

# BRAS

*Ciocolatiera*

SCIROCCO 3lt

**MANUALE D'ISTRUZIONI  
OPERATOR'S MANUAL  
CARNET D'INSTRUCTIONS  
GEBRAUCHSANWEISUNG  
MANUAL DE INSTRUCCIONES**



## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

Noi Bras Internazionale spa - Via dei Pioppi 33 - 20090 Opera Milano - Italy dichiariamo, sotto la nostra responsabilità, che l'apparecchio DISTRIBUTORE DI BEVANDE CALDE - Marca: BRAS INTERNAZIONALE S.p.A. - Fabricante: BRAS INTERNAZIONALE S.p.A. - Modelli: SCIROCCO 3It - SCIROCCO GOLD 3It - SCIROCCO SILVER 3It 230V 50Hz sono conformi alle seguenti Normative:

- EN ISO 12100-1 (2005) - EN ISO 12100-2 (2005)
- EN 60335-1(2002) + A1/A11(2004) + A12 (2006) + A2 (2006)
- EN 60335-1(2002) + A13 (2008)
- EN 60335-2-75 (2004) + A1 (2005) + A11 (2006) + A2 (2008)
- EN 62233 (2008)
- EN 55014 -1(2006)
- EN 61000-3-2(2006)
- EN 61000-3-3(1995) +A1(2001)+A2(2005)
- EN 55014-2(19 97)+ A1(2001)

In ottemperanza alle Direttive 2006/42/CE, 2006/95/CE, 2004/108/CE.

## EC DECLARATION OF CONFORMITY

We Bras Internazionale spa - Via dei Pioppi 33 - 20090 Opera Milano - Italy declare, under our responsibility, that the apparatus HOT DRINK DISPENSER - Trademark: BRAS INTERNAZIONALE S.p.A. - Manufacturer: BRAS INTERNAZIONALE S.p.A. - Model: SCIROCCO 3It - SCIROCCO GOLD 3It - SCIROCCO SILVER 3It 230V 50Hz are in conformity with the following Standards:

- EN ISO 12100-1 (2005) - EN ISO 12100-2 (2005)
- EN60335-1(2002) + A1/A11(2004) + A12 (2006) + A2 (2006)
- EN60335-1(2002) + A13 (2008)
- EN60335-2-75 (2004) + A1 (2005) + A11 (2006) + A2 (2008)
- EN 62233 (2008)
- EN 55014 -1(2006)
- EN 61000-3-2(2006)
- EN 61000-3-3(1995) +A1(2001)+A2(2005)
- EN 55014-2(19 97)+ A1(2001)

Following the provisions of the Directives 2006/42/CE, 2006/95/CE, 2004/108/CE.

## DECLARATION DE CONFORMITE CE

Nous Bras Internazionale spa - Via dei Pioppi 33 - 20090 Opera Milano - Italy déclarons, sous notre responsabilité, que les appareil DISTRIBUTEUR DE BOISSONS CHAUDES - Marque: BRAS INTERNAZIONALE S.p.A. - Constructeur: BRAS INTERNAZIONALE S.p.A. - Modèle: SCIROCCO 3It - SCIROCCO GOLD 3It - SCIROCCO SILVER 3It 230V 50Hz sont conformes aux Normes suivantes:

- EN ISO 12100-1 (2005) - EN ISO 12100-2 (2005)
- EN60335-1(2002) + A1/A11(2004) + A12 (2006) + A2 (2006)
- EN60335-1(2002) + A13 (2008)
- EN60335-2-75 (2004) + A1 (2005) + A11 (2006) + A2 (2008)
- EN 62233 (2008)
- EN 55014 -1(2006)
- EN 61000-3-2(2006)
- EN 61000-3-3(1995) +A1(2001)+A2(2005)
- EN 55014-2(19 97)+ A1(2001)

Conformément aux Directives 2006/42/CE, 2006/95/CE, 2004/108/CE.

## EG-ÜBEREINSTIMMUNGSERKLÄRUNG

Wir Bras Internazionale spa - Via dei Pioppi 33 - 20090 Opera Milano - Italy erklären auf eigene Verantwortung, daß die Gerät WARMETRÄNKE DISPENSER - Marke: BRAS INTERNAZIONALE S.p.A. - Hersteller: BRAS INTERNAZIONALE S.p.A. - Modell : SCIROCCO 3It - SCIROCCO GOLD 3It - SCIROCCO SILVER 3It 230V 50Hz mit den folgenden Normen übereinstimmen:

- EN ISO 12100-1 (2005) - EN ISO 12100-2 (2005)
- EN60335-1(2002) + A1/A11(2004) + A12 (2006) + A2 (2006)
- EN60335-1(2002) + A13 (2008)
- EN60335-2-75 (2004) + A1 (2005) + A11 (2006) + A2 (2008)
- EN 62233 (2008)
- EN 55014 -1(2006)
- EN 61000-3-2(2006)
- EN 61000-3-3(1995) +A1(2001)+A2(2005)
- EN 55014-2(19 97)+ A1(2001)

Gemäß den EWG-Richtlinien 2006/42/CE, 2006/95/CE, 2004/108/CE.

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

Nosotros Bras Internazionale spa - Via dei Pioppi 33 - 20090 Opera Milano - Italy declaramos, bajo nuestra responsabilidad, que los aparato DISTRIBUIDOR DE BEBIDAS CALIENTES - Marca: BRAS INTERNAZIONALE S.p.A. - Fabricante: BRAS INTERNAZIONALE S.p.A. - Modelo: SCIROCCO 3It - SCIROCCO GOLD 3It - SCIROCCO SILVER 3It 230V 50Hz responden con las siguientes Normativas:

- EN ISO 12100-1 (2005) - EN ISO 12100-2 (2005)
- EN60335-1(2002) + A1/A11(2004) + A12 (2006) + A2 (2006)
- EN60335-1(2002) + A13 (2008)
- EN60335-2-75 (2004) + A1 (2005) + A11 (2006) + A2 (2008)
- EN 62233 (2008)
- EN 55014 -1(2006)
- EN 61000-3-2(2006)
- EN 61000-3-3(1995) +A1(2001)+A2(2005)
- EN 55014-2(19 97)+ A1(2001)

En cumplimiento de las Normas 2006/42/CE, 2006/95/CE, 2004/108/CE.

vedere targa dati sulla macchina  
see data plate on the machine  
voir la plaque sur l'appareil  
siehe Dispenser Typenschild  
ver la placa del distribuidor

Bras Internazionale spa  
Via dei Pioppi 33 - 20090 Opera Milano - Italy

(luogo ed anno di prod. - place and mfr. year - lieu et an de production  
Produktionsort und Produktionsjahr - lugar y año de producción)

**ITALIANO**

**4**

**ENGLISH**

**10**

**FRANCAIS**

**16**

**DEUTSCH**

**22**

**ESPAÑOL**

**28**



Al sensi dell'art.13 del Decreto Legislativo 25 Luglio 2005, n.151 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti".

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

La raccolta differenziata della presente apparecchiatura giunta a fine vita è organizzata e gestita dal produttore. L'utente che vorrà disfarsi della presente apparecchiatura dovrà quindi contattare il produttore e seguire il sistema che questo ha adottato per consentire la raccolta separata dell'apparecchiatura giunta a fine vita. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura di smessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibili contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte del detentore comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente.



Pursuant to the European Directives 2002/95/EC, 2002/96/EC and 2003/108/EC, on restricting the use of hazardous substances in electric and electronic equipment and on the disposal of waste material.

The crossed out wheeled bin symbol applied to equipment or packaging means that the product should be collected separately from other types of waste at the end of its useful life.

The separate collection of equipment that has reached the end of its life cycle is organised and managed by the manufacturer. A user that wishes to dispose of this product should therefore contact the manufacturer and follow the instructions given with respect to the separate collection of obsolete equipment. Correct separate collection and the subsequent recycling, treatment and environmentally compatible disposal of discarded equipment is of aid in avoiding possible negative effects for the environment and people's health and facilitates the re-use or recycling of the materials of which the equipment is made. Illegal disposal of this product on part of the owner will give way to the application of administrative fines as provided by current laws.



Conformément aux Directives européennes 2002/95/CE, 2002/96/CE et 2003/108/CE, relatives à la réduction de l'utilisation de substances dangereuses dans les appareils électriques et électroniques, ainsi qu'à l'élimination conforme et au recyclage des déchets.

Le symbole de la poubelle barrée indiqué sur l'appareil ou sur sa boîte indique qu'à la fin de sa vie utile ce produit doit être éliminé séparément des autres déchets et conformément aux lois en vigueur en la matière. La collecte différenciée de cet appareil à la fin de sa vie utile, est organisée et gérée par le producteur. Par conséquent, lorsque l'utilisateur souhaitera jeter cet appareil il devra contacter le producteur et respecter le système que ce dernier aura mis en place pour réaliser la collecte différenciée des appareils arrivés à la fin de leur vie utile.

## GARANZIA

1. L'apparecchio è garantito per un periodo di dodici mesi dalla data di acquisto. Tale data viene certificata dalla ricevuta e/o fattura fiscale e/o da un documento attestante l'avvenuta consegna dell'apparecchio all'acquirente.

2. Per garanzia si intende la sostituzione o riparazione gratuita delle parti componenti l'apparecchio riconosciute difettose all'origine, per vizi di fabbricazione a condizione che: A- il difetto di funzionamento dell'apparecchio sia stato -a pena di decadenza- denunciato per iscritto dall'acquirente al produttore entro otto giorni dalla scoperta del difetto stesso; B- ove l'acquirente abbia diritto alla garanzia, sarà dovere di Bras Internazionale s.p.a. provvedere -a sua insindacabile discrezione- alla sostituzione integrale dell'apparecchio, ovvero alla sostituzione o riparazione delle sole parti di esso riconosciute difettose all'origine, per vizi di fabbricazione.

3. Sono escluse dalla garanzia le parti dell'apparecchio aventi funzione estetica e/o ornamentale, nonché le parti che dovessero risultare difettose a causa -o per effetto- di circostanze non connesse a vizi di fabbricazione ovvero a negligenza, imperizia o trascuratezza nell'uso, installazione errata o, comunque, difforme rispetto alle istruzioni fornite dal produttore, manutenzione errata o eseguita da personale non autorizzato da Bras Internazionale s.p.a., o, comunque, effettuata in modo difforme rispetto alle istruzioni fornite dal produttore, (ivi) trasporto eseguito in modo inodono o, comunque, con modalità differenti rispetto quelle indicate dal produttore; sono altresì escluse dalle prestazioni in garanzia gli interventi tecnici inerenti l'installazione e l'allacciamento agli impianti di alimentazione elettrica o idrica.

4. E' esclusa dalla garanzia la responsabilità del produttore per l'ipotesi in cui l'apparecchio determini la distruzione o il deterioramento di una cosa diversa dall'apparecchio stesso; è, inoltre, esclusa la responsabilità del produttore per eventuali

La collecte différenciée correctement effectuée, suivie de l'envoi des appareils éliminés au recyclage, avec traitement et élimination des déchets dans le plus strict respect de l'environnement, est une procédure fondamentale qui contribue à éviter les possibles effets négatifs sur notre environnement et sur notre santé, et qui favorise la réutilisation et/ou le recyclage des matériaux qui composent ces appareils.

L'élimination abusive de ce produit par son propriétaire comporte l'application de sanctions administratives sévères, prévues par la réglementation en vigueur.



Laut EG-Richtlinien 2002/95/EG, 2002/96/EG und 2003/108/EG zur Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe in elektronischen Geräten sowie zur Abfallentsorgung.

Das Symbol des durchgestrichenen Abfallcontainers auf der Packung gibt an, dass das Produkt zum Ende seiner Lebensdauer getrennt von den anderen Abfällen entsorgt werden muss.

Die getrennte Abfallsammlung dieses Geräts am Ende seiner Lebensdauer wird vom Hersteller organisiert und verwaltet. Der Nutzer, der das Gerät entsorgen möchte, muss sich daher mit dem Hersteller in Verbindung setzen und das System befolgen, das dieser angewendet hat, um das Altgerät der getrennten Abfallsammlung zuzuführen.

Eine angemessene Mülltrennung, die das Altgerät zur Wiederverwertung und umweltverträglichen Entsorgung führt, trägt dazu bei, mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit zu vermeiden und fördert die Wiederverwertung bzw. das Recycling der Materialien, aus denen das Gerät besteht. Die unerlaubte Entsorgung des Produkts durch den Benutzer zieht die Anwendung der von der geltenden Richtlinie vorgesehenen Ordnungsstrafen nach sich.



En virtud de las Directivas europeas 2002/95/CE, 2002/96/CE y 2003/108/CE, relativas a la reducción del uso de sustancias peligrosas en los aparatos eléctricos y electrónicos, así como a la eliminación de residuos.

El símbolo del contenedor tachado que aparece impreso sobre el aparato o sobre su embalaje indica que al finalizar la vida útil del producto éste

debe depositarse junto al resto de residuos. La recogida selectiva de este equipo cuando llegue al final de su vida útil la gestiona y organiza el fabricante. El usuario que desee deshacerse de este equipo deberá ponerse en contacto con el fabricante y seguir el sistema que éste haya adoptado para permitir la recogida selectiva del aparato que haya llegado al final de su vida útil.

La recogida selectiva adecuada para el posterior reciclaje, tratamiento y eliminación del equipo inservible, compatible con el medio ambiente, contribuye a evitar posibles efectos negativos para el medio ambiente y para la salud y favorece la reutilización y/o el reciclaje de los materiales de los que está compuesto el equipo. La eliminación inadecuada del producto por parte de su propietario comportará la aplicación de las sanciones administrativas previstas por la normativa vigente.

danni che possano, direttamente o indirettamente, derivare a persone e/o cose per effetto della -o/ in correlazione alla- mancata o inesatta osservanza di tutte le prescrizioni indicate nel manuale di istruzioni allegato all'apparecchio; nelle ipotesi in cui il produttore sia tenuto a rispondere dei danni subiti dall'acquirente, il risarcimento non potrà in ogni caso comportare, a carico di Bras Internazionale s.p.a., un esborso superiore al prezzo versato dall'acquirente per l'acquisto del prodotto.

5. Sono escluse dalla garanzia anche tutte le spese di trasporto.

6. L'intervento di riparazione dell'apparecchio deve essere effettuato presso Bras Internazionale s.p.a., ovvero presso uno dei laboratori autorizzati dalla medesima; le spese di trasporto, ed i rischi ad esso connessi, sono interamente a carico dell'acquirente; ove l'intervento di riparazione sia effettuato a domicilio, l'acquirente sarà tenuto a corrispondere il diritto fisso di chiamata in vigore presso il produttore alla data dell'intervento.

7. Trascorsi dodici mesi dall'acquisto, decade il diritto di garanzia e l'assistenza verrà esplicita addebitando, oltre alle spese di manodopera, anche il costo delle parti sostituite e quelle di trasporto.

8. Sono esclusi la sostituzione dell'apparecchio ed il prolungamento della garanzia a seguito di intervenuto guasto.

9. E' escluso dalla garanzia l'apparecchio la cui targa di identificazione risulti manomessa, asportata o comunque in condizioni tali da non rendere possibile l'identificazione certa dell'apparecchio stesso.

10. Tale garanzia è valida solo nel territorio in cui l'acquirente ha la propria sede legale alla data dell'acquisto dell'apparecchio.

## **1 CARATTERISTICHE TECNICHE**

		Scirocco
Contenitori trasparenti smontabili	n	1
Capacità singolo contenitore, circa	l	3
<b>Dimensioni:</b>		
larghezza	cm	24
profondità	cm	29
altezza	cm	41
Peso netto, circa	kg	4
Peso lordo, circa	kg	5
Termostati regolabili	n	1
Livello di rumorosità inferiore a 70 dB (A)		



### **IMPORTANTE**

**Caratteristiche elettriche: leggere i dati riportati sulla targa di ogni singolo distributore; questa è situata sotto il distributore stesso. I numeri di matricola degli apparecchi sono preceduti dal simbolo #. I dati riportati sulla targa sono sempre quelli a cui fare riferimento.**

E' riservato il diritto di modifica senza preavviso.

## **2 INTRODUZIONE**

E' necessario leggere attentamente questo libretto di istruzioni allo scopo di conoscere tutte le caratteristiche del distributore.

Come tutti i prodotti meccanici, anche questo distributore richiede pulizia e cura. Il suo buon funzionamento inoltre può essere compromesso da eventuali errori compiuti dall'operatore durante le fasi di smontaggio e pulizia. Per questo motivo è importante che le procedure di smontaggio, lavaggio, sanitizzazione e rimontaggio, essendo operazioni giornaliere, siano conosciute senza possibilità di errore a chi utilizza il distributore.

## **3 INSTALLAZIONE**

**1** Estrarre il distributore dall'imballo, che è consigliabile conservare per future necessità.

**2** Controllare che il distributore non abbia subito danni da trasporto. In caso contrario, prov-

vedere immediatamente ad effettuare il reclamo presso il vettore.

**3** Appoggiare il distributore su un banco in grado di sostenerne il peso, anche a carico completo.

**4** Prima di collegare elettricamente il distributore controllare che la tensione di rete sia quella corretta indicata in targa. Collegare il distributore a una rete monofase, servendosi di una presa completa di messa a terra secondo quanto stabilito dalle norme vigenti. Nel caso si volesse realizzare un collegamento fisso alla rete, collegare il cavo ad un interruttore a parete di tipo bipolare con apertura dei contatti di almeno 3 mm. Non usare prolunghe per collegare elettricamente l'apparecchio.



### **ATTENZIONE**

**Assicurarsi che l'apparecchio sia correttamente collegato a terra; in caso contrario è possibile causare shock elettrici alle persone o danneggiare il distributore.**

**5** Il distributore non esce prelavato e sanitizzato dalla fabbrica. Prima dell'uso esso deve essere smontato, lavato e sanitizzato seguendo quanto previsto nelle presenti istruzioni al capitolo 7 PULIZIA.

## **4 PER UN FUNZIONAMENTO SICURO E CORRETTO**

**1 Non** usare il distributore prima di aver letto il presente libretto d'istruzioni.

**2 Non** usare il distributore se non correttamente collegato a terra.

**3 Non** usare prolunghe per collegare elettricamente il distributore.

**4 Non** mettere in funzione il distributore se questo non è chiuso e bloccato con viti.

**5 Non** introdurre dita o oggetti nelle fessure di raffreddamento e nell'apertura del rubinetto.

**6 Non** rimuovere il contenitore quando la macchina è in funzione.

**7** Apparecchio non idoneo per il funzionamento all'esterno.

**8** Apparecchio non idoneo all'installazione in zone nelle quali può essere utilizzato un getto d'acqua.

**9** Per la pulizia, non utilizzare un getto d'acqua.

**10** Per un corretto funzionamento, la temperatura ambiente deve essere compresa tra +5° e +35°C.



## ATTENZIONE

Al fine di evitare scottature non rimuovere il contenitore fino a quando la piastra riscaldante non è fredda.



## ATTENZIONE

Non rimuovere il contenitore dal distributore quando questo contiene prodotto caldo.



## IMPORTANTE

L'apparecchio deve essere installato su di un piano orizzontale.



## ATTENZIONE

Se il cavo di alimentazione è danneggiato, esso deve essere sostituito dal costruttore o dal suo servizio assistenza tecnica o, comunque, da una persona con qualifica similare, in modo da prevenire ogni rischio.



## IMPORTANTE

Questo apparecchio non è fatto per essere utilizzato da bambini o persone con ridotte capacità mentali o sensoriali, o con mancanza di esperienza o sufficiente conoscenza a meno che venga predisposta una supervisione o istruzione sull'uso dell'apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza.

I bambini devono essere controllati per evitare che giochino con l'apparecchio.

## 5 ISTRUZIONI PER L'USO

**1** Lavare e sanitzizzare il distributore prima di utilizzarlo seguendo quanto previsto nelle presenti istruzioni al capitolo 7 PULIZIA.

**2** Riempire il contenitore con il prodotto desiderato, preparato secondo le istruzioni del produttore.

**3** Montare il coperchio sopra il contenitore accertandosi che questo sia posizionato correttamente.

**4** Agire sui comandi (vedere capitolo 5.1 DESCRIZIONE DEI COMANDI).

**5** Il distributore deve sempre funzionare con il coperchio montato al fine di prevenire un'eventuale contaminazione del prodotto.

**6** Il distributore deve funzionare ininterrottamente: il riscaldamento si arresterà automaticamente quando il prodotto sarà pronto per la distribuzione. Il dispositivo di agitazione continuerà a funzionare.

**7** Il distributore è dotato di contenitore a fondo chiuso rimovibile al fine di agevolare le operazioni di pulizia e sanitizzazione.

## 5.1 DESCRIZIONE DEI COMANDI

Il distributore è provvisto di un interruttore generale le cui funzioni sono le seguenti:

Posizione 0 : il distributore è spento.

Posizione I : funziona sia il dispositivo di agitazione che il riscaldamento.

Il distributore è poi dotato di un termostato, posto sul lato destro, per la regolazione della temperatura del prodotto.

## 6 SUGGERIMENTI

**Preparazione della cioccolata:** seguendo il metodo artigianale, stemperare bene il cacao in una casseruola prima di versarlo nel contenitore del distributore. Usando prodotti istantanei confezionati attenersi invece alle istruzioni del fabbricante. Con questo genere di prodotti la miscelazione può essere effettuata direttamente nel contenitore.

Azionare quindi il distributore mettendo l'interruttore in posizione I. Ruotare la manopola del termostato fino alla posizione 90 °C ottenendo così la temperatura di cottura del prodotto. Quando la cioccolata sarà pronta abbassare la temperatura

# ITALIANO

## SCIROCCO 3lt

al valore desiderato per la distribuzione agendo sulla manopola del termostato.



### IMPORTANTE

Prima di spegnere completamente il distributore (interruttore in posizione 0), portare il termostato nella posizione di minima temperatura ed attendere che il prodotto si raffreddi. Ciò evita che il prodotto stesso, (se non agitato) si incolli sulla piastra riscaldante.

## 7 PULIZIA

Pulizia e lavaggio sono fondamentali per garantire la perfetta conservazione del gusto della bevanda e la massima efficienza del vostro distributore. Le procedure descritte nel seguito devono essere considerate di carattere generale e possono variare per effetto della regolamentazione sanitaria vigente.

Prima dello smontaggio per il lavaggio il distributore deve essere svuotato del prodotto.

### 7.1 SMONTAGGIO



### ATTENZIONE

Prima di procedere allo smontaggio di qualsiasi componente disconnettere sempre elettricamente l'apparecchio togliendo la spina dalla presa.

- 1 Svuotare il contenitore e togliere il coperchio.
- 2 Sfilare il mescolatore dall'albero centrale.

3 Disassemblare il rubinetto con la sequenza indicata (vedere figura 1).

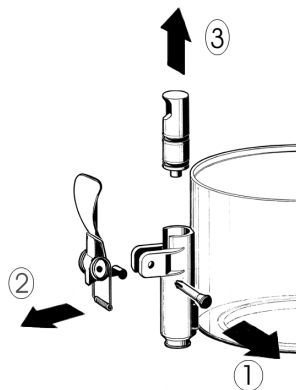


figura 1

- 4 Togliere il contenitore, sollevandolo verso l'alto.
- 5 Sfilare il cassetto raccogli gocce e svuotarlo.

### 7.2 LAVAGGIO



### IMPORTANTE

Non lavare alcun componente della macchina in lavastoviglie.



### ATTENZIONE

Prima di qualsiasi intervento di pulizia disconnettere sempre elettricamente il distributore estraendo la spina dalla presa.

- 1 Preparare in una bacinella circa due litri di acqua calda (45-60°C) e detersivo specifico rispettando con attenzione le prescrizioni del fabbricante; una soluzione troppo concentrata può infatti causare danni alle parti da lavare, mentre

una troppo diluita può non detergere a sufficienza. Non usare detersivi abrasivi.



## IMPORTANTE

**Al fine di evitare danni al distributore utilizzare solo detersivi compatibili con le parti in plastica.**

2 Usare una spazzola adatta e lavare accuratamente con la soluzione detergente tutte le parti a contatto con la bevanda.



## ATTENZIONE

**Durante il lavaggio del distributore non usare eccessiva quantità di acqua in vicinanza dei componenti elettrici; in caso contrario è possibile causare shock elettrici o danneggiare il distributore.**

3 Risciacquare tutte le parti lavate con acqua corrente.

## 7. 3 SANITIZZAZIONE

**La sanitizzazione deve essere eseguita immediatamente prima di mettere in funzione il distributore, ogni giorno; evitare che questo rimanga inattivo per lungo tempo dopo la sanitizzazione.**

1 Prima di iniziare le procedure descritte nel seguito lavarsi le mani con un sapone antibatterico.

2 Preparare in una bacinella circa due litri di soluzione di acqua calda (45-60°C) e prodotto sanitizzante approvato dalle autorità del vostro paese rispettando le specifiche del produttore. In mancanza di un prodotto sanitizzante specifico, preparare una soluzione di acqua e ipoclorito di sodio (varechina) in proporzione di 1 cucchiaino ogni 2 litri di acqua.

3 Immergere nella soluzione tutte le parti da sanitizzare per il tempo indicato dal fabbricante del prodotto.

4 Fare asciugare all'aria, su una superficie pulita, le parti sanitizzate.

5 Asciugare le parti esterne del distributore senza usare panni abrasivi.

## 7. 4 RIMONTAGGIO

1 Inserire cassetto raccogli gocce e griglia nella sua sede.

2 Lubrificare il pistone rubinetto (nella zona A indicata in figura 2) utilizzando esclusivamente **grasso per uso alimentare**.

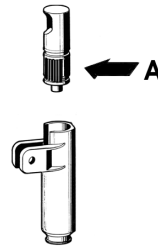


figura 2

3 Riasssemblare il rubinetto sul contenitore con sequenza inversa rispetto a quanto fatto per lo smontaggio (vedere figura 1).

4 Montare il contenitore infilando l'albero centrale nell'apposita sede.

5 Inserire il mescolatore nell'albero centrale.

6 Posizionare il coperchio sul contenitore.

## 8 MANUTENZIONE

1 **Ogni giorno:** controllare il distributore e verificare che non ci siano perdite di prodotto dalle guarnizioni. Se si notano perdite, controllare prima di tutto che il distributore sia correttamente montato, quindi verificare che le guarnizioni non necessitino di lubrificazione e infine che non siano difettose o usurate; in tal caso sostituirle con ricambi originali del fabbricante.

2 Al fine di prevenire danni al distributore le parti in plastica devono essere lubrificate solo con il grasso fornito dal fabbricante o con altro grasso compatibile con polycarbonato.

**POSSIBILI INCONVENIENTI E LORO RIMEDI**

<b>PROBLEMA</b>	<b>CAUSA</b>	<b>RIMEDIO</b>
<b>Mescolatore non ruota</b>	Innesto su albero di trascinamento non effettuato correttamente	Verificare la corretta posizione di funzionamento
	Innesto su albero di trascinamento rotto	Sostituire mescolatore e/o albero di trascinamento
	Motoriduttore non funzionante	Vedere "Motoriduttore non ruota"
	Conduttori elettrici scollegati o interrotti	Collegare o sostituire i conduttori elettrici
	Densità del prodotto eccessiva	Diluire maggiorante il prodotto
<b>Motoriduttore non ruota</b>	Motore surriscaldato : intervento del "Protettore termico"	Controllare il voltaggio della presa di corrente Controllare la viscosità del prodotto Controllare la ventilazione (alette dei pannelli laterali ostruite o parte inferiore del distributore ostruito)
	Avvolgimento dello statore bruciato o interrotto	Sostituire il motore
	Rotore disassato	Controllare l'allineamento dei cuscinetti del rotore
	Ingranaggi nella scatola del riduttore danneggiati o consumati	Sostituire il motore
<b>Perdite di bevanda dal contenitore</b>	Guarnizione del contenitore rotta o consumata	Sostituire la guarnizione
	O-Ring del pistone rubinetto rotto o consumato	Sostituire gli O-Ring del pistone
	Pistone rubinetto non in posizione di chiusura	Controllare la leva o la molla del rubinetto e sostituire la parte usurata



<b>PROBLEMA</b>	<b>CAUSA</b>	<b>RIMEDIO</b>
<b>La resistenza non scalda</b>	Resistenza bruciata	Sostituire la resistenza
	Termolimitatore di sicurezza bruciato	vedere "temolimitatore di sicurezza bruciato"
<b>Termolimitatore di sicurezza bruciato</b>	Termolimitatore difettoso	Sostituirlo con uno integro
<b>Non riesco ad ottenere un prodotto sufficientemente denso</b>	Il termostato di servizio (posto a lato del distributore) è regolato a una temperatura troppo bassa	Regolarlo alla temperatura opportuna
	Prodotto eccessivamente diluito	Aumentare concentrazione del prodotto
<b>Non riesco a ottenere un prodotto sufficientemente caldo</b>	Il termostato di servizio (posto a lato del distributore) è regolato ad una temperatura troppo bassa	Regolarlo alla temperatura opportuna
	Non c'è contatto tra fondo vasca e resistenza	Posizionare in maniera corretta la vasca sulla resistenza

**1 TECHNICAL CHARACTERISTICS**

		Scirocco
Transparent removable bowls	n	1
Capacity of each bowl, approx.	l	3
<b>Dimensions:</b>		
width	cm	24
depth	cm	29
height	cm	41
Net weight, approx.	kg	4
Gross weight, approx.	kg	5
Adjustable thermostats	n	1
Noise level lower than 70 dB (A)		



**IMPORTANT**

**Electric specifications: read the information on the data plate of each single dispenser, situated on the underside. The serial number of the units is preceded by #**

The manufacturer reserves the right to make changes without any prior notification.

**2 INTRODUCTION**

It is necessary to read this instruction manual carefully to know the specifications of the dispenser. As all mechanical products, this unit requires cleaning and maintenance. Its working order can be compromised by possible errors made by the operator during disassembly and cleaning. For this reason it is important that the staff in charge of the dispenser is qualified to carry out the day to day operations, which are dismantling, cleaning, sterilisation and reassembly.

**3 INSTALLATION**

- 1** Remove the dispenser from the packaging. (This should be kept for any future requirement)
- 2** Check the dispenser has not been damaged

during transport. The forwarding agent must be notified immediately of any claim.

**3** Install the dispenser on a counter top that will support its weight, even with a full load.

**4** Before connecting the dispenser electrically check that the voltage (in the network) is as shown on the data plate. Plug the unit into a grounded, protected single phase electrical supply according to the applicable electrical codes and the specifications of your machine. If you want to make a fixed connection to the network, connect the cord to a bipolar wall breaker with a contact gap of at least 3mm. not use extension cords to connect the unit electrically.



**ATTENTION**

**Ensure that the unit is grounded correctly; if not it may cause electric shock to persons or damage the dispenser.**

**5** The dispenser does not leave the factory presanitized and sanitized. Prior to use it must be disassembled, cleaned and sanitized according to the instructions in chapter 7 CLEANING AND SANITIZING PROCEDURES.

**4 TO OPERATE PROPERLY AND SAFELY**

- 1** Read the instruction booklet before using the dispenser.
- 2** Use the dispenser only if it is grounded correctly.
- 3** Do not use extension cords to connect the dispenser electrically.
- 4** Do not operate the dispenser if it is not closed and blocked with screws.
- 5** Do not place fingers or objects in the cooling fissures and faucet outlet panels louvers.
- 6** Do not remove the container when the unit is in operation.
- 7** This unit is not meant to be used outside.
- 8** This unit is not to be installed in areas

subject to water-spouts..

**9** Do not use water-jets to clean the unit.

**10** This unit can work in a room temperature range between +5° and +35°C.



## ATTENTION

Do not remove the container until the hot plate is cold.



## ATTENTION

Do not remove the container from the dispenser when it contains hot products.



## IMPORTANT

Place the unit on an horizontal surface.



## ATTENTION

In case of damages, the power cord must be replaced by qualified personnel only in order to prevent any shock hazard.



## IMPORTANT

This appliance is not intended for use by person (including children) with reduced physical sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

## 5 OPERATING PROCEDURES

- 1** Clean and sanitized the dispenser prior to use following the instructions in chapter 7 CLEANING AND SANITIZING PROCEDURES.
- 2** Fill the bowl with the product, prepared according to the instructions of the manufacturer.
- 3** Install the cover above the container making sure that it is placed correctly.
- 4** Set the control switch (see charter 5.1. COMMAND DESCRIPTIONS)
- 5** The dispenser should always operate with

the cover installed in order to prevent possible contamination of the product.

**6** The dispenser must run uninterruptedly; heating will stop automatically when the product is ready for dispensing. The mixing device will continue to operate.

**7** The dispenser is supplied with a container with a closed removable bottom to facilitate cleaning and sterilisation.

## 5. 1 DESCRIPTION OF CONTROLS

The dispenser is equipped with a general switch whose functions are:

Position 0 : power is turned off

Position I : mixer and heating device in working order

The dispenser is equipped with a thermostat, on the right side, to adjust the temperature of the product.

## 6 OPERATION HELPFUL HINTS

**Preparation hot chocolate:** preparation following the traditional artisan method, mix the cocoa with milk or water well in a pan before pouring it into the bowl. Follow the instructions of the manufacturer if using packaged instantaneous products. It is possible to mix these directly in the container.

Activate the dispenser turning the switch to position 1. Turn the thermostat knob to 90°C to obtain the cooking temperature of the product. When the hot chocolate is ready lower the temperature to the value required for dispensing turning the thermostat knob.



## IMPORTANT

**Before switching off the dispenser completely (switch at position 0), bring the thermostat to the lowest temperature and wait for the product to cool down. This stops the product (if not agitated) from sticking to the hot plate**

## 7 CLEANING AND SANITIZING PROCEDURES

Cleaning and sanitizing are essential to maintain perfect taste and maximum efficiency from your dispenser. The procedures described below are general and can vary due to the sanitary regulations of the local health authorized.

The product must be taken out of the dispenser before it is disassembled for cleaning.

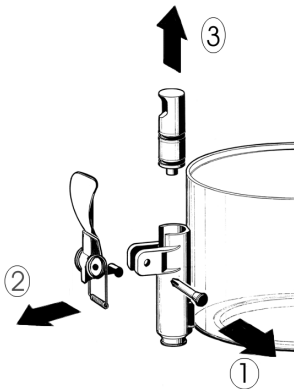
**7. 1 DISASSEMBLY**



**ATTENTION**

Before proceeding to disassemble any component always disconnect the unit from the electricity removing the plug.

- 1 Empty the bowl and remove the lid
- 2 Remove the mixer from the central shaft
- 3 Dismantle the faucet following the sequence shown (see fig. 1)



**figure 1**

- 4 Remove the container, lifting it upwards.
- 5 Remove the drip-tray and empty it.

**7. 2 CLEANING**



**IMPORTANT**

Before cleaning disconnect the dispenser from the electricity taking out the plug.



**ATTENTION**

Do not wash any component of the machine in the dishwasher.

- 1 Prepare approx. two litres (2 gallons) of hot water (45-60° C) and specific detergent in a bowl according to the instructions of the manufacturer; a solution, which is too concentrated, may cause damage to the parts to be washed, one that is too diluted will not clean adequately. Do not use abrasive detergents.



**IMPORTANT**

Use detergents compatible with the plastic parts to avoid damaging the dispenser.

- 2 Use a suitable brush and carefully clean all the parts in contact with the drink



**ATTENTION**

Do not use excessive amounts of water near the electric components of the dispenser when washing it as this can cause electric shock or damage the dispenser.

- 3 Rinse all the washed parts in running water.

**7. 3 SANITIZING**

The dispenser must be sanitized prior to starting the machine, every day. Do not allow the unit to sit for extended periods of the time after sanitization

- 1 Before starting the procedure described below wash hands with an anti-bacterial soap.
- 2 Prepare at least two litres of hot water (45-60°C) and sterilising product legally approved in your Country, following the instructions of the manufacturer. If there is no specific sterilising product prepare a solution of water and bleach in

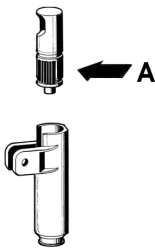
the following ratio: 1 tbsp: 2 litres of water.

- 3 Immerse all the parts to be sterilised in the solution for time indicated by the manufacturer.
- 4 Allow the sterilised parts to air dry on a clean surface.
- 5 Use non-abrasive cloths to dry the external parts.

## 7.4 ASSEMBLY

---

- 1 Put the drip-tray and grill in place
- 2 Lubricate the faucet piston (in the area A shown in fig. 2) using food grade approved lubricant.



**figure 2**

- 3 Reassemble the faucet assembly on the container in the opposite way to which it was dismantled (see fig. 1).
- 4 Install the container putting the central shaft in place.
- 5 Insert the mixer in the central shaft
- 6 Position the cover on the container.

## 8 MAINTENANCE

---

- 1 Daily: check the dispenser for any loss of product from the gaskets. If there is, first check the dispenser is assembled correctly making sure that the gaskets need no lubricating and they are not faulty or worn. In this case they must be replaced with original parts.
- 2 To avoid damage to the dispenser the plastic parts must be lubricated only with the grease supplied by the manufacturer or other grease compatible with polycarbonate.

**TROUBLESHOOTING**

<b>PROBLEM</b>	<b>CAUSE</b>	<b>SOLUTION</b>
<b>Mixer doesn't turn</b>	Drive shaft coupling not correct	Check that it's in the correct operating position
	Drive shaft coupling broken	Replace mixer and/or drive shaft
	Gear motor not working	See "Gear motor doesn't turn"
	Electrical wires disconnected or interrupted	Connect or replace electrical wires
	Product too dense	Dilute the product
<b>Gear motor doesn't turn</b>	Motor overheated: "Thermal Protection" tripped	Check the voltage of the outlet. Check the ventilation (fins on the side panels obstructed or lower part of the distributor obstructed). Check the viscosity of the product
	Stator winding burned out or interrupted	Replace the motor
	Rotor shifted	Check the alignment of the rotor bearings
	Gears in the reducer box damaged or worn	Replace the motor
<b>Beverage leaks from the container</b>	Container gasket seal broken or worn	Replace gasket seal
	Tap piston o-ring broken or worn	Replace the piston o-ring
	Tap piston not in closed position	Check the tap lever or spring and replace the worn part

<b>PROBLEM</b>	<b>CAUSE</b>	<b>SOLUTION</b>
<b>Heating element not hot</b>	Heating element burned out	Replace the heating element
	Thermal fuse burned out	Adjust it to a suitable temperature
<b>Thermal fuse burned out</b>	Thermal fuse defective	Replace with a good one
<b>I'm not getting a sufficiently dense product</b>	The temperature of the service thermostat (located on the side of the distributor) is set too low	Adjust it to a suitable temperature
	Product excessively diluted	Increase the concentration of the product
<b>I'm not getting a sufficiently hot product</b>	The temperature of the service thermostat (located on the side of the distributor) is set too low	Adjust it to a suitable temperature
	The bottom of the tub is not touching the heating element	Position the tub on the heating element correctly

## **1 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

	Scirocco
Réservoirs transparents démontables	n 1
Capacité chaque réservoir, environ	l 3
<b>Dimensions:</b>	
largeur	cm 24
profondeur	cm 29
hauteur	cm 41
Poids net, environ	kg 4
Poids brut, environ	kg 5
Thermostats réglables	n 1
Niveau de bruit inférieur à 70 dB (A)	



### **IMPORTANT**

**Caractéristiques électriques : lire les données qui figurent sur la plaquette de chaque distributeur. Cette plaquette se trouve sous le distributeur. Les numéros d'immatriculation des appareils sont précédés du symbole #. Les données figurant sur la plaquette sont toujours celles auxquelles vous devez faire référence.**

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans avertissement préalable.

## **2 INTRODUCTION**

Il est nécessaire de lire attentivement ce carnet d'instructions, de façon à connaître toutes les caractéristiques du distributeur.

Comme tous les produits mécaniques, ce distributeur nécessite hygiène et soin. Son bon fonctionnement peut être compromis par d'éventuelles erreurs de l'opérateur au cours des phases de montage et de nettoyage. C'est la raison pour laquelle il est important que les procédures quotidiennes de démontage et remontage soient connues par tout le personnel qui s'occupe du distributeur sans courir le risque de commettre des erreurs.

## **3 INSTALLATION**

**1** Retirez le distributeur de l'emballage. Nous

vous conseillons de conserver l'emballage, vous pourriez en avoir besoin plus tard.

**2** Assurez-vous que le distributeur n'a pas subi de dommages au cours du transport. Si c'est le cas, présentez immédiatement une réclamation auprès du transporteur.

**3** Posez le distributeur sur un comptoir qui supporte son poids lorsqu'il est plein.

**4** Avant d'effectuer les branchements électriques, vérifiez que la tension du réseau est la même que celle indiquée sur la plaquette. Branchez le distributeur à un réseau monophasé à l'aide d'une prise comprenant la mise à la terre, conformément aux normes en vigueur. Si vous voulez réaliser un branchement fixe au réseau, branchez le câble à un dispositif bipolaire de coupure fixé au mur dont les ouvertures de contact sont d'au moins 3 mm. N'utilisez pas de rallonge pour brancher l'appareil au réseau électrique.



### **ATTENTION**

**Vérifiez que l'appareil est correctement relié à la terre. S'il ne l'est pas, les personnes pourraient subir des chocs électriques et le distributeur pourrait être endommagé.**

**5** Le distributeur n'est ni lavé ni désinfecté avant de sortir de la fabrique. Avant de l'utiliser, il vous faut le démonter, le laver et le désinfecter suivant les indications du chapitre 7 NETTOYAGE.

## **4 POUR UN FONCTIONNEMENT CORRECT ET SANS DANGER**

**1** N'utilisez pas le distributeur avant d'avoir lu ce carnet d'instructions.

**2** N'utilisez pas le distributeur s'il n'est pas correctement relié à la terre.

**3** N'utilisez pas de rallonge pour le branchement électrique du distributeur.

**4** Ne mettez pas le distributeur en fonction si les panneaux ne sont pas en place et fixés par des vis.

**5** N'introduisez pas les doigts ou des objets dans les fentes des panneaux ou dans l'ouverture du robinet.

**6** Ne retirez pas le conteneur lorsque la machine est en route.

**7** L'appareil n'est pas indiqué pour l'installation à l'extérieur.

**8** N'installez pas l'appareil en zones sujets à jets d'eau.

**9** Ne pas employer des jets d'eau pour le



nettoyage de l'appareil.

**10** La température ambiante adaptée pour le bon fonctionnement de l'appareil est entre +5° et +35°C.



## ATTENTION

Ne retirez pas le conteneur tant que la plaque chauffante est chaude.



## ATTENTION

Ne retirez pas le conteneur du distributeur lorsque celui-ci contient du produit chaud.



## IMPORTANT

L'appareil doit être installé sur une surface horizontale.



## ATTENTION

Si le câble est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou par son service technique ou de toute façon par du personnel qualifié pour éviter tout risque.



## IMPORTANT

L'appareil ne doit pas être utilisé par des enfants ou par toute personne ayant un déficit mental ou sensoriel, ou qui n'a pas l'expérience et la connaissance requise, sauf si une surveillance ou une formation complémentaire sur l'utilisation de l'appareil est donnée par la personne responsable de sa sécurité.

Les enfants doivent être surveillés afin qu'ils ne puissent pas jouer avec l'appareil.

## 5 MODE D'EMPLOI

**1** Avant d'utiliser le distributeur, lavez-le et désinfectez-le suivant les indications du chapitre 7 NETTOYAGE.

**2** Remplissez le conteneur du produit voulu préparé selon les indications du producteur.

**3** Montez le couvercle sur le conteneur en veillant à le positionner correctement.

**4** Agissez sur les commandes (voir chapitre 5.1 DESCRIPTION DES COMMANDES).

**5** Le distributeur doit toujours fonctionner à couvercle fermé, afin d'éviter une éventuelle contamination du produit.

**6** Le distributeur doit fonctionner sans interruption. Le chauffage s'arrêtera automatiquement lorsque le produit sera prêt à la distribution. Le dispositif d'agitation continuera à fonctionner.

**7** Le distributeur est équipé d'un conteneur à fond clos amovible afin de faciliter les opérations de nettoyage et désinfection.

## 5.1 DESCRIPTION DES COMMANDES

Le distributeur est doté d'un interrupteur général dont les fonctions sont :

Position 0 : le distributeur est éteint.

Position I : l'agitateur et le ventilateur sont en fonction.

Le distributeur est équipé d'un thermostat, placé sur le côté droit, pour le réglage de la température du produit.

## 6 SUGGESTIONS

**Préparation du chocolat chaud** : conformez-vous à la production artisanale. Diluez bien le cacao dans une casserole avant de le verser dans le conteneur du distributeur. Si vous utilisez des produits instantanés emballés, suivez les indications du fabricant. Avec ce genre de produits le mélange peut être effectué directement dans le conteneur.

Actionnez ensuite le distributeur en plaçant l'interrupteur en position I. Tournez le bouton du thermostat jusqu'à la position 90°C de façon à obtenir la température de cuisson du produit. Lorsque le chocolat est prêt, baissez la température à la valeur désirée pour la distribution en tournant le bouton du thermostat.



## IMPORTANT

**Avant d'éteindre complètement le distributeur (interrupteur en position 0), placez le thermostat sur la température minimum et attendez que le produit refroidisse. Cela évite que le produit, s'il n'est pas agité, ne se colle à la plaque chauffante.**

## 7 NETTOYAGE

Laver et nettoyer le distributeur sont des opérations fondamentales pour une parfaite conservation du goût de la boisson et la meilleure efficacité de votre distributeur. Les procédures décrites ci-après doivent être considérées comme des opérations de caractère général et peuvent varier selon les normes sanitaires en vigueur.

Videz le produit avant de démonter le distributeur pour le nettoyer.

### 7.1 DEMONTAGE



#### ATTENTION

**Avant de procéder à toute intervention de démontage, débranchez toujours le distributeur en sortant la fiche de la prise électrique.**

- 1 Videz le conteneur et retirez le couvercle.
- 2 Faites glisser le mélangeur de l'arbre central.
- 3 Démontez le robinet selon la séquence indiquée (voir figure 1).

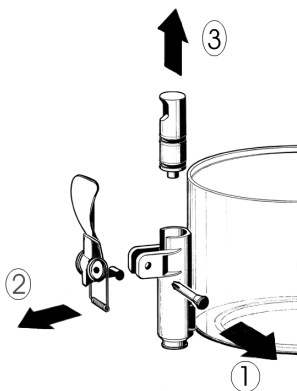


figure 1

- 4 Retirez le conteneur en le soulevant vers le haut.
- 5 Faites glisser vers l'extérieur le tiroir qui

recueille les gouttes et videz-le.

### 7.2 LAVAGE



#### ATTENTION

**Avant de procéder à toute intervention de nettoyage, débranchez toujours le distributeur en sortant la fiche de la prise électrique.**



#### IMPORTANT

**Ne lavez aucun des éléments de l'appareil au lave-vaisselle.**

**1** Dans une baignoire, préparez environ deux litres d'eau chaude (45-60°C) et du produit lavant spécial en vous conformant aux prescriptions du fabricant. Une solution trop concentrée peut endommager les pièces à laver et une solution trop diluée peut ne pas nettoyer correctement. N'utilisez pas de produits abrasifs.



#### IMPORTANT

**Pour ne pas endommager le distributeur, utilisez uniquement des produits lavant adaptés aux pièces en plastique.**

**2** Utilisez une brosse adaptée et lavez soigneusement à l'aide de la solution nettoyante toutes les pièces qui sont en contact avec la boisson.



#### ATTENTION

**Durant le lavage du distributeur, veillez à ne pas utiliser trop d'eau à proximité des composants électriques : vous pourriez provoquer des chocs électriques ou endommager le distributeur.**

**3** Rincez toutes les pièces lavées à l'eau courante.

### 7.3 DESINFECTION

La désinfection doit être effectuée avant de

mettre en marche le distributeur, quotidien. Evitez que celui-ci reste trop longtemps inactif après avoir été désinfecté.

**1** Avant de commencer les procédures décrites ci-après, lavez-vous les mains avec du savon antibactérien.

**2** Dans une bassine, préparez environ deux litres d'eau chaude (45-60°C) et de produit désinfectant approuvé par les autorités de votre pays en respectant les doses indiquées par le fabricant. En l'absence de produit désinfectant spécifique, préparez une solution d'eau et d'hypochlorite de sodium (eau de javel) dans les proportions suivantes : 1 cuiller pour deux litres d'eau.

**3** Immergez toutes les pièces à désinfecter dans la solution pendant la durée indiquée par le fabricant.

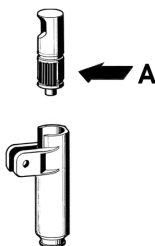
**4** Laissez sécher les pièces désinfectées à l'air, sur une surface propre.

**5** Séchez les parties extérieures du distributeur sans utiliser de linges abrasifs.

## 7. 4 REMONTAGE

**1** Mettez le tiroir qui recueille les gouttes et la grille en place.

**2** Lubrifiez le piston robinet (dans la zone A indiquée sur la figure 2) uniquement avec la graisse à usage alimentaire.



**figure 2**

**3** Ré assemblez le robinet sur le conteneur, dans le sens inverse des indications de démontage (voir figure 1).

**4** Montez le conteneur en enfilant l'arbre central à sa place.

**5** Insérez le mélangeur dans l'arbre central.

**6** Mettez en place le couvercle sur le conteneur.

## 8 ENTRETIEN

**1** Quotidien : vérifiez le distributeur et vérifiez qu'il n'y a pas de fuite de produit par les joints. Si vous remarquez des fuites, contrôlez avant tout le montage du distributeur. Assurez-vous ensuite que les joints n'ont pas besoin d'être lubrifiés et enfin qu'aucune pièce n'est défectueuse ou abîmée. Dans ce cas, remplacez-la avec une pièce de rechange originale du fabricant.

**2** Pour éviter d'endommager le distributeur, lubrifiez les pièces en plastique uniquement avec de la graisse fournie par le fabricant ou une autre graisse compatible avec le polycarbonate.

**INCONVENIENTS EVENTUELS ET SOLUTIONS**

<b>PROBLEME</b>	<b>CAUSE</b>	<b>SOLUTION</b>
<b>Le mélangeur ne tourne pas</b>	Le branchement sur l'arbre de transmission n'est pas effectué correctement	Vérifier la bonne position de fonctionnement
	Le branchement sur l'arbre de transmission est cassé	Remplacer le mélangeur et/ou l'arbre de transmission
	Le motoréducteur ne fonctionne pas	Voir "le motoréducteur ne tourne pas"
	Les conducteurs électriques sont débranchés ou interrompus	Relier ou remplacer les conducteurs électriques
	La densité du produit est excessive	Diluer davantage le produit
<b>Le motoréducteur ne tourne pas</b>	Le moteur est surchauffé : intervention du "protecteur thermique"	Contrôler le voltage de la prise de courant. Contrôler la ventilation (ailettes des panneaux latéraux obstruées ou partie inférieure du distributeur obstruée). Contrôler la viscosité du produit
	La bobine de l'inducteur est brûlée ou interrompue	Remplacer le moteur
	Le rotor est désaxé	Contrôler l'alignement des coussinets du rotor
	Les engrenages de la boîte du réducteur sont endommagés ou usés	Remplacer le moteur
<b>La boisson fuit du conteneur</b>	Le joint du conteneur est détérioré ou usé	Remplacer le joint
	L'O-Ring du piston robinet est détérioré ou usé	Remplacer l'O-Ring du piston
	Le piston robinet n'est pas fermé	Contrôler le levier ou le ressort du robinet et remplacer la partie usée

PROBLEME	CAUSE	SOLUTION
<b>La résistance ne chauffe pas</b>	La résistance est brûlée	Remplacer la résistance
	Le thermolimitateur de sécurité est brûlé	Voir "le thermolimitateur de sécurité est brûlé"
<b>Le thermolimitateur de sécurité est brûlé</b>	Le thermolimitateur est défectueux	Le remplacer par un neuf
<b>Je n'arrive pas à obtenir un produit suffisamment dense</b>	Le thermostat de service (placé sur le côté du distributeur) est réglé sur une température trop basse	Le régler à la bonne température
	Le produit est trop dilué	Augmenter la concentration du produit
<b>Je n'arrive pas à obtenir un produit suffisamment chaud</b>	Le thermostat de service (placé sur le côté du distributeur) est réglé sur une température trop basse	Le régler à la bonne température
	Il n'y a pas ce contact entre le fond du réservoir et la résistance	Placer correctement le réservoir sur la résistance

## 1 TECHNISCHE DATEN

		SCIROCCO	
Abnehmbare Klarsicht-Behälter	stück	1	
Fassungsvermögen Einzelbehälter, l ungefähr		3	
<b>Abmessungen:</b>			
Breite	cm	24	
Tiefe	cm	29	
Höhe	cm	41	
Nettogewicht, ca	kg	4	
Bruttogewicht, ca	kg	5	
Einstellbare Thermostaten	stück	1	
Geräuschpegel unter 70 db (A)			



### WICHTIG

**Elektrische Eigenschaften:** Die auf dem Typenschild eines jeden einzelnen Distributors angegebenen Daten lesen; das Typenschild befindet sich unter dem Distributor. Den Seriennummer der Geräte geht das Symbol # voraus. Es muss stets auf die Daten Bezug genommen werden, die auf dem Typenschild angegeben werden.

Wir behalten uns das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

## 2 EINFÜHRUNG

Es ist nötig Ihnen, das vorliegende Anleitungshandbuch aufmerksam zu lesen, um sich mit allen Eigenschaften des Distributors vertraut zu machen.

Wie alle mechanischen Bauteile macht auch dieser Distributor eine sorgfältige Reinigung und Pflege erforderlich. Der ordnungsgemäße Betrieb kann außerdem durch eventuelle Fehler des Bedieners während der Zerlegung und der Reinigung beeinträchtigt werden. Aus diesem Grund ist es wichtig, dass die täglichen Prozeduren Zerlegung, Reinigung, Hygienisierung und Montage bekannt sind, so dass Fehler durch das für den Distributor personal ausgeschlossen werden können.

## 3 INSTALLATION

**1** Der Distributor aus seiner Verpackung

entnehmen, die für zukünftige Verwendungen aufbewahrt werden muss.

**2** Sicherstellen, dass der Distributor während des Transports keinerlei Beschädigung erfahren hat. Anderenfalls dem Spediteur sofort Meldung erstatten.

**3** Den Distributor auf einen Tisch auflegen, der in der Lage ist, das Gewicht auch mit voller Füllung zu tragen.

**4** Vor dem elektrischen Anschließen des Distributors sicherstellen, dass die Netzspannung mit der auf dem Typenschild angegebenen Betriebsspannung übereinstimmt. Den Distributor unter Verwendung eines Netzsteckers mit Erdung unter Beachtung der geltenden Bestimmungen an das Einphasenstromnetz anschließen. Falls ein fester Netzanschluss vorgenommen werden soll, so muss das Kabel an einen zweipoligen Wandschalter mit einer Kontaktöffnung von mindestens 3 mm angeschlossen werden. Für den elektrischen Anschluss des Gerätes keine Verlängerungskabel verwenden.



### ACHTUNG

**Sicherstellen, dass das Gerät ordnungsgemäß geerdet worden ist; anderenfalls besteht die Gefahr von elektrischen Schlägen für Personen sowie die Gefahr der Beschädigung des Distributors.**

**5** Der Distributor verlässt das Werk nicht vorgereinigt und hygienisiert. Vor der Benutzung muss es daher zerlegt, gereinigt und hygienisiert werden; dabei die Anweisungen im entsprechenden Abschnitt 7 REINIGUNG beachten.

## 4 SICHERHEITSMABNAHMEN

**1** Den Distributor nicht benutzen, bevor das vorliegende Anweisungshandbuch gelesen worden ist.

**2** Den Distributor nicht benutzen, wenn es nicht ordnungsgemäß geerdet worden ist.

**3** Für den elektrischen Anschluss des Distributors keine Verlängerungskabel benutzen.

**4** Den Distributor nicht in Betrieb nehmen, wenn er nicht geschlossen und mit Schrauben gesichert ist.

**5** Nicht die Finger oder Gegenstände in die Kühlungsschlitze oder die Öffnung des Hahns einführen.

**6** Den Behälter nicht entfernen, wenn die Maschine in Betrieb ist

**7** Dieses Geräte wurde nicht für den Betrieb im Freien entwickelt.

**8** Dieses Gerät darf nicht in Bereichen aufgestellt werden, in denen Wassertropfen sein können.

**9** Nicht mit einem Dampfstrahler reinigen.

**10** Dieses Gerät kann bei Raumtemperaturen zwischen +5° und +35°C betrieben werden.



## ACHTUNG

Den Behälter nicht entfernen, bis die Heizplatte kalt ist.



## ACHTUNG

Den Behälter nicht vom Distributor entfernen, wenn dieser heißes Produkt enthält.



## WICHTIG

Das Geräte muss auf einer waagerechten Oberfläche ausgestellt werden.



## ACHTUNG

Sollte dieser beschädigt sein, muß das Stromkabel ausgetauscht werden, umder Gefahr eines Stromschlages vorzubeugen. Dieser Austausch darf nur vonqualifizierten Fachleuten ausgeführt werden.



## WICHTIG

Dieses Gerät ist nicht für den Gebrauch von Personen, insbesondere Kindern, mit eingeschränkten physischen oder mentalen Fähigkeiten bestimmt. Ausserdem sollte das Gerät nicht mit einem Mangel an Erfahrung oder Verständnis bedient werden, bevor nicht eine Einweisung von einem Fachmann erfolgt ist.

Es ist sicherzustellen, dass Kinder nicht unbeaufsichtigt in die Nähe der Maschine gelangen

## 5 GEBRAUCHSANLEITUNGEN

**1** Den Distributor vor der Benutzung unter Beachtung der Anweisungen in Abschnitt 7 REINIGUNG des vorliegenden Handbuches spülen und hygienisieren.

**2** Den Behälter mit dem gewünschten Produkt

füllen, das unter Beachtung der Anweisungen des Herstellers zuzubereiten ist.

**3** Die Abdeckung über dem Behälter anbringen und sicherstellen, dass sie ordnungsgemäß positioniert worden ist.

**4** Die Bedienelemente betätigen(siehe Abschnitt 5.1 BESCHREIBUNG DER BEDIENELEMENTE).

**5** Der Distributor muss immer mit montierter Abdeckung in Betrieb genommen werden, um eine eventuelle Verunreinigung des Produkts zu vermeiden.

**6** Der Distributor muss ununterbrochen betrieben werden: Die Heizung schaltet sich automatisch ab, wenn das Produkt für die Ausgabe fertig ist. Das Rührwerk läuft weiter.

**7** Der Distributor weist einen Behälter mit geschlossenem Boden auf, der zur Vereinfachung der Reinigung und Hygienisierung entfernt werden kann.

## 5.1 BESCHREIBUNG DER BETRIEBSSCHALTER

Der Distributor weist einen Hauptschalter mit den folgenden Funktionen auf:

Position 0 : der Distributor ist abgeschaltet

Position I : sowohl das Rührwerk, als auch die Heizung sind in Betrieb.

Der Distributor weist auf der rechten Seite außerdem ein Thermostat für die Einstellung der Temperatur des Produkts auf.

## 6 NÜTZLICHE HINWEISE WÄHREND DES GEBRAUCHS

Zubereitung von Schokolade: Unter Beachtung der Handwerklichen Vorgehensweise den Kakao in einer Kasserolle temperieren, bevor er in den Behälter des Distributors gegossen wird. Bei Verwendung von konfektionierten Instant-Produkte die Anweisungen des Herstellers beachten. Bei diesem Produkttyp kann die Mischung direkt im Behälter vorgenommen werden.

Den Distributor einschalten, indem der Schalter in Position I gebracht wird. Den Knauf des Thermostats in die Position 90 °C drehen, so dass die Temperatur für das Kochen des Produkts erreicht wird. Wenn die Schokolade fertig ist, die Temperatur durch Drehen des Thermostatknaufs auf den für die Ausgabe

gewünschten Wert senken.



**WICHTIG**

Vor dem vollständigen Abschalten des Distributors (Schalter in Position 0) das Thermostat auf die Position der Mindesttemperatur einstellen und warten, bis das Produkt abgekühlt ist. Dadurch wird vermieden, dass das (nicht umgerührte) Produkt auf der Heizplatte festklebt.

## 7 REINIGUNG

Zur Gewährleistung einer perfekten Konservierung des Geschmacks des Getränkes sowie der uneingeschränkten Effizienz Ihres Distributors sind das Spülen und die Reinigung von grundlegender Bedeutung. Die im Folgenden beschriebenen Prozeduren haben allgemeinen Charakter und unterliegen in Abhängigkeit von den geltenden Hygienebestimmungen Abweichungen.

Vor dem Zerlegen des Distributors für das Spülen muss das Produkt entleert werden.

### 7.1 DEMONTAGE



**ACHTUNG**

Vor dem Abbauen von Komponenten die Stromversorgung des Gerätes unterbrechen; dazu den Netzstecker aus der Netzsteckdose ziehen.



**WICHTIG**

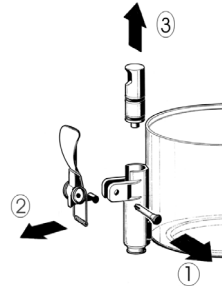
Keine Teile des Gerätes in der Geschirrspülmaschine waschen.

**1** Den Behälter entleeren und die Abdeckung abnehmen.

**2** Das Rührwerk von der zentralen Welle abziehen.

**3** Den Hahn in der angegebenen Reihenfolge

zerlegen (siehe Abbildung 1).



**Bild 1**

**4** Den Behälter entnehmen, indem er nach oben abgehoben wird.

**5** Die Tropfschublade herausnehmen und ausleeren.

**6** WASCHENEin Becken mit ca. vier Litern



**WICHTIG**

Die Komponenten der Maschine nicht in der Spülmaschine reinigen.



**ACHTUNG**

Vor allen Reinigungsarbeiten die elektrische Speisung des Distributors unterbrechen; dazu den Netzstecker aus der Netzsteckdose ziehen.

heißem Wasser und spezifischem Reinigungsmittel vorbereiten und dabei die Angaben des Herstellers genau einhalten; eine zu starke Konzentration kann eine Beschädigung der zu reinigenden Bauteile verursachen, während eine zu starke Verdünnung die Reinigungswirkung beeinträchtigt. Keine scheuernden Reinigungsmittel verwenden.

**7** Eine geeignete Bürste benutzen und alle Bauteile, die mit dem Getränk in Kontakt kommen, sorgfältig mit der Reinigungslösung



reinigen.



## ACHTUNG

Während der Reinigung des Distributors keine zu große Menge Wasser in der Nähe der elektrischen Komponenten verwenden; anderenfalls besteht die Gefahr von elektrischen Schlägen oder die Gefahr einer Beschädigung des Distributors.



## WICHTIG

Zur Vermeidung von Beschädigungen des Distributors ausschließlich Reinigungsmittel verwenden, die mit den Bauteilen aus Kunststoff kompatibel sind.

8 Alle gereinigten Bauteile unter fließendem Wasser abspülen.

## 7. 2 DESINFEKTION

Die Hygienisierung muss unmittelbar vor der Inbetriebnahme des Distributors vorgenommen werden, täglich; eine längere Nichtbenutzung nach der Hygienisierung muss vermieden werden.

1 Vor Beginn der im Folgenden beschriebenen Prozeduren die Hände mit antibakterieller Seife waschen.

2 Eine Wanne mit ca. zwei Litern Lösung aus heißem Wasser (45 - 60 °C) und Hygienisierungsprodukt zubereiten, das von den Behörden Ihres Landes genehmigt worden ist; dabei die Angaben des Herstellers beachten. Falls kein spezifisches Hygienisierungsmittel vorhanden ist, eine Lösung aus Wasser und Natriumhypochlorit (Chlorbleichlaug) in einem Verhältnis von 1 Löffel je 2 Liter Wasser zubereiten.

3 Alle zu hygienisierenden Bauteile für die vom Hersteller des Produkts angegebene Zeit in die Lösung eintauchen.

4 Die hygienisierten Bauteile auf einer sauberen Fläche an der Luft trocknen lassen.

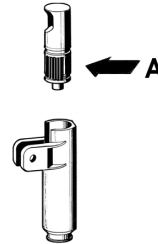
5 Die Außenflächen des Distributors abtrocknen; dabei keine kratzenden Lappen verwenden.

## 7. 3 MONTAGE

1 Die Tropfschublade und den Rost in seinen Sitz einsetzen.

2 Den Kolben des Hahns (in Bereich A,

gezeigt auf Abbildung 2) ausschließlich mit einem lebensmitteltauglichen Fett schmieren.



**Bild 2**

3 Den Hahn an den Behälter anbauen; dabei mit Bezug auf die Zerlegung in der umgekehrten Reihenfolge vorgehen (siehe Abbildung 1).

4 Den Behälter montieren und dabei die zentrale Welle in den entsprechenden Sitz einführen.

5 Den Mischer auf die zentrale Welle einführen.

6 Die Abdeckung auf dem Behälter positionieren.

## 8 WARTUNG

1 Täglich: Den Distributor kontrollieren und überprüfen, ob an den Dichtungen Produkt austritt. Im Falle von Lecks zuerst kontrollieren, ob der Distributor ordnungsgemäß montiert ist, dann kontrollieren, ob die Dichtungen geschmiert werden müssen, und anschließend kontrollieren, ob die Dichtungen beschädigt oder abgenutzt sind; in diesem Fall müssen sie durch Originalersatzteile des Herstellers ersetzt werden.

2 Zur Vermeidung von Beschädigungen des Distributors dürfen die Kunststoffbauteile ausschließlich mit dem vom Hersteller gelieferten Fett oder einem anderen mit Polykarbonat kompatibelem Fett geschmiert werden.

**MÖGLICHE STÖRUNGEN UND IHRE BEHEBUNG**

<b>PROBLEM</b>	<b>URSACHE</b>	<b>ABHILFE</b>
<b>Mischvorrichtung dreht sich nicht</b>	Verbindung an Mitnahmewelle nicht richtig erfolgt	Die richtige Betriebsposition prüfen
	Verbindung zu Mitnahmewelle defekt	Mischvorrichtung und / oder Mitnahmewelle austauschen
	Getriebe nicht funktionsfähig	Siehe unter "Das Getriebe dreht sich nicht"
	Elektrische Leiter gelöst oder unterbrochen	Die elektrischen Leiter anschließen oder austauschen
	Zu hohe Dickflüssigkeit des Produktes	Das Produkt stärker verdünnen
<b>Getriebe dreht sich nicht</b>	Motor überhitzt: "Thermoschutz" ausgelöst	Die Spannung des Stromanschlusses prüfen. Die Belüftung prüfen (Lamellen der Seitenwände oder unterer Teil des Verteilers verschlossen). Die Viskosität des Produktes prüfen
	Statorwicklung durchgebrannt oder defekt	Den Motor austauschen
	Rotor nicht gelagert	Die Ausrichtung der Motorlager prüfen
	Zahnräder im Getriebe beschädigt oder abgenutzt	Den Motor austauschen
<b>Austritt von Getränk aus dem Behälter</b>	Dichtung des Gehäuses defekt oder abgenutzt	Die Dichtung austauschen
	O-Ring des Ventilkolbens defekt oder abgenutzt	Die O-Ringe des Kolbens austauschen
	Ventilkolben nicht in geschlossener Position	Den Hebel oder die Feder des Ventils prüfen und den abgenutzten Teil austauschen

PROBLEM	URSACHE	ABHILFE
<b>Der Widerstand erwärmt sich nicht</b>	Widerstand durchgebrannt  Sicherheits-Temperaturbegrenzer durchgebrannt	Den Widerstand austauschen  Siehe unter "Sicherheits-Temperaturbegrenzer durchgebrannt"
<b>Sicherheits-Temperaturbegrenzer durchgebrannt</b>	Temperaturbegrenzer defekt	Durch einen funktionstüchtigen ersetzen
<b>Es gelingt nicht, ein ausreichend dickflüssiges Produkt zu erzielen.</b>	Das Betriebsthermostat (seitlich des Verteilers) ist auf eine zu niedrige Temperatur eingestellt  Produkt zu stark verdünnt	Auf die entsprechende Temperatur einstellen  Die Konzentration des Produktes erhöhen
<b>Es gelingt nicht, ein ausreichend heißes Produkt zu erzielen.</b>	Das Betriebsthermostat (seitlich des Verteilers) ist auf eine zu niedrige Temperatur eingestellt  Es besteht kein Kontakt zwischen Beckenboden und Widerstand	Auf die entsprechende Temperatur einstellen  Das Becken richtig auf dem Widerstand positionieren

**1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

	Scirocco
Contenedores transparentes desmontables	n 1
Capacidad de cada contenedor, aproximada	l 3
<b>Dimensiones:</b>	
ancho	cm 24
largo	cm 29
alto	cm 41
Peso neto, aproximado	kg 4
Peso bruto, aproximado	kg 5
Termostatos regulables	n 1
Nivel de ruido inferior a 70dB (A)	



**IMPORTANTE**

**Características eléctricas:** leer los datos indicados en la placa de cada distribuidor; ésta se encuentra bajo el mismo distribuidor. Los números de matrícula de los aparatos están precedidos por el símbolo #. Los datos indicados en la placa son los únicos datos de referencia.

Se reserva el derecho de aportar modificaciones sin previo aviso.

**2 INTRODUCCIÓN**

Es necesario leer atentamente este manual de instrucciones a fin de conocer todas las características del distribuidor.

Al igual que todos los productos mecánicos, este distribuidor necesita ciertos cuidados y limpieza. Su buen funcionamiento podría depender además de posibles errores cometidos por el operario en las fases de desmontaje y de limpieza. Por este motivo es importante que las operaciones de desmontaje, lavado, saneamiento y montaje, siendo éstas diarias, se conozcan bien sin posibilidad de error a quien va utilizar el distribuidor.

**3 INSTALACIÓN**

- 1** Extraer el distribuidor del embalaje; se aconseja su conservación en caso de futura necesidad.
- 2** Comprobar que el distribuidor no haya sufrido daños en el transporte. En caso contrario, proceder inmediatamente a hacer las reclamaciones pertinentes al transportista.
- 3** Apoyar el distribuidor sobre una mesa para descansar el peso, incluso a carga completa.
- 4** Antes de proceder a la instalación eléctrica del distribuidor, comprobar que la tensión de la red sea la indicada en la placa. Conectar el distribuidor en una red monofase, ayudándose de una toma a tierra en conformidad con las normas vigentes. Si se quisiera realizar una conexión fija a la red, conectar el cable a un interruptor de pared bipolar con una apertura para los contactos de al menos 3 mm. No utilizar alargos para realizar la conexión eléctrica del aparato.



**ATENCIÓN**

**Comprobar que el aparato esté conectado a tierra correctamente; en caso contrario se corre el peligro de electrocución de las personas o de causar daños en el distribuidor.**

- 5** El distribuidor no viene lavado y saneado de fábrica. Antes de usarlo, es necesario desmontarlo, lavarlo y sanearlo siguiendo las instrucciones del capítulo 7 LIMPIEZA.

**4 PARA UN FUNCIONAMIENTO SEGURO Y CORRECTO**

- 1** No usar el distribuidor antes de haber leído el presente manual de instrucciones.
- 2** No usar el distribuidor si la conexión a tierra no es correcta.
- 3** No usar alargos para la conexión eléctrica del distribuidor.
- 4** No poner en funcionamiento el distribuidor si no está cerrado y debidamente fijado con tornillos.
- 5** No introducir los dedos ni objetos en las fisuras de refrigeración y en la apertura del grifo.
- 6** No extraer el contenedor cuando la máquina está en funcionamiento.
- 7** Aparato no apto para uso exterior.

**8** Aparato no apto en instalaciones donde haya cercano fuentes de agua .

**9** Para la limpieza no utilizar chorros de agua.

**10** Para el correcto funcionamiento, coma la temperatura ambiente debe estar comprendida ientre 5°C y 35°C.



### ATTENCION

No extraer el contenedor hasta que la placa calefactora esté fría.



### ATTENCION

No extraer el contenedor del distribuidor si éste contiene producto caliente.



### IMPORTANTE

El aparato debe ser instalado sobre un plano horizontal.



### ATTENCION

Si el cable de alimentación está dañado, debe ser substituido por el fabricante o desde su servicio de asistencia técnica o, en cualquier caso, por una persona cualificada con el fin de evitar cualquier tipo de riesgo.



### IMPORTANTE

Este aparato no es apto para ser manipulado por niños o personas con deficiencias mentales o sensoriales, o falta de experiencia o suficiente conocimiento del mismo, a no ser que se ponga a disposición una supervisión o instrucción por parte de una persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser controlados para evitar que jueguen con el aparato.

## 5 INSTRUCCIONES DE EMPLEO

**1** Lavar y sanear el distribuidor antes de utilizarlo siguiendo las instrucciones del capítulo 7 LIMPIEZA.

**2** Llenar el contenedor con el producto deseado, preparado según las instrucciones del fabricante.

**3** Montar la tapa encima del contenedor comprobando que quede colocada correctamente.

**4** Utilizar los mandos (véase el capítulo 5.1 DESCRIPCIÓN DE LOS MANDOS).

**5** El distribuidor debe funcionar siempre con la tapa montada para evitar que el producto se contamine.

**6** El distribuidor debe funcionar ininterrumpidamente: el calentamiento se parará automáticamente cuando el producto esté listo para la distribución. El dispositivo de agitación seguirá funcionando.

**7** El distribuidor dispone de contenedor con fondo cerrado extraíble para facilitar las operaciones de limpieza y saneamiento.

## 5. 1 DESCRIPCIÓN DE LOS MANDOS

El distribuidor dispone de un interruptor general cuyas funciones son:

Posición 0 : el distribuidor está apagado

Posición I : funcionan tanto el dispositivo de agitación como el dispositivo de calentamiento.

El distribuidor también dispone de un termostato situado en el lado derecho para regular la temperatura del producto.

## 6 SUGERENCIAS

Preparación del chocolate: siguiendo el método artesanal, disolver bien el cacao en una cazuela antes de verterlo en el contenedor del distribuidor. En caso de utilizar productos instantáneos envasados, seguir las instrucciones del fabricante. Con este tipo de productos, la mezcla puede efectuarse directamente en el contenedor.

A continuación, accionar el distribuidor colocando el interruptor en posición I. Girar el mando del termostato hasta la posición de 90°C para obtener la temperatura de cocción del producto. Cuando el chocolate esté listo, bajar la

temperatura al valor deseado para la distribución mediante el mando del termostato.



**IMPORTANTE**

Antes de apagar por completo el distribuidor (posición 0), poner el termostato a la posición de temperatura mínima y esperar a que el producto se enfríe. Así se evitará que el producto (si no se agita) se pegue a la placa calefactora.

**7 LIMPIEZA**

Limpieza y lavado son fundamentales para garantizar la perfecta conservación del gusto de la bebida y la máxima eficacia del distribuidor. Los procedimientos descritos a continuación deben considerarse de carácter general y pueden variar por efecto de la reglamentación sanitaria vigente.

Antes de desmontar el distribuidor para su lavado, es necesario vaciar el producto.

**7. 1 DESMONTAJE**

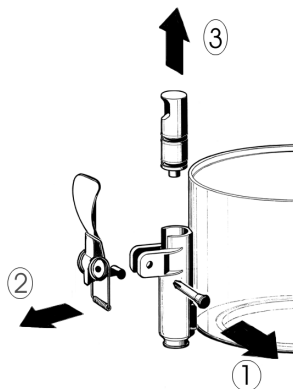


**ATTENCION**

Antes de desmontar cualquier componente desconectar siempre el aparato de la corriente extrayendo la clavija de la toma de corriente.

- 1 Vaciar el contenedor y quitar la tapa.
- 2 Extraer el mezclador del eje central.

3 Desmontar el grifo siguiendo la secuencia indicada (véase figura 1).



**figura 1**

- 4 Levantar el contenedor para extraerlo.
- 5 Extraer el cajón recoge gotas y vaciarlo.

**7. 2 LAVADO**



**ATTENCION**

Antes de proceder a las operaciones de limpieza, desconectar siempre el aparato de la corriente extrayendo la clavija de la toma de corriente.



**IMPORTANTE**

No lavar ningún componente de la máquina en el lavavajillas.

1 Llenar un barreño con aproximadamente dos litros de agua caliente (45-60°C) y detergente específico respetando rigurosamente las instrucciones del fabricante; una solución demasiado concentrada puede causar daños en las partes a lavar, mientras que una solución

demasiado diluida puede no limpiar lo suficiente.  
No usar detergentes abrasivos.



## IMPORTANTE

**A fin de prevenir daños en el distribuidor, utilizar solamente detergentes compatibles con las piezas de plástico.**

2 Usar un cepillo adecuado y lavar con cuidado con la solución detergente todas las piezas en contacto con la bebida.



## ATENCIÓN

**Durante el lavado del distribuidor, no utilizar excesiva cantidad de agua cerca de los componentes eléctricos; en caso contrario se podría correr el riesgo de electrocución o de daños en el distribuidor.**

3 Enjuagar con agua corriente todas las piezas lavadas.

## 7. 3 HIGIENIZACION

El saneamiento debe efectuarse junto antes de poner en funcionamiento el distribuidor, todos los días; evitar que éste permanezca inactivo durante mucho tiempo después del saneamiento.

1 Antes de iniciar los procedimientos descritos a continuación, lavarse las manos con un jabón antibacterias

2 Llenar un barreño con aproximadamente dos litros de solución de agua caliente (45-60°C) y producto saneador aprobado por las autoridades del país de utilización en conformidad con las especificaciones del fabricante. Si no se dispone de un producto saneador específico, preparar una solución de agua e hipoclorito de sodio (lejía) a razón de 1 cuchara por cada 2 litros de agua.

3 Sumergir en la solución todas las piezas que deban sanearse durante el tiempo indicado por el fabricante del producto.

4 Dejar secar al aire, sobre una superficie limpia, las piezas saneadas.

5 Secar las piezas externas del distribuidor sin utilizar trapos abrasivos.

## 7. 4 REMONTAJE

1 Montar el cajón recogegotas y la rejilla en sus alojamientos correspondientes.

2 Lubricar el pistón del grifo (en la zona A indicada en la Figura 2) utilizando exclusivamente la grasa adecuada para uso alimentario.

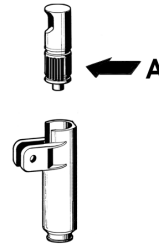


figura 2

3 Volver a montar el grifo en el contenedor siguiendo el orden inverso de las operaciones de desmontaje (véase Figura 1).

4 Montar el contenedor colocando el eje central en su alojamiento.

5 Montar el mezclador en el eje central.

6 Colocar la tapa en el contenedor.

## 8 MANUTENCION

1 Todos los días: comprobar el estado del distribuidor y verificar que no haya pérdidas de producto en las juntas. Si se detectan pérdidas, controlar en primer lugar que el distribuidor esté correctamente montado; a continuación, comprobar que las juntas no precisen lubricación, así como que no estén defectuosas o desgastadas. En este caso, sustituir las por recambios originales del fabricante.

2 A fin de prevenir daños en el distribuidor, las piezas de plástico deben lubricarse únicamente con la grasa proporcionada por el fabricante o con otra grasa compatible con policarbonato.

**POSIBLES PROBLEMAS Y CÓMO SOLUCIONARLOS**

<b>PROBLEMA</b>	<b>CAUSA</b>	<b>SOLUCIÓN</b>
<b>La mezcladora no gira</b>	La introducción en el eje de remolque no se ha efectuado correctamente	Comprobar que la posición de funcionamiento sea correcta
	Introducción en eje de remolque roto	Sustituir la mezcladora y/o el eje de remolque
	El motorreductor no funciona	Véase "El motorreductor no gira"
	Los conductores eléctricos están desconectados o interrumpidos	Conectar o sustituir los conductores eléctricos
	La densidad del producto es excesiva	Diluir más el producto
<b>El motorreductor no gira</b>	El motor está sobrecalentado: intervención del "Protector térmico"	Comprobar el voltaje de la toma de corriente. Comprobar la ventilación (aletas de los paneles laterales o parte inferior del distribuidor obstruidas). Comprobar la viscosidad del producto
	El arrollado del estator se ha quemado o se ha interrumpido	Sustituir el motor
	El rotor está desalineado	Comprobar la alineación de los cojinetes del rotor
	Los engranajes de la caja del reductor están dañados o desgastados	Sustituir el motor
<b>Hay pérdidas de bebida en el contenedor</b>	La junta del contenedor está rota o desgastada	Sustituir la junta
	El anillo O-Ring del pistón de la llave está roto o desgastado	Sustituir los O-Ring del pistón
	El pistón de la llave no está en posición de cierre	Comprobar la palanca o el resorte de la llave y sustituir la pieza desgastada



PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
<b>La resistencia no calienta</b>	La resistencia está quemada	Sustituir la resistencia
	El limitador de temperatura de seguridad está quemado	Véase "limitador de temperatura de seguridad quemado"
<b>El limitador de temperatura de seguridad está quemado</b>	El limitador de temperatura está defectuoso	Sustituirlo por otro que se encuentre en perfecto estado
<b>No consigo obtener un producto suficientemente denso</b>	El termostato de servicio (situado al lado del distribuidor) está regulado a una temperatura demasiado baja	Regularlo a la temperatura adecuada
	El producto está demasiado diluido	Aumentar la concentración del producto
<b>No consigo obtener un producto suficientemente caliente</b>	El termostato de servicio (situado al lado del distribuidor) está regulado a una temperatura demasiado baja	Regularlo a la temperatura adecuada
	El fondo de la cuba y la resistencia no se tocan	Colocar la cuba encima de la resistencia de manera correcta

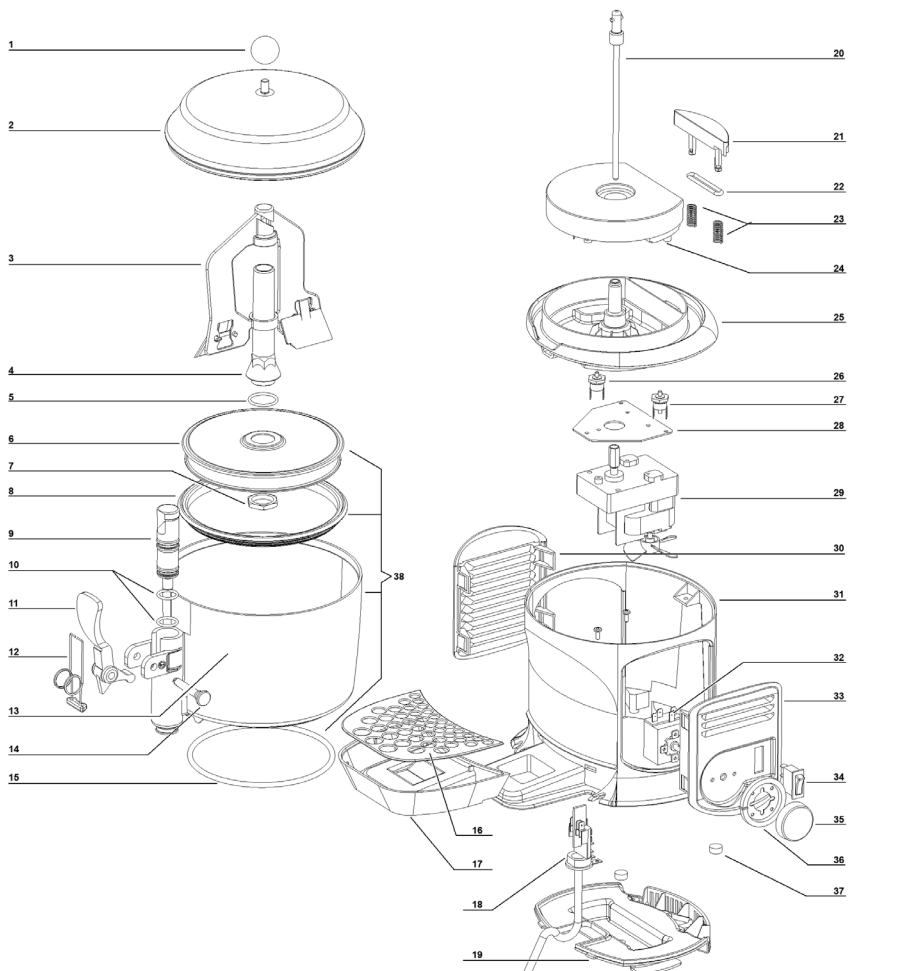
**ITALIANO** ELENCO RICAMBI

**ENGLISH** SPARE PARTS LIST

**FRANCAIS** LISTE DES PIECES DE RECHANGE

**DEUTSCH** ERSATZTEILLISTE

**ESPAÑOL** DESCRIPCION PIEZAS DE REPUESTO



- 1|22500-02000|Pomello per coperchio
- 2|22500-00500|Coperchio
- 2|22500-00502|Coperchio oro
- 3|22500-00800|Mescolatore
- 4|22500-00400|Albero contenitore
- 5|22500-01302|OR albero centrale

- Cover knob
- Bowl cover
- Golden bowl cover
- Mixer
- Bowl shaft
- Bowl shaft O-ring

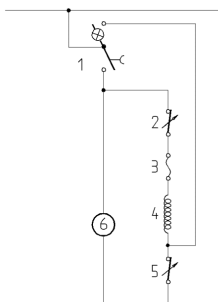
- Pommeau du couvercle
- Couvercle du réservoir
- Couvercle du réservoir doré
- Mélangeur
- Arbre du réservoir
- OR de l'arbre du réservoir

- Deckelgriff
- Deckel
- Goldfarbig Deckel
- Rührwerk
- Zentralwelle
- O-ring für Zentralwelle

- Pomo para tapa
- Tapa contenedor
- Tapa contenedor "oro"
- Mezclador
- Arbol del contenedor
- OR para árbol del contenedor

6	22500-00300	Fondo contenitore	Bowl bottom plate	Fond du réservoir	Behältergrundplatte	Fondo del contenidor
7	10533-13005	Dado albero centrale	Central shaft nut	Ecu arbre du réservoir	Zentralspindel	Dado para eje central
8	22500-01200	Guarnizione	Bowl gasket	Joint du réservoir	Behälterdichtung	Junta contenedor
9	22800-14801	Pistone per rubinetto	Faucet piston	Colton du robinet	Kolben für Hahn	Pistón del grifo
10	22800-15100	OR per rubinetto	Faucet piston O-ring	Joint OR du robinet	O-ring für Kolben	Junta OR del piston grifo
11	12700-01860	Leva rubinetto verde	Green faucet handle	Lever de débit vert	Zapfhebel grün	Palanca verde del grifo
11	12700-01801	Leva rubinetto nera	Black Faucet handle	Lever de débit noir	Zapfhebel schwarz	Palanca negra del grifo
12	22800-26424	Molla rubinetto	Faucet spring	Ressort du robinet	Ventilfeder	Muelle del grifo
13	22500-00200	Contentore trasparente	Bowl	Réservoir	Behälter	Contenedor
14	22800-22161	Perno verde per leva	Green faucet handle pin	Pivot vert pour levier de débit	Fixierstift grün	Pivote verde de la palanca
14	22800-22160	Perno nero per leva	Black faucet handle pin	Pivot noir pour levier de débit	Fixierstift schwarz	Pivote negro de la palanca
15	22500-01300	OR per contenitore	Bowl O-ring	OR du réservoir	O-ring für Behälter	OR del contenidor
16	22500-01900	Griglia cassetto	Drip tray cover	Couvercle tiroir égouttoir	Tropfgitter	Rejilla cajón recoge-gotas
17	22800-26404	Cassetto nero	Black drip tray	Tiroir égouttoir noir	Tropfschale	Cajón recoge-gotas nero
17	22800-26464	Cassetto bianco	White drip tray	Tiroir égouttoir blanc	Tropfschale	Cajón recoge-gotas bianco
17	22800-26434	Cassetto oro	Golden drip tray	Tiroir égouttoir doré	Golffarb Tropfenschale	Cajón recoge-gotas oro
17	22800-26439	Cassetto argento	Drip tray silver	Tiroir égouttoir argent	Silberfarbig Tropfschale	Cajón recoge-gotas plata
18	22500-05500	Passabloccacavo	Cable clamp	Borne	Anschlußklemme m. Kabe- leinführung	Passacable
19	22500-00060	Basamento bianco	White base	Base blanc	Grundplatte	Base blanco
19	22500-00000	Basamento nero	Black base	Base noir	Schwarz Grundplatte	Base nero
20	33500-00000	Albero di trascinamento	Driving shaft	Arbre de trainement	Antriebswelle	Eje transmisión
21	22500-01100	Bloccetto portabulbo	Thermostat bulb holder	Support boule du thermostat	Halter für Thermostateinheit	Guia-sensor termostato
22	22500-01301	OR per fissaggio bloccetto portabulbo	OR to fixing block port bulb	OR to la fixation bloquant le port ampoule	OR zur blockieren Port zur Festsetzung Lampe	OR para fijación bloquean el puerto de bulbo
23	22800-26420	Molla per bloccetto portabulbo	Bulb holder OR	Ressort pour support boule	OR für Halter	OR para guia-sensor termostato
24	33500-00100	Piastra riscaldante 230V/50-60HZ	Heating plate	Plaque chauffante	Heizung-platte	Plancha calentadora
24	33500-00101	Piastra riscaldante 115/60	Heating plate	Plaque chauffante	Heizung-platte	Plancha calentadora
25	22500-00600	Supporto fascia riscaldante	Heating plate holder	Support plaque chauffante	Halter für Heizung-platte	Soporte para plancha calentadora
26	22500-01600	Termostato fisso 125°	Thermostat 125°	Thermostat 125°	Thermostat 125°	Termostato 125°
27	22800-26426	Termostato di sicurezza	Limit switch	Thermolimiteur	Sicherung	Fusible de seguridad
28	22500-01400	Staffa fissaggio motore	Motor bracket	Support du moteur	Halter für Motor	Soporte del motor
29	22092-00012	Motoriduttore 230V 50/60 Hz	Complete gear motor	Motorréducteur complet	Getriebemotor	Motorreductor completo
29	22092-00014	Motoriduttore 115V 60 Hz	Complete gear motor	Motorréducteur complet	Getriebemotor	Motorreductor completo
29	22092-00015	Motoriduttore 240V 50 Hz	Complete gear motor	Motorréducteur complet	Getriebemotor	Motorreductor completo
30	22800-26463	Pannello laterale bianco	White side panel	Panneau latéral blanc	Seitenteil	Panel lateral blanco
30	22800-26403	Pannello laterale nero	Black side panel	Panneau latéral noir	Seitenteil	Panel lateral nero
30	22800-26433	Pannello laterale oro	Golden side panel	Panneau latéral doré	Goldfarbig seitenteil	Panel lateral oro
30	22800-26438	Pannello laterale argento	Side panel silver	Panneau latéral argent	Silberfarbig Seitenteil	Panel lateral plata
31	22500-00160	Corpo macchina bianco	White cabinet	Carrosserie blanc	Korpus	Cuerpo maquina blanco
31	22500-00100	Corpo macchina nero	Black cabinet	Carrosserie noir	Korpus	Cuerpo maquina nero
31	22500-00102	Corpo macchina oro	Golden cabinet	Carrosserie doré	Korpus	Cuerpo maquina oro
31	22500-00103	Corpo macchina argento	Silver cabinet	Carrosserie argent	Silberfarbig Korpus	Cuerpo maquina plata
32	22037-00000	Termostato 5-95°C	5-95°C thermostat	Thermostat 5-95°C	Thermostat 5-95°C	Termostato 5-95°C
33	22800-26462	Pannello lato comandi bianco	White side panel for controls	Panneau latéral pour contrôles noir	Seitenteil auf Kontrollen- seite	Panel lateral lado controles blanco
33	22800-26402	Pannello lato comandi nero	Black side panel for controls	Panneau latéral pour contrôles noir	Seitenteil auf Kontrollen- seite	Panel lateral lado controles nero
33	22800-26432	Pannello lato comandi oro	Golden side panel for controls	Panneau latéral pour contrôles doré	Goldfarbig seitenteil auf Kontrollenseite	Panel lateral lado controles oro
33	22800-26437	Pannello lato comandi argento	Side panel for controls silver	Panneau latéral pour contrôles - argent	Silberfarbig Seitenteil auf Kontrollenseite	Panel lateral completo de mandos plata
34	22800-24301	Interruttore	Switch	Interrupteur	Schalter	Interruptor
35	22800-26458	Manopola termostato 0-90 °C	Thermostat knob 0-90 °C	Pomneau du thermostat 0-90°C	Drehknopf für Thermostat	Pomo para termostato 0-90°C
36	22800-26466	Ghiera	Knob ring	Mancon	Zwinge	Fijador
37	22800-26417	Piedino in gomma	Rubber leg	Petit pied	Justifüße	Piede de goma
38	33500-00201	Contentore completo di fondo	Bowl assembly	Réservoir complet avec fond	Behälter mit Boden aus Edelstahl	Contenedor completo

## SCHEMA ELETTRICO / WIRING DIAGRAM / SCHEMA ELECTRIQUE / SCHALTSCHHEMA / ESQUEMA ELECTRICO



1	Interruttore	Switch	Interrupteur	Dreiwegeschalter	Interruptor
2	Termostato 125°C	125°C Thermostat	Thermostat 125°C	Thermostat 125°C	Termostato 125°C
3	Termolimitatore 152°C	Limit switch 152°C	Thermolimiteur 152°C	Sicherung 152°C	Fusible de seguridad
4	Resistenza	Resistance	Resistance	Heizung	Resistencia
5	Termostato 5-95°C	5-95°C Thermostat	Thermostat 5-95°C	Thermostat 5-95°C	Termostato 5-95°C
6	Motoriduttore agitatore	Gear motor	Motorréducteur	Motoruntersetzung	Motorreductor

# BRAS

*Ciocolateria*

# BRAS

Bras Internazionale spa  
Via dei Pioppi, 33 - 20090 Opera - Milano  
Tel. 02-57.68.071 - Fax 02-57.68.07.241  
[www.brasspa.com](http://www.brasspa.com) - E-mail: [sales@brasspa.com](mailto:sales@brasspa.com)