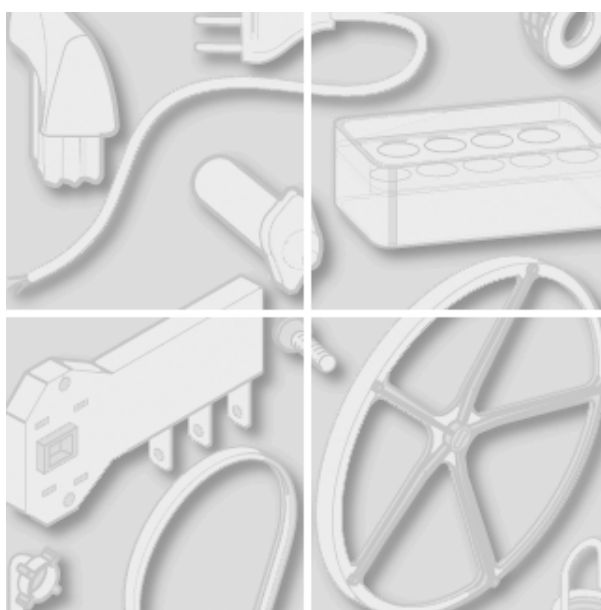




Model type:
AVL129R

Commercial code:
28637

General notes

Technical Documentation guidelines

You can find herewith some generic information to simplify consulting of technical documentation:

1. Models of same range share the same exploded views, which report the richest set of spare parts: generally, a model does not necessarily have a related spare part for each particular shown on exploded views.
2. Some spare parts can not be represented directly on the exploded views (instruction booklets, specific kit, etc...). You can find those codes in the spare parts list with the same reference of particular where spares are installed or with references 099, 999. Instruction booklets, once managed, appear with 000 reference.
3. On the higher right site of each exploded view there is a serial number which indicates the beginning of the production of certain range: some models might have more than an exploded view for a given category, each distinguished by a different serial no. and linked to another spare parts list. In this case, serial no. is required to supply the right spare part code. Exploded view to be considered is the one with a more recent serial no. but previous than the one of the model that needs assistance.
4. Exploded views might require further updates even after publishing. Addition of new spares will go on following the already existing numeration references. Revision number of an exploded view is shown into last four digits of serial number into upper right hand corner.
5. The spare parts list associated to an exploded view shows related codes of spares managed for a certain model; for each spare part other informations are available:

REF: reference no of spare into a table; SUBSTITUTE: list of spare(s) which can replace a code but that keeps same functional characteristics

INDUSTRIAL CODE: list of variables of a model (shown into model label) where such spare is used; NOTICE: code of information(s) to refer to complete technical intervention, track for changes or to find correct spare part code.
6. Some notices, into a same section are generic therefore cannot be directly linked to a spare part. In order to assist a model in the best way as possible, it is helpful to pay attention to all notices and constantly verify documentation updates
7. Technical documentation cover shows model name and its commercial codes

Exploded views

WARNING!!!
Just for models industrial codes: 46.....0050 / 80.....0050

This exploded view diagram illustrates the components of a washing machine door assembly. The main assembly shows the door frame (1) with the door panel (10) attached via hinges (11, 12). The door panel features a handle (4) and a lock mechanism (13, 14, 15, 16). The internal door frame includes a latch (23) and a hinge (24). The top of the door frame is shown with a hinge (25) and a latch (26). The bottom of the door frame is shown with a hinge (27) and a latch (28). The door panel is shown with a handle (4) and a lock mechanism (13, 14, 15, 16). The internal door frame includes a latch (23) and a hinge (24). The top of the door frame is shown with a hinge (25) and a latch (26). The bottom of the door frame is shown with a hinge (27) and a latch (28).

Numbered parts include:

- 1: Door frame
- 2: Lock mechanism
- 3: Handle
- 4: Door panel
- 5: Hinge
- 6: Latch
- 7: Lock mechanism
- 8: Handle
- 9: Hinge
- 10: Door panel
- 11: Hinge
- 12: Latch
- 13: Lock mechanism
- 14: Handle
- 15: Hinge
- 16: Latch
- 17: Lock mechanism
- 18: Handle
- 19: Hinge
- 20: Latch
- 21: Lock mechanism
- 22: Handle
- 23: Latch
- 24: Hinge
- 25: Lock mechanism
- 26: Handle
- 27: Hinge
- 28: Latch
- 29: Lock mechanism
- 30: Handle
- 31: Door frame
- 32: Lock mechanism
- 33: Handle
- 34: Hinge
- 35: Latch
- 36: Hinge
- 37: Lock mechanism
- 38: Handle
- 39: Hinge
- 40: Lock mechanism
- 41: Handle
- 42: Hinge
- 43: Latch
- 44: Hinge
- 45: Lock mechanism

page 3

1140160

Spare parts list

Ref.	Code	С сер.№	По	Substitute	Description	Notice	Industrial
000	C00094959				user instructions booklet rs		
001	C00091882				палец шарнирный ящика		
002	C00094053			1 x C00097400	плата индикатора evoii	n1040331	80286370100 80286370101
003	C00091890				держатель потенциометра avd		
004	C00094065			1 x C00118964	диск рукоятки таймера		
005	C00094960				панель управления + ручка	n1040331	80286370100 80286370101
006	C00094021			1 x C00115954	рукоятка термостата b27 28 pr	n1040359	80286370100 80286370101 80286370150 80286370152
006	C00094701				рег.рукоятка + конф.1200 g avl	n1040359	80286370100 80286370101 80286370150 80286370152
006	C00115954				ручка термостата pr28 pw		80286370900 80286370905
006	C00116546				spin regulation knob 1200 r pw		80286370900 80286370905
007	C00091873			1 x C00115953	рукоятка программирования в	n1040359	80286370100 80286370101 80286370150 80286370152
007	C00115953				рукоятка программирования в		80286370900 80286370905
008	C00092157			1 x C00115670 1 x C00115678	смотровое окно в комплекте		80286370100 80286370101 80286370150 80286370152
008	C00115670			1 x C00116553	смотровое окно в комплекте	n1040359	80286370152
008	C00116240				люк в сборе evoii pw wd		80286370900 80286370905
009	C00092158			1 x C00116576	набор для раскрытия смотр.	n1040359	80286370100 80286370101

1140160

Spare parts list

Ref.	Code	C сер.№	По	Substitute	Description	Notice	Industrial
009	C00116576				комплект для открывания люка		80286370900
010	C00064505			1 x C00116552	белый плинтус		80286370100 80286370101 80286370150 80286370152
010	C00110325			1 x C00116552	zoccolo bianco	n1040359	80286370100 80286370101 80286370150 80286370152
010	C00116552				цоколь белый pw		80286370900 80286370905
011	C00087084				регулируемая опора m8 h = 2,3		
012	C00083828				пружина опоры d =11 mm h =		
013	C00019846				винт t 1/2 t m4x12		
014	C00064541				петля смотрового окна d=180	n1040349	80286370100 80286370101 80286370150 80286370152
014	C00115666				шарнир из сплава зама 150°		80286370900 80286370905
016	C00012687				винт самонарезающийся hi-lo		
018	C00089803				заглушка отверстия d = 53 mm		
019	C00046666				хомут сливного шланга		
020	C00089419				заглушка для отверстий d.6,5		
021	C00065871				заглушка упаковки		
022	C00099313			1 x C00116923	панель задняя белая с	n1040359	80286370100 80286370101 80286370150 80286370152
022	C00116923				панель задняя белая pw с		80286370900 80286370905
024	C00094018				прокладка противощумная		
025	C00091904				хомут для кабеля/ сливного		
027	C00077411				упаковка x1 arxxl		
028	C00046667				зажим для проводки		

1140160

Spare parts list

Ref.	Code	C cep.№	По	Substitute	Description	Notice	Industrial
028	C00064550				держатель сливных шлангов		
030	C00091867			1 x C00116550	бел. верхняя панель 595 x 522	n1040359	80286370100 80286370101 80286370150 80286370152
030	C00116550				верх в сборе белый (pw) 595 x		80286370900 80286370905
031	C00091836			1 x C00115662 2 x C00115666 1 x C00115676	белая тумба 27 evoii шарнир		80286370100 80286370101 80286370150 80286370152
031	C00115662			1 x C00116539	корпус белый 27 evoii х петля	n1040359	80286370152
031	C00116539				шкаф белый pw evoii х петля		80286370900 80286370905
035	C00094357				рассеиватель света 4l evo2 avl	n1040331	
036	C00094358				кнопочная панель, заделанная	n1040331	80286370100 80286370101
037	C00094356				клавиши на силиконе вкл-выкл	n1040331	80286370100 80286370101
040	C00109854				проводка панели управления		80286370100 80286370101 80286370150 80286370152 80286370900
041	C00143338				display pcb		80286370100 80286370101 80286370150 80286370152 80286370900
042	C00110055			1 x C00116392	кнопки, заделанные силиконом,		80286370100 80286370101 80286370150 80286370152 80286370900
043	C00110115				кнопки вкл-выкл/сброс белые	n1040359	80286370100

1140160

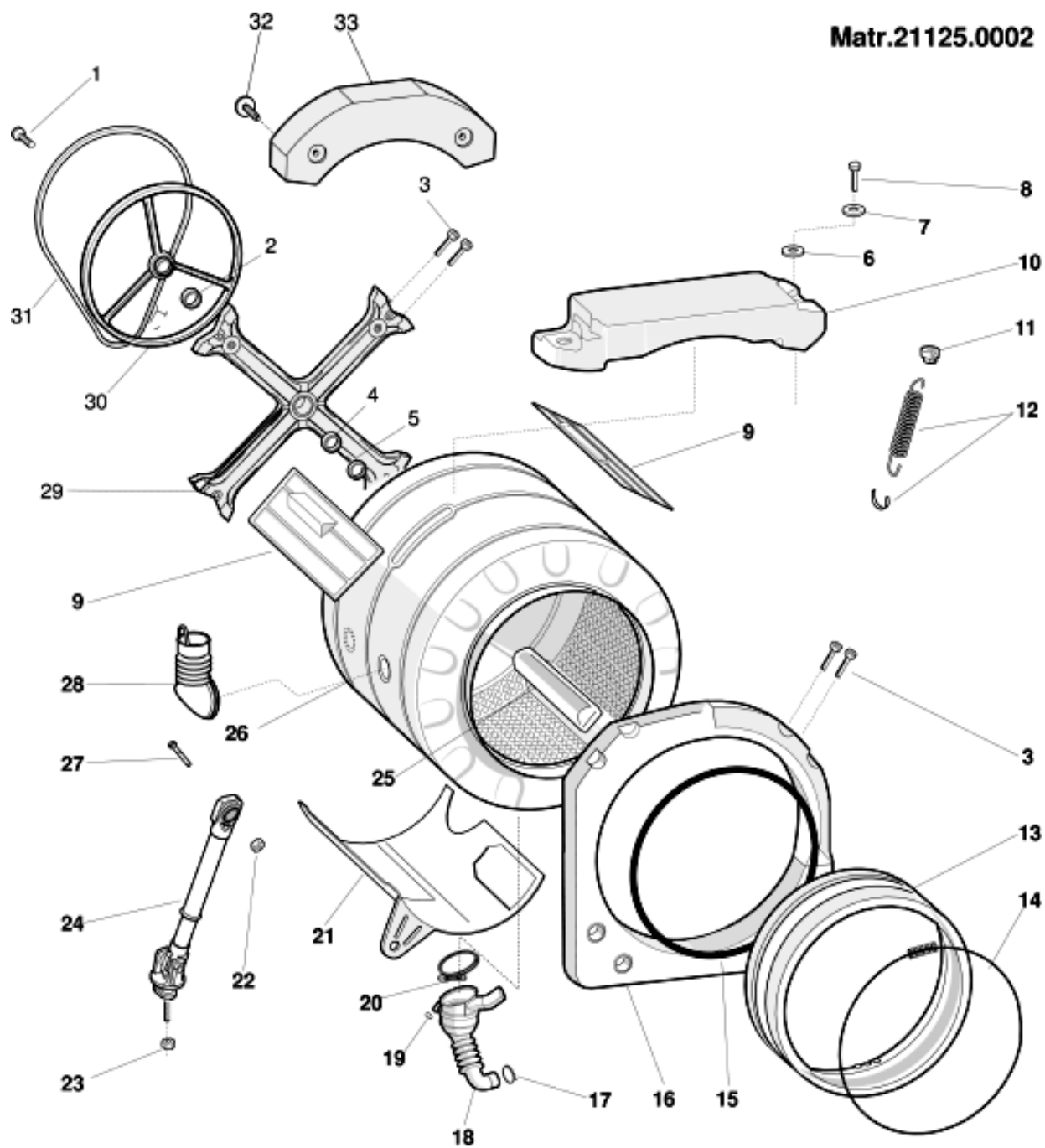
Spare parts list

Ref.	Code	С сер.№	По	Substitute	Description	Notice	Industrial
043	C00116359			1 x C00110115	комплект клавиш рw вкл-		80286370900 80286370905
044	C00109975				control panel + handle avl129r	n1040359	80286370100 80286370101 80286370150 80286370152
044	C00116668				control panel + handle pw avl129r		80286370900

1140230

Exploded views

Matr.21125.0002



1140230

1140230

Spare parts list

Ref.	Code	C cep.№	По	Substitute	Description	Notice	Industrial
001	C00064786			1 x C00143260	винт m8x23 torx tefl		
002	C00013563				подшипник 25 x52 x 15 6205 -		
003	C00064785			1 x C00193879	винт m8x22 tb6lt		
004	C00002591				подшипник 20x47x14 6204 skf		
004	C00044765				подшипник 6206-2z	n1040300 n1040371	
005	C00082696				уплотнительное кольцо	n1040300 n1040371	
005	C00096186				уплотнительное кольцо cv4 30	n1040300 n1040326	
008	C00088408				винт крепежный +шайба		
009	C00064517				поперечина бака на 46 литров,		
010	C00064548				верхний противовес 11 kg		
011	C00064515				кронштейн пружины подвески		
012	C00064502				пружина бака l= 181 mm		
013	C00092154		40613...		прокладка смотрового окна		
013	C00110326	40614...			прокладка смотрового окна		
014	C00092156				кольцо переднее evo ii		
015	C00092155				пружин.задн.кольцо evoii		
016	C00092178				передний противовес evo ii		
017	C00092411			1 x C00094908	хомут для шланга со стороны		
018	C00092174				труба ванна-насос oko evizzate e		
019	C00092412				зажим для трубки реле давления		
020	C00091148			1 x C00094908	хомут шланга рекуперации		
021	C00093848				держатель бака 46 л с отверст.	n1040325	
022	C00030443			1 x C00047136 1 x C00144571	nut romob m8		
023	C00065152				гайка romob m6x22x1,5		
024	C00093884				амортизатор 80п отверстие 8.15		
025	C00064789			1 x C00268109	гребень барабана 46 л.		
026	C00094279			1 x C00094275 1 x C00094278	outer tank & inner drum assy evo	n1040300 n1040371	
027	C00093750				винт оцинкованный te m8x40		
028	C00092161				сильфон загрузки		
029	C00074213				крестовина с уплотнит.	n1040300	

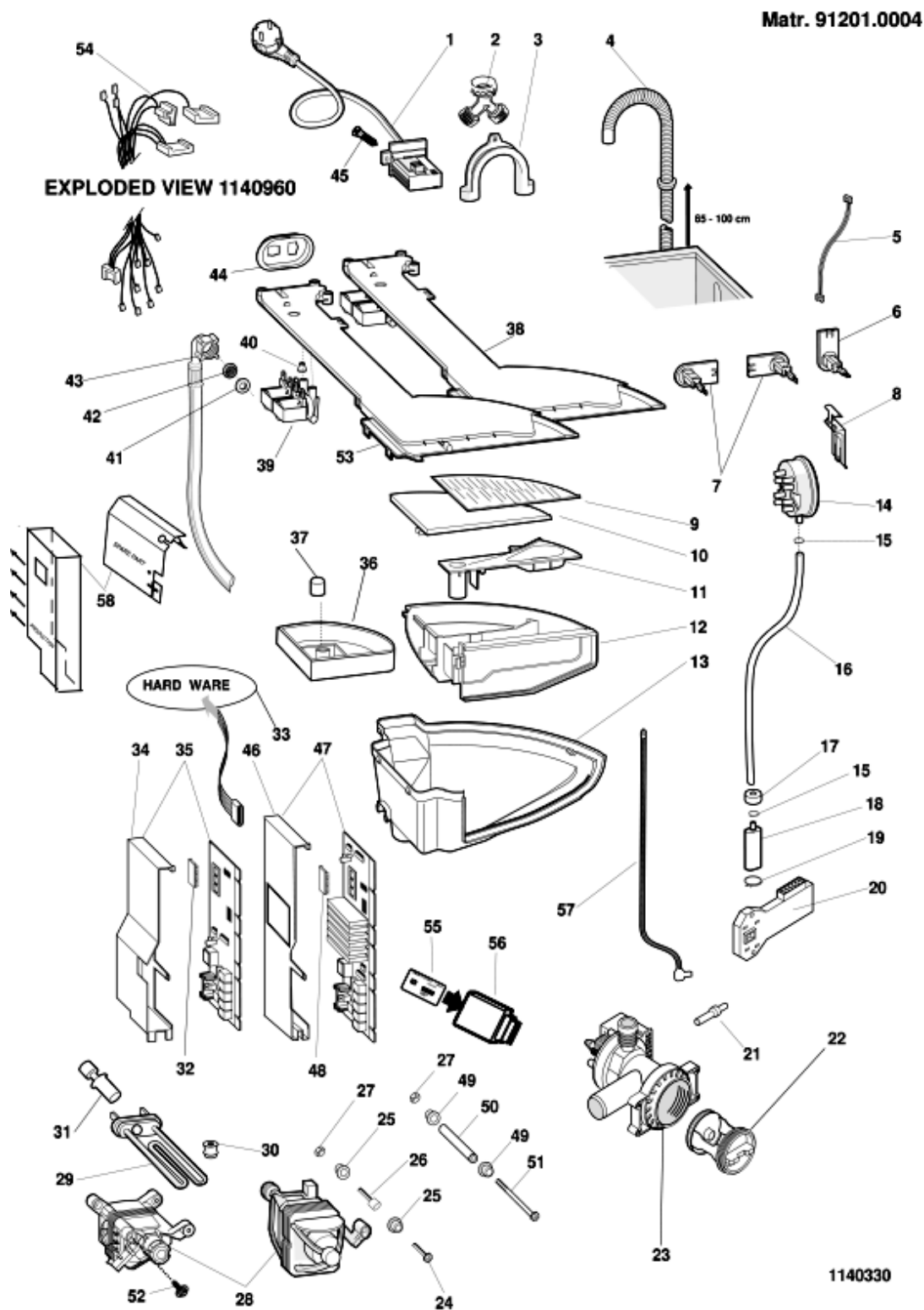
1140230

Spare parts list

Ref.	Code	С сер.№	По	Substitute	Description	Notice	Industrial
029	C00096077				крестовина с уплотнит.	n1040300	
030	C00074211				шкив d=210 mm h=20 mm		
031	C00074218				упругий ремень l=1046-1051	n1040365	80286370100 80286370101 80286370150 80286370152 80286370900
031	C00118629				ремень l=1046 - 1051 mm h8		80286370900
099	C00001109				loctite 270 10 г.		

1140330

Exploded views



1140330

Spare parts list

Ref.	Code	С сер.№	По	Substitute	Description	Notice	Industrial
001	C00094203			1 x C00115769	кабель питания 3 x 1.0 1,5m	n1040365	80286370100 80286370101 80286370150 80286370152 80286370900
001	C00115769				кабель питания 3 x 1.0 1,5 m		80286370900
003	C00019902				опора спиральн. сливн. шланга		
004	C00027466				спир.сливной шланг с коленом		
005	C00095750				проводка панели управления		
006	C00087067			1 x C00143095	переключатель bitron 16		
007	C00085195			1 x C00143096	8-поз. потенциометр idc rast 2,5		
008	C00064537			1 x C00263210	опора реле давления		
012	C00046148			1 x C00281253	вращ.ящик моющего средства		
013	C00092176				воронка для поворотн.ящика		
014	C00092151			1 x C00110332	реле давления 1 ур. 78-50	n1040299	
015	C00092412				зажим для трубки реле давления		
016	C00092170			1 x C00041785	труба воздухоуловителя 470		
017	C00019755				устройство вибропоглощающее		
018	C00092173				воздушный фильтр-ловушка		
020	C00065185				винт m4,5 x 8		
020	C00085194				устройство блокировки двери		
022	C00045023				рукоятка фильтра askoll/plaset		
022	C00045025				прокладка фильтра		
022	C00045027				насосный фильтр askoll/plaset		
023	C00076510			1 x C00092264	самоочищ. насос с предкамерой		
024	C00084029				оцинков.винт m6x34 крепления		
027	C00040932				самоконтрящаяся гайка m6		
028	C00094023		50216...		трехфазн. электродвигатель	n1040351	
028	C00097258				тахогенератор для двигателя		80286370100 80286370101 80286370150
028	C00116103	50217...	80322...		двигатель трехфазный sim		80286370152 80286370900 80286370905
028	C00265827	80323...			двигатель трехфазный sim	n4008f00	

1140330

Spare parts list

Ref.	Code	C cep.№	По	Substitute	Description	Notice	Industrial
029	C00086661				нагреватель 1700w 230v	n1040300	
029	C00087188				сопротивл. + отвер. зонда 1700	n1040300	
030	C00058523				комплект направл. сопротивл.		
031	C00083915				температурный зонд ntc elth tl		
033	C00066292				съёмный зажим lb2000		
033	C00084943			1 x C00099862	серийный кабель lb2000 - pc	n1040317	
033	C00095669			1 x C00145046	серийный ключ ev0ii - lb2000 -	n1040317	
036	C00046152			1 x C00287239	отделение присадок вращ.ящик		
037	C00046157				крышка отдел.моющ.ср.		
038	C00092177			2 x C00064534	крышка воронки 1e 2u ev0 ii		
				1 x C00110333			
				1 x C00115914			
039	C00110333				электроклапан		
040	C00064534				прокладка воронки		
041	C00005572				прокладка заливочного шланга		
042	C00005781				фильтр заливочного шланга		
043	C00003070				залив.шланг 1500 mm		
044	C00064946				опора электроклапана 1 ev		
045	C00092348				самонарезающий винт 3,5x8		
046	C00094047				крышка держателя трехфазного		
046	C00094049				держатель трехфазного модуля		
047	C00254298	51008...			module triphase 3.5 (for card)	n4008c01	80286370905
047	C00257406		51007...		module + eeprom wd>1200 g.	n1040378	80286370100
						n4008c01	80286370101
							80286370150
							80286370152
							80286370900
049	C00019682				втулка держателя двигателя, 20	n1040365	80286370100
							80286370101
							80286370150
							80286370152
							80286370900
049	C00118675				rubber bush 20 mm - motor		80286370900
050	C00074153				прокладка для скоб двигателя		
051	C00074152				винт оцинкованный m6x205		

1140330

Spare parts list

Ref.	Code	C cep.№	По	Substitute	Description	Notice	Industrial
055	C00261891	50217...	51007...		card avl129r evoii 8kb swp40	n4008c01	80286370152 80286370900
055	C00262119	51008...			card avl129r evoii 8kb swp40	n4008c01	80286370905
055	C00273601		50216...		card avl129r evo ii s/w	n4008c01	80286370100 80286370101 80286370150
056	C00272306				считыватель смарт-карт 8kb	n4008c01	

1140960

Exploded views

The new wiring when fitted, must be securely attached to the machine wiring with insulating tape.

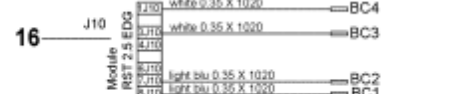
Matr. 61116.0001



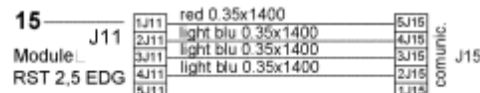
WIRING P = DRUM BLOCK COD. C00141995



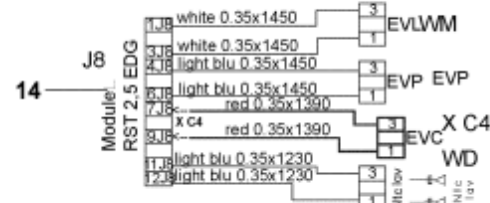
WIRING F = EVA+NTCAS / WIRING G = MTV COD. C00141769



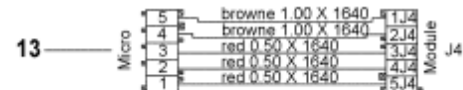
WIRING P = DRUM BLOCK COD. C00112822



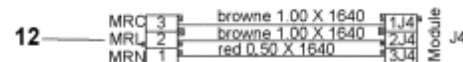
WIRING B2 = DISPLAY CONNECTION COD. C00111227



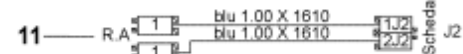
WIRING C1(WM) C3(WD) = EVL + EVP COD. C00093713
WIRING C4 (WD) = EVL + EVP + EVC COD. C00109950



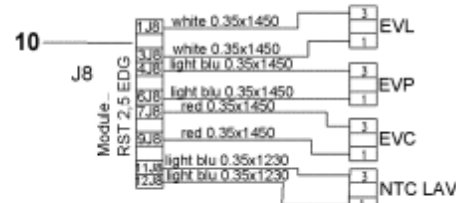
WIRING D = INTERLOCK. + MICRO SWITCH COD. C00093714



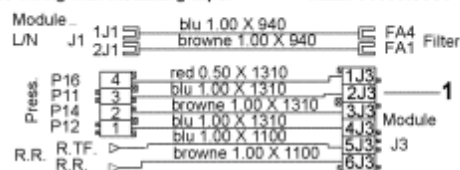
WIRING D1 = INTERLOCK. COD. C00093715



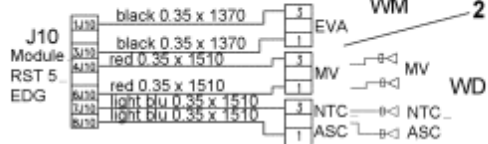
WIRING H = DRYING ELEMENT COD. C00093716



WIRING C = EVL + EVP + EVC COD. C00093724



WIRING A COD.C00141139 (ex C00093722)



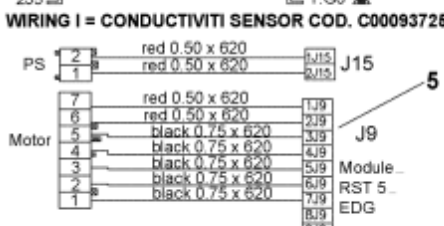
WIRING F = EVA + MV + NTCAS COD.C00093717



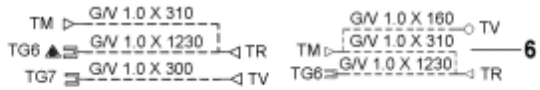
WIRING L = MOTOR + PUMP COD. C00093718

WIRING L1 (TL) = MOTOR + PUMP COD. C00196340

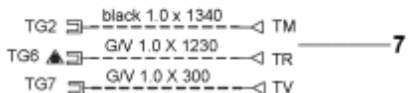
WIRING I = CONDUCTIVITY SENSOR COD. C00093725



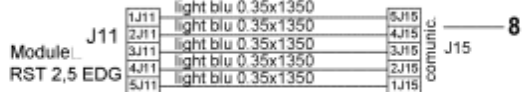
WIRING N = MOTOR + PUMP COD. C00093719



WIRING X = EART STD MACCHINE COD. C00093720



WIRING Y = EART TRI-PHASE MACCHINE COD. C00093721



WIRING B1 = MAIN-DISPLAY CONNECTION COD. C00093726



WIRING B = SELECTION CONNECTION COD. C00093723

1140960

1140960

Spare parts list

Ref.	Code	C cep.№	По	Substitute	Description	Notice	Industrial
001	C00141139				основная электропроводка		
003	C00093718				электропроводка		
006	C00093720				проводка, станд. заземление		80286370900
007	C00093721				проводка, заземление 3 фазы	n1040365	80286370100 80286370101 80286370150 80286370152 80286370900
008	C00093726				электропроводка дисплей	n1040331	80286370100 80286370101
008	C00111227				проводка дисплея		80286370150
012	C00093715			1 x C00259857	проводка		
014	C00093713				электропроводка ntc-evl+evp-		
015	C00110059				wiring comunic. display		80286370150

Notices

n1040242: Power card with welded eeprom.

From serial number 20304.0001, IDC power card with welded eeprom is used to ensure the perfect connection of all parts, in the Comunanza, Teverola and Brembate factories.

To replace the module with welded eeprom, it will be necessary to use the eeprom indicated in the SAT document of the model concerned.

To replace the module on a unit with welded eeprom both the SAT module and the eeprom are required, because the latter cannot be reused.

n1040296: Список неисправностей EVOII и процедура их устранения.

Если стиральная машина находится в состоянии неисправности, при выполнении автотестирования ранее указанная неисправность выдается снова и выводится на дисплей ключа автотестирования.

Тип неисправности может указываться различным образом:

- на моделях AVD код неисправности выводится непосредственно на дисплей машины.
- на моделях AVL неисправность индицируется с помощью светодиодов.

Указание типа неисправности с помощью светодиодов

Когда машина находится в состоянии неисправности:

1. Дверца машины блокируется
2. Индикатор блокировки дверцы быстро мигает (с частотой не менее > 1 Гц)
3. Светодиоды на панели управления мигают, указывая на код неисправности в соответствии с таблицей (рис. 01).

Пример, показанный ниже на рис. 02 (для случая неисправности F03), иллюстрирует, какие светодиоды мигают при наличии неисправности, которой присвоен код ошибки F03

Список ошибок, неисправностей и предупредительных сообщений

F01: Короткозамкнут тиристор управления двигателем

- Проверить отсутствие утечек воды, которая могла бы попасть на разъем J9 и замкнуть соответствующие выводы
- Проверить клеммы двигателя (в результате воздействия химических остатков производственного процесса возможно

короткое замыкание)

- Заменить плату

F02: Двигатель заблокирован, цепь тахогенератора разомкнута / короткозамкнута

- Проверить, не заблокирован ли двигатель

- Проверить надежность контактов разъема J9 на плате

- Проверить обмотку тахогенератора:

сопротивление между выводами 1 и 2 разъема J9 должно находиться

в пределах между 115 Ом и 170 Ом. В случае короткого замыкания или обрыва

В случае разомкнутой или короткозамкнутой цепи прозвонить выводы 1 и 2 на разъеме J9, соответствующие тахогенератору. В случае

трехфазного двигателя убедиться в наличии цепи между выводами 6 и 7 разъема J9

.

- Заменить двигатель

- Заменить плату

F03: Цепь датчика NTC стирки разомкнута / короткозамкнута, или залипло реле включения ТЭНа стирки сигнал при наличии заполнения)

- Проверить надежность контактов разъема J8 на плате

- Проверить датчик NTC, замерив сопротивление между выводами 11 и 12 разъема J8:

при температуре окружающей среды 20°C оно должно быть равно примерно 20 кОм.

- В случае неверного значения прозвонить провода, соединяющие разъем J8 с датчиком NTC.

Замерить ту же величину на самом датчике NTC

- Заменить датчик NTC

- Заменить плату

F04: Одновременные сигналы опорожнения и переполнения (реле давления залипло в положение "опорожнение").

В случае, если реле давления залипло в положение "опорожнение", стиральная машина будет заливать воду

до достижения переполнения. Сливной насос будет автоматически включен

контактом реле давления, соответствующим состоянию переполнения.

- Проверить надежность контактов разъема J3 на плате

- Проверить состояние реле давления, прозвонив на разъеме J3 выводы 2 и

4 (они должны прозваниваться только при пустом баке); выводы

2 и 3 (они должны прозваниваться только при наличии воды в баке) и

выводы 2 и 1 (они должны прозваниваться только, если количество воды

в баке превышает нормальный уровень и уровень воды выше середины дверцы).

- Проверить провода, соединяющие разъем J3 с реле давления

- Заменить реле давления

- Заменить плату.

F05: Реле давления не достигло состояния "опорожнение" или заблокирован сливной насос

- Проверить надежность контактов разъема J9 на плате,

убедившись, что между выводами 8 и 9 имеется напряжение 220 В

- Проверить, подается ли питание на насос

- Проверить фильтр насоса + слив

- Заменить насос

- Заменить плату

F06: Отсутствует на AVD и AVL

F07: Отсутствует потребление тока ТЭНом стирки (неисправность

выдается только при реле давления в состоянии "опорожнение")

- Проверить надежность контактов разъема J3 на плате

-Прозвонить на разъеме J3 выводы 5 и 6, соответствующие ТЭНу

стирки. ТЭН 1800 Вт 230 В обладает омическим сопротивлением 25 Ом.

- Проверить состояние реле давления, прозвонив выводы 2 и 3 на разъеме J3 ("общий" и "заполнение"): цепи между ними быть не должно.

- Проверить состояние реле давления, прозвонив на разъеме J3 выводы 2 и 4: между ними должна быть цепь
- Заменить ТЭН
- Заменить реле давления
- Заменить плату

F08: Залипло реле включения ТЭНа стирки (сигнал при наличии опорожнения) или реле давления залипло в положение "заполнения" (одновременные сигналы заполнения и опорожнения)
Проверить надежность контактов разъема J3 на плате

- Проверить состояние реле давления, прозвонив на разъеме J3 выводы 2 и 4 (они должны прозваниваться только при пустом баке), выводы 2 и 3 (они должны прозваниваться при наличии воды в баке) и выводы 2 и 1 (они должны прозваниваться только в том случае, когда уровень воды в баке превышает нормальный и вода стоит выше середины дверцы).
- Проверить провода, соединяющие разъем J3 с реле давления
- Прозвонить на разъеме J3 выводы 5 и 6, соответствующие ТЭНу.
- Заменить реле давления
- Заменить плату

F09: Обнаружена ошибка программы (ЭСППЗУ не запрограммировано или неисправно)

- В случае, если речь идет об установленной на заводе-изготовителе плате с припаянным ЭСППЗУ, заменить плату и ЭСППЗУ
- В случае, если речь идет о запасных плате и ЭСППЗУ, проверить правильность установки ЭСППЗУ в колодку на плате

F10: Одновременное отсутствие сигналов опорожнения и заполнения

- Проверить надежность контактов разъема J3 на плате
- Проверить состояние реле давления, прозвонив на разъеме J3 выводы 2 и 4 (они должны прозваниваться только при пустом баке), выводы 2 и 3 (они должны прозваниваться при наличии воды в баке) и выводы 2 и 1 (они должны прозваниваться только в том случае, когда уровень воды в баке превышает нормальный и вода стоит выше середины дверцы).
- Проверить провода, соединяющие разъем J3 с реле давления
- Заменить реле давления
- Заменить плату

F11: Отсутствие сигнала обратной связи от насоса (обмотка двигателя сливного насоса оборвана или не подсоединена)

Проверить надежность контактов разъема J9 на плате

- Замерить сопротивление между выводами 1 и 2 разъема J15 (в случае стиральной машины с системой блокировки дверцы Easy Door) или выводами 8 и 9 разъема J9 (в случае традиционной системы блокировки дверцы); оно должно быть равно 170 Ом.
- Проверить провода, соединяющие разъем J15 (или J9) с насосом
- Заменить насос.
- Заменить плату

F12: Отсутствие связи между платой дисплея и основной платой

- Проверить надежность контактов разъема J11 на плате
- Прозвонить провода, соединяющие разъем J11 с 5-контактным разъемом на плате дисплея
- Заменить основную плату.
- Заменить плату дисплея/светодиодов

F13: Цепь датчика NTC сушки разомкнута / Датчик NTC сушки отключен

Проверить надежность контактов разъема J10 на плате

Проверить датчик NTC, замерив на разъеме J10 сопротивление между выводами 7 и 8; при температуре окружающей

среды 20°C сопротивление датчика должно быть равным примерно 20 кОм
Прозвонить провода на разъемах J10 /NTC
Заменить датчик NTC
Заменить плату

F14: Цепь ТЭНа сушики разомкнута или датчик сушики не подключен
Проверить надежность контактов разъема J2 на плате
Замерить сопротивление между выводами 1 и 2 разъема J2 с омическое сопротивление ТЭНа сушики мощностью 1300 Вт номинальным напряжением 230 В должно составлять около 40 кОм
Проверить провода, соединяющие разъем J10/ТЭН сушики
Заменить ТЭН
Заменить плату

F15: ТЭН сушики постоянно включен (залипли контакты реле сушики или КЗ тиристора сушики)
Проверить надежность контактов разъема J2 на плате
Проверить провода, соединяющие разъем J2/ТЭН сушики
Проверить провода, соединяющие разъем J3/реле давления
Заменить плату

F16: Блокировка барабана (только на машинах с верхней загрузкой)

F17: Цепь системы блокировки дверцы разомкнута или на нее не подается питание (с функцией Easy Door)
- Проверить на разъеме J4, вставленном в плату, наличие между выводами 3 и 4 напряжения сети 230 В (оно отсутствует, если машина находится в режиме ожидания), а между выводами 3 и 5 (соответствующими выходу устройства блокировки дверцы) - наличие напряжения 230 В
- Прозвонить на разъеме J4, вставленном в плату, выводы 1 и 2, соответствующие микропереключателю дверцы (при раскрытой дверце цепи нет, при закрытой - есть)
- Прозвонить проводку между разъемом J4 и устройством блокировки дверцы
- Проверить защелку на дверце
- Заменить устройство блокировки дверцы
- Заменить плату

F17: Цепь системы блокировки дверцы разомкнута или на нее не подается питание (традиционная система блокировки дверцы без функции Easy Door)
- Проверить на разъеме J4, вставленном в плату, наличие между выводами 2 и 3 напряжения сети 230 В (оно отсутствует, если машина находится в режиме ожидания), а между выводами 3 и 1 (соответствующими выходу устройства блокировки дверцы) - наличие напряжения 230 В
- Проверить защелку на дверце
- Заменить устройство блокировки дверцы
- Заменить плату

F18 --> Ошибка связи между микропроцессором и DSP (устройством цифровой обработки сигналов)
-Заменить плату

COMBINAZIONE LED

SIMBOLOGIA:

= LED ACCESO = LED SPENTO

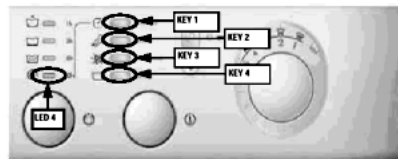
FAULT	LED Fault	TASTI FUNZIONI			
		Tasto 1	Tasto 2	Tasto 3	Tasto 4
F01	LED 4				
F02	LED 4				
F03	LED 4				
F04	LED 4				
F05	LED 4				
F06	LED 4				
F07	LED 4				
F08	LED 4				
F09	LED 4				
F10	LED 4				
F11	LED 4				
F12	LED 4				
F13	LED 4				
F14	LED 4				
F15	LED 4				
F16	LED 4				
F17	LED 4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



ARISTON

INDESIT

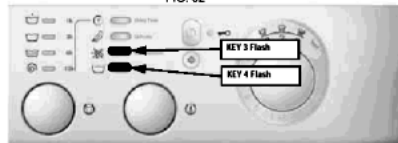
FIG. 01



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

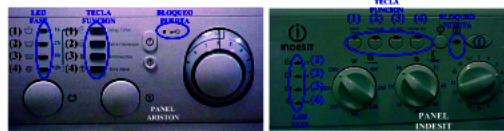
Table Fault LED

FIG. 02



Example Fault F03

Tabla de averías para lavadora EVO II



- LED

FAULT	CAU	SA	LED	COMBINACIÓN LED			
				TECLAS FUNCIONES			
F01			LED 4	Tecla 1	Tecla 2	Tecla 3	Tecla 4
F02			LED 4	Tecla 1	Tecla 2	Tecla 3	Tecla 4
F03			LED 4	Tecla 1	Tecla 2	Tecla 3	Tecla 4
F04			LED 4	Tecla 1	Tecla 2	Tecla 3	Tecla 4
F05			LED 4	Tecla 1	Tecla 2	Tecla 3	Tecla 4
F06			LED 4	Tecla 1	Tecla 2	Tecla 3	Tecla 4
F07			LED 4	Tecla 1	Tecla 2	Tecla 3	Tecla 4
F08			LED 4	Tecla 1	Tecla 2	Tecla 3	Tecla 4
F09			LED 4	Tecla 1	Tecla 2	Tecla 3	Tecla 4
F10			LED 4	Tecla 1	Tecla 2	Tecla 3	Tecla 4
F11			LED 4	Tecla 1	Tecla 2	Tecla 3	Tecla 4
F12			LED 4	Tecla 1	Tecla 2	Tecla 3	Tecla 4
F13			LED 4	Tecla 1	Tecla 2	Tecla 3	Tecla 4
F14			LED 4	Tecla 1	Tecla 2	Tecla 3	Tecla 4
F15			LED 4	Tecla 1	Tecla 2	Tecla 3	Tecla 4
F16			LED 4	Tecla 1	Tecla 2	Tecla 3	Tecla 4
F17			LED 4	Tecla 1	Tecla 2	Tecla 3	Tecla 4
F18			LED 4	Tecla 1	Tecla 2	Tecla 3	Tecla 4

SIMBOLOGIA:

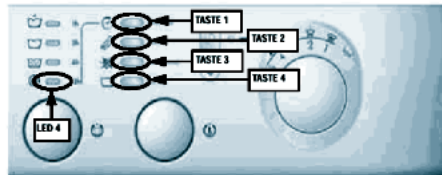
— led

— led

— led

— led

ABB. 01



Fault	Tecla 1	Tecla 2	Tecla 3	Tecla 4	LED 4
01	Ausgeschaltet	Ausgeschaltet	Ausgeschaltet	Blitz	Ausgeschaltet
02	Ausgeschaltet	Ausgeschaltet	Blitz	Ausgeschaltet	Ausgeschaltet
03	Ausgeschaltet	Ausgeschaltet	Blitz	Blitz	Ausgeschaltet
04	Ausgeschaltet	Blitz	Ausgeschaltet	Ausgeschaltet	Ausgeschaltet
05	Ausgeschaltet	Blitz	Ausgeschaltet	Blitz	Ausgeschaltet
06	Ausgeschaltet	Blitz	Blitz	Ausgeschaltet	Ausgeschaltet
07	Ausgeschaltet	Blitz	Blitz	Blitz	Ausgeschaltet
08	Blitz	Ausgeschaltet	Ausgeschaltet	Ausgeschaltet	Ausgeschaltet
09	Blitz	Ausgeschaltet	Ausgeschaltet	Blitz	Ausgeschaltet
10	Blitz	Ausgeschaltet	Blitz	Ausgeschaltet	Ausgeschaltet
11	Blitz	Ausgeschaltet	Blitz	Blitz	Ausgeschaltet
12	Blitz	Blitz	Ausgeschaltet	Ausgeschaltet	Ausgeschaltet
13	Blitz	Blitz	Ausgeschaltet	Blitz	Ausgeschaltet
14	Blitz	Blitz	Blitz	Ausgeschaltet	Ausgeschaltet
15	Blitz	Blitz	Blitz	Blitz	Ausgeschaltet
16	Ausgeschaltet	Ausgeschaltet	Ausgeschaltet	Ausgeschaltet	Blitz
17	Ausgeschaltet	Ausgeschaltet	Ausgeschaltet	Blitz	Blitz

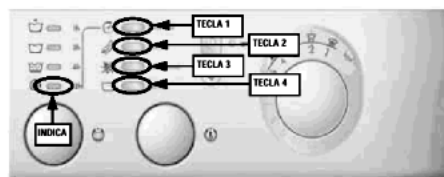
Tab. Störung Led

ABB. 02



Beispiel Störung F03

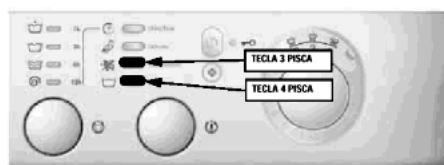
FIG. 01



Fault	Tecia 1	Tecia 2	Tecia 3	Tecia 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 indicator luminoso

FIG. 02



Ejemplo Fault F03

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

n1040300: Short heating element for 46 l.

From serial number 30606.0001, all washing machines with 46 litre tubs, codes 094283, 094273 and 094279, have been equipped with shorter heating elements, which required the heater retaining bracket hole to be moved back (see fig. 01).

As the tub replacement mainly concerns premodification appliances, it was decided that with those supplied as replacements the retaining bracket will remain in the old position. Therefore, if the tub needs replacing, it will not be necessary to also replace the

heating element or make the hole and position the retaining bracket.

When replacing the heating element pay particular attention to the serial number of the appliance and therefore the choice of the SAT code.

Codes of short heating elements:

Washing machine

Code 087188 - HEATING ELEMENT+ F. PROBE 1700W/230V 169.5IDC

Washer-dryer

Code 066086 - HEATING ELEMENT WITH THERMOFUSE 1700W / 230V+T

Codes of premodification long heating elements:

Washing machine

Code 086661 - IDC HEATING ELEMENT + PROBE 1700W 230V L212.5MM;

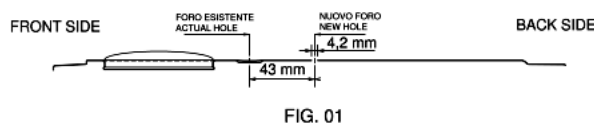
Washer-dryer

Code 064556 - WASHER-DRYER HEATING ELEMENT WITH THERMOFUSE 1700W / 230V+TE

The new heating elements have been included in the documentation of all models affected by this modification.

If the heating element retaining bracket needs to be shifted, it must be removed and then the new hole must be made in the tub using a 4.2 mm bit, taking into account that the distance between the two holes must in any case be 43 mm.

To plug the old hole use the s/steel TMT M4 X 12 screw (screw kit code 037132) with vellumoid washer and the self-locking flanged nut code 037135, bearing in mind that the head of the screw must protrude and that its tightening must not cause the vellumoid gasket supplied with the screw to break.



n1040325: New shock absorber fixing system with pin

From serial no. 40427.0001, shock absorbers have been fixed to the tank unit cradle with two 11 mm pins code C00110163 (see fig. 01 and 02 enclosed) in place of the 8 mm screws code 093750 and relevant locking nuts code 030443, on all washing machines and dryers produced in the Comunanza factory.

The items affected by this modification are:

1) The cradles have the same Service code, as they can be used in place of the new ones after widening the shock absorber fixing holes to a diameter of 10 mm.

Code 093848 - Tank unit cradle 46 lt

Code 093878 - Tank unit cradle 40 lt.

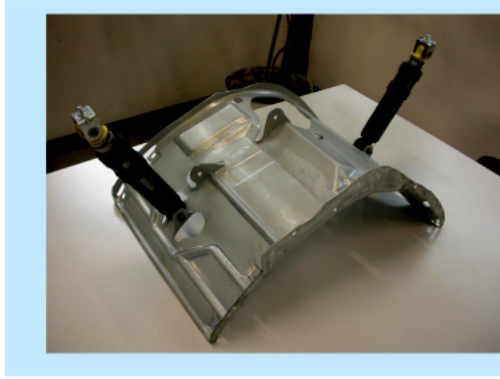
2) The new shock absorbers, with fixing bushing having no s/steel spacer, are not managed as they are interchangeable with the premodified items (make sure they are CIMA type, as the managed items), fixed with M8 screws code 093750 and related locking nut code 030443 (see figs. 05 and 06).

Code 093884 - Shock absorber 80 N

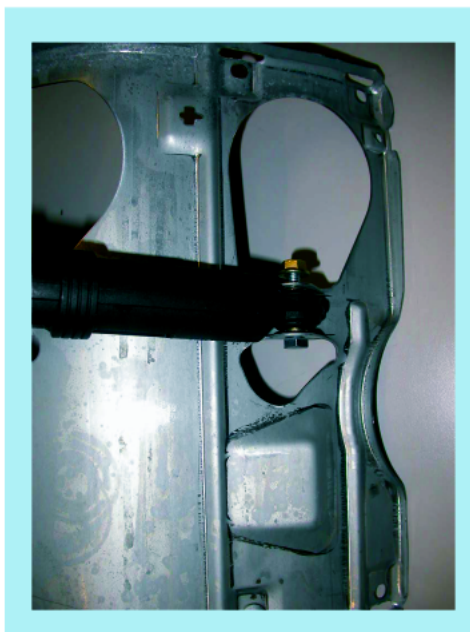
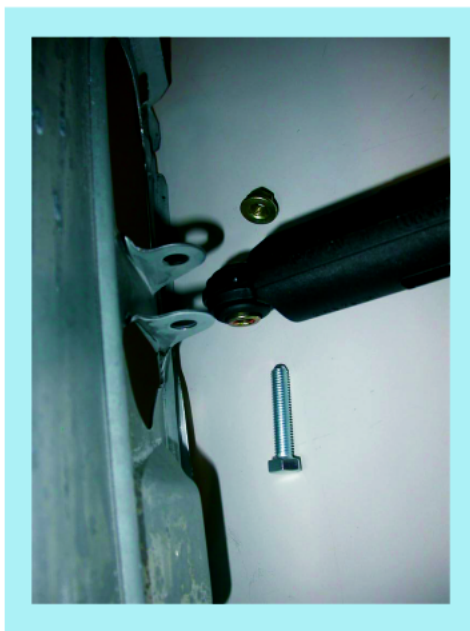
Code 093885 - Shock absorber 100 N

To remove the shock absorber from the tank, first extract the pin with a few hammer taps (see fig.03) until it is aligned with the tank bracket and then pull it out with a pair of pliers (see fig. 04).

(To refit the shock absorber use a new pin. Insert the pin until the toroidal edge is aligned with the bracket.)







n1040331: Ariston LED restyling

From serial no. 40429.0001, models AVL, AVXL, AVSL, AML have been equipped with a new panel with well holes for the ON/OFF and RESET buttons and flush plastic light diffusers in place of the projecting siliconed ones (see picture n10402231

Fig.02). These features determine whether an appliance is modified or premodification.

The modification has also involved the electronic card whose panel and display communication connectors are on the left and not at the back (see picture n10402232 Fig.2).

The codes affected by this modification are:

For model AVSL85PL only

C00109966 - PANEL + HANDLE AVSL85PL LC

For model AVSL85EU only

C00109956 - PANEL + HANDLE AVSL85EU LC

For both models

C00143338 - LED CARD EVOII AVL /BUILT-IN ARISTON

C00110115 - WHITE BUTTONS ON-OFF/RESET EVOII LED KIT

C00109854 - PANEL WIRING LBE EVOII

C00110055 - SILICONED BUTTONS AVL-AVSL

C00110059 - PANEL WIRING -DISPLAY 240000848B2.

C00111227 - WIRING MAIN - DISPLAY 24000084804B1 (POLARIZED).

The new parts are only interchangeable with the pre-modification ones if used altogether. They are not individually interchangeable.

This modification progressively involves all models of the Ariston Led range. The last two numbers of the Industrial Code for the modified models is 50 (e.g. 80299050050).

Brembate production (cod.ind 91...) s/n 40628.0001

n1040338: Masked microprocessor and software 9.0.0.

All Ariston LED models produced in the Comunanza factory (from serial no. 40913.0001) and in the Teverola and Brembate factories (from serial no. 40922.0001) have been equipped with a display module with masked microprocessor and software 9.0.0. The new LED module has the same SAT code as the previous item C00109856, and can be used on premodification models except for those listed below, for which, if a LED module needs replacing, it will be necessary to replace also the power card and eeprom.

For these models, the eeproms in stock in the various Warehouses have been reprogrammed with new software and can also be used on premodified appliances.

Models affected:

30580 - AML101AG

30582 - AML105EX

30588 - AML119TK

30591 - AML125AUS

30590 - AML125EX

30598 - AML129EU

30576 - AML85EX

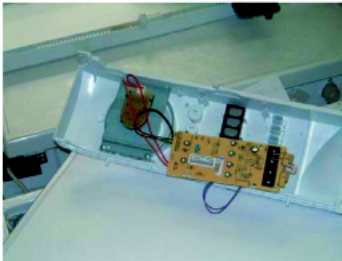
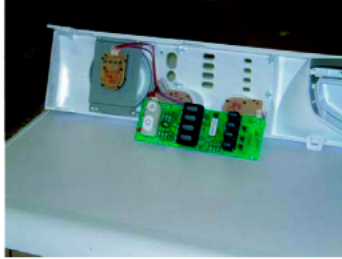
30596 - AML89EU

33968 - AV62EU

Fig.
n10402231



Fig.
n10402232



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
30208 - AVL82EU

n1040349: Introduction of 150° Zamac hinge on Ariston 46 models.

From serial no. 50207.0001, all Ariston models produced in the Teverola factory (see table 001 attached) with industrial code (given on the rating plate) starting with 46, have been equipped with a Zamac hinge with 150° opening angle, code C00115666 (see Fig.001).

This modification has involved the introduction of the following items:

Code C00115670 - Complete door EVOII 150° white 27 with standard glass;
Code C00115674 - Complete door EVOII 150° white 27 with long glass;
Code C00115667 - EVOII body for 150° hinge white 27;

The premodified items are not interchangeable separately with the modified ones.

Code C00110133 - Complete door EVOII Standard 180° white 27 standard glass;
Code C00092157 - Complete door EVOII 180° white 27 long glass;
Code C00096193 - EVOII body for 150° hinge white 27;

The hinge code C00064541 continues to be used on the build-under models produced in the Comunanza factory.

Model	Code	CABINET		DOOR				HINGE	
		180°	150°	180°	150°	180°	150°	180°	150°
		C00096193	C00115667	C00092157	C00115670	C00110133	C00115674	C00064541	C00115666
AVL 82 (TK)	28479	X	X	X	X			X	X
AVL 85 (TK)	28480	X	X	X	X			X	X
AVL 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 (CSI)	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

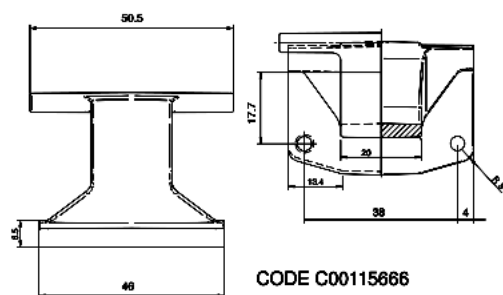


Fig . 001

n1040351: Three-phase motors package 40 factory 80.

Since February 2005, all 800, 1000 and 1200 rpm washing machines produced in factory 80 have been equipped with three-phase motors (package 40 code C00115836 for Snelle models and C00116103 for Standard models) and related eeproms.

The new items are not interchangeable separately with the premodification ones that will continue to be used.

The last two numbers of the Industrial Code given on the rating plate of the modified models are 52 (e.g. 80300070052).

To determine the codes of the motor or eeprom to be used, it is necessary to know the industrial code or serial number of the appliance being repaired and consult the table n1040351TAB001 attached.

STANDARD MODEL						
MODEL	MOTOR (STATOR 50)	EEPROM (STATOR 50)	INDUSTRIAL CODE	MOTOR (STATOR 40)	EEPROM (STATOR 40)	DATE START PRODUCTION
AVD108EX	C00094023	C00095729	80284460252	C00116103	C00116076	23/02/05
AVD108SEX	C00094023	C00096448	80284470252	C00116103	C00116046	17/02/05
AVD128EX	C00094023	C00095411	80284480152	C00116103	C00116046	17/02/05
AVL129R	C00094023	C00094659	80286370152	C00116103	C00116045	17/02/05
AVG12EU	C00094023	C00115524	80288710152	C00116103	C00116049	17/02/05
AVL109R	C00094023	C00095420	80297000052	C00116103	C00116066	10/02/05
AVL129EU	C00094023	C00097159	80298410052	C00116103	C00116050	17/02/05
AVD129NL	C00094023	C00096169	80298510052	C00116103	C00116051	17/02/05
AML125FR	C00094023	C00114362	80300070052	C00116103	C00116062	10/02/05
AML119TK	C00094023	C00115008	80305680052	C00116103	C00116052	17/02/05
AMD129EU	C00094023	C00114363	80305690052	C00116103	C00116063	10/02/05
AMD109EU	C00094023	C00115004	80305920052	C00116103	C00116053	17/02/05
AML89EU	C00094023	C00115005	80305960052	C00116103	C00116054	17/02/05
AML129EU	C00094023	C00115053	80305980052	C00116103	C00116064	10/02/05
LBEL129ALL	C00094023	C00111128	80325690052	C00116103	C00116065	10/02/05
AVF109SIT	C00094023	C00113361	80331370052	C00116103	C00116055	17/02/05
BWM129	C00094023	C00111908	80332130052	C00116103	C00116057	17/02/05
MLE129ALL	C00094023	C00112842	80332380052	C00116103	C00116058	17/02/05
AVF109SEX	C00094023	C00113401	80340430052	C00116103	C00116067	10/02/05
AVF129EX	C00094023	C00113452	80340440052	C00116103	C00116068	10/02/05
AVF109EX	C00094023	C00115900	80342150052	C00116103	C00116059	17/02/05
SLIM MODEL						
MODEL	MOTOR (STATOR 50)	EEPROM (STATOR 50)	INDUSTRIAL CODE	MOTOR (STATOR 40)	EEPROM (STATOR 40)	DATE START PRODUCTION
AVSD129EU	C00095316	C00096321	80299690052	C00115836	C00115834	17/02/05
AVSL109IT	C00095316	C00095377	80284290252	C00115836	C00115837	26/01/05
AVSL129R	C00095316	C00095788	80297690052	C00115836	C00115836	26/01/05
AVSD120FR	C00095316	C00095489	80284400152	C00115836	C00115839	03/02/05
AVSD109IT	C00095316	C00095314	80289050052	C00115836	C00115840	03/02/05
AVSL89IT	C00095316	C00096028	80291170152	C00115836	C00115841	26/01/05
AVSL109R	C00095316	C00095387	80297010052	C00115836	C00115842	26/01/05
AVSG12EU	C00095316	C00112844	80297760152	C00115836	C00115843	26/01/05
AVSD109EU	C00095316	C00096324	80295280052	C00115836	C00115844	26/01/05
AVSD109SEX	C00095316	C00096839	80299630052	C00115836	C00115846	26/01/05
AVSD1209IT	C00095316	C00097296	80300390052	C00115836	C00115847	03/02/05
AVSL9EIT	C00095316	C00109683	80314840052	C00115836	C00115848	26/01/05
AVSL129IT	C00095316	C00109814	80319300052	C00115836	C00115849	03/02/05
AVSF109SIT	C00095316	C00114983	80331380052	C00115836	C00115850	03/02/05
AVSF109EU	C00095316	C00114577	80340460052	C00115836	C00115851	03/02/05
AVSF120FR	C00095316	C00114987	80344100052	C00115836	C00115852	03/02/05
AVSF129EU	C00095316	C00114481	80340470052	C00115836	C00115853	03/02/05

n1040359: Polar White Factory 80 (Comunanza)

From serial no. 50315.0001, the new "Polar White" colour is used on all washing machines and washer-dryers produced in factory 80 in place of White 27.

The third last number of the Industrial Code given on the rating plate of the modified models is 9 (e.g. 80286390900).

To determine the new Polar White codes, it is necessary to know the industrial code or serial number of the appliance being repaired.

The new items, which bear the initials "PW" in place of "B27", are not aesthetically interchangeable with premodification items as the whites are different. Both colours will be available for some time.

The items affected by this modification are:

Body, rear panel, top, control panel, handles, buttons, knobs, knob disc, door and plinth.

n1040365: Elimination of dielectric components from all three-phase models

From serial no. 50314.0001, dielectric components have been eliminated from all three-phase models produced in the Comunanza factory (80).

The modification involves the following parts: motor, bushing, elastic belt, earth wiring and power supply cables with filter. The new items are not interchangeable separately with the premodification ones. The new codes are indicated below.

Modified appliances with serial number ≥ 50314.0001 .

C00118629 - BELT L=1046 - 1051 MM H8 ELASTIC;

C00118675 - MOTOR PIN BUSHING 20 MM;

C00115769 - POWER CABLE 3 x 1.0 1.5MT SHUKO THREE-PHASE (+ enhanced filter);

C00118821 POWER CABLE UK 3X1 L1950MM+THREE-PHASE FILTER (+ enhanced filter);

C00118820 - POWER CABLE L=2.55M AUSTR. THREE-PHASE (+ enhanced filter);

C00093720 THREE-PHASE EARTH WIRING.

Premodified appliances, with serial number < 50314.0001 .

C00074218 - BELT L=1046 - 1051 MM H8 ELASTIC DIELECTRIC;

C00019682 - MOTOR PIN BUSHING 20 MM DIELECTRIC

C00094203 - POWER CABLE 3 x 1.0 1.5MT SHUKO THREE-PHASE

C00111940 - POWER CABLE UK 3X1 L1950MM+THREE-PHASE FILTER

C00096465 - POWER CABLE L=2.55M AUSTR. THREE-PHASE

C00093721 THREE-PHASE EARTH WIRING

n1040371: The T4 mechanism type 4.

From serial number 30612.0001, the T4 mechanism has been introduced on some oscillating units.

The new tub units are perfectly interchangeable with the premodification ones and therefore maintain the same SAT codes.

The modification especially concerns the basket cross element and the tub cross element assembly that are specific for the new mechanism.

For servicing the products both the premodification tub cross element assembly (code 074213) and the new assembly (cod. 096077) must be managed; their use is indicated by the serial number of the relevant product.

The relevant Sat codes are:

TUBS (they maintain same SAT code as the premodification parts).

Models "Evizzati" Serial number > 30312.0001 and < 30616.0001

SAT code 094279 TUB 46L.B5 CV5 EVO II 1200 rpm;

SAT code 094281 TUB 46 L. B5-CV5 LD EVO II 1200 rpm LD;

SAT code 094287 Tub 40 litres b5-cv5 40 litres 1200-1400 rpm;.

Models Serial number < 30312.0001 and > 30616.0001 .

Cod. SAT 092257 OUTER TANK & INNER DRUM ASSY B5 CV5

Cod. SAT 092263 OUTER- SET 46 L. CV5-B5 LD;

Cod. SAT 092545 OUTER TANK & INNER DRUM ASSY 40 L B5 CV5

CROSS ELEMENT ASSEMBLY AND SINGLE PARTS MANAGED AS REPLACEMENTS.

SAT code 096077 Cross element assembly with seal rings CV4;

SAT code 096186 Seal ring CV4;

SAT code 013563 Bearing 6205-2Z SKF;

SAT Code 002591 - Bearing 6204-2Z SKF;

On 1200 rpm models, which indicate replacement of the drum with spider in aluminium, with a spider in red ghisa (LVA cod. C00094280 and LVB cod. C00094282), the following procedure will need to be followed:

- 1) Remove the upper counter-weight;
- 2) Position the balancing springs inside the support holes found further back than the previous position on the cabinet (see fig.001);
- 3) Affix the shock absorbers on the support holes positioned on the back part of the cabinet (see fig.002).



n1040378: 3.5 three phase module, factory 80 (Comunanza)

From October 2005, the new 3.5 module has been installed on three phase Comunanza models (80)

New parts:

C00254298 - Three phase module for card LB-WD 3.5;

C00141769 - J10-MV J16-EVA/NT WD cables (see picture attached).

Premodification parts:

C00257406 - MODULO WD>1200 G. +SC FW2.74 (CARD)

C00093717 - Cables J10-EWA MV NT WD.

The new items are not interchangeable with the premodification ones.

New CARDS codes have been introduced for use with modified products; the list of part codes affected is given below along with the industrial code on which the modification was introduced, the relevant serial number, the eeprom code introduced (to be used

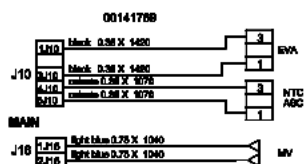
only on modified products) and the model code.

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
80286370905 - 51008.0001 - C00141789 - AVL129R
80332130905 - 51011.0001 - C00141790 - BMW129
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
80284470255 - 51027.0001 - C00142008 - AVD109SEX
80296280905 - 50928.0001 - C00142009 - AVSD109EU
80297690905 - 51027.0001 - C00142010 - AVLS129R
80299930055 - 51102.0001 - C00142011 - AVSD109SEX
80300080905 - 51027.0001 - C00142012 - AMD145FR
80297760905 - 51031.0001 - C00254537 - AVSG12EU
80340451005 - 51104.0001 - C00142013 - AVF149EX
80340460905 - 51028.0001 - C00142014 - AVSF109EU
80340470905 - 51029.0001 - C00142015 - AVSF129EU
80331370055 - 51027.0001 - C00142017 - AVF109SIT
80288710905 - 60215.0001 - C00141808 - AVG12EU.
80303630905 - 51031.0001 - C00098467 - AVD149DE
80284340905 - 60131.0001 - C00142007 - AVG1600EU
80284890905 - 60131.0001 - C00143734 - AVG16TK
80339800105 - 60208.0001 - C00254277 - AVF169SK.

n4008c01: Smart Card - LVB/DRYERS

С Апреля 2008 года склад запчастей начинает поставки модуля EVO II с впаянным ППЗУ, который может быть запрограммирован только с помощью Smart card/Remote Assistance

Внимание!!! Модули предыдущей модификации с разъемом под ППЗУ также могут быть запрограммированы с помощью Smart card/Remote Assistance при установке пустого ППЗУ или установкой прошитого ППЗУ.



Коды модулей с впаянным ППЗУ - без ППЗУ

LVB

C00265676 - C00143068 - модели с датчиком проводимости
 C00254298 - C00143068 - модели без датчика проводимости
 C00254297 - C00259941
 C00254531 - C00143058
 C00254297 - C00143057 - для моделей без блокировки барабана
 C00265697 - C00143057 - для моделей с блокировкой барабана
 C00254297 - C00143056
 C00254530 - C00259738
 C00254533 - C00143060
 C00254535 - C00145013
 C00254530 - C00145551
 C00254529 - C00142293
 C00257406 - C00143989
 C00257409 - C00144151
 C00254530 - C00143069

DRYERS

C00255835 - C00258789
 C00255835 - C00194077

Данное сообщение имеет «ссылочный лист» для каждого продукта, в котором вы можете найти соответствие между кодом smart card и ППЗУ с одинаковой прошивкой.

n4008f00: Исключение термопровода из проводки на трехфазных двигателях.

Внимание!

При ремонте моделей предыдущих модификаций и использовании новых трехфазных двигателей, необходимо также использовать и термопровод с кодом C00265838

Старые моторы, находящиеся на сегодняшний день на складе, будут поставляться до окончания запаса и будут в последствии заменены на новые.

Таблица замен ниже.

Трехфазные двигатели со статором 40 мм для машин с нержавеющей баком 46 литров.

C00265827 – новый мотор без термопровода - C00116103 мотор предыдущей модификации с термопроводом

Трехфазные двигатели со статором 40 мм для машин с пластиковым баком 46 литров.

C00265826 – новый мотор без термопровода. C00142390 – предыдущий с термопроводом

Трехфазные двигатели со статором 50 мм для машин с баком 52 литра

C00265829- новый мотор без термопровода. C00142205 – предыдущий мотор с термопроводом.

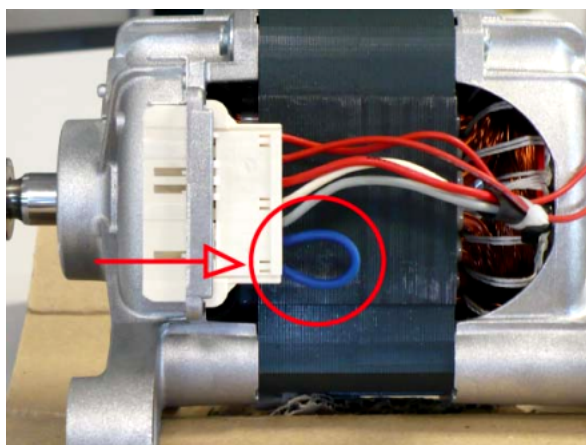
Трехфазные двигатели со статором 32 мм для машин с верхней загрузкой и баком 46 литров.

C00265832 – новый мотор без термопровода. C00262375 – предыдущий мотор с термопроводом.

Трехфазные двигатели со статором 40 мм для машин с верхней загрузкой и баком 46 литров.

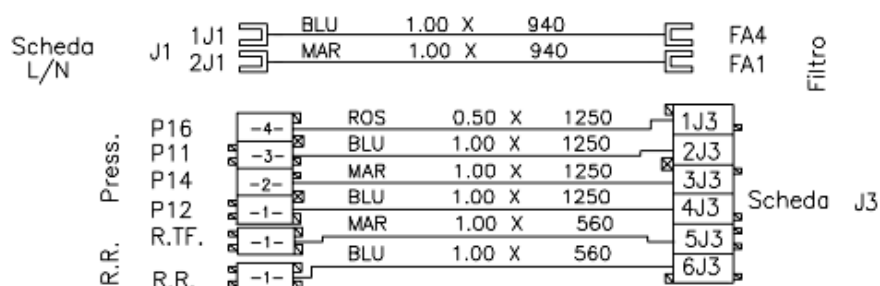
C00265834 – новый мотор без термопровода C00112739 предыдущий мотор с термопроводом.

Во вложенном файле вы можете увидеть установку термопровода в колодку двигателя.

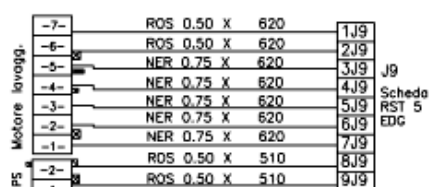
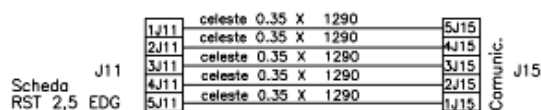
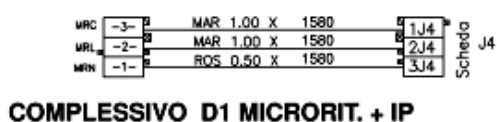


Electric schemes and links

Cod. 16001631101

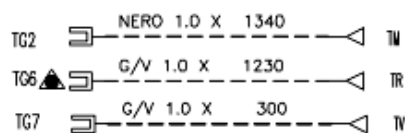


COMPRESSIVO A

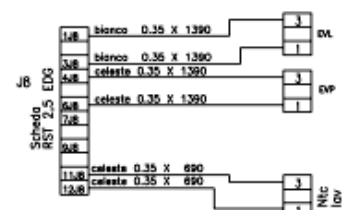


COMPRESSIVO L MOTORE +POMPA

COMPRESSIVO B1 COMUNICAZIONE DISPLAY



COMPRESSIVO Y TERRA TRIFASE



COMPRESSIVO C1 = EVL + EVP

16001631101

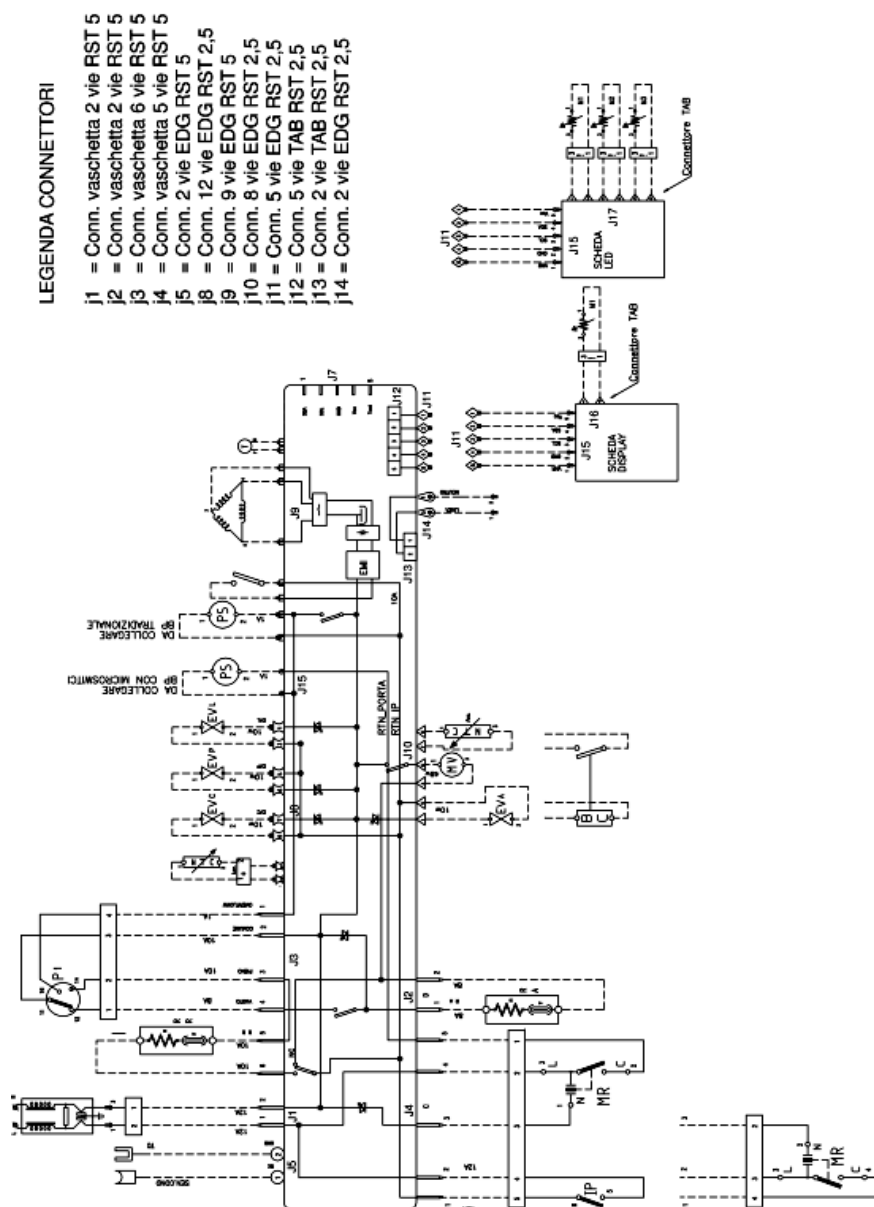
Legend

Legend: 16001631101

Electric schemes and links

Cod. 21500759700

Valid plan for the following Industrial codes 80286370100,80286370101,80286370150,80286370152,80286370900



215007597.00

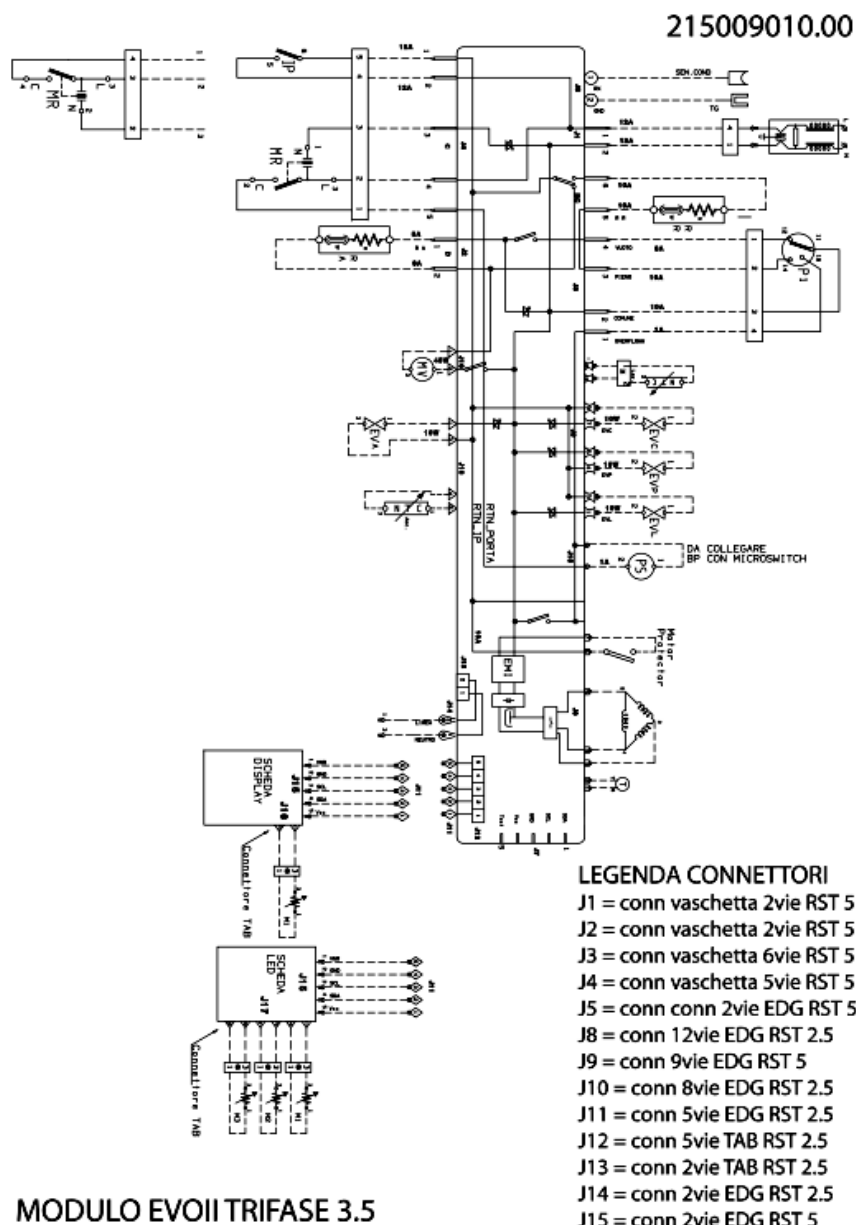
Legend

Legend: 21500759700

Electric schemes and links

Cod. 21500901000

Valid plan for the following Industrial codes 80286370905



Legend

Legend: 21500901000

AQS	Aquastop electrovalve	Mzbn/MTA	zbn timer motor
B	Buzzer	N	Neutral or Terminal Board
BC	Blocco Cesto	NC	Spin cycle exclusion
BF	Terminal board contact, motor fan and dryer	P	Pressure switch
BP	Buzzer	P1	1st level pressure cut-off switch
C	Condensator	P2	2nd level pressure cut-off switch
CA	Condensator	PA	High speed potentiometer
DV	Switching device	PB	Low speed potentiometer
EF/CL	Electro-Valve Cold Water / Bleach	PL	Pure Wool
EF/L	Electro-Valve Cold Water / Wash	PM	Motor Thermoprotector
EF/P	Electro-Valve Cold Water / Prewash	PR	Timer programmer or Pressure switch
ER	Exclude Heating Element	PS	Drain pump
ET	Thermostat disactivation	R	Heating element
EV	Electrovalve	RE	Relay
EVA	Dryer electrovalve	RR	Heating element
EVC	Hot water electrovalve	RV	Speed regulator
EVF	Elettrovalvola acqua fredda	Ras/RA	Dryer heating element
EVL	Wash electrovalve	S	LED
EVP	Pre Wash electrovalve	SL	Line LED
FA	Antijamming filter	SO	Door LED
FD	Delicate drying cycle thermostat	SR	Heating LED
FE	Strong drying cycle thermostat	ST	Temperature selector
FRT	Thermofusible Heating Element	SV	Speed Selector for Spin
I	Inverter	T	Timer contacts
II...2...3..	Switches/switching devices	TA	Drying timer contacts
IA	Switch On/Off	TB	Low Temperature Thermostat
IC	Switch N.C. - 1/2 Load	TC	Spider wheel earth
ID	Switch display	TFL	Flange earth
IE	Water Saving Device	TG	Main earth
IF	Switch - Spin Reduction	TH	Thermostat
IP	Door switch	TH1	1st temperature thermostat
IR	Line switch	TH2	2nd temperature thermostat
IS	Water-stop	TH3	3rd temperature thermostat

L	Line or Lamp	THF	Operating thermostat
LB	Low Level	THR	Adjustable thermostat
LN	Normal Level	TM	Motor earth
LS	Pilot lamp	TMB	Main cabinet earth
M	Earth-symbol	TMP	Motor thermal protector
MC	Spin cycle motor	TMS	Thermostop
MI	MOTOR WITH PULLEY	TP	Thermal protector
ML	Wash cycle motor	TPS	Drain pump earth
MO	Terminal Board	TR	Heating element earth
MP	Door dip-switch	TS	Safety thermostat
MR	Thermal Lock	TT	Timer earthing connection
MT	Timer motor	TTH	Earthing Thermostat
MV	Motor fan	TV	Tank earth
MV -Ras	Dryer heating element	ZBN	Timer