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





#### 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 ARCTIC COMPACT 1/5 - 2/5 - 3/5 - 4/5 - 1/8 - 2/8 - 3/8 - 4/8 sono conformi alle seguenti Normative:

- EN 292 Part 1 1991 - EN 60555-2 1994 - EN 292 Part 2 1991 - EN 60555-3 1986 - EN 60335-1 1995 - EN 61000-3-2 1986 - EN 60335-2-75 1994 - EN 61000-3-3 1994

- DIN VDE 700 Teil 240 1983, mod. A1 1988

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 responsability, that the products ARCTIC COMPACT 1/5 - 2/5 - 3/5 - 4/5 - 1/8 - 2/8 - 3/8 - 4/8 are in conformity with the following Standards:

- EN 292 Part 1 1991 - EN 60555-2 1994 - EN 292 Part 2 1991 - EN 60555-3 1986 - EN 60335-1 1995 - EN 61000-3-2 1986 - EN 60335-2-75 1994 - EN 61000-3-3 1994

- DIN VDE 700 Teil 240 1983, mod. A1 1988

Following the provisions of the DirectivesEC 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 ARCTIC COMPACT 1/5 - 2/5 - 3/5 - 4/5 - 1/8 - 2/8 - 3/8 - 4/8 sont conformes aux Normes suivantes:

- EN 292 Part 1 1991 - EN 60555-2 1994 - EN 292 Part 2 1991 - EN 60555-3 1986 - EN 60335-1 1995 - EN 61000-3-2 1986 - EN 60335-2-75 1994 - EN 61000-3-3 1994

- DIN VDE 700 Teil 240 1983, mod. A1 1988

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 ARCTIC COMPACT 1/5 - 2/5 - 3/5 - 4/5 - 1/8 - 2/8 - 3/8 - 4/8 mit den folgenden Normen übereinstimmen:

- EN 292 Part 1 1991 - EN 60555-2 1994 - EN 292 Part 2 1991 - EN 60555-3 1986 - EN 60335-1 1995 - EN 61000-3-2 1986 - EN 60335-2-75 1994 - EN 61000-3-3 1994

- DIN VDE 700 Teil 240 1983, mod. A1 1988

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 ARCTIC COMPACT 1/5 - 2/5 - 3/5 - 4/5 - 1/8 - 2/8 - 3/8 - 4/8 responden con las siguientes Normativas:

- EN 292 Part 1 1991 - EN 60555-2 1994 - EN 292 Part 2 1991 - EN 60555-3 1986 - EN 60335-1 1995 - EN 61000-3-2 1986 - EN 60335-2-75 1994 - EN 61000-3-3 1994

- DIN VDE 700 Teil 240 1983, mod. A1 1988

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 **Ugybijhi S.p.A.** L'amhlinistrature de Austo

#### 1 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

					3/5 3/8	
Réservoirs transparents démontables		n	1	2	3	4
Capacité chaque réservoir, environ		I	5 8	5 8	5 8	5 8
Dimensions:						
largeur		cm	18	25	37	50
profondeur		cm	40	40	40	40
hauteur	5 lt 8 lt	cm	55 63	55 63	55 63	55 63
Poids net, environ	5 It 8 It	kg		15 17		23 23
Poids brut, environ	5 It 8 It	kg			23 23	
Thermostats réglables		n	1	2	3	4
M-4						

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 derière 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. 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.



#### IMPORTANT

Pendant les opérations de transport ou de soulèvement, le distributeur ne doit jamais être saisi par les réservoirs transparents. Le fabricant ne répond pas des dommages provoqués par ce genre de manoeuvre erronée.

- 2 Contrôler que le distributeur n'eit 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, en tenant compte de ce qui a été dit dans l'avertissement IMPORTANT du point 1 précédent.
- 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. 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.

- 8 L'appareil n'est pas indiqué pour l'installation à l'extérieur.
- 9 N'installez pas l'appareil en zones sujets à jets d'eau.
- 10 Ne pas employer des jets d'eau pour le nettoyage de l'appareil.
- 11 La température ambiante adapte pour le bon fonctionnement de l'appareil est entre +5° et +32°C.

#### 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.

#### 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-rafroidi.
- 3 Pour diminuer encore les temps de rafroidissement et augmenter ainsi l'autonomie 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 Réglage de la température: pour cette opération s'adresser à un technicien. La température optimale de la boisson a été établie en usine

#### 5. 3 NETTOYAGE

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

- Enlever le couvercle du réservoir.
- 2 Enlever le réservoir vide en le levant du côte antérieur et en le défilant de son joint (voir figure 1).

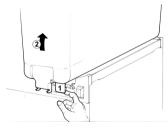


figure 1

- 3 Enlever le joint du réservoir.
- 4 Enlever la turbine de la pompe de son siège.
- 5 **Robinet avec tube en cautchou:** pousser (1) le levier de débit robinet et défiler (2) le tuyau robinet de son siège sur le fond du réservoir (voir

figure 2).



figure 2

6 Robinet en inox à gravité: défiler le piston et démonter le levier de débit robinet (voir figure 3).

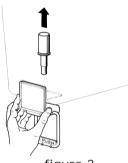


figure 3

7 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 nettoyage, 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 piéces 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 Ne pas immerger dans la solution de lavage les couvercles avec éclairage mais les laver séparément. Faire attention au lavage de leur partie inférieure.
- 4 Rincer toutes les pièces lavées à l'eau courante.

# 5. 3. 3 DESINFECTION DU DISTRIBUTEUR DEMONTE

Quotidiennement: La désinfection doit être exécutée 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 ciaprès, 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 cautchouc: 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 4).

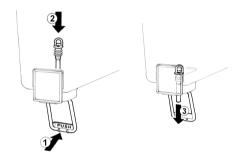


figure 4

3 **Robinet en inox à gravité:** monter le levier de débit robinet et enfiler le piston avec son joint (voir figure 5).

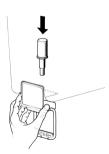


figure 5

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

figure 6).



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

Veuillez contrôler que le crochet sur le coté postérieur de la cuve est bien placé dans son siège sur l'égouttoir supérieur. (voir figure 7).

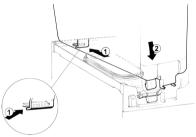


figure 7

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.

# 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. Démonter le panneau antérieur (côté robinets).

Faire attention aux ailettes du condenseur car elles sont affilées.

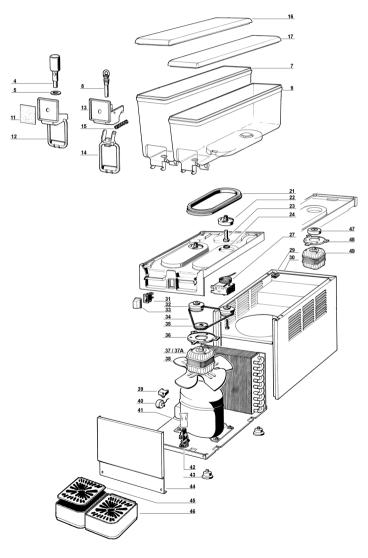
ELENCO RICAMBI

GB SPARE PARTS LIST

F LISTE DES PIECES DE RECHANGE

**D** ERSATZTEILLISTE

**E** DESCRIPCION PIEZAS DE REPUESTO



224 22040-000000 Permostarial Thermostat Thermostat Thermostat Thermostat Thermostat Thermostat Thermostat Thermostat Thermostat Clip Clip Clip Clip Clip Clip Clip Clip	5 10 7 22 8 21 9 22 11 10 12 22 13 22 14 22 15 22 16 22 17 22 21 22 22 33 23 22	0028-02500 2900-02010 1703-00000 2900-01910 0029-00000 2900-00500 2900-00501 2800-02600 2900-01300 2900-01300 2900-01300 2800-17200 2800-17200	Leva comando rubinetto Coprirubinetto Leva comando rubinetto Molla rubinetto Coperchio contenit. 8 lt. Coperchio contenit. 5 lt. Guamizione contenitore Girante pompa Perno centrale	Faucet piston Faucet gasket 8 It bowl Pinch tube 5 It bowl Picture Push handle Faucet cover Push handle Faucet spring 8 It bowl cover 5 It bowl cover Bowl gasket Impeller Central pivot	Piston du robinet Joint du robinet Réservoir 8 It Tuyau du robinet Réservoir 5 It Photo Levier du robinet Couvercle du robinet Levier de débit Ressort du robinet Couvercle réservoir 8 It Couvercle réservoir 5 It Joint du réservoir Turbine de la pompe Pivot central	Behälterdeckel 5 It Behälterdichtung Pumpenrad Mittescharnierstift	Pistón del grifo Junta del grifo Contenedor 8 It Goma de grifo Contenedor 5 It Fotografia Placa de mando grifo Cubre grifo Palanca de mando grifo Muelle grifo Tapa contenedor 8 It Tapa contenedor 5 It Junta contenedor Turbina bomba Pivote central
29 10554-45000 Clip							
30 ☐☐☐ Mobile Switch Carrosserie Gehaeus Caja Interruptor Switch Interrupteur Ensemble poulle, anganet e distanziale spacer assembly apparent et entretions aspacer assembly apparent et entretions aspacer assembly aspacer assembly apparent et entretions ger, Magnet und Büchse Schalter Belt Gurroje Gurroje Gurroje Gurroje Switch cap Sch200-05100 Protezione interruptor Switch Capuble interruptor Sa 22800-05100 Protezione interruptor Belt Gurroje Switch cap Sch200-05100 Staffa supporto motore Motor bracket Support du moteur Motor vernilatore/pompa Fan/pump motor for 1 per 1 vasca bowl source vernilatore/pompa Fan/pump motor for 2 per 2, 4 vasche 4 bowls por 1 contendor voir Motor vernilatore/pompa Fan/pump motor for 2 per 2, 4 vasche 4 bowls voir Relais Salvamotore Gurroje Protection borne Salvamotore Gurroje Protection borne Schultzkappe Protection borne Schultzkapp							
32 23900-01052 Pulegaja con cuscinetto, magnete e distanziale magnetica por distancial subcate magneto y distancial subcitatorio motore por porte motore per 1, 3 vasche distanziale magnetica por porte motore per 1, 3 vasche distanziale magnetica por porte motore per 1, 3 vasche distanziale magnetica porte motore per 1, 3 vasche distanziale magnetica porte motore per 3 vasche distanziale magnetica porte motore per 3 vasche distanziale magnetica porte motore per 3 vasche distanziale magnetica porte magnetica porte motore per 3 vasche distanziale magnetica p	30		Mobile	Cabinet	Carrosserie	Gehaeuse	Caja
### Space assembly alimant et entretoise ger, Magnet und Büchse Büchse Protección interruptor Schalterabdeckung Reiman Scheibe für Motor Vereillador/ Dompe Pour 1 réservoir 1 behälter Dompe pour 1 réservoir 1 behälter Dompe pour 2, 4 réservoir 3 réservoir 2, 4 ré							
32 22900-04800 Staffa supporto motore 36 22800-04800 Staffa supporto motore 37 ○○○ Motore ventilatore/pompa per 1 vasca:	32 <b>33</b>				aimant et entretoise	ger, Magnet und Büchse	distancial
36 22800-04201 Puleggia per motore 36 22800-04800 Staffa supporto motore 37 ○○ Motore ventilatore/pompa 37 ○○ Motore ventilatore/pompa 37 ○○ Motore ventilatore/pompa 37 ○○ Motore ventilatore/pompa 38 ○○ Motore ventilatore/pompa 38 ○○ Motore ventilatore/pompa 39 Fan/pump motor for 2, per 2, 4 vasche 4 bowls  39 ★★★ Relé 8 Relay 9 ★★★ Relé 10 ○ Poteszohe passablocca- 11 22800-12700 Proteszone passablocca- 12 22800-05500 Passabloccacavo  42 22800-05500 Passabloccacavo  43 22800-10000 Piedino 44 ○○ Griglia cassetto raccogli- gocce 46 ○○ Griglia cassetto raccogli- gocce 47 33800-0803 Magnete motore 48 22800-04800 Staff supporto motore 49 ○○ Motore per 3 vasche 40 ★★★ Relay 41 22800-12700 Proteszone passablocca- 42 22800-04500 Passabloccacavo  43 22800-10000 Piedino 44 ○○○ Griglia cassetto raccogli- gocce 46 ○○○ Cassetto raccogli- gocce 47 33800-0803 Magnete motore per 1, 3 bowls  48 22800-04800 Staffa supporto motore 49 ○○○ Motore per 3 vasche  40 ○○ Motore per 3 vasche  41 22800-04800 Staffa supporto motore 42 22800-04800 Staffa supporto motore 43 22800-18981 22800-18981  22800-18981 22800-03012  230-240V 50Hz 115V 60Hz 220V 60Hz 37 22800-18980 22800-18981 22800-03012  38 ○○○ 22900-03010 22900-03011 22900-03011  39 ★★★ Relé Relay Relais Relá Relais Relá Relais Start-Relais Relé Motorsicherung Motorsicherung Motorsicherung Motorsicherung Motorsicherung Motorsicherung Motorsicherung Motorsicherung Relicie Lüftermotor/pumpe für bomba por 1 contenedor Motor ventilador/ Motor ventilador/ Motor ventilador/ Domba por 2, 4 contenedor Protection borne Schutzkappe Proteccion borne Schutzkappe Proteccion pasacable Cable Motorsicherung Relé Relay Anschlußklemme m. Kabeleinfürung Peiti pied Jerit pied J							
36 22800-04800 Staffa supporto motore Motor bracket per 1 vasca bowl motor bracket per 1 vasca bowl motor bracket per 1 vasca bowl motor wentilatore/pompa Fan/pump motor for 1 bowl motor wentilatore/pompa Fan/pump motor for 2, per 2, 4 vasche 4 bowls voir per 2, 4 vasche 4 bowls voir wire ventilateur/ pompe pour 1 réservoir 1 behâlter bomba por 1 contenedor 1 bowl bowls voir pompe pour 2, 4 réservoir 1 behâlter bomba por 2 caround whotor ventilador/ bomba por 2, 4 ehâlter bomba por 2, 4 ehâlter bomba por 2, 4 ehâlter bomba por 2, 4 contenedor 1 bowl bowls por 2, 4 ehâlter bomba por 2, 4 contenedor 1 bowl bowls por 2, 4 ehâlter bomba por 2, 4 contenedor 1 bowl bowls por 2, 4 ehâlter bomba por 2, 4 ehâlter bomba por 2, 4 contenedor 1 bowl bowls por 2, 4 ehâlter bomba por 2, 4 contenedor 1 bowl bowls por 2, 4 ehâlter bowlore pour 2, 4 ehâlter bomba por 2, 4 contenedor 1 bowl bowls 1							
Motor ventilatore/pompa   Fan/pump motor for 1   per 1 vasca   per 1 vasca   per 2   A vasche   A bowls   Protege moteur   Motorsventrung   Motorsventrung   Motorsventrung   A spas   Start-Relais   Relé   Quardamotor   Protege moteur   Motorsventrung   Quardamotor   Protege moteur   Motorsventrung   Protección pasacable   Quardamotor   Protege moteur   Motorsventrung   Protección pasacable   Quardamotor   Protege moteur   A spas   Protección pasacable   Quardamotor   Protege moteur   A pasacable   Quardamotor   Protege moteur   A pasacable   Quardamotor   Protege moteur   Protege moteur   A pasacable   Quardamotor   Protege moteur   Protege moteur   A pasacable   Quardamotor   Protege moteur   Prote							
per 1 vasca bowl pompe pour 1 réservoir 1 behâtter bomba por 1 contene-dor All prompe pour 1 réservoir 1 behâtter bomba por 1 contene-dor Protezion per 2, 4 vasche 4 bowls per 2, 4 vasche 4 bowls voir pompe pour 2, 4 réser- 2, 4 ehâtter bomba por 2, 4 contene-dor voir pompe pour 2, 4 réser- 2, 4 ehâtter bomba por 2, 4 contene-dor voir pompe pour 2, 4 réser- 2, 4 ehâtter bomba por 2, 4 contene-dor voir pompe pour 2, 4 réser- 2, 4 ehâtter bomba por 2, 4 contene-dor voir pompe pour 2, 4 réser- 2, 4 ehâtter bomba por 2, 4 contene-dor voir pompe pour 2, 4 réser- 2, 4 ehâtter bomba por 2, 4 contene-dor voir pompe pour 2, 4 réser- 2, 4 ehâtter bomba por 2, 4 contene-dor voir pompe pour 2, 4 réser- 2, 4 ehâtter bomba por 2, 4 contene-dor voir pompe pour 2, 4 réser- 2, 4 ehâtter bomba por 2, 4 contene-dor voir pompe pour 2, 4 réser- 2, 4 ehâtter bomba por 2, 4 contene-dor voir pompe pour 2, 4 réser- 2, 4 ehâtter bomba por 2, 4 contene-dor voir pompe pour 2, 4 réser- 2, 4 ehâtter bomba por 2, 4 contene-dor voir pompe pour 2, 4 réser- 2, 4 ehâtter bomba por 2, 4 contenedor Protection bomba por 3, 4 contenedor Protection bomba por 3, 4 contenedor Protection borne Schutzkappe Protección pasacable cable Cajurdamotor Protection borne Protection borne Protection borne Protection pasacable Cajúr por 1, 3 contenedor Protection borne Protection pasacable Cajúr por 1, 3 contenedor Protection borne Protection pasacable Cajúr por 1, 3 contenedor Protection por 1, 3 contenedor Protecti					Moteur ventilateur/	Lüftermotor/pumpe für	
per 2, 4 vasche  4 bowls  pompe pour 2, 4 réser- 2, 4 ehâlter  voir  Relay  Relais  Relé  Relay  Relais  Start-Relais  Start-Relais  Relé  Relé  Relais  Start-Relais  Relé  Relé  Relais  Start-Relais  Relé  Relé  Relais  Start-Relais  Relé  Relais  Start-Relais  Relé  Relais  Start-Relais  Relé  Relais  Start-Relais  Relé  Anschlußklemme m. Rabeleinfürung  Justierfüße  Pie nivelador  Pannel lado grifo  Rejilla cajón  Tropfigiter  Tropfigiter  Rejilla cajón  Tropfschale  Cajón recoge-gotas  Motor magnet for 1, 3 behāl- Embrague magnetico  Nowls  Support du moteur  Motorrad für 1, 3 behāl- Embrague magnetico  por 1, 3 contenedor  Placa soporte motor  Motor bracket  Pump motor 3 bowls  Moteur de la pompe 3  réservoir  Piese Teile bitte anhand  Ber der aufgedruckten  Motor bablele  Per retainal block with  Rabeleinfürung  Pie nivelador  Pannel lado grifo  Reliais  Relé  Anschlußklemme m. Rabeleinfürung  Pie nivelador  Pannel lado grifo  Pannel lado grifo  Rejilla cajón  Tropfigiter  Tropfigiter  Rejilla cajón  Tropfschale  Cajón recoge-gotas  Motorrad für 1, 3 behāl- Embrague magnetico  1, 3 réservoir  Motorrad für 1, 3 behāl- Embrague magnetico  Notor bomba por 3  reservoir  Tropfigiter  Tropfich emteur  Rabeleinfürung  Pie nivelador  Pannel lado grifo  Rejilla cajón  Tropfigiter  Rejilla cajón  Tropfigiter  Rejilla cajón  Tropfigiter  Rejilla cajón  Tropfich emteur  Notorrad für 1, 3 behāl- Embrague magnetico  Notor bomba por 3  réservoir  Tropfigiter  Notor bomba por 3  Tropfigiter  Rejilla cajón  Tropfigi	074	222	•				dor
Relay Overload protector Terminal block cover Cavo  42 22800-05500 Passabloccacavo cavo  42 22800-05500 Passabloccacavo Terminal block with cable clamp cocce Case Case Case Case Case Case Case Cas			per 2, 4 vasche	4 bowls	pompe pour 2, 4 réservoir	2, 4 ehälter	bomba por 2, 4 contenedor
40							
41 22800-12700 Protezione passablocca- cavo  Terminal block cover (ave)  Terminal block with cable clamp  43 22800-10000 Piedino  44							
42 22800-05500 Passabloccacavo  Terminal block with cable clamp  Au 22800-10000 Piedino  Rubber leg Petit pied Pannello lato rubinetto Griglia cassetto raccogligocce Cassetto raccogligocce Torip tray cover Support du moteur pour sasche Motor bracket Pump motor 3 bowls  *** Ordinare con sigla riportata sul pezzo Vedere tabella  See table  See table  Vedere tabella  See table  See table  See table  Voir tableau  Siehe Tabelle  Ver tabla  Anschlußklemme m. Rabelieinfürung Justierfüße Pie nivelador Panneau côté robinet Front Panel lado grifo Rejilla cajón Tropfgitter Rejilla cajón Tropfgitter Rejilla cajón Tropfschale Tropfschale Tropfschale Tropfschale Tropfschale Support du moteur Motorrad für 1, 3 behäl-Embrague magnetico por 1, 3 contenedor Motor bracket Pump motor 3 bowls  ### Ordinare con sigla riportata sul pezzo Vedere tabella See table Vedere tabella See table  See table  Voir tableau  Voir tableau  Siehe Tabelle Ver tabla  Ver tabla  Ver tabla  Ver tabla  Ver tabla  Ver tabla  1/ 2/ 3/ 4/  22900-03211 22900-03211 22900-03211 22900-03111							
42 22800-05500 Passabloccacavo  Terminal block with cable clamp Rubber leg Pannello lato rubinetto Griglia cassetto raccogli- gocce  46	7.22	-555 12.00		Idi biook oovei		Coatznappo	
43 22800-10000 Piedino 44 Pannello lato rubinetto 45 Griglia cassetto raccogligocce 46 Griglia cassetto raccogligocce 47 33800-00803 Magnete motore per 1, 3 vasche 48 22800-04800 Staffa supporto motore 49 OO Motore per 3 vasche  *** Ordinare con sigla riportata sul pezzo  Vedere tabella  Vedere tabella  Vedere tabella  Vedere tabella  Vedere tabella  77 22800-18980 22800-03010 22900-03011 22900-03011 22900-03010 22800-00401 44 22900-03111 22900-03110 22800-00510	42 <b>22</b>	2800-05500	Passabloccacavo				Pasacable
Pannello lato rubinetto Griglia cassetto raccogli- gocce 46	40.00	2000 4000	Diadiaa				Die misseled
45 ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐							
See table   Cayson 150   Cassetto raccogligocce   Cayson 150   Cassetto raccogligocce   Cayson 150   Cassetto raccogligocce   Cayson 150   Cassetto raccogligocce   Cayson 150   Cayson							
47 33800-00803 Magnete motore per 1, 3 vasche  48 22800-04800 Staffa supporto motore 49 ○○○ Motore per 3 vasche  *** Ordinare con sigla riportata sul pezzo  ○○ Vedere tabella  ○○○ Vedere tabella  ○○○ Vedere tabella  37 22800-18980 22800-18981 22900-03011 22900-03011  37 22900-03010 22900-03011 22900-03011 22900-03113  37 22900-03010 22900-03011 22900-03111 45 22800-00510 22800-00510 22800-00510	46		gocce Cassetto raccogligocce	, ,	toir Tiroir égouttoir	Tropfschale	Cajón recoge-gotas
48 22800-04800 Staffa supporto motore 49 ○○○ Motore per 3 vasche    Motore per 3 vasche   Pump motor 3 bowls	47 <b>3</b> 3	3800-00803	Magnete motore per 1, 3				
### Occupants   Pump motor 3 bowls   Moteur de la pompe 3   Pumpenmotor für 3   Motor bomba por 3   contenedor    #### Ordinare con sigla riportata sul pezzo   Please order what printed on piece   See table   Voir tableau   Voir tableau   Siehe Tabelle   Voir tableau   Voir t	40.00	2000 04000					
*** Ordinare con sigla riportata sul pezzo  Vedere tabella Vedere tabella  37 22800-18980 22900-03010 22900-03011 22900-03012  22900-03010 Vedere tabella  38 22900-03010 22900-03011 22900-03012  Yes réservoir  Mentionner indicatif imprimé sur la pièce limmer hestellen lidentificación marcada en la pieza ver tabla  Voir tableau  1/.  2/.  3/.  2/.  3/.  4/.  30 22900-03210 22900-03211 22900-03212 22900-03213  38 22900-0403 22900-03211 22900-03212 22900-0401  44 22900-03110 22900-03111 22900-03111 22900-03113  45 22800-0500 22800-0510 22800-0510							
riportata sul pezzo printed on piece imprimé sur la pièce der aufgedruckten Nummern bestellen Voir tableau Siehe Tabelle Ver tabla Ver tabla    O	49	555	wotore per 3 vasure	r ump motor a bowls			
Vedere tabella         See table         Voir tableau         Siehe Tabelle         Ver tabla           000         230-240V 50Hz         115V 60Hz         220V 60Hz         1/         2/         3/         4/           37         22800-18980         22800-18981         22800-18982         30         22900-03210         22900-03211         22900-03212         22900-03213           37A         22900-03010         22900-03011         22900-03012         38         22900-0403         22900-00401         22900-03113         22900-03113         22900-03111         22900-03113         22900-03113         22900-03113         22900-0310         22800-00510         22800-00510         22800-00510			riportata sul pezzo	printed on piece	imprimé sur la pièce	der aufgedruckten Nummern bestellen	identificación marcada en la pieza
COO   230-240V 50Hz   115V 60Hz   220V 60Hz   1/   2/   3/   4/   37   22800-18980   22800-18981   22800-18982   30   22900-03210   22900-03211   22900-03213   38   22900-0401   22900-0401   22900-0401   22900-0401   44   22900-03110   22900-03112   22900-03113   45   22800-00500   22800-00510   22800-00510							
230-240V 50Hz         115V 60Hz         220V 60Hz         1/         2/         3/         4/           37         22800-18980         22800-18981         22800-18982         30         22900-03210         22900-03211         22900-03212         22900-03213           37A         22900-03010         22900-03011         22900-03012         38         22900-0403         22900-0401         22900-0401         22900-0401         22900-03113           44         22900-03110         22900-03110         22900-03111         22900-03113         22900-03113           45         22800-0500         22800-0510         22800-0510         22800-0510			Vedere tabella	See table	Voir tableau	Siehe Tabelle	Ver tabla
230-240V 50Hz         115V 60Hz         220V 60Hz         1/         2/         3/         4/           37         22800-18980         22800-18981         22800-18982         30         22900-03210         22900-03211         22900-03212         22900-03213           37A         22900-03010         22900-03011         22900-03012         38         22900-0403         22900-0401         22900-0401         22900-0401         22900-03113           44         22900-03110         22900-03111         22900-03112         22900-03113         22900-03113           45         22800-00500         22800-00510         22800-00510         22800-00510							
37 22800-18980 22800-18981 22800-18982 30 22900-03211 22900-03212 22900-03213 37A 22900-03010 22900-03011 22900-03012 38 22900-0403 22900-0401 22900-0401 22900-0401 44 22900-03110 22900-03112 22900-03113 45 22800-00500 22800-00510 22800-00510	000						
37A 22900-03010 22900-03011 22900-03012 38 22900-00403 22900-00401 22900-00401 22900-00401 44 22900-03110 22900-03111 22900-03113 45 22800-00500 22800-00510 22800-00510							
44     22900-03110     22900-03111     22900-03112     22900-03113       45     22800-00500     22800-00510     22800-00510     22800-00510							
45 22800-00500 22800-00510 22800-00510 22800-00510	37/	A 22900	-03010 22900-03011	22900-03012			
46 22800-00602 22800-00611 22800-00611							
				l	40 ZZOUU-UUDUZ Z	22000-00011 22800-00	VUII 2200U-UUDII

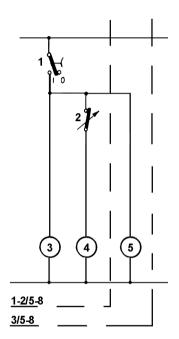
SCHEMA ELETTRICO

**GB** WIRING DIAGRAM

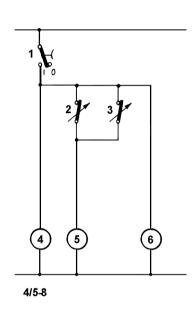
F SCHEMA ELECTRIQUE

D) SCHALTSCHEMA

**E** ESQUEMA ELECTRICO



Switch



Schalter

Interruptor

1	/5-8	- 2	/5-R	- 3	/5-R

Interruttore

1

2 3-5 4	Termostato Pompa/agitatore Compressore	Thermostat Pump/mixer Compressor	Thermostat Pompe/brasseur Compresseur	Thermostat Pumpe/Rührwerk Kompressor	Termostato Bomba/agitador Motocompresor
4/5-8					
1	Interruttore	Switch	Interrupteur	Schalter	Interruptor
2-3	Termostato	Thermostat	Thermostat	Thermostat	Termostato
4-6	Pompa/agitatore	Pump/mixer	Pompe/brasseur	Pumpe/Rührwerk	Bomba/agitador
5	Compressore	Compressor	Compresseur	Kompressor	Motocompresor

Interrupteur

NOTE - NOTES- NOTES - ANMERKUNGEN - NOTAS:

NOTE - NOTES - ANMERKUNGEN - NOTAS:

NOTE - NOTES - ANMERKUNGEN - NOTAS:				





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