

# ugolini

## CADDY

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



# CADDY

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

Noi Ugolini S.p.A. - Via dei Pioppi 33 - 20090 Opera Milano - Italy dichiariamo, sotto la nostra responsabilità, che i prodotti CADDY 5/2 - 5/3 - 5/4 - 7/1 - 7/2 - 10/1 - 10/2 - 230V 50Hz sono conformi alle seguenti Normative:

- EN 292 Part 1 1991
- EN 292 Part 2 1991
- EN 60335-1 1995
- EN 60335-2-75 1994
- DIN VDE 700 Teil 240 1983, mod. A1 1988
- EN 60555-2 1994
- EN 60555-3 1986
- EN 61000-3-2 1986
- EN 61000-3-3 1994

In ottemperanza alle Direttive EC 73/23, EC 98/37, EC 89/336.

## EC DECLARATION OF CONFORMITY

We Ugolini S.p.A. - Via dei Pioppi 33 - 20090 Opera Milano - Italy declare, under our responsibility, that the products CADDY 5/2 - 5/3 - 5/4 - 7/1 - 7/2 - 10/1 - 10/2 - 230V 50Hz are in conformity with the following Standards:

- EN 292 Part 1 1991
- EN 292 Part 2 1991
- EN 60335-1 1995
- EN 60335-2-75 1994
- DIN VDE 700 Teil 240 1983, mod. A1 1988
- EN 60555-2 1994
- EN 60555-3 1986
- EN 61000-3-2 1986
- EN 61000-3-3 1994

Following the provisions of the Directives EC 73/23, EC 98/37, EC 89/336.

## DECLARATION DE CONFORMITE CE

Nous Ugolini S.p.A. - Via dei Pioppi 33 - 20090 Opera Milano - Italy déclarons, sous notre responsabilité, que les produits CADDY 5/2 - 5/3 - 5/4 - 7/1 - 7/2 - 10/1 - 10/2 - 230V 50Hz sont conformes aux Normes suivantes:

- EN 292 Part 1 1991
- EN 292 Part 2 1991
- EN 60335-1 1995
- EN 60335-2-75 1994
- DIN VDE 700 Teil 240 1983, mod. A1 1988
- EN 60555-2 1994
- EN 60555-3 1986
- EN 61000-3-2 1986
- EN 61000-3-3 1994

Conformément aux Directives EC 73/23, EC 98/37, EC 89/336.

## EG-ÜBEREINSTIMMUNGSERKLÄRUNG

Wir Ugolini S.p.A. - Via dei Pioppi 33 - 20090 Opera Milano - Italy erklären auf eigene Verantwortung, daß die Produkte CADDY 5/2 - 5/3 - 5/4 - 7/1 - 7/2 - 10/1 - 10/2 - 230V 50Hz mit den folgenden Normen übereinstimmen:

- EN 292 Part 1 1991
- EN 292 Part 2 1991
- EN 60335-1 1995
- EN 60335-2-75 1994
- DIN VDE 700 Teil 240 1983, mod. A1 1988
- EN 60555-2 1994
- EN 60555-3 1986
- EN 61000-3-2 1986
- EN 61000-3-3 1994

Gemäß den EWG-Richtlinien EC 73/23, EC 98/37, EC 89/336.

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

Nosotros Ugolini S.p.A. - Via dei Pioppi 33 - 20090 Opera Milano - Italy declararamos, bajo nuestra responsabilidad, que los productos CADDY 5/2 - 5/3 - 5/4 - 7/1 - 7/2 - 10/1 - 10/2 - 230V 50Hz responden con las siguientes Normativas:

- EN 292 Part 1 1991
- EN 292 Part 2 1991
- EN 60335-1 1995
- EN 60335-2-75 1994
- DIN VDE 700 Teil 240 1983, mod. A1 1988
- EN 60555-2 1994
- EN 60555-3 1986
- EN 61000-3-2 1986
- EN 61000-3-3 1994

En cumplimiento de las Normas EC 73/23, EC 98/37, EC 89/336.

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

  
Ugolini S.p.A.  
L'Amministratore Delegato

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

I

4

GB

10

F

16

D

22

E

29



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 riempiego 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 Ugolini 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, (ivi) trasporto eseguito in modo inadeguato o, comunque, con modalità differenti rispetto quelle indicate dal produttore; sono altresì esclusi 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 Wiederverwendung 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 nunca debe depositarse junto al resto de residuos.

La recogida selectiva de este equipo cuando llegue al final de su vida útil la gestionará y organizará 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 -e/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 Ugolini 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 Ugolini 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 esplicata 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 mancata, 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

		7/1	10/1	10/2	5/2	5/3	5/4
Contenitori trasparenti smontabili	n	1	1	2	2	3	4
Capacità singolo contenitore, circa	l	7	10	10	5	5	5
Dimensioni:							
larghezza	cm	23	23	47	23	35	47
profondità	cm	34	34	34	34	34	34
altezza	cm	53	58	58	58	58	58
Peso netto, circa	kg	16	16	26	17	21	26
Peso lordo, circa	kg	17	17	29	19	24	29
Termostati regolabili	n	1	1	2	1	1	2
Motocompressore ermetico							
Condensatore a ventilazione forzata							
Salvamotore							
Livello di rumorosità inferiore a 70 dB (A)							



### IMPORTANTE

**Caratteristiche elettriche: leggere i dati riportati sulla targa di ogni singolo distributore; questa è situata nella parte inferiore del pannello frontale, dietro il cassetto raccogligocce di destra. I numeri di matricola degli apparecchi (preceduti dal simbolo #) sono collocati dietro il rubinetto di destra. I dati riportati sulla targa sono sempre quelli a cui fare riferimento.**

E' riservato il diritto di modifica senza preavviso.

## 2 INTRODUZIONE

Si consiglia di 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 da tutto il personale responsabile del 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, provvedere immediatamente ad effettuare il reclamo presso lo spedizioniere.

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

4 Lasciare uno spazio libero di almeno 15 cm attorno a tutto il distributore per non ostacolare il flusso d'aria di raffreddamento.

5 Controllare la stabilità dell'apparecchio regolando eventualmente i piedini in altezza.

6 Nel caso di apparecchio dotato di rubinetto a gravità montare il rubinetto facendo riferimento a quanto illustrato al paragrafo 5.3.4 RIMONTAGGIO.

7 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. Se il distributore è fornito senza spina, collegare al cavo una spina conforme alle norme vigenti nel vostro paese, provvista di spinotto o contatti di terra ed adatta a correnti di almeno 10 A 250 V (per aree aventi tensioni di 220-230 V 50-60 Hz) e 20 A 250 V (per aree aventi tensioni di 100-115 V 50-60 Hz). 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 prolunghes 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.**

8 Il distributore non esce prelavato e sanizzato dalla fabbrica. Prima dell'uso esso deve essere smontato, lavato e sanizzato seguendo quanto previsto nelle presenti istruzioni al capitolo 5.3 PULIZIA.



#### IMPORTANTE

**Posizionare l'apparecchio in maniera tale che la spina del cavo di alimentazione sia facilmente accessibile.**

### 4 PER UN FUNZIONAMENTO SICURO

- 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 i pannelli non sono al loro posto e bloccati con viti.
- 5 **Non** ostacolare il flusso d'aria di raffreddamento; lasciare uno spazio libero di almeno 15 cm attorno a tutto il distributore.
- 6 **Non** introdurre dita o oggetti nelle fessure dei pannelli e nell'apertura del rubinetto.
- 7 **Non** smontare la vasca, **non** rimuovere mescolatori o pannelli per pulizia o manutenzione senza assicurarsi che il distributore sia scollegato elettricamente.



#### 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.**

### 5 ISTRUZIONI PER L'USO

- 1 Lavare e sanitzare il distributore prima di utilizzarlo seguendo quanto previsto nelle presenti istruzioni al capitolo 5.3 PULIZIA.
- 2 Riempire i contenitori con il prodotto desiderato fino e non oltre il livello massimo indicato sulle vasche.  
La quantità di prodotto nel contenitore (espressa in litri o in galloni) è indicata dagli appositi segni sul contenitore stesso.
- 3 Nel caso si vogliano distribuire prodotti concentrati da diluirsi con acqua, versare nei conte-

nitori l'acqua aggiungendo in seguito la dovuta quantità di concentrato, secondo le istruzioni del fabbricante. Volendo utilizzare spremute naturali è consigliabile filtrarle onde evitare che le parti solide in esse contenute possano ostruire il passaggio dal rubinetto.

- 4 Montare i coperchi sopra i contenitori accertandosi che questi siano posizionati correttamente
- 5 Agire sugli interruttori (vedere capitolo 5.1 DESCRIZIONE DEI COMANDI).
- 6 Il distributore deve sempre funzionare con i coperchi montati al fine di prevenire un'eventuale contaminazione del prodotto.
- 7 Il distributore deve funzionare ininterrottamente: il gruppo frigorifero si arresterà automaticamente quando il prodotto sarà pronto per la distribuzione. I dispositivi di agitazione continueranno a funzionare.
- 8 Per la buona conservazione del prodotto il distributore deve funzionare anche di notte.



#### IMPORTANTE

**Utilizzare il distributore solamente con prodotti alimentari.**

### 5. 1 DESCRIZIONE DEI COMANDI

Il distributore è provvisto del solo interruttore generale. Mettendo questo in posizione I funzionano tanto i dispositivi di agitazione quanto il gruppo frigorifero.



#### IMPORTANTE

**Qualora si desideri far funzionare i distributori non utilizzando tutti i contenitori (il contenitore di sinistra, guardando il distributore dal lato rubinetti, deve però essere sempre utilizzato) è indispensabile togliere (secondo quanto indicato indicato nel paragrafo 5.3.1 SMONTAGGIO) la girante pompa dai contenitori vuoti. Infatti, funzionando senza liquido, la girante stessa si danneggia irrimediabilmente.**

**Regolazione della temperatura (solo per i modelli 7/1 e 10/1):** ruotare la manopola collocata nella parte frontale destra (lato rubinetti) del distributore verso destra se si desidera la bevanda più fredda o viceversa.

## 5. 2 SUGGERIMENTI

1 Il tempo necessario per ottenere la refrigerazione del prodotto varia a seconda di diversi fattori quali ad esempio la temperatura ambiente e la temperatura iniziale del prodotto.

2 Rabboccando i contenitori con prodotto già preraffreddato si aumenta ulteriormente l'efficienza del distributore.

3 Per diminuire ulteriormente i tempi di ripristino ed aumentare quindi l'autonomia del distributore, rabboccare i contenitori quando il livello del prodotto è sceso a metà.

4 Ogni distributore di questo genere deve emettere calore. Se però tale emissione dovesse sembrare eccessiva, controllare che nessuna fonte di calore venga a trovarsi nei pressi del distributore stesso e, in particolare, in prossimità dei pannelli grigliati. Assicurarsi inoltre che il flusso d'aria non venga ostacolato dalla vicinanza di pareti, scatole o altro. Lasciare almeno 15 cm di spazio libero intorno al distributore. In ogni caso quando il prodotto all'interno dei contenitori è fredda si ha la certezza che tutto funziona regolarmente e che il calore emesso non è dannoso.

## 5. 3 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.

### 5. 3. 1 SMONTAGGIO



#### ATTENZIONE

**Prima di procedere allo smontaggio di qualsiasi componente disconnettere sempre elettricamente l'apparecchio togliendo la spina dalla presa o spegnendo l'interruttore esterno a parete.**

1 Togliere il coperchio del contenitore.

2 Sganciare (1) ed estrarre (2) la piastrina di fissaggio coperchio pompa (vedere figura 1).

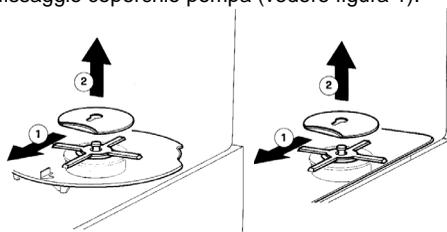


figura 1

3 Estrarre il coperchio pompa.

4 Togliere il contenitore vuoto sollevandolo **dal lato opposto rubinetto** e sfilandolo dalla guarnizione (vedere figura 2).

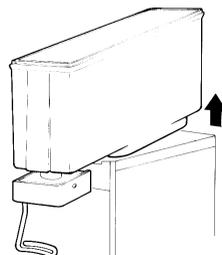


figura 2

5 Togliere la guarnizione del contenitore.

6 Estrarre la girante pompa dalla sua sede.

7 **Rubinetto a gommino:** premere (1) la leva comando rubinetto e sfilare (2) il gommino dal foro d'uscita del contenitore (vedere figura 3).

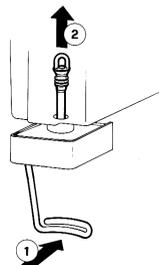


figura 3

8 **Rubinetto a gravità:** sfilare (1) il pistone e quindi smontare (2-3) la leva comando rubinetto (vedere figura 4).

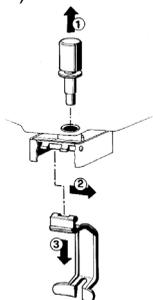


figura 4

9 Sfilare il cassetto raccogliogocce e svuotarlo.

### 5. 3. 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 o spegnendo l'interruttore esterno a parete.**

1 Preparare in una bacinella circa otto 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.

### 5. 3. 3 SANITIZZAZIONE DEL DISTRIBUTORE SMONTATO

**La sanitizzazione deve essere eseguita immediatamente prima di mettere in funzione il distributore; 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 otto 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.

### 5. 3. 4 RIMONTAGGIO

1 Inserire il cassetto raccogliogocce nella sua sede.

2 **Rubinetto a gommino:** premere (1) la leva comando rubinetto e inserire (2) il gommino rubinetto nel contenitore. Tirare (3) verso il basso

l'estremità del gommino fino ad assestarlo completamente (vedere figura 5).

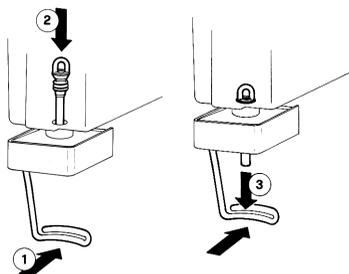


figura 5

3 **Rubinetto a gravità:** montare (1-2) la leva di comando rubinetto e quindi infilare il pistone dotato della propria guarnizione (vedere figura 6).

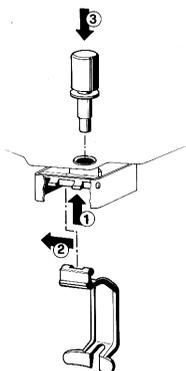


figura 6

4 Rimontare la guarnizione di tenuta del contenitore sull'evaporatore, in modo che la corona di maggior larghezza risulti a contatto con il piano gocciolatoio (vedere figura 7).

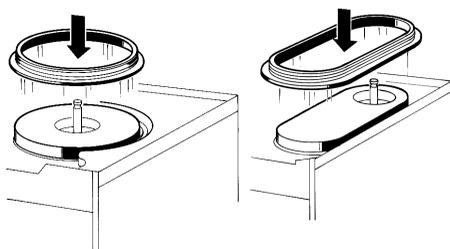


figura 7

5 Montare il contenitore sul distributore. Per facilitare l'operazione bagnare con acqua la guarnizione.

**CADDY 5/2 - 5/3 - 5/4:** assicurarsi che il piano superiore del corpo rubinetto (1) risulti al disotto del dente di ritegno (2) sporgente dal piano gocciolatoio (vedere figura 8).

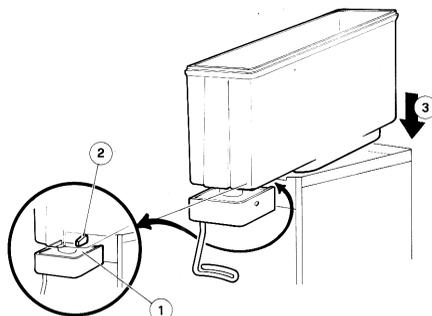


figura 8

6 Rimontare girante e coperchio pompa, agganciandone la relativa piastrina di fissaggio.

7 Risciacquare con bevanda fresca in modo da eliminare ogni possibile residuo di soluzione sanizzante dal fondo dei contenitori. Asciugare l'interno dei contenitori con un tovagliolo di carta del tipo "usa e getta".

## 5. 4 SANITIZZAZIONE DEL DISTRIBUTORE MONTATO

**La sanitizzazione dell'apparecchio montato, precedente la sua messa in funzione, può essere eseguita, se necessaria, solo come ulteriore precauzione in aggiunta alla sanitizzazione dell'apparecchio smontato descritta in precedenza ma mai in sostituzione di essa.**

1 Preparare in una bacinella una soluzione di acqua e prodotto sanizzante approvato dalle autorità del vostro paese rispettando le specifiche del produttore. In mancanza di un prodotto sanizzante specifico, preparare una soluzione di acqua e ipoclorito di sodio (varechina) in proporzione di 1 cucchiaino ogni 2 litri di acqua.

2 Versare la soluzione nei contenitori.

3 Usando una spazzola adeguata strofinare la soluzione su tutte le parti al di sopra del livello della soluzione e sulla parte inferiore del coperchio.

4 Installare il coperchio e fare funzionare il distributore in modo da permettere alla soluzione di agitarsi per circa 2 minuti.

5 Svuotare i contenitori dalla soluzione sanizzante attraverso i rubinetti.

6 Risciacquare con bevanda fresca in modo da eliminare ogni possibile residuo di soluzione sanizzante dal fondo dei contenitori. Asciugare l'interno dei contenitori con un tovagliolo di carta del tipo "usa e getta".

7 Non procedere ad ulteriori operazioni di risciacquo.

## 6 MANUTENZIONE

---

**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.

### 6. 1 MANUTENZIONE (SOLO A CURA DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA)

---

**Ogni mese:** eliminare la polvere accumulatasi sul condensatore. Prima di eseguire tale operazione scollegare elettricamente il distributore sfilando la spina dalla presa o spegnendo l'interruttore a parete, quindi smontare il pannello anteriore (lato rubinetto).

Fare attenzione alle alette del condensatore in quanto taglienti.

# CADDY

## 1 TECHNICAL CHARACTERISTICS

		7/1	10/1	10/2	5/2	5/3	5/4
Transparent removable bowls	n	1	1	2	2	3	4
Capacity of each bowl, approx.	l	7	10	10	5	5	5
Dimensions:							
width	cm	23	23	47	23	35	47
depth	cm	34	34	34	34	34	34
height	cm	53	58	58	58	58	58
Net weight, approx.	kg	16	16	26	17	21	26
Gross weight, approx.	kg	17	17	29	19	24	29
Adjustable thermostats	n	1	1	2	1	1	2
Hermetic compressor							
Air-cooled condenser							
Overload protector							
Noise level		lower than 70 dB (A)					



### IMPORTANT

**Read electrical ratings written on the data plate of the individual units; the data plate is adhered on the dispensing side panel of the unit, just behind the drip tray (the right side drip tray in multiple bowl models). The serial number of the unit (preceded by the symbol #) is adhered just below the right bowl. Data plate specifications will always supersede the information in this manual.**

Specifications are subject to change without notice.

## 2 INTRODUCTION

Please read all sections of this manual thoroughly to familiarize yourself with all aspects of the unit. Like all mechanical products, this machine will require cleaning and maintenance. Besides, dispenser working can be compromised by operator's mistakes during disassembly and cleaning. It is strongly recommended that personnel responsible for the equipment's daily operations, disassembly, cleaning, sanitizing and assembly, go through these procedures in order to be properly trained and to make sure that no misunderstandings exist.

## 3 INSTALLATION

- 1 Remove the corrugate container and packing materials and keep them for possible future use.
- 2 Inspect the uncrated unit for any possible damage. If damage is found, call the delivering carrier immediately to file a claim.
- 3 Install the unit on a counter top that will support the combined weight of dispenser and product.
- 4 A minimum of 15 cm (6") of free air space all around the unit should be allowed to guarantee adequate ventilation.
- 5 Ensure that the legs are screwed tightly into the base of the machine.
- 6 In case of units with gravity faucet, install it according to this handbook instructions (chapter 5.3.4 ASSEMBLY).
- 7 Before plugging the unit in, check if the voltage is the same as that indicated 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. When the unit has no plug, install a proper grounded plug, in compliance with electrical codes in force in your area, suitable to at least 10 Amp 250 Volt (220-230 Volts 50-60 Hz areas) and 20 Amp 250 Volt (100-115 Volts 50-60 Hz areas) applications. Should you prefer to connect the unit directly to the mains, connect the supply cord to a 2-pole wall breaker, whose contact opening is at least 3 mm. Do not use extension cords.



### ATTENTION

**Failure to provide proper electrical ground according to applicable electrical codes could result in serious shock hazard.**

- 8 The unit doesn't come presanitized from the factory. Before serving products, the dispenser must be disassembled, cleaned and sanitized according to this handbook instructions (chapter 5.3 CLEANING AND SANITAZING

PROCEDURES).



#### IMPORTANT

**Install the dispenser so that the plug is easily accessible.**

### 4 TO OPERATE SAFELY

- 1 **Do not** operate the dispenser without reading this operator's manual.
- 2 **Do not** operate the dispenser unless it is properly grounded.
- 3 **Do not** use extension cords to connect the dispenser.
- 4 **Do not** operate the dispenser unless all panels are restrained with screws.
- 5 **Do not** obstruct air intake and discharge openings: 15 cm (6") minimum air space all around the dispenser.
- 6 **Do not** put objects or fingers in panels louvers and faucet outlet.
- 7 **Do not** remove bowls, augers and mixers for cleaning or routine maintenance unless the dispenser is disconnected from its power source.



#### ATTENTION

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

### 5 OPERATING PROCEDURES

- 1 Clean and sanitize the unit according to the instructions in this manual. See chapter 5.3 CLEANING AND SANITIZING PROCEDURES.
- 2 Fill the bowls with product to the maximum level mark. Do not overfill.  
The exact quantity of product (expressed as liters and gallons) is shown by marks on the bowl.
- 3 In case of products to be diluted with water, pour water into bowl first, then add correct quantity of product. In case of natural squashes, it is advisable to strain them, in order to prevent pulps from obstructing the faucet outlet.

4 Install the covers and check that they are correctly placed over the bowls.

5 Set the control switches as shown in chapter 5.1 DESCRIPTION OF CONTROLS.

6 The dispenser must always run with the covers installed to prevent a possible contamination of the product.

7 Always leave the dispenser on, as the refrigeration stops automatically when the beverage reaches the dispensing temperature. The mixing devices will continue to turn.

8 To maintain a high standard of flavour, keep refrigeration and mixing devices on during the night when beverage is in the bowl.



#### IMPORTANT

**Operate the dispenser with food products only.**

### 5. 1 DESCRIPTION OF CONTROLS

**The dispenser is equipped with the power switch only. When it is set to position I, the power is turned on both to mixing devices and to refrigeration.**



#### IMPORTANT

**Should dispenser be operated without using all the bowls (left bowl, facing the unit from dispensing side, must be always used) it is advisable to remove (see 5.3.1 DISASSEMBLY paragraph) the pump impeller from the empty bowls.  
If operated without liquid, the impeller would be seriously damaged.**

**Beverage temperature adjustment (models 7/1 and 10/1 only): turn the knob, located on the right of the faucet side of the dispenser, toward right to decrease temperature or viceversa.**

### 5. 2 HELPFUL HINTS

1 The length of time for cooling down the product is governed by many variables, such as

# CADDY

ambient temperature and beverage initial temperature.

2 To shorten product cooling down time and increase productivity, it is advisable to pre-chill the product to be used in the dispenser.

3 To shorten product cooling down time and increase productivity, the bowl should be refilled after the product level drops lower than half and at the start of each day.

4 The dispenser must be able to emit heat. In case it seems excessive, check that no heating source is close to the unit and air flow through the slotted panels is not obstructed by wall or boxes. Allow at least 15 cm (6") of free clearance all around the dispenser. In any case if the product in the bowls is cold the unit is running properly.

## 5. 3 CLEANING AND SANITIZING PROCEDURES

**Cleaning and sanitizing of the dispenser are recommended to guarantee the conservation of the best product taste and the highest unit efficiency. This section is a procedural guideline only and is subject to the requirements of the local Health Authorities.**

**Prior to the disassembly and cleaning, the machine must be emptied of product.**

### 5. 3. 1 DISASSEMBLY



#### ATTENTION

**Before any disassembly and/or cleaning procedure make sure that the dispenser is disconnected from its power source by unplugging it or switching off the 2-pole wall breaker.**

- 1 Remove cover from the bowl.
- 2 Uncouple (1) the pump cover retainer and lift

it up and out (2) (see figure 1).

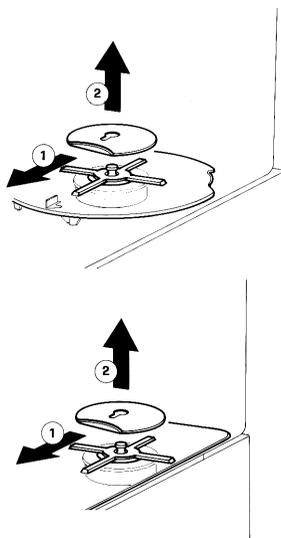


figure 1

- 3 Remove the pump cover.
- 4 Remove the empty bowl by lifting first its rear side (opposite to faucet side) up and off bowl gasket (see figure 2).

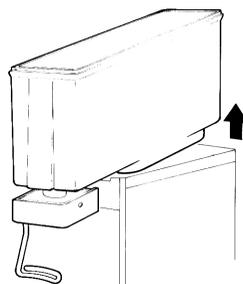


figure 2

- 5 Remove the bowl gasket.
- 6 Remove the pump impeller from its location.
- 7 **Pinch tube faucet:** push the dispensing handle (1) and take the pinch tube off from its

seat (2) (see figure 3).

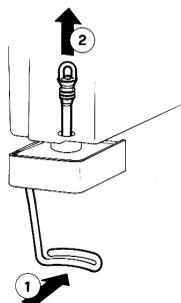


figure 3

8 **Gravity faucet:** extract the piston (1) and then remove the dispensing handle (2-3) (see figure 4).

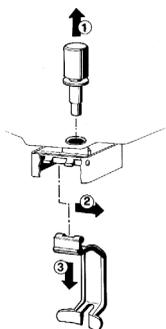


figure 4

9 Slide drip tray out and empty it.

### 5. 3. 2 CLEANING



#### IMPORTANT

**Do not attempt to wash any machine components in a dishwasher.**



#### ATTENTION

**Before any disassembly and/or cleaning procedure make sure that the dispenser is disconnected from its power source by unplugging it or switching off the 2-pole wall breaker.**

1 Prepare at least two gallons of a mild cleaning solution of warm (45-60 °C 120-140 °F) potable water and dishwashing detergent. Do not use abrasive detergent.

Important: if present, follow label directions, as too strong a solution can cause parts damage, while too mild a solution will not provide adequate cleaning.



#### IMPORTANT

**In order to prevent any damages to the dispenser use only a detergent suitable with plastics parts.**

2 Using a brush, suitable for the purpose, thoroughly clean all disassembled parts in the cleaning solution.



#### ATTENTION

**When cleaning the machine, do not allow excessive amounts of water around the electrically operated components of the unit. Electrical shock or damage to the machine may result.**

3 Rinse all cleaned parts with cool clean water.

### 5. 3. 3 SANITIZING

**Sanitizing should be performed immediately**

# CADDY

**prior to starting the machine. Do not allow the unit to sit for extended periods of time after sanitization.**

1 Wash hands with a suitable antibacterial soap.

2 Prepare at least two gallons of a warm (45-60 °C 120-140 °F) sanitizing solution (100 PPM available chlorine concentration or 1 spoon of sodium hypochlorite diluted with two litres of water) according to your local Health Codes and manufacturer's specifications.

3 Place the parts in the sanitizing solution following manufacture 's specifications (about five minutes).

4 Place the sanitized parts on a clean dry surface to air dry.

5 Wipe clean all exterior surfaces of the unit. Do not use abrasive cleaner.

## 5. 3. 4 ASSEMBLY

1 Slide the drip tray into place.

2 **Pinch tube faucet:** push the dispensing handle (1) and insert the pinch tube into its vertical seat in the bowl bottom(2). Lightly pull the pinch tube end downwards til itl is well arranged (3) (see figure 5).

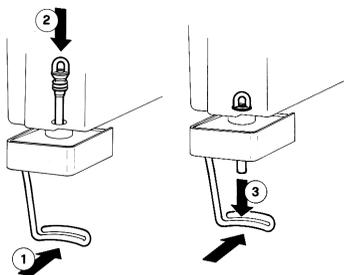


figure 5

3 **Gravity faucet:** install the faucet handle (1-2) and the piston with its gasket (3) (see figure

6).

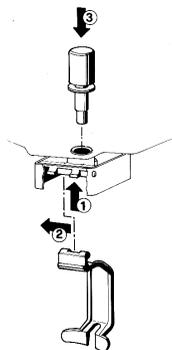


figure 6

4 Fit the bowl gasket to the evaporator. Note: the largest brim of the gasket must face against the drip plate (see figure 8).

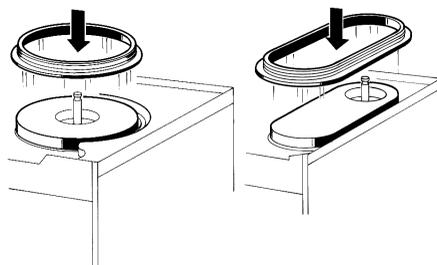


figure 7

5 Place bowl on the unit. Wet the gasket for ease of insertion.

**CADDY 5/2 - 5/3 - 5/4:** be sure first that the faucet top (1) is under the tooth jutting (2) out of the drip plate (see figure 8).

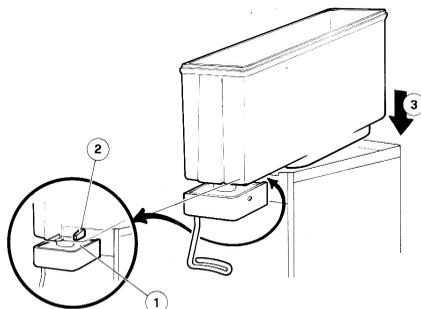


figure 8

- 6 Replace the pump impeller and its cover and hook the retainer.
- 7 Use fresh product to chase any remaining sanitizer from the bowl(s). Drain this solution. Do not rinse out the machine.

#### 5. 4 IN-PLACE SANITIZATION

**The In-Place Sanitization prior to starting the machine may be performed, if needed, only as further precaution, in addition to the Disassembled Parts Sanitization described before, but never in lieu of it.**

- 1 Prepare two gallons of a warm (45-60°C, 120-140 °F) sanitizing solution (100 PPM available chlorine concentration or 1 spoon of sodium hypochlorite diluted with two litres of water) according to your local Health Codes and manufacturer's specifications.
- 2 Pour the solution into the bowl(s).
- 3 Using a brush suitable for the purpose, wipe the solution on all surfaces protruding above the solution-level and on the underside of the top cover(s).
- 4 Install the top cover(s) and operate the unit. Allow the solution to agitate for about two minutes. Drain the solution out of the bowl(s).
- 5 Use fresh product to chase any remaining sanitizer from the bowl(s). Drain this solution. Do not rinse out the machine.

#### 6 ROUTINE MAINTENANCE

**Daily: inspect the machine for signs of product leaks past seals and gaskets. If**

**proper assembly does not stop leaks around seals or gaskets, check for improper lubrication, worn or damaged parts. Replace parts as needed with original spare parts from the supplier.**

#### 6. 1 MAINTENANCE (TO BE CARRIED OUT BY QUALIFIED SERVICE PERSONNEL ONLY)

Montly: clean all internal components, primarily the condenser, using compressed air. To clean these internal parts, unplug the unit or switch off the 2-pole wall breaker, then remove front panel (dispensing side). Condenser fins are very sharp. Use extreme caution when cleaning.

# CADDY

## 1 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

		7/1	10/1	10/2	5/2	5/3	5/4
Réservoirs transparents démontables	n	1	1	2	2	3	4
Capacité chaque réservoir, environ	l	7	10	10	5	5	5
Dimensions:							
largeur	cm	23	23	47	23	35	47
profondeur	cm	34	34	34	34	34	34
hauteur	cm	53	58	58	58	58	58
Poids net, environ	kg	16	16	26	17	21	26
Poids brut, environ	kg	17	17	29	19	24	29
Thermostats réglables	n	1	1	2	1	1	2
Motocompresseur hermétique							
Condenseur à ventilation mécanique							
Protège-moteur							
Niveau de bruit inférieur à 70 dB (A)							



### IMPORTANT

Caractéristiques électriques: lire les données reportées sur la plaque de chacun des distributeurs; celle-ci est située dans la partie inférieure du panneau frontal, derrière le tiroir égouttoir de droite. Les numéros de matricule des appareils (précédés du symbole #) sont placés derrière le robinet de droit. Les données reportées sur la plaque sont toujours celles auxquelles il faut se référer.

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

## 2 INTRODUCTION

Nous vous conseillons de lire attentivement ce carnet d'instructions afin de connaître toutes les caractéristiques du distributeur.

1 Comme tous les produits mécaniques, ce distributeur a besoin d'être nettoyé et entretenu. Son bon fonctionnement peut être compromis par d'éventuelles erreurs commises par l'opérateur pendant les phases de démontage et de nettoyage. Il est donc important que les procédures de démontage, lavage, désinfection et remontage, qui sont des opérations

quotidiennes, soient connues sans possibilité d'erreur par tout le personnel chargé du distributeur.

## 3 INSTALLATION

1 Sortir le distributeur de son emballage et garder celui-ci pour toute nécessité future.

2 Contrôler que le distributeur n'ait pas été endommagé pendant le transport. Si c'est le cas, faire immédiatement une réclamation au transporteur.

3 Placer le distributeur sur un comptoir en mesure d'en supporter le poids, y compris à pleine charge.

4 Laisser un espace libre d'au moins 15 cm autour du distributeur pour ne pas empêcher le passage du flux d'air de refroidissement.

5 Contrôler la stabilité de l'appareil en réglant éventuellement les pieds en hauteur.

6 Robinet en inox à gravité. Monter le robinet en suivant les avertissements du paragraphe 5.3.4.REMONTAGE.

7 Avant de brancher le distributeur à l'électricité, contrôler que la tension de réseau est la même que celle indiquée sur la plaque. Brancher le distributeur à un réseau monophasé, en utilisant une prise avec mise à la terre conformément aux normes en vigueur. Si le distributeur est fourni sans fiche, brancher au câble une fiche conforme aux normes en vigueur dans votre Pays, avec broche ou contacts de terre et adaptée pour des courants d'au moins 10 A 250 V (pour les secteurs ayant des tensions de 220V-230V 50-60 Hz) et 20 A 250 V (pour les secteurs ayant des tensions de 100-115 V 50-60 Hz). Pour réaliser un branchement fixe au réseau, brancher le câble à un interrupteur mural de type bipolaire avec ouverture des contacts d'au moins 3 mm. Ne pas utiliser de rallonges pour brancher électriquement l'appareil.



### ATTENTION

S'assurer que l'appareil soit correctement branché à la terre; en cas contraire, il y a des risques d'électrocution pour les personnes et d'endommagement pour le distributeur.

8 Quand le distributeur sort de l'usine, il n'est ni prélavé, ni désinfecté. Avant de l'utiliser, il faut le démonter, le laver et le désinfecter en suivant les instructions fournies dans ce carnet au chapitre 5.3 NETTOYAGE.

## 4 POUR UN FONCTIONNEMENT SANS DANGER

- 1 **Ne pas** utiliser le distributeur avant d'avoir lu ce carnet d'instructions.
- 2 **Ne pas** utiliser le distributeur s'il n'est pas branché correctement à la terre.
- 3 **Ne pas** utiliser de rallonges pour brancher électriquement le distributeur.
- 4 **Ne pas** mettre le distributeur en fonction si les panneaux ne sont pas à leur place et bloqués avec des vis.
- 5 **Ne pas** faire obstacle au flux d'air de refroidissement; laisser un espace libre d'au moins 15 cm autour du distributeur.
- 6 **Ne pas** introduire les doigts ou des objets dans les fissures des panneaux et dans l'ouverture du robinet.
- 7 **Ne pas** démonter le réservoir, ni enlever les mélangeurs ou les panneaux pour le nettoyage ou l'entretien sans s'être assuré que le distributeur est débranché de l'électricité.



### 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.

## 5 MODE D'EMPLOI

- 1 Laver et désinfecter le distributeur avant de l'utiliser en suivant les instructions fournies dans ce carnet au chapitre 5.3 NETTOYAGE.
- 2 Remplir les réservoirs avec le produit choisi sans dépasser le niveau maximum indiqué sur les réservoirs. La quantité de produit dans le réservoir (exprimée en litres ou en gallons) est indiquée par les repères se trouvant sur le réservoir.
- 3 Si l'on désire distribuer des produits concentrés à diluer avec de l'eau, il faut verser l'eau dans les réservoirs et ajouter la quantité nécessaire de concentré en suivant les instructions du fabricant. Si l'on veut utiliser des jus de fruits pressés, il est conseillé de les filtrer afin d'éviter que les parties solides qu'ils contiennent puissent boucher le passage du robinet.
- 4 Monter les couvercles sur les réservoirs en s'assurant que ceux-ci sont positionnés correctement.
- 5 Agir sur les interrupteurs (voir chapitre 5.1 DESCRIPTION DES COMMANDES).
- 6 Le distributeur doit toujours fonctionner avec les couvercles montés afin d'éviter une

éventuelle contamination du produit.

7 Le distributeur doit fonctionner sans interruption: le groupe frigorifique s'arrête automatiquement quand le produit est prêt. Les dispositifs de mélange continuent à fonctionner.

8 Pour garantir une bonne conservation de la boisson, le distributeur doit fonctionner également pendant la nuit.



### IMPORTANT

Utiliser l'appareil seulement avec des produits alimentaires.

## 5. 1 DESCRIPTION DES COMMANDES

Le distributeur est équipé d'un seul interrupteur général. Placer l'interrupteur en position I; en cette position soit les dispositifs de mélange soit le groupe frigorifique sont en marche.



### IMPORTANT

Si l'on désire faire fonctionner l'appareil sans utiliser tous les réservoirs (le réservoir de gauche, en regardant l'appareil du côté des robinets, doit toujours être utilisé) il est indispensable d'enlever (selon les indications des points 3, 4 et 7 du paragraphe 5.3.1. DÉMONTAGE) la turbine de la pompe des réservoirs vides. Sinon, en fonctionnant sans liquide, la turbine même pourrait être endommagée.

**Réglage de la température (seulement pour les modèles 7/1 et 10/1):** tourner la poignée située sur la partie frontale du distributeur (côté robinets) vers droite pour baisser la température et vice versa.

## 5. 2 SUGGESTIONS

1 Le temps nécessaire pour obtenir la réfrigération du produit varie en fonction de différents facteurs comme par exemple la température ambiante et la température initiale du produit.

2 L'efficacité du distributeur peut être augmentée en versant dans les réservoirs du produit pré-raffroidi.

3 Pour diminuer encore les temps de refroidissement et augmenter ainsi l'autonomie

# CADDY

du distributeur, rajouter du produit dans les réservoirs quand le niveau est descendu à la moitié.

4 Chaque distributeur de ce genre doit émettre de la chaleur. Cependant, si cette émission semble excessive, il faut contrôler qu'aucune source de chaleur ne se trouve près du distributeur et, en particulier, près des panneaux munis de grilles. S'assurer également que le passage du flux d'air ne soit pas empêché par la proximité de murs, boîtes ou autres. Laisser au moins 15 cm d'espace libre autour du distributeur. Dans tous les cas, quand le produit à l'intérieur des réservoirs est froid, on peut être certains que tout fonctionne normalement et que la chaleur émise ne crée pas de dommages.

## 5. 3 NETTOYAGE

1 Le nettoyage et le lavage sont fondamentaux pour garantir la parfaite conservation du goût de la boisson et l'efficacité maximale de votre distributeur. Les procédures décrites ci-après doivent être considérées comme étant de caractère général et elles peuvent varier en fonction de la réglementation sanitaire en vigueur.

Avant d'être démonté pour le lavage, le distributeur doit être vidé du produit.

### 5. 3. 1 .DEMONTAGE



ATTENTION

Avant toute intervention de démontage, débrancher toujours électriquement le distributeur en retirant la fiche de la prise ou en éteignant l'interrupteur externe mural.

- 1 Enlever le couvercle du réservoir.
- 2 Décrocher (1) et enlever (2) le plat de fixation

du couvercle de la pompe (voir figure 1).

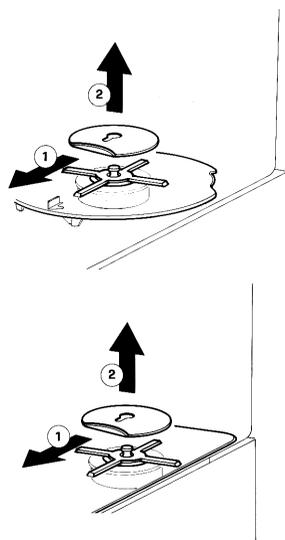


figure 1

- 3 Enlever le couvercle de la pompe.
- 4 Enlever le réservoir vide en le levant du côté postérieur (opposé au côté robinets) et en le défilant de son joint (voir figure 2).

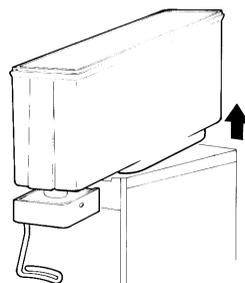


figure 2

- 5 Enlever le joint du réservoir.
- 6 Enlever la turbine de la pompe de son siège.
- 7 **Robinet avec tube en caoutchouc:** pousser (1) le levier de débit robinet et défilé (2) le tuyau

robinet de son siège sur le fond du réservoir (voir figure 3).

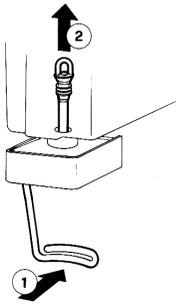


figure 3

8 **Robinet en inox à gravité:** défilez (1) le piston et démonter (2-3) le levier de débit robinet (voir figure 4).

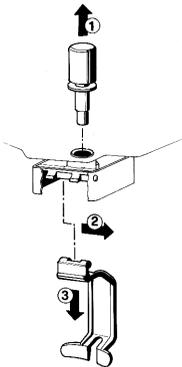


figure 4

9 Faire glisser le tiroir égouttoir et le vider.

### 5. 3. 2 LAVAGE



#### IMPORTANT

Aucun composant de l'appareil ne peut être lavé dans la lave-vaisselle.



#### ATTENTION

Avant toute intervention de lavage, débrancher toujours électriquement le distributeur en retirant la fiche de la prise ou en éteignant l'interrupteur externe mural.

1 Préparer une bassine d'environ huit litres d'eau chaude (45-60°C) et de détergent spécifique en respectant soigneusement les indications fournies par le fabricant; une solution trop concentrée peut en effet endommager les pièces à laver tandis que trop diluée elle risque de ne pas les nettoyer suffisamment bien. Ne pas utiliser de détergents abrasifs.



#### IMPORTANT

Afin d'éviter d'endommager le distributeur utiliser uniquement un détergent compatible avec les pièces en plastique.

2 Utiliser une brosse adéquate et laver soigneusement avec la solution détergente toutes les pièces qui sont en contact avec la boisson.



#### ATTENTION

Pendant le lavage du distributeur, il ne faut pas utiliser une quantité excessive d'eau en proximité des composants électriques; cela pourrait en effet entraîner des risques d'électrocution et d'endommagement du distributeur.

3 Rincer toutes les pièces lavées à l'eau courante.

### 5. 3. 3 DESINFECTION DU DISTRIBUTEUR DEMONTE

**La désinfection doit être exécutée**

# CADDY

**immédiatement avant de mettre le distributeur en fonction. Il faut éviter que celui-ci ne fonctionne pas, pour une longue période après avoir été désinfecté.**

1 Avant de débuter les procédures décrites ci-après, se laver les mains avec un savon antibactérien.

2 Préparer dans une bassine environ huit litres de solution d'eau chaude (45-60°C) et de produit désinfectant, approuvé par les autorités de votre Pays, en respectant les indications du producteur. En l'absence d'un produit désinfectant spécifique, préparer une solution d'eau et d'hypochlorite de sodium (eau de javel) avec une proportion d'une cuillère tous les 2 litres d'eau.

3 Immerger toutes les pièces à désinfecter dans la solution pour la durée indiquée par le fabricant du produit.

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

5 Essuyer les parties externes du distributeur sans utiliser de chiffons abrasifs.

## 5. 3. 4 REMONTAGE

1 Introduire le tiroir égouttoir à sa place.

2 **Robinet avec tube en caoutchouc:** Pousser (1) le levier de débit robinet et enfiler (2) le tuyau du robinet dans son siège sur le fond du réservoir. Tirer (3) doucement le tuyau vers le bas jusqu'à le bien placer (voir figure 5).

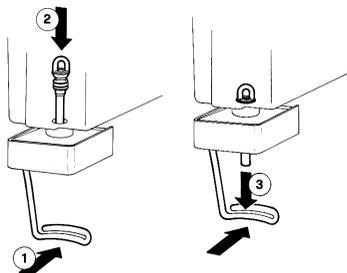


figure 5

3 **Robinet en inox à gravité:** monter (1-2) le levier de débit robinet et enfiler (2) le piston avec

son joint (voir figure 6).

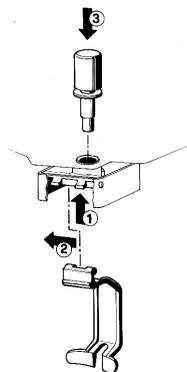


figure 6

4 Replacer le joint du réservoir sur l'évaporateur, en laissant la couronne plus épaisse en contact avec le plan égouttoir (voir figure 7).

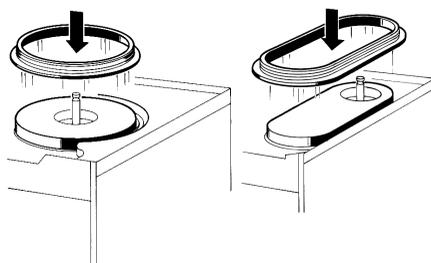


figure 7

5 Placer le réservoir sur l'appareil. Pour faciliter cette opération, mouiller avec de l'eau le joint du réservoir.

**CADDY 5/2 - 5/3 - 5/4:** s'assurer que le corps du robinet (1) soit au-dessous de la griffe (2) en saillie du plan égouttoir (voir figure 8).

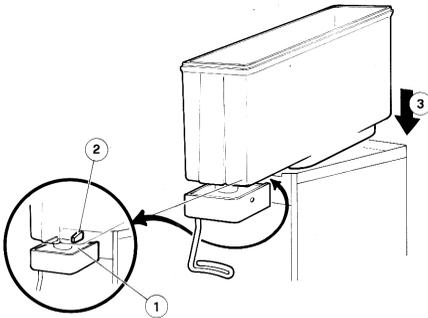


figure 8

- 6 Replacer la turbine et le couvercle de la pompe et raccrocher le plat de fixation.
- 7 Rincer avec de l'eau fraîche de manière à éliminer tout résidu de solution désinfectante du fond des réservoirs. Essuyer l'intérieur des réservoirs avec une serviette en papier jetable.

#### 5. 4 DESINFECTION DU DISTRIBUTEUR MONTE

**La désinfection de l'appareil monté, avant sa mise en fonction, peut être exécutée, si nécessaire, uniquement comme précaution supplémentaire, en plus de la désinfection de l'appareil démonté décrite précédemment. Elle ne peut jamais la remplacer.**

- 1 Préparer dans une bassine une solution d'eau et de produit désinfectant, approuvé par les autorités de votre Pays, en respectant les indications du producteur. En l'absence d'un produit désinfectant spécifique, préparer une solution d'eau et d'hypochlorite de sodium (eau de javel) avec une proportion d'une cuillère tous les 2 litres d'eau.
- 2 Verser la solution dans les réservoirs.
- 3 A l'aide d'une brosse adéquate, frotter la solution sur toutes les parties au-dessus du niveau de la solution et sur la partie inférieure du couvercle.
- 4 Installer le couvercle et faire fonctionner le distributeur de manière à permettre à la solution d'être agitée pendant environ 2 minutes.
- 5 Vider la solution désinfectante des réservoirs par les robinets.
- 6 Rincer avec de l'eau fraîche de manière à éliminer tout résidu de solution désinfectante du fond des réservoirs. Essuyer l'intérieur des réservoirs avec une serviette en papier jetable.
- 7 Ne pas procéder à d'autres opérations de rinçage.

## 6 ENTRETIEN

**Quotidiennement:** contrôler le distributeur et vérifier qu'il n'y a pas de fuites de produit au niveau des joints. En cas de fuites, contrôler avant tout que le distributeur est monté correctement, puis vérifier que les joints n'ont pas besoin d'être lubrifiés et enfin qu'ils ne sont pas défectueux ou usés. Si c'est le cas, les remplacer par des pièces de rechange originales du fabricant.

### 6. 1 ENTRETIEN (A EFFECTUER UNIQUEMENT PAR LE SERVICE D'ASSISTANCE)

**Mensuellement:** éliminer la poussière qui s'accumule sur le filtre du condenseur. Avant de procéder à cette opération, débrancher électriquement le distributeur en enlevant la fiche de la prise ou en éteignant l'interrupteur mural. Démontez le panneau antérieur (côté robinets). Faire attention aux ailettes du condenseur car elles sont affilées.

## 1 TECHNISCHE DATEN

		7/1	10/1	10/2	5/2	5/3	5/4
Abnehmbare Klarsicht- Behälter	stück	1	1	2	2	3	4
Fassungsvermögen Einzelbehälter, ungefähr	l	7	10	10	5	5	5
Abmessungen:							
Breite	cm	23	23	47	23	35	47
Tiefe	cm	34	34	34	34	34	34
Höhe	cm	53	58	58	58	58	58
Nettogewicht, ca	kg	16	16	26	17	21	26
Bruttogewicht, ca	kg	17	17	29	19	24	29
Einstellbare Thermostaten	stück	1	1	2	1	1	2
Hermetisches Kompressoraggregat							
Kondensator mit Zwangsbelüftung							
Motorschutzschalter							
Geräuschpegel unter 70 db (A)							



### WICHTIG

**Elektrische Merkmale: Die Angaben auf dem Typenschild jedes einzelnen Dispensers lesen; das Typenschild ist im unteren Teil der Vorderwand, hinter der rechten Tropfschale angebracht. Die Seriennummern der Geräte (denen das Symbol # vorangeht) befinden sich auf der Hinterseite des rechten Hahns. Es muß immer auf die Angaben auf dem Typenschild Bezug genommen werden.**

Alle Änderungsrechte sind ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten.

## 2 EINFÜHRUNG

Es wird empfohlen, diese Bedienungsanleitung sorgfältig zu lesen, um sich mit allen Eigenschaften des Dispensers vertraut zu machen.

Wie alle mechanischen Produkte, benötigt auch dieser Dispenser Reinigung und Pflege. Seine einwandfreie Arbeitsweise kann außerdem durch eventuelle Fehler des Bedieners bei der Demontage und Reinigung beeinträchtigt werden. Es ist daher wichtig, daß die Demontage- und Waschkvorgänge, sowie die Hygienemaßnahmen und die erneute Montage, die täglich vorzunehmen sind, dem gesamten, für

den Dispenser verantwortlichen Personal ohne Fehlermöglichkeiten bekannt sind.

## 3 INSTALLATION

1 Den Dispenser aus seiner Verpackung nehmen. Die Verpackung für eventuellen späteren Bedarf aufbewahren.

2 Das Gerät auf eventuelle Transportschäden überprüfen. Alle Schäden unverzüglich beim Speditionsunternehmen reklamieren.

3 Den Dispenser auf eine Theke stellen, die das Gewicht auch bei kompletter Füllung sicher trägt.

4 Auf allen Seiten des Dispensers einen Raum von mindestens 15 cm freilassen, um den Kühlluftstrom nicht zu behindern.

5 Die Stabilität des Geräts überprüfen.

6 Bei einem mit einem Fallhahn versehenen Dispenser den Hahn unter Bezugnahme der Abbildungen in Abschnitt 5.3.4 "WIEDER ANMONTIEREN" befestigen.

7 Vor dem Anschluß des Dispensers an die Stromversorgung sicherstellen, daß die Netzspannung mit der Angabe auf dem Typenschild übereinstimmt. Das Gerät unter Verwendung einer nach den örtlichen Sicherheitsnormen geerdeten Steckdose an ein Einphasennetz anschließen. Wurde der Dispenser ohne Stecker geliefert, das Kabel mit einem den örtlichen Vorschriften entsprechenden Stecker versehen, der durch einen Steckerstift oder durch Kontakte geerdet ist und sich für eine Stromstärke von mindestens 10 A, 250 V eignet (für Gebiete mit Spannungen von 220-230 V, 50-60 Hz), und 20 A, 250 V (für Gebiete mit Spannungen von 100-115 V, 50-60 Hz). Soll das Gerät direkt an das Stromnetz angeschlossen werden, das Kabel mit einem zweipoligen Wandschalter verbinden, dessen Kontaktabstand mindestens 3 mm beträgt. Für den elektrischen Anschluß des Geräts keine

Verlängerungskabel verwenden.



ACHTUNG

**Sicherstellen, daß das Gerät korrekt geerdet ist; anderenfalls könnten Personen elektrische Schläge erleiden oder der Dispenser Schaden nehmen.**

8 Das Gerät wird im Werk nicht gewaschen und desinfiziert, bevor es geliefert wird. Es muß daher vor der Inbetriebnahme gemäß den Anleitungen im Kapitel 5.3 REINIGUNG auseinander genommen, gewaschen und desinfiziert werden.



WICHTIG

**Stellen Sie den Dispenser so auf, dass der Stecker leicht zugänglich ist.**

#### 4 SICHERHEITSMABNAHMEN

1 Den Dispenser **nicht** verwenden, bevor diese Gebrauchsanleitung gelesen wurde.

2 Den Dispenser **nicht** verwenden, wenn er **nicht** korrekt geerdet ist.

3 Für den elektrischen Anschluß des Dispensers keine Verlängerungskabel verwenden.

4 Den Dispenser **nicht** in Betrieb nehmen, wenn die Wände nicht angebracht und mit Schrauben befestigt sind.

5 Den Kühlluftstrom **nicht** behindern; rund um den Dispenser einen Freiraum von mindestens 15 cm lassen.

6 Weder die Finger noch Gegenstände in die Schlitze der Wände oder in die Öffnung des Hahns stecken.

7 Zur Durchführung von Reinigungs- oder Wartungsmaßnahmen, den Behälter **nicht** abmontieren, Schnecken oder Wände **nicht** entfernen, bevor die Stromversorgung des Geräts unterbrochen wurde.

#### 5 GEBRAUCHSANLEITUNGEN



ACHTUNG

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

1 Den Dispenser vor Gebrauch gemäß den Anleitungen in Kapitel 5.3 REINIGUNG waschen und desinfizieren.

2 Den Behälter bis und nicht über den angegebenen maximalen Stand mit dem gewünschten Produkt füllen. Der genaue Füllstand ist durch Markierungen auf dem Behälter in Litern oder Gallonen angezeigt.

3 Falls die Abgabe von konzentrierten Produkten gewünscht wird, die mit Wasser zu verdünnen sind, das Wasser in den Behälter schütten und anschließend die gemäß den Anweisungen des Herstellers erforderliche Menge des konzentrierten Produkts hinzufügen. Natürliche, frisch gepresste Säfte sollten gefiltert werden, um zu vermeiden, daß die im Saft enthaltenen festen Teile den Abfluß aus dem Hahn behindern.

4 Die Deckel auf den Behälter setzen und die ordnungsgemäße Stellung der Behälter sicherstellen.

5 Die Schalter betätigen (siehe Kapitel 5.1 BESCHREIBUNG DER BETRIEBSSCHALTER).

6 Der Dispenser muß immer mit montierten Deckeln betrieben werden, um der eventuellen Verschmutzung des Produkts vorzubeugen.

7 Der Dispenser muß ununterbrochen funktionieren: Das Kühlaggregat schaltet automatisch ab, sobald das Produkt abgabefertig ist. Die Rührwerke bleiben in Betrieb.

8 Zur guten Konservierung des Produkts, muß der Dispenser auch in der Nacht funktionieren.



WICHTIG

**Betreiben Sie den Dispenser ausschließlich mit Lebensmitteln.**

## 5. 1 BESCHREIBUNG DER BETRIEBSSCHALTER

Der Dispenser ist nur mit dem Hauptschalter versehen. Indem man ihn auf Position I schaltet, funktionieren sowohl die Rührvorrichtungen als auch das Kühlaggregat.



### WICHTIG

**Werden nicht alle Behälter gefüllt (der Linksbehälter, von der Bedienungsseite aus gesehen, muß immer benützt sein) ist es ratsam, die Pumpenräder der leeren Behälter herauszunehmen (gemäß Angaben im Abschnitt 5.3.1 "ABMONTIEREN").**

**Bei trockenem Lauf der Pumpenräder besteht die Gefahr einer ernsthaften Beschädigung.**

**Temperatureinstellung (nur für die Ausführungen 7/1 und 10/1):** den auf der Vorderseite des Automaten rechts (auf der Seite der Hähne) befindlichen Drehknopf nach rechts drehen, wenn ein kälteres Getränk erwünscht ist, oder umgekehrt.

## 5. 2 NÜTZLICHE HINWEISE WÄHREND DES GEBRAUCHS

1 Die zur Kühlung des Produkts erforderliche Zeit variiert in Funktion verschiedener Faktoren wie zum Beispiel die Umgebungstemperatur, die anfängliche Temperatur des Produkts, sein Zuckergehalt (Brix-Grad) und die Einstellung der Konsistenz.

2 Die Auffüllung des Behälters mit schon vorgekühltem Produkt bewirkt eine Erhöhung der Leistungsfähigkeit des Dispensers.

3 Zur weiteren Herabsetzung der Nachfüllzeiten, die Behälter auffüllen, sobald der Produktstand auf die Hälfte den Behälter gesunken ist.

4 Der Dispenser ist mit einer Magnetkupplung für die Übertragung der Bewegung zu den Schnecken versehen. Zur Vorbeugung von Beschädigungen des Geräts, bewirkt die Magnetkupplung im Fall der Blockierung der Schnecken durch Eisklumpen oder andere Hindernisse im Inneren des Behälters, automatisch die Unterbrechung der

Bewegungsübertragung.

Diese Situation ist außer an der Blockierung der Schnecken auch daran erkennbar, daß das Gerät ein zeitweilig aussetzendes Geräusch abgibt. In diesem Fall den Dispenser sofort anhalten, den betroffenen Behälter entleeren und die Ursache der Blockierung beseitigen.

## 5. 3 REINIGUNG

Reinigen und Waschen des Geräts sind grundlegende Maßnahmen zur perfekten Erhaltung des Geschmacks der Getränke und der maximalen Leistungsfähigkeit Ihres Dispensers. Die im folgenden beschriebenen Verfahren sind allgemeiner Natur und können sich in Funktion der jeweils gültigen Gesundheitsvorschriften ändern.

1 Bevor der Dispenser zur Reinigung auseinander genommen wird, müssen die Behälter entleert werden.

### 5. 3. 1 DEMONTAGE



### ACHTUNG

**Vor der Demontage jeder beliebigen Komponente, immer die Stromversorgung des Geräts unterbrechen. Dazu entweder den Netzstecker ziehen oder den externen Wandschalter ausschalten.**

- 1 Den Deckel vom Behälter abnehmen.
- 2 (1) Clip ausrasten und nach oben abnehmen

(2) (Bild 1).

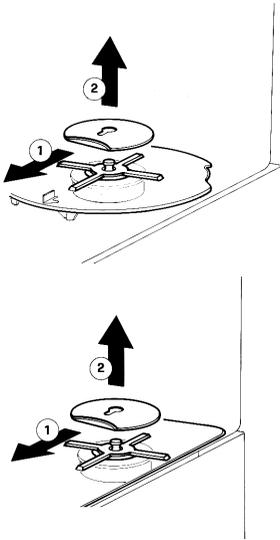


Bild 1

3 Pumpendeckel abheben.

4 Leeren Behälter lösen durch Anheben an der **Rückseite** (gegenüber der Ausgabe) und nach oben abheben (Bild 2).

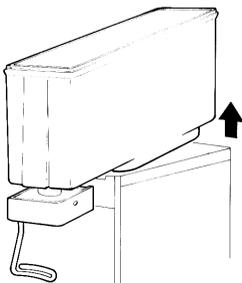


Bild 2

5 Behälterdichtung abnehmen.

6 **Ausschlauchventil:** den Betätigungshebel des Hahns drücken (1) und den Gummischlauch aus der Auslauföffnung des Behälters lösen (2)

(Bild 3).

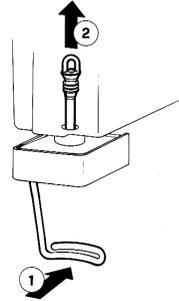


Bild 3

7 **Schwerkraftsventil:** den Kolben herausziehen und danach den Betätigungshebel des Ventils abmontieren (2-3) (Bild 4).

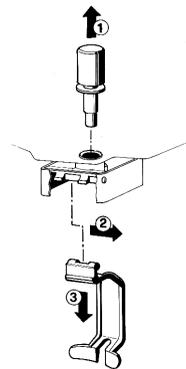


Bild 4

8 Die Tropfschale herausziehen und entleeren.

## 5. 3. 2 WASCHEN



### WICHTIG

**Keine Teile des Gerätes in der Geschirrspülmaschine waschen.**



### ACHTUNG

**Vor jeder Reinigungsarbeit immer die Stromversorgung des Geräts unterbrechen. Dazu entweder den Netzstecker ziehen oder den externen Wandschalter ausschalten.**

1 Eine Schüssel mit ungefähr acht Liter heißem Wasser (45-60°C) füllen und unter Beachtung der Vorschriften des Herstellers spezielles Reinigungsmittel hinzufügen; eine zu stark konzentrierte Lösung kann die zu waschenden Teile schädigen, während die Reinigung mit einer zu sehr verdünnten Lösung nicht ausreichend sein kann. Keine scheuernden Spülmittel verwenden.



### WICHTIG

**Um Schäden am Dispenser zu vermeiden, benutzen Sie ausschließlich ein Reinigungsmittel, welches für Plastikteile dieser Art geeignet ist.**

2 Eine geeignete Bürste verwenden und alle mit dem Getränk in Berührung kommenden Teile sorgfältig mit der Waschlauge waschen.



### ACHTUNG

**Beim Waschen des Dispensers, in der Nähe der elektrischen Komponenten nicht übermäßig viel Wasser verwenden. Anderenfalls können elektrische Schläge oder die Beschädigung des Dispensers verursacht werden.**

3 Alle gewaschenen Teile unter fließendem Wasser abspülen.

## 5. 3. 3 DESINFEKTION DES DEMONTIERTEN DISPENSERS

**Die Desinfektion muß unmittelbar vor der Inbetriebnahme des Dispensers vorgenommen werden. Darauf achten, daß zwischen der Desinfektion und der Inbetriebnahme des Dispensers kein zu langer Zeitraum verstreicht.**

1 Bevor mit den im folgenden beschriebenen Verfahren begonnen wird, sich mit keimtötender Seife die Hände waschen.

2 In einer Schüssel ungefähr acht Liter einer Lösung aus heißem Wasser (45-60°C) und einem von den Behörden Ihres Landes genehmigten Desinfektionsmittel zubereiten. Die Vorschriften des Herstellers des Desinfektionsmittels beachten. Falls kein spezifisches Desinfektionsmittel erhältlich ist, eine Lösung aus Wasser und Natriumhypochlorit (Chlorbleiche) zubereiten, im Verhältnis von 1 Eßlöffel Natriumhypochlorit pro 2 Liter Wasser.

3 Alle zu desinfizierenden Teile in die Lösung tauchen. Dabei die vom Hersteller angegebene Zeit einhalten

4 Die desinfizierten Teile auf einer sauberen Fläche an der Luft trocknen lassen.

5 Die äußeren Teile des Dispensers trocknen. Dabei dürfen keine scheuernden Tücher verwendet werden.

## 5. 3. 4 MONTAGE

1 Die Tropfschale in ihren Sitz einsetzen.

2 **Ausschlauchventil:** den Betätigungshebel des Ventils drücken (1) und den Ausschlauch in den Behälter einfügen (2). Am unteren Ende des Ausschlauchs leicht nach unten ziehen (3) bis er

genau sitzt (Bild 5).

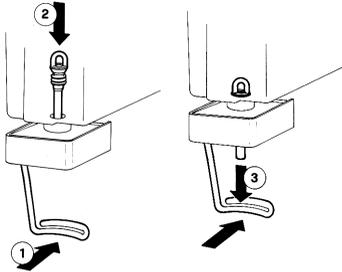


Bild 5

3 **Schwerkraftventil:** den Betätigungshebel des Hahns befestigen (1-2) und dann den mit einer eigenen Dichtung versehenen Kolben einfügen (Bild 6).

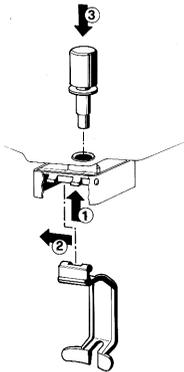


Bild 6

4 Behälterdichtung auf den Verdampfer aufsetzen. Achtung! die dicke Seite der Dichtung zeigt dabei nach unten zur Tauwasserschale (Bild 7).

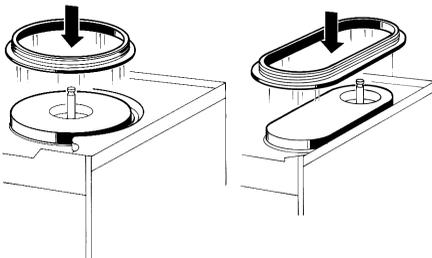


Bild 7

5 Der Behälter auf dem Dispenser montieren. Um den Vorgang zu erleichtern, die Dichtung mit Wasser leicht befeuchten.

**CADDY 5/2 - 5/3 - 5/4:** sicher stellen, daß das obere Ende des Hahnenkörpers (1) unterhalb des von der Abtropffläche hervorragenden Rückhaltzahns (2) liegt (Bild 8).

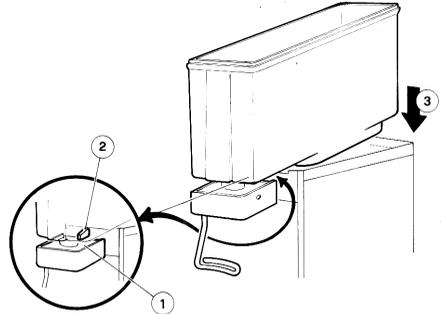


Bild 8

6 Pumpenrad einsetzen. Pumpendeckel aufsetzen und Clip wieder einrasten.

7 Mit frischem Getränk spülen, so daß eventuelle Rückstände der Desinfektionslösung vom Boden der Behälter entfernt werden. Die Behälter innen mit einer Einweg-Papierserviette trocknen.

#### 5. 4 DESINFEKTION DES MONTIERTEN DISPENSERS

**Die Desinfektion des montierten Geräts vor seiner Inbetriebnahme kann, falls erforderlich, als zusätzliche Vorsichtsmaßnahme nach der oben beschriebenen Desinfektion des demontierten Geräts durchgeführt werden. Allerdings ist dies kein Ersatz für eine Desinfektion des demontierten Dispensers.**

1 In einer Schüssel eine Lösung aus Wasser und einem von den Behörden Ihres Landes genehmigten Desinfektionsmittel zubereiten. Die Vorschriften des Herstellers des Desinfektionsmittels beachten. Falls kein spezifisches Desinfektionsmittel erhältlich ist, eine Lösung aus Wasser und Natriumhypochlorit (Chlorbleiche) zubereiten, im Verhältnis von 1 Eßlöffel Natriumhypochlorit pro 2 Liter Wasser.

2 Die Lösung in die Behälter schütten.

3 Mit einer geeigneten Bürste, die Lösung auf

allen Teilen, die aus der Lösung herausragen, und auf der Unterseite des Deckels verreiben.

4 Den Deckel aufsetzen und den Dispenser laufen lassen, so daß die Lösung sich ungefähr 2 Minuten lang hin-und herbewegen kann.

5 Die Desinfektionslösung über die Hähne aus den Behältern ablassen.

6 Mit frischem Getränk spülen, um eventuelle Rückstände der Desinfektionslösung vom Boden der Behälter zu entfernen. Die Behälter innen mit einer Einweg-Papierserviette trocknen.

7 Keine weiteren Spülungen vornehmen.

## 6 INSTANDHALTUNG

---

**Täglich:** Den Dispenser kontrollieren und sicherstellen, daß bei den Dichtungen keine Produktverluste vorliegen. Falls Verluste festgestellt werden, zuerst kontrollieren, ob der Dispenser korrekt montiert ist. Anschließend überprüfen, ob die Dichtungen eine Nachfettung benötigen oder defekt oder abgenutzt sind. In diesem Fall die Dichtungen mit Originalersatzteilen des Herstellers austauschen.

### 6. 1 WARTUNG (MUSS VOM AUTORISIERTEN KUNDENDIENSTDURCHGEFÜ HRT WERDEN)

---

**Monatlich:** Den auf dem Kondensatorfilter angesammelten Staub entfernen.

Vor jeder Reinigungsarbeit immer die Stromversorgung des Geräts unterbrechen. Dazu entweder den Netzstecker ziehen oder den externen Wandschalter ausschalten. Anschließend von Hand die plastiküberzogenen Befestigungsschrauben der linken Wand (auf der Seite der Hähne) abschrauben und die Wand abnehmen.

## 1 CARACTERISTICAS TECNICAS

	7/1	10/1	10/2	5/2	5/3	5/4	
<b>Contenedores transparentes desmontables</b>	1	1	2	2	3	4	
<b>Capacidad de cada contenedor, aproximada</b>	7	1	1	5	5	5	
	0	0					
<b>Dimensiones:</b>							
<b>Ancho</b>	<b>c</b>	2	2	4	2	3	4
	<b>m</b>	3	3	7	3	5	7
<b>Largo</b>	<b>c</b>	3	3	3	3	3	3
	<b>m</b>	4	4	4	4	4	4
<b>Alto</b>	<b>c</b>	5	5	5	5	5	5
	<b>m</b>	3	8	8	8	8	8
<b>Peso neto, aproximado</b>	<b>kg</b>	1	1	2	1	2	2
		6	6	6	7	1	6
<b>Peso bruto, aproximado</b>	<b>kg</b>	1	1	2	1	2	2
		7	7	9	9	4	9
<b>Termostatos regulables</b>	<b>n</b>	1	1	2	1	1	2
<b>Motocompresor hermético</b>							
<b>Condensador a ventilación forzada</b>							
<b>Guardamotor</b>							
<b>Nivel de ruido inferior a 70dB (A)</b>							



### IMPORTANTE

**Características eléctricas: leer los datos detallados en la placa del distribuidor; ésta se encuentra en la parte inferior del panel frontal, detrás del cajón recoge-gotas de la derecha. Los números de matrícula de los aparatos (precedidos por el símbolo#) están colocados dentro del alojamiento portainterruptores de izquierda. Los datos detallados sobre la placa son aquellos a los que se debe siempre hacer referencia.**

Se reserva el derecho de efectuar modificaciones sin previo aviso.

## 2 INTRODUCCION

Les aconsejamos que lean atentamente este manual de instrucciones para conocer todas las características del distribuidor.

1 - También este distribuidor, como todos los

productos mecánicos, necesita de limpieza y cuidado. Se corre el riesgo de impedir su buen funcionamiento si se verificasen errores cometidos por el usuario durante la fase de desmontaje y limpieza. Por dicho motivo es importante que los procedimientos de desmontaje, lavado, higienización y limpieza, siendo operaciones cotidianas, sean conocidas sin posibilidad de error por todo el personal responsable del distribuidor.

## 3 INSTALACION

1 Quitar el distribuidor del embalaje: guardar este último por cualquier eventualidad.

2 Controlar que el distribuidor no haya sufrido daños durante el transporte. En caso contrario, reclamar inmediatamente al transportista.

3 Colocar el distribuidor en un mostrador en grado de sostener su peso incluso con la carga completa.

4 Dejar un espacio libre de por lo menos 15 cm alrededor del aparato para no impedir el flujo de aire de refrigeración.

5 Controlar la estabilidad del aparato, regulando eventualmente la altura de los pies.

6 Grifo en acero inox por gravedad. Montar el grifo, teniendo en cuenta cuanto indicado en 5.3.4. REMONTAJE.

7 Antes de enchufar el aparato con la toma de corriente controlar que la tensión de la red sea aquella indicada en la placa. Enchufar el distribuidor a una red monofásica, sirviéndose de una toma completa de tierra, según lo previsto por la normativa vigente. Si el distribuidor resulta desprovisto de enchufe, conectar al cable un enchufe que esté en conformidad con las normas vigentes de vuestro país, provisto de espiga o contactos de tierra y adecuado para corrientes de por lo menos 10A y tensión de 250V (para áreas con tensiones de 220V-230V, 50Hz-60Hz) y 20 A y tensión de 250V (para áreas con tensiones de 110V-115V 50-60Hz). En el supuesto de realizar una conexión fija a la red, conectar el cable a un interruptor de pared de tipo bipolar con apertura de contactos de 3 mm por lo menos. No utilizar cordones conectores para enchufar el aparato al suministro de

corriente eléctrica.



## ATENCIÓN

**Cerciorarse que el aparato esté correctamente conectado a tierra; en caso contrario es posible causar shock eléctricos a las personas o dañar el distribuidor.**

8 El distribuidor no sale de fábrica prelavado e higienizado. Antes de utilizarlo debe ser desarmado, lavado e higienizado siguiendo cuanto previsto en las presentes instrucciones del capítulo 5.3 LIMPIEZA.

## 4 PARA UN FUNCIONAMIENTO SEGURO

1 **No** utilizar el distribuidor antes de haber leído el presente manual de instrucciones.

2 **No** utilizar el distribuidor si no está correctamente conectado a tierra.

3 **No** utilizar cordones conectores para enchufar el distribuidor al suministro de corriente.

4 **No** poner en función el distribuidor si los paneles no se encuentran en su lugar y fijados con los tornillos.

5 **No** impedir el flujo de aire de refrigeración, dejar un espacio libre de por lo menos 15 cm alrededor del distribuidor.

6 **No** introducir los dedos u objetos en las ranuras de los paneles y en la apertura del grifo.

7 **No** desmontar el contenedor, **no** quitar los mezcladores o paneles para limpieza o manutención sin cerciorarse que el distribuidor esté desenchufado del suministro de corriente.



## ATENCIÓN

**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.**

## 5 INSTRUCCIONES DE EMPLEO

1 Lavar e higienizar el distribuidor antes de utilizarlo siguiendo cuanto previsto en las presentes instrucciones en el capítulo 5.3 LIMPIEZA.

2 Llenar los contenedores con el producto deseado hasta que alcance el nivel máximo indicado (no superar dicho nivel).

La cantidad de producto presente en el contenedor (en litros o en galones) está indicada con específicas señales situadas en el contenedor mismo.

3 Si se quiere distribuir productos concentrados a diluirse con agua, verter en los contenedores el agua agregando a continuación la necesaria cantidad de producto concentrado, según las instrucciones del fabricante. Si se quieren emplear zumos naturales se recomienda filtrarlos para evitar que las partes sólidas en ellos contenidos puedan obstruir el pasaje del grifo.

4 Montar las tapas sobre los contenedores cerciorándose que queden bien colocadas.

5 Accionar los interruptores (ver capítulo 5.1 DESCRIPCIÓN DE LOS MANDOS).

6 El distribuidor debe funcionar siempre con las tapas montadas para prevenir una posible contaminación del producto.

7 El distribuidor debe funcionar ininterrumpidamente: el grupo frigorífico se parará automáticamente cuando el producto esté listo para ser distribuido. Los dispositivos mezcladores seguirán funcionando.

8 Para la buena conservación del producto, el distribuidor deberá funcionar también durante la noche.



## IMPORTANTE

**Utilizar el distribuidor solamente con productos alimenticios.**

## 5. 1 DESCRIPCIÓN DE LOS MANDOS

El distribuidor está provisto de un interruptor general único. Si se pone el interruptor en esta posición, funcionarán los dispositivos de

agitación y al mismo tiempo el grupo frigorífico.



### IMPORTANTE

En el supuesto que el aparato funcione sin utilizar todos los contenedores **(debe ser siempre utilizado el contenedor izquierdo observando el aparato desde la cara de los grifos)** es necesario sacar (según las indicaciones del párrafo 5.3.1.DESMONTAJE) la turbina bomba de los contenedores vacíos. En efecto si la turbina misma funciona sin líquido, sufre daños irreparables.

**Regulación de la temperatura: (sólo por los modelos 7/1 e 10/1):** Para una bebida más fría, girar la manilla puesta en el lado frontal derecho (lado grifo) de el contenedor.

## 5. 2 SUGERENCIAS

- 1 El tiempo necesario para obtener la refrigeración del producto varía en función de distintos factores como por ejemplo la temperatura ambiente y la temperatura inicial del producto.
- 2 Llenando los contenedores con producto ya enfriado previamente se incrementa la eficiencia del distribuidor.
- 3 Para disminuir ulteriormente los tiempos de restablecimiento y, por lo tanto, aumentar la autonomía del distribuidor, volver a llenar cuando el nivel del producto desciende a mitad evaporador.
- 4 Todos los distribuidores de este tipo deben despedir calor. Si el calor producido fuera excesivo, controlar que ninguna fuente de calor se encuentre cerca del distribuidor y, en modo particular, cerca de las rejillas de los paneles. Cerciorarse además, que el flujo de aire no esté obstaculizado por paredes cercanas, cajas u otras cosas. Dejar por lo menos 15 cm de espacio libre alrededor del distribuidor. En todo caso cuando el producto dentro de los contenedores está frío, es señal de que todo funciona bien y que el calor producido no es alarmante.

## 5. 3 LIMPIEZA

La limpieza y el lavado son fundamentales para garantizar la perfecta conservación del gusto de la bebida y la máxima eficiencia de vuestro distribuidor. Los procedimientos descritos a continuación deben ser considerados de carácter general y pueden variar por efecto de la reglamentación de higiene vigente.

Antes del desarmado para el lavado del distribuidor debe quitarse todo el producto.

### 5. 3. 1 DESMONTAJE



### ATENCIÓN

**Antes de proceder con el desmontaje de cualquier componente, desenchufar de la toma de corriente eléctrica el enchufe del aparato o bien apagar el interruptor externo de pared.**

- 1 Quitar la tapa del contenedor.
- 2 Desenganchar (1) y sacar (2) la placa de enganche tapa bomba (ver figura 1).

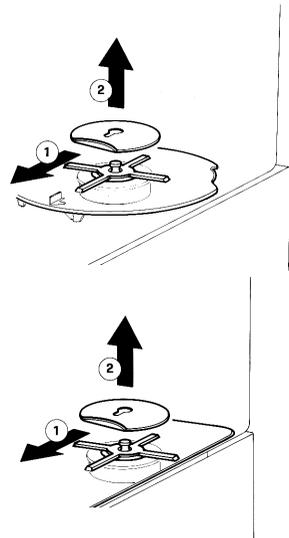


figura 1

- 3 Sacar la tapa de la bomba.
- 4 Quitar el contenedor vacío levantándolo por

la parte **posterior (opuesta al grifo)** y (ver figura 4).  
desprendiéndolo de la junta (ver figura 2).

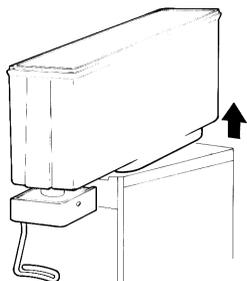


figura 2

5 Quitar la junta del contenedor.

6 Sacar la turbina pompa.

7 **Grifo con tubo de goma:** empujar la palanca mando grifo (1) y sacar (2) el tubo goma de salida desde su situación vertical en el fondo del contenedor (ver figura 3).

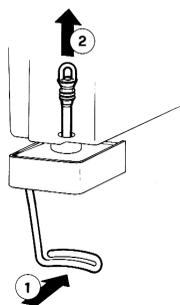


figura 3

8 **Grifo en acero inox por gravedad:** Sacar el pisón (1) y desmontar la palanca mando grifo

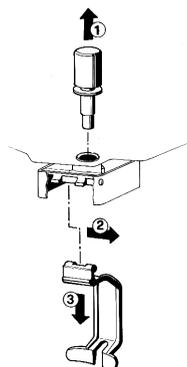


figura 4

9 Sacar el cajón recoge-gotas y vaciarlo.

## 5. 3. 2 LAVADO



**IMPORTANTE**

**No lavar ningún componente de la maquina en lavavajillas.**



**ATENCIÓN**

**Antes de efectuar cualquier tipo de limpieza, desenchufar de la toma de corriente eléctrica el enchufe del aparato o bien apagar el interruptor externo de pared.**

1 Poner en una palangana aproximadamente ocho litros de agua caliente (45°-60°C) y detergente apropiado respetando con atención las instrucciones del fabricante; una solución demasiado concentrada del detergente puede provocar daños en las partes a lavar, en vez una solución demasiado diluida puede no limpiar

bastante. No utilizar detergentes abrasivos.



#### IMPORTANTE

**Para prevenir daños al distribuidor utilizar solamente un detergente compatible con las partes de plástico.**

2 Emplear un cepillo apropiado y lavar minuciosamente con la solución detergente todas las partes en contacto con la bebida.



#### ATENCIÓN

**Durante el lavado del distribuidor no usar mucha cantidad de agua cerca de los componentes eléctricos; en caso contrario es posible que se verifiquen shock eléctricos o también se dañe el distribuidor.**

3 Enjuagar todas las partes con agua corriente.

### 5. 3. 3 HIGIENIZACION DEL DISTRIBUIDOR DESMONTADO

**La higienización debe efectuarse inmediatamente antes de poner en función el distribuidor; evitar que este permanezca inactivo por mucho tiempo después de haber sido higienizado.**

1 Antes de empezar los procedimientos descritos a continuación, lavarse las manos con un jabón antibacteriano.

2 Poner en una palangana aproximadamente ocho litros de solución de agua caliente (45-60°C) con un producto para higienizar aprobado por las autoridades de vuestro país respetando las especificaciones del fabricante. Si se carece de un producto para higienizar específico, preparar una solución de agua e hipoclorito de sodio (lejía uso alimenticio) en la proporción de 1 cucharadita por cada 2 litros de agua.

3 Colocar en la solución todas las partes a higienizar dejándolas el tiempo que ha sido

indicado por el fabricante del producto (5 min. circa).

4 Dejar secar las partes higienizadas, sobre una superficie limpia al aire libre.

5 Secar las partes externas del distribuidor sin usar paños abrasivos.

### 5. 3. 4 REMONTAJE

1 Colocar el cajón recoge-gotas en su alojamiento.

2 **Grifo con tubo de goma:** empujar la palanca mando grifo (1) e insertar el tubo de goma de salida en su situación vertical en el fondo del contenedor (2). Tirar (3) ligeramente hacia abajo la extremidad del tubo de goma hasta ajustarlo completamente (ver figura 5).

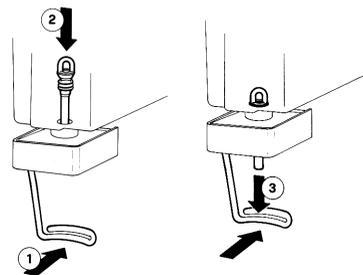


figura 5

3 **Grifo en acero inox por gravedad:** montar la palanca mando grifo (1-2) e enfilar el pistón

unido a la su junta (ver figura 6).

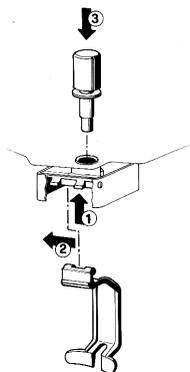


figura 6

4 Poner la junta al evaporador, de modo que el borde de mayor ancho se quede en contacto con el plano recoge-gotas (ver figura 7).

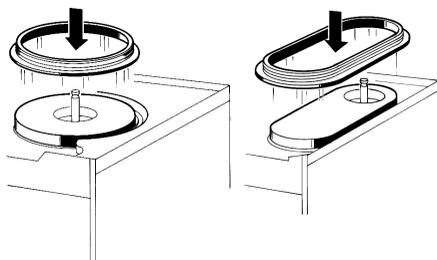


figura 7

5 Poner el contenedor sobre el distribuidor. Por facilitar esta operación, mojar la junta con un poco de agua.

**CADDY 5/2 - 5/3 - 5/4:** Asegurarse que el cuerpo del grifo (1) quede debajo del resalto (2) del plano recoge-gotas (ver figura 8).

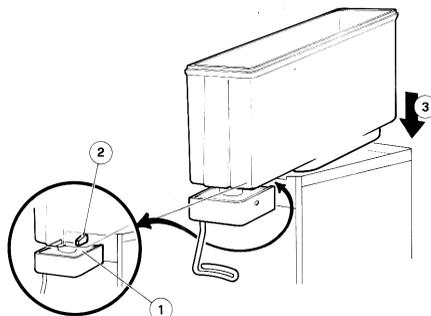


figura 8

6 Montar turbina y tapa bomba enganchando la placa de enganche.

7 Enjuagar con bebida fresca para eliminar todo residuo posible de solución para higienizar del fondo de los contenedores. Secar la parte interior de los contenedores con una servilleta de papel desechable.

## 5. 4 HIGIENIZACION DEL DISTRIBUIDOR MONTADO

**La higienización del aparato montado, antes de ser puesto en funcionamiento, puede ser efectuada, si es necesario, solamente como una prevención adicional a la higienización del aparato desmontado descrito anteriormente, pero no debe sustituir jamás a la efectuada con el aparato desmontado.**

1 Poner en una palangana una solución de agua u producto para higienizar aprobado por las autoridades de vuestro país, respetando las especificaciones del fabricante. Si se carece de un producto para higienizar específico, preparar una solución de agua e hipoclorito de sodio (lejía uso alimenticio) en la proporción de 1 cucharadita por cada 2 litros de agua.

2 Verter la solución en los contenedores.

3 Usando un cepillo apropiado, fregar con la solución todas las partes sobre el nivel de la

solución y sobre la parte inferior de la tapa.

4 Colocar la tapa y poner en función el distribuidor de modo que permita a la solución agitarse por 2 minutos.

5 Vaciar los contenedores de la solución para higienizar por medio de los grifos.

6 Enjuagar con bebida fresca para eliminar del fondo de los contenedores todo residuo posible de solución para higienizar. Secar la parte interior de los contenedores con una servilleta de papel desechable.

7 No efectuar más operaciones de enjuague.

## 6 MANUTENCION

---

**Cada día:** controlar el distribuidor y que no se verifiquen pérdidas de producto de las juntas. Si se notasen pérdidas, controlar , antes de todo, que el distribuidor esté montado correctamente, luego que las juntas no necesiten lubricación y, por último, que dichas juntas no sean defectuosas o estén gastadas, si es así reemplazarlas con recambios originales del fabricante.

### 6. 1 MANUTENCION (SOLAMENTE POR EL SERVICIO POSTVENTA)

---

**Cada mes:** eliminar el polvo que se acumula sobre el condensador. Antes de efectuar dicha operación desenchufar el distribuidor de la toma de corriente o bien apagar el interruptor de pared, a continuación desmontar solamente el panel izquierdo (lado grifo) desenroscando a mano los tornillos de fijación cubiertos de plástico.

Prestar atención a las aletas del condensador porque tienen filo.

# CADDY 5/2 5/3 5/4

**I**

ELENCO RICAMBI

**GB**

SPARE PARTS LIST

**F**

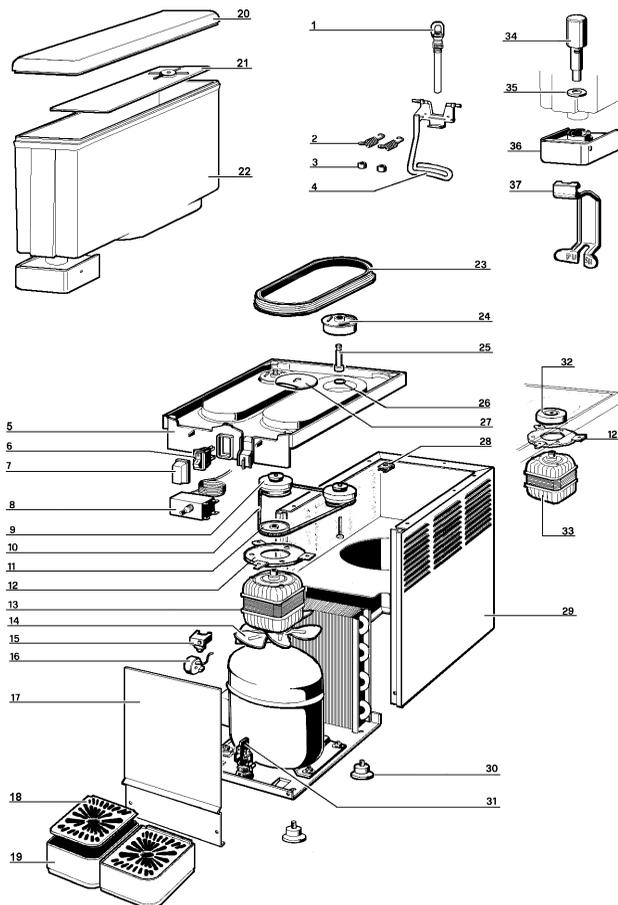
LISTE DES PIECES DE RECHANGE

**D**

ERSATZTEILLISTE

**E**

DESCRIPCION PIEZAS DE REPUESTO



1 21703-00000 Gommino rubinetto

Pinch tube

Tuyau du robinet en caoutchouc

Ausschlaucht

Goma del grifo

2 21705-00000 Molla rubinetto

Faucet spring

Ressort du robinet

Hahn-Feder

Muelle del grifo

3 21704-00000 Gommino ritengo molla

Spring holder

Joint d'arrêt du ressort

Dichtung für die Feder

Goma del muelle

4 21701-00001 Leva comando rubinetto

Push handle

Levier du robinet

Ausgabe

Palanca de mando grifo

5 33800-05710 Complessivo evaporatore

Evaporator assembly

Evaporateur, échangeur et égouttoir

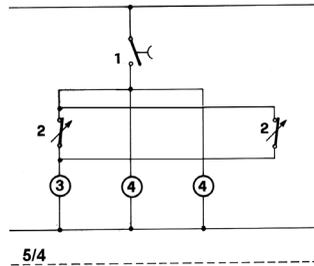
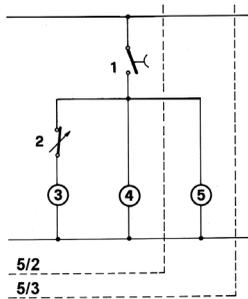
Verdampfer mit Tauwasser-schale

Conjunto evaporador

(5) <b>33800-05720</b>	Compressivo evaporatore 5/3	Evaporator assembly 5/3	Evaporateur, échangeur et ég 5/3	Verdampfer mit Tauwasser. 5/3	Conjunto evaporador 5/3
6 <b>21125-00000</b>	Interruttore	Switch	Interrupteur	Schalter	Interruptor
7 <b>22800-05100</b>	Protezione per interruttore	Switch cap	Capuchon interrupteur	Schalterabdeckung	Protección interruptor
8 <b>21087-00000</b>	Termostato	Thermostat	Thermostat	Thermostat	Termostato
9 <b>33900-01050</b>	Puleggia con cuscinetto, magnete e distanziale	Pulley, magnet and spacer assembly	Ensemble poulie, aimant et entretoise	Scheibe mit Kugellager, Magnet und Büchse	Polea con magneto y distancial
10 <b>22800-01800</b>	Cinghia	Belt	Courroie	Reimen	Correa
11 <b>22800-02201</b>	Puleggia per motore	Driving pulley	Poulie motrice	Scheibe für Motor	Polea motora
12 <b>22800-04800</b>	Staffa supporto motore	Motor bracket	Support du moteur	Motorhaltebuegel	Placa soporte motor
13 <b>000</b>	Motore ventilatore/pompa	Fan/pump motor	Moteur ventilateur/pompe	Lüftermotor/pumpe	Motor ventilador/bomba
14 <b>22800-20700</b>	Ventola	Fan	Hélice	Lüfterflügel	Aspas
15 <b>***</b>	Relé	Relay	Relais	Start-Relais	Relé
16 <b>***</b>	Salvamatore	Overload protector	Protège moteur	Motorsicherung	Guardamotor
17 <b>22800-18400</b>	Pannello lato rubinetto 5/2	5/2 dispensing side panel	Panneau côté robinet 5/2	Front für 5/2	Panel lato grifo 5/2
17 <b>22800-18410</b>	Pannello lato rubinetto 5/3	5/3 dispensing side panel	Panneau côté robinet 5/3	Front für 5/3	Panel lato grifo 5/3
17 <b>22800-18420</b>	Pannello lato rubinetto 5/2 5/4	Caddy 5/4 dispensing side panel	Panneau côté robinet 5/4	Front für 5/4	Panel lato grifo 5/4
18 <b>22800-00500</b>	Griglia cassetto 5/2, 5/4	5/2, 5/4 drip tray cover	Couvercle tiroir égoutt 5/2, 5/4	Trapgitter für 5/2, 5/4	Rejilla cajón 5/2, 5/4
18 <b>22800-00510</b>	Griglia cassetto 5/3	5/3 drip tray cover	Couvercle du tiroir égoutt. 5/3	Tropfgitter für 5/3	Rejilla cajón 5/3
19 <b>22800-00600</b>	Cassetto raccogliogocce 5/2, 5/4	5/2, 5/4 drip tray	Tiroir égouttoir 5/2, 5/4	Tröpfschale für 5/2, 5/4	Cajón recoge-gotas 5/2, 5/4
19 <b>22800-00610</b>	Cassetto raccogliogocce 5/3	5/3 drip tray	Tiroir égouttoir 5/3	Tröpfschale für 5/3	Cajón recoge-gotas 5/3
20 <b>22800-09110</b>	Coperchio	Bowl cover	Couvercle du réservoir	Deckel	Tapa contenedor
21 <b>22800-18810</b>	Coperchio pompa	Pump cover	Couvercle de la pompe	Deckel für Pumpe	Tapa bomba
22 <b>000</b>	Contentitore completo di corpo rubinetto	Bowl and faucet assembly	Réservoir avec corps du robinet	Behälter	Contenedor con cuerpo grifo
23 <b>22800-17200</b>	Guarnizione per contentitore	Bowl gasket	Joint du réservoir	Behälterdichtung	Junta contenedor
24 <b>33800-05401</b>	Girante pompa	Pump impeller	Turbine de la pompe	Pumpenrad	Turbina bomba
25 <b>22800-19900</b>	Perno centrale	Central pivot	Pivot central	Mitteschmierstift	Pivote central
26 <b>22040-00000</b>	OR per perno centrale	Central pivot OR	OR du pivot central	Mitteschmierstift OR	OR del pivote central
27 <b>21983-00000</b>	Piastrina fissaggio cop pompa	Pump cover retainer	Plat de fixation	Platte für Pumpe	Placa de enganche
28 <b>10554-45000</b>	Clip	Clip	Clip	Clip	Clip
29 <b>22800-18301</b>	Mobile Caddy 5/2	Cabinet for Caddy 5/2	Carrosserie pour Caddy 5/2	Gehäuse für Caddy 5/2	Caja para Caddy 5/2
29 <b>22800-18311</b>	Mobile Caddy 5/3	Cabinet for Caddy 5/3	Carrosserie pour Caddy 5/3	Gehäuse für Caddy 5/3	Caja para Caddy 5/3
29 <b>22800-18321</b>	Mobile Caddy 5/4	Cabinet for Caddy 5/4	Carrosserie pour Caddy 5/4	Gehäuse für Caddy 5/4	Caja para Caddy 5/4
30 <b>22800-10000</b>	Piedino	Rubber leg	Petit pied	Justierfüße	Pie nivelador
31 <b>22800-05500</b>	Passabloccacavo	Terminal block with cable clamp	Borne avec fixation du cable	Anschlußklemme m. Kabel-lein-führung	Pasacable
(32) <b>33800-00803</b>	Magnete motore per Caddy 5/3	Motor magnet for Caddy 5/3	Aimant du moteur pour 5/3	Motorrad für Caddy 3	Embrague magnetico por 5/3
(33) <b>000</b>	Motore per Caddy 5/3	Pump motor for Caddy 5/3	Moteur de la pompe pour Caddy 5/3	Pumpenmotor für Caddy 3	Motor bomba por Caddy 5/3
34 <b>22800-21900</b>	Pistone rubinetto	Faucet piston	Piston du robinet	Kolben für Hahn	Pistón del grifo
35 <b>10028-02500</b>	Guarnizione rubinetto	Faucet gasket	Joint du robinet	Dichtung	Junta del grifo
36 <b>22800-04410</b>	Coprirubinetto	Faucet cover	Couvercle du robinet	Ventilkappe	Cubre grifo
37 <b>22800-02303</b>	Leva comando rubinetto	Push handle	Lever du robinet	Ausgabe	Palanca de mando grifo
( )	Solo per Caddy 5/3	For Caddy 5/3 only	Nur Modell Caddy 5/3	Seulement pour Caddy 5/3	Solo por Caddy 5/3
<b>***</b>	<b>Ordinare con sigla riportata sul pezzo</b>	<b>Please order what printed on piece</b>	<b>Mentionner indicatif imprimé sur la pièce</b>	<b>Diese Teile bitte anhand der aufgedruckten Nummern bestellen</b>	<b>Pedir con la identificación marcada en la pieza</b>
000 / 000	<b>Vedere tabella seguente</b>	<b>See next table</b>	<b>Voir tableau suivant</b>	<b>Siehe Tabelle nächsten Seite</b>	<b>Ver tabla siguiente</b>
000	<b>230V 50Hz</b>	<b>115V 60Hz</b>	<b>220V 60Hz</b>		
13	22800-18920	22800-18921	22800-18922		
(33)	22800-04705	22800-04706	22800-04708		
000	<b>Contentitore completo di corpo rubinetto a gommino / Bowl with cover for pinch tube faucet / Réservoir avec couvercle pour robinet à tuyau / Behälter für Ausgabeschlauch / Contenedor con cubre grifo con goma</b>	<b>Contentitore completo di corpo rubinetto a gravità / Bowl with cover for pinch tube gravity / Réservoir avec couvercle pour robinet à gravité / Behälter für Metallausgabe / Contenedor con cubre grifo por gravedad</b>			
22	33800-05610		33800-05616		

# CADDY 5/2 5/3 5/4

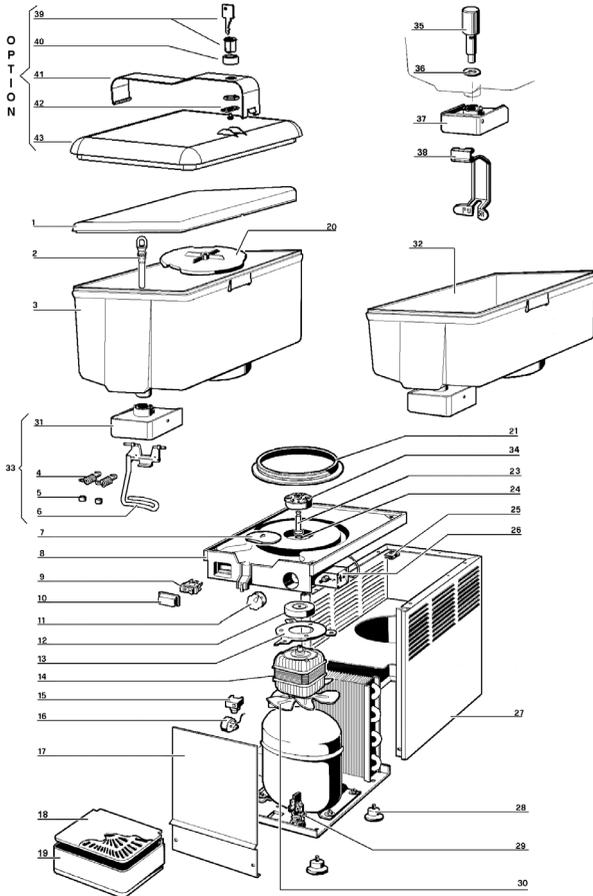
- I** SCHEMA ELETTRICO
- GB** WIRING DIAGRAM
- F** SCHEMA ELECTRIQUE
- D** SCHALTSCHHEMA
- E** SCHALTSCHHEMA



1 Interruttore	Switch	Interrupteur	Schalter	Interrupitor
2 Termostato	Thermostat	Thermostat	Thermostat	Termostat
3 Compressore	Compressor	Compresseur	Kompressor	Motocompresor
4 Motore ventilatore/pompa	Fan/Pump motor	Moteur ventilateur/pompe	Lüftermotor/Pumpe	Motor ventilador/ bomba
5 Pompa	Pump	Pompe	Pumpe	Bomba



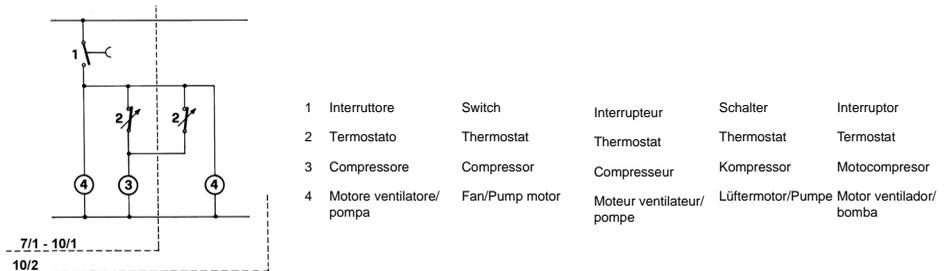
**I** ELENCO RICAMBI  
**GB** SPARE PARTS LIST  
**F** LISTE DES PIECES DE RECHANGE  
**D** ERSATZTEILLISTE  
**E** DESCRIPCION PIEZAS DE REPUESTO



1 21980-00000 Coperchio	Cover	Couvercle	Deckel	Tapa contenedor
2 21703-00000 Gommino rubinetto	Pinch tube	Tube de robinet en caoutchouc	Ausschlauch	Goma del grifo
3 22800-18720 Contenitore 10 lt	10 lt bowl	Réservoir 10 lt	Behälter 10 lt	Contenedor 10 lt
4 21705-00000 Molla rubinetto	Faucet spring	Ressort du robinet	Hahn-Feder	Muelle del grifo
5 21704-00000 Gommino ritegno molla	Rubber spring retainer	Joint d'arrêt du ressort	Dichtung für die Feder	Goma de sujeción del muelle
6 21701-00001 Leva comando rubinetto	Push handle	Lever du robinet	Ausgabe	Palanca de mando grifo
7 21983-00000 Piastr. fiss. coperchio pompa	Pump cover fixing clip	Plat de fixation pompe	Platte für Pumpe	Placa de enganche
8 33800-05700 Complessivo evaporatore	Evaporator assembly	Évaporateur, échangeur et égoût	Verdampfer mit Tauwasser-schale	Conjunto evaporador
9 21125-00000 Interruttore	Switch	Interrupteur	Schalter	Interruptor

10 <b>22800-05100</b> Protezione per interruttore	Switch cap	Capuchon interrupteur	Schalterabdeckung	Protección interruptor
11 <b>22800-19300</b> Manopola per termostato	Thermostat knob	Poignée du thermostat	Drehknopf für Thermostat	Regulador para termostato
12 <b>33800-08003</b> Magnete motore	Magnet	Aimant du moteur	Motorradd	Volante magneto motor
13 <b>22800-04800</b> Staffa supporto motore	Motor bracket	Support du moteur	Motorhaltebuegel	Placa soporte motor
14 <b>000</b> Motore ventilatore/pompa	Fan/pump motor	Moteur ventilateur/pompe	Lüftermotor/Pumpe	Motor ventilador/bomba
15 <b>** **</b> Relé	Relay	Relais	Relais	Relé
16 <b>** **</b> Salvamotore	Overload protector	Protège moteur	Motorsicherung	Guardamotor
17 <b>22800-18400</b> Pannello lato rubinetto Caddy 7/1-10/1	Caddy 7/1-10/1 dispensing side panel	Panneau côté robinet Caddy 7/1-10/1	Front für Caddy 7/1-10/1	Panel lado grifo Caddy 7/1-10/1
17 <b>22800-18420</b> Pannello lato rubinetto Caddy 10/2	Caddy 10/2 dispensing side panel	Panneau côté robinet Caddy 10/2	Front für Caddy 10/2	Panel lado grifo Caddy 10/2
18 <b>22800-00500</b> Griglia cassetto	Drip tray cover	Couvercle tiroir égouttoir	Trapfitter	Rejilla cajón
19 <b>22800-00600</b> Cassetto raccogliacqua	Drip tray (grey)	Tiroir égouttoir	Trapfschale	Cajón recoge-gotas
20 <b>22800-18800</b> Coclea per pompa	Pump cover	Couvercle pompe	Deckel für Pumpe	Tapa para bomba
21 <b>22081-00001</b> Guarnizione di tenuta	Bowl gasket	Joint du réservoir	Behälterdichtung	Junta contenedor
23 <b>22800-19900</b> Perno centrale	Central pivot	Pivot central	Mittescharnierstift	Pivote central
24 <b>22040-00000</b> OR per perno centrale	Central pivot OR	OR du pivot central	Mittescharnierstift OR	OR del pivote central
25 <b>10554-45000</b> Clip	Clip	Clip	Clip	Clip
26 <b>21087-00001</b> Termostato	Thermostat	Thermostat	Thermostat	Termostato
27 <b>22800-18301</b> Mobile Caddy 7/1 - 10/1	Cabinet for Caddy 7/1 - 10/1	Carrosserie pour Caddy 7/1 - 10/1	Gehäuse für Caddy 7/1 - 10/1	Caja para Caddy 7/1 - 10/1
27 <b>22800-18321</b> Mobile Caddy 10/2	Cabinet for Caddy 10/2	Carrosserie pour Caddy 10/2	Gehäuse für Caddy 10/2	Caja para Caddy 10/2
28 <b>22800-10000</b> Piedino	Leg	Petit pied	Justierfüße	Pie nivelador
29 <b>22800-05500</b> Passabloccacavo	Terminal block with cable clamp	Borne avec fixation du câble	Anschlußklemme m. Kabeleinführung	Pasacable
30 <b>22800-20700</b> Ventola	Fan	Hélice	Lüfterflügel	Aspas
31 <b>01702-00000</b> Coprirubinetto	Faucet cover	Couvercle du robinet	Ventilkappe	Cubre grifo
32 <b>000</b> Contenitore 7 lt + coprirubinetto x pistone	7 lt bowl + faucet cover x piston	Réservoir 7 lt avec couvercle du robinet	Behälter 7 lt mit Ventilkappe	Contenedor 7 lt con cubre grifo
33 <b>33800-08900</b> Ass. rubinetto completo caddy rosso	Faucet assembly	Groupe robinet	Zapfventil	Grifo completo
34 <b>33800-05402</b> Girante pompa per contenitore 10 lt	Impeller for 10 lt bowl	Turbine de la pompe pour réservoir 10 lt	Pumpenrad für Behälter 10 lt	Turbina bomba para contenedor 10 lt
34 <b>33800-05401</b> Girante pompa per contenitore 7 lt	Impeller for 7 lt bowl	Turbine de la pompe pour réservoir 7 lt	Pumpenrad für Behälter 7 lt	Turbina bomba para contenedor 7 lt
35 <b>22800-21900</b> Pistone rubinetto	Faucet piston	Piston du robinet	Kolben für Hahn	Pistón del grifo
36 <b>10028-02500</b> Guarnizione rubinetto	Faucet gasket	Joint du robinet	Dichtung	Junta del grifo
37 <b>22800-04410</b> Coprirubinetto a pistone	Faucet cover	Couvercle du robinet	Ventilkappe	Cubre grifo
38 <b>22800-02303</b> Leva comando rubinetto	Push handle	Lévier du robinet	Ausgabe	Palanca de mando grifo
39 <b>22805-02210</b> Serratura	lock	verrouiller	Sperre	bloqueo
40 <b>21981-00010</b> Distanziale per serratura	spacer for lock	spacer pour verrouiller	Spacer für Sperre	spacer para bloquear
41 <b>21981-00000</b> Fascia per chiusura copercchio	Range for closing lid	Plage pour couvercle de fermeture	Ränge für die Schließung	Rango para el cierre de la tapa
42 <b>21981-00030</b> Levetta per fascia	Stick to band	Stick à bande	Stick auf Band	Stick a la banda
43 <b>21980-00100</b> Copercchio per contenitore	bowl cover	couvercle reservoir	cover	tapa deposito contenedor
<b>** **</b> Ordinare con sigla riportata sul pezzo	Please order what printed on piece	Mentionner indicatif imprimé sur la pièce	Diese Teile bitte anhand der aufgedruckten Nummern bestellen	Pedir con la identificación marcada en la pieza
<b>000</b> / <b>000</b> Vedere tabella seguente	See next table	Voir tableau suivante	Siehe Tabelle nächsten Seite	Ver tabla siguiente
<b>000</b>	<b>230V 50Hz</b>	<b>115V 60Hz</b>	<b>220V 60Hz</b>	
<b>14</b>	<b>22800-18904</b>	<b>22800-18901</b>	<b>22800-18902</b>	
<b>000</b>	<b>32</b> Contenitore completo di corpo rubinetto a gommino / Bowl with cover for pinch tube faucet / Réservoir avec couvercle pour robinet à tuyau / cover for faucet gravity / Réservoir avec couvercle pour robinet à Béalh�ter für Ausgabeschlauch / Contenedor con cubre grifo con goma gravada		<b>32</b> Contenitore completo di corpo rubinetto a gravit� / Bowl with cover for faucet gravity / Réservoir avec couvercle pour robinet � B�alher für Metallausgabe / Contenedor con cubre grifo por gravedad	
	<b>33800-05601</b>		<b>33800-05603</b>	

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



---

*NOTE - NOTES- NOTES - ANMERKUNGEN - NOTAS:*

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



---

*NOTE - NOTES- NOTES - ANMERKUNGEN - NOTAS:*

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---

# ugolini



**ugolini**

Ugolini spa  
Via dei Pioppi, 33 - 20090 Opera - (MI)  
Tel. 02.530059.1 - Fax. 02.530059260  
[www.ugolinispa.com](http://www.ugolinispa.com)  
E-Mail: [sales@ugolinispa.com](mailto:sales@ugolinispa.com)

2440\_99 R4.0 08E12