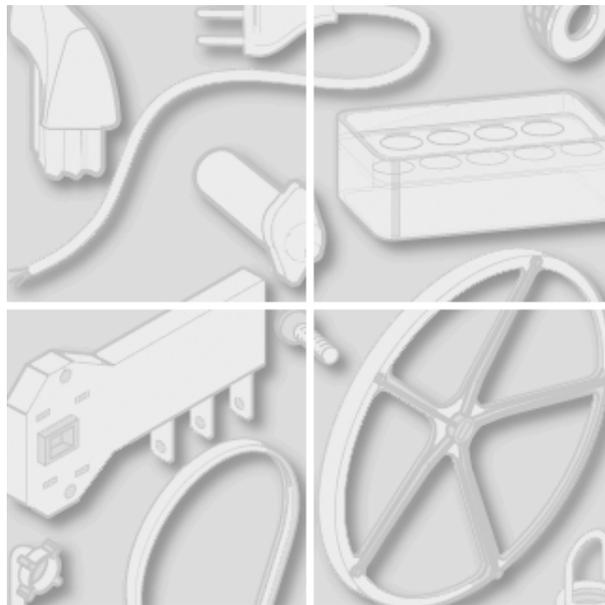


Indesit Company



Modèle:
CDE129ALL

Code commercial:
32570

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:

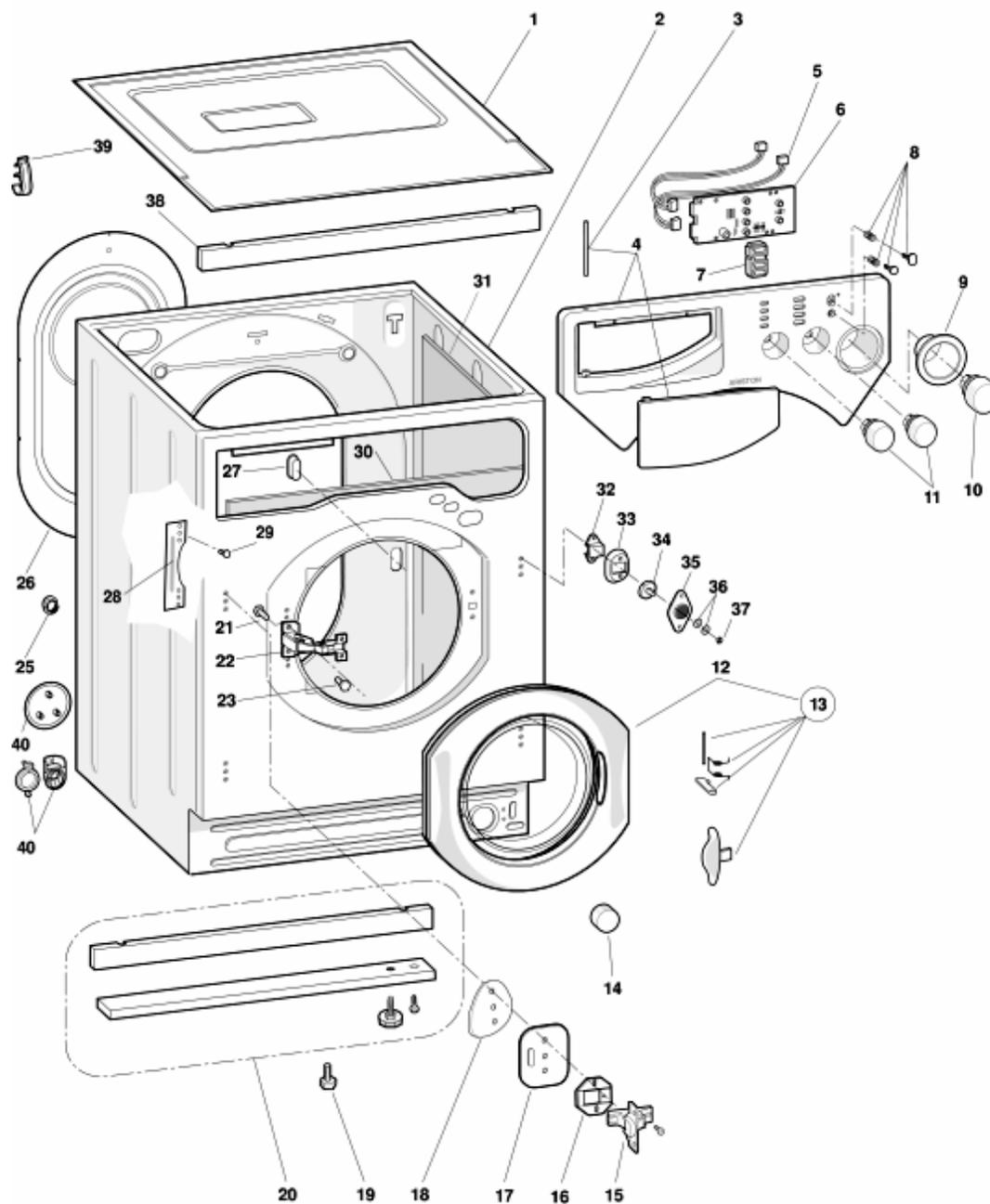
REF : Repère de la pièce sur la vue éclatée; REMPLACEMENT : liste de pièces de remplacement mais ayant les mêmes caractéristiques fonctionnelles.

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 troiuver 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

1140130B

Vue éclatée

Matr. 40520.0001



1140130B

1140130B
 pièces détachées

Liste de

Repè	Code SAV	De S/N	À S/N	Remplacem	Description	Notice	Code
000	C00084868				gabarit de perçage		
000	C00087354				kit encastrement charnières		
000	C00111083				livret instructions it-gb-fr-de		
000	C00111084				livret instructions nl-es-pt		
001	C00084883				capot meuble		
002	C00090573			1 x C00116543	meuble blanc	n1040359	80325700000
002	C00116543				meuble blanc pw		80325700900 80325700905
003	C00065186			1 x C00091882	tourillon tiroir 108.5x5 mm		
004	C00111086				tableau de bord + poignée	n1040359	80325700000
004	C00116779				tableau de bord + poignée pw		80325700900 80325700905
005	C00109854				cablage tableau de bord lbe evoii		
006	C00109856			1 x C00143077	carte affichage led evoii ariston	n1040338	
007	C00110055			1 x C00116392	touches silicone		
008	C00110116				touche blanche on-off/reset lbe kit	n1040359	80325700000
008	C00116919				touches kit pw lbe on-off/reset		80325700900 80325700905
009	C00111091				disque timer	n1040359	80325700000
009	C00116590				disque programmes blanc pw cde		80325700900 80325700905
010	C00109846			1 x C00116593	bouton programmeur -	n1040359	80325700000
010	C00116593				ensemble bouton composante /		80325700900 80325700905
011	C00109847				poignée thermostat blanc	n1040359	80325700000
011	C00111078			1 x C00116604	poignée temporisateur cde evoii	n1040359	80325700000
011	C00116592				bouton thermostat pw		80325700900 80325700905
011	C00116604				poignée temporisateur pw evoii		80325700900
012	C00087818			1 x C00116585	hublot complet	n1040359	80325700000
012	C00116585				hublot complet pw cde		80325700900 80325700905
013	C00065250			1 x C00116580	poignée complète porte	n1040359	80325700000
013	C00116580				poignée complète porte pw		80325700900 80325700905

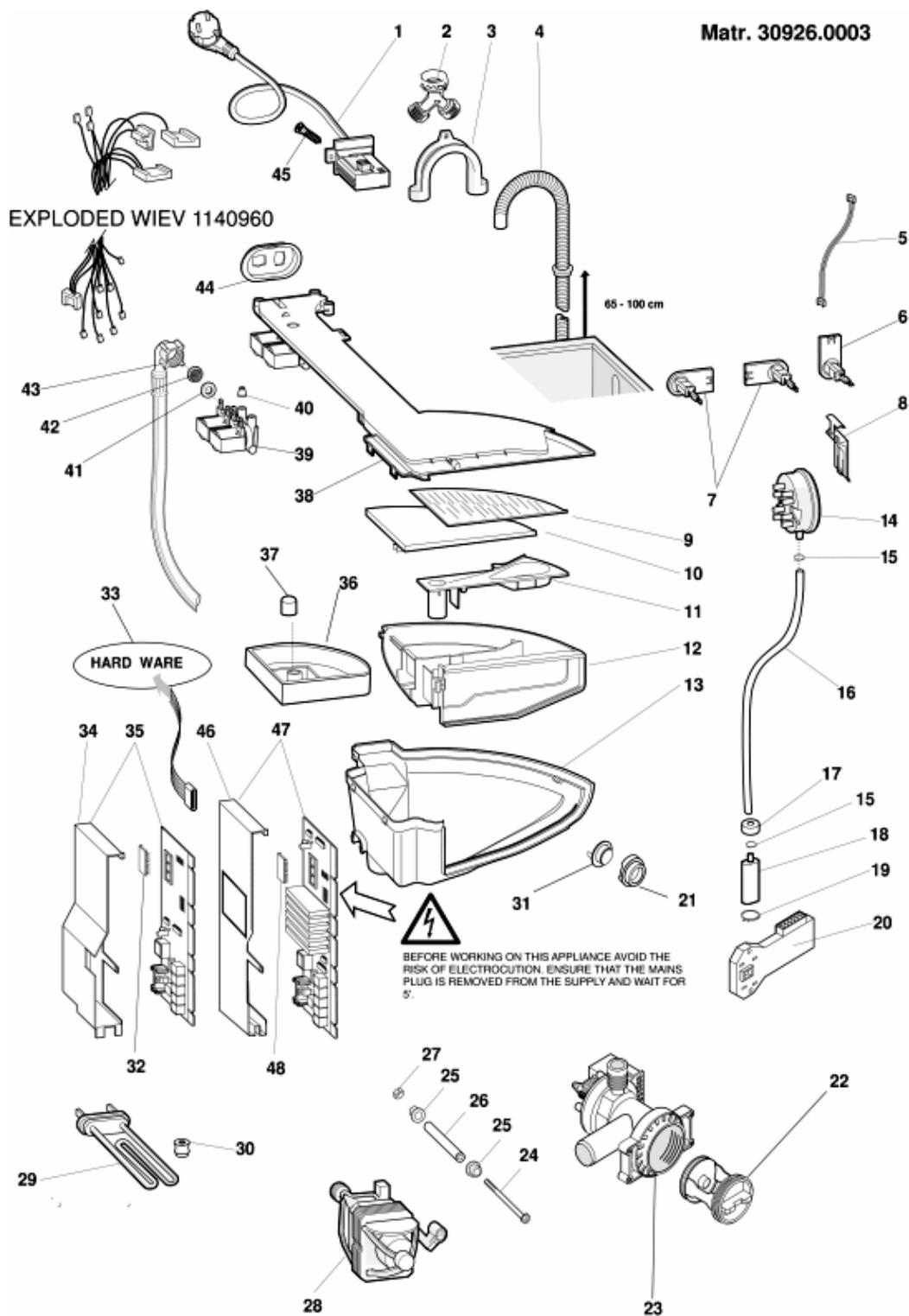
1140130B
pièces détachées

Liste de

Repè	Code SAV	De S/N	À S/N	Remplacem	Description	Notice	Code
014	C00087353				butee caoutchouc h=29,5 mm gris		
015	C00056261				charniere porte		
016	C00087348				patin charniere cale 11,8 mm		
017	C00087350				entretoise charniere cale 5 mm		
018	C00055735				support charniere porte		
019	C00110512				piet m8 h = 3,7cm		
020	C00084867				kit socle x lave-linge		
021	C00074149				vis m4x9 tesfr		
022	C00064541				charniere hublot 180ø	n1040349	
023	C00065185				vis m4,5 x 11		
024	C00046666				collier tuyau vidange		
025	C00065871				bouchon		
025	C00089419				bouchon d.6.5 mm		
026	C00099313			1 x C00116923	panneau posterieur blanc		
026	C00116923				panneau posterieur blanc pw		80325700900 80325700905
027	C00084817				bouchon meuble hardware		
028	C00064539				plaquette charniere		
032	C00058277			1 x C00058030	plaquette		
033	C00058030				kit aimant		
034	C00033428				aimant		
035	C00045656				support aimant		
036	C00045655				rondelle reglage aimant		
037	C00024221				bague		
038	C00085004				listel de compensation blanc		
039	C00064550				support tuyau vidange		
040	C00089803				bouchon d = 53 mm		

1140340

Vue éclatée



1140340

1140340
détachées

Liste de pièces

Repè	Code SAV	De S/N	À S/N	Remplacem	Description	Notice	Code
001	C00094203				cable alimentation 3x1.0 1,5mt	n1040365	80325700000 80325700900
001	C00115769				cable alimentation 3x1.0 1,5mt		80325700900
003	C00019902				support tuyau de vidange		
004	C00027466				tuyau vidange l=1860 mm		
005	C00095750				cablage tableau de borde avl avsl		
006	C00087067			1 x C00143095	selecteur bitron 16 positions rast		
007	C00085195				potentiometre 8 pos. (idc)		
008	C00064537				support pressostat		
012	C00046148				ensemble tiroir detergeant pivotant		
013	C00092176				tremie		
014	C00110327				pressostat 1 n.70 - 45 +		
015	C00092412				serre-tube		
016	C00092170				tuyau pressostat l=470 mm. 470		
017	C00019755				butee anti-vibrations		
018	C00092173				chambre de compression x oko		
020	C00065185				vis m4,5 x 11		
020	C00085194				micro-retardateur (idc) 3 contacts		
021	C00014917				joint thermostat		
022	C00045023				poignee filtre		
022	C00045025				joint filtre		
022	C00045027				filtre kit		
023	C00092264				pompe vidange wd		
024	C00074152				vis moteur m6x205		
025	C00019682				douille pivot moteur 20 mm	n1040365	80325700000 80325700900
025	C00118675				douille pivot moteur 20 mm		80325700900
026	C00074153				entretoise bride moteur l= 187 mm		
027	C00040932				ecrou de surete m6		
028	C00094023				moteur triphas cim2-55 standard	n1040351 n1040362	80325700000
028	C00097258				tachimetrique moteur collec.ceset		
028	C00116103				moteur triphas standard (bloc		80325700900 80325700905
029	C00066086				resistance thermofusible		

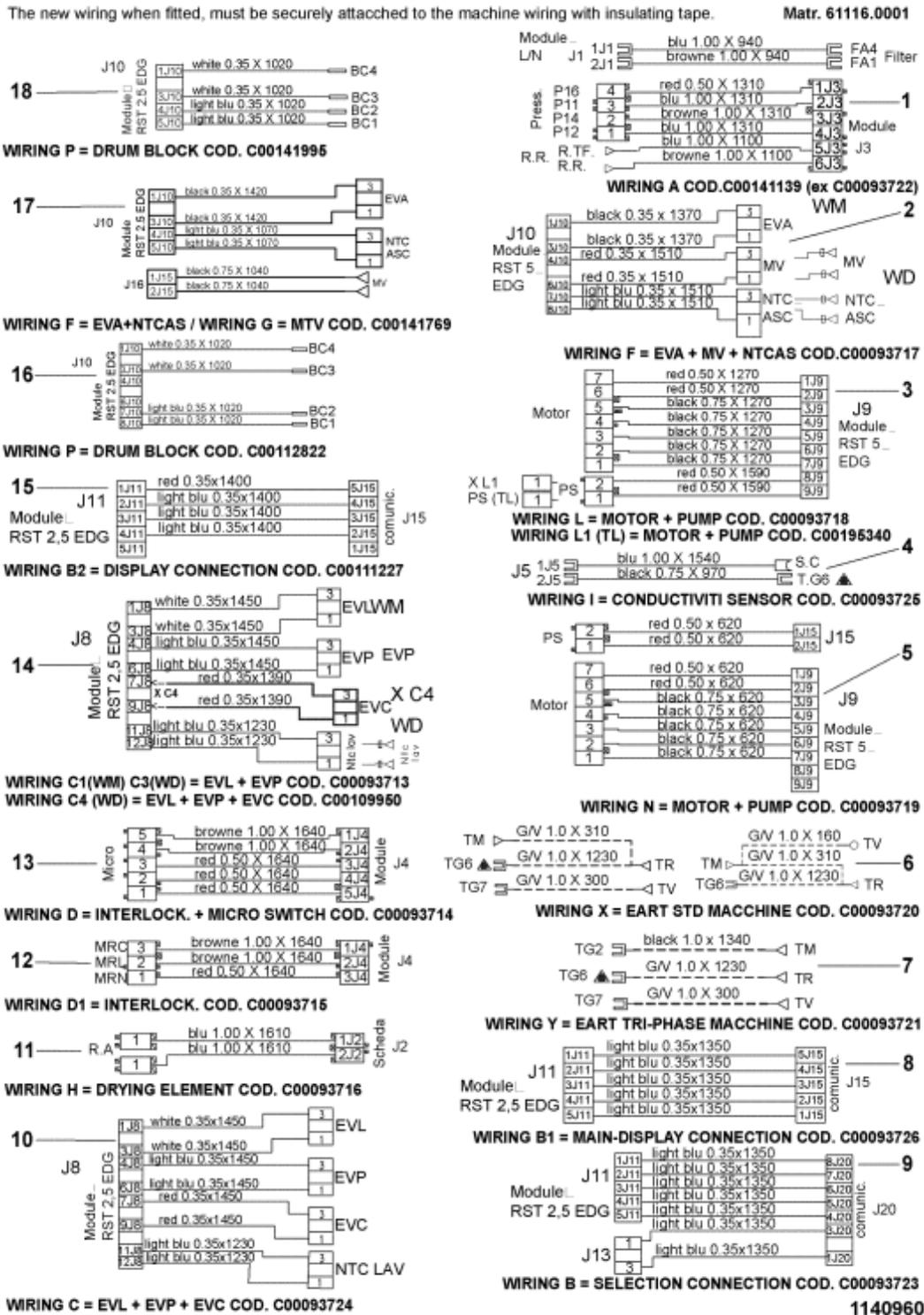
1140340
détachées

Liste de pièces

Repè	Code SAV	De S/N	À S/N	Remplacem	Description	Notice	Code
030	C00058523				kit guide resistance		
031	C00053573				sonde-temperature dialogic blanc		
033	C00066292				pinces		
033	C00084943			1 x C00099862	cable serial lb2000 - pc	n1040317	
033	C00095669				clef universelle evoii - lb2000 - pc	n1040317	
038	C00111093				couvercle tremie 1e 3u ev		
039	C00111094				double electrovalve 1e-3u 7l		
040	C00064534				joint		
041	C00005572				joint tuyau entree eau		
042	C00005781				filtre tuyau entree eau		
043	C00003070				tuyau entree d eau 1500 mm rohs		
044	C00084840				support electrovanne 1 ev		
045	C00092348				vis autoraclante 3,5x8		
046	C00094047				couvercle support 3 f		
046	C00094049				support module 3 f		
047	C00097554			1 x C00143989	module triph.sans eeprom wd mf	n1040378	80325700000 80325700900
047	C00119349			1 x C00143068	module triph.sans eeprom 3.5 it-eu		80325700905
048	C00111076				eeprom cde129all evoii s/w	n1040362	80325700000
048	C00118112				eeprom cde129all evoii s/w	n1040378	80325700900
048	C00141784				eeprom cde129all evoii s/w		80325700905

1140960

Vue éclatée



1140960

1140960
détachées

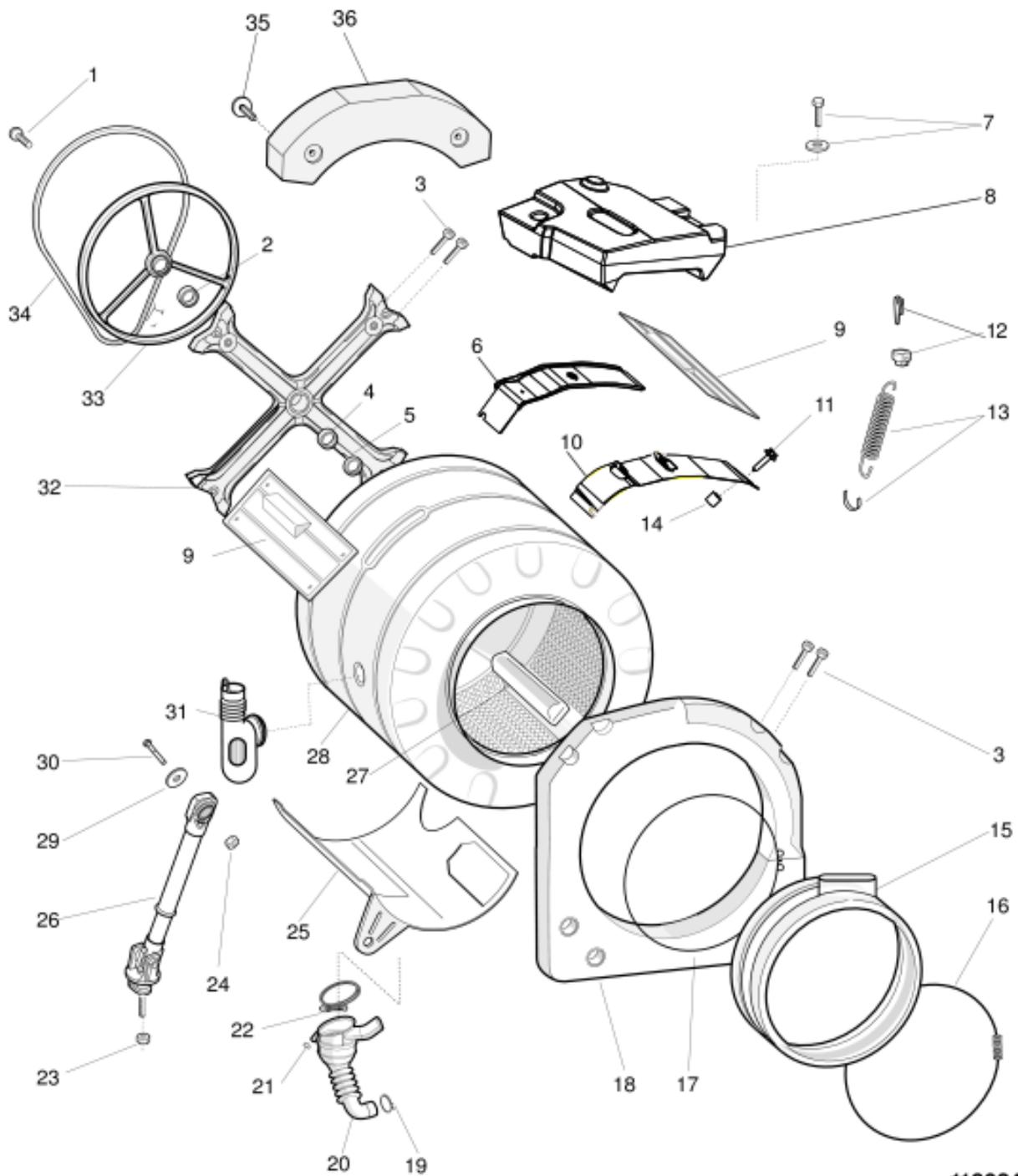
Liste de pièces

Repè	Code SAV	De S/N	À S/N	Remplacem	Description	Notice	Code
001	C00093722			1 x C00141139	cablage base a 240000700a0		
002	C00093717				cablage eva - mv - ntcas	n1040378	80325700000 80325700900
003	C00093718				cablage ml + ps 240000700i0		
006	C00093720				cablage terra standard		80325700900
007	C00093721				cablage terra 240000700y0	n1040365	80325700000 80325700900
008	C00093726				cablage comunic. display		
011	C00093716				cablage ras - ra 240000700h0		
012	C00093715				cablage mr 240000700d1		
014	C00093713				cablage evl + evp 240000700c1		
017	C00141769				cablage eva - mv - ntcas 3.5 -3.0		80325700905

1180240

Vue éclatée

Matr. 30926.0003



1180240

1180240
détachées

Liste de pièces

Repè	Code SAV	De S/N	À S/N	Remplacem	Description	Notice	Code
001	C00064786			1 x C00143260	vis m8x23 torx tefl		
002	C00013563				palier 25 x52 x 15 6205-2z		
003	C00064785				vis m8x22 tb6lt		
004	C00002591				palier 20x47x14		
005	C00096186				bague d etancheite cv4 30 x 52/65	n1040300 n1040326	
006	C00080651			1 x C00032847 1 x C00114387 1 x C00114390 1 x C00145190	traverse arriere		
007	C00088408				vis + rondelle		
008	C00087811				contrepois superieur 8,2 kg		
009	C00080761			1 x C00064517	traverse de renfort dx-wd dx/sx-		
010	C00080650				traverse avant		
011	C00080652				vis m8x36 tefl. zig. p/p		
012	C00064515				frette ressort		
013	C00080660				ressort cuve		
014	C00080653				entretoise		
015	C00080762				joint hublot		
017	C00064546				bague de tension		
017	C00064547				bague de tension		
018	C00092178				contrepois		
020	C00094312				durite de vidange oko ws-abs		
022	C00091148			1 x C00094908	bande d=79 mm		
023	C00065152				ecrou romob m6x20x1,6		
024	C00030443			1 x C00047136	ecrou m8		
025	C00093848				berceau cuve- ensemble	n1040325	
026	C00093885				amortisseur 120 n 8,15 mm	n1040325	
027	C00064789				aube extractible panier 46 l		
028	C00092263			1 x C00094097 1 x C00094280	cuve- ensemble 46 l. cv5-b5 ld	n1040300 n1040371	
031	C00092273				durite detersif		
032	C00096077				croisillon avec bague etancheite	n1040300	
033	C00074211				poulie conduite d=210 mm h=20	n1040365	
034	C00074218				courroie l=1046 - 1051 mm h8	n1040365	80325700000

1180240
détachées

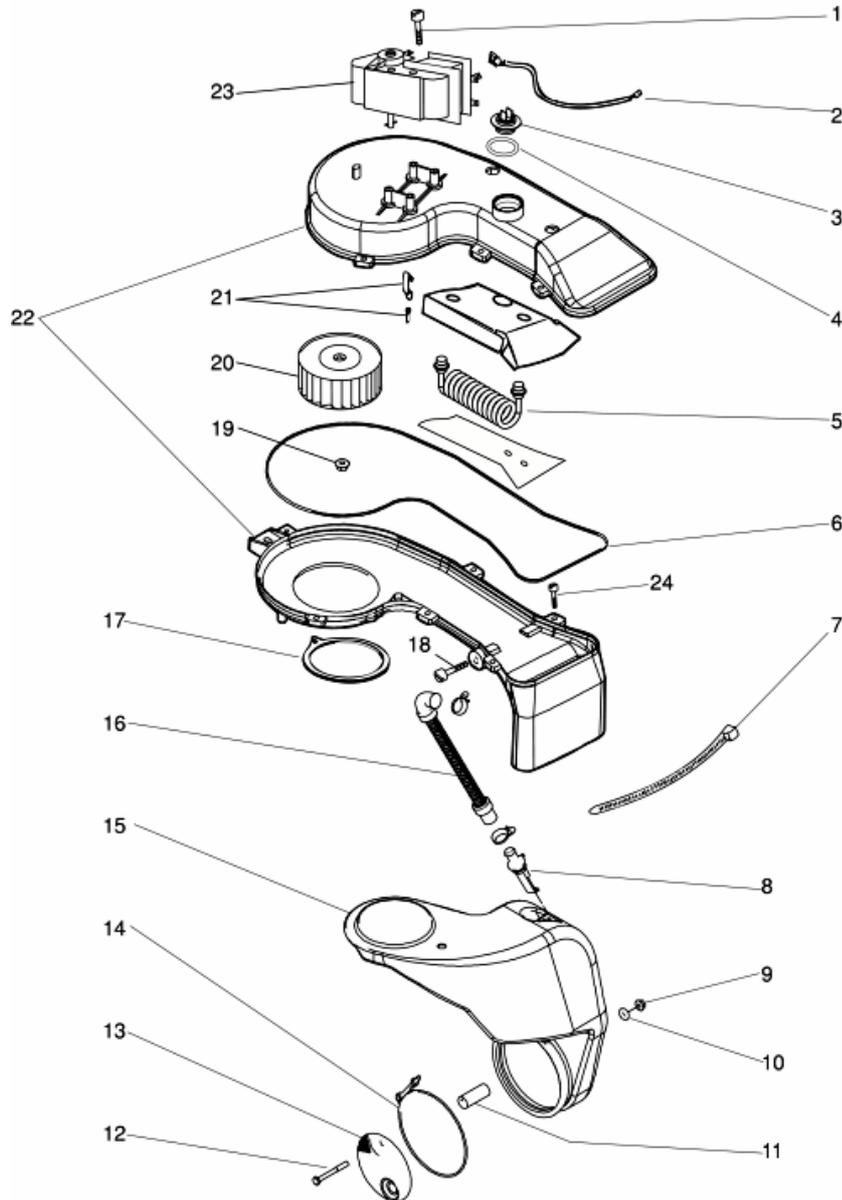
Liste de pièces

Repè	Code SAV	De S/N	À S/N	Remplacem	Description	Notice	Code
034	C00118629				courroie l=1046 - 1051 mm h8		80325700900 80325700905
099	C00001109				loctite 270 10 gr.		
099	C00033026				confection graisse ambljg. ta 100		

1180410

Vue éclatée

Matr. 10205.0001



1180410

1180410
détachées

Liste de pièces

Repè	Code SAV	De S/N	À S/N	Remplacem	Description	Notice	Code
001	C00087921				vis amsp m3.5x30 t.e..(s/n		
002	C00080775				cable + thermofusible		
003	C00098739				sonde-temperature ntc rast 2,5		
004	C00080768				joint torique d= 27 x 23,5 x 1,78		
005	C00080765				resistance 1200 watt 230 volt		
006	C00032847				joint carter de sechage		
007	C00033210				bande fastex 350 mm x 7.8 mm		
008	C00032845				siege regulateur		
009	C00080960				ecrou de surete m5		
010	C00080959				joint raccord		
010	C00097378				joint raccord		
011	C00080771				bride		
012	C00080773				vis pour filtre vapeur		
013	C00080772			1 x C00143947	filtre vapeur		
				1 x C00143949			
014	C00080774				serre-tube		
015	C00080770				condenseur		
016	C00080769				tuyau electrovanne condenseur		
017	C00032844				joint condenseur		
018	C00038358				vis m8x16 (loctite)		
019	C00032972				ecrou fixation de turbine		
020	C00080658				turbine de ventilation for motor		
021	C00054790				vis m5 x 16 tcb t.e. st		
022	C00087919				carter de sechage kit		
023	C00087920			1 x C00098711	moteur de ventil 230v.50hz		

Notices

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, utilisez le module SAT et l'eeprom, car celle-ci ne pourra pas être récupérée à partir du module défectueux.

n1040296: LISTE DES CODES PANNES ET PROCEDURE POUR LES RESOUDRE

Lorsque l'appareil est en état d'erreur, il effectue l'autodiagnostic et propose à nouveau l'erreur qu'il avait décelé en l'indiquant sur l'afficheur de la clé diagnostic.

Le type d'erreur peut être signalé de différentes manières :

- sur les modèles AVD, elle est indiquée directement sur l'afficheur de la machine.
- sur les modèles AVL, l'erreur est indiquée par les témoins.

*** LECTURE DES PANNES INDIQUEES A L'AIDE DE TEMOINS ***

Lorsque la machine est en état d'erreur :

1. Le hublot est bloqué
2. Le témoin de blocage de la porte clignote rapidement (certainement $1 > \text{Hz}$)
3. Les témoins du tableau de commande clignotent pour signaler l'erreur, le tableau (fig. 01) illustre leur signification.

L'exemple que montre la fig. 02 (Exemple Erreur F03) ci-dessous indique les témoins qui clignotent lorsque se produit l'Erreur F03

*** LISTE DES ERREURS, DES PANNES ET DES AVERTISSEMENTS ***

F01 : Triac Moteur court-circuit

- Contrôler l'existence de fuites d'eau susceptibles d'atteindre le connecteur J9 et de mettre en court-circuit les contacts correspondants
- Contrôler le bornier moteur (problèmes pouvant être dus à

des agressions par des résidus de lavage qui peuvent provoquer un court-circuit)

- Remplacer la carte

F02 : Moteur bloqué, Tachymètre en court-circuit/ouvert

- Contrôler si le moteur est bloqué
- Contrôler l'efficacité des contacts du connecteur J9 sur la carte
- Vérifier l'enroulement du compte-tours: contrôler qu'entre les broches 1 et 2 du connecteur de câblage J9 la valeur de la résistance ohmique est comprise entre 115 ohms et 170 ohms. En cas de court-circuit, circuit ouvert vérifier le câblage entre les broches 1 et 2 du connecteur J9 , concernant le compte-tours. Si le moteur est triphasé, contrôler qu'il y a continuité ohmique entre les broches 6 et 7 du connecteur J9
- Remplacer le moteur
- Remplacer la carte

F03 : NTC décelé ouvert ou en court-circuit, ou relais résistance de lavage collé (signalé si la machine est pleine)

- Contrôler l'efficacité des contacts du connecteur J8 sur la carte
 - Vérifier NTC : contrôler qu'entre les broches 11 et 12 du connecteur de câblage J8 la valeur de la résistance ohmique à température ambiante (20 °C) est de 20 kohms environ.
 - Si la mesure est erronée, contrôler la continuité du câblage J8/NTC
- Contrôler ce paramètre directement sur NTC
- Remplacer NTC
 - Remplacer la carte

F04 : Présence simultanée de vide et trop-plein (pressostat collé sur vide).

Si le contact du pressostat reste collé avec le vide, la LVB pompe l'eau jusqu'au trop plein. La pompe de vidange s'active automatiquement au contact du pressostat du trop plein.

- Contrôler l'efficacité des contacts du connecteur J3 sur la carte
- Contrôler l'état du pressostat : contrôler, sur le connecteur J3 , la continuité ohmique entre les broches 2 et 4 (elle ne doit être présente que lorsque la cuve est vide), entre les broches 2 et 3 (elle doit être présente lorsqu'il y a de l'eau dans la cuve), et entre les broches 2 et 1 (elle ne doit être présente qu'avec de l'eau dans la cuve au-dessus du niveau normal, plus de la moitié du hublot).
- Vérifier le câblage du connecteur J3 /pressostat
- Remplacer le pressostat
- Remplacer la carte.

F05 : Détection Pompe bloquée ou vide pressostat non atteint

- Contrôler l'efficacité des contacts du connecteur J9 sur la carte : vérifier qu'il y a une tension de 220 V entre les broches 8 et 9
- Contrôler si l'alimentation arrive à la pompe
- Contrôler le filtre pompe + évacuation murale
- Changer la pompe
- Remplacer la carte

F06 : N'existe pas sur modèles AVD et AVL

F07 : Détection manque d'absorption résistance de lavage (l'erreur n'est signalée que si le pressostat est sur vide)

- Contrôler l'efficacité des contacts du connecteur J3 sur la carte
- Vérifier la continuité de la résistance de lavage entre les broches 5 et 6 du connecteur J3. La résistance de 1800 W 230 V a une résistance de 25 ohms.
- Contrôler la connexion du pressostat sur le connecteur J3, broches 2 et 3 : il ne doit pas y avoir de continuité ohmique (commune avec plein).
- Contrôler la connexion du pressostat sur le connecteur J3, broches 2 et 4 : il doit

y avoir continuité ohmique

- Remplacer la résistance
- Remplacer le pressostat
- Remplacer la carte

F08 : Relais résistance lavage collé (signalé lorsque la machine est vide) ou pressostat collé sur plein (vide et plein simultanés)

- Contrôler l'efficacité des contacts du connecteur J3 sur la carte
- Contrôler l'état du pressostat : contrôler, sur le connecteur J3, la continuité ohmique entre les broches 2 et 4 (elle ne doit être présente que lorsque la cuve est vide), entre les broches 2 et 3 (elle doit être présente lorsqu'il y a de l'eau dans la cuve), et entre les broches 2 et 1 (elle ne doit être présente qu'avec de l'eau dans la cuve au-dessus du niveau normal, plus de la moitié du hublot).
- Vérifier le câblage du connecteur J3 /pressostat
- Contrôler les connexions de la résistance sur le connecteur J3, broches 5 et 6.
- Remplacer le pressostat
- Remplacer la carte

F09 : Détection erreur configuration machine (erreur EeProm)

- Si la carte de production est munie d'EeProm soudée : remplacer la carte et la mémoire EEPROM
- S'il s'agit d'une carte et d'une EEPROM de rechange, contrôler si l'EEPROM est bien installée sur le socle de la carte

F10 : Absence du signal de plein et de vide

- Contrôler l'efficacité des contacts du connecteur J3 sur la carte
- Contrôler l'état du pressostat : contrôler, sur le connecteur J3, la continuité ohmique entre les broches 2 et 4 (elle ne doit être présente que lorsque la cuve est vide), entre les broches 2 et 3 (elle doit être présente lorsqu'il y a de l'eau dans la cuve), et entre les broches 2 et 1 (elle ne doit être présente qu'avec de l'eau dans la cuve au-dessus du niveau normal, plus de la moitié du hublot).
- Vérifier le câblage du connecteur J3 /pressostat
- Remplacer le pressostat
- Remplacer la carte

F11 : Détection absence de retour pompe (pompe de vidange débranchée ou enroulement interrompu)

- Contrôler l'efficacité des contacts du connecteur J9 sur la carte
- Contrôler la continuité de la pompe sur les broches 1 et 2 du connecteur J15 (si le lvb est équipé d'un bloc porte Easy Door) ou sur les broches 8 et 9 du connecteur J9 (en cas de bloc porte traditionnel) et vérifier si la résistance correspond à 170 ohms.
- Contrôler le câblage du connecteur J15 (ou J9)/Pompe
- Remplacer la pompe
- Remplacer la carte

F12 : Absence de communication entre carte afficheur/led et carte de puissance

- Contrôler l'efficacité des contacts sur la carte du connecteur J11
- Contrôler la continuité connecteur J11- connecteur 5 voies carte afficheur
- Remplacer la carte de puissance
- Remplacer la carte afficheur/led

F13 : Sonde NTC de séchage ouverte / Câblage NTC du système de séchage débranché

- Contrôler l'efficacité des contacts du connecteur J10 sur la carte
- Contrôler NTC sur les broches 7 et 8 du connecteur J10 : vérifier que la valeur ohmique de la sonde à température ambiante (20°C) correspond à 20Kohms env.
- Contrôler la continuité du câblage des connecteurs J10 /NTC
- Remplacer NTC
- Remplacer la carte

F14 : Résistance séchage ouverte ou non branchée

- Contrôler l'efficacité des contacts du connecteur J2 sur la carte
- Contrôler la continuité de la résistance de séchage entre les broches 1 et 2 sur le connecteur de câblage J2 : vérifier si la valeur ohmique pour la résistance 1300W 230V correspond à 40Kohms env.
- Contrôler le câblage du connecteur J10/résistance de séchage
- Remplacer la résistance
- Remplacer la carte

F15 : Résistance de séchage toujours active (contact relais de séchage collé ou triac de séchage en court-circuit)

- Contrôler l'efficacité des contacts du connecteur J2 sur la carte
- Contrôler le câblage du connecteur J2/résistance de séchage
- Vérifier le câblage du connecteur J3 /pressostat
- Remplacer la carte

F16 : Blocage du panier (lave-linge top uniquement)

F17 : Blocage de la porte non alimenté/ouvert (avec Easy Door)

- Contrôler sur le connecteur du câblage J4, monté sur la carte, la présence de l'alimentation du secteur 230 V entre les broches 3 et 4 (absence si la machine est en veille), la présence de l'alimentation de réseau 230 V sortant du blocage de la porte entre les broches 3 et 5
- Vérifier la continuité ohmique du micro-interrupteur de la porte (porte fermée on et ouverte off) entre les broches 1 et 2 du connecteur J4 monté sur la carte
- Contrôler la continuité du câblage J4 /blocage de la porte
- Remplacer le crochet de la porte
- Remplacer le blocage de la porte
- Remplacer la carte

F17 : Blocage de la porte non alimenté/ouvert (blocage de la porte traditionnel, non Easy Door)

- Contrôler sur le connecteur du câblage J4, monté sur la carte, la présence de l'alimentation du secteur 230 V entre les broches 2 et 3 (absence si la machine est en veille), la présence de l'alimentation de réseau 230 V sortant du blocage de la porte entre les broches 3 et 1.
- Remplacer le crochet de la porte
- Remplacer le blocage de la porte
- Remplacer la carte

F18 : Erreur de communication entre microprocesseur et DSP (Digital Signal Processor)

- Remplacer la carte

COMBINAZIONE LED

SIMBOLOGIA:

■ = LED ACCESO □ = LED SPENTO

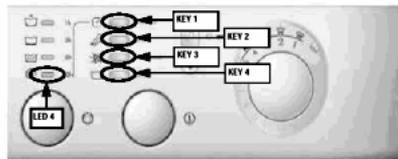
FAULT	LED Fasi	TASTI FUNZIONI			
		Tasto 1	Tasto 2	Tasto 3	Tasto 4
F01	LED 4	Tasto 1	Tasto 2	Tasto 3	Tasto 4
F02	LED 4	Tasto 1	Tasto 2	Tasto 3	Tasto 4
F03	LED 4	Tasto 1	Tasto 2	Tasto 3	Tasto 4
F04	LED 4	Tasto 1	Tasto 2	Tasto 3	Tasto 4
F05	LED 4	Tasto 1	Tasto 2	Tasto 3	Tasto 4
F06	LED 4	Tasto 1	Tasto 2	Tasto 3	Tasto 4
F07	LED 4	Tasto 1	Tasto 2	Tasto 3	Tasto 4
F08	LED 4	Tasto 1	Tasto 2	Tasto 3	Tasto 4
F09	LED 4	Tasto 1	Tasto 2	Tasto 3	Tasto 4
F10	LED 4	Tasto 1	Tasto 2	Tasto 3	Tasto 4
F11	LED 4	Tasto 1	Tasto 2	Tasto 3	Tasto 4
F12	LED 4	Tasto 1	Tasto 2	Tasto 3	Tasto 4
F13	LED 4	Tasto 1	Tasto 2	Tasto 3	Tasto 4
F14	LED 4	Tasto 1	Tasto 2	Tasto 3	Tasto 4
F15	LED 4	Tasto 1	Tasto 2	Tasto 3	Tasto 4
F16	LED 4	Tasto 1	Tasto 2	Tasto 3	Tasto 4
F17	LED 4	Tasto 1	Tasto 2	Tasto 3	Tasto 4
F18	LED 4	Tasto 1	Tasto 2	Tasto 3	Tasto 4



ARISTON

INDESIT

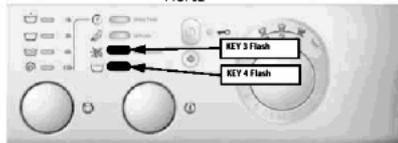
FIG. 01



Fault	Key 1	Key 2	Key 3	Key 4	Led 4
01	OFF	OFF	OFF	Flash	OFF
02	OFF	OFF	Flash	OFF	OFF
03	OFF	OFF	Flash	Flash	OFF
04	OFF	Flash	OFF	OFF	OFF
05	OFF	Flash	OFF	Flash	OFF
06	OFF	Flash	Flash	OFF	OFF
07	OFF	Flash	Flash	Flash	OFF
08	Flash	OFF	OFF	OFF	OFF
09	Flash	OFF	OFF	Flash	OFF
10	Flash	OFF	Flash	OFF	OFF
11	Flash	OFF	Flash	Flash	OFF
12	Flash	Flash	OFF	OFF	OFF
13	Flash	Flash	OFF	Flash	OFF
14	Flash	Flash	Flash	OFF	OFF
15	Flash	Flash	Flash	Flash	OFF
16	OFF	OFF	OFF	OFF	Flash
17	OFF	OFF	OFF	Flash	Flash

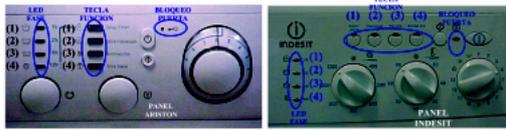
Table Fault LED

FIG. 02



Example Fault F03

Tabla de averías para lavadora EVO II

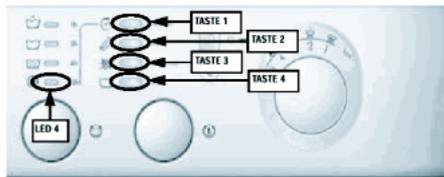


- LED

FAULT	CAU SA	MIBINACIÓN LED				
		LED Fm	TECLAS FUNCIONES			
F01	Tiro control motor en corto	LED 4	Tecla 1	Tecla 2	Tecla 3	Tecla 4
F02	Motor bloqueado, tapado motor abierto / en corto	LED 4	Tecla 1	Tecla 2	Tecla 3	Tecla 4
F03	Sonda NTC lavado abierto / en corto	LED 4	Tecla 1	Tecla 2	Tecla 3	Tecla 4
F04	Vacío o sobrecarga programada simultáneamente	LED 4	Tecla 1	Tecla 2	Tecla 3	Tecla 4
F05	No se logra recibir presionado botón después de programado	LED 4	Tecla 1	Tecla 2	Tecla 3	Tecla 4
F06	Error de selector (no encuentra código)	LED 4	Tecla 1	Tecla 2	Tecla 3	Tecla 4
F07	Falta abstracción en la resistencia de lavado	LED 4	Tecla 1	Tecla 2	Tecla 3	Tecla 4
F08	Falta resistencia de lavado con el contacto NA/NC pagado	LED 4	Tecla 1	Tecla 2	Tecla 3	Tecla 4
F09	Error en el eje de EEPROM no programado o corrupto	LED 4	Tecla 1	Tecla 2	Tecla 3	Tecla 4
F10	Presostato en línea/Vacío o sin salida de vacío al lavar	LED 4	Tecla 1	Tecla 2	Tecla 3	Tecla 4
F11	Falta alimentación a la bomba de desagüe	LED 4	Tecla 1	Tecla 2	Tecla 3	Tecla 4
F12	Falta comunicación entre módulo display y módulo de control	LED 4	Tecla 1	Tecla 2	Tecla 3	Tecla 4
F13	Sonda NTC secado abastecido, Ventilador secado bloqueado	LED 4	Tecla 1	Tecla 2	Tecla 3	Tecla 4
F14	Falta alimentación a la resistencia de secado	LED 4	Tecla 1	Tecla 2	Tecla 3	Tecla 4
F15	Controlador falla resistencia de secado pagado	LED 4	Tecla 1	Tecla 2	Tecla 3	Tecla 4
F16	Riqueza de cenizas (solo carga superior)	LED 4	Tecla 1	Tecla 2	Tecla 3	Tecla 4
F17	Riqueza paños desdoblado inferior	LED 4	Tecla 1	Tecla 2	Tecla 3	Tecla 4
F18	Error de comunicación Micro DSP (MDDGL0)	LED 4	Tecla 1	Tecla 2	Tecla 3	Tecla 4

SIMBOLOGIA:
 = led encendido
 = led apagado

ABB. 01



Fault	Taste 1	Taste 2	Taste 3	Taste 4	Led 4
01	Ausgeschaltet	Ausgeschaltet	Ausgeschaltet	Blinkt	Ausgeschaltet
02	Ausgeschaltet	Ausgeschaltet	Blinkt	Ausgeschaltet	Ausgeschaltet
03	Ausgeschaltet	Ausgeschaltet	Blinkt	Blinkt	Ausgeschaltet
04	Ausgeschaltet	Blinkt	Ausgeschaltet	Ausgeschaltet	Ausgeschaltet
05	Ausgeschaltet	Blinkt	Ausgeschaltet	Blinkt	Ausgeschaltet
06	Ausgeschaltet	Blinkt	Blinkt	Ausgeschaltet	Ausgeschaltet
07	Ausgeschaltet	Blinkt	Blinkt	Blinkt	Ausgeschaltet
08	Blinkt	Ausgeschaltet	Ausgeschaltet	Ausgeschaltet	Ausgeschaltet
09	Blinkt	Ausgeschaltet	Ausgeschaltet	Blinkt	Ausgeschaltet
10	Blinkt	Ausgeschaltet	Blinkt	Ausgeschaltet	Ausgeschaltet
11	Blinkt	Ausgeschaltet	Blinkt	Blinkt	Ausgeschaltet
12	Blinkt	Blinkt	Ausgeschaltet	Ausgeschaltet	Ausgeschaltet
13	Blinkt	Blinkt	Ausgeschaltet	Blinkt	Ausgeschaltet
14	Blinkt	Blinkt	Blinkt	Ausgeschaltet	Ausgeschaltet
15	Blinkt	Blinkt	Blinkt	Blinkt	Ausgeschaltet
16	Ausgeschaltet	Ausgeschaltet	Ausgeschaltet	Ausgeschaltet	Blinkt
17	Ausgeschaltet	Ausgeschaltet	Ausgeschaltet	Blinkt	Blinkt

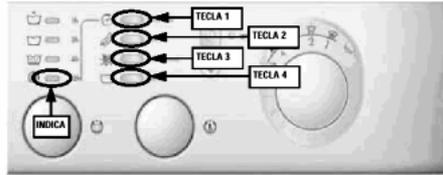
Tab. Störung Led

ABB. 02



Beispiel Störung F03

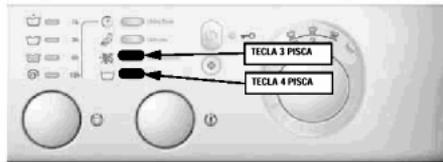
FIG. 01



Fault	Tecla 1	Tecla 2	Tecla 3	Tecla 4	Indicador luminoso 4
01	Apagado	Apagado	Apagado	Pisca	Apagado
02	Apagado	Apagado	Pisca	Apagado	Apagado
03	Apagado	Apagado	Pisca	Pisca	Apagado
04	Apagado	Pisca	Apagado	Apagado	Apagado
05	Apagado	Pisca	Apagado	Pisca	Apagado
06	Apagado	Pisca	Pisca	Apagado	Apagado
07	Apagado	Pisca	Pisca	Pisca	Apagado
08	Pisca	Apagado	Apagado	Apagado	Apagado
09	Pisca	Apagado	Apagado	Pisca	Apagado
10	Pisca	Apagado	Pisca	Apagado	Apagado
11	Pisca	Apagado	Pisca	Pisca	Apagado
12	Pisca	Pisca	Apagado	Apagado	Apagado
13	Pisca	Pisca	Apagado	Pisca	Apagado
14	Pisca	Pisca	Pisca	Apagado	Apagado
15	Pisca	Pisca	Pisca	Pisca	Apagado
16	Apagado	Apagado	Apagado	Apagado	Pisca
17	Apagado	Apagado	Apagado	Pisca	Pisca

Tab. Fault indicador luminoso

FIG. 02



Ejemplo Fault F03



Cruscotto - Tableau de bord - Belde - Control panel
 Painel frontal - Quadro Mandos - Kontrol paneli

n1040338: Micro mask logiciel 9.0.0.

À partir du numéro de série 40913.0001, tous les modèles Ariston Led fabriqués dans l'usine de Comunanza et à partir du numéro de série 40922.0001, les modèles issus de Teverola et Brembate, sont dotés du module afficheur avec micro mask et logiciel 9.0.0. Le nouveau module led conserve le même code SAT que le précédent C00109856; il peut également être utilisé sur les modèles antérieurs à la modification, exception faite pour ceux faisant partie de la liste ci-après pour lesquels, en cas de remplacement du

module led, il faudra impérativement remplacer la carte de puissance et l'eeprom.

Pour ces modèles, les eeproms en stock dans les différents magasins ont toutes été reprogrammées avec un nouveau logiciel et peuvent également être utilisées sur les appareils antérieurs à la modification.

Modèles concernés :

30580 - AML101AG
30582 - AML105EX
30588 - AML119TK
30591 - AML125AUS
30590 - AML125EX
30598 - AML129EU
30576 - AML85EX
30596 - AML89EU
33968 - AV62EU
30063 - AVL61EX
28480 - AVL85TK
30357 - AVL100PR
29844 - AVL105EX
30206 - AVL105SK
28482 - AVL105TK
29700 - AVL109R
29841 - AVL129EU
28637 - AVL129R
32854 - AVL135FR
33180 - AVL145DETE
30365 - AVL145DE
29850 - AVL145EU
33612 - AVL145EUTE
29455 - AVL149R
32855 - AVL160FR
29849 - AVL169EU
33244 - AVL62EO
30062 - AVL62EX
33685 - AVL62KW
30612 - AVL65PT
30092 - AVL66PIT
28444 - AVL80R
30093 - AVL86PIT
29920 - AVSL105EU
28429 - AVSL109IT
29701 - AVSL109R
30023 - AVSL125EU
31930 - AVSL129IT
29769 - AVSL129R
29116 - AVSL66IT
28427 - AVSL68IT
28638 - AVSL80R
29117 - AVSL89IT
33214 - BWD129ALL
33213 - BWM129UK
32570 - CDE129ALL
32569 - LBE129ALL
32306 - LBE68ALL
29772 - AVXL109R
30081 - AVL62EX
30879 - AVL68ITBG
33191 - AVL66PITBG

n1040362: Moteurs triphasés avec stator de 40 mm pour lave-linge séchants.

A partir du n° de série 50315.0001, les lave-linge séchants CDE129ALL, MLSE129ALL et BWM 129 sont équipés du moteur triphasé code 116103.

La nouvelle pièce n'est pas interchangeable individuellement avec celle avant modification.

Les quatre derniers chiffres du code industriel portent le numéro 0900 (ex. 80332130900).

Les codes du moteur ou de l'eprom à utiliser figurent dans le tableau n1040362TAB001 joint.

STANDARD MODEL						
MODEL	MOTOR (STATOR 50)	EPROM (STATOR 50)	INDUSTRIAL CODE	MOTOR (STATOR 40)	EPROM (STATOR 40)	DATE START PRODUCTION
BWD129	C00094023	C00111907	80332140900	C00116103	C00118113	15/03/05
CDE129ALL	C00094023	C00111907	80332109000	C00116103	C00118113	15/03/05
MLSE129ALL	C00094023	C00112843	80332130900	C00116103	C00118114	15/03/05

n1040365: Elimination des composants diélectriques

A partir du numéro de série 50314.0001, les composants diélectriques de tous les modèles triphasés ont été éliminés.

La modification a concerné les pièces suivantes :

- MOTEUR
- BAGUE
- COURROIE
- CABLAGE

Les nouvelles pièces ne sont pas interchangeables individuellement avec les anciennes pièces.

NOUVELLES PIECES (à partir du n° de série 50314.0001)

118629 - COURROIE L=1046 - 1051 MM H8 ÉLASTIQUE

118675 - BAGUE AXE MOTEUR 20 MM

115769 - CÂBLE ALIMENT. 3 x 1.0 1,5M SHUKO TRIPH.(avec filtre amélioré)

118821 - CÂBLE ALIMENT.UK 3X1 L1950MM+FILTRE TRIPH. .(avec filtre amélioré)

118820 - CÂBLE ALIMENT.L=2.55M AUSTR. TRIPHASÉ. (avec filtre amélioré)

093720 - CÂBLAGE TERRE TRIPHASÉ

ANCIENNES PIECES (n° de série antérieur à 50314.0001)

074218 - COURROIE L=1046 - 1051 MM H8 ÉLASTIQUE DIÉLECTRIQUE

019682 - BAGUE AXE MOTEUR 20 MM DIÉLECTRIQUE

094203 - CÂBLE ALIMENT. 3 x 1.0 1,5M SHUKO TRIPH.

111940 - CÂBLE ALIMENT.UK 3X1 L1950MM+FILTRE TRIPH.

096465 - CÂBLE ALIMENT.L=2.55M AUSTR. TRIPHASÉ

093721 - CÂBLAGE TERRE TRIPHASÉ

n1040371: Mécanique type 4.

A 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 SAV.

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 SAV 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 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 092545 CUVE- ENSEMBLE 40 L B5 CV5

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.

Sur les appareils 1200 tours, en cas de remplacement d'une cuve avec croisillon en aluminium (gris) par une cuve avec un croisillon rouge (LVA code C00094280 et LVB code C00094282), il faut procéder comme suit :

- 1, Eliminer de l'appareil le contrepoids supérieur
- 2, Reculer les ressorts de balancement dans les trous de logement plus en arrière (voir fig.001)
- 3, Fixer les amortisseurs sur les trous antérieurs du meuble (voir fig.002)



n1040378: NOUVEAUX MODULES TRIPHASE 3.5

A partir d'octobre 2005 (n° de série commençant par 510), on monte un nouveau module 3.5.

On retrouve le n° de série exact de la modification dans la liste des appareils ci-dessous

NOUVELLES PIECES :

C00119349 - MODULE TRIPH.SANS EPROM 3.5

C00141769 - CABLAGE J10-MV J16-EVA/NT WD (voir image jointe).

ANCIENNES PIECES :

C00097554 - MODULE TRIPH.SANS EPROM (ex c0093916)

C00093717 - CABLAGE J10-EWA MV NT WD.

Les nouvelles pièces ne sont pas interchangeables avec les pièces antérieures à la modification.

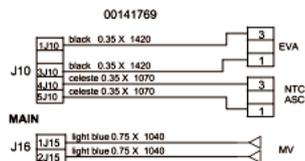
De NOUVEAUX EEPROMS ont également été introduits.

Nous fournissons ci-après la liste des codes produits concernés, avec le code industriel correspondant à la modification, le numéro de série d'introduction, le code du nouvel eeprom (à utiliser uniquement sur les produits modifiés) et le modèle.

80288730905 - 51024.0001 - C00141772 - AVD149EX
80298490905 - 51017.0001 - C00141774 - AVL169EU
80319300905 - 51015.0001 - C00141775 - AVSL129IT
80328540905 - 51017.0001 - C00141773 - AVL135FR
80314940905 - 51020.0001 - C00141777 - AVSL9EIT
80325690905 - 51003.0001 - C00141784 - LBE129ALL

mod.CDE129ALL

80286370905 - 51008.0001 - C00141789 - AVL129R
 80332130905 - 51011.0001 - C00141790 - BWM129
 80284480905 - 51007.0001 - C00141795 - AVD129EX
 80284460905 - 51025.0001 - C00141796 - AVD109EX
 80297000905 - 51007.0001 - C00141797 - AVL109R
 80340430055 - 51020.0001 - C00141799 - AVF109SEX
 80342160905 - 51015.0001 - C00141800 - AVF109EX
 80344100905 - 51020.0001 - C00141801 - AVF120FR
 80297010905 - 51013.0001 - C00141803 - AVSL109R
 80291170905 - 51012.0001 - C00141805 - AVSL89IT
 80284291005 - 51015.0001 - C00141806 - AVSL109IT
 80340440905 - 51025.0001 - C00141809 - AVF129EX
 80319780905 - 51013.0001 - C00141770 - AML135FR
 80305920905 - 51024.0001 - C00141781 - AMD109EU
 80332140905 - 51011.0001 - C00141779 - BWD129
 80305890905 - 51025.0001 - C00141782 - AMD129EU
 80325700905 - 51011.0001 - C00141784 - CDE129ALL
 80305960905 - 51005.0001 - C00141785 - AML89EU
 80305980905 - 51013.0001 - C00141787 - AML129EU
 80300070905 - 51013.0001 - C00141788 - AML125FR
 80332390905 - 51014.0001 - C00141798 - MLSE129ALL
 80303630905 - 51031.0001 - C00098467 -AVD149DE.



n1040349: Utilisation de la charnière en alliage zama 150° modèles Ariston 46.

À partir du numéro de série 50207.0001, tous les modèles Ariston fabriqués à Teverola (voir tableau 001 joint), identifiables à travers le code industriel figurant sur la plaque signalétique et commençant par 46, sont équipés de la charnière en alliage zama, avec ouverture à 150° code C00115666 (voir Fig. 001).

L'introduction de la nouvelle charnière a comporté l'utilisation des pièces suivantes :

- Code C00115670 - Hublot complet EVOII 150° blanc 27 avec verre standard ;
- Code C00115674 - Hublot complet EVOII 150° blanc 27 avec verre profond ;
- Code C00115667 - Meuble EVOII pour charnière 150° blanc 27 ;

Les pièces antérieures à la modification ne sont pas interchangeables individuellement avec les nouvelles pièces.

- Code C00110133 - Hublot complet EVOII Standard 180° blanc 27 verre standard ;
- Code C00092157 - Hublot complet EVOII 180° blanc 27 verre profond ;
- Code C00096193 - Meuble EVOII pour charnière 150° blanc 27.

La charnière code C00064541 continue d'être utilisée sur les modèles encastrables de Comunanza.

Model	Code	CABINET		DOOR				HINGE	
		180°	150°	180°	150°	180°	150°	180°	150°
		C00096193	C00115667	C00092157	C00115670	C00110133	C00115674	C00064541	C00115666
AV 82 (TK)	28479	X	X	X	X			X	X
AVL 85 (TK)	28480	X	X	X	X			X	X
AV 102 (TK)	28481	X	X	X	X			X	X
AVL 105 (TK)	28482	X	X	X	X			X	X
AVD 10 (TK)	28485	X	X	X	X			X	X
AVL 125 (EU)	29774	X	X	X	X			X	X
AVL 62 (EX)	29775	X	X	X	X			X	X
AV 61 (EU)	29890	X	X			X	X	X	X
AVL 6 E (IT)	30055	X	X	X	X			X	X
AVL 62 (EX)60HZ 40-F	30062	X	X	X	X			X	X
AVL 61 (EX) 115-60	30063	X	X			X	X	X	X
AV 51 (EX) 50-60	30064	X	X			X	X	X	X
AV 41 (EX) 50-60	30065	X	X			X	X	X	X
AV 41 (AG) 50-60	30066	X	X			X	X	X	X
AV 51 (AG) 50-60	30067	X	X			X	X	X	X
AVL 86 P (IT)	30093	X	X	X	X			X	X
AVL 105 (SK)	30206	X	X	X	X			X	X
AVL 100 P (R)	30357	X	X	X	X			X	X
AVL 95 (AUS)	30361	X	X	X	X			X	X
AV 51 (EO)	30498	X	X			X	X	X	X
AVL 65 (PT)	30612	X	X	X	X			X	X
AV 102 (CS)	31970	X	X	X	X			X	X
AV 40 (AG) 50-60	32303	X	X			X	X	X	X
AVL 145 (DE) (TE)	33180	X	X	X	X			X	X
AV 42 (EX) 50-60	33217	X	X			X	X	X	X
AV 52 (EX) 50-60	33218	X	X			X	X	X	X
AVL 62 (EO)	33244	X	X	X	X			X	X
AVL 145 (EU) (TE)	33612	X	X	X	X			X	X
AVL 62 (KW)	33685	X	X	X	X			X	X
AV 62 (EU)	33968	X	X	X	X			X	X
AVF 10 (TK)	33979	X	X	X	X			X	X
AVF 8 (TK)	34214	X	X	X	X			X	X
AVF 149 (EU)	34217	X	X	X	X			X	X
AVL 135 (FR) (TE)	34239	X	X	X	X			X	X
AVL 140 (FR) (TE)	34240	X	X	X	X			X	X
AVL 14 (FR)	34479	X	X	X	X			X	X
AV 8 (IT)	35974	X	X	X	X			X	X
AV 10 (IT)	35975	X	X	X	X			X	X

n1040359: Blanc Polar White usine de Comunanza

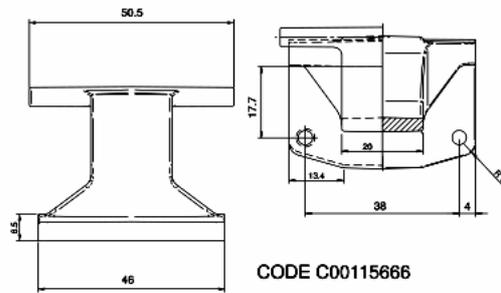


Fig . 001

A partir du numéro de série 50315.0001, tous les lave-linge et les lave-linge séchant, de l'usine de Communanza sont fabriqués dans le nouveau coloris blanc "Polar White" qui remplace le précédent blanc 27.

Tous les modèles modifiés portent sur la plaquette du numéro de série le numéro 9 sur l'avant avant-dernier chiffre du Code Industriel (ex. 80286390900).

Les nouvelles pièces, toutes identifiées par le sigle "PW" au lieu de "B27" dans la description, ne sont pas interchangeables avec les pièces avant modification du point de vue esthétique car le blanc est différent.

Pour une certaine période, les deux blancs sont disponibles.

La modification du coloris concerne les pièces suivantes :

Boîtier, panneau arrière, top, bandeau de commande, poignées, touches, manettes, disque manette, hublot et socle.

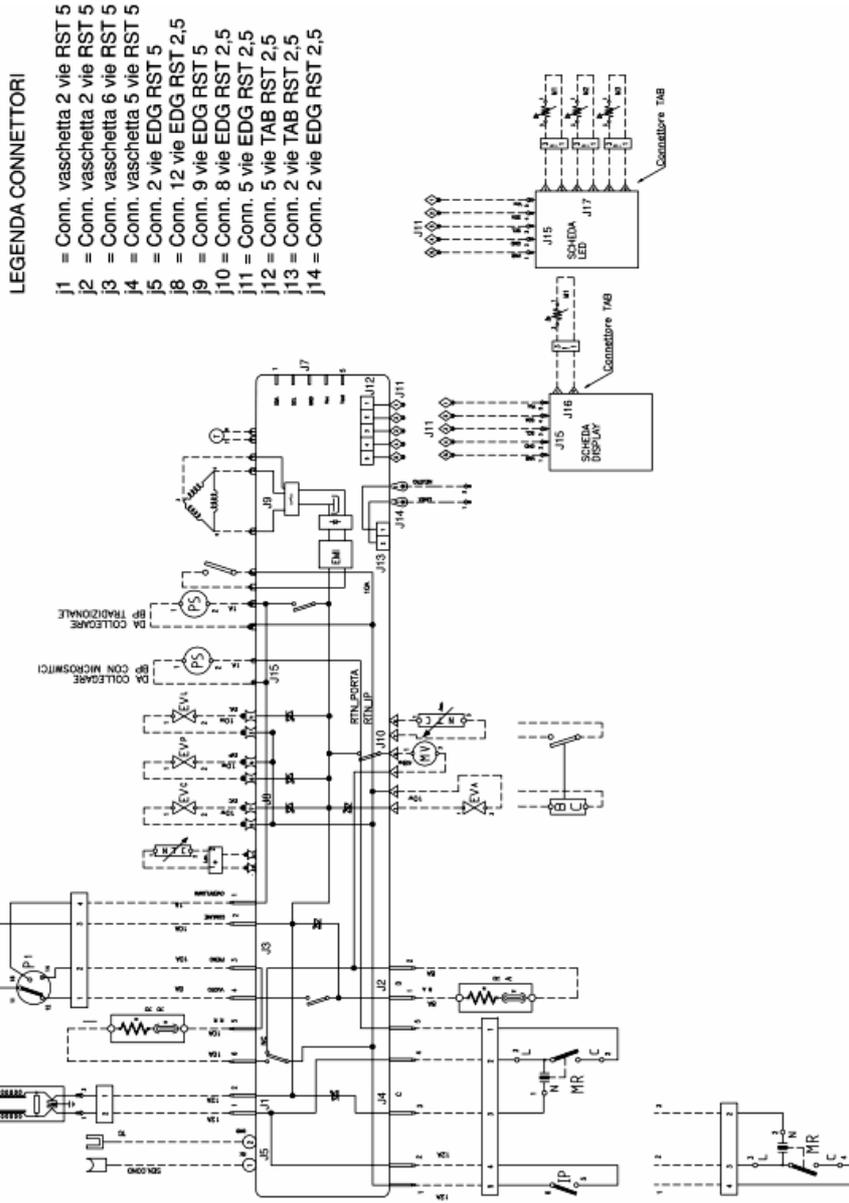
Légende

Légende: 16001817900

Schémas électriques

Cod. 21500759700

Schémas valable pour les codes industriels suivants 80325700000,80325700900



MODULO EVO II TRIFASE

215007597.00

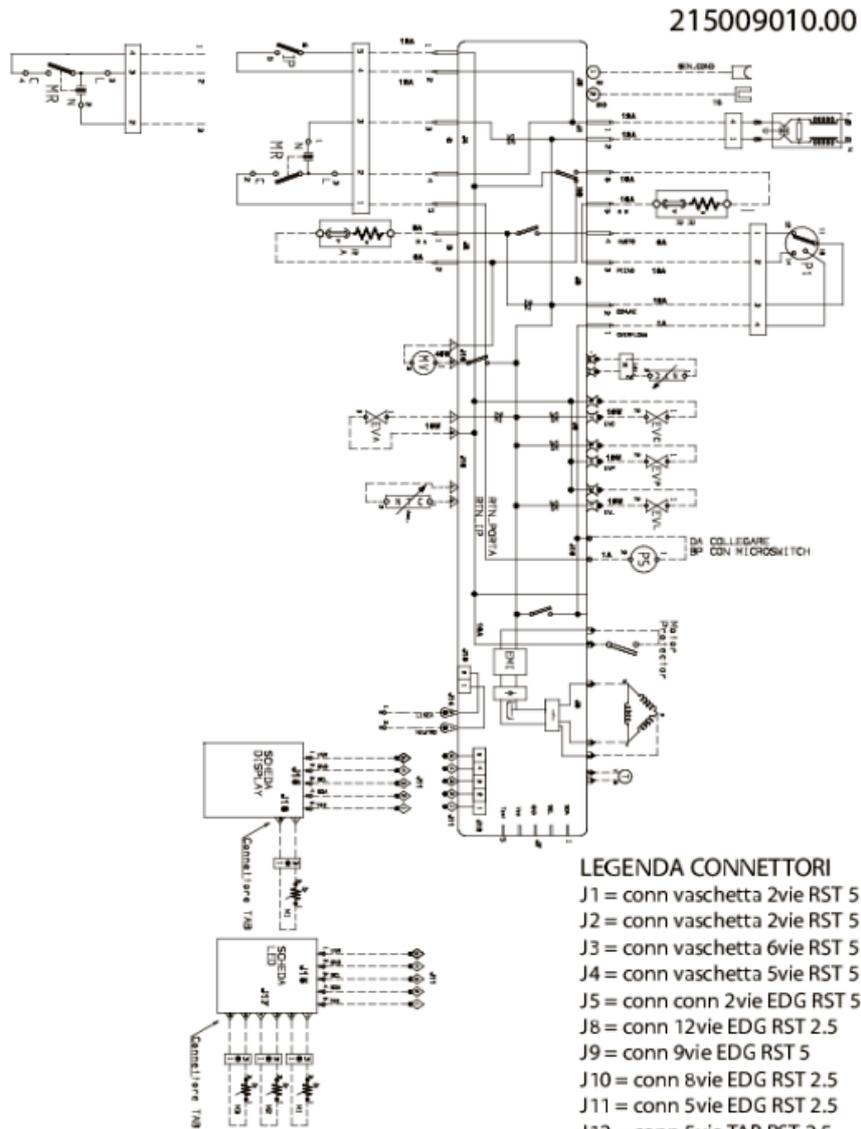
Légende

Légende: 21500759700

Schémas électriques

Cod. 21500901000

Schémas valable pour les codes industriels suivants 80325700905



MODULO EVOII TRIFASE 3.5

Légende

Légende: 21500901000

AQS	Clapets électroniques aquastop	Mzbn/MTA	Moteur temporisateur zbn
B	Buzzer - Securite de porte	N	Neutre - Bornier
BC	Blocco Cesto	NC	Exclusion essorage
BF	Contacts bornier, moto-ventilateur et resis	P	Pressostat
BP	Securite de porte	P1	Pressostat 1er niveau
C	Condensateur	P2	Pressostat 2eme niveau
CA	Condensateur	PA	Potentiometre grande vitesse
DV	Deviateur	PB	Potentiometre vitesse moderee
EF/CL	Electrovanne eau froide / Candeggina	PL	Laine vierge
EF/L	Electrovanne eau froide / Lavage	PM	Klixon termique protection moteur
EF/P	Electrovanne eau froide / Prelavage	PR	Programmateur timer - Pressostat
ER	Exclusion chauffage	PS	Pompe de vidange
ET	Exclusion thermostat	R	Resistance de chauffage
EV	Electrovanne	RE	Relais
EVA	Electrovanne sechage	RR	Resistance de chauffage
EVC	Electrovanne eau chaude	RV	Regulateur de vitesse
EVF	Electrovanne eau froide	Ras/RA	Resistance de sechage
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 energetique	ST	Selecteur de teemperature
FRT	Resistance thermofusible	SV	Selecteur vitesse d'essorage
I	Inverseur	T	Contacts timer
II..2..3..	Interrupteurs/deviateurs	TA	Contacts temporisateur sechage
IA	Interrupteur On/Off	TB	Thermostat de basse temperature
IC	Interrupteur N.C. 1/2 charge	TC	Terre croisillon
ID	Interrupteur exclusion essorage	TFL	Terre bride
IE	Hydro-economiseur	TG	Terre generale
IF	Interrupteur reduction essorage	TH	Thermostat
IP	Interrupteur porte	TH1	Thermostat 1ere temperature
IR	Interrupteur ligne	TH2	Thermostat 2eme temperature
IS	Hydro-stop	TH3	Thermostat 3eme temperature

L	Ligne - Lampe	THF	Thermostat de fonctionnement
LB	Bas Niveau d'eau	THR	Thermostat réglable
LN	Niveau d'eau normal	TM	Terre moteur
LS	Lampe témoin	TMB	Terre meuble base
M	Masse-symbole de terre - Moteur / vanne	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