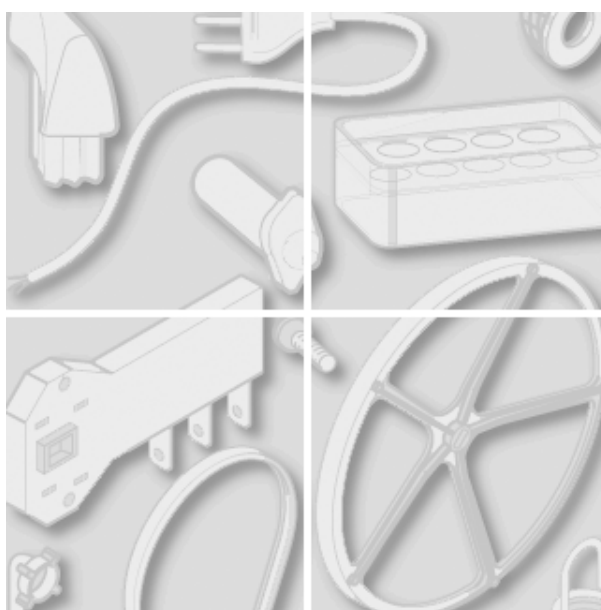




typ modelu:

WIDL86EX

Kod handlowy:

F031965

Informacje Główne

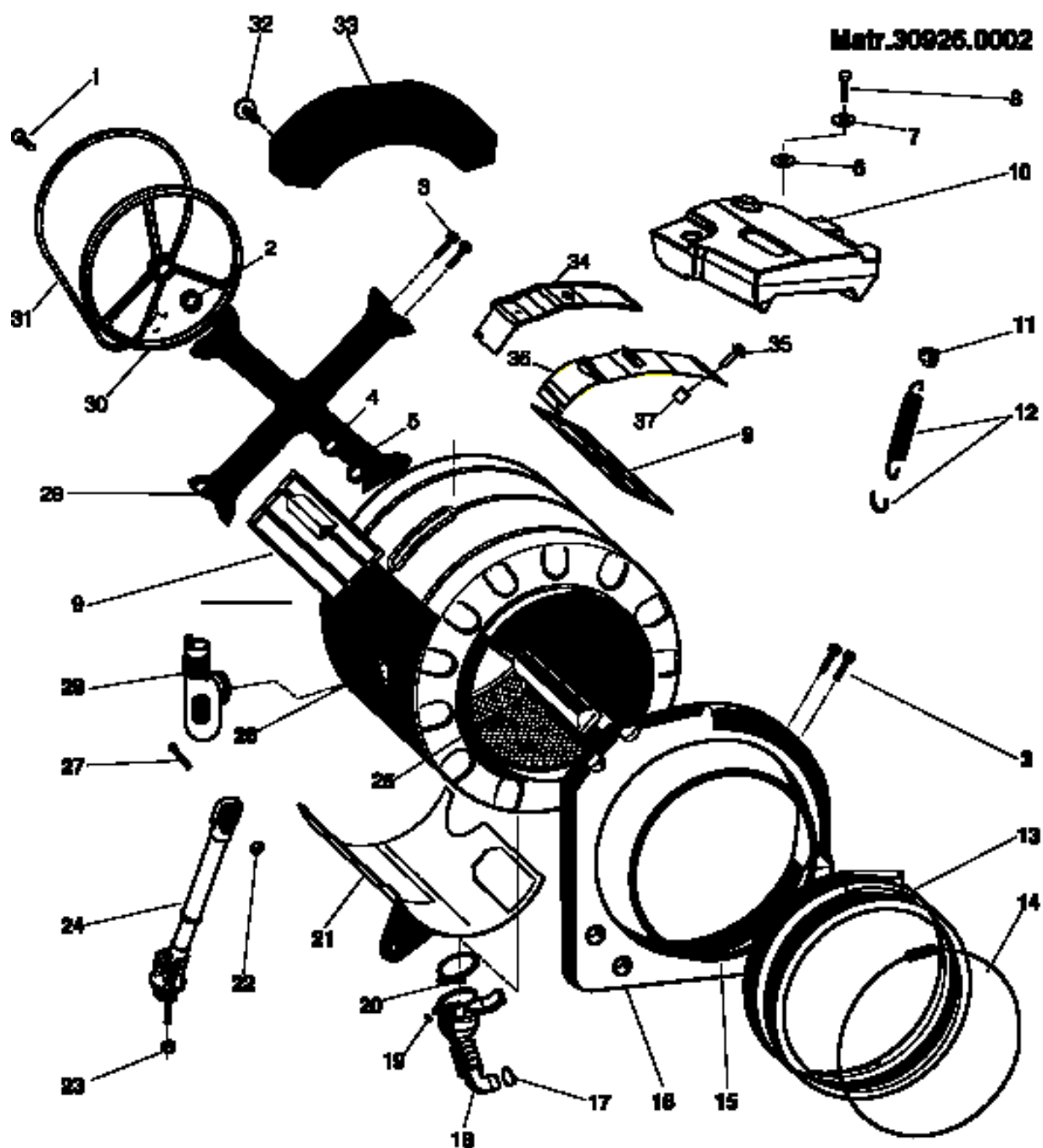
Przewodnik Dokumentacji Technicznej

Możesz tutaj odnaleźć podstawowe informacje ułatwiające korzystanie z dokumentacji technicznej

1. Modele tej samej gamy posiadają wspólne rysunki, które przedstawiają najbogatszy zestaw części; generalnie wybrany model niekoniecznie posiadać będzie w spisie części wszystkie pozycje przedstawione na rysunku
 2. Niektóre części nie mogą być przedstawione bezpośrednio na rysunku (instrukcje użytkownika, zestawy montażowe itd.). Można je odnaleźć w liście części pod pozycją gdzie są zainstalowane lub pod pozycją 09
 3. W prawym górnym rogu każdego rysunku widnieje numer seryjny wskazujący początek produkcji danej gamy urządzeń. Niektóre modele mogą posiadać więcej niż jeden rysunek dla podanej kategorii, każdy inny dla różnych numerów seryjnych.
 4. Rysunki złożeniowe mogą wymagać dalszych uaktualnień po ich publikacji. Nowe części zostaną dodane do odpowiednich oznaczeń numerycznych rysunku. Oznaczenie kodowe modyfikacji rysunku zawarte jest w ostatnich 4 cyfrach numeru seryjnego przedstawionego w prawym górnym rogu rysunku.
 5. Lista części odnosząca się do danego rysunku zawiera spis części tylko dla wybranego modelu; dostępne są dodatkowe informacje dla każdej części.
- REF. Numer referencyjny do tabeli; SUBSTITUT: lista części które zastępują dany kod zachowując takie same charakterystyki funkcjonalne
- KOD HANDLOWY: lista wariantów modelu (pokazana w nazwie modelu) gdzie dana część jest zastosowana; UWAGA: kod informacji potrzebny do interwencji, prześledź zmiany aby poprawnie ustalić kod części
6. Niektóre notatki techniczne są ogólne dla danej sekcji, zatem nie mogą być związane tylko konkretną częścią. Aby poruszać się w dokumentacjach modelu sprawnie, pomocne jest czytanie notatek i monitorowanie uaktualnień dokumentacji.
 7. Okładka dokumentacji technicznej przedstawia model sprzętu oraz jego kod handlowy.

1140230B

rysunki



1140230B

1140230B

Lista części

Ref.	kod	Od S/N	Do S/N	Zamiennik	opis	Notatka	kod
001	C00064786			1 x C00143260	śruba m8x23 torx tefl		
002	C00002590				łożysko 17x40x12 6203-2z skf		
003	C00064785			1 x C00193879	śruba m8x22 tb6lt'al68x'		
004	C00002591				łożysko 20x47x14 6204 skf		
005	C00042890				pierścień uszczelniający 600		
008	C00088408				śruba moc. reg.wsporn.+rozety	n1040342	80319650000
009	C00080761			1 x C00064517	tank cradle channel-top dx wd		
010	C00087811				upper counterweight 8.2 kg	n1040342	
011	C00064515				anchorage pad - suspension		
012	C00064502				sprężyna zbiornika zest. l = 181		
013	C00097371				uszczelnienie drzwiczek evoii wd		
014	C00092156				pierścień przedni evo ii		
015	C00092155				pierścień napinający tylny		
016	C00092178				przeciwwaga przednia evo ii		
017	C00092411			1 x C00094908	zacisk klucza do rur lato pompa		
018	C00092174				rura zbiornik-pompa oko evizzate		
019	C00092412				zacisk		
020	C00091148			1 x C00094908	clamp d=79 mm		
021	C00093848				cradle outer- set		
022	C00030443			1 x C00047136	nut romob m8		
				1 x C00144571			
023	C00065152				nakrętka obr.-ruch. m6x22x1,5		
024	C00303583				kit amortyzator 120 n otwór 8,15		80319650000
025	C00064789			1 x C00268109	ubijak wyjmowany bębna. 46		
026	C00094276			1 x C00094275	outer- set 46 l.	n1040300	
				1 x C00094277			
027	C00093750				śruba cynkowana te m8x40		
028	C00092273				mieszek poboru deterg. evo ii		
029	C00064514			1 x C00112708	krzyżak z pierśc. uszczeln.		
030	C00064527				koło pasowe napędzane stożek		
031	C00066521				pas l=1181 mm h8 elastyczny		
032	C00114487				fixing screw x back		80319650051
033	C00114386				back counterweight		80319650051
034	C00080651			1 x C00032847	listwa poprz. tylna 'wd2000'		
				1 x C00114387			

1140230B

Lista części

Ref.	kod	Od S/N	Do S/N	Zamiennik	opis	Notatka	kod
035	C00080652				śruba m8x36 tefl. zig. p/p'wd2000'		
036	C00080650				listwa poprz. przednia 'wd2000'		
037	C00080653				spacer		
099	C00001109				loctite 270 10 gr.		
099	C00033026			1 x C00292523	opakowanie smar ambliq ta 100		

1140960

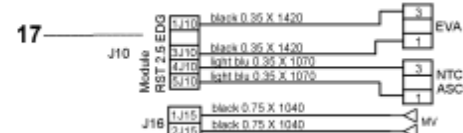
rysunki

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



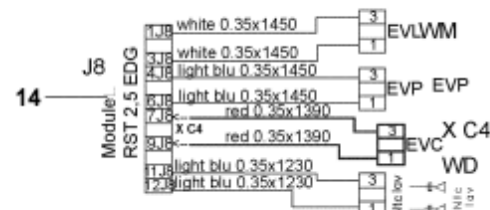
WIRING F = EVA+NTCAS / WIRING G = MTV COD. C00141769



WIRING P = DRUM BLOCK COD. C00112822

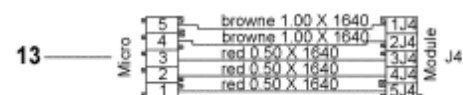


WIRING B2 = DISPLAY CONNECTION COD. C00111227

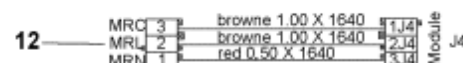


WIRING C1(WM) C3(WD) = EVL + EVP COD. C00093713

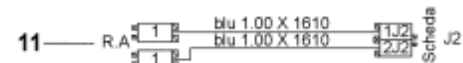
WIRING C4 (WD) = EVL + EVP + EVC COD. C00109950



WIRING D = INTERLOCK. + MICRO SWITCH COD. C00093714



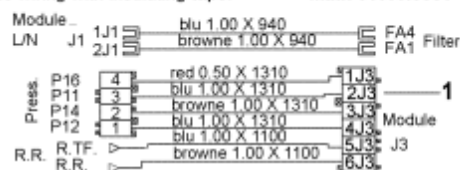
WIRING D1 = INTERLOCK. COD. C00093715



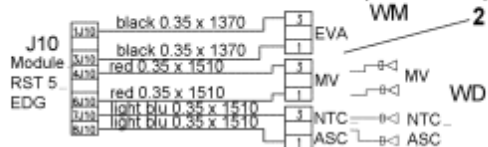
WIRING H = DRYING ELEMENT COD. C00093716



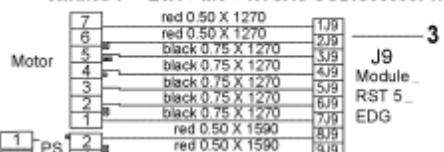
WIRING C = EVL + EVP + EVC COD. C00093724



WIRING A COD.C00141139 (ex C00093722)

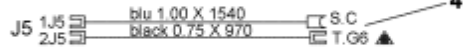


WIRING F = EVA + MV + NTCAS COD.C00093717

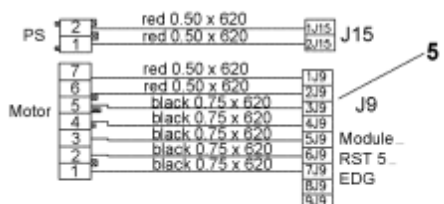


WIRING L = MOTOR + PUMP COD. C00093718

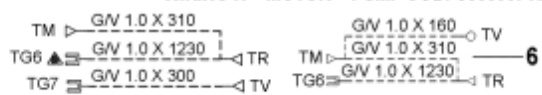
WIRING L1 (TL) = MOTOR + PUMP COD. C00196340



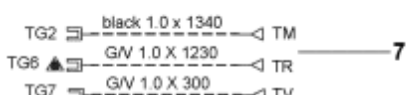
WIRING I = CONDUCTIVITY SENSOR COD. C00093725



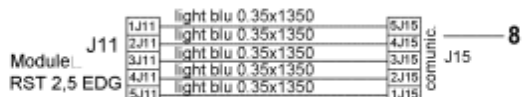
WIRING N = MOTOR + PUMP COD. C00093719



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

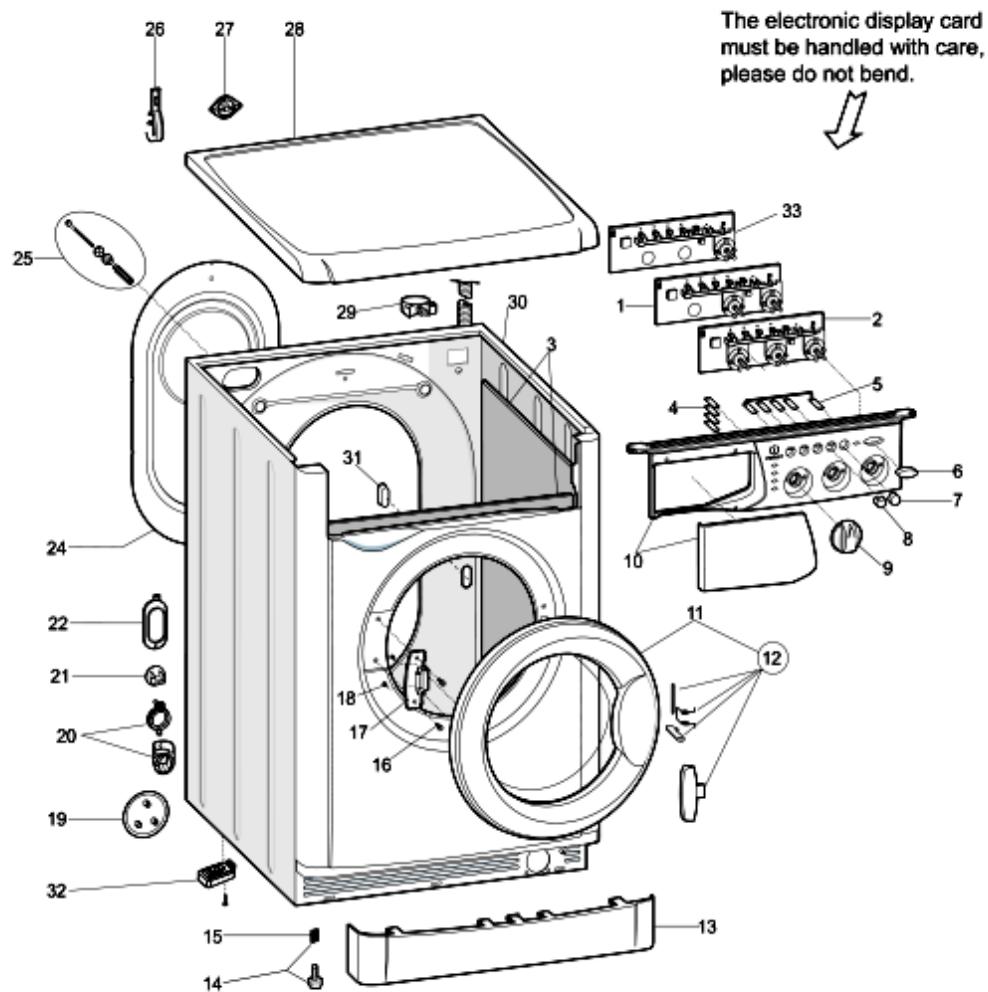
Lista części

Ref.	kod	Od S/N	Do S/N	Zamiennik	opis	Notatka	kod
001	C00141139				okablowanie		
002	C00093717		60610...		wiring eva - mv - ntcas		80319650000 80319650051 80319650900
003	C00093718				okablowanie		
006	C00093720				wiring terra standard		
008	C00093726				wiring display		
011	C00093716				wiring dryer heater-module j2		
012	C00093715			1 x C00259857	wiring mikroelement opóźniający-		
014	C00093713				wiring ntc-evl+evp-module j8		
014	C00109950				wiring module-electrovalve		
015	C00111227				wiring display	n1040334	
017	C00141769	60611...			wiring module-electrovalve-		80319650900

1180160

rysunki

Matr. 30901.0002



1180160

1180160

Lista części

Ref.	kod	Od S/N	Do S/N	Zamiennik	opis	Notatka	kod
000	C00110383				user instruct.bookl es-gb-fr-it		
000	C00110386				user instruct.bookl bg-ar-rs		
002	C00096998			1 x C00111959 1 x C00114634	zespół moduł led 3 pokrętła	n1040334	
002	C00143332				zesp. moduł led 3 pokr edg ind.eii		
005	C00097011			1 x C00203127	szkiełka kontrolki poziom.		
006	C00096932				przycisk biał. on/off	n1040359	80319650000 80319650051
006	C00116243				pushbutton b pw on/off		80319650900
007	C00096933				push button white	n1040359	80319650000 80319650051
007	C00116245				push button white		80319650900
008	C00096935				pushbutton white 27 ind.evoii	n1040359	80319650000 80319650051
008	C00116244				pushbutton white pw ind.evoii		80319650900
009	C00096857			1 x C00115924	pokrętło komponentów b27 ind.	n1040359	80319650000 80319650051
009	C00115924				knob white		80319650900
010	C00110392				control panel + handle widl86ex	n1040359	80319650000 80319650051
010	C00116767				panel ster. + uchwyt pw widl86ex		80319650900
011	C00109790			1 x C00116557	door frame and glass assy evo ii	n1040359	80319650000 80319650051
011	C00116557				drzwiczki kompl. evo ii ind. pw		80319650900
012	C00096865				zestaw otwier. drzwicz. evo ii		
013	C00096930				cokół biały 27 ind. comun. evoii	n1040359	80319650000 80319650051
013	C00116556				cokół biały pw ind. comun. evoii		80319650900
014	C00087084			4 x C00296866	nóżka regulowana m8 h = 2,3 cm		
015	C00083828				foot spring (11x8.5mm)		
016	C00096210				wkręt samogwintujący 4.8 x8		
017	C00075325			2 x C00096210 1 x C00255430	zawias drzwiczek 3.5 mm indesit		
018	C00065185				śruba m4,5x8 timer oraz		
019	C00089803				blanking plug d = 53 mm		

1180160

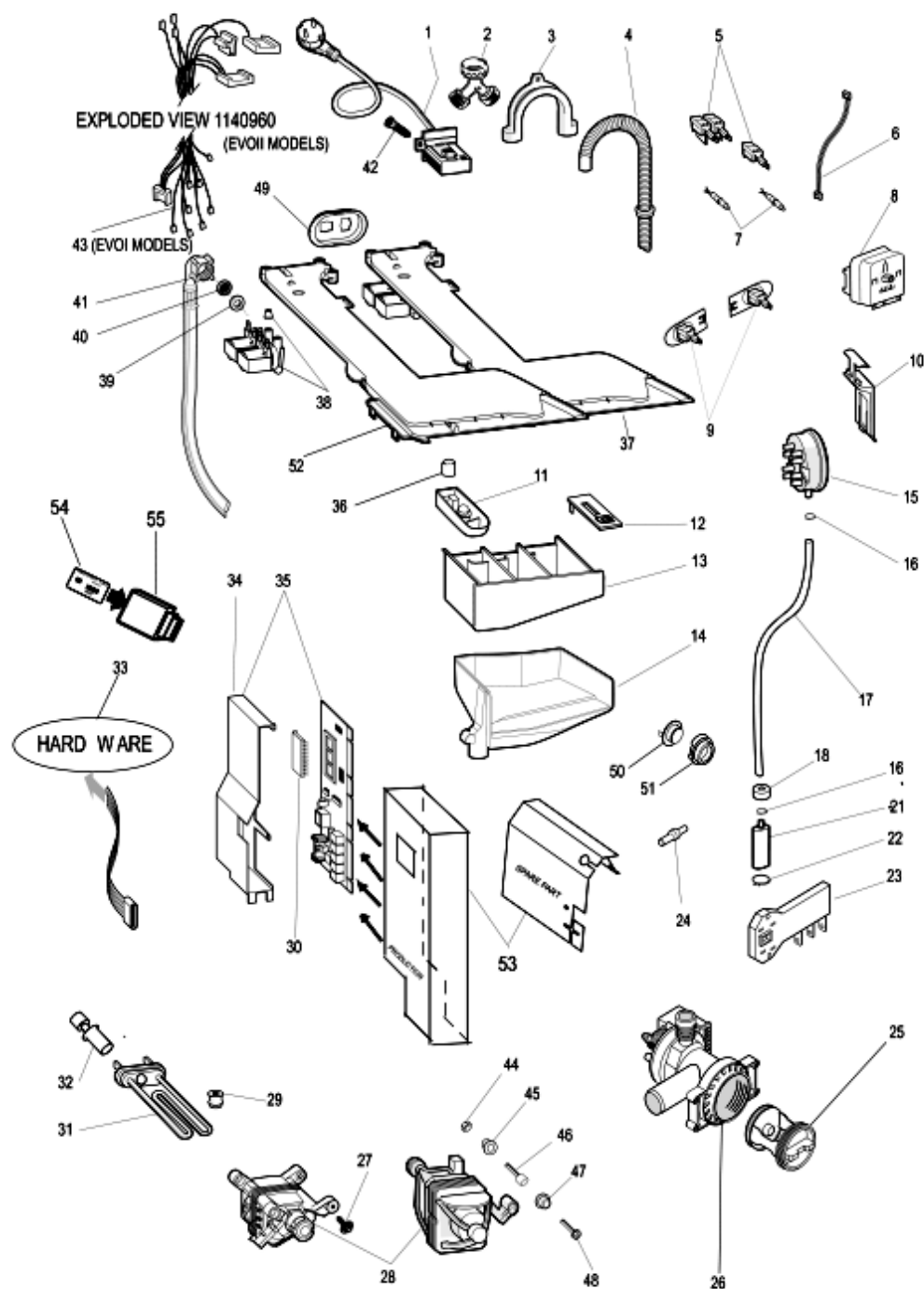
Lista części

Ref.	kod	Od S/N	Do S/N	Zamiennik	opis	Notatka	kod
020	C00046666				kołnierz rury spustowej'ab636tx'		
021	C00089419				blanking plug 6.5 mm		
021	C00089804				blanking plug		
024	C00099313			1 x C00116923	plyta tylna biała z fazką	n1040359	80319650000 80319650051
024	C00116923				plyta tylna biała z fazką pw		80319650900
025	C00077411				opakowanie zestawu '46lt-soc'		
027	C00083796				zatyczka elektrozaworu 'meble		
028	C00096937			1 x C00116871	góra biał.27 indesit evoii	n1040359	80319650000 80319650051
028	C00116871				góra biał.(pw) indesit evoii		80319650900
029	C00046667				ogranicznik kabla 'ab636tx'		
029	C00064550				drain hose holder		
030	C00096927			1 x C00116538	mebel biał. evoii indesit b27	n1040359	80319650000 80319650051
030	C00116538				mebel biał. evoii indesit com. pw		80319650900
031	C00084817				zatyczka pom. hardware		

1180330

rysunki

Matr . 30901.0006



1180330

Lista części

Ref.	kod	Od S/N	Do S/N	Zamiennik	opis	Notatka	kod
001	C00091633				kabel zasil.3x1 schuko 1,5m+filtr		
003	C00019902				wspornik rury spustowej spiraln.		
004	C00027466				rura spustowa spir.strony pompy		
010	C00064537			1 x C00263210	support - pressure switch		
012	C00097834				additive cover		
013	C00097732				pojemnik na detergent lineare		
014	C00092314				lej do kasety liniow. evizzata		
015	C00092262			1 x C00110327	prestostat 1l 70-45+zabezp.przed		
016	C00092412				zacisk		
017	C00092170			1 x C00041785	rura presostatu l=470 mm evo ii		
018	C00019755				anti-vibration bush (foam)		
021	C00092173				syfon dla rury oko		
022	C00008612				tube clamp 34,6-36,4		
023	C00065185				śruba m4,5x8 timer oraz		
023	C00085194				mikroelement opóźniający idc 3		
026	C00092264				pompa kom.wstęp.wd		
027	C00094744				screw locking motor/tub		
028	C00092153			1 x C00288958	silnik kolektora 850-1000		
028	C00097255			1 x C00196543	brush motor ceset 6170 a0946		
028	C00097257			1 x C00140558	tacho generator for motor ceset		
028	C00114885				carbon brush for motor sole		
028	C00114886				tachogenerator for motor sole		
028	C00273898				szczotk. kompl. welling 4.0a 40w		
028	C00273911				obrotomierz siln. welling		
029	C00058523				zestaw przewodnica opor. 'als748tx'		
031	C00066086				opornik z termobezpiecznikiem		
033	C00066292				insulated tweezers		
033	C00095669			1 x C00145046	klucz seryjny evoii - lb2000 - pc	n1040317	
033	C00099862				serial cable lb2000 evoii - pc		
034	C00091908				wspornik modułu st		
034	C00091909				support cover avd		
035	C00254535				moduł elekt. evoii+ eeprom std	n4008c01 n4208h01	
037	C00109799			1 x C00119439	hopper cover 1e 3u ind.evoii		
038	C00064534				uszczelnienie leja'lvb2000'		

1180330

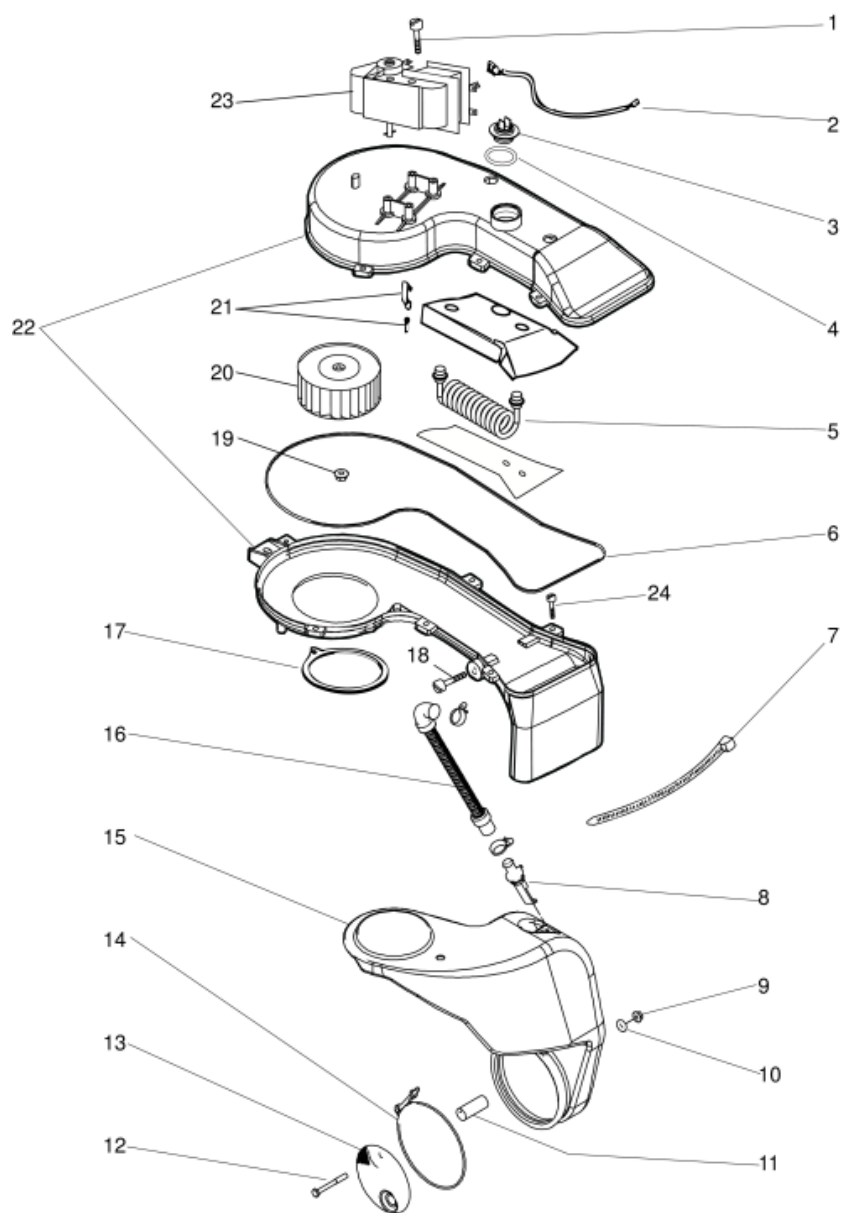
Lista części

Ref.	kod	Od S/N	Do S/N	Zamiennik	opis	Notatka	kod
038	C00097393			1 x C00110331	electrovalve ie3u 7 lt.rst2,5		
039	C00005572				uszczelnienie rura doprow.		
040	C00005781				filtr rura doprow.		
041	C00003070				rura doprowadzająca 1,5m		
042	C00092348				self-scraping screw 3,5x8		
044	C00040932				nakrętka samoblokująca m6		
046	C00088372				motor bolt		
047	C00074151				tuleja sworznia silnika		
049	C00064946				wspornik ekeltrozaworu 1		
050	C00053573				sonda-temperatury dialogic biał.		
051	C00014917				uszczelnienie termostatu'ls312		
053	C00254409				osłona moduł (mylar)		
054	C00262008				card widl86ex evoii 8kb s/w	n4008c01	80319650051 80319650900
054	C00267261				card widl86ex evoii s/w	n1040342 n4008c01	80319650000
055	C00252539			1 x C00263927	smart reader for card 8kb		

1180410

rysunki

Matr. 10205.0001



1180410

1180410

Lista części

Ref.	kod	Od S/N	Do S/N	Zamiennik	opis	Notatka	kod
001	C00087921				screw amsp m3.5x30t.e.(s/n		
002	C00080775			1 x C00199364	kabelek bezpiecznika term.		
003	C00098739				temperature sensor ntc rast 2,5 (hl)		
004	C00080768				o-ring d= 27 x 23,5 x 1,78 wd		
005	C00080765				opornik 1200 w 20 v"aicukl		
006	C00032847				uszczelnienie dmuchawy		
007	C00033210				zacisk fastex 350 mm x 7.8 mm		
008	C00032845				obsada regulatora 'ai1248cukl'		
009	C00080960				self blocking nut m5		
010	C00080959				connection gasket		
010	C00097378				connection gasket		
011	C00080771				rozpórka		
012	C00080773				fixing screw for lint filter		
013	C00080772		60211...	1 x C00143947	filtr		80319650000
				1 x C00143949			80319650051
							80319650900
013	C00143949	60212...			filtr		80319650900
014	C00080774				hose clamp		
015	C00080770		60211...	1 x C00143947	kondensator 'wd2000'		80319650000
				1 x C00143949			80319650051
							80319650900
015	C00143947	60212...			kondensator		80319650900
016	C00080769				hose electrovalve condenser		
017	C00032844			1 x C00255433	uszczelnienie kondensatora		
018	C00038358				śruba metryczna m8x16 (z loctite)	n1040342	
019	C00032972				nakrętka mocująca wirnik 'typ4'		
020	C00080658				wentylator dla cd (087920-		
021	C00054790				screw trilob m5 x 16 tcb t.e. st		
022	C00087919				blower manifold kit	n1040342	80319650000
022	C00114388				blower manifold kit s/n		80319650051
023	C00087920			1 x C00098711	motor dryer 230v50hz s/n		
024	C00114390				fixing screw m8x25s		80319650051

Notatki

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: Lista BŁĘDÓW EVOII oraz procedura rozwiązywania problemu.

W razie awarii pralki, podczas wykonywania autotestu pralka ponownie przywoła uprzednio sygnalizowany błąd, który zostanie wyświetlony na wyświetlaczu nowego klucza sprzętowego.

Rodzaj błędu może zostać zasygnalizowany w różny sposób:

- w modelach AVD błąd może zostać wyświetlony bezpośrednio na wyświetlaczu urządzenia.
- w modelach AVL błąd jest sygnalizowany przez diody.

Odczyt błędów sygnalizowanych przez diody

W razie awarii urządzenia:

1. Drzwiczki są zablokowane
2. Kontrolka blokady drzwiczek miga z dużą częstotliwością (z prędkością > 1 Hz)
3. Diody na panelu migają, sygnalizując błąd zgodnie z tabelą (rys. 01).

Poniżej na rys. 02 (Przykład Błędu F03) wskazano, w jaki sposób diody migają w razie awarii urządzenia oznaczonego kodem Błąd F03

Lista błędów, usterek oraz ostrzeżeń:

F01: Triak silnika - spięcie

- Sprawdzić ewentualną nieszczelność - woda może dostawać się do łącznika J9 powodując spięcie styków
- Sprawdzić skrzynię zaciskową silnika (ewentualny problem wynikający z agresywnego działania pozostałości środków chemicznych na styki, co

może powodować spięcie)

- Wymienić płytę

F02: Blokada silnika, obrotomierza - Spięcie/Otwarta

- Sprawdzić, czy silnik nie jest zablokowany
- Sprawdzić wydajność styków łącznika J9 na płycie
- Sprawdzić uzwojenie obrotomierza i upewnić się, czy na łączniku przewodów J9 między pin 1 a 2 odczytuje się wartość rezystancji w zakresie od 115 ohm do 170 ohm. W razie spięcia, otwartego obwodu, sprawdzić okablowanie między pin 1 a 2 na łączniku J9 - dot. obrotomierza. W przypadku silnika trójfazowego, sprawdzić, czy między pin 6 a 7 w łączniku J9 jest stała ciągła rezystancja.
- Wymienić silnik
- Wymienić kartę

F03: Wykryto Otwarty obwód lub spięcie NTC, bądź skleiony przekaźnik elementu grzejnego prania (sygnalizowanie obecności napełnienia)

- Sprawdzić wydajność styków łącznika J8 na płycie
- Sprawdzić NTC upewniając się, czy na łączniku przewodów J8 w pin 11 i 12 wartość rezystancji na temperaturę otoczenia 20°C wynosi ok. 20Kohm.
- Jeśli wyniki pomiaru będą nieprawidłowe, sprawdzić ciągłość przewodów między J8/NTC
- Sprawdzić ten sam parametr bezpośrednio na NCT
- Wymienić NTC
- Wymienić płytę

F04: Obecność równoczesna wskaźnika pustego i przepływu (presostat skleiony na pustym).

Jeśli styk presostatu jest skleiony na wskazaniu pustego, pralka pobiera wodę do osiągnięcia poziomu przepływu. Pompa spustowa zostanie automatycznie uruchomiona przez styk na presostacie przepływu.

- Sprawdzić wydajność styków łącznika J3 na płycie
- Sprawdzić stan presostatu upewniając się, czy na łączniku przewodów J3 między pin 2 i 4 jest ciągłość rezystancji (powinna być jedynie przy pustym bębnie), między pin 2 i 3 ciągłość rezystancji (powinna być jedynie przy wodzie w bębnie), oraz między pin 2 i 1 ciągłość rezystancji (powinna być jedynie, jeśli woda jest w bębnie na poziomie wyższym niż standardowy, tj. powyżej połowy drzwiczek).
- Sprawdzić przewody między łącznikiem J3 a presostatem
- Wymienić presostat
- Wymienić kartę.

F05: Wykryto blokadę pompy bez osiągnięcia stanu pustego przez presostat

- Sprawdzić wydajność styków łącznika J9 na płycie, aby upewnić się, że między pin 8 a 9 jest napięcie 220V
- Sprawdzić pompę: czy dociera zasilanie
- Sprawdzić filtr pompy + odpływ w ścianie
- Wymienić pompę
- Wymienić płytę

F06: Nie w AVD i AVL

F07: Wykryto brak absorpcji elementu grzewczego prania (błąd jest sygnalizowany, gdy presostat jest w stanie pustym)

- Sprawdzić wydajność styków łącznika J3 na płycie
- Sprawdzić na łączniku J3, pin 5 i 6, ciągłość elementu grzejnego prania. Element grzejny o mocy 1800W 230V posiada rezystancję 25 ohm.
- Sprawdzić podłączenie presostatu z łącznikiem J3, pin 2 i 3: nie powinno tam być ciągłości rezystancji (ciągłość wymagana standardowo przy stanie pełnym).
- Sprawdzić podłączenie presostatu z łącznikiem J3, pin 2 i 4: nie powinno tam być

rezystancji.

- Wymienić element grzewczy
- Wymienić presostat
- Wymienić płytę

F08: Przekaznik elementu grzewczego prania sklejony (sygnalizacja w stanie pustym) lub sklejony presostat w stanie pełnym (równocześnie stan pusty i pełny)

- Sprawdzić wydajność styków łącznika J3 na płycie
- Sprawdzić stan presostatu upewniając się, czy na łączniku przewodów J3 między pin 2 i 4 jest ciągłość rezystancji (powinna być jedynie przy pustym bębnie), między pin 2 i 3 ciągłość rezystancji (powinna być jedynie przy wodzie w bębnie), oraz między pin 2 i 1 ciągłość rezystancji (powinna być jedynie, jeśli woda jest w bębnie na poziomie wyższym niż standardowy, tj. powyżej połowy drzwiczek).
- Sprawdzić przewody między łącznikiem J3 a presostatem
- Sprawdzić podłączenie elementu grzejącego z łącznikiem J3, pin 5 i 6.
- Wymienić presostat
- Wymienić płytę

F09: Wykryto błąd ustawień urządzenia (błąd eeprom)

- W przypadku płyty produkcyjnej ze spawanym eeprom: wymienić płytę i eeprom
- W przypadku płyty i eeprom zamiennych, sprawdzić prawidłowość położenia eeprom w obsadzie płyty

F10: Brak sygnału stanu pełnego i pustego

- Sprawdzić wydajność styków łącznika J3 na płycie
- Sprawdzić stan presostatu upewniając się, czy na łączniku przewodów J3 między pin 2 i 4 jest ciągłość rezystancji (powinna być jedynie przy pustym bębnie), między pin 2 i 3 ciągłość rezystancji (powinna być jedynie przy wodzie w bębnie), oraz między pin 2 i 1 ciągłość rezystancji (powinna być jedynie, jeśli woda jest w bębnie na poziomie wyższym niż standardowy, tj. powyżej połowy drzwiczek).
- Sprawdzić przewody między łącznikiem J3 a presostatem
- Wymienić presostat
- Wymienić płytę

F11: Wykryty brak odpowiedzi zwrotnej pompy (pompa spustowa odłączona lub przerwane uzwojenie)

- Sprawdzić wydajność styków łącznika J9 na płycie
- Sprawdzić na łączniku J15, pin 1 i 2 (w przypadku pralki z blokadą drzwiczek Easy Door) lub na łączniku J9, pin 8 i 9 (w przypadku tradycyjnej blokady drzwiczek) ciągłość pompy, sprawdzając jednocześnie, czy wartość oporu czynnego wynosi 170 ohm.
- Sprawdzić przewody między łącznikiem J15 (lub J9) a pompą
- Wymienić pompę
- Wymienić płytę

F12: Brak komunikacji między płytą wyświetlacza / diodami a płytą główną

- Sprawdzić wydajność styków łącznika J11 na płycie
- Sprawdzić ciągłość między łącznikiem J11 a łącznikiem 5-drożnym poprzez płytę wyświetlacza
- Wymienić płytę główną
- Wymienić płytę wyświetlacza/diod

F13: Sonda NTC suszenia otwarta / Przewody NTC układu suszenia rozłączone

- Sprawdzić wydajność styków łącznika J10 na płycie
- Sprawdzić NTC na łączniku J10, pin 7 i 8, aby upewnić się, czy wartość rezystancji sondy w temperaturze otoczenia 20°C wynosi ok. 20Kohm
- Sprawdzić ciągłość przewodów od łączników J10 do NTC

Wymienić NTC
Wymienić kartę

F14: Element grzejny suszenia - otwarty obwód lub niepodłączony

Sprawdzić wydajność styków łącznika J2 na płycie

Sprawdzić na przewodach łącznika J2, pin 1 i 2, czy zapewniają ciągłość elementu grzejnego suszenia oraz czy wartość rezystancji dla elementu 1300W 230V wynosi ok. 40Kohm

Ponownie podłączyć przewody między łącznikiem J10 a elementem grzejnym suszenia

Wymienić grzałkę

Wymienić kartę

F15: Element grzejny suszenia jest ciągle aktywny (styk przełącznika suszenia jest skleiony lub triak suszenia uległ spięciu)

Sprawdzić wydajność styków łącznika J2 na płycie

- Sprawdzić przewody między łącznikiem J2 a elementem grzejnym suszenia

Sprawdzić przewody między łącznikiem J3 a presostatem

Wymienić kartę

F16: Blokada bębna (tylko ładowane od góry)

F17: Blokada drzwiczek - odłączenie zasilania/otwarty obwód (model z Easy Door)

- Sprawdzić przewodach łącznika J4, na płycie, między pin 3 i 4, czy jest zasilanie sieciowe 230V, (brak w urządzeniu w trybie czuwania),

a pomiędzy pin 3 i 5, czy jest zasilanie na wyjściu blokady drzwiczek 230 V

- Sprawdzić na łączniku J4 na płycie, między pin 1 a 2, czy jest ciągłość

rezystancji mikrowyłącznika drzwiczek (przy zamkniętych drzwiczkach on otwartych off)

Sprawdzić ciągłość przewodów od łącznika J4 do blokady drzwiczek

- Sprawdzić zaczep drzwiczek

- Wymienić blokadę drzwiczek

- Wymienić płytę

F17: Blokada drzwiczek - odłączenie zasilania/otwarty obwód (tradycyjna blokada drzwiczek, nie Easy Door)

- Sprawdzić przewodach łącznika J4, na płycie, między pin 2 i 3, czy jest zasilanie sieciowe 230V, (brak w urządzeniu w trybie czuwania),

a pomiędzy pin 3 i 1, czy jest zasilanie na wyjściu

blokady drzwiczek 230 V

- Sprawdzić zaczep drzwiczek

- Wymienić blokadę drzwiczek

- Wymienić kartę

F18 --> Błąd komunikacji mikroprocesora / DSP (Digital Signal Processor)

-Wymienić kartę

COMBINAZIONE LED

SIMBOLOGIA:

■ = LED ACCESO □ = LED SPENTO

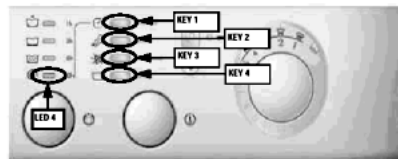
FAULT	LED Fault	TASTI FUNZIONI			
		Tasto 1	Tasto 2	Tasto 3	Tasto 4
F01	LED 4				
F02	LED 4				
F03	LED 4				
F04	LED 4				
F05	LED 4				
F06	LED 4				
F07	LED 4				
F08	LED 4				
F09	LED 4				
F10	LED 4				
F11	LED 4				
F12	LED 4				
F13	LED 4				
F14	LED 4				
F15	LED 4				
F16	LED 4				
F17	LED 4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



ARISTON

INDESIT

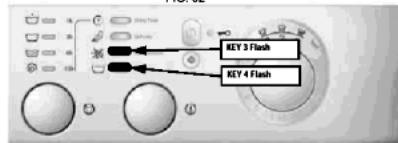
FIG. 01



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

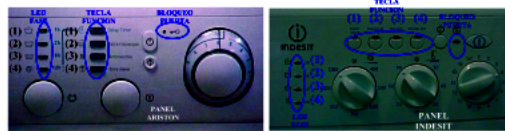
Table Fault LED

FIG. 02



Example Fault F03

Tabla de averías para lavadora EVO II



- LED

FAULT	CAU	SA	LED	MBINACIÓN 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:

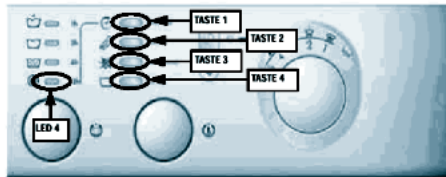
~ led

~ 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

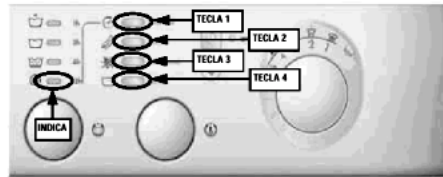
Tab. Störung Led

ABB. 02



Beispiel Störung F03

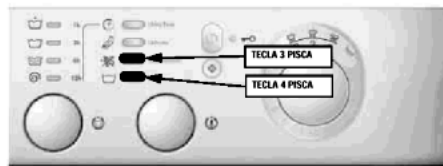
FIG. 01



Fault	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 indicator luminoso

FIG. 02



Ejemplo Fault F03



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

n1040334: INDESIT Led and Digit modules with side connector.

From serial no. 40802.0001, WIL and WISE models produced in the Teverola factory are gradually being equipped with LED and DIGIT modules with connector on the side instead of on the top, near the microprocessor.

The new modules are:

mod.WIDL86EX

C00143085 - LED MODULE ASSEMBLY 2 KNOBS WITH CONNECTOR EDG IND.EVOII;
C00143332 - LED MODULE ASSEMBLY 3 KNOBS WITH CONNECTOR EDG IND.EVOII;
C00143086 - DIGIT MODULE ASSEMBLY WITH CONNECTOR EDG IND.EVOII.

Premodified modules C00096997, C00096998 and C00096999 will continue to be available until stocks run out, after which they will be interchangeable with the new modules that will be provided with a specific wiring to enable interchangeability (C00114634).

Brembate (cod.ind 91...) - s/n 40802.0001
Comunanza (cod.ind. 80...) - s/n 40818.0001
Teverola (cod.ind 46...) - s/n 40824.0001

WIDE126DE cod. comm. 31982 Matr. 40818.0001;
WIDE127UK cod. comm. 30563 Matr. 40818.0001;
WIDL102UK cod. comm. 30536 Matr. 40818.0001;
WIDL102UK cod. comm. 30536 Matr. 40818.0001;
WIDL106AUS cod. comm. 32305 Matr. 40906.0001;
WIDL106EX cod. comm. 31966 Matr. 40818.0001;
WIDL126DE cod. comm. 31980 Matr. 40818.0001;
WIDL126EX cod. comm. 30570 Matr. 40818.0001;
WIDL126FR cod. comm. 30534 Matr. 40818.0001;
WIDL126SDE cod. comm. 31981 Matr. 40818.0001;
WIDL126SEX cod. comm. 31983 Matr. 40818.0001;
WIDL126SUK cod. comm. 30599 Matr. 40818.0001;
WIDL126UK cod. comm. 30538 Matr. 40818.0001;
WIDL146DE cod. comm. 31979 Matr. 40818.0001;
WIDL146EX cod. comm. 30573 Matr. 40818.0001;
WIDL146UK cod. comm. 30567 Matr. 40818.0001;
WIDL86EX cod. comm. 31965 Matr. 40818.0001;
WIE107EX cod. comm. 30548 Matr. 40910.0001 ;
WIE107IT cod. comm. 30222 Matr. 40927.0001;
WIE107XSEX cod. comm. 30549 Matr. 40818.0001;
WIE127EX cod. comm. 30551 Matr. 40910.0001 ;
WIE127UK cod. comm. 30028 Matr. 40906.0001 ;
WIE127XEX cod. comm. 30552 Matr. 40818.0001;
WIE127XSEX cod. comm. 30550 Matr. 40818.0001;
WIE127SDE cod. comm. 30468 Matr. 40818.0001;
WIE137SUK cod. comm. 30202 Matr. 40818.0001;
WIE147DE cod. comm. 30478 Matr. 40818.0001;
WIE147UK cod. comm. 33625 Matr. 40805.0001;
WIE147XEX cod. comm. 30554 Matr. 40818.0001;
WIE148NL cod. comm. 30450 Matr. 40818.0001;
WIE157SUK cod. comm. 30203 Matr. 40818.0001;
WIE167DE cod. comm. 30480 Matr. 40818.0001;
WIE167UK cod. comm. 30204 Matr. 40818.0001;
WIE168NL cod. comm. 30451 Matr. 40818.0001;
WIL101TK cod. comm. 30492 Matr. 40824.0001;
WIL105DE cod. comm. 30455 Matr. 40908.0001;
WIL105EU cod. comm. 30233 Matr. 40825.0001;
WIL105EX cod. comm. 30356 Matr. 40802.0001;
WIL105SEX cod. comm. 31072 Matr. 40818.0001;
WIL105XEX cod. comm. 30539 Matr. 40818.0001;
WIL106IT cod. comm. 30144 Matr. 40824.0001;
WIL106IT cod. comm. 30144 Matr. 40824.0001;
WIL12FR cod. comm. 30001 Matr. 40903.0001;
WIL125DE cod. comm. 30459 Matr. 40904.0001;
WIL125EX cod. comm. 30540 Matr. 40903.0001 ;

WIL126NL cod. comm. 30443 Matr. 40903.0001;
WIL123SUK cod. comm. 30199 Matr. 40818.0001;
WIL133UKTE cod. comm. 33624 Matr. 40908.0001;
WIL14FR cod. comm. 30140 Matr. 40818.0001;
WIL143DE cod. comm. 32252 Matr. 40802.0001;
WIL143SUK cod. comm. 30200 Matr. 40818.0001;
WIL145CH cod. comm. 30463 Matr. 40818.0001;
WIL145DE cod. comm. 30463 Matr. 40818.0001;
WIL145DETE cod. comm. 33178 Matr. 40915.0001;
WIL145EU cod. comm. 33622 Matr. 40802.0001;
WIL145XEX cod. comm. 30542 Matr. 40818.0001;
WIL146NLTE cod. comm. 32540 Matr. 40802.0001;
WIL146NL cod. comm. 30448 Matr. 40818.0001;
WIL153UK cod. comm. 30020 Matr. 40818.0001;
WIL162DE cod. comm. 30466 Matr. 40818.0001;
WIL163DE cod. comm. 32253 Matr. 40818.0001;
WIL163SUK cod. comm. 30201 Matr. 40904.0001;
WIL165DE cod. comm. 30465 Matr. 40818.0001;
WIL165XEX cod. comm. 30543 Matr. 40818.0001;
WIL166NL cod. comm. 30449 Matr. 40818.0001;
WIL62EX cod. comm. 30526 Matr. 40806.0001;
WIL62XEX cod. comm. 30527 Matr. 40818.0001;
WIL66IT cod. comm. 30146 Matr. 40806.0001;
WIL81TK cod. comm. 30490 Matr. 40802.0001;
WIL85EX cod. comm. 30354 Matr. 40909.0001;
WIL85XEX cod. comm. 30539 Matr. 40818.0001;
WIL85XSEX cod. comm. 30530 Matr. 40818.0001;
WIL86IT cod. comm. 30145 Matr. 40803.0001;
WIL95EX cod. comm. 31546 Matr. 40818.0001;
WIL95KW cod. comm. 30535 Matr. 40806.0001;
WILM64IT cod. comm. 30235 Matr. 40914.0001;
WISE107IT cod. comm. 30232 Matr. 40818.0001;
WISE107PL cod. comm. 30569 Matr. 40818.0001;
WISE107SEX cod. comm. 30441 Matr. 40818.0001;
WISE107XEX cod. comm. 30571 Matr. 40818.0001;
WISE127XEX cod. comm. 30574 Matr. 40818.0001;
WISE87PL cod. comm. 30568 Matr. 40818.0001;
WISL10FR cod. comm. 30141 Matr. 40818.0001;
WISL105PL cod. comm. 30557 Matr. 40818.0001;
WISL105XEX cod. comm. 30566 Matr. 40818.0001;
WISL125XEX cod. comm. 30560 Matr. 40818.0001;
WISL62XEX cod. comm. 30555 Matr. 40818.0001;
WISL65PL cod. comm. 30556 Matr. 40818.0001;
WISL66IT cod. comm. 30142 Matr. 40818.0001;
WISL85PL cod. comm. 30562 Matr. 40818.0001;
WISL86IT cod. comm. 30085 Matr. 40804.0001;
WISL85XEX cod. comm. 30564 Matr. 40818.0001;

n1040342: New balancing system for washer-dryer models with spin cycle up to 1200 rpm.

From serial number 41026.0001, all WIDL, AML, AMD washer-dryer models up to 1200 rpm produced in the Comunanza plant are equipped with a new balancing system for the mobile assembly (see fig.001).

The modification involves the following parts, which are not interchangeable with their premodification equivalents:

C00114386 - REAR COUNTERWEIGHT WD 6 kg;

C00114388 - DRYER KIT BLOWER BODY S/N 41026.0001;

C00114390 - BLOWER BODY FIXING SCREW SN 41026 M8X25S.P.P.

C00114487 - REAR COUNTER-WEIGHT FIXING SCREW M8X32TE.

In preparation for this modification, drum spiders already prearranged with fixing holes for the rear counter-weight (see attached image) have been installed on production appliances and included in the spare parts programme.

The use of the new counter-weight calls for a new EEPROM: this must be strictly utilised only on the following models and serial numbers; in addition, the last two numbers of the Industrial code (given on the rating plate) of the modified models are 51 (e.g. 80322500051).

List of EEPROMs introduced:

Serial no.41026.0001

C00273522- CARD AML125FR EVO II S/W 28300070005

C00260205 - CARD AMD129EU EVOII SW 28305890002

C00260206 - CARD WIDL126FR EVOII S/W 28305340103

C00260207 - CARD WIDL126SUK EVOII S/W 28305590002

C00260212- CARD WIDL126UK EVOII S/W 28305380002

C00252462 - CARD WIDL126EX EVOII S/W 28305700002

C00260216 - CARD WIDL126DE EVOII S/W 28319800002

C00260217- CARD WIDL126SDE EVOII S/W 28319810002

C00267138 - CARD WIDL126SEX EVO II S/W 28319830002

C00260218 - CARD AML135FR EVOII S/W 28319780003

C00260219 - CARD WIDL102UK EVOII S/W 28305360002

C00260220 - CARD AML81AG EVOII S/W 28305780002

C00260223 - CARD AML105K60HZ EVOII SW 28305850002

C00260253 - CARD WIDL106EX EVOII S/W 28319660002

C00260254 - CARD AML85EX EVOII SW 28305760003

C00260255 - CARD AML101AG EVOII S/W 28305800003

C00260256 - CARD AML105EX EVOII SW 28305820003

C00267135 - CARD AML80AG EVO II S/W 28322500003.

Serial no. 41109.0001

C00273528 - CARD AMD109EU EVO II S/W 28305920001

C00262007 - CARD AML89EU EVOII S/W 28305960002

C00262008 - CARD WIDL86EX EVOII S/W 28319650002

C00262010 - CARD WIDL106AUS EVOII S/W 28323050002

Serial no.41118.0001

C00273536 - CARD AML119TK EVO II S/W 28305880002

C00268452- CARD WIDL106EX60HZ EVO2S/W 28332040002

Serial no. 41129.0001

C00252464 - CARD AML129EU EVOII S/W 28305980003

C00262011 - CARD AML125EX EVOII S/W 28305900003

C00262015 - CARD AML125AUS EVOII S/W 28305910003.

For premodification products use the EEPROM shown in the documentation but not in this Bulletin.

The models affected by this modification are:

30007 - AML125FR

30534 - WIDL126FR

30536 - WIDL102UK
30538 - WIDL126UK
30559 - WIDL126SUK
30570 - WIDL126EX
30576 - AML85EX
30578 - AML81AG
30580 - AML101AG
30582 - AML105EX
30585 - AML105K60HZ
30589 - AMD129EU
31966 - WIDL106EX
31978 - AML135FR
31980 - WIDL126DE
31981 - WIDL126SDE
31983 - WIDL126SEX
32250 - AML80AG.
30592 - AMD109EU
30596 - AML89EU
31965 - WIDL86EX
32305 - WIDL106AUS
30588 - AML119TK
33204 - WIDL106EX60HZ
30598 - AML129EU
30590 - AML125EX
30591 - AML125AUS.



n1040359: Bialy Polar White Zakład 80 (Comunanza)

Od numeru seryjnego 50315.0001, wszystkie pralki z zakładu 80 produkowane są w nowym kolorze białym "Polar White" zastępującym poprzedni kolor biały 27.

Wszystkie zmienione modele oznaczone są na tabliczce z numerem seryjnym cyfra 9 na trzecim od końca miejscu w Kodzie Przemysłowym (np.. 80286390900).

Aby zidentyfikować nowe kody Polar White należy znać kod przemysłowy lub numer seryjny danego urządzenia.

Nowe części oznaczone w opisie symbolem "PW" w miejsce "B27" nie są wymienne na części sprzed zmiany, w związku z faktem, że oba kolory białe, które przez pewien czas będą wykonywane równolegle, mają różną tonację.

Zmiana koloru dotyczy następujących części:

Mebel, panel tylny, blat, łożysko, uchwyty, przyciski, pokretła, tarcza pokretła, drzwiczki oraz cokół.

n4008c01: Smart Card - LVB/DRYERS

Od początku kwietnia 2008 magazyny części zamiennych wprowadza moduły główne EVO2 z włączoną pamięcią EEPROM. Moduły te mogą być zaprogramowane tylko przy użyciu karty SMART lub palmtopa.

UWAGA! Moduły główne przed modyfikacją, posiadające gniazdo na pamięć EEPROM, mogą być zaprogramowane poprzez użycie pustego EEPROMu i programowanie kartą SMART lub palmtopem lub poprzez założenie fabrycznie programowanej pamięci EEPROM.

Kody części modułów głównych z włączonym EEPROMem/gniazdem EEPROM:

LVB

C00265676 - C00143068 - modele z czujnikiem przewodności
C00254298 - C00143068 - modele bez czujnika przewodności
C00254297 - C00259941
C00254531 - C00143058
C00254297 - C00143057 - dla modeli bez blokady koła pasowego
C00265697 - C00143057 - dla modeli z blokadą koła pasowego
C00254297 - C00143056
C00254530 - C00259738
C00254533 - C00143060
C00254535 - C00145013
C00254530 - C00145551
C00254529 - C00142293
C00257406 - C00143989
C00257409 - C00144151
C00254530 - C00143069

DRYERS

C00255835 - C00258789
C00255835 - C00194077

Do notatki dołączona jest lista odpowiedników łączących kody pamięci EEPROM z kodami kart SMART z tym samym oprogramowaniem.

n4208h01: ZMIANA OKABLOWANIA MODUŁU

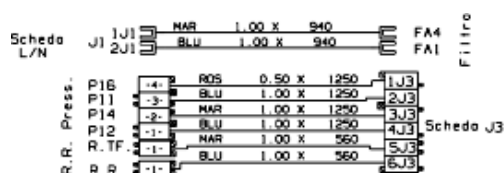
W pralko-suszarkach Comunanza (kod fabryki 80) oznaczonych numerem seryjnym wyższym niż 60601.0001 gniazdo kostki okablowania do grzałki suszenia J10 na module zasilania zostało zmienione z pojedynczego na podwójne, oznaczony teraz J13 i J14.

Zakładając nowy moduł do urządzenia wyprodukowanego z numerem seryjnym niższym niż 60601.0001 konieczne należy zmienić również okablowanie J10 na to podwójne J13/J14, oznaczone kodem C00141769. Oprogramowanie modułu i

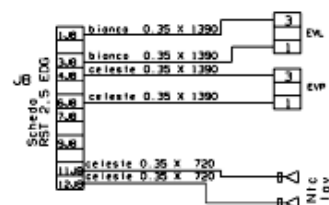
przewidziane funkcje nie zmieniaja sie.

Schematy elektryczne i linki

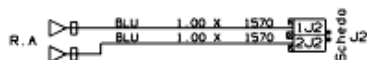
Cod. 16001789400



COMPRESSIVO A



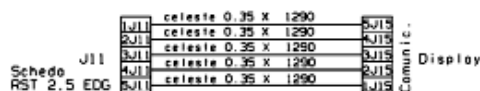
COMPRESSIVO C3 = EVL-EVP



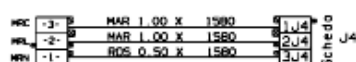
COMPRESSIVO H = RES.ASCIUGATURA



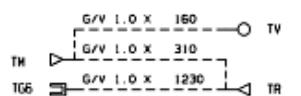
COMPRESSIVO L = Motore+pompa



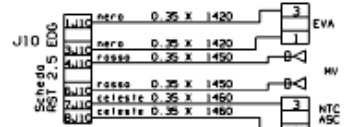
COMPRESSIVO B1 = COMUNICAZIONE DISPLAY



COMPRESSIVO D1 = Microrit

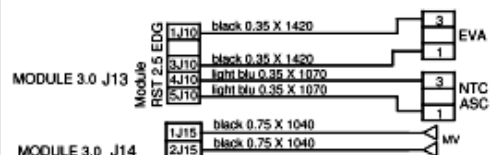


COMPRESSIVO X = TERRA MACC. STD



COMPRESSIVO F = EVA+MV+NTCAS

Module 2,74



WIRING F = EVA+NTCAS / WIRING G = MTV

Module 3.0 Standard

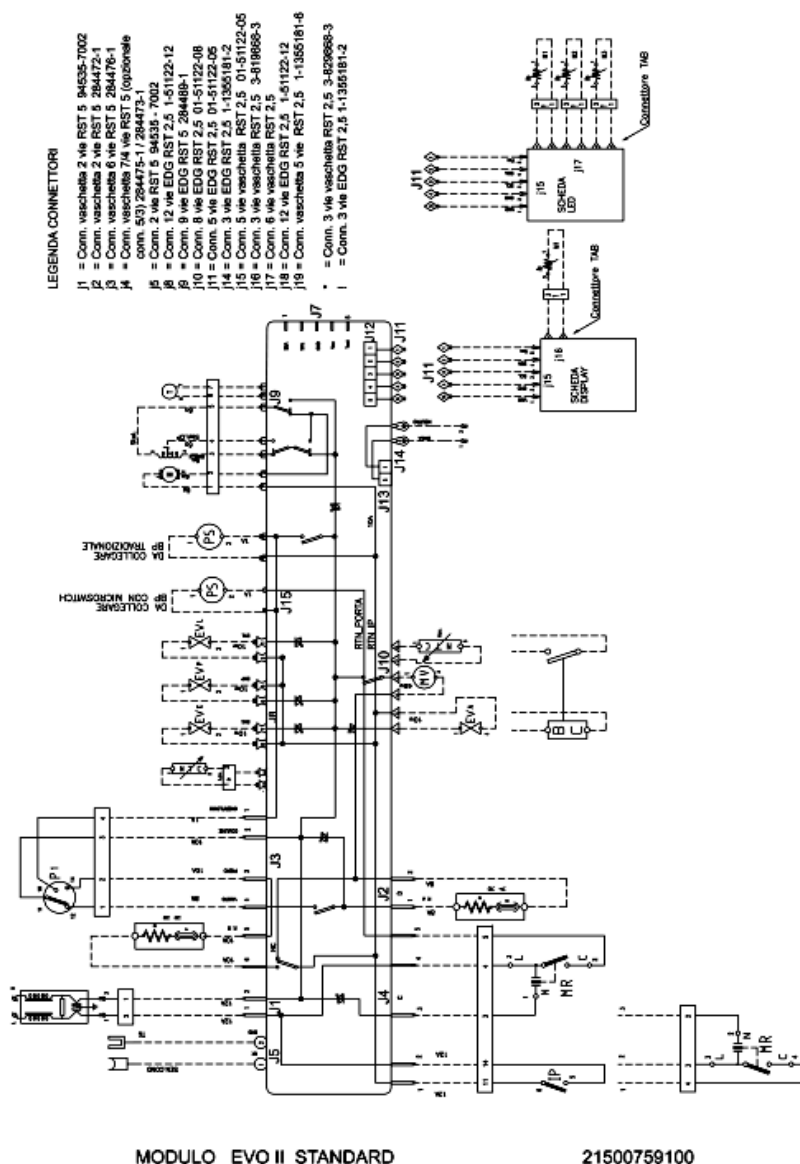
16001789400

Legenda

Legenda: 16001789400

Schematy elektryczne i linki

Cod. 21500759100

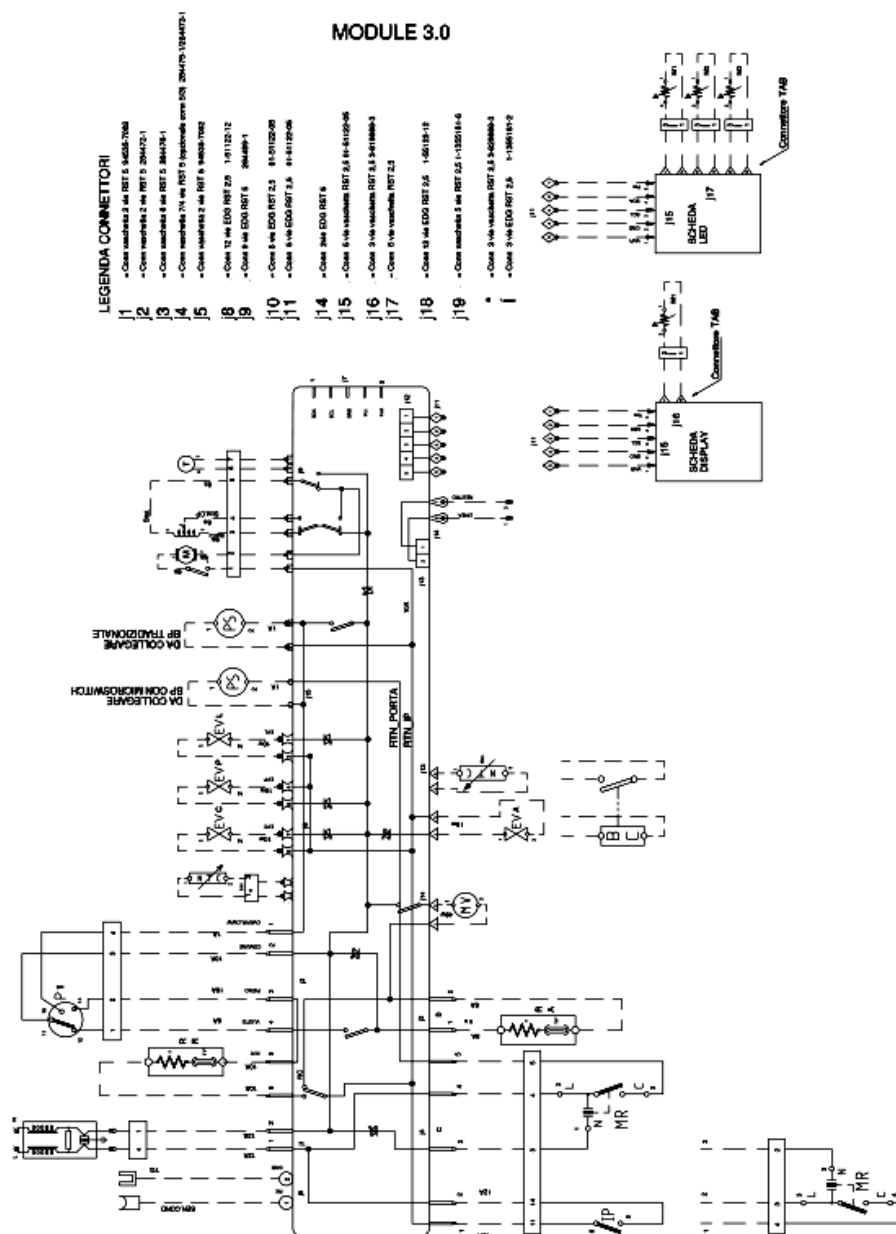


Legenda

Legenda: 21500759100

Schematy elektryczne i linki

Cod. 24000109204-30



24000109205-21500948102 - 21500940402

Legenda

Legenda: 24000109204-30