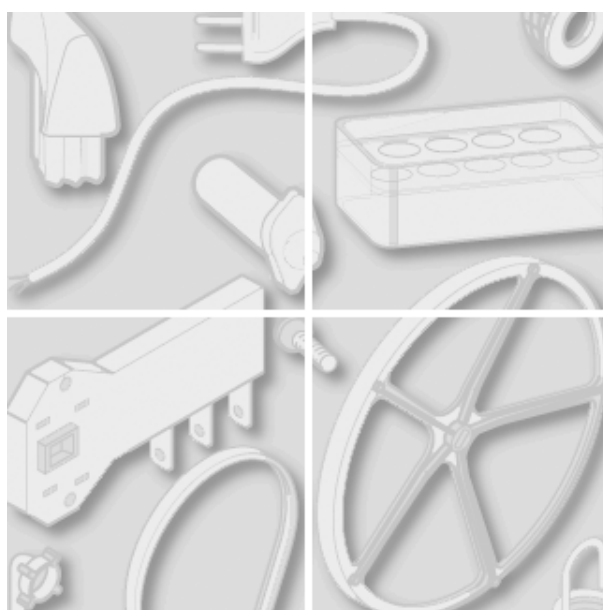


Merloni Elettrodomestici



Modèle:
W129XFR

Code commercial:
28677

Notes générales

Comment utiliser la documentation technique

Vous trouverez ici quelques informations générale pour simplifier la consultation de la documentation technique:

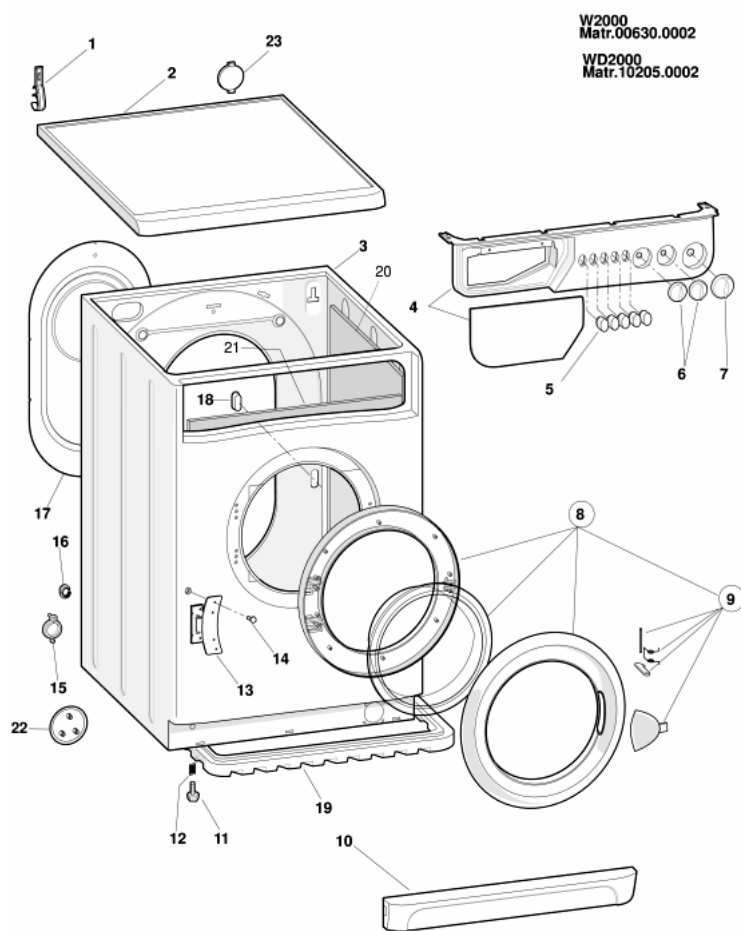
1. Les modèles d'une même gamme utilisent les mêmes vues éclatées. De ce fait un modèle ne comporte pas obligatoirement tous les repères présents sur les vues éclatées.
2. Certaines pièces détachées ne sont pas dessinées sur les vues éclatées (livrets d'instructions, kit spécifiques,...). Vous trouverez les codes dans la liste de pièces détachées sous le repère 099 ou 999. Les livrets d'instructions sont en repère 000.
3. En haut à droite de chaque vue éclatée, le numéro de série indique le début de production de la gamme. Certains modèles comportent plusieurs vues éclatées avec des numéros de série différents. Dans ce cas, le numéro de série figurant sur l'appareil est nécessaire pour identifier la pièces détachée correcte.
4. Les vues éclatées peuvent avoir des mises à jour ultérieures après publication. Les nouvelles pièces détachées figurent alors sur cette nouvelle version. Le numéro de mise à jour se retrouve dans les quatre derniers chiffre du numéro de série en haut à droite de la vue éclatée.
5. La liste de pièces détachées d'une vue éclatée comporte les codes SAV du modèle. Ces codes comportent d'autres informations:

REF : Repère de la pièce sur la vue éclatée; REMPLACEMENT : liste de pièces de remplacement mais ayant les mêmes caractéristiques fonctionnelles.

CODE INDUSTRIEL: Liste des modèles sur lesquels est utilisée la pièce détachée;NOTICE TECHNIQUE: Code de la notice technique à consulter afin de prendre connaissance des modifications techniques et trouiver la bonne pièce détachée.
6. Certaines notices techniques sont générales et ne sont liées à aucune pièce détachée. Afin d'éviter toute confusion, il faut faire attention à la section notice et constamment vérifier les mises à jour de la documentation.
7. La couverture de la documentation indique le nom du modèle et son code commercial

pdf_tavola_title_FRA

cod. 1180110



1180110

Liste de pièces
détachées

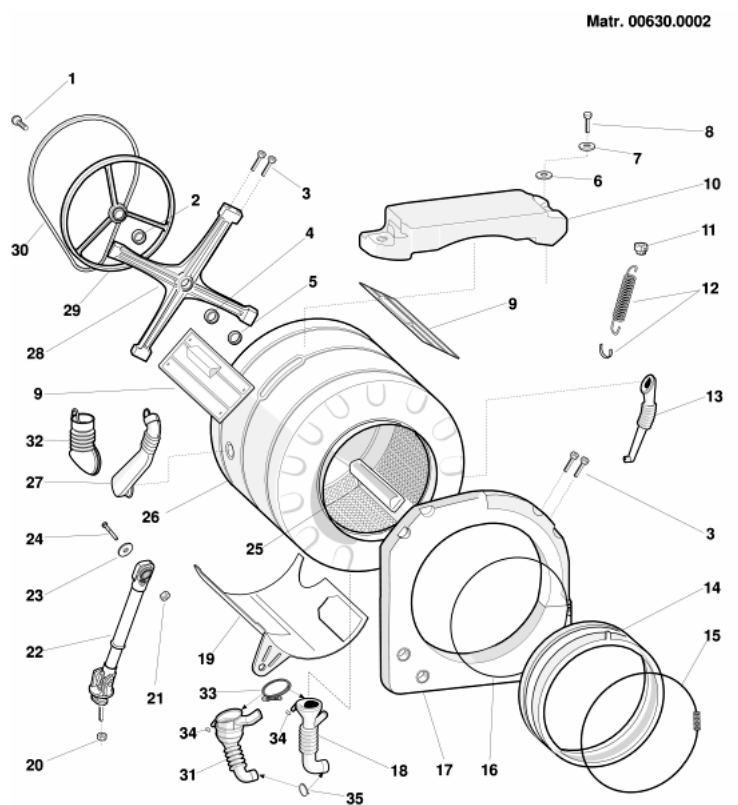
Liste de pièces détachées cod. 1180110

| Repère | Code SAV | Remplacement | Code industriel | Description | Notice |
|--------|-----------|--------------|-----------------|---------------------------------------|----------|
| 000 | C00092275 | | | livret instructions fr | |
| 001 | C00046667 | | 80286770000 | serre-cable | n1040282 |
| 001 | C00064550 | | | support tuyau vidange | n1040282 |
| 001 | C00064551 | | | arreter cablage | n1040282 |
| 001 | C00091904 | | 80286770030 | fixe-cable / tuyau | n1040282 |
| 002 | C00075314 | | | couvercle blanc | |
| 003 | C00090578 | | | meuble blanc | |
| 004 | C00092274 | | | tableau de bord + poignee | |
| 005 | C00075317 | | | touche blanche | |
| 006 | C00075318 | | | poignee composants blanc 27 | |
| 007 | C00075319 | | | bouton programmeur blanc | |
| 008 | C00085276 | | | hublot complet | |
| 009 | C00076447 | | | poignee complete porte bleue | |
| 010 | C00075324 | | | plinthe blanche | |
| 011 | C00087084 | | | ped + ressort m8 h = 2,3 cm | |
| 012 | C00083828 | | | ressort pour pied d =11 mm h = 8,5 mm | |
| 013 | C00075325 | | | charniere hublot | |
| 014 | C00002497 | | | ecrou m4x3,2x7 | |
| 014 | C00019846 | | | vis t 1/2 t m4x12 | |
| 014 | C00065185 | | | vis m4,5 x 11 | |
| 015 | C00046666 | | | collier tuyau vidange | |
| 016 | C00003144 | | | bouchon d.11 mm | |

| | | | |
|-----|-----------|-------------|--------------------------|
| 016 | C00065871 | | bouchon |
| 016 | C00089803 | | bouchon d = 53 mm |
| 017 | C00064501 | 1 C00099313 | panneau posterieur blanc |
| 018 | C00084817 | | bouchon meuble hardware |
| 099 | C00077411 | | emballage |

pdf_tavola_title_FRA

cod. 1180210



1180210

Liste de pièces
détachées

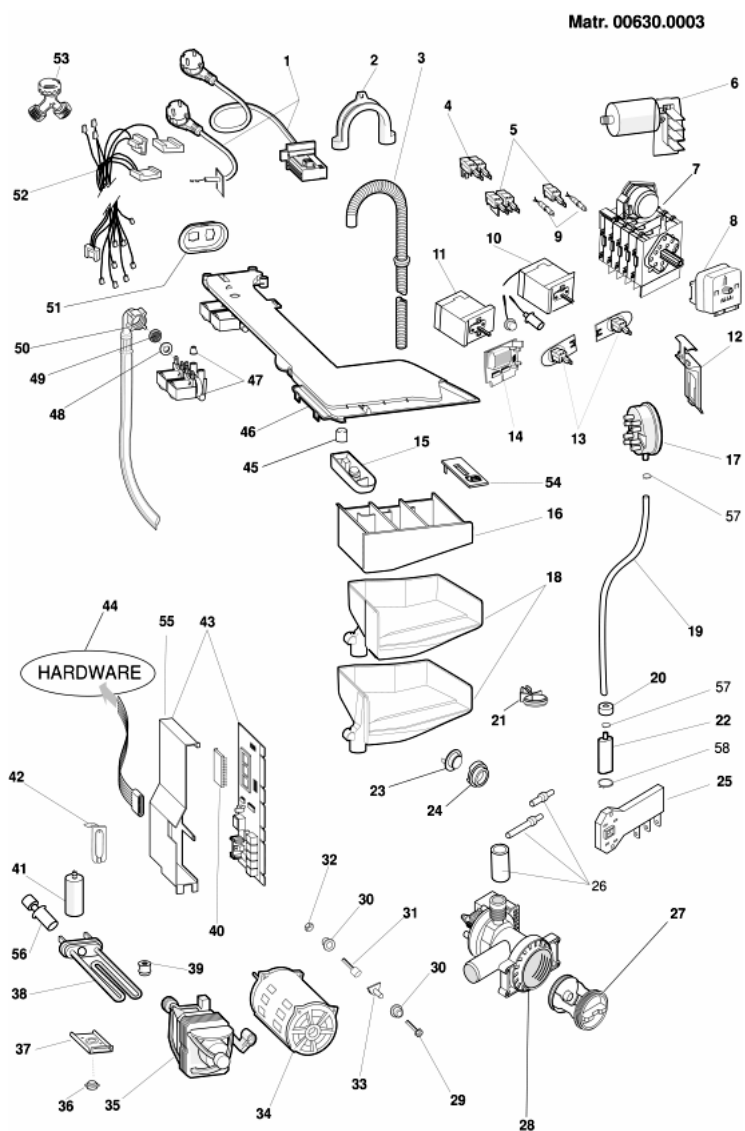
Liste de pièces détachées cod. 1180210

| Repère | Code SAV | Remplacement | Code industriel | Description | Notice |
|--------|-----------|--------------|-----------------|--|----------|
| 001 | C00064786 | | | vis m8x23 tefl | |
| 002 | C00013563 | | | palier 25 x52 x 15 6205-2z | |
| 003 | C00051737 | | | vis torx m8 x 27 dri-loc screw | |
| 003 | C00064785 | | | vis m8x22 tb6lt | |
| 004 | C00002591 | | 80286770030 | palier 20x47x14 | n1040300 |
| 004 | C00044765 | | | palier 6206-2z | n1040300 |
| 005 | C00082696 | | | bague d etancheite v4-406 | n1040300 |
| 005 | C00096186 | | 80286770030 | bague d etancheite cv4 | n1040300 |
| 009 | C00064517 | | | traverse de renfort gauche droite lb | |
| 010 | C00064548 | | | contrepoids superieur 11 kg | |
| 011 | C00064515 | | | frette ressort | |
| 012 | C00064502 | | | ressort cuve | |
| 013 | C00086430 | | | tuyau recuper.detersif attachement capteu | |
| 013 | C00091148 | | | bande d=79 mm | |
| 014 | C00064545 | | | joint hublot 28-28cm | |
| 014 | C00093345 | | 80286770030 | joint hublot lb standard d= 28- 30 cm | |
| 015 | C00064546 | | | bague de tension | |
| 016 | C00064547 | | | bague de tension | |
| 016 | C00092155 | | 80286770030 | bague de tension | |
| 017 | C00064516 | 1 C00092178 | | contrepoids | |
| 017 | C00092178 | | 80286770030 | contrepoids | |
| 018 | C00064531 | | 80286770000 | durite de vidange | n1040282 |

| | | | | | |
|-----|-----------|-------------------------|-------------|--|----------------------------|
| 019 | C00064518 | 1 C00093848 | | berceau cuve- ensemble | n1040286 |
| 019 | C00093848 | | 80286770030 | berceau cuve- ensemble | n1040286 |
| 020 | C00065152 | | | ecrou romob m6x20x1,6 | |
| 021 | C00030443 | 1 C00047136 | 80286770030 | ecrou m8 | n1040286 |
| 021 | C00030680 | 1 C00040130 | | ecrou m 10 | n1040286 |
| 022 | C00086515 | | | amortisseur 80 n (11105) 10,1mm | n1040286 |
| 022 | C00093884 | | 80286770030 | amortisseur 80 n 89.15 mm | n1040286 |
| 024 | C00030446 | | | vis m10 x 45 zntr | n1040286 |
| 024 | C00093750 | | 80286770030 | vis zinguee m8x40 | n1040286 |
| 025 | C00064789 | | | aube extractible panier 46 l | |
| 026 | C00074217 | 1 C00093772,1 C00094278 | 80286770000 | cuve- ensemble 46 l. 1200 t/mn | n1040282,n1040256,n1040300 |
| 026 | C00092257 | 1 C00093772,1 C00094278 | 80286770030 | cuve- ensemble 46 l. b5 cv5 1200 t/mn | n1040282,n1040256,n1040300 |
| 026 | C00094279 | 1 C00094275,1 C00094278 | 80286770030 | cuve- ensemble 46 l. evo ii | n1040282,n1040256,n1040300 |
| 027 | C00064528 | | 80286770000 | durite detercif | n1040282 |
| 028 | C00074213 | | | croisillon avec bague etancheite | n1040300 |
| 028 | C00096077 | | 80286770030 | croisillon avec bague etancheite | n1040300 |
| 029 | C00074211 | | | poulie conduite d=210 mm h=20 mm | |
| 030 | C00074218 | | | courroie l=1046 mm h8 | |
| 031 | C00092174 | | 80286770030 | durite de vidange oko | |
| 032 | C00092161 | | 80286770030 | durite detercif | |
| 035 | C00092411 | | | serre-tube | |
| 099 | C00001109 | | | loctite 270 10 gr. | |
| 099 | C00033026 | | | confection graisse ambijg. ta 100 gr. | |

pdf_tavola_title_FRA

cod. 1180310



1180310

Liste de pièces
détachées

Liste de pièces détachées cod. 1180310

| Repère | Code SAV | Remplacement | Code industriel | Description | Notice |
|--------|-----------|--------------|-----------------|--|-------------------|
| 001 | C00091633 | | | cable alimentat.3x1 schuko 1,5m+filtre | |
| 002 | C00019902 | | | support tuyau de vidange | |
| 003 | C00027466 | | | tuyau vidange l=1860 mm | |
| 003 | C00088352 | | | balai moteur collec.ceset mca 52/ad7.9.10 | |
| 005 | C00063971 | | | interrupteur s.sa na (on-off) | |
| 005 | C00088394 | | | interrupteur na idc | |
| 008 | C00083916 | | | selecteur elbi 1665 rast.2 8 pos. | |
| 009 | C00075456 | | | lampe témoin rouge 220v verrouillage | |
| 009 | C00084763 | | | lampe témoin rouge 12v idc rast 2,5 | |
| 009 | C00089024 | | | lampe témoin rouge 230v ra2,5 | |
| 012 | C00064537 | | | support pressostat | |
| 013 | C00085195 | | | potentiometre 8 pos. idc rast 2,5 | |
| 016 | C00075352 | 1 C00097732 | | ensemble tiroir detergeant | |
| 017 | C00086660 | | 80286770000 | pressostat 1 niveau 93-68+ antidebordemen | n1040282 |
| 017 | C00092151 | | 80286770030 | pressostat 1 n. 78-50 + antideb.310 | n1040282 |
| 018 | C00075351 | | 80286770000 | tremie | n1040282,n1040282 |
| 018 | C00092314 | | 80286770030 | tremie. | n1040282,n1040282 |
| 019 | C00041785 | | 80286770000 | durite 540 mm. | n1040282 |
| 019 | C00092170 | | 80286770030 | durite 470 mm. 470 evo ii | n1040282 |
| 020 | C00019755 | | | butee anti-vibrations | |
| 021 | C00064530 | | | agraffetuyau pressostat | |
| 022 | C00064532 | 1 C00092173 | 80286770000 | chambre de compression | n1040282 |

| | | | | | |
|-----|-----------|-------------|-------------|--|-------------------|
| 022 | C00092173 | | 80286770030 | chambre de compression x oko | n1040282 |
| 025 | C00065185 | | | vis m4,5 x 11 | |
| 025 | C00085194 | | | micro-retardateur | |
| 027 | C00045023 | | | poignee filtre | |
| 027 | C00045025 | | | joint filtre | |
| 027 | C00045027 | | | filtre kit | |
| 028 | C00064950 | | 80286770000 | pompe vidange 240v./50hz. | n1040282 |
| 028 | C00076510 | 1 C00092264 | 80286770030 | pompe vidange 240v./50hz. | n1040282 |
| 029 | C00074152 | | | vis moteur m6x205 | |
| 029 | C00084029 | | | vis moteur m6x34 | |
| 030 | C00074151 | | | douille pivot moteur | |
| 030 | C00074153 | | | entretoise bride moteur l= 187 mm | |
| 032 | C00040932 | | | ecrou de surete m6 | |
| 035 | C00043430 | | | tachimetrique noire moteur collecteur ice | |
| 035 | C00047317 | | | balai moteur collecteur 'ice' | |
| 035 | C00053050 | 1 C00053045 | | petit couvercle x tachimetrique moteur | |
| 035 | C00074221 | | | moteur collecteur 1200 t/mn | |
| 035 | C00088356 | | | tachimetrique moteur collec.ceset mca38/5 | |
| 038 | C00086661 | | 80286770000 | resistance pour sonde 1700w 230v l=212.5m | n1040300 |
| 038 | C00087188 | | 80286770030 | resistance thermofus.1700w/230v+termf | n1040300 |
| 039 | C00058523 | | | kit guide resistance | |
| 040 | C00092276 | 1 C00093610 | 80286770000 | eprom w129xfr software 28286770010 | n1040242,n1040282 |
| 040 | C00093610 | | 80286770030 | eprom w129xfr software 28286770030 | n1040242,n1040282 |
| 043 | C00084838 | 1 C00093157 | | module sans eprom universal sw 220 | n1040066 |
| 044 | C00066292 | | | pinces | |
| 044 | C00084566 | 1 C00095669 | | clef universelle lb2000-pc top loading | |
| 044 | C00084943 | 1 C00099862 | | cable serial lb2000 - pc | |
| 046 | C00075458 | | | couvercle tremie 1 ev | |
| 047 | C00064534 | | | joint | |
| 047 | C00066518 | | | double electrovalve 1e-2u 7 lt. | |
| 048 | C00005572 | | | joint tuyau entree eau | |
| 049 | C00005781 | | | filtre tuyau entree eau | |
| 050 | C00003070 | | | tuyau entree d eau 1500 mm | |
| 051 | C00064946 | | | support electrovanne 1 ev | |
| 052 | C00088059 | | | cablage idc | |
| 054 | C00047069 | | | couvercle additifs | |
| 055 | C00086717 | | | support module | |

055

C00086718

couvercle support

056

C00083915

sonde-temperature ntc elth tl
ph2001

n1040061

Reperage des pannes.

Procédure d'intervention sur lave-linge 2000

1. Lecture du code erreur

L'erreur est signalée sur la machine comme suit :

1. rotation continue du sélecteur
2. actionnement, pendant les 4 premières minutes de l'électrovanne et de la pompe de vidange
3. la porte est déverrouillée
4. clignotement de l'indicateur lumineux :

le nombre de clignotements correspond au code d'erreur ; lisez le code comme suit :

- chaque clignotement rapide (2/3 flashes de l'indicateur lumineux très rapprochés) représente une valeur de code
- pour lire le code d'erreur, comptez le nombre de clignotements qui se succèdent à 3/4" d'intervalle l'un de l'autre
- le compte est stoppé quand le LVL attend environ 8/9" entre deux clignotements
- la procédure est répétée cycliquement par la machine

Es: F03

(FIGURE NT 00)

2. Auto-test

Au cas où le lave-linge ne signalerait pas d'erreur, vous pouvez le contrôler à l'aide d'une clef série en utilisant un cycle de test automatique que vous activerez comme suit :

1. placez le LVL en position de remise zéro (boule colorée) pendant 5" au moins et attendez que l'indicateur lumineux clignote selon le mode remise à zéro (reset)
2. introduisez la clef série dans la prise série
3. positionnez l'interrupteur qui se trouve sur la clef en position TEST
4. attendez le verrouillage de la porte et le début de rotation du sélecteur
5. positionnez l'interrupteur qui se trouve sur la clef en position PC

la machine effectuera le cycle suivant :

- avancement du sélecteur jusqu'à la position 0 (12h s'il s'agit d'une machine avec départ différé, programme 1 en cas de machine sans départ différé)
- chargement électrovalve lavage pendant environ 10"
- chargement électrovalve pré-lavage pendant environ 10"
- chargement électrovalve lavage et pré-lavage en même temps jusqu'au signal de plein du pressostat
- réchauffement jusqu'à 30° et brassage par moteur dans les deux directions
- avancement sélecteur de 9 positions
- évacuation et essorage
- le sélecteur se place sur une des positions de remise à zéro
- STOP

Le cycle de test peut être répété autant de fois que vous le désirez de la même façon.

Le cycle de test peut être interrompu en positionnant le sélecteur sur une des positions de remise à zéro.

3. Intervention en cas de panne

En cas de panne, voilà quelle est la procédure à suivre :

F01: Triac Court-circuit

Réviser CNE

Remplacer la Carte

F02: Moteur bloqué, Tachymètre en Court-circuit/Ouvert

Réviser CNE

Réviser connecteur Moteur

Contrôler Continuité CNE/Connecteur Moteur

Contrôler Enroulements Moteur

Contrôler Enroulement Tachymètre

Remplacer la carte

F03: Détection NTC Ouvert/Court-circuit

Réviser CNA

Contrôler Câblage NTC

Contrôler Continuité Câblage CNA/NTC

Remplacer NTC

Remplacer la carte

F04: Détection Trop-plein et Vide Pressostat en même temps (Pressostat Bloqué sur signal de Vide)

Réviser CN1

Réviser Contacts Pressostat

Contrôler Continuité CN1/Pressostat

Remplacer Pressostat

Remplacer la carte

F05: Détection Pompe Bloquée ou Pressostat collé sur le signal de vide.

Réviser CNF (connecteur pompe)

Réviser Connecteur Pompe

Contrôler Filtre Pompe

Contrôler Enroulements Pompe

Changer Pompe

Remplacer la carte

F06: Erreur Sélecteur (pas de code de trouvé)

Réviser CND (connecteur sélecteur)

Réviser Connecteur Sélecteur

Contrôler Continuité Sélecteur/CND

Contrôler Moteur Sélecteur

Remplacer Sélecteur

Remplacer la carte

F07: Relais Résistance collé

Réviser CN1

Réviser CN1

Réviser Connexion Résistance

Remplacer la carte

Réviser Connexion Résistance

Remplacer la carte

F08: Détection manque Résistance ou Pressostat collé sur le signal de Plein

Réviser CN1

Réviser Connexion Résistance

Réviser Connexion Pressostat

Remplacer Résistance

Remplacer Pressostat

Remplacer la carte

F09: Détection Erreur Setup Machine

Contrôler Version Microprocesseur

Demander EEPROM de rechange en indiquant la version du Microprocesseur

F10: Détection Vide et Plein du Pressostat ou bien ni Vide ni Plein Pressostat

Réviser CN1

Réviser Câblage Pressostat

Contrôler Continuité CN1/Pressostat

Remplacer Pressostat

Remplacer la carte

F11: Détection manque Feedback Pompe

Réviser CN1

Réviser CNF

Réviser Connecteur Pompe

Réviser Connecteur Pressostat

Contrôler Enroulements Pompe

Remplacer Pompe

Remplacer la carte.

F12: SPECIFIQUE POUR LES MODELES LB2000 INDESIT EVOLUTION / DIALOGIC

F12: Manque Communication Fiche Display-Fiche Main

1. Contrôler efficacité contacts sur la fiche du connecteur CNC
2. Repasser Connecteur 8 voies sur fiche Display
3. Contrôler Continuité connecteur CNC-CN 8 voies
4. Changer Fiche Main
5. Changer Fiche Display

F13: Câblage ntc détaché du système d'essorage

1. Contrôler efficacité contacts sur la fiche du connecteur CNA
2. Contrôler câblage NTC
3. Contrôler continuité câblage des connecteurs CNA /NTC
4. Remplacer NTC
5. Remplacer fiche

F14: Résistance essorage ouvert o non relié

1. Contrôler efficacité contacts sur la fiche du connecteur CN1
2. Repasser CN1
3. Repasser connection résistance
4. Remplacer fiche

F15: Résistance essorage toujours actif

1. Contrôler efficacité contacts sur la fiche du connecteur CN1
2. Repasser connection résistance
3. Remplacer résistance
4. Remplacer pressostat
5. Remplacer fiche

F16: Bloc Panier Ne Fonctionne Pas

1. Repasser connecteur Fiche CNC
2. Repasser connecteur bloc panier
3. Contrôler continuitécâblage CNC/bloc panier et alimentation bloc panier
4. Remplacer bloc panier
5. Remplacer fiche

N.B.Du fault F01 au fault F11

Ce sont ceux qui sont indiqués par le LED de stand by/on sur les machines

LVB2000 Ariston/Indesit.

Du fault F01 au fault F12

Ce sont ceux qui sont indiqués par un display placé sur le tableau de bord des machines LVB2000 Evolution Indesit.

Du fault F01 au fault F15

Ce sont ceux qui sont indiqués selon la version au moyen de LED de standby/on, ou display placé sur le tableau de bord des machines Wash Dry Ariston/Indesit.

4. Remplacement de la carte

Si vous êtes obligé de remplacer la carte :

- il faut récupérer la eeprom de la vieille carte
- il faut remonter la eeprom sur la nouvelle carte de rechange (sans eeprom)

Au cas où et uniquement au cas où :

- il y a détection d'un F02
- après avoir effectué les contrôles indiqués plus haut aucun problème au câblage ou au moteur n'a été détecté
- la carte montée sur le LVL est une version 12 ou 20 (la version est indiquée par une étiquette appliquée sur le boîtier porte-module portant l'inscription SW20 ou SW12)

il faut :

- monter une nouvelle carte (version 32 ou plus)
- monter une eeprom mise à jour qu'il faut demander au service après-vente en indiquant la référence (ex 80xxxxx0000 ou bien 46xxxxx0000) numéro de série et modèle du LVL.

n1040066

Materiel LB2000 (Clef Serielle et Pince)

A partir du 05.04.2000 les pièces de rechange suivantes sont disponibles au Magasin Pièces détachées:

Réf. 066055 - Clef sérielle pour auto-test LVB2000 Il ne doit pas être lié au Pc. (remplacé par 077454);

Cod. 077454 - Clef sérielle pour auto-test LB2000-PC blanc (remplacé par 084566);

Cod. 084566 - Clef sérielle pour auto-test LB2000/EVOI - PC BIANCA (remplacé par 095669 LB2000/EVOI, EVOII-PC).

Réf. 066292 Pince à extraire les circuits intégrés.

Pour l'utilisation, se référer au manuel d'instructions correspondant.

n1040211

Cable serie pour relier la clef hardware avec le PC

Pour relier la clé hardware LB2000 avec le PC, il faut utiliser un câble série pin to pin 9 pôles F/F; pour en garantir la disponibilité, on a décidé de le traiter comme pièce de rechange.

Le code SAT du câble (longueur 2 m) est le 084943.

n1040242

Carte d'alimentation avec eeprom soudie

À partir du numéro de série 20304.0001, le module d'alimentation IDC avec l'eeprom soudée est utilisé dans les usines de Comunanza, Teverola et Brembate, dans le but de garantir une parfaite connexion entre les éléments.

S'il s'avère nécessaire de remplacer l'eeprom soudée, utilisez impérativement l'eeprom indiquée dans la Documentation SAT du modèle géré.

Pour remplacer le module de l'appareil avec eeprom soudée (Cod. 084838, 089405, 089404, 089416, 089074, et 090505), utilisez le module SAT et l'eeprom, car celle-ci ne pourra pas être récupérée à partir du module défectueux.

n1040282

Nouveau systhme de vidange OKO.

À partir du numéro de série 21219.0001, sur les lave-linge fabriqués dans l'usine de Comunanza, l'utilisation du nouveau système de vidange "OKO" a été introduit graduellement.

Les modèles dotés d'un tel système présentent le numéro 30 aux deux derniers chiffres du Code industriel figurant sur la plaque signalétique (ex. 80233560130 - voir Appendice A)

N.B. Le code industriel reste inchangé uniquement sur les modèles avec moteur à induction (voir liste ci-après).

MODÈLE CODE INDUSTRIEL

| | |
|-----------|-------------|
| ABS53XIT | 80224800000 |
| AB54XPT | 80224870100 |
| AB63XEX | 80225100100 |
| ABS63XEU | 80225180100 |
| WS44XIT | 80233440100 |
| WS431TXEX | 80233470100 |
| WS642TXEX | 80233540100 |
| W63XSP | 80233890000 |
| AB53XEU | 80238820000 |
| AB65XEU | 80238830000 |
| AL 64XSP | 80239020100 |
| WS43XIT | 80244510000 |
| WS53XIT | 80244520000 |
| WH66TXE | 80253750100 |
| ABS63XEO | 80263900000 |

Les nouvelles pièces de rechange sont :

- EEPROM (le système OKO impose un nouveau réglage des paramètres relatifs au chargement en périodes). LES NOUVELLES EEPROM REMPLACENT TOUTES CELLES QUI ONT ÉTÉ CODIFIÉES PRÉCÉDEMMENT.
- CUVE (l'orifice prévu pour le tuyau de la trémie a été légèrement déplacé vers l'avant) ;
- TUYAU DE CHARGEMENT DU DÉTERGENT (voir fig. 1) ;
- PRESSOSTAT (les niveaux ont été modifiés) ;
- SOUFFLET DE LA POMPE OKO DANS LA CUVE + BOULE (voir fig. 2A, 2B et 2C) ;
- CAPTEUR DE CONDUCTIBILITÉ (là où celui-ci est présent, il a été raccourci par rapport au type utilisé précédemment) ;
- POMPE DE VIDANGE (sans la prise tuyau de récupération du détergent) ;
- TRÉMIE (elle a été déplacée à l'avant de la prise tuyau de chargement du détergent). Fig. 3A modifiée. Fig. 3B avant modification) ;
- BOUCHE D'AÉRATION (la forme a été modifiée) ;
- TUYAU DU PRESSOSTAT (la longueur a été modifiée) ;
- FIXATION DU TUYAU DE VIDANGE (spécifique) ;

En particulier, le système OKO consiste en l'introduction d'un composant sphérique en plastique (voir fig.2 A) à l'intérieur du tuyau qui relie la cuve à la pompe de vidange.

Au début de chaque cycle de lavage, la machine charge de l'eau pendant 10 secondes et actionne la pompe de vidange pendant 2 secondes, ce qui crée une différence de niveau entre l'eau dans la cuve et l'eau présente dans le tuyau de vidange. Cette différence de niveau augmente la poussée de la boule vers le haut, ce qui a pour effet de fermer hermétiquement le tuyau reliant la cuve à la pompe (voir fig. 2D).

On obtient le double avantage suivant :

1) Séparation entre l'eau de lavage et l'eau "morte" présente dans le tuyau de vidange, ce qui permet d'économiser l'énergie pendant toute la phase de réchauffement.

2) Utilisation optimale de toute la quantité de détergent.

Grâce à l'introduction de ce nouvel élément, le tuyau de récupération du détergent n'est plus nécessaire et la pompe ne présente plus qu'un seul orifice pour l'entrée de l'eau dans la cuve.

Pour que le système OKO fonctionne de façon optimale, il est nécessaire que le tuyau de vidange du lave-linge reste fixé à l'arrière du meuble au moyen du collier en plastique (à cet effet, le collier de fixation a été conçu pour pouvoir résister à une force de 25 kg ; voir référence 1 de la fig. 4). Si tel n'est pas le cas, il est impératif qu'un point au moins du tuyau se situe à une hauteur proche du collier susmentionné (60 cm minimum).



n1040286

Amortisseurs avec orifice de fixation de 8,15 mm.

À partir du numéro de matricule 30127.0001, sur les appareils fabriqués dans l'usine de Comunanza, on a utilisé pour fixer les amortisseurs au berceau du groupe cuve : la vis d'un diamètre de 8 mm code 093750 au lieu de la vis de 10 mm code 030446 et l'écrou de freinage correspondant code 030443 au lieu de l'écrou de freinage code 030680.

Les pièces détachées concernées par la modification sont :

Code 093848 - Berceau du groupe cuve 46 lt ;

Code 093878 - Berceau du groupe cuve 40 lt.

Code 093884 - Amortisseur 80 N

Code 093885 - Amortisseur 120 N

Les amortisseurs antérieurs à la modification code 086515 et code 086372 continueront à être gérés régulièrement, tandis que les berceaux code 064518 et code 066074, une fois les stocks épuisés, seront remplacés par les nouveaux berceaux après élargissement préalable des orifices de fixation des amortisseurs, qui devront avoir un diamètre de 11 mm.

n1040291

Interchangeabilité des cuves sur les modèles LB2000 Comunanza..

Les modifications suivantes ont été introduites sur le groupe oscillant de tous les modèles de la plate-forme 2000, fabriqués dans l'usine de Comunanza :

a) À partir du numéro de série 21219.0001, utilisation progressive de la cuve LB 2000 de type 'EVO' (voir fig. 02), qui se distingue de la cuve précédente LB2000 (voir fig. 01) par les caractéristiques particulières suivantes :

- 1) Orifice du tuyau de chargement lessive déplacé vers l'avant ;
- 2) Suppression de l'orifice du tuyau de récupération lessive

Ladite modification a comporté l'utilisation des pièces suivantes :

- Tuyau de chargement lessive (lave-linge code SAT 092161 et lave-linge/séchoir code SAT 092273) ;
- Tuyau pour cuve avec pompe OKO (modèles traditionnels 092174, modèles SNELLA avec moteur à induction 094312) ;
- Trémie (pour bac pivotant code SAT 092176, pour bac linéaire 092314) ;

b) A partir du numéro de série 30312.0001, tous les modèles fabriqués à Comunanza seront dotés de la cuve LB2000 plate-forme EVO II (voir fig. 03), qui se distingue de la cuve LB2000 de type 'EVO' précédente (voir fig. 02) par la caractéristique particulière suivante :

- 1) Ouverture d'un diamètre de 30 cm au lieu de 28 cm ;

Ladite modification a comporté l'utilisation des pièces suivantes :

- Joint de hublot tronconique diamètre arrière 30 cm diamètre avant 28 cm ;
- Code 093345 - Joint d'étanchéité standard ;
- Code 094091 - Joint d'étanchéité Lave-linge/séchoir ;
- Code 094093 - Joint d'étanchéité Snella

- Bague arrière de fixation du joint de hublot spécifique pour le diamètre de 30 cm code SAT 092155 ;
- Contrepoids avant (Code SAT 092178).

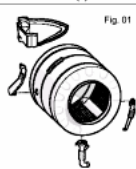
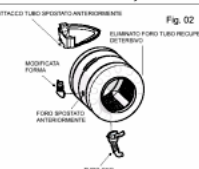
Afin de réduire le nombre de cuves gérées par le Service Après-vente, en référence à la fig. 04, deux codifications pour cuves LB2000 de type 'EVO' ont été réalisées :

- 1) Codification Kit cuves LB2000 de type 'EVO' (Tableau 01) ;
- 2) Codification Kit cuves pour plate-forme LB2000 EVO II (Tableau 02) ;

Tous les codes cuves (avec leur interchangeabilité relative) sont repris dans la fig. 04 tableau TAB.03 joint au présent mode d'emploi.

A partir du numéro de série 30325.0001, sur tous les modèles Snella LB2000 Evizzate de Comunanza et à partir du numéro de série 30616.0001, sur tous les autres modèles LB2000 Evizzate, le diamètre de l'orifice du hublot revient à 28cm.

Les appareils dont le numéro de série est supérieur doivent utiliser le joint hublot et l'anneau postérieur de fixation de l'ancienne version.

| | | CUBA LB 2000 | CUBA LB 2000 EVOLUCIONADA |
|-------------------------|----------|--|--|
| EN PRODUCCION | | Matricula MENOR (+) 21218.0001 Fig. 01  | Matricula Entre 21219.0001 y 30312.0001 Fig. 02 ATTACCO TUBO SPINOFFO ANTERIORMENTE ELIMINATO FORO TUBO RECUPERO (SPINOFFO) MODIFICATA FORMA FORO SPINOFFO ANTERIORMENTE TUBO SING.  |
| | | MODIFICACIONES | Agujero tubo detergente puesto en parte delantera Eliminado tubo recuperación detergente Modificado tubo de caño a bomba (Sistema DND) Modificada forma tubo de abarrera a cuba Modificada estaca de plataforma |
| SERVICIO TECNICO | 006A | | |
| | 0953.470 | | KIT 092414 |
| | 084513 | | KIT 092421 |
| | 077330 | | KIT 092257 |
| | 081827 | | KIT 092263 |
| | 074217 | | KIT 092415 |
| | 090061 | | KIT 092452 |
| | 084591 | | KIT 092545 |
| 076778 | | KIT 092311 | |
| 076850 | | | |
| 079876 | | | |
| 074134 | | | |

n1040300

Résistance courte pour cuves 46 l et mécanique type 4.

À partir du n° de série 30606.0001, tous les lave-linge équipés d'une cuve 46 litres Code 094283, 094273 et 094279 montent des résistances plus courtes; d'où le déplacement vers l'arrière de 43 mm du trou servant à guider la résistance (voir fig. 01).

Étant donné que le remplacement des cuves concerne la plupart des appareils précédant la modification, il a été décidé que les cuves fournies comme pièces détachées continueront à maintenir le guide dans l'ancienne position pour éviter, en cas de remplacement de la cuve, de devoir remplacer également la résistance ou de devoir effectuer un trou et le positionnement du guide.

Lors du remplacement de la résistance, faire très attention au n° de série de l'appareil assisté et donc au choix du code SAT.

Codes des résistances courtes:

Lave-linge

Code 087188 - RÉSISTANCE +F.SONDE 1700W/230V 169,5IDC

Machine à laver séchante

Code 066086 - RÉSISTANCE AVEC FUSIBLE THERMIQUE 1700W / 230V+T

Codes des résistances longues précédentes:

Lave-linge

Code 086661 - RÉSISTANCE IDC SONDE1700W 230V L212.5MM;

Machine à laver séchante

Code 064556 - RÉSISTANCE LAV.AVEC FUS.THERMIQUE 1700W / 230V+TE

Les nouvelles résistances ont été introduites dans la documentation de tous les modèles concernés par la modification.

Si le guide de la résistance doit être déplacé, il faudra le démonter et pratiquer un trou dans la cuve avec un foret de 4,2 mm, en veillant à ce que la distance entre les deux trous soit de 43 mm.

Pour boucher le trou supplémentaire, utilisez la vis Code 037132, kit vis M4 X 12 TMT inox, avec joint Vellumoid et l'écrou Code 037135, écrou autobloquant bridé; veillez à ce que la tête de la vis reste à l'extérieur et que le serrage ne provoque pas la rupture du joint Vellumoid fourni avec la vis.

Par la même occasion, nous signalons qu'à partir du n° de série 30612.0001, la mécanique T4 a été adoptée sur certains groupes oscillants.

Les nouveaux groupes de cuves sont parfaitement interchangeables avec les précédents et maintiennent donc les mêmes codes SAT.

La modification concerne en particulier le croisillon du panier et l'ensemble croisillon-cuve qui sont spécifiques de la nouvelle mécanique.

Pour assister les produits, il faudra gérer aussi bien l'ensemble croisillon-cuve prémodifié (Code 074213) que l'ensemble modifié (Code 096077), dont l'emploi est déterminé par le n° de série du produit assisté.

Les codes Sat concernés sont les suivants:

Modèles “Evizzati “; numéro de série > 30312.0001 et < 30616.0001

CUVES (elles maintiennent le même code SAT que les pièces détachées précédentes).

Code SAT 094279 CUVE 46L.B5 CV5 EVO II 1200 tours;

Code SAT 094281 CUVE 46 L. B5-CV5 LD EVO II 1200 tours LD;

Code SAT 094276 CUVE 46 L. B3- CV3 LD EVO II 600-850 tours;

Code SAT 094273 Cuve 46 litres B3-CV3 600/850/1000 tours;

Code SAT 094287 Cuve 40 litres b5-cv5 40 litres 1200-1400 tours;.

Modèles numéro de série <30312.0001 et > 30616.0001

Cod. SAT 092257 CUVE- ENSEMBLE 46 L. B5 CV5 1200 T/MN

Cod. SAT 092263 CUVE- ENSEMBLE 46 L. CV5-B5 LD

Cod. SAT 092421 CUVE- ENSEMBLE 46 L.

Cod. SAT 092414 CUVE- ENSEMBLE 46 L. EVIZZ. B3 CV3

Cod. SAT 092545 CUVE- ENSEMBLE 40 L B5 CV5

ENSEMBLE CROISILLON ET PIÈCES GÉRÉES COMMES PIÈCES DÉTACHÉES.

Code SAT 096077 Ensemble croisillon avec bagues d'étanchéité CV4;

Code SAT 096186 Bague d'étanchéité CV4;

Code SAT 013563 Roulement 6205-2Z SKF;

Code SAT 002591 Roulement 6204-2Z SKF.

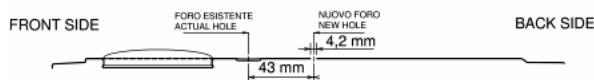


FIG. 01

n1040066

Materiel LB2000 (Clef Serielle et Pince)

A partir du 05.04.2000 les pièces de rechange suivantes sont disponibles au Magasin Pièces détachées:

Réf. 066055 - Clef sérielle pour auto-test LVB2000 Il ne doit pas être lié au Pc. (remplacé par 077454);

Cod. 077454 - Clef sérielle pour auto-test LB2000-PC blanc (remplacé par 084566);

Cod. 084566 - Clef sérielle pour auto-test LB2000/EVOI - PC BIANCA (remplacé par 095669 LB2000/EVOI, EVOII-PC).

Réf. 066292 Pince à extraire les circuits intégrés.

Pour l'utilisation, se référer au manuel d'instructions correspondant.

n1040242

Carte d'alimentation avec eeprom soudie

À partir du numéro de série 20304.0001, le module d'alimentation IDC avec l'eeprom soudée est utilisé dans les usines de Comunanza, Teverola et Brembate, dans le but de garantir une parfaite connexion entre les éléments.

S'il s'avère nécessaire de remplacer l'eeprom soudée, utilisez impérativement l'eeprom indiquée dans la Documentation SAT du modèle géré.

Pour remplacer le module de l'appareil avec eeprom soudée (Cod. 084838, 089405, 089404, 089416, 089074, et 090505), utilisez le module SAT et l'eeprom, car celle-ci ne pourra pas être récupérée à partir du module défectueux.

n1040256

Cuve croisillon en fonte 1200-1400-1600.

Afin de réduire le nombre de pièces détachées gérées, avec la référence SAT 074217, le groupe cuve avec récupération du détergeant est utilisé sur les 1600 tours (identifiable au croisillon en fonte), qui peut également être utilisé sur les appareils à 1200 tours, à condition d'y enlever le contrepoids supérieur dont la fonction d'équilibrage est assurée par le poids du croisillon cuve en fonte et en appliquant les ressorts référence 077182.

Je signale en l'occasion que jusqu'à épuisement du stock de la référence 074217, la référence 084591 spécifique des appareils à 1600 tours est gérée.

n1040282

Nouveau systhme de vidange OKO.

À partir du numéro de série 21219.0001, sur les lave-linge fabriqués dans l'usine de Comunanza, l'utilisation du nouveau système de vidange "OKO" a été introduit graduellement.

Les modèles dotés d'un tel système présentent le numéro 30 aux deux derniers chiffres du Code industriel figurant sur la plaque signalétique (ex. 80233560130 - voir Appendice A)

N.B. Le code industriel reste inchangé uniquement sur les modèles avec moteur à induction (voir liste ci-après).

| MODÈLE | CODE INDUSTRIEL |
|-----------|-----------------|
| ABS53XIT | 80224800000 |
| AB54XPT | 80224870100 |
| AB63XEX | 80225100100 |
| ABS63XEU | 80225180100 |
| WS44XIT | 80233440100 |
| WS431TXEX | 80233470100 |
| WS642TXEX | 80233540100 |
| W63XSP | 80233890000 |
| AB53XEU | 80238820000 |
| AB65XEU | 80238830000 |
| AL 64XSP | 80239020100 |
| WS43XIT | 80244510000 |
| WS53XIT | 80244520000 |
| WH66TXE | 80253750100 |
| ABS63XEO | 80263900000 |

Les nouvelles pièces de rechange sont :

- EEPROM (le système OKO impose un nouveau réglage des paramètres relatifs au chargement en périodes). LES NOUVELLES EEPROM REMPLACENT TOUTES CELLES QUI ONT ÉTÉ CODIFIÉES PRÉCÉDEMMENT.

- CUVE (l'orifice prévu pour le tuyau de la trémie a été légèrement déplacé vers l'avant) ;

- TUYAU DE CHARGEMENT DU DÉTERGENT (voir fig. 1) ;

- PRESSOSTAT (les niveaux ont été modifiés) ;

- SOUFFLET DE LA POMPE OKO DANS LA CUVE + BOULE (voir fig. 2A, 2B et 2C) ;

- CAPTEUR DE CONDUCTIBILITÉ (là où celui-ci est présent, il a été raccourci par rapport au type utilisé précédemment) ;

- POMPE DE VIDANGE (sans la prise tuyau de récupération du détergent) ;

- TRÉMIE (elle a été déplacée à l'avant de la prise tuyau de chargement du détergent). Fig. 3A modifiée. Fig. 3B avant modification) ;
- BOUCHE D'AÉRATION (la forme a été modifiée) ;
- TUYAU DU PRESSOSTAT (la longueur a été modifiée) ;
- FIXATION DU TUYAU DE VIDANGE (spécifique) ;

En particulier, le système OKO consiste en l'introduction d'un composant sphérique en plastique (voir fig.2 A) à l'intérieur du tuyau qui relie la cuve à la pompe de vidange.

Au début de chaque cycle de lavage, la machine charge de l'eau pendant 10 secondes et actionne la pompe de vidange pendant 2 secondes, ce qui crée une différence de niveau entre l'eau dans la cuve et l'eau présente dans le tuyau de vidange. Cette différence de niveau augmente la poussée de la boule vers le haut, ce qui a pour effet de fermer hermétiquement le tuyau reliant la cuve à la pompe (voir fig. 2D).

On obtient le double avantage suivant :

- 1) Séparation entre l'eau de lavage et l'eau "morte" présente dans le tuyau de vidange, ce qui permet d'économiser l'énergie pendant toute la phase de réchauffement.
- 2) Utilisation optimale de toute la quantité de détergent.

Grâce à l'introduction de ce nouvel élément, le tuyau de récupération du détergent n'est plus nécessaire et la pompe ne présente plus qu'un seul orifice pour l'entrée de l'eau dans la cuve.

Pour que le système OKO fonctionne de façon optimale, il est nécessaire que le tuyau de vidange du lave-linge reste fixé à l'arrière du meuble au moyen du collier en plastique (à cet effet, le collier de fixation a été conçu pour pouvoir résister à une force de 25 kg ; voir référence 1 de la fig. 4). Si tel n'est pas le cas, il est impératif qu'un point au moins du tuyau se situe à une hauteur proche du collier susmentionné (60 cm minimum).



n1040286

Amortisseurs avec orifice de fixation de 8,15 mm.

À partir du numéro de matricule 30127.0001, sur les appareils fabriqués dans l'usine de Comunanza, on a utilisé pour fixer les amortisseurs au berceau du groupe cuve : la vis d'un diamètre de 8 mm code 093750 au lieu de la vis de 10 mm code 030446 et l'écrou de freinage correspondant code 030443 au lieu de l'écrou de freinage code 030680.

Les pièces détachées concernées par la modification sont :

Code 093848 - Berceau du groupe cuve 46 lt ;

Code 093878 - Berceau du groupe cuve 40 lt.

Code 093884 - Amortisseur 80 N

Code 093885 - Amortisseur 120 N

Les amortisseurs antérieurs à la modification code 086515 et code 086372 continueront à être gérés régulièrement, tandis que les berceaux code 064518 et code 066074, une fois les stocks épuisés, seront remplacés par les nouveaux berceaux après élargissement préalable des orifices de fixation des amortisseurs, qui devront avoir un diamètre de 11 mm.

n1040300

Résistance courte pour cuves 46 l et mécanique type 4.

À partir du n° de série 30606.0001, tous les lave-linge équipés d'une cuve 46 litres Code 094283, 094273 et 094279 montent des résistances plus courtes; d'où le déplacement vers l'arrière de 43 mm du trou servant à guider la résistance (voir fig. 01).

Étant donné que le remplacement des cuves concerne la plupart des appareils précédant la modification, il a été décidé que les cuves fournies comme pièces détachées continueront à maintenir le guide dans l'ancienne position pour éviter, en cas de remplacement de la cuve, de devoir remplacer également la résistance ou de devoir effectuer un trou et le positionnement du guide.

Lors du remplacement de la résistance, faire très attention au n° de série de l'appareil assisté et donc au choix du code SAT.

Codes des résistances courtes:

Lave-linge

Code 087188 - RÉSISTANCE +F.SONDE 1700W/230V 169,5IDC

Machine à laver séchante

Code 066086 - RÉSISTANCE AVEC FUSIBLE THERMIQUE 1700W / 230V+T

Codes des résistances longues précédentes:

Lave-linge

Code 086661 - RÉSISTANCE IDC SONDE1700W 230V L212.5MM;

Machine à laver séchante

Code 064556 - RÉSISTANCE LAV.AVEC FUS.THERMIQUE 1700W / 230V+TE

Les nouvelles résistances ont été introduites dans la documentation de tous les modèles concernés par la modification.

Si le guide de la résistance doit être déplacé, il faudra le démonter et pratiquer un trou dans la cuve avec un foret de 4,2 mm, en veillant à ce que la distance entre les deux trous soit de 43 mm.

Pour boucher le trou supplémentaire, utilisez la vis Code 037132, kit vis M4 X 12 TMT inox, avec joint Vellumoid et l'écrou Code 037135, écrou autobloquant bridé; veillez à ce que la tête de la vis reste à l'extérieur et que le serrage ne provoque pas la rupture du joint Vellumoid fourni avec la vis.

Par la même occasion, nous signalons qu'à partir du n° de série 30612.0001, la mécanique T4 a été adoptée sur certains groupes oscillants.

Les nouveaux groupes de cuves sont parfaitement interchangeables avec les précédents et maintiennent donc les mêmes codes SAT.

La modification concerne en particulier le croisillon du panier et l'ensemble croisillon-cuve qui sont spécifiques de la nouvelle mécanique.

Pour assister les produits, il faudra gérer aussi bien l'ensemble croisillon-cuve prémodifié (Code 074213) que l'ensemble modifié (Code 096077), dont l'emploi est déterminé par le n° de série du produit assisté.

Les codes Sat concernés sont les suivants:

Modèles Evizzati; numéro de série > 30312.0001 et < 30616.0001

CUVES (elles maintiennent le même code SAT que les pièces détachées précédentes).

Code SAT 094279 CUVE 46L.B5 CV5 EVO II 1200 tours;

Code SAT 094281 CUVE 46 L. B5-CV5 LD EVO II 1200 tours LD;

Code SAT 094276 CUVE 46 L. B3- CV3 LD EVO II 600-850 tours;

Code SAT 094273 Cuve 46 litres B3-CV3 600/850/1000 tours;

Code SAT 094287 Cuve 40 litres b5-cv5 40 litres 1200-1400 tours;.

Modèles numéro de série <30312.0001 et > 30616.0001

Cod. SAT 092257 CUVE- ENSEMBLE 46 L. B5 CV5 1200 T/MN

Cod, SAT 092263 CUVE- ENSEMBLE 46 L. CV5-B5 LD

Cod. SAT 092421 CUVE- ENSEMBLE 46 L.

Cod. SAT 092414 CUVE- ENSEMBLE 46 L. EVIZZ. B3 CV3

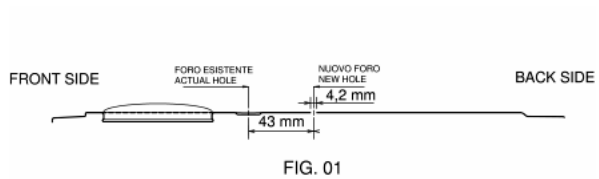
Cod. SAT 092545 CUVE- ENSEMBLE 40 L B5 CV5

ENSEMBLE CROISILLON ET PIÈCES GÉRÉES COMME PIÈCES DÉTACHÉES.

Code SAT 096077 Ensemble croisillon avec bagues d'étanchéité CV4;

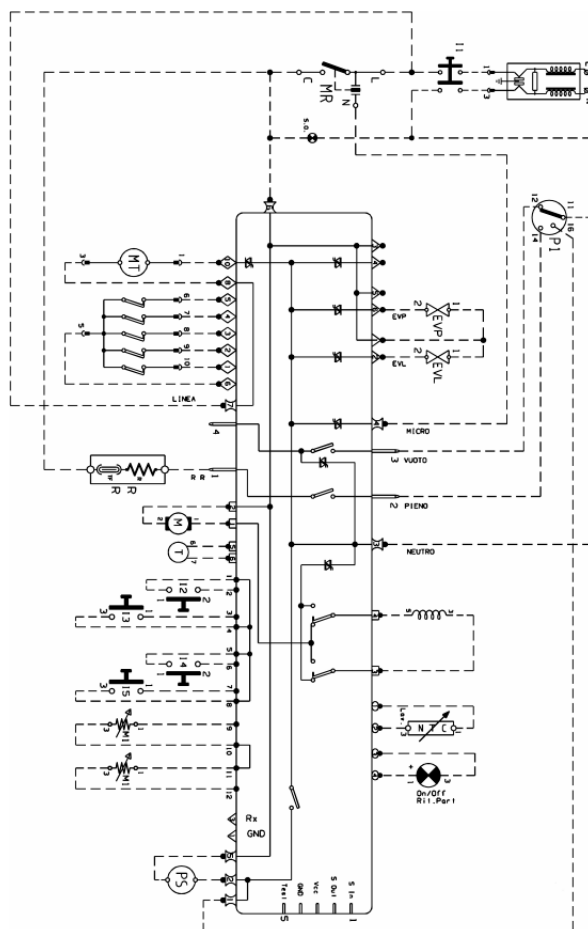
Code SAT 096186 Bague d'étanchéité CV4;

Code SAT 013563 Roulement 6205-2Z SKF;



Schémas électriques

Cod. 16001422600



16001422600

Légende

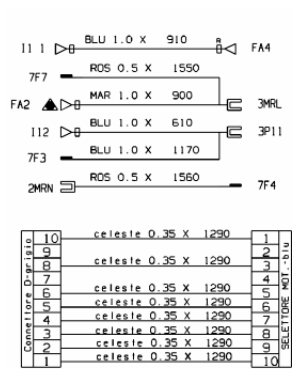
Légende: 16001422600

| | | | |
|-------|---|----------|-----------------------------------|
| AQS | Clapets electroniques aquastop | Mzbn/MTA | Moteur temporisateur zbn |
| B | Buzzer - Securite de porte | N | Neutre - Bornier |
| BC | | NC | Exclusion essorage |
| BF | Contacts bornier, moto-ventilateur et resis | P | Pressostat |
| BP | Securite de porte | PA | Potentiometre grande vitesse |
| C | Condensateur | PB | Potentiometre vitesse moderee |
| CA | Condensateur | PL | Laine vierge |
| DV | Deviateur | PM | Klixon termique protection moteur |
| EF/CL | Electrovanne eau froide / Candeggina | PR | Programmateur timer - Pressostat |
| EF/L | Electrovanne eau froide / Lavage | PS | Pompe de vidange |
| EF/P | Electrovanne eau froide / Prelavage | P1 | Pressostat 1er niveau |
| ER | Exclusion chauffage | P2 | Pressostat 2eme niveau |
| ET | Exclusion thermostat | R | Resistance de chauffage |
| EV | Electrovanne | Ras/RA | Resistance de sechage |
| EVA | Electrovanne sechage | RE | Relais |
| EVC | Electrovanne eau chaude | RR | Resistance de chauffage |
| EVF | Electrovanne eau froide | RV | Regulateur de vitesse |
| EVL | Electrovanne lavage | S | Voyant |
| EVP | Electrovanne prelevage | SL | Voyant ligne |
| FA | Filtre antiparasites | SO | Voyant hublot |
| FD | Thermostat sechage delicat | SR | Voyant chauffage |
| FE | Thermostat sechage energie | ST | Selecteur de teemperature |
| FRT | Resistance thermofusible | SV | Selecteur vitesse d'essorage |
| I | Inverseur | T | Contacts timer |
| IA | Interrupteur On/Off | TA | Contacts temporisateur sechage |

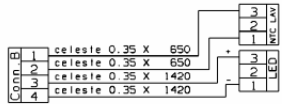
| | | | |
|------------|--|-----|---------------------------------|
| IC | Interrupteur N.C. 1/2 charge | TB | Thermostat de basse temperature |
| ID | Interrupteur exclusion essorage | TC | Terre croisillon |
| IE | Hydro-economiseur | TFL | Terre bride |
| IF | Interrupteur ridution essorage | TG | Terre generale |
| IP | Interrupteur porte | TH | Thermostat |
| IR | Interrupteur ligne | THF | Thermostat de fonctionnement |
| IS | Hydro-stop | THR | Thermostat reglable |
| I1..2..3.. | Interrupteurs/deviateurs | TH1 | Thermostat 1ere temperature |
| L | Ligne - Lampe | TH2 | Thermostat 2eme temperature |
| LB | Bas Niveau d'eau | TH3 | Thermostat 3eme temperature |
| LN | Niveau d'eau normal | TM | Terre moteur |
| LS | Lampe temoin | TMB | Terre meuble base |
| M | Masse-symbole de terre - Moteur / vanne essorage | TMP | Thermoprotecteur moteur |
| MC | Moteur essorage | TMS | Thermostop |
| MI | Moteur a induction | TP | Thermoprotecteur |
| ML | Bobinage moteur lavage | TPS | Terre pompe de vidange |
| MO | Bornier | TR | Terre resistance |
| MP | Micro-interrupteur porte | TS | Thermostat de securite |
| MR | Micro-retardateur | TT | Contact de terre du timer |
| MT | Moteur timer | TTH | Contact de terre du thermostat |
| MV | Moto-ventilateur | TV | Terre cuve |
| MV -Ras | Resistance de sechage | ZBN | Temporisateur |

Schémas électriques

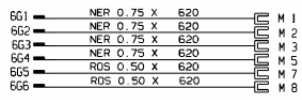
Cod. 16001445203



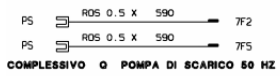
COMPRESSIVO B SELETTORE



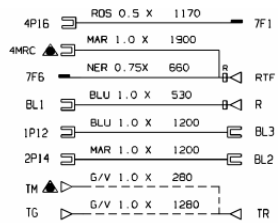
COMPRESSIVO C LED + SONDA



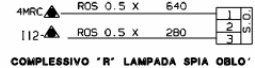
COMPRESSIVO D MOTORE



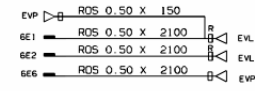
COMPRESSIVO Q POMPA DI SCARICO 50 HZ



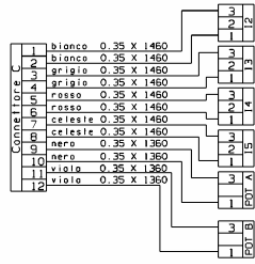
COMPRESSIVO A



COMPRESSIVO 'R' LAMPADA SPIA OBLO



COMPRESSIVO L ACQUA FREDDA



COMPRESSIVO E 2M+4 PULSANTI

16001445203

Légende

Légende: 16001445203

| | | | |
|-------|---|----------|-----------------------------------|
| AQS | Clapets electroniques aquastop | Mzbn/MTA | Moteur temporisateur zbn |
| B | Buzzer - Securite de porte | N | Neutre - Bornier |
| BC | | NC | Exclusion essorage |
| BF | Contacts bornier, moto-ventilateur et resis | P | Pressostat |
| BP | Securite de porte | PA | Potentiometre grande vitesse |
| C | Condensateur | PB | Potentiometre vitesse moderee |
| CA | Condensateur | PL | Laine vierge |
| DV | Deviateur | PM | Klixon termique protection moteur |
| EF/CL | Electrovanne eau froide / Candeggina | PR | Programmateur timer - Pressostat |
| EF/L | Electrovanne eau froide / Lavage | PS | Pompe de vidange |
| EF/P | Electrovanne eau froide / Prelavage | P1 | Pressostat 1er niveau |
| ER | Exclusion chauffage | P2 | Pressostat 2eme niveau |
| ET | Exclusion thermostat | R | Resistance de chauffage |
| EV | Electrovanne | Ras/RA | Resistance de sechage |
| EVA | Electrovanne sechage | RE | Relais |
| EVC | Electrovanne eau chaude | RR | Resistance de chauffage |
| EVF | Electrovanne eau froide | RV | Regulateur de vitesse |
| EVL | Electrovanne lavage | S | Voyant |
| EVP | Electrovanne prelevage | SL | Voyant ligne |
| FA | Filtre antiparasites | SO | Voyant hublot |
| FD | Thermostat sechage delicat | SR | Voyant chauffage |
| FE | Thermostat sechage energie | ST | Selecteur de teemperature |
| FRT | Resistance thermofusible | SV | Selecteur vitesse d'essorage |
| I | Inverseur | T | Contacts timer |
| IA | Interrupteur On/Off | TA | Contacts temporisateur sechage |

| | | | |
|------------|--|-----|---------------------------------|
| IC | Interrupteur N.C. 1/2 charge | TB | Thermostat de basse temperature |
| ID | Interrupteur exclusion essorage | TC | Terre croisillon |
| IE | Hydro-economiseur | TFL | Terre bride |
| IF | Interrupteur ridution essorage | TG | Terre generale |
| IP | Interrupteur porte | TH | Thermostat |
| IR | Interrupteur ligne | THF | Thermostat de fonctionnement |
| IS | Hydro-stop | THR | Thermostat réglable |
| I1..2..3.. | Interrupteurs/deviateurs | TH1 | Thermostat 1ere temperature |
| L | Ligne - Lampe | TH2 | Thermostat 2eme temperature |
| LB | Bas Niveau d'eau | TH3 | Thermostat 3eme temperature |
| LN | Niveau d'eau normal | TM | Terre moteur |
| LS | Lampe temoin | TMB | Terre meuble base |
| M | Masse-symbole de terre - Moteur / vanne essorage | TMP | Thermoprotecteur moteur |
| MC | Moteur essorage | TMS | Thermostop |
| MI | Moteur a induction | TP | Thermoprotecteur |
| ML | Bobinage moteur lavage | TPS | Terre pompe de vidange |
| MO | Bornier | TR | Terre resistance |
| MP | Micro-interrupteur porte | TS | Thermostat de securite |
| MR | Micro-retardateur | TT | Contact de terre du timer |
| MT | Moteur timer | TTH | Contact de terre du thermostat |
| MV | Moto-ventilateur | TV | Terre cuve |
| MV -Ras | Resistance de sechage | ZBN | Temporisateur |

Schémas électriques

Cod. 28286770010

CONFIGURAZIONE MACCHINA:
 Tipologia LM [ARISTON]
 Acquestop OFF
 N. Tasti 4
 N. Manopole 2
 Rapporto trasmissione 11.8
 Velocità massima 1150 RPM
 Vel. distribuzione 28
 Linea RTC lav. fault 215
 Vel. mezzo tempo 1600
 Versione Styrum 1
 Ev. calda OFF
 Recupero detergente ON
 Sensore conducibilità OFF
 Display elettronico OFF
 Deciltra 1° lav. 31
 Temper. anti-back 162
 Cicli lav. ritardata 0
 Alcol. fine risc. 0
 Alcol. fine risc. extra 0
 Liv. sbilanc. 1 380 g
 Liv. sbilanc. 2 1000 g
 Liv. sbilanc. lana 1800 g
 Tem. rill. 1 16
 Tem. rill. 2 15
 Tem. rill. lana 3
 Max RPM lav. sfil. 1 600
 Max RPM lav. sfil. 2 400
 Rapido (tempo / 3) 23
 Delicaco (shy-cycle) 0
 RN stacco immediato -1.00
 RN stacco ritardato 0.00
 Timeout stacco 900
 Timeout disinfezione 30

TABELLA DEI TASTI
 TASTO 1 (14 -> Preelevaggio) (OFF)
 TASTO 2 (15 -> Rapido) (OFF)
 TASTO 3 (7 -> Extra Risciacquo) (OFF)
 TASTO 4 (24 -> IsolaMIA) (OFF)

TABELLA DELLE MANOPOLE
 MANOPOLA 1 (2 -> Regolazione Temperat.) (ON)
 [54] [98] [130] [142] [155] [172] [188] [203]
 MANOPOLA 2 (1 -> Regolazione Velocità) (ON)
 [0] [40] [50] [60] [70] [80] [100] [115]

TABELLA DELLE MOVIMENTAZIONI

MOVIMENTAZIONE 1
 Sinistra (OFF 4 ON 6 RPM 25) Destra (OFF 4 ON 11 RPM 25)
 MOVIMENTAZIONE 2
 Sinistra (OFF 4 ON 11 RPM 62) Destra (OFF 4 ON 6 RPM 62)
 MOVIMENTAZIONE 3
 T. BIO. 30 T. MOV. 90
 Sinistra (OFF 4 ON 6 RPM 25) Destra (OFF 4 ON 6 RPM 25)
 MOVIMENTAZIONE 4
 Sinistra (OFF 6 ON 9 RPM 40) Destra (OFF 6 ON 9 RPM 40)
 MOVIMENTAZIONE 5
 Sinistra (OFF 4 ON 12 RPM 40) Destra (OFF 4 ON 12 RPM 40)
 MOVIMENTAZIONE 6
 Sinistra (OFF 11 ON 4 RPM 25) Destra (OFF 11 ON 4 RPM 25)
 MOVIMENTAZIONE 7
 Sinistra (OFF 56 ON 4 RPM 25) Destra (OFF 56 ON 4 RPM 25)
 MOVIMENTAZIONE 8
 T. BIO. 120 T. MOV. 0
 Sinistra (OFF 0 ON 0 RPM 0) Destra (OFF 0 ON 0 RPM 0)
 MOVIMENTAZIONE 9
 T. BIO. 20 T. MOV. 0
 Sinistra (OFF 0 ON 0 RPM 0) Destra (OFF 0 ON 0 RPM 0)
 MOVIMENTAZIONE 10
 T. BIO. 87 T. MOV. 0
 Sinistra (OFF 0 ON 0 RPM 0) Destra (OFF 0 ON 0 RPM 0)
 MOVIMENTAZIONE 11
 Sinistra (OFF 36 ON 4 RPM 25) Destra (OFF 36 ON 4 RPM 25)
 MOVIMENTAZIONE 12
 Sinistra (OFF 4 ON 8 RPM 35) Destra (OFF 4 ON 8 RPM 35)
 MOVIMENTAZIONE 13
 Sinistra (OFF 20 ON 5 RPM 35) Destra (OFF 20 ON 5 RPM 35)
 MOVIMENTAZIONE 14
 Sinistra (OFF 14 ON 16 RPM 55) Destra (OFF 14 ON 16 RPM 55)

TABELLA DELLE CENTRIFUGHE

CENTRIFUGA 0 (solo scarico)

| CENTRIFUGA 1 | | | | | |
|--------------|-------|-------------|---------------|-----|-----|
| Imp. | Rampa | T. Distrib. | T. Centrifuga | RPM | |
| 1 | 1 | 30 | 1 | 1 | 400 |
| 2 | 0 | 30 | 3 | 3 | 450 |
| 3 | 0 | 30 | 1 | 1 | 500 |
| 4 | 0 | 30 | 3 | 3 | 500 |
| 5 | 0 | 30 | 3 | 3 | 600 |
| 6 | 0 | 30 | 120 | 120 | 600 |

| CENTRIFUGA 2 | | | | | |
|--------------|-------|-------------|---------------|-----|-----|
| Imp. | Rampa | T. Distrib. | T. Centrifuga | RPM | |
| 1 | 0 | 30 | 20 | 1 | 400 |
| 2 | 0 | 30 | 20 | 3 | 600 |
| 3 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 |

| CENTRIFUGA 3 | | | | | |
|--------------|-------|-------------|---------------|-----|-----|
| Imp. | Rampa | T. Distrib. | T. Centrifuga | RPM | |
| 1 | 0 | 30 | 20 | 1 | 400 |
| 2 | 0 | 30 | 20 | 3 | 600 |
| 3 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 |

FASE 7 (Meccanico) -> Macro 73 (110 min)
 1 Carice*[EVL/O.P.](10) + 2 Movimenta*[C.P.](10) + 3
 Mantieni*[min/C.C.P.](1)
 4 Mantieni*[min/C.S.F.](2)

FASE 8 (Meccanico) -> Macro 73 (110 min)
 1 Carice*[EVL/O.P.](10) + 2 Movimenta*[C.P.](10) + 3
 Mantieni*[min/C.C.P.](1)
 4 Mantieni*[min/C.S.F.](2)

FASE 9 (Risciacquo - Pallaccio) -> Macro 84 (99 min)
 1 Carice*[EVL/ADD.](180)
 2 Movimenta*[S.P.](11) + 3 Mantieni*[min/C.S.P.](2)

FASE 10 (Centrifuga) -> Macro 9 (105 min)
 1 Centrifuga*[SCAR./LANA](2)
 2 *Avanza del./E(21)

POSIZIONE 20 - prg (8) data 30°C (Lavaggio)

FASE 1 (Preelevaggio) -> Macro 77 (118 min)
 1 If button*[Preelevaggio (pressed) esegui poi vai fase 2]
 2 Carice*[EVL/O.P.](180) + 3 Movimenta*[C.P.](6) + 4
 Mantieni*[min/C.C.P.](6)
 5 Centrifuga*[SCAR./SNTA](0)

FASE 2 (Rinodinnamo) -> Macro 2 (105 min)
 1 Carice*[EVL/O.P.](180) + 2 Movimenta*[C.P.](6) + 3
 Mantieni*[min/C.C.P.](6)

FASE 3 (Rinodinnamo) -> Macro 64 (108 min)
 1 Carice*[EVL/O.P.](10) + 2 Movimenta*[C.P.](7) + 3 Riscaldi*[I](96)

FASE 4 (Meccanico) -> Macro 2 (110 min)
 1 Carice*[EVL/O.P.](10) + 2 Movimenta*[C.P.](6) + 3
 Mantieni*[min/C.C.P.](12)

FASE 5 (Centrifuga) -> Macro 18 (105 min)
 1 Centrifuga*[SCAR./SNTA](0)
 2 *Avanza del./E(21)

FASE 6 (Risciacquo) -> Macro 14 (115 min)
 1 Carice*[EVL/O.P.](180) + 2 Movimenta*[C.P.](6) + 3
 Mantieni*[min/C.C.P.](4)
 4 Centrifuga*[SCAR./SNTA](0)

FASE 7 (Risciacquo) -> Macro 14 (115 min)
 1 Carice*[EVL/O.P.](180) + 2 Movimenta*[C.P.](6) + 3
 Mantieni*[min/C.C.P.](4)
 4 Centrifuga*[SCAR./SNTA](0)

FASE 8 (Risciacquo) -> Macro 58 (115 min)
 1 Carice*[EVL/O.P.](180) + 2 Movimenta*[C.P.](6) + 3
 Mantieni*[min/C.C.P.](6)

Légende

Légende: 28286770010