

07/2015

Mod: N22/BR2T12-N

Production code: 393163



Diamond
catering equipment

INHOUD

I. AANZICHTEN	2
II. VOORWOORD.....	72
III. INSTALLATIE	73
1. ALGEMENE INFORMATIE	73
2. TRANSPORT, VERPLAATSING EN OPSLAG	75
3. INSTALLATIE EN MONTAGE.....	76
4. AANSLUITINGEN	77
IV. INSTRUCTIES VOOR DE PERSOON DIE BELAST IS MET HET NORMALE GEBRUIK VAN DE MACHINE	78
1. GEBRUIKSADVIEZEN	78
V. REINIGING EN ONDERHOUD	79
1. ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN.....	79
2. NORMAAL GEBRUIK VAN DE MACHINE	80
3. REINIGING EN ONDERHOUD VAN DE MACHINE	81
4. VERWERKING TOT AFVAL VAN DE MACHINE	83
5. BIJGEVOEGDE DOCUMENTATIE.....	83

II. VOORWOORD



De Handleiding met aanwijzingen voor het gebruik en het onderhoud (hierna Handleiding genoemd) geeft de gebruiker nuttige informatie om op de juiste en veilige wijze te werken, waardoor het gebruik van de machine (hierna eenvoudigweg aangeduid met de term “machine” of “apparatuur”), vergemakkelijkt wordt. Hetgeen wat hierna beschreven is moet niet beschouwd worden als een lang en zwaarwichtig relaas van waarschuwingen, maar eerder als een serie aanwijzingen die bedoeld zijn om in alle opzichten de prestaties van de machine te verbeteren en vooral om te voorkomen dat er schade veroorzaakt wordt aan mensen, goederen of dieren, voortkomend uit verkeerde werkwijzen en omstandigheden. Het is erg belangrijk dat iedereen die belast is met het transport, de installatie, de inbedrijfstelling, het gebruik, het onderhoud en de verwerking tot afval van de machine, deze handleiding zorgvuldig raadpleegt en leest voordat hij handelingen gaat verrichten, teneinde verkeerde en onpraktische handelingen te voorkomen die de integriteit van de machine in gevaar zouden kunnen brengen of die gevaarlijk zouden kunnen zijn de veiligheid van mensen. Geadviseerd wordt de gebruiker regelmatig te informeren over de voorschriften met betrekking tot de veiligheid. Het is bovendien belangrijk het bevoegde personeel instructies te geven over en op de hoogte te houden van de werkzaamheden voor het gebruik en het onderhoud van de apparatuur zelf. Het is evenzo belangrijk dat de Handleiding altijd ter beschikking van de operator wordt gehouden en dat deze zorgvuldig bewaard wordt op de plaats waar de machine gebruikt wordt, zodat hij makkelijk en onmiddellijk geraadpleegd kan worden in geval van twijfels en in ieder geval altijd wanneer de omstandigheden dit vereisen. Als er na lezing van deze handleiding nog twijfels of onzekerheden over het gebruik van de machine zouden zijn, aarzel dan niet om contact op te nemen met de Fabrikant of een erkend servicecentrum. Deze staan ter beschikking om snel en accuraat service te verlenen voor een betere werking en de maximale efficiëntie van de machine. Tenslotte herinneren wij u eraan dat gedurende alle fasen van gebruik van de machine de geldende voorschriften altijd moeten worden nageleefd voor wat betreft veiligheid, hygiëne op het werk en milieubescherming. Het is dus de taak van de gebruiker om te controleren dat de machine uitsluitend gestart en gebruikt wordt in optimale omstandigheden voor de veiligheid van zowel mensen als dieren en goederen.

De fabrikant kan op geen enkele wijze aansprakelijk gesteld worden voor handelingen die aan het apparaat verricht zijn waarbij de aanwijzingen uit deze handleiding veronachtzaamd zijn. Het kopiëren van deze handleiding of van een gedeelte daarvan, is verboden.

III. INSTALLATIE

1. ALGEMENE INFORMATIE

1.1 INLEIDING

Hierna wordt informatie gegeven met betrekking tot de gebruiksdoeleinden van de machine, de keuring en worden de gebruikte symbolen beschreven (die het soort waarschuwing aangeven en die het mogelijk maken deze te herkennen), de definities van de in de handleiding gebruikte termen en nuttige informatie voor de gebruiker van de apparatuur.

1.2 GEBRUIKSDOELEINDEN EN BEPERKINGEN

Installeer het apparaat volgens de geldende voorschriften en wetgeving met betrekking tot de installatie van elektrische en gasapparaten.

Dit apparaat is gebouwd conform met de eisen van de volgende richtlijnen:

- 89/336/EEG elektromagnetische compatibiliteit
- 73/23/EEG laagspanningsrichtlijn
- 98/37/EEG machinerichtlijn

en de bijbehorende referentienormen.

Onze apparaten zijn ontworpen en geoptimaliseerd door middel van laboratoriumtests om prima prestaties en een hoog rendement te kunnen leveren. Het apparaat is niet bestemd voor gebruik door personen (met inbegrip van kinderen) met lichamelijke, zintuiglijke of verstandelijke beperkingen, of met gebrek aan ervaring of kennis, tenzij zij onder toezicht staan van een voor hun veiligheid verantwoordelijke persoon, of instructies hebben gekregen over het gebruik van het apparaat.

LET OP: het apparaat is niet geschikt om buiten geïnstalleerd te worden en/of op plaatsen die aan de weersinvloeden (regen, direct zonlicht etc.) blootgesteld zijn.

LET OP: leg geen explosieve stoffen, zoals spuitbussen met brandbare drijfgassen, in dit apparaat.

De fabrikant kan op geen enkele wijze aansprakelijk gesteld worden voor onjuist gebruik van het product.

1.3 KEURING

Onze apparaten zijn ontworpen en geoptimaliseerd door middel van laboratoriumtests om prima prestaties en een hoog rendement te kunnen leveren. Het product wordt gebruiksklaar geleverd. Het positieve resultaat van de tests (visuele keuring - elektrische/gaskeuring - functionele keuring) wordt gewaarborgd en gecertificeerd met de volgende bijlagen.

1.4 DEFINITIES

Hierna worden de belangrijkste termen weergegeven die in de Handleiding worden gebruikt. Wij adviseren u deze zorgvuldig te lezen voordat u het apparaat in gebruik neemt.

Operator

persoon die belast is met het installeren, afstellen, gebruiken, onderhouden, reinigen, repareren en transporteren van de machine.

Fabrikant

Electrolux Professional SPA of een door Electrolux Professional SPA erkend servicecentrum.

Persoon die bevoegd is om de machine op de normale wijze te gebruiken

operator die is geïnformeerd, opgeleid en getraind voor wat betreft de te verrichten taken en de risico's die verbonden zijn aan het normale gebruik van de machine.

Gespecialiseerde technicus of Technische dienst

operator die door de fabrikant is opgeleid/getraind en die, op grond van zijn professionele vorming, ervaring, specifieke training, kennis van voorschriften ter voorkoming van ongevallen, in staat is om in

te schatten welke ingrepen er nodig zijn voor de machine en die eventuele risico's herkent en kan voorkomen. Hij is deskundig op het gebied van de mechanica, elektrotechniek en elektronica.

Gevaar

bron van mogelijke verwondingen of schade voor de gezondheid.

Gevaarlijke situatie

elke situatie waarin een Operator wordt blootgesteld aan een of meer Gevaren.

Risico

combinatie van waarschijnlijkheid en ernst van mogelijke verwondingen of schade aan de gezondheid in een gevaarlijke Situatie.

Beschermingen

veiligheidsmaatregelen die bestaan uit de toepassing van specifieke technische middelen (Beschermingen en Veiligheidsvoorzieningen) om de Operators te beschermen tegen Gevaren.

Bescherming

onderdeel van een machine dat op een specifieke manier wordt gebruikt om bescherming te geven door middel van een fysieke barrière.

Veiligheidssysteem

voorziening (anders dan een Afscherming) die het risico elimineert of beperkt; deze kan alleen gebruikt worden of gecombineerd zijn met een Afscherming.

Klant

degene die het apparaat heeft aangeschaft en/of beheert en gebruikt (bijv.: bedrijf, ondernemer, onderneming).

Elektrocucie

onbedoelde ontlading van elektrische stroom op het menselijk lichaam.

1.5 TYPOGRAFISCHE WEERGAVE

Voor optimaal gebruik van de handleiding en dientengevolge van de machine is het raadzaam een goede kennis te hebben van de termen en van de typografische weergave die in de documentatie gebruikt worden. Om de verschillende soorten gevaren aan te duiden en het mogelijk te maken deze te herkennen worden in deze handleiding de volgende symbolen gebruikt:



**LET OP!
GEVAAR VOOR DE GEZONDHEID EN DE
VEILIGHEID VAN DE BETROKKEN
MEDEWERKERS.**



**LET OP!
GEVAAR VAN ELEKTROCUTIE -
GEVAARLIJKE SPANNING.**



**LET OP!
GEVAAR VOOR SCHADE AAN DE MACHINE.**

In de tekst staan naast de symbolen veiligheidswaarschuwingen, korte zinnen die het soort gevaar met voorbeelden illustreren. De waarschuwingen zijn bedoeld om de veiligheid van het personeel te garanderen en om schade aan de machine of het product waarmee gewerkt wordt te voorkomen. Wij wijzen u er op dat de tekeningen en schema's in de handleiding niet op schaal zijn weergegeven. Zij dienen als aanvulling op de geschreven informatie en fungeren als overzicht hiervan, maar ze zijn niet bedoeld als gedetailleerde weergave van de geleverde machine. In de installatieschema's van de machine hebben de vermelde numerieke waarden betrekking op afmetingen in millimeters.

1.6 IDENTIFICATIEGEGEVENS VAN DE MACHINE EN VAN D FABRIKANT

De weergave van het merk- of typeplaatje dat op de machine zit:

EL.

Mod.					N°					L
EL.		V		Hz		A		kW		
										
IP 24										
										

MOD. NR				
PROD. N°				
CLIMATIC CLASS - KLIMA KLASS		CAP.	C	I
REFRIGERANTE KÄLTEMITTEL	D		E	g
230 V - 50 Hz			0,500	kW
RESISTENZA SBRINAMENTO ABTAUHEIZUNG			F	W
RESISTENZA SCARICO ABFLUSSHEIZUNG			G	W
ILLUMINAZIONE BELEUCHTUNG			H	W

hier volgt een lijst van de betekenis van de verschillende informatie op het plaatje:

Mod. fabrieksomschrijving van het product
 N serienummer
 EL:~ voedingsspanning+fase
 Hz: voedingsfrequentie
 kW: maximaal opgenomen vermogen
 A opgenomen stroom
 IP24 beschermingsgraad tegen stof en water
 CE CE merkteken
 B klimaatklasse
 C inhoud koelvak (in liters)
 D type koelmiddel
 E grammen koelmiddel
 F vermogen ontdooiweerstand
 F vermogen afvoerweerstand
 H vermogen verlichting
 L bouwjaar

Electrolux Professional SPA
 Viale Treviso, 15
 33170 Pordenone
 (Italy)..... Fabrikant

Wanneer de apparatuur geïnstalleerd wordt, controleren of hetgeen is voorbereid voor de elektrische aansluiting overeenkomt met hetgeen op het typeplaatje staat.

1.6.1 KLIMAATKLASSE

De klimaatklasse vermeld op het typeplaatje heeft betrekking op de volgende waarden: 43°C (EN 650335-2-89).



LET OP!
 Het merkplaatje "CE" van de machine niet verwijderen, wijzigen of onleesbaar maken.



LET OP!
 Raadpleeg de gegevens op de "CE"-markering van het apparaat, voor contact met de Fabrikant (bijvoorbeeld: voor verzoeken om reserveonderdelen, enz.).



LET OP!
 Wanneer de machine wordt afgedankt, moet het merkplaatje "CE" vernietigd worden.

1.7 IDENTIFICATIE VAN DE APPARATUUR

Deze handleiding verstrekt aanwijzingen omtrent verschillende apparaten. De code van het door u aangeschafte apparaat staat vermeld op het plaatje van het apparaat, dat onder het controlepaneel zit.

1.8 AUTEURSRECHTEN

Deze handleiding is uitsluitend bestemd voor raadpleging door de operator en kan uitsluitend afgegeven worden aan derden met schriftelijke toestemming Electrolux Professional SPA.

1.9 AANSPRAKELIJKHEID

De fabrikant kan op geen enkele wijze aansprakelijk gesteld worden voor schade en storingen die veroorzaakt zijn door:

- het niet in acht nemen van de aanwijzingen in deze handleiding;
- reparaties die niet volgens de regelen der kunst zijn uitgevoerd en vervanging van onderdelen die afwijken van degene die gespecificeerd zijn in de onderdelencatalogus (de montage en het gebruik van niet-originele onderdelen en accessoires kan de werking van de machine negatief beïnvloeden en de garantie doen vervallen);
- ingrepen door niet gespecialiseerde technici;
- niet-geautoriseerde wijzigingen of ingegrepen;
- gebrek aan onderhoud;
- oneigenlijk gebruik van het apparaat;
- uitzonderlijke en onvoorziene gebeurtenissen;
- gebruik van het apparaat door niet-geïnformeerd, niet-opgeleid en niet-getraind personeel;
- het niet in acht nemen van de in het land van gebruik geldende voorschriften met betrekking tot veiligheid, hygiëne en gezondheid op de werkplek.

De fabrikant is geenszins aansprakelijk in geval van schade voortkomend uit willekeurige wijzigingen en transformaties, uitgevoerd door de gebruiker of door de Klant. De verantwoordelijkheid voor de identificatie en keuze van passende en geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen, die gebruikt moeten worden door de operators, ligt bij de werkgever of de verantwoordelijke voor de werkplek, of de technicus die belast is met de technische assistentie, op grond van de geldende voorschriften in het land waar de machine gebruikt wordt.

Electrolux Professional SPA kan op geen enkele wijze aansprakelijk gesteld worden voor mogelijke onnauwkeurigheden in de handleiding, indien deze te wijten zijn aan druk- of vertaalfouten.

Eventuele aanvullingen op de handleiding voor de installatie, het gebruik en het onderhoud die door de fabrikant aan de Klant worden gestuurd, moeten bewaard worden bij de handleiding, waar zij integraal deel van zullen uitmaken.

1.10 PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN

Hierna vindt u een tabel met de Persoonlijke Beschermingsmiddelen (PBM) die tijdens de verschillende levensfasen van de machine gebruikt moeten worden.

Fase	Beschermende kleding	Veiligheidschoenen	Handschoenen	Bril	Veiligheids helm
Transport					
Verplaatsing					
Uitpakken					
Montage					
Normaal gebruik					
Instellingen					
Normale reiniging					
Buitengewone reiniging					
Onderhoud					
Demontage					
Sloop					

Verklaring:  PBM VOORZIEN
 PBM TER BESCHIKKING OF INDIEN NODIG TE GEBRUIKEN
 PBM NIET VOORZIEN

De handschoenen beschermen tijdens het **Normale gebruik** de handen tegen rechtstreeks contact met hete delen van het apparaat of hete levensmiddelen.

1.11 HET BEWAREN VAN DE HANDLEIDING

De handleiding moet gedurende de gehele levensduur van de machine in zijn geheel bewaard worden, totdat de machine wordt afgedankt.

Wanneer er afstand gedaan wordt van de machine, bij verkoop, verhuur, in gebruik geven of onderverhuur, moet deze handleiding bij de machine gevoegd zijn.

1.12 GEBRUIKERS VAN DE HANDLEIDING

Deze handleiding is bedoeld voor:

- de expediteur en de medewerkers die belast zijn met de verplaatsing;
- het personeel dat belast is met de installatie en de inbedrijfstelling;
- de werkgever van de gebruikers van het apparaat en de verantwoordelijke van de werkplek;
- de operators die belast zijn met het normale gebruik van de machine;
- de gespecialiseerde technici - technische dienst.

2. TRANSPORT, VERPLAATSING EN OPSLAG

2.1 INLEIDING

Het transport (oftewel de verplaatsing van de machine van de ene plaats naar de andere) en de verplaatsing (of te wel het overbrengen binnen werkplekken) moet plaatsvinden met gebruik van geschikte transportmiddelen.



LET OP!

Gezien de afmetingen van de machine, is het tijdens het transport, de verplaatsing of de opslag niet mogelijk om de ene machine op de andere te zetten; houdt u zich aan hetgeen is aangegeven op het speciale plaatje op de verpakking.

De machine mag uitsluitend getransporteerd, verplaatst en opgeslagen worden door gekwalificeerd personeel, dat moet beschikken over:

- specifieke technische opleiding en ervaring met betrekking tot het gebruik van hefsystemen;
- kennis van de veiligheidsvoorschriften en wetten die van toepassing zijn in de betreffende sector;
- kennis van de algemene veiligheidsvoorschriften;
- zorgvuldig gebruik van de persoonlijke beschermingsmiddelen geschikt voor de uit te voeren handeling;
- vermogen om elk mogelijk gevaar te herkennen en te vermijden.

2.2 TRANSPORT: INSTRUCTIES VOOR DE EXPEDITEUR



LET OP!

Tijdens de fases van het laden en lossen is het verboden zich onder geheven lasten te bevinden. Het is onbevoegden verboden om de werkzone te betreden.



LET OP!

Alleen het gewicht van de machine zelf is onvoldoende om stabiliteit te verzekeren. De lading die getransporteerd wordt kan zich verplaatsen:

- tijdens het remmen;
- tijdens het accelereren;
- in bochten;
- in geval van slecht wegdek.

2.3 VERPLAATSING

Zorg voor een passende omgeving, met een vlakke ondergrond, voor het lossen en opslaan van de machine.

2.4 PROCEDURES VOOR DE VERPLAATSIJGSHANDELINGEN

Voor het correcte en veilige verloop van hefoperaties:

- gebruik het meest geschikte gereedschap voor wat betreft eigenschappen en draagvermogen (bijv.: heftrucks of elektrische transpallets);
- dek scherpe hoeken af;

Voordat u met het heffen begint:

- laat alle medewerkers een veilige plaats bereiken en verhinder de toegang aan personen in de verplaatsingszone;
- verzeker u van de stabiliteit van de lading;
- controleer of er geen materiaal naar beneden kan vallen tijdens het opheffen. Verplaats de machine verticaal om botsingen te voorkomen;
- verplaats de machine door hem op de minimumhoogte van de vloer te houden.



LET OP!

Bij het opheffen van de machine is het verboden deze te bevestigen aan bewegende of kwetsbare delen zoals: carter, elektrische bedrading, pneumatische onderdelen, enz.

2.5 VERPLAATSING

Degene die belast is met deze handeling moet:

- een algemeen beeld hebben van het te volgen parcours;
- de manoeuvre onderbreken in geval van gevaarlijke situaties.



LET OP!

Tijdens het verplaatsen mag het apparaat niet geduwd of gesleept worden om omkiepen te voorkomen.

2.6 NEERZETTEN VAN DE LADING

Voordat de lading wordt neergezet moet u er zich van verzekeren dat de doorgang vrij is en controleren of de ondergrond vlak en sterk genoeg is om de lading te kunnen dragen. Verwijder het apparaat van één kant van de houten pallet en laat het vervolgens op de grond glijden.

2.7 OPSLAG

De machine en/of de bewegende delen ervan moeten opgeslagen worden en beschermd worden tegen vocht, in een veilige ruimte, zonder trillingen en bij een omgevingstemperatuur tussen -10°C en 50°C. De plaats waar de machine wordt opgeslagen moet een horizontaal steunoppervlak hebben om mogelijke vervormingen van de machine of beschadiging van de steunpoten te voorkomen.



LET OP!

De plaatsing, montage en demontage van de machine mag uitsluitend verricht worden door een gespecialiseerde technicus.



LET OP!

Breng geen wijzigingen aan de onderdelen die bij de machine geleverd zijn aan. Onderdelen die eventueel zoek geraakt of defect zijn moeten worden vervangen door originele onderdelen.

3. INSTALLATIE EN MONTAGE

Om de goede werking van het apparaat te garanderen en om de veilige omstandigheden tijdens het gebruik te handhaven dient u de aanwijzingen die hieronder in deze paragraaf opgenomen zijn nauwkeurig op te volgen.



LET OP!

De hieronder vermelde handelingen moeten in overeenstemming met de geldende veiligheidsvoorschriften verricht worden, dit geldt zowel voor het gereedschap dat gebruikt wordt als de werkwijze die gehanteerd wordt.



LET OP!

Alvorens het apparaat te verplaatsen moet gecontroleerd worden of de hefcapaciteit van het hefwerktuig dat gebruikt wordt geschikt is voor het gewicht van het apparaat.

3.1 VERANTWOORDELIJKHEDEN VAN DE KLANT

De taken, vereisten en werkzaamheden die de Klant moet uitvoeren zijn de volgende:

- zorg voor een magnetothermische, hogegevoeligheids-differentiaalschakelaar met handbediende terugstelling. Raadpleeg voor informatie m.b.t. de elektrische aansluiting paragraaf 4.1 "Elektrische aansluiting";
- controleer of het steunoppervlak van de machine waterpas is.
- voorziening die vergrendeling in open stand mogelijk maakt voor de aansluiting op het elektriciteitsnet.
- aansluiting op een passend aardingssysteem (par. 4.2)
- breng vóór elk apparaat een gasafsluitkraan/-ventiel met snelkoppeling aan. Plaats de kraan/ventiel op een gemakkelijk te bereiken plaats.

3.2 RUIMTELIMITIETEN VAN DE MACHINE

Rond de machine moet voldoende ruimte worden vrij gelaten (om ingrepen, onderhoud te kunnen verrichten, enz.). Dergelijke afmetingen moeten groter zijn indien andere apparatuur en/of middelen gebruikt worden en/of moeten passeren of indien er een nooduitgang in de werkplek bereikt moeten kunnen worden.



BRANDGEVAAR - Zorg ervoor dat er geen brandstoffen in het gebied rondom het apparaat aanwezig zijn.

Bewaar geen brandbare materialen in de buurt van dit apparaat.

Installeer het apparaat op een goed geventileerde plaats om te voorkomen dat zich gevaarlijke mengsels van niet verbrande gassen vormen in de ruimte waar het apparaat is geïnstalleerd.

Voor de luchtcirculatie dient rekening te worden gehouden met de hoeveelheid lucht die nodig is voor de verbranding van 2 m³/h/kW aan gasvermogen, evenals het "welzijn" van de mensen die in de keuken werken.

Onvoldoende ventilatie veroorzaakt verstikking. Dek het ventilatiesysteem van de ruimte waarin dit apparaat geïnstalleerd is, niet af.

Dek de ventilatie- en uitlaatopeningen van dit apparaat of van andere apparaten niet af.

Houd noodtelefoonnummers op een goed zichtbare plaats.

3.3 PLAATSING

Op het installatieschema in deze handleiding staat hoeveel ruimte het apparaat nodig heeft en de plaatsen van de aansluitingen (gas, elektriciteit, water).

Het apparaat kan afzonderlijk of samen met andere apparaten uit dezelfde serie worden geïnstalleerd.

- Plaats het apparaat in een geventileerde ruimte, uit de buurt van warmtebronnen en zodanig dat er een goede luchtcirculatie is, vooral in de zone waar zich de compressor bevindt. De omgevingstemperatuur mag niet hoger zijn dan +43 °C om de aangegeven interne temperatuur te kunnen behouden.

- Zet het apparaat recht en stel de hoogte in met behulp van de verstelbare voetjes. Controleer daarbij of de deuren correct sluiten.

- Bij apparaten met roestvrij stalen kast moet het beschermfolie langzaam worden verwijderd, zonder het los te rukken, zodat er geen lijmresten achterblijven. Als er toch lijmresten achterblijven, kunnen deze worden verwijderd met kerosine of benzine.

Volg tijdens het installeren van het apparaat alle veiligheidsvoorschriften op, inclusief de aanwijzingen betreffende brandpreventie.

Indien het apparaat in een omgeving geïnstalleerd wordt waar bijtende stoffen zijn (chloor enz.), wordt geadviseerd om alle roestvrij stalen oppervlakken met een met vaseline-olie doordrenkte doek af te nemen, zodat er een beschermend laagje ontstaat.

De machine mag pas naar de plaats van installatie gebracht worden en losgemaakt worden van de verpakkingsbasis op het moment van installatie.



OPMERKING

PERMANENTE AANSLUITING: de voorziening die in geopende stand vergrendeld kan worden moet ook bereikbaar blijven nadat het apparaat op de definitieve plaats is gezet.

- draag veiligheidshandschoenen en verwijder de verpakking van de machine, ga te werk zoals hieronder is beschreven:
- de spanbanden en de beschermende folie verwijderen maar oppassen dat er door eventueel te gebruiken scharen of mesjes geen krassen veroorzaakt worden op de plaat;
- de hoeken van piepschuim en de verticale beschermingen verwijderen. Bij apparaten met een roestvrijstalen meubel, de beschermende folie heel langzaam verwijderen, zonder deze te scheuren, om te voorkomen dat er lijmresten achterblijven. Mocht dit toch gebeuren, de lijmresten verwijderen met een niet bijtend oplosmiddel, vervolgens zorgvuldig afspoelen en afdrogen; geadviseerd wordt alle roestvrij stalen oppervlakken met een doekje gedrenkt in vaseline-olie in te wrijven, zodat er een beschermend laagje ontstaat.

3.4 WEGGOOIEN VAN DE VERPAKKING

Het verpakkingsmateriaal moet worden weggegooid in overeenstemming met de voorschriften die van toepassing zijn in het land waar het apparaat gebruikt wordt. Alle materialen die gebruikt zijn voor de verpakking zijn milieuvriendelijk. Ze kunnen zonder gevaar bewaard worden, ze kunnen worden gerecycled of verbrand worden in een afvalverbrandingsinstallatie. De kunststof componenten die eventueel gerecycled kunnen worden zijn als volgt aangeduid:



PE

polyethyleen:

uitwendige verpakkingsfolie,
zakje met de instructies



PP

polypropyleen:

spanbanden



PS

schuimpolystyrol:

beschermende delen rondom
het apparaat

De onderdelen van hout en karton kunnen tot afval verwerkt worden met inachtneming van de in het land van gebruik van de machine geldende voorschriften.

4. VERBINDINGEN

Stel aan de hand van de gegevens op het plaatje vast welk apparaat u heeft aangeschaft.

Controleer op de installatieschema's de plaats van de ingang van de nutsvoorzieningen die nodig zijn voor het apparaat.

4.1. ELEKTRISCHE AANSLUITING

- De aansluiting op het elektriciteitsnet moet overeenkomstig de lokaal geldende normen worden uitgevoerd.
- Voor de aansluiting is het voldoende de stekker in het stopcontact te steken, na echter het volgende te hebben gecontroleerd:
 - de netspanning en -frequentie komen overeen met de waarden op het gegevensplaatje;
 - het stopcontact heeft een efficiënte aarding en voldoende vermogen. Vraag in geval van twijfel over de efficiëntie van de aarding om een controle van de elektriciteitsinstallatie door een gekwalificeerd technicus.
 - tussen het stopcontact en het elektriciteitsnet is een goed gedimensioneerde meerpolige veiligheidsschakelaar met een contactafstand van minstens 3 mm geplaatst.
- Het apparaat moet bovendien in een equipotentiaal systeem worden geïntegreerd, waarvan de correcte werking moet worden gecontroleerd.

Let op!

Dit apparaat heeft een elektrische aansluiting van het type Y. De eventuele vervanging van de voedingskabel moet daarom door gekwalificeerd personeel worden uitgevoerd.

4.2. AARDING EN EQUIPOTENTIALKNOOP

Sluit het apparaat aan op een geaard stopcontact; neem het vervolgens op in een equipotentiaalknoop door middel van de schroef onder het frame aan de voorkant rechts. De schroef wordt gemarkeerd met het symbool

De fabrikant aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid indien de voorschriften ter voorkoming van ongevallen niet worden opgevolgd.

IV. INSTRUCTIES VOOR DE PERSOON DIE BELAST IS MET HET NORMALE GEBRUIK VAN DE MACHINE

1. GEBRUIKSADVIEZEN

• Dit apparaat is ontworpen voor de conservering en koeling van levensmiddelen en mag uitsluitend voor deze doeleinden worden gebruikt. Elk ander gebruik moet als oneigenlijk worden beschouwd.

• Om het apparaat optimaal te gebruiken moeten de volgende voorwaarden in acht worden genomen:

- plaats geen te warme levensmiddelen of dampende vloeistoffen in het apparaat,
- bedek of pak de levensmiddelen in,
- laat de ruimte rond de roosters vrij voor een goede luchtcirculatie,
- laat de deuren niet onnodig open staan

LET OP: maximumbelasting voor elk schap en/of lade: 40 kg.

1.1. KOELKASTMODELLEN (afb.1)

Bedieningspaneel

- | | | |
|---|---|-------------------------|
| A | - | Digitale Warmteregelaar |
| B | - | Ontsteking |
| C | - | Hoofdschakelaar |

1.1.1 INWERKINGSTELLING

• Schakel de veiligheidsschakelaar die voor het apparaat is geïnstalleerd in.

• Druk op schakelaar "C" van het bedieningspaneel; als het ingebouwde controlelampje gaat branden, wil dat zeggen dat er spanning op het apparaat staat.

• Houd de toets "B" minstens 5 seconden ingedrukt om de digitale warmteregelaar "A" in te schakelen.

• Bij werkend apparaat geeft de Digitale Warmteregelaar "A" de interne temperatuur van de koelcel aan.

• Wanneer de gewenste temperatuur bereikt is, schakelt de thermostaat de compressorgroep uit en schakelt die vervolgens op het juiste moment weer in om de temperatuur vrijwel constant te houden.

1.1.2 ONTDOOIEN

Het apparaat is uitgerust met een inrichting die zorgt voor de automatische ontdooiing. Het dooiwater wordt opgevangen in een bakje onder de kast.

1.2. VRIESKASTMODELLEN (afb.1)

Bedieningspaneel

- | | | |
|---|---|---------------------------------------|
| A | - | Thermometer en elektronische controle |
| B | - | Ontsteking |
| C | - | Hoofdschakelaar |

1.2.1 INWERKINGSTELLING (afb.1)

• Schakel de veiligheidsschakelaar die voor het apparaat is geïnstalleerd in.

• Druk op schakelaar "C" van het bedieningspaneel; als het ingebouwde controlelampje gaat branden, wil dat zeggen dat er spanning op het apparaat staat.

• Houd de toets "B" minstens 5 seconden ingedrukt om de digitale warmteregelaar "A" in te schakelen.

• De thermostaat is reeds ingesteld op de bedrijfstemperatuur van -22°C om een gemiddelde temperatuur in de cel te garanderen van -20°C.

De bedrijfstemperatuur kan als volgt worden gewijzigd:

- | | | |
|---|---|--------------------------------|
|  |  | om de temperatuur te verhogen, |
|  |  | om de temperatuur te verlagen. |

Bij werkend apparaat geeft de Digitale Warmteregelaar "A" de interne temperatuur van de koelcel aan.

• Wanneer de gewenste temperatuur bereikt is, schakelt de thermostaat de compressorgroep uit en schakelt die vervolgens op het juiste moment weer in om de temperatuur vrijwel constant te houden.

1.2.2 ONTDOOIEN

Het apparaat is uitgerust met een inrichting die zorgt voor de automatische ontdooiing.

V. REINIGING EN ONDERHOUD

1. ALGEMENE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN



LET OP!

Onderhoudswerkzaamheden aan de machine mogen uitsluitend worden uitgevoerd door gespecialiseerde technici, die voorzien zijn van alle persoonlijke beschermingsmiddelen (veiligheidsschoenen, handschoenen, veiligheidsbrillen, overalls, enz.) alsmede van geschikte uitrusting, gereedschappen en hulpmiddelen.



LET OP!

Het is altijd verboden de machine aan te zetten tijdens het verwijderen, veranderen of openmaken van beschermingen, beveiligingen en veiligheidsvoorzieningen.



LET OP!

Voordat u welke handeling dan ook aan de machine verricht, altijd de handleiding raadplegen, daarin staan de juiste procedures en belangrijke informatie over de veiligheid.

1.1 INLEIDING

De machines zijn voorzien van elektrische en/of mechanische veiligheidsvoorzieningen, bedoeld voor de bescherming van de medewerkers en de machine zelf. Wij waarschuwen de gebruiker dus om deze voorzieningen niet te verwijderen of er mee te knoeien.

De fabrikant kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor schade door geknoei of verkeerd gebruik van de machine.

1.2. OP DE MACHINE GEÏNSTALLEERDE BEVEILIGINGEN

1.2.1 Beschermingen

De beschermingen op de machine bestaan uit:

- vaste beschermingen (bijv.: carters, deksels, zijpanelen, enz.), die bevestigd zijn aan de machine en/of aan het frame met bouten of snelkoppelingen die altijd alleen gedemonteerd of geopend kunnen worden met gereedschappen;
- toegangsdeurtjes tot de elektrische uitrusting van de machine, uitgevoerd met panelen die met gereedschappen geopend kunnen worden, terwijl de machine is afgekoppeld van het elektriciteitsnet.



LET OP!

Enkele afbeeldingen in deze handleiding geven de machine weer of delen daarvan, zonder de beschermingen of met verwijderde beschermingen. Dit is uitsluitend gedaan voor de verduidelijking. Het is altijd verboden om de machine te gebruiken zonder de beschermingen of wanneer deze uitgeschakeld zijn.

1.2.2 VEILIGHEIDSMARKERINGEN DIE OP OF IN DE BUURT VAN DE MACHINE AANGEBRACHT MOETEN WORDEN

GEVAAR	BETEKENIS
	KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK



LET OP!

Het is verboden de etiketten en waarschuwingsbordjes met betrekking tot veiligheid en gevaar die op de machine moeten zijn aangebracht te verwijderen of onleesbaar te maken.

1.2.3 BEÏNDIGING GEBRUIK

Wanneer u besluit de apparatuur niet langer te gebruiken, adviseren wij u deze onbruikbaar te maken door het verwijderen van de voedingskabels van het elektriciteitsnet.

1.2.4 AANWIJZINGEN VOOR HET GEBRUIK EN HET ONDERHOUD

In de machine zijn in principe mechanische, thermische en elektrische gevaren aanwezig.

Waar mogelijk zijn deze gevaren geneutraliseerd:

- of rechtstreeks, door toepassing van geschikte ontwerp oplossingen,
- of indirect, door het plaatsen van beschermingen, beveiligingen en veiligheidsvoorzieningen.

Tijdens het onderhoud blijven er echter enkele gevaren bestaan die niet kunnen worden geëlimineerd en die geneutraliseerd moeten worden door het gebruik van specifieke voorzorgsmaatregelen.

Het is verboden om welke controle-, reinigings-, reparatie- of onderhoudshandeling dan ook te verrichten op onderdelen die in beweging zijn.

Van dit verbod moeten de werknemers door middel van duidelijk zichtbare waarschuwingen op de hoogte worden gesteld. Om de doelmatigheid van de machine en de goede werking te garanderen is het absoluut noodzakelijk periodiek onderhoud te verrichten zoals aangegeven in deze handleiding. Wij adviseren u met name regelmatig alle veiligheidsvoorzieningen en de isolatie van de elektrische kabels te controleren. Beschadigde kabels moeten vervangen worden.

1.2.5 VOORBEELDEN VAN VERKEERD GEBRUIK

Met 'verkeerd gebruik' wordt elk gebruik bedoeld dat anders is dan wat er gespecificeerd is in deze handleiding. Tijdens het bedrijf van de machine is het niet toegestaan andere soorten werkzaamheden of activiteiten te verrichten die onjuist worden geacht of die over het algemeen gevaar met zich meebrengen voor de veiligheid van de medewerkers en die schade aan de machine kunnen veroorzaken.

Voorbeelden van verkeerd gebruik zijn:

- gebrek aan onderhoud, reiniging en periodieke controles van de machine;
- structurele wijzigingen of verandering van de werkingslogica;
- geknoei aan de beschermingen of veiligheidsvoorzieningen;
- het niet gebruiken van persoonlijke beschermingsmiddelen door de operators, de gespecialiseerde technici en het onderhoudspersoneel;
- het niet gebruiken van geschikte accessoires (bijv. het gebruik van ongeschikte gereedschappen, ladders);
- het plaatsen, in de omgeving van de machine, van brandbare of ontvlambare materialen of materialen die in elk geval niet verenigbaar zijn met de werkzaamheden of die irrelevant zijn;
- verkeerde installatie van de machine;
- op de machine klimmen;
- het niet in acht nemen van hetgeen vermeld is in het bedoeld gebruik van de machine;
- andere gedragingen die leiden tot risico's die de fabrikant niet kan voorkomen.



LET OP!
Het hiervoor beschreven gedrag moet als verboden beschouwd worden!

1.2.6 OVERIGE RISICO'S

De machine brengt gevaren met zich mee die niet volledig geëlimineerd zijn, vanuit het oogpunt van het ontwerp of door de installatie van geschikte beschermingen.

Wij hebben desalniettemin de operator op de hoogte gebracht, door middel van deze handleiding, van dergelijke gevaren, door zorgvuldig te vermelden van welke beschermingsmiddelen de medewerkers gebruik moeten maken.

Tijdens de installatiefases van de machine is er voldoende ruimte gemaakt om deze gevaren te beperken.

Om die omstandigheden te behouden, moeten de gangen en de directe omgeving van de machine altijd:

- vrij gehouden worden van obstakels (zoals trapjes, gereedschappen, houders, dozen, enz.);
- schoon en droog zijn;
- goed verlicht zijn.

Voor de volledige informatie van de Klant worden hierna de overblijvende risico's vermeld met betrekking tot de machine: dergelijke gedragingen moeten als niet correct beschouwd worden en zijn dus strikt verboden.

OVERIG RISICO	BESCHRIJVING GEVAARLIJKE SITUATIE
Uitglieden of vallen	De operator kan uitglijden als er water of vuil op de vloer ligt.
Brandwonden/ schaafwonden (bijv.: verwarmings- elementen)	De operator raakt met opzet of per ongeluk bepaalde componenten van de machine aan, zonder het gebruik van handschoenen.
Elektrocutie	Aanraking van elektrische onderdelen die onder spanning staan tijdens onderhoudswerkzaamheden terwijl er spanning staat op het elektrisch schakelbord.
Omkiepen van ladingen	Tijdens het verplaatsen van de machine of werkzaamheden met de verpakking waar de machine in zit, met gebruik van ongeschikte accessoires of hefinrichtingen of waarbij de lading niet in balans is.

2. NORMAAL GEBRUIK VAN DE MACHINE

2.1 KENMERKEN VAN HET PERSONEEL DAT GETRAINDE IS VOOR HET NORMALE GEBRUIK VAN DE MACHINE

De Klant dient zich ervan te verzekeren dat het personeel dat belast is met het gewone gebruik van de machine adequaat getraind is en aangetoond heeft zijn taak naar behoren te kunnen vervullen, door zorg te dragen voor zowel de eigen veiligheid als die van anderen. De Klant moet controleren of het eigen personeel de gegeven instructies begrepen heeft, in het bijzonder voor wat betreft de aspecten betreffende de veiligheid en de hygiëne op het werk bij het gebruik van de machine.

2.2. KENMERKEN VAN HET PERSONEEL DAT BEVOEGD IS INGEPEN TE VERRICHTEN OP DE MACHINE

Het is de verantwoordelijkheid van de Klant om te controleren of de medewerkers die belast zijn met de verschillende taken voorzien zijn van de volgende vereisten:

- zij lezen en begrijpen de handleiding;
- zij ontvangen een opleiding en training die aansluit op hun taken, om deze veilig uit te kunnen voeren;
- zij krijgen specifieke scholing over het correcte gebruik van de machine.

2.3 DE PERSOON DIE BELAST IS MET HET NORMALE GEBRUIK

Moet minstens beschikken over:

- kennis van de technologie en specifieke ervaring met de bediening van de machine;
- algemene ontwikkeling en voldoende technische scholing om de inhoud van de handleiding te kunnen lezen en begrijpen;
- met inbegrip van de juiste interpretatie van de tekeningen, de bordjes en de symbolen;
- voldoende kennis om op veilige wijze de ingrepen die onder zijn competentie vallen te kunnen verrichten, zoals gespecificeerd in de handleiding;
- kennis van de hygiëne- en veiligheidsvoorschriften op het werk. Indien zich enige substantiële storing voordoet (bijvoorbeeld: kortsluiting, kabels die los zijn gegaan uit hun klemmen, motorstoring, slijtage van de beschermingshulzen van de elektrische kabels, enz.) dan moet de operator die belast is met het gewone gebruik van de machine de volgende aanwijzingen opvolgen:
- de machine onmiddellijk uitschakelen.

3. REINIGING EN ONDERHOUD VAN DE MACHINE



LET OP!

Alvorens reinigings- of onderhoudswerkzaamheden te verrichten het apparaat loskoppelen van de elektrische voeding door de vergrendelingsvoorziening in de stand "open" te zetten.



LET OP!

Tijdens onderhoudswerkzaamheden moeten de kabel en de stekker zodanig neergelegd worden dat ze altijd zichtbaar zijn voor de operator die de werkzaamheden uitvoert.



LET OP!

Tijdens onderhoudswerkzaamheden moeten de kabel en de stekker zodanig neergelegd worden dat ze altijd zichtbaar zijn voor de operator die de werkzaamheden uitvoert. Als dat niet het geval is dan moet gezorgd worden voor een loskoppeling met vergrendelingssysteem.



LET OP!

Gebruik passende beschermingsmiddelen (veiligheidshandschoenen).

3.1 KLEIN ONDERHOUD

Controleer de voedingskabel regelmatig en vraag eventueel assistentie van de gespecialiseerde technicus om deze te vervangen; laat het apparaat regelmatig (minstens eenmaal per jaar) controleren.



LET OP!

Schakel eerst de stroom uit alvorens met schoonmaken te beginnen.

3.2 VOORZORGSMATREGELEN VOOR HET ONDERHOUD

Het kleine onderhoud kan door personeel dat niet vakkundig hoeft te zijn uitgevoerd worden, waarbij de hieronder vermelde aanwijzingen nauwgezet opgevolgd moeten worden. **De fabrikant kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor werkzaamheden die aan het apparaat verricht zijn, zonder dat deze aanwijzingen zijn opgevolgd.**

3.3 REINIGING VAN HET APPARAAT EN DE ACCESSOIRES



Alvorens het apparaat te gebruiken alle binnenonderdelen en accessoires schoonmaken met warm water en een neutrale zeep, ofwel met producten met een biologische afbreekbaarheid van meer dan 90% (om de uitstoot van vervuilende stoffen in het milieu te verminderen), daarna afspoelen en grondig drogen. Er mogen geen reinigingsproducten op basis van oplosmiddelen (bijv. trichloorethyleen enz.) of schuurpoeder gebruikt worden. Het wordt geadviseerd om de roestvrijstalen oppervlakken met een met vaseline-olie doordrenkte doek af te nemen, zodat er een beschermend laagje ontstaat.



LET OP!

De machine niet reinigen met waterstralen.

3.4 VOORZORGSMATREGELEN INDIEN HET APPARAAT LANGE TIJD NIET GEBRUIKT WORDT

Tijdens de periodes waarin het apparaat lange tijd niet gebruikt wordt, moet u de volgende voorzorgsmaatregelen treffen:

- haal de stekker uit het stopcontact;
- verwijder alle levensmiddelen uit de cel en reinig de binnenkant en de accessoires;
- laat de deuren op een kier staan om de luchtcirculatie te bevorderen en onaangename luchtjes te vermijden;
- wrijf alle oppervlakken van roestvrij staal stevig in met een in vaseline-olie gedrenkte doek om een beschermend laagje aan te brengen;
- laat de ruimte regelmatig luchten.



LET OP!

Voordat u welke onderhoudswerkzaamheden dan ook gaat uitvoeren moet de machine in veilige omstandigheden verkeren.

Na afloop van de onderhoudswerkzaamheden moet u zich ervan verzekeren dat de machine op veilige wijze kan werken en dat met name de beschermings- en beveiligingsvoorziening volledig operationeel zijn.



LET OP!

Houdt u aan de regels voor de verschillende werkzaamheden voor normaal en buitengewoon onderhoud.

Het niet in acht nemen van de waarschuwingen kan leiden tot risico's voor het personeel.

3.5 BUITENKANT

GESATINEERDE STALEN OPPERVLAGKEN (dagelijks)

- Maak alle stalen oppervlakken schoon: het vuil kan gemakkelijk en moeiteloos worden verwijderd als het zich pas net gevormd heeft.
- Verwijder vuil, vet, bereidingsresten van de stalen oppervlakken op een lage temperatuur; gebruik hiervoor zeepsop, met of zonder reinigingsmiddel, en een doek of spons. Maak alle gereinigde oppervlakken na afloop goed droog.
- In geval van aangekoekte vuil-, vet- of kookresten het doekje/spons in de richting van de glanslaag bewegen en vaak afspoelen; draaiende bewegingen en aan het doekje/spons vastklevende vuilresten kunnen schade aan de glanslaag van het stalen oppervlak veroorzaken.
- Gebruik van ijzeren voorwerpen kan schade aan het staal tot gevolg hebben: beschadigde oppervlakken zijn sneller vuil en vormen eerder roestplekken.
- Herstel de satinerings, indien nodig.

DOOR WARMTE ZWART GEWORDEN OPPERVLAGKEN (wanneer nodig)

Door blootstelling aan hoge temperaturen kunnen donkere ringen ontstaan. Hier is geen sprake van beschadiging; dit kan verholpen worden door de aanwijzingen van de vorige paragraaf op te volgen.

3.6 INTERNE ONDERDELEN (om de 6 maanden)

WAARSCHUWING! Werkzaamheden die men dient te laten verrichten door gespecialiseerde technici.

- Controleren van de staat van de interne onderdelen.
- Verwijderen van eventuele vuilafzettingen op de binnenkant van het apparaat.
- Controleren en reinigen van het afvoersysteem.

OPMERKING! Bij speciale omgevingsomstandigheden (b.v.: intensief gebruik van het apparaat, zoutrijke omgeving e.d.) is het raadzaam bovengenoemde reinigingswerkzaamheden vaker uit te voeren.

3.7 GROOT ONDERHOUD.



**LET OP!
DRAAG TIJDENS ALLE WERKZAAMHEDEN
VOOR GROOT ONDERHOUD GESCHIKTE
PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN.**

Het grote onderhoud dient door vakmensen uitgevoerd te worden, die bij de fabrikant een servicehandleiding kunnen aanvragen.

boven het apparaat moet de lucht vrij kunnen circuleren. Er mogen geen obstakels zijn die veroorzaakt worden door dienbladen, kartonnen dozen, potten of andere materialen; deze moeten onmiddellijk verwijderd worden.

3.7.1 ONDERHOUDSINTERVALS

De lengte van de periodes tussen inspecties en onderhoud zijn afhankelijk van de effectieve bedrijfsomstandigheden van de machine en van de omgevingsomstandigheden (aanwezigheid van stof, vocht, enz.), daarom kunnen hiervoor geen exacte tijdsgegevens gegeven worden. Wij adviseren u in ieder geval, om de bedrijfsonderbrekingen tot een minimum te beperken, nauwgezet en periodiek onderhoud aan de machine te verrichten.

Wij adviseren u bovendien om een contract af te sluiten voor gepland preventief onderhoud met de technische dienst.

3.7.2 PERIODICITEIT VAN DE ONDERHOUDSBEURTEN

Om een constante efficiëntie van de machine te garanderen, wordt geadviseerd de controles volgens de in de hierna volgende tabel aangegeven frequentie uit te voeren:

ONDERHOUD, VERIFICATIES, CONTROLES EN REINIGING	PERIODICITEIT
Normale reiniging Algemene reiniging van de machine en het gebied er omheen.	Dagelijks
Reiniging interne onderdelen Controle van de conserveringstoestand, controle dat er geen misvormingen, losgeraakte bouten en schroeven of ontbrekende onderdelen zijn.	Om de drie maanden
Bediening Controle van het mechanische deel, dat er geen breuken of misvormingen zijn, aanhalen van de schroeven. Verificatie van de leesbaarheid en conserveringstoestand van de opschriften, van de stickers en van de symbolen, eventueel herstellen.	Jaarlijks
Structuur van de machine Aanhalen van de belangrijkste bouten (schroeven, bevestigingssystemen, enz.) van de machine.	Jaarlijks
Veiligheidsborden Verificatie van de leesbaarheid en de conserveringstoestand van de veiligheidsborden.	Jaarlijks
Elektrische verbindingenkabel en de stekker Verificatie van de verbindingenkabel (eventueel kabel vervangen).	Jaarlijks
Buitengewoon onderhoud van de machine Verificatie van alle gascomponenten.	Jaarlijks

De machine is gebouwd en ontworpen voor een gebruiksduur van ongeveer tien jaar. Na afloop van die tijdperiode (vanaf de ingebruikneming van de machine) moet de machine een algemene revisie ondergaan. Enkele voorbeelden van controles die uitgevoerd moeten worden, zijn hierna aangegeven.

- controleer elektrische onderdelen of componenten op mogelijke oxidatie; vervang deze eventueel en herstel de oorspronkelijke toestand;
- controleer de structuur en met name de gelaste verbindingen;
- controleer en vervang bouten en/of schroeven, controleer ook of componenten mogelijk zijn losgeraakt;
- controleer de elektrische, elektronische installatie;
- controleer en verifieer de werking van de veiligheidsvoorzieningen;
- verifieer de algemene toestand van de aanwezige beschermingen en afschermingen.



LET OP!
Onderhouds- en controlewerkzaamheden, evenals de revisie van de machine mogen uitsluitend worden uitgevoerd door een gespecialiseerde technicus of door de Technische Dienst, die voorzien is van geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (veiligheidsschoenen en handschoenen) alsmede van geschikte gereedschappen en hulpmiddelen.



LET OP!
Werkzaamheden aan elektrische apparaten mogen uitsluitend verricht worden door een gespecialiseerde technicus of door de Technische Dienst.

3.7.3 DEMONTAGE

Indien de demontage en de hiernavolgende hermontage van de apparatuur nodig zou zijn, moet u zich ervan verzekeren dat de verschillende onderdelen in de juiste volgorde worden geassembleerd (voorzie ze eventueel tijdens de demontage van merktekens).

Voordat u begint aan de demontage van de machine, adviseren wij u de fysieke toestand van de machine zorgvuldig te controleren, met name of er geen delen van de structuur verzwakt of gebroken zijn. Voordat u met de demontage begint moet u:

- alle losse onderdelen in de machine verwijderen, indien aanwezig;
- de voeding van het apparaat uitschakelen;
- de werkzone afbakenen;
- een bordje aanbrengen waarop het verbod is aangegeven om manoeuvres te verrichten vanwege onderhoud aan de machine;
- de demontagewerkzaamheden uitvoeren.



LET OP!
Alle sloopwerkzaamheden moeten plaatsvinden als de machine stilstaat en koud is en met alle voedingsbronnen afgekoppeld (water, gas, elektriciteit).



LET OP!
Om dergelijke werkzaamheden te verrichten is het gebruik van geschikte PBM verplicht.



LET OP!
Tijdens de demontagewerkzaamheden en de verplaatsing van de verschillende onderdelen, de machine zo dicht mogelijk bij de grond houden.

3.7.4 BUITENBEDRIJFSTELLING

Indien de machine niet gerepareerd kan worden, de werkzaamheden voor buitenbedrijfstelling uitvoeren, de storing met een speciaal bordje aangeven en de tussenkomst van de technische dienst van de fabrikant vragen.

4. VERWERKING TOT AFVAL VAN DE MACHINE



LET OP!
HET APPARAAT MOET IN IEDER GEVAL DOOR VAKMENSEN GEDEMONTEERD WORDEN.



LET OP!
WERKZAAMHEDEN AAN ELEKTRISCHE APPARATEN MOGEN UITSLUITEND VERRICHT WORDEN, ALS DE VOEDINGSSPANNING IS ONDERBROKEN, DOOR EEN GEKwalificeerd ELEKTRICIEN.

4.1 OPSLAG VAN HET AFVALMATERIAAL

Zorg er voor, wanneer het apparaat wordt afgedankt, dat het niet in het milieu wordt achtergelaten.

Speciaal afval kan tijdelijk worden opgeslagen in afwachting van verwerking en/of permanente verwijdering. De wettelijke bepalingen die in het land van de gebruiker van toepassing zijn ten aanzien van de bescherming van het milieu moeten in ieder geval in acht genomen worden.

4.2 PROCEDURE VOOR DE RUWE DEMONTAGE VAN HET APPARAAT

Voordat u begint aan de sloop van de machine, adviseren wij u de fysieke toestand van de machine zorgvuldig te controleren, met name of er geen delen van de structuur verzwakt of gebroken zijn.

De verwerking tot afval van de onderdelen van de machine moet gescheiden plaatsvinden, rekening houdend met de verschillende aard van de materialen zelf (bijvoorbeeld: metalen, oliën, vetten, kunststof, rubber, enz.). In de diverse landen zijn verschillende wetgevingen van toepassing. U moet dan ook de voorschriften die bepaald worden door de wetten en de instanties in het land waar het apparaat gesloopt wordt, in acht nemen. Over het algemeen gesproken moet de apparatuur ingeleverd worden bij bedrijven die gespecialiseerd zijn in het inzamelen/vernietigen. Demonteer het apparaat en verzamel de componenten op grond van hun chemische samenstelling; denk eraan dat de compressor smeerolie en koelvloeistof bevat, die gerecycled en hergebruikt kan worden en

en dat de componenten tot speciaal afval behoren, dat onder stadsvuil valt.

Het symbool  op het apparaat geeft aan dat dit **niet** beschouwd mag worden als huishoudelijk afval, maar dat het op de juiste wijze verwerkt moet worden tot afval, om elke nadelige invloed op het milieu en de gezondheid van mensen te voorkomen.

Neem voor nadere informatie over de recycling van dit product contact op met de plaatselijke vertegenwoordiger of dealer van het product, de klantenservice of de plaatselijke instelling voor afvalverwerking.



LET OP!
Maak het apparaat volledig onbruikbaar door het elektrische snoer te verwijderen.



LET OP!
Bij het afdanken van de machine moet de “EG”-markering, deze handleiding en andere bij de apparatuur horende documentatie vernietigd worden.

5. BIJGEVOEGDE DOCUMENTATIE

- Goedkeuringsrapporten
- Schakelschema
- Installatieschema