metálica, todos os resíduos ou pó que estiverem acumulados entre as palhetas. Nas versões com grupo incorporado, para alcançar o condensador é necessário **desligar o móvel da tensão eléctrica** e retirar a protecção traseira mediante uma chave de parafuso com cabeça em cruz P2 (vide fig. 3 à pág. 2). Um condensador sujo se resfria menos, provocando consumos inúteis de energia e um pior desempenho do móvel. **É aconselhável efectuar esta operação protegendo as mãos com luvas de trabalho.**

4) **A cada três meses, efectuar a descongelação do móvel**, a fim de permitir o derretimento do gelo que pode se formar nas palhetas do evaporador, que impediria seu correcto funcionamento. **Para isso, efectuar as operações indicadas para a limpeza das partes internas, no item 2**, mas neste caso precisa-se aguardar mais tempo para permitir o completo derretimento do gelo.

**ATENÇÃO!** Qualquer operação de manutenção não citada nos itens anteriores, deverá ser efectuada pelos centros de assistência convencionados ou por eventuais pessoas qualificadas.

## **11. SITUAÇÕES DE EMERGÊNCIA**

1) **O móvel não liga ou desliga:**

- certificar-se de que não haja situação de black-out eléctrico;
- verificar se o interruptor geral de parede está ligado;
- verificar que a ficha do móvel esteja colocada na tomada de corrente.

**Se a interrupção eléctrica não depender destas causas, contactar imediatamente o centro de assistência mais próximo e efectuar o esvaziamento completo e o armazenamento imediato do produto em câmaras frigoríficas ou refrigeradores aptos a manter a temperatura de conservação.**

2) **O móvel não se resfria o bastante:**

- certificar-se de que o condensador esteja limpo e que esteja efectuando sua função de troca de calor; caso estiver obstruído por poeira ou impurezas, limpa-lo cuidadosamente (ver parágr. 10);
- certificar-se de que o móvel tenha sido carregado de modo correcto (ver parágr. 7);
- se faz muito tempo que o móvel não foi descongelado (mais de três meses), é necessário descongela-lo e limpa-lo para que possa em seguida retomar seu funcionamento normal (ver parágr. 10, item 4);
- certificar-se de que o móvel não esteja próximo a fontes de calor ou de correntes de ar;
- verificar que as condições ambientais sejam apropriadas, conforme as indicações da tabela II que se encontra à pág. 4 deste manual;
- certificar-se, utilizando um nível de bolha, de que o móvel esteja bem nivelado.

**Caso a insuficiência de resfriamento persistir, contactar o centro de assistência mais próximo.**

**EM CASO DE FUGA DE GÁS OU DE INCÊNDIO**, não ficar onde está o móvel, caso esta divisão não tenha sido devidamente arejada. Desligar o móvel, utilizando o interruptor geral antes do aparelho (fig. 20). **NÃO USAR ÁGUA PARA APAGAR AS CHAMAS, MAS SOMENTE EXTINTORES A SECO.**

3) **O móvel produz muito ruído:**

- certificar-se de que os parafusos e porcas estejam perfeitamente presos;
- certificar-se, utilizando um nível de bolha, de que o móvel esteja bem nivelado.

**Se o distúrbio persistir, contactar o centro de assistência mais próximo.**

## **12. ASSISTÊNCIA TÉCNICA**

Sempre que for necessária a intervenção de pessoal técnico de assistência, contactar imediatamente o fornecedor onde foi adquirido o móvel. Sempre que houver necessidade de utilizar peças de reposição, recorrer ao serviço técnico de assistência: **solicitar e pedir confirmação do uso de peças de reposição originais**. A rede de filiais na Itália e na Europa, a serem eventualmente contactadas, encontra-se no verso deste manual.

## **13. DESMANTELAMENTO E TRATAMENTO DOS RESÍDUOS DO MÓVEL**

Em conformidade com as normas para o tratamento de resíduos, vigente em cada país, e respeitando o ambiente onde vivemos, solicitamos que as partes do móvel sejam divididas de modo que possam ser tratadas separadamente ou devidamente reaproveitadas. Todas as partes que compõem o aparelho não são assimiláveis aos resíduos sólidos urbanos, com excepção das partes metálicas, que, mesmo assim, não estão entre os resíduos especiais para a maioria dos países europeus. OS COMPONENTES DO CIRCUITO DE REFRIGERAÇÃO NÃO DEVEM SER CORTADOS E/OU SEPARADOS, MAS DEVEM SER LEVADOS DE FORMA ÍNTEGRA AOS CENTROS ESPECIALIZADOS PARA A RECUPERAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE.

