

Modelo:
AL68XPT

Código Comercial:
22485

Notas gerais

Como consultar o Noticiário Sat

Tendo em vista uma consulta mais facilitada ao Noticiário Sat, enunciamos na generalidade as normas pelas quais a mesma deve ser efectuada:

1. Os desenhos apresentados são utilizados para a documentação de mais que um modelo com características semelhantes, sendo sempre apresentado o modelo mais completo, donde se conclui que um modelo derivado pode eventualmente não utilizar todas as peças referenciadas.
2. Quando se torna necessária a gestão de peças de substituição não apresentadas nos desenhos (livros de instruções, kit específicos ou situações pontuais que encheriam em demasia os desenhos). Nestes casos utiliza-se a referência da peça onde a mesma está montada, ou caso não seja possível utiliza-se a referência 099 ou 999. Os livros de Instruções, caso sejam geridos, serão referenciados com 000.
3. Em todos os desenhos, encontra-se impresso no canto superior direito o número de matrícula (MATR.), que indica o início da produção da gama; alguns modelos podem ter mais que um desenho da mesma categoria, com um outro número de matrícula e ligados a uma outra lista de peças. Neste casos, para uma correta identificação da peça torna-se necessário o número de matrícula do aparelho: o desenho a consultar será aquele onde esteja inscrito o número de matrícula mais recente, no entanto sempre anterior à do aparelho em causa.
4. Os desenhos podem por vezes necessitar de posteriores actualizações mesmo que já tenham sido publicados; as eventuais novas peças a juntar terão exactamente a mesma numeração das referências já existentes. A versão do desenho está contida nos últimos quatro algarismos do número de matrícula.
5. A lista das peças associadas a um desenho mostram os respectivos códigos das peças que fazem parte do mesmo modelo; são ainda apresentadas individualmente para cada código:

REF: número da referência da peça no desenho; SUBSTITUIDO: Código da peça ou das peças que substituem a peça especificada, garantindo no entanto a mesma funcionalidade do código original;

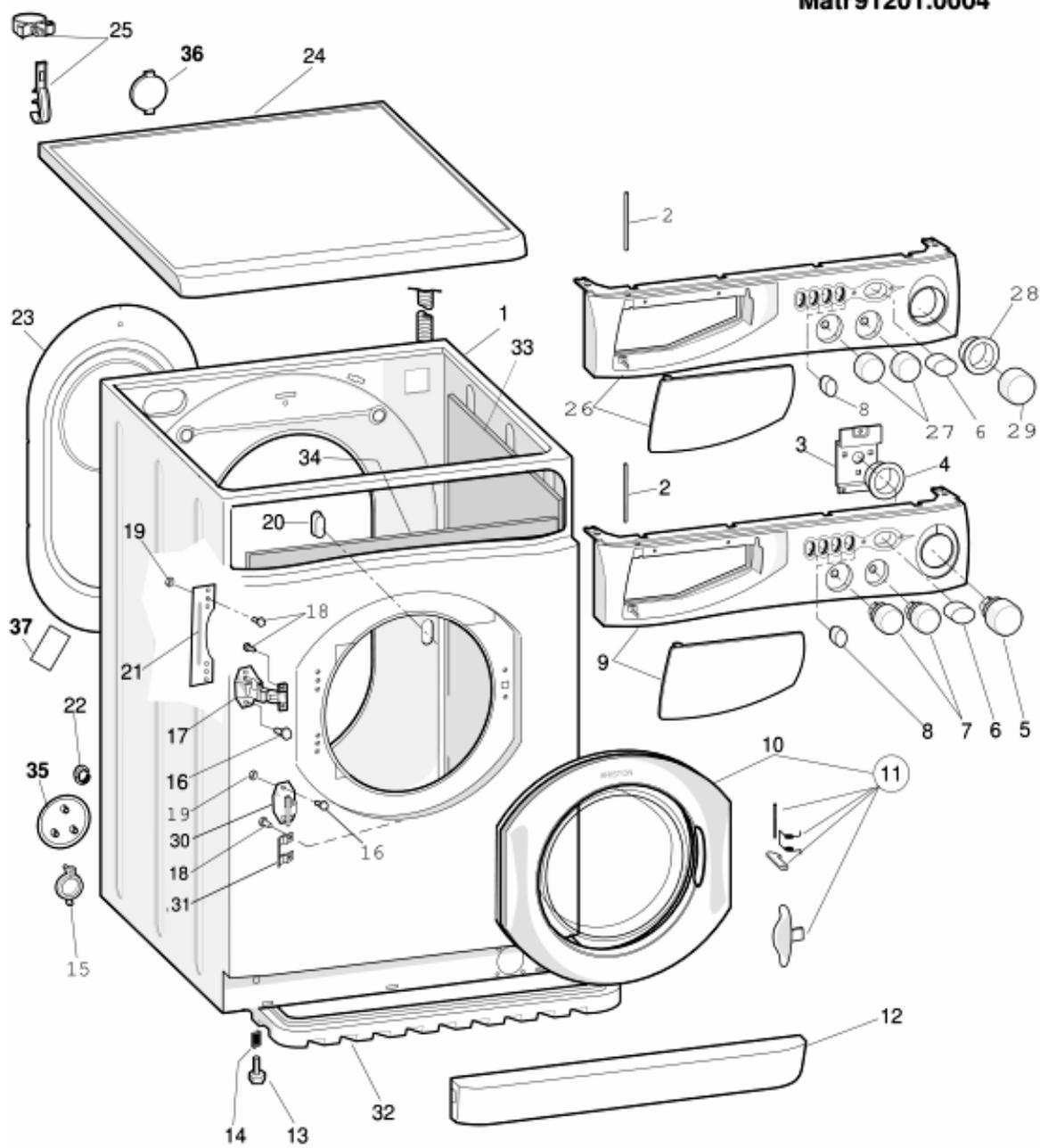
COD. INDUSTRIAL: Lista das variantes do modelo (está na chapa de matrícula do produto) no qual a peça é usada; NOTÍCIA: Código da notícia (ou das notícias) que se devem ter em atenção para complemento da reparação, como indicação da modificação introduzida ou do código correto da peça.
6. Algumas das notícias que são apresentadas na respectiva secção são de carácter geral, e portanto não estão ligadas directamente a uma peça. Para poder consultar melhor um modelo, torna-se necessário ter em atenção o conteúdo de todas as notícias apresentadas, e verificar periodicamente eventuais actualizações da documentação.

7. Na capa do Noticiário Sat estão impressos o modelo respectivo e o código comercial do mesmo.

1140110

Desenhos

Matr91201.0004



1140110

1140110

Lista de Peças

Ref.	Código da	De S/N	A S/N	Substituido	Descrição	Noticia	Código
000	C00073885				livro de instrucoes	n1040152	
000	C00076975				livro de instrucoes al68xpt pt		
001	C00064500			1 x C00090582	movel branco	n1040276	
001	C00090582			1 x C00116622	movel branco	n1040230	
002	C00065186			1 x C00091882	perno de rotacao da gaveta		
003	C00064784				suporte do programador al948tx		
004	C00073886				disco timer		
005	C00064506				manipulo do selector branco kit		
006	C00064509			1 x C00117965	tecla branco 0/i lvb2000		
007	C00064512				manipulo do termostato branco		
008	C00064507				tecla branco		
009	C00073884				painel frontal+puxador gaveta		
010	C00064540			1 x C00116623	oculo completo 'lwb2000'		
011	C00065250			1 x C00116580	conjunto do puxador do oculo kit		
012	C00064505				remate inferior branco		
013	C00050320			1 x C00084810	pe regulavel m 8 h = 41 mm		
013	C00087084				pe regulavel ald m8 h = 2,3 cm		
014	C00059869				mola do pe d =11 mm h = 21 mm		
014	C00083828				mola do pe d =11 mm h = 8,5 mm		
015	C00046666				anel do tubo de descarga		
016	C00065185				parafuso m4,5 x 11		
017	C00064541				dobradica do oculo 180ø	n1040349	
018	C00012687				parafuso autoroscante 3,5x13 zn		
018	C00019846				parafuso t 1/2 m4x12		
019	C00002497				porca m4x3,2x7		
020	C00064899				cobertura para auto teste do	n1040208	
020	C00084817				tampao de controle hardware para		
021	C00064539				placa da dobradica		
022	C00003144				tampao parafuso travamento		
022	C00065871				tampao parafuso travamento		
023	C00064501			1 x C00099313	painel posterior branco		
024	C00064511				tampo branco		
025	C00046667				abracadeira ab636tx	n1040282	80224850000 80224850100 80224850101

1140110

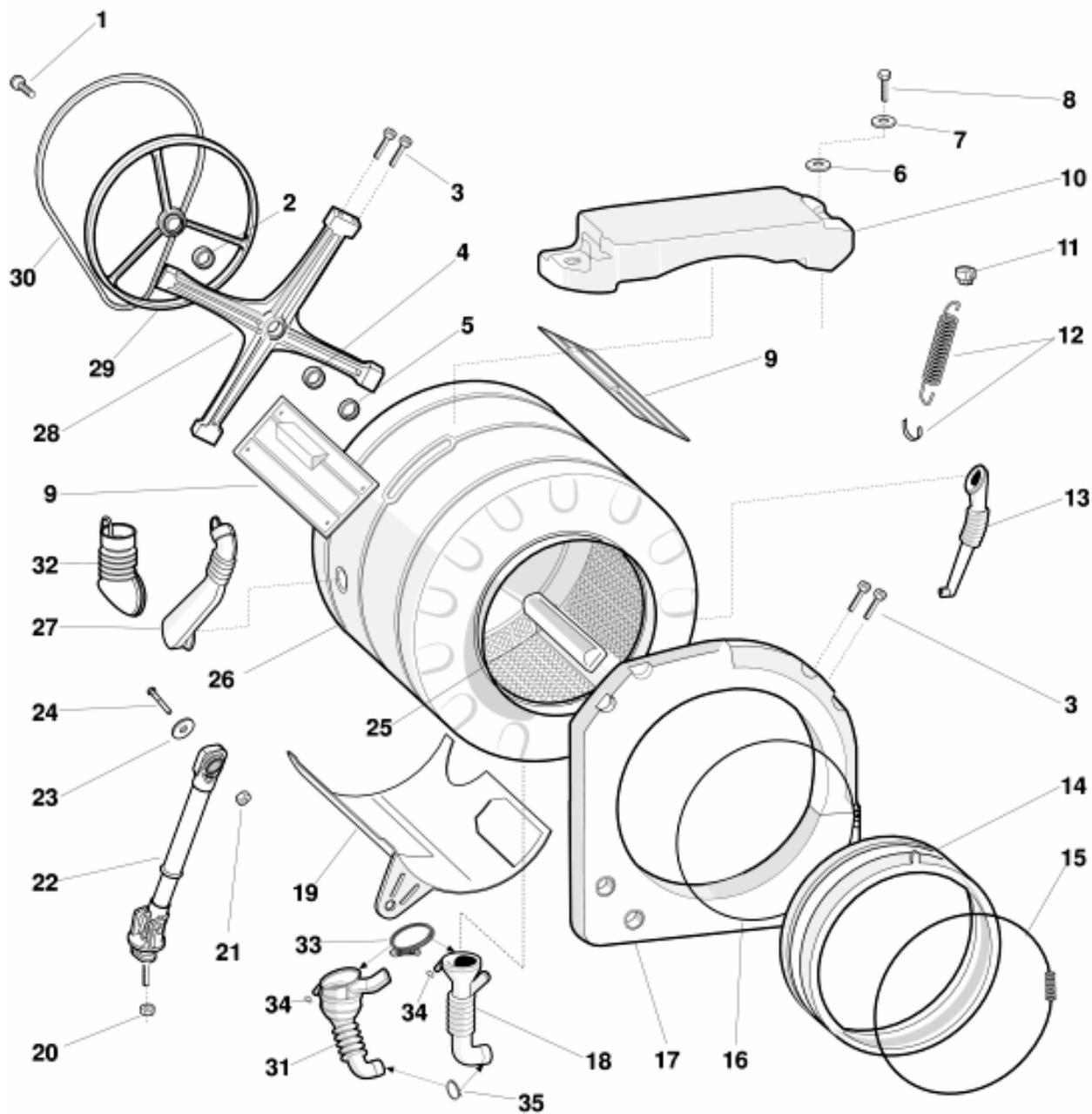
Lista de Peças

Ref.	Código da	De S/N	A S/N	Substituido	Descrição	Noticia	Código
025	C00064550				suporte do tudo de descarga		
025	C00064551				abracadeira ab636tx		
025	C00091904				sujecion cable / tubo		80224850130
099	C00065727				distanciador de borracha l= 124,5		
099	C00066090				parafuso kf tc m6 x140 zc sp		
099	C00066091			1 x C00077411	anilha para parafuso de		
099	C00066269			1 x C00077411	parafuso a/mas m6 x100		
099	C00077411				embalagem kit 46lt-soc 2000 x1		

1140210

Desenhos

Matr. 91201.0002



1140210

1140210

Lista de Peças

Ref.	Código da	De S/N	A S/N	Substituido	Descrição	Noticia	Código
001	C00064786			1 x C00143260	parafusos m8x23 torx tefl		
002	C00002591				rolamento 20x47x14 6204		
003	C00051737				parafuso torx m8 x 27 dri-loc		
003	C00064785				parafusos m8x22 tb6lt		
004	C00002590				rolamento 17x40x12 6203-2z skf		
005	C00042890				retentor 600 rpm d64xd25xh10.5		
006	C00055018				anilha recartilhada conica m8		
007	C00019849				anilha 37x8,5x2		
008	C00014342				parafuso m8x75 te		
008	C00088408				parafuso contrapeso superior +		
009	C00064517				travessa esquerda direita lb		
010	C00064548				contrapeso superior 11 kg	n1040282	
011	C00064515				guia da mola		
012	C00064502				mola da cuba		
013	C00064536			1 x C00086430	tubo recuperacao detergente		
013	C00086430				tubo de recuperacao deteregente		
014	C00064545				borracha do oculo sem tubo	n1040282 n1040291	
014	C00093345				borracha do oculo lb std d= 28-30	n1040282	80224850130
015	C00064546				anel anterior fixar borracha do		
016	C00064547				anel de tensao posterior	n1040282	
016	C00092155				anel de tensao posterior		80224850130
017	C00064516			1 x C00092178	contrapeso anterior	n1040282	
017	C00092178				contrapeso anterior		80224850130
018	C00064531				tubo descarga	n1040282	80224850000 80224850100 80224850101
019	C00064518			1 x C00093848	embalador do conjunto da cuba	n1040286	
019	C00093848				embalador do conjunto da cuba	n1040325	80224850130
020	C00040932				porca autoblocante		
020	C00065152				porca romob m6x22x1,5		
021	C00030443			1 x C00047136	porca m8		80224850130
021	C00030680			1 x C00040130	porca m10	n1040286	
022	C00064503				amortecedor 80n	n1040230	
022	C00086515				amortecedor 80 n (11105) 10,1mm	n1040286	

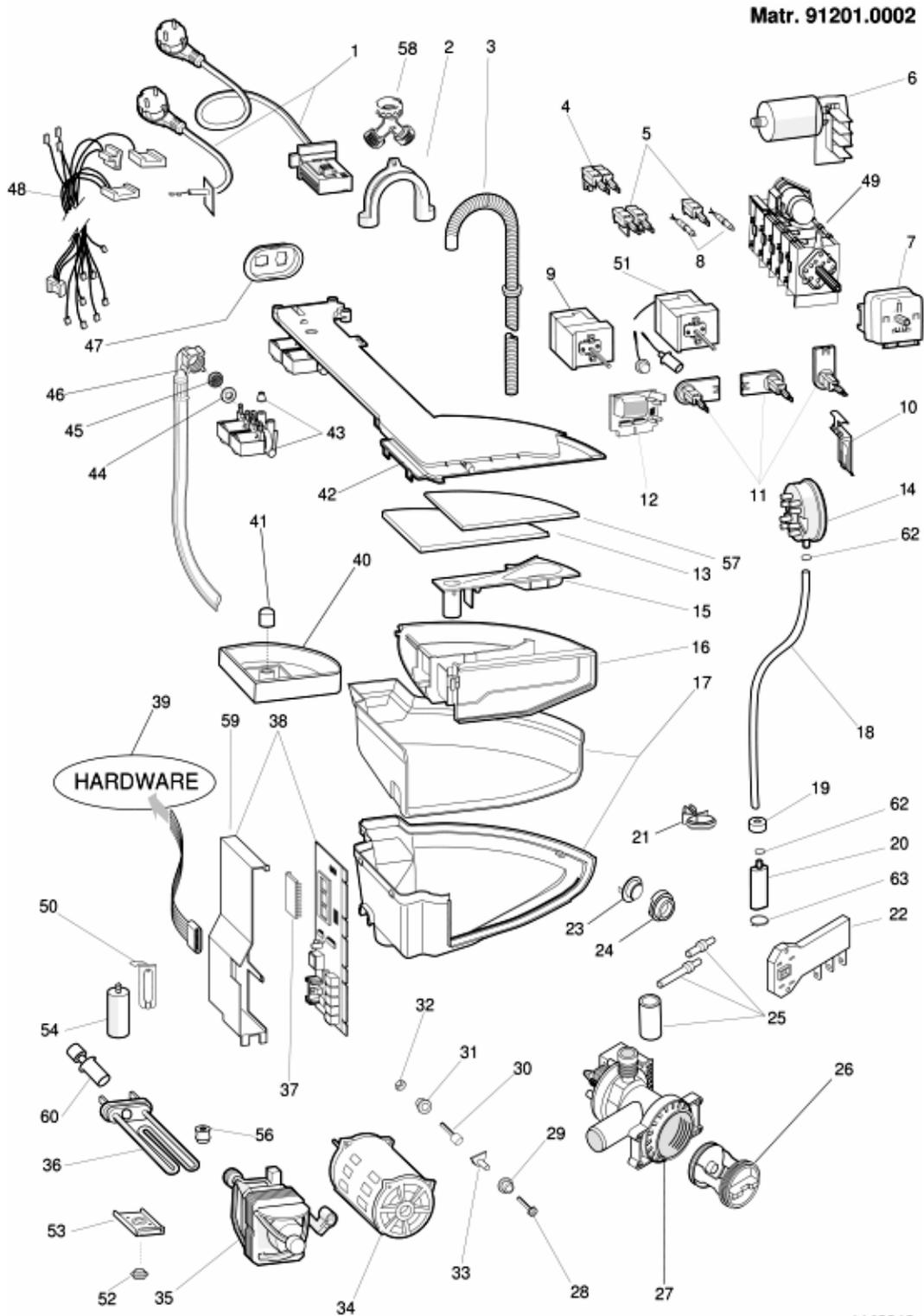
1140210

Lista de Peças

Ref.	Código da	De S/N	A S/N	Substituido	Descrição	Noticia	Código
022	C00093884				amortecedor 80 n 8.15 mm		80224850130
024	C00030446				parafuso m10x45 zntr	n1040286	
024	C00093750				tornillo zincado m8x40		80224850130
025	C00064789				batedor extraível do cesto lvb2000		
026	C00064513			1 x C00093772	conjunto da cuba	n1040191	80224850000
				1 x C00094272		n1040282	80224850100
						n1040291	80224850101
026	C00092414			1 x C00093772	conjunto da cuba 46 l.	n1040291	80224850130
				1 x C00094272		n1040300	
026	C00094273			1 x C00094272	conjunto da cuba 46 l. evooii	n1040300	80224850130
				1 x C00094275			
027	C00064528				tubo do detergente	n1040282	80224850000
							80224850100
							80224850101
028	C00064514			1 x C00112708	cruzeta da cuba		
029	C00064527				volante conica 1000 d=280mm		
030	C00066521				correia l=1181 mm h8		
031	C00092174				tubo descarga oko		80224850130
032	C00092161				tubo do detergente		80224850130
033	C00091148			1 x C00094908	abrazadera d=79 mm		
035	C00092411				abracadeira		
099	C00001109				loctite 270 10 gr.		
099	C00033026				massa consistente amblig. ta 100		

1140310

Desenhos



1140310

Lista de Peças

Ref.	Código da	De S/N	A S/N	Substituido	Descrição	Noticia	Código
001	C00064563				cabo de alimentacao 3x1 shucko	n1040276	
001	C00091633				cabo de aliment. 3x1 schuko 1,5		
002	C00019902				suporte do tubo de descarga		
003	C00027466				tubo de descarga 1070 cd pt 3 bis		
005	C00058465				interruptor bipolar na+na	n1040246	
005	C00063971				interruptor unipolar on-off	n1040212	
005	C00075445				interruptor na	n1040229	
						n1040246	
005	C00088394				interruptor na (aberto) idc		
006	C00064559				filtro antidisturbio radio lvb 2000		
007	C00064555				selector elbi 1665/1	n1040229	
007	C00083916				selector elbi 1665 rast.2. posicoes		
008	C00057635				lampada piloto vermelha 230 volts	n1040229	
						n1040255	
008	C00074501				lampada piloto vermelha 12v	n1040229	
008	C00086663				lampada piloto vermelha 12v rast		
008	C00089025				lampada piloto vermelha 230v		
010	C00064537				suporte do pressostato lb818		
011	C00057242				potenciometro 8 pos.	n1040229	
011	C00085195		1 x C00143096		potenciometro de 8 posicoes idc		
013	C00065733				base do mostrador de programas		
014	C00064558				pressostato 1 nivel + overflow lvb	n1040229	80224850000 80224850100 80224850101
014	C00086660				pressostato simples l93-	n1040282	80224850000 80224850100 80224850101
014	C00092151				presostato simp.78-50	n1040299	80224850130
015	C00046154				tampa dos aditivos		
016	C00046148				conjunto gaveta detergente		
017	C00064529				caixa de detergente giugiario	n1040282	80224850000 80224850100 80224850101
017	C00092176				caixa de detergente giugiario		80224850130
018	C00041785				tubo do pressostato 540 mm	n1040282	80224850000

1140310

Lista de Peças

Ref.	Código da	De S/N	A S/N	Substituido	Descrição	Noticia	Código
018	C00092170				tubo do pressostato l=470 mm		80224850130
019	C00019755				amortecedor		
020	C00064532			1 x C00092173	camara do pressostato	n1040282	80224850000 80224850100 80224850101
020	C00092173				camara do pressostato x oko		80224850130
021	C00064530				suporte da tubo do pressostato		
022	C00056511				parafuso auto roscante 8px12,7 zc		
022	C00066291			1 x C00059539	microretardador rold lb2000	n1040229	
022	C00085194				microretardador idc		
023	C00053573				sonda-temperatura branca		
024	C00014917				borracha do termostato		
024	C00020181				tampao do furo do termostato	n1040191	
026	C00045027				filtro askoll kit		
027	C00064950				bomba de descarga autolimpeza	n1040282	80224850000 80224850100 80224850101
027	C00076510			1 x C00092264	bomba de descarga autolimpeza		80224850130
028	C00052497			1 x C00082723	parafuso m6 x 30		
029	C00074151				casquilho do perno do motor		
029	C00104675				casquilho do perno do motor		
030	C00064553				perno do motor lvb 2000		
030	C00084029				parafuso zincado m6x34 fixar		
032	C00040932				porca autoblocante		
032	C00088372				perno do motor		
033	C00050187				perno em plastico		
035	C00043430			1 x C00097257	taquimetro motor ice 16p		
035	C00047317			1 x C00196539	escova de motor ice		
035	C00064552			1 x C00056962	motor de colector 850-1000 rpm		
035	C00140557			1 x C00047317	escova motor ceset 6170 a2518		
035	C00140558				taquimetro para motor ceset 6170		
036	C00064556				resistencia com termofusivel	n1040300	
036	C00081654			1 x C00086661	resistencia+termofusivel p/sonda	n1040191 n1040229	
036	C00086661				resistencia para sonda 1700w 230v	n1040300	80224850000

1140310

Lista de Peças

Ref.	Código da	De S/N	A S/N	Substituido	Descrição	Noticia	Código
036	C00087188				resistencia c/termof.c/furo	n1040300	80224850130
037	C00073889			1 x C00092601	eprom al68xpt 80224850000	n1040282	80224850000 80224850100 80224850101
037	C00092601				eprom al68xpt software		80224850130
038	C00080981			1 x C00093350	modulo electronico sem eeprom	n1040229	
038	C00084838			1 x C00093157	modulo electronico s/eprom		
039	C00066055			1 x C00077454	ficha para auto-teste lb2000		
039	C00066292				pinca para extrair eeprom lb2000		
039	C00084566			1 x C00095669	chave auto-teste lb2000-pc carga		
039	C00084943			1 x C00099862	cabo lb2000 - pc	n1040211 n1040317	
040	C00046152				gaveta dos aditivos	n1040152	
041	C00046157				tampao da caixa de detergente	n1040152	
042	C00064533				tampa da caixa de detergente 1 ev		
043	C00064534				guarnicao da electrovalvula		
043	C00064535			1 x C00066518	electrovalvula dupla	n1040087	
043	C00066518				electrovalvula dupla 1e-2u 7 lt.		
044	C00005572				borracha do tubo de carga		
045	C00005781				filtro do tubo de carga		
046	C00003070				tubo de carga 1500 mm rohs		
047	C00064946				soporte electrovalvula 1 ev		
048	C00085467				cablagem		
048	C00086726				cablagem wme6x		
048	C00088448				cablagem al68xpt	n1040276	
056	C00058523				kit guia resistencia als748tx		
057	C00073887				moldura painel frontal		
059	C00075941				soporte modulo lb2000		
059	C00086717				suporte do modulo strip		
060	C00081653				sonda para resistencia	n1040191 n1040229	
060	C00083915				sonda de temperatura ntc elth tl		
060	C00086718				tampa do suporte		
062	C00092412				abracadeira		
063	C00008612				apretatubos 34,6-36,4		

Notícias

n1040061: Procura de defeitos.

Procedimento de intervenção em lvb2000

1. Leitura do código de erro

Uma falha na máquina é assinalada mediante:

1. rotação contínua do selector;
2. accionamento, nos primeiros 4', da válvula solenóide e da bomba de escoamento;
3. porta desbloqueada;
4. led a piscar:

o número de vezes que piscará equivale ao código da falha; o código deve ser lido da seguinte maneira:

- cada piscada rápido (2 ou 3 piscadas do led muito próximas) representa um valor de código;
- o código de falha pode ser identificado se for contado o número de piscadas realizadas num intervalo de 3 ou 4" um do outro;
- é necessário parar a contagem quando, entre duas piscadas, LB parar um tempo de aproximadamente 8 ou 9";
- o procedimento é ciclicamente repetido pela máquina .

Es: F03

(FIGURA NT 00)

2. Autotest

Se a máquina de lavar roupa já não for encontrada na condição de erro é possível controlá-la mediante a chave serial e mediante a utilização de um específico ciclo de auto teste, que deve ser realizado da seguinte maneira:

1. coloque a LB na posição de reset (bolinha colorida) pelo menos durante 5" e aguarde o led piscar no modo de reset;
2. introduza a chave hardware através da tomada serial;
3. coloque na posição de TEST o interruptor que se encontra na chave;
4. aguarde que a porta prenda-se e comece a rodar o selector;
5. coloque na posição de PC o interruptor que se encontra na chave;

a máquina efectuará o seguinte ciclo:

- avanço do selector até a posição 0 (12h se a máquina tiver delay - atraso), e programa 1 se a máquina não tiver delay);
 - carregar a válvula solenóide de lavagem aproximadamente 10";
 - carregar a válvula solenóide de pré lavagem aproximadamente 10";
 - carregar a válvula solenóide de lavagem e pré lavagem contemporaneamente até encher o pressóstato;
 - aquecer até 30° e mover o motor em ambas as direcções;
 - avançar o selector 9 impulsos;
 - descarregar e realizar centrífuga;
 - o selector coloca-se numa das posições de reset
- PARAGEM

O ciclo de teste poderá ser repetido quantas vezes desejar, da mesma maneira.

O ciclo de teste poderá ser interrompido se o selector for colocado numa das posições de reset.

3. Intervenção em caso de Falha

No caso de falha siga o procedimento apresentado logo abaixo:

F01: Triac Curto-circuito

Reveja CNE

Trocar a Placa

F02: Motor gripado, Taquimétrica em Curto-circuito/Aberta

Reveja CNE

Reveja a conexão Motor

Controle a Continuidade de corrente CNE/Conexão Motor

Controle o Enrolamento Motor

Controle o Enrolamento Taquimétrico

Trocar a Placa

F03: Detectado NTC Aberto/Curto-circuito

Reveja CNA

Controle o Conjunto de cabos NTC

Controle a Continuidade de corrente do conjunto de cabos CNA/NTC

Trocar NTC

Trocar a Placa

F04: Detectado Fluxo excessivo e Vácuo no Pressóstato Contemporaneamente (Pressóstato Gripado com Vácuo)

Reveja CN1

Reveja os Contactos Pressóstato

Controle a Continuidade de corrente CN1/Pressóstato

Trocar o Pressóstato

Trocar a Placa

F05: Detectada Bomba Gripada ou Pressóstato grudado com Vácuo

Reveja CNF (conexão bomba)

Reveja a Conexão Bomba

Controle o Filtro da Bomba

Controle o Enrolamento Bomba

Troque a Bomba

Troque a Placa

F06: Erro Selector (não encontra-se um código)

Reveja CND (conexão selector)

Reveja a Conexão Selector

Controle a Continuidade de corrente Selector/CND

Controle o Motor Selector

Troque o Selector

Troque a Placa

F07: Relê da Resistência Grudado

Reveja CN1

Reveja CN1

Reveja a Ligação da Resistência

Troque a Placa

Reveja a Ligação da Resistência

Troque a Placa

F08: Detectada Falta de Resistência ou Pressóstato grudado cheio

Reveja CN1

Reveja a Ligação da Resistência

Reveja a Ligação do Pressóstato

Troque a Resistência

Troque o Pressóstato

Troque a Placa

F09: Detectado Erro no Setup da Máquina

Controle a Versão do Microprocessador

Peça Eeprom de reposição indicando a versão do Microprocessador

F10: Detectado Vácuo e Cheio Pressóstato ou nem Vácuo nem Cheio Pressóstato

Reveja CN1

Reveja o Conjunto de cabos do Pressóstato

Controle a Continuidade de corrente CN1/Pressóstato

Troque o Pressóstato

Troque a Placa

F11: Detectada ausência de Feedback da Bomba

Reveja CN1

Reveja CNF

Reveja a Conexão da Bomba

Reveja a Conexão do Pressóstato

Controle o Enrolamento da Bomba

Troque a Bomba

Troque a Placa

F12: ESPECIFICO POR LVB2000 EVOLUCAO INDESIT/ DIALOGIC.

F12: Falta Comunicação Placa Display-Placa Principal

1. Verificar a eficiência dos contatos na placa do conector CNC
2. Repassar Conector 8 vezes na placa Display
3. Controlar Continuidade conector CNC-CN 8 vezes
4. Substituir Placa Main
5. Substituir Placa Display

F13: Cablagem NTC desligada do sistema de secagem

1. Verificar a eficiência dos contatos na placa do conector CNA
2. Verificar cablagem NTC
3. Verificar continuidade da cablagem dos conectores CNA /NTC
4. Substituir NTC
5. Substituir a placa

F14: Resistência de secagem aberta ou não conectada

1. Verificar eficiência dos contatos na placa do conector CN1
2. Repassar CN1
3. Repassar conexão resistência
4. Substituir a placa. Merloni Elettrodomestici

F15: Resistência de secagem sempre ativa

1. Verificar eficiência dos contatos na placa do conector CN1
2. Repassar conexão resistência
3. Repassar conexão pressostato
4. Substituir a resistência
5. Substituir o pressostato

6. Substituir a placa

F16: Bloqueio Cesta Não Funciona

1. Repassar conector placa CNC
2. Repassar conector bloqueio cesta
3. Controlar continuidade cablagem CNC/bloqueio cesta e alimentaeã bloqueio cesta
4. Substituir bloqueio cesta
5. Substituir placa

N.B.Do Erro F01 ao Erro F11

São aqueles que são indicados através LED de stand by/on nas máquinas LVB2000 Ariston/Indesit.

Do Erro F01 ao Erro F12

São aqueles que são indicados através de um display colocado no painel de instrumentos das máquinas LVB2000 Evolution Indesit.

Do Erro F01 ao Erro F15

São aqueles indicados, dependendo da versão, por meio de LED de stand by/on ou display posicionado no painel das máquinas Wash Dry Ariston/Indesit.

4. Troca da placa

Se for necessário trocar a placa:

- recupere a Eeprom da placa velha;
- monte a Eeprom na nova placa de reposição (sem Eeprom).

Se e somente se:

- tiver sido detectado um erro F02;
- depois de efectuar os controlos acima indicados, não tiverem sido encontrados problemas nos cabos nem no motor;
- a placa montada na LB for uma versão 12 ou 20 (a versão é indicada numa etiqueta na caixa do módulo mediante a escrita SW20 ou SW12).

será necessário:

- montar uma nova placa (versão 32 ou superior);
- montar uma Eeprom actualizada que pode ser pedida ao serviço de assistência técnica com indicação de: código (p. ex. 80xxxxx0000 ou 46xxxxx0000), número de série e modelo da LB.

n1040066: Hardware LB2000 (Chave Serial e Pinca)

A partir de 05.04.2000 estão a disposição no Armazém de Peças de Reposição a seguintes peças:

- Cód. 066055 - Chave serial para auto teste LVB2000 A não ligar ao PC (substituído com 077454)
- Cod. 077454 - Chave serial para auto teste LVB2000-PC BRANCA (substituído com 084566)
- Cod. 084566 - Chave serial para auto teste LB2000/EVOI -PC BIANCA (substituído com 095669 LB2000/EVOI, EVOII-PC).
- Cód. 066292 Pinça extracção integrados.

Para a utilização das mesmas, consulte o respectivo Manual de Assistência Técnica.

n1040087: Permutabilidade de válvulas solenoide.

A válvula solenoide de código 064535 é permutável com a 066518.
A peça 064535 permanece em gestão até acabarem os estoques.

n1040088: Chapas anti-salpicos LB2000 Comunanza e Teverola

Tendo recebido pedidos de chapas anti-salpicos, empregadas nas linhas das Máquinas de lavar roupa LB2000, foram codificadas. Os códigos das novas peças são:
Cód. 076400 - Chapas anti-salpicos LB 2000 produção Comunanza;
Cód. 076401 - Chapas anti-salpicos LB 2000 Snella produção Comunanza;
Cód. 076402 - Chapas anti-salpicos LB 2000 produção Teverola.
Estas peças estarão em gestão somente a pedido e, portanto não são previstos estoques nos armazéns.

n1040152: Acrescentada tampa da gaveta de detergente e gaveta para aditivos.

Desde o número de série 00911.0001, nos modelos de máquina de lavar roupa AL68XSPT, AL68XPT foram eliminadas a tampa da gaveta de detergente cód. 046157 e a gaveta para aditivos cód. 046152.
Esta modificação requer o emprego dos seguintes novos livretes :
Cód. 076974 - Livrete de instruções AL68XSPT;
Cód. 076975 - Livrete de instruções AL68XPT.
Por outro lado, desde o mesmo número de série, nos modelos W84TXEX e W105TXEX, têm sido empregadas a tampa da gaveta e a gaveta para aditivos.
Os livretes de instruções anteriores às modificações cód. 075007 e 073885 continuarão em gestão até acabarem-se os estoques.

n1040163: EEPROM excessivamente sensíveis as baixas temperaturas.

As máquinas eletrônicas de lavar roupa, produzidas na fábrica de Comunanza no período de 06.12.2000 a 15.12.2000, com número de série compreendido entre 01206.0000 e 01215.0001, foram equipadas com componentes eletrônicos (EEPROM) excessivamente sensíveis às variações de temperatura ambiente.
Se tais máquinas forem instaladas e empregadas em ambientes com temperaturas a menos de 15° C poder-se-ão verificar danos do EPROM da placa eletrônica. Neste caso o defeito se apresenta como:
A Máquina de lavar roupas não aceita os programas.

A produção anterior e posterior ao período de tempo acima indicado não apresentam a mesma problemática. Com o intuito de minimizar eventuais problemas, foi aplicada, na tampa das máquinas, uma folha de advertência que aconselha a por a máquina em operação apenas quando a temperatura da mesma for superior a 15°C. Apenas para este lote (produção de 06.12.2000 a 15.12.2000), dever-se-á proceder à substituição do EEPROM, no caso da máquina sinalizar F03.

n1040191: Sonda integrada na resistencia de lavagem.

Nas Máquinas de lavar roupas produzidas na Fábrica de Comunanza, a partir do número de série 10312.0001, interessadas pela presente Notícia, foi eliminado o furo de alojamento da sonda (aplicação do tampão furo termostato cod. 020181) da tampa do tanque; o mesmo foi feito diretamente na resistência.

As novas peças envolvidas pela modificação são:

Cod. 081653 - Sonda integrada na resistência (para valores ohmmici ver figura anexa);

Cod. 081837 - Resistência 1700W / 230 V com fusível térmico + furo bulbo termostato regulável L= 169,5 mm;

Cod. 081654 - Resistência 1700W / 230 V com fusível térmico + furo bulbo termostato regulável L = 212,5 mm.

As peças pré-modificação não são, singularmente, intercambiáveis com aquelas modificadas; portanto, continuarão a ser regularmente administrados.

Por exigencias de direccao, tina con foros sonda/termostato vem utilizadas e conforme as necessidades, a tampa com foro termostato,(ver encima) pode ser utilizada (até término do estoque).

Em caso de modificacao da tina (sem foros) no equipamento pre-modificado: a nova resistencia com foro sonda e a nova sonda vem utilizadas as vazes, tambem o bulbo comprido thermostat.

A data da introducao de modificacao, por cada modelo, è visivel na matricula na descricao du codigo SAT das EPROM inserida na documentacao du modelo.



T° (°C)	R(ρ)	
	R.min	R.max
25°C	19600	20400
30°C	15710	16470
60°C	4737	5149
80°C	2362	2622
90°C	1713	1919
100°C	1261	1427

n1040208: Nova tampa para teste do hardware LB2000 Teverola.

A partir no número de série 10827.0001 em todas as máquinas de lavar roupas LB2000, com selector programas produzidas no estabelecimento de Teverola é utilizada uma nova tampa para testes do hardware cod. 084817.

A nova tampa não é intercambiável com aquela pré modificação cod. 064899, portanto ambas deverão ser administradas.

Em caso de substituição do móvel de um aparelho com número de série anterior a 10827.0001 será necessário utilizar a tampa apropriada.

Tal modificação a partir do número de série 10820.0001 é estendida a todas as máquinas de lavar roupas e máquinas de lavar e secar com selector programas produzidas no estabelecimento de Comunanza

n1040211: Cabo serial para conectar a chave hardware com o PC

Para conectar a chave hardware LB2000 com o PC é necessário utilizar um cabo serial pin to pin 9 pólos F/F, para garantir que seja facilmente encontrado foi decidido que seria mantido como peça de reposição.

O código SAT do cabo (2 m de comprimento) é 084943.

n1040212: Novo interruptor

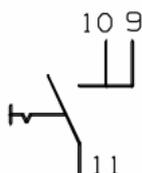
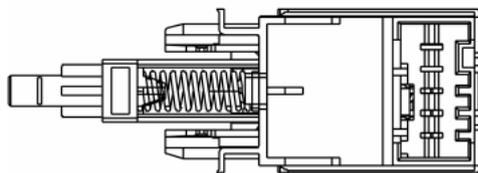
A partir da matrícula 10507.0001, nas máquinas de lavar roupa produzidas no estabelecimento de Teverola e da matrícula 10402.0001 nas produzidas em Comunanza, no lugar do interruptor NA cód. SAT 063971 foi utilizado um interruptor NA cód. SAT 075445.

O novo interruptor difere daquele pré modificação, que continuará a ser regularmente administrado devido a tipologia das

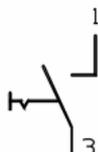
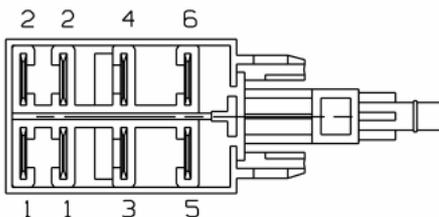
ligações fastons (ver imagem em anexo NT006300).

NT006300

Cod. 075445



Cod. 063971



n1040229: Piezas con conectores IDC.

A partir do mês de Novembro de 2001, nos estabelecimentos de Teverola e Cumunanza para melhorar as ligações eléctricas estão a ser introduzidos progressivamente componentes eléctricos com conectores IDC.

Os novos acessórios são:

Cód. 083916 - SELECTOR ELBI 1665 RAST.2 8 POS.

Cód. 085195 - POTENCIOMETRO 8 POS. IDC.

Cód. 083915 - Sonda TEMPERATURA NTC EL TH.

Cód. 087823 - CIRCUITO DE CONTROLE DE CONDUCTIVIDADE IDC;

Cód. 085194 - MICROTEMPORIZADOR IDC.

Cód. 080662 - INTERRUPTOR S.CM NA ON OFF.

Cód. 088394 - INTERRUPTOR S.CM NA IDC;

Cód. 086660 - PRESOSTATO 1 NIVELES 93 - 68 +ANTIDESBORDAMIENTO.

Cód. 088393 - PRESOSTATO 1 NIVELE +ANTIDESBORDAMIENTO.

Cód. 087187 - PRESOSTATO 1 L.101-76 + ANTIDESBORDAMIENTO;
Cód. 085193 - PRESOSTATO 1 L.120-95 + ANTIDESBORDAMIENTO;
Cód. 084763 - ASSIEME LED ROSSO TL PH2001 12V IDC INDESIT;
Cód. 086663 - LAMPARA PILOTO ROJO 12V RAST2 ARISTON.
Cód. 087188 - RESISTENCIA PARA Sonda 1700 W 230 V L= 169,5 mm;
Cód. 086661 - RESISTENCIA PARA Sonda 1700 W 230 V L= 212.5 mm;
Cód. 089416 - MODULO ELECTRONICO IDC NO EEPROM W.D.> 1200;
Cód. 089074 - MODULO ELECTRONICO S/EEPROM SW2.22 AMARE IDC;
Cód. 089404 - MODULO ELECTRONICO S/EEPROM SW2.22 AMARE IDC.
Cód. 084838 - MODULO ELECTRONICO NO EEPROM UNIV.STRIP SW 220;

A cablagem com conectores IDC estão devidamente assinaladas nos desenhos de peças do modelo a assistir.

Desta modificação não fazem parte os EEPROM mantendo-se portanto os códigos dos mesmos invariáveis.

Para saber quais os componentes a utilizar para o modelo a assistir ter em atenção o seguinte procedimento:

Nos desenhos do modelo a assistir assinalar a referência quer do antigo componente quer do novo componente;

Verificar na lista de modelos que de seguida é apresentada, se a matrícula do aparelho a assistir è anterior ou posterior aquela da entrada em vigor desta modificação no respectivo aparelho (ao lado do modelo) e codificar o componente correcto.

Elenco dos modelos de Comunanza e Teverola por ordem alfabética.

Modelos de Comunanza.

A1124UK (23572) Matr. 11209.0001;
A1234UK (22573) Matr. 11217.0001;
A1435SUK (23575) Matr.20502.0001;
A1435UK (23574) Matr.20502.0001;
A1535UK (28069) Matr.20502.0001;
A1635UK (27051) Matr.20502.0001;
AA1000BFR (25700) Matr.11209.0001;
AAX106LFR (25698) Matr. 20121.0001;
AAX116LFR (25591) Matr.20121.0001;
AAX126LFR (25699) Matr. 20121.0001;
AAX149LFR (26286) Matr.20502.0001;
AB104XTK (22504) Matr. 11217.0001;
AB108XEO (26389) Matr.11209.0001;
AB108XIT (22443) Matr. 11203.0001;
AB63XGR (24894) Matr. 11217.0001;
AB65XEO (24492) Matr. 11209.0001;
AB66XIT (26972) Matr. 20121.0001;
AB84XTK (22504) Matr. 11217.0001;
AB88DAG (26561) Matr.20527.0001;
AB88DEX (24898) Matr.20527.0001;
AB88XEO (26388) Matr. 11217.0001;
AB88XEX (23861) Matr. 11217.0001;
AB88XIT (22444) Matr. 11209.0001;
AC106BFR (25817) Matr.20527.0001;
AC120LIT (26836) Matr.20527.0001;
AC128LFR (25818) Matr.20527.0001;
AC80LIT (26835) Matr.20527.0001;
AC96BFR (25816) Matr.20527.0001;
AD1000EX (27764) Matr. 20610.001;
AD1200IT (26694) Matr. 20610.001;
AD1200TK (27199) Matr. 20610.001;
AD1600FR (27157) Matr. 20610.001;

AD1600IT (26834) Matr. 20610.001;
AD1600ITPXU (27163) Matr. 20610.001;
AL107XFR (23684) Matr. 20121.0001;
AL108DAG (24900) Matr.20527.0001 ;
AL108DEX (24901) Matr.20527.0001;
AL108DK60 HZ (24905) Matr.20527.0001
AL108XBE (23648) Matr. 11203.0001;
AL108XSTK (22698) Matr.20121.0001;
AL108XTK (22506) Matr.20121.0001;
AL109SLFR (22495) Matr.20121.0001;
AL109XAUS (26024) Matr. 11217.0001;
AL109XEU (22514) Matr. 11203.0001;
AL109XEX (24734) Matr. 11203.0001;
AL109XIT (22360) Matr. 20121.0001;
AL109XSK (25855) Matr. 11203.0001;
AL118DTK (24902) Matr.20527.0001;
AL128DAUS (24904) Matr.20527.0001;
AL128DEX (24903) Matr.20527.0001;
AL128DSAUS (25742) Matr.20527.0001;
AL128XBE (23656) Matr. 20121.0001;
AL129SLBE (23990) Matr.20121.0001;
AL129XAUS (23864) Matr. 11217.0001;2
AL129XEU (22515) Matr. 11202.0001;
AL129XSK (25856) Matr. 11202.0001;
AL129XTK (22507) Matr.20121.0001;
AL12SUK (24363) Matr. 11209.0001;
AL12UK (23576) Matr. 11209.0001;
AL149XEX (22516) Matr.20502.0001;
AL149XSK (25857) Matr.20502.0001;
AL14UK (23577) Matr.20502.0001;
AL169XAUS (26458) Matr.20502.0001;
AL169XEU (24897) Matr.20502.0001;
AL67HCGR (23885) Matr.11210.0001;
AL68XEX (23863) Matr. 11211.0001;
AL68XIT (22363) Matr. 11126.0001;
AL68XPT (22485) Matr. 11217.0001;
AL68XSPT (22977) Matr. 11217.0001;
AL88DEX (24899) Matr.20527.0001;
AL88XEU (22512) Matr. 11204.0001;
AL88XPT (22482) Matr. 20121.0001;
AL88XSPT (22483) Matr.20121.0001;
AL89XIT (22362) Matr. 20121.0001;
AL89XSEX (24735) Matr. 11203.0001;
AL89XSIT (22445) Matr. 20121.0001;
AL98XSPT (27630) Matr.20121.0001;
ALD10UK (26092) Matr.20527.0001;
ALD12SUK (26094) Matr.20527.0001;
ALD12UK(26093) Matr.20527.0001;
ALS104XFR (22501) Matr. 20114.0001;
ALS109XEO (26392) Matr. 11217.0001;
ALS109XEU (22520) Matr. 11219.0001;
ALS109XIT (22470) Matr. 20114.0001;
ALS129XEU (22521) Matr. 20114.0001;
ALS68XIT (22473) Matr. 11217.0001;
ALS88XEO (26391) Matr. 20108.0001;
ALS88XEU (22519) Matr. 20108.0001;
ALS89XIT (22472) Matr. 20114.0001;

ALS89XSIT (22471) Matr. 20114.0001;
AWD10UK (26095) Matr.20527.0001;
AWD12SUK (26097) Matr.20527.0001;
AWD12UK (26096) Matr.20527.0001;
CDE12X (27226) Matr. 20610.001;
CDE12XUK (27227) Matr. 20610.001;
LBE12X (26961) Matr. 20610.001;
LBE12XUK (27155) Matr. 20610.001;
LBE6X (26968) Matr. 20610.001;
LBE8X (26969) Matr. 20722.0001;
SGE12XUK (27241) Matr. 20610.001;
W104TXSBE (25827) Matr. 20128.0001;
W104TXSTK (24746) Matr. 20121.0001;
W104TXTK (23411) Matr. 20121.000;1
W105TXEX (234403) Matr. 20128.0001;
W105XDE (24835) Matr. 20114.0001;
W106XDE (24836) Matr. 20114.0001;
W108XIT (24820) Matr. 20128.0001;
W108XSP (23405) Matr. 20128.0001;
W1215XSDE (24839) Matr. 20114.0001;
W123SUK (23413) Matr. 20121.0001;
W123UK (23369) Matr. 20121.0001;
W123XNL (23416) Matr. 20121.0001;
W124XDE (24837) Matr. 20121.0001;
W124XNL (23418) Matr. 20114.0001;
W125TXEX (23378) Matr. 20128.0001;
W125XDE (24838) Matr. 20114.0001;
W125XSDE (24839) Matr. 20114.0001;
W125XFR (24435) Matr. 20128.0001;
W126XDE (24840) Matr. 20114.0001;
W128XSP (24428) Matr. 20128.0001;
W133UK (24026) Matr. 20121.0001;
W133SUK (24518) Matr. 20121.0001;
W143SUK (27059) Matr.20502.0001;
W143UK (27530) Matr.20502.0001;
W143XNL (23170) Matr.20502.0001;
W144XDE (24841) Matr.20520.0001;
W144XNL (23419) Matr.20502.0001;
W144XSNL (24743) Matr.20502.0001;
W145TXEX (23379) Matr.20521.0001;
W145XDE (24842) Matr.20520.0001;
W146XDE (23843) Matr.20520.0001;
W146XSDE (26461) Matr.20520.0001;
W165TXEX (24796) Matr.20502.0001;
W165XNL (24764) Matr.20502.0001;
W166XDE (26464) Matr.20520.0001;
W682XSIT (24813) Matr. 20114.0001;
W683XGIT 24812) Matr. 20114.0001;
W68XIT (24408) Matr. 20114.0001;
W68XSIT (24409) Matr. 20114.0001;
W842XSIT (24818) Matr. 20128.0001;
W843XGIT (24820) Matr. 20128.0001;
W84TXEX (23401) Matr. 20114.0001;
W84TXTK (23410) Matr. 20121.0001;
W84XSP (23409) Matr. 20114.0001;
W84XSP (24469) Matr. 20114.0001;
W857XSPT (26661) Matr. 20128.0001;

W857XSPT (26661) Matr. 20128.0001;
W88XIT (23395) Matr. 20128.0001;
WA10XIT (26883) Matr. 20128.0001;
WA6XIT (26881) Matr. 20114.0001;
WA8XIT (26882) Matr. 20128.0001;
WA8XSIT (26919) Matr. 20128.0001;
WAS6XIT (27052) Matr. 20204.0001;
WAS8XIT (27053) Matr. 20205.0001;
WD104TEX (24908) Matr. 20603.001;
WD105TEX (24909) Matr. 20603.001;
WD105TEX220-60 (27603) Matr. 20603.001;
WD106FR (25691) Matr. 20603.001;
WD10UK (25056) Matr. 20603.001;
WD118SP (26335) Matr. 20603.001;
WD11UK (25058) Matr. 20604.001;
WD125TEX (24910) Matr. 20604.001;
WD125TSEX (27152) Matr. 20604.001;
WD12SUK (25538) Matr. 20604.001;
WD12UK (25057) Matr. 20604.001;
WD12XUK (27233) Matr. 20610.001;
WD84EX (24906) Matr. 20603.001;
WD84TEX (24907) Matr. 20603.001;
WDE12X (27232) Matr. 20610.001;
WE105XR (26953) Matr. 20603.0001;
WE10UK (24459) Matr. 20603.0001;
WE11UK (24460) Matr. 20603.0001;
WE125XEX (24789) Matr. 20603.0001;
WE12SDE (27149) Matr. 20610.001;
WE12SUK (24462) Matr. 20603.0001;
WE12SUK (27154) Matr. 20610.001;
WE12UK (24461) Matr. 20603.0001;
WE12XNL (24762) Matr. 20603.0001;
WE13UK (24463) Matr. 20603.0001;
WE145XEX (24792) Matr. 20610.001;
WE14DE (27080) Matr. 20610.001;
WE14SDE (27150) Matr. 20610.001;
WE14SUK (27153) Matr. 20610.001;
WE14UK (24464) Matr. 20610.001;
WE14XNL (24763) Matr. 20610.001;
WE14XSNL(27752) Matr. 20610.001;
WE16DE (27151) Matr. 20610.001;
WE16UK (25162) Matr. 20610.001;
WE16XNL (27765) Matr. 20610.001;
WE8XR (26952) Matr. 20603.0001;
WES9XR (26892) Matr. 20603.001;
WH96TXE (25376) Matr. 20128.0001;
WS105TXEX (23356) Matr. 20205.0001;
WS682XSIT (24826) Matr. 20204.0001;
WS683XGIT (24822) Matr. 20204.0001;
WS84TXEX (23355) Matr. 20204.0001;
WS88XIT (23349) Matr. 20205.0001;

Modelos de Teverola.

AB103TK (27113) Matr. 20408.0001
AB104IT (27913) Matr. 20408.0001;
AB107PT (27094) Matr. 20408.0001;
AB63EX (23909) Matr. 20408.0001;

AB83TK (22503) Matr. 20408.0001;
AB84IT (27914) Matr. 20408.0001;
AB84PT (22484) Matr. 20408.0001;
AB95AUS (23879) Matr. 20408.0001;
AB95EU (23781) Matr. 20408.0001;
AL102PFR (27299) Matr. 20408.0001;
AL109K (23910) Matr. 20408.0001;
AL10UK (23590) Matr. 20408.0001;
AL65PT (27093) Matr. 20408.0001;
LNA855FR (27595) Matr. 20325.0001;
W103NL (24600) Matr. 20314.0001;
W103TTK (23337) Matr. 20408.0001;
W103UK (23334) Matr. 20408.0001;
W104DE (24834) Matr. 20408.0001;
W104FR (23340) Matr. 20408.0001;
W104NL (23386) Matr. 20408.0001;
W104SP (24415) Matr. 20325.0001;
W104TBE (25474) Matr. 20408.0001;
W104TEX (23332) Matr. 20408.0001;
W105FR (27700) Matr. 20408.0001;
W113UK (23335) Matr. 20408.0001;
W63TAUS (25885) Matr. 20408.0001;
W63TEX (24768) Matr. 20408.0001;
W73FR (23329) Matr. 20408.0001;
W83DE (24833) Matr. 20408.0001;
W83NL (24599) Matr. 20313.0001;
W83SP (23317) Matr. 20312.0001;
W83TAUS (25886) Matr. 20408.0001;
W83TEX (23310) Matr. 20318.0001;
W83TK (23320) Matr. 20408.0001;
W83TTK (23321) Matr. 20408.0001;
W83UK (23302) Matr. 20408.0001;
W85FR (27699) Matr. 20408.0001;
W93TEX (23308) Matr. 20408.0001;
W93UK (23330) Matr. 20408.0001;
W9521E (25379) Matr. 20408.0001;
WA10IT (26880) Matr. 20408.0001;
WA10PT (27641) Matr. 20408.0001;
WA6IT (26878) Matr. 20408.0001;
WA6PT (27639) Matr. 20408.0001;
WA8IT (26879) Matr. 20408.0001;
WA8PT (27640) Matr. 20408.0001;
WP100EX (27761) Matr. 20408.0001;
WP67EX (27757) Matr. 20402.0001.

n1040230: Modificac?o suporte amortecedores Comunanza

A partir do número de série 11107.0001, nas Máquinas de lavar roupas e Lavadoras e secadoras produzidas no Estabelecimento de Comunanza, foram empregados amortecedores com o suporte de fixação ao móvel modificado.

Os códigos dos novos amortecedores são:

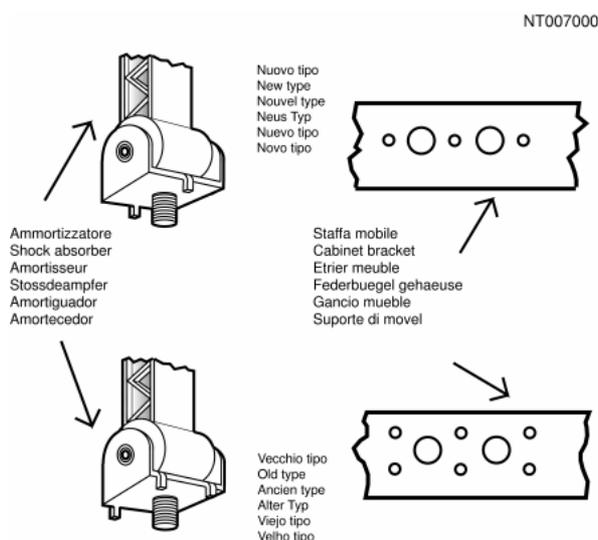
Cod. 086372 - Amortecedor 120 N (11105);

Cod. 086515 - Amortecedor 80 N (11105);

A modificação também envolveu os móveis que, na zona de fixação dos amortecedores, apresentam um corte diferente (Ver imagem anexa).

Para evitar a proliferação de códigos, os móveis modificados serão administrados com o mesmo código SAT daqueles pré-modificação, portanto, ao substituir o móvel é necessário verificar o número de série da aparelhagem assistida.

Para levar, em todos os casos, a um bom fim a intervenção de substituição do móvel, aconselhamos, pelo menos na fase inicial, manter em estoque ambas as combinações de amortecedores. Os amortecedores cod. 066184 e 064503 continuarão a ser regularmente administrados.



n1040242: Placa de potência com eeprom soldada

Com o número de série 20304.0001, é utilizado, nos estabelecimentos de Comunanza, Teverola e Brembate, a fim de garantir uma perfeita conexão entre as peças, o módulo de potência IDC com eeprom soldada.

Se substituído, o módulo com eeprom soldada, requer ainda taxativamente a utilização da eeprom indicada na Documentação SAT do modelo assistido.

A substituição do módulo num aparelho dotado de eeprom soldada, e 090505) requer como peça sobresselente quer o módulo SAT, quer a eeprom, pois esta já não poderá ser recuperada do módulo defeituoso.

n1040246: Interruptor NA

A partir do número de série 20302.0001 é utilizado, na Máquina de lavar AL68XPT, o interruptor NA cód. 088394 em vez do interruptor anterior à modificação NA+NA cód. 075445 (ver imagem em anexo) e interruptor SE-NA cód. 063971 em vez do interruptor anterior à modificação SE-NA cód. 058465 (ver imagem em anexo).

Ambos os interruptores são geridos de forma regular, portanto, em caso de reparação, é necessário ter em conta o número de série do aparelho a reparar.

A referida modificação influencia também a cablagem cód. 088448 que, à semelhança de todos os modelos LB 2000, só é gerida mediante pedido, isto é, sem stocks de armazém, com vista a gerir sempre aquela que tiver a última modificação intermutável.

Dada a simplicidade da modificação, as imagens dos esquemas eléctricos utilizadas são as mesmas das cablagens IDC já

disponíveis na WEB.

A modificação também será alargada a outros modelos, que aqui serão enumerados de seguida.

COMUNANZA (cód. 063971 e 08394)
A1124UK (23572) Matr. 20318.0001;
A1234UK (23573) Matr. 20318.0001;
A1324UK (28068) Matr. 20318.0001;
AA1000BFR (25700) Matr. 20318.0001;
AAX106LFR (25698) Matr. 20318.0001;
AAX116LFR (25591) Matr. 20318.0001;
AAX126LFR (25699) Matr. 20318.0001;
AB104XTK (22505) Matr. 20318.0001;
AB108XEO (26389) Matr. 20318.0001;
AB108XIT (22443) Matr. 20318.0001;
AB63XGR (24894) Matr. 20318.0001;
AB65XEO (24492) Matr. 20318.0001;
AB67XIT (27896) Matr. 20318.0001;
AB84XTK (22504) Matr. 20318.0001;
AB87XIT (27897) Matr. 20318.0001;
AB88XEX (23681) Matr. 20318.0001;
AB88XIT (22444) Matr. 20318.0001;
ABS66XIT (28070) Matr. 20311.0001;
AL107FR (23684) Matr. 20318.0001;
AL108XBE (23648) Matr. 20318.0001;
AL108XSTK (22698) Matr. 20318.0001;
AL108XTK (22506) Matr. 20318.0001;
AL109SLFR (22495) Matr. 20318.0001;
AL109XAUS (26024) Matr.20318.0001;
AL109XEU (22514) Matr. 20318.0001;
AL109XIT (22360) Matr. 20318.0001;
AL109XSK (25855) Matr. 20318.0001;
AL128XBE (23656) Matr. 20318.0001;
AL129SLBE (23990) Matr. 20318.0001;
AL129XAUS (23864) Matr. 20318.0001;
AL129XEU (22515) Matr. 20318.0001;
AL129XEU (22515) Matr. 20318.0001;
AL129XSK (25856) Matr. 20318.0001;
AL129XTK (22507) Matr. 20318.0001;
AL12SUK (24363) Matr. 20318.0001;
AL12UK (23576) Matr. 20318.0001;
AL67XHCGR (23885) Matr. 20318.0001;
AL68X (22363) Matr. 20318.0001;
AL68X (22363) Matr. 20318.0001;
AL68XEX (23863) Matr. 20318.0001;
AL68XSPT (22977) Matr. 20318.0001;
AL68XSPT (22977) Matr. 20318.0001;
AL78XPT (27627) Matr. 20318.0001;
AL78XSPT (27628) Matr. 20318.0001;
AL88XEU (22512) Matr. 20318.0001;
AL88XPT (22482) Matr 20318.0001;
AL88XSPT (22483) Matr. 20318.0001;
AL89X (22362) Matr. 20318.0001;
AL89XSIT (22445) Matr. 20318.0001;
AL98XPT (27629) Matr. 20318.0001;
AL98XSPT (27630) Matr. 20318.0001;
ALS104XFR (22501) Matr. 20311.0001;
ALS109XEU (22520) Matr. 20311.0001;

ALS109XIT (22470) Matr. 20311.0001;
ALS109XIT (22470) Matr. 20311.0001;
ALS129XEU (22521) Matr. 20311.0001;
ALS68XIT (22473) Matr. 20311.0001;
ALS869XIT (24887) Matr. 20311.0001;
ALS88XEO (26391) Matr. 20311.0001;
ALS88XEU (22519) Matr. 20311.0001;
ALS89XIT (22472) Matr. 20311.0001;
ALS89XIT (22472) Matr. 20311.0001;
ALS89XSIT (22471) Matr. 20311.0001;
L687XIT (24890) Matr. 20318.0001;
L687XIT (24890) Matr. 20318.0001;
LE1069XIT (27895) Matr. 20318.0001;
LE869XIT (24884) Matr. 20318.0001;
LES669XIT (24886) Matr. 20311.0001;
W104TKSTK (24746) Matr. 20318.0001;
W104TXTK (23411) Matr. 20318.0001;
W105TXEX (23403) Matr. 20318.0001;
W105XDE (24835) Matr. 20318.0001;
W106XDE (28089) Matr. 20318.0001;
W108XIT (23402) Matr. 20318.0001;
W108XSP (23408) Matr. 20318.0001;
W123SUK (23413) Matr. 20318.0001;
W123UK (23369) Matr. 20318.0001;
W123XNL (23416) Matr. 20318.0001;
W124XDE (24837) Matr. 20318.0001;
W124XNL (23418) Matr. 20318.0001;
W125TXCH (28194) Matr. 20318.0001;
W125TXEX (23378) Matr. 20318.0001;
W125XDE (24838) Matr. 20318.0001;
W125XFR (24435) Matr. 20318.0001;
W125XSDE (24839) Matr. 20318.0001;
W126XDE (24840) Matr. 20318.0001;
W128XFR (27701) Matr. 20318.0001;
W128XSP (24428) Matr. 20318.0001;
W682XSIT (24813) Matr. 20318.0001;
W683XGIT (24812) Matr. 20318.0001;
W68XIT (24408) Matr. 20318.0001;
W68XSIT (24409) Matr. 20318.0001;
W842XSIT (24818) Matr. 20318.0001;
W843XGIT (24820) Matr. 20318.0001;
W84TXEX (23401) Matr. 20318.0001;
W84TXTK (23410) Matr. 20318.0001;
W84XSP (23409) Matr. 20318.0001;
W84XSP (24469) Matr. 20318.0001;
W857XSPT (26661) Matr. 20318.0001.
W88XIT (23395) Matr. 20318.0001;
WA10XIT (26883) Matr. 20318.0001;
WA10XIT (26883) Matr. 20318.0001;
WA6XIT (26881) Matr. 20318.0001;
WA8XIT (26882) Matr. 20318.0001;
WA8XSIT (26919) Matr. 20318.0001;
WAS6XIT (27052) Matr. 20311.0001;
WAS8XIT (27053) Matr. 20311.0001;
WS105TXEX (23356) Matr. 20311.0001;
WS682XSIT (24826) Matr. 20311.0001;
WS683XGIT (24822) Matr. 20311.0001;

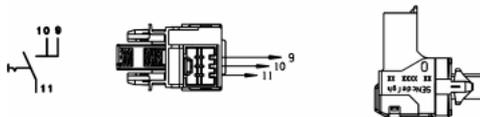
WS68XIT (24594) Matr. 20311.0001;
WS84TXEX (23355) Matr. 20311.0001;
WS88XIT (23349) Matr. 20311.0001;

TEVEROLA (cód. 063971)

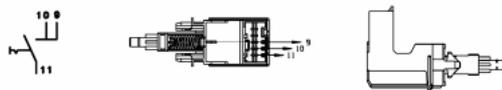
AB40AG (26350) Matr. 20304.0001;
AB40EX (24733) Matr. 20304.0001;
AB40IT (22468) Matr. 20304.0001;
AB43AG (24364) Matr. 20304.0001;
AB43EX50-60HZ (23907) Matr. 20304.0001;
AB43IT (22467) Matr. 20304.0001;
AB43PT (22489) Matr. 20304.0001;
AB43SP (23899) Matr. 20304.0001;
AB52PT (27554) Matr. 20304.0001;
AB53AG (27088) Matr. 20304.0001;
AB53EO (23780) Matr. 20304.0001;
AB53EX50-60HZ (23908) Matr. 20304.0001;
AB53IT (22460) Matr. 20304.0001;
AB56FR (22740) Matr. 20304.0001;
AB60IT (26971) Matr. 20304.0001;
AB63IT (22455) Matr. 20304.0001;
AB64AG (24365) Matr. 20304.0001;
AB64AG (24365) Matr. 20304.0001;
AB64PT (22486) Matr. 20304.0001;
AB66FR (22490) Matr. 20304.0001;
BE563IT (24882) Matr. 20304.0001;
W41IT (27758) Matr. 20304.0001;
W432SIT (24806) Matr. 20304.0001;
W432SIT (24806) Matr. 20304.0001;
W435PT (23319) Matr. 20304.0001;
W43FR (23312) Matr. 20304.0001;
W43IT (23299) Matr. 20304.0001;
W43IT (23299) Matr. 20304.0001;
W43SP (27506) Matr. 20304.0001;
W43SP (27506) Matr. 20304.0001;
W43TAG (23323) Matr. 20304.0001;
W43TAG (23323) Matr. 20304.0001;
W43TEX (23306) Matr. 20304.0001;
W43TEX (23306) Matr. 20304.0001;
W44IT (23294) Matr. 20304.0001;
W44XIT (25547) Matr. 20304.0001;
W4521E (25377) Matr. 20304.0001;
W4521E (25377) Matr. 20304.0001;
W535PT (23385) Matr. 20304.0001;
W53FR (25471) Matr. 20304.0001;
W53IT (23300) Matr. 20304.0001;
W53SP (23338) Matr. 20304.0001;
W53TEX (24767) Matr. 20304.0001;
W53TEX (24767) Matr. 20304.0001;
W543GIT (25688) Matr. 20304.0001;
W630FR (24613) Matr. 20304.0001;
W634PT (24627) Matr. 20304.0001;
W63FR (23341) Matr. 20304.0001;
W63IT (23295) Matr. 20304.0001;
W63SP (23316) Matr. 20304.0001;
W63TEX (23305) Matr. 20304.0001;
W63XIT (25544) Matr. 20304.0001;

W642TXEX (25548) Matr. 20304.0001;
W64IT (24413) Matr. 20304.0001;
W6521E (25378) Matr. 20304.0001;
WA6IT (26878) Matr. 20318.0001;
WA8IT (26879) Matr. 20304.0001;
WP42IT (27759) Matr. 20304.0001;
WP42IT (27759) Matr. 20304.0001;
WP62EX (27760) Matr. 20304.0001;

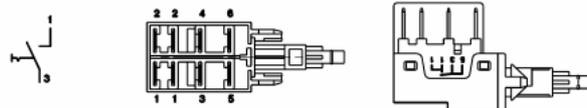
Cod. 088394



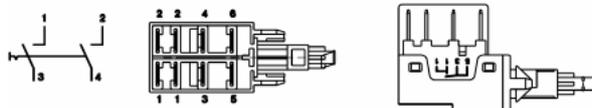
Cod. 075445



Cod. 063971



Cod. 058465



n1040255: Eliminação da luminescência residual.

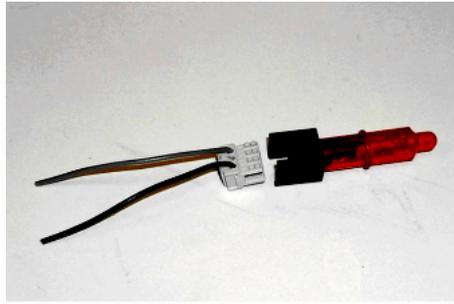
Intervenção resolutória da luminescência residual no fim do ciclo nas Máquinas de lavar LB2000 ARISTON / INDESIT equipadas com cablagem IDC.

Se, nas Máquinas de lavar Ariston / Indesit LB 2000, se verificar a presença de luminescência residual no fim do ciclo, é necessário proceder da seguinte forma na fase de intervenção:

- 1) Cortar na cablagem da ML em questão os fios do conector da lâmpada de modo a obter um comprimento de cerca de 10 cm;
- 2) Ligar os dois fios do conector IDC específico cód. 089026 (ver imagem em anexo) à cablagem da ML e, uma vez terminada a aplicação de fita isolante, verificar se estão devidamente isolados;
- 3) Conectar a nova lâmpada cód. 089024 para Indesit ou cód. 089025 para Ariston e reintroduzi-la no painel de instrumentos.

OK

n1040276: Cabo de alimentação + filtro moldado.



A partir do número de série 21008.0001, no estabelecimento de Comunanza, a partir do número de série 21111.0001, no de Teverola, e a partir do número de série 21119.0001, no de Brembate, passam a ser utilizados, em todos os aparelhos, cabos de alimentação com filtro moldado (ver fig.1 - 1A e 1B) e móveis novos, que apresentam na parte posterior uma abertura específica para a fixação dos novos cabos (ver fig. 1 - 1C).

Os novos móveis, dotados dos cabos novos, podem ser utilizados em vez dos móveis anteriores à alteração, ligando a cablagem ao cabo, conforme ilustrado na figura 1 - 1D.

Apresentam-se, de seguida, os códigos dos móveis novos e dos móveis substituídos (ESI tabela n1040276fig02), os quais serão geridos apenas até à ruptura do stock.

Os novos cabos de alimentação são:

- Cód. 091632 - Cabo aliment. 3x1 schuko 1,5 m + filtro capacitivo;
- Cód. 091633 - Cabo aliment. 3x1 schuko 1,5 m + filtro indutivo;
- Cód. 091634 - Cabo aliment. UK 3x1 l= 1950 mm + filtro indutivo;
- Cód. 091635 - Cabo aliment. UK 3x1 l=1950 mm + filtro capacitivo;
- Cód. 091636 - Cabo aliment. l = 2,55 m Austrália + filtro indutivo;
- Cód. 091641 - Cabo aliment. l = 2550 mm Argentina + filtro capacitivo;
- Cód. 091642 - Cabo aliment. 1,85 m SHUKO no filtro indutivo;
- Cód. 091643 - Cabo aliment. 3x1 (Suíça) 1,5 m + filtro indutivo;
- Cód. 091645 - Cabo aliment. 3450 mm Áfr. Sul + filtro capacitivo;
- Cód. 091690 - Cabo aliment. shuko l2,55 m Coreia + filtro ind.;
- Cód. 091689 - Cabo aliment. l = 2550 mm Argentina + filtro ind.

ATENÇÃO: o parafuso de aperto / continuidade é um parafuso auto-roscante forjado específico (código 092348) que garante a continuidade de terra entre o filtro e o móvel. O mesmo parafuso deve ser taxativamente montado de modo a continuar a garantir

a conformidade da própria máquina.

As cablagens anteriores à alteração também são geridas para os aparelhos modificados, efectuando a ligação com a placa de terminais do novo cabo conforme ilustrado na fig. 1 – 1D.

Os esquemas eléctricos presentes na Documentação não sofreram alterações.

DESCRIZIONE MOBILI	STABILIMENTO	CODICE SAT MOBILE V.T.	CODICE SAT MOBILE N.T.
MOBILE B.27 'AB40-STAB.46'	TEVEROLA	65974	90584
MOBILE BIANCO 'W113(UK)'	TEVEROLA	75417	90583
MOBILE BIANCO 'LVB2000'	COMUNANZA	64500	90582
MOBILE BIANCO 'ALS-ABS LVB2000'	COMUNANZA	74146	90581
MOBILE SILVER 'LVB2000'	COMUNANZA	74184	90580
MOBILE SILVER ALS'LVB2000	COMUNANZA	74629	90579
MOBILE BIANCO 'W133(UK)'	COMUNANZA	75315	90578
MOBILE BIANCO AL148FR'	COMUNANZA	76629	90577
MOBILE BIANCO WS63XIT'	COMUNANZA	76744	90576
MOBILE SILVER FIAT 647'W68XSIT'	COMUNANZA	77022	90575
MOBILE BIANCO DIALOGIC-2001	COMUNANZA	84310	90574
MOBILE BIANCO LBE8X	COMUNANZA	84808	90573
MOBILE BIANCO27 INDESIT	BREMBATE	84713	91748
MOBILE ARISTON BIANCO27 6KG	BREMBATE	89483	91742
MOBILE BIANCO27 6KG '535'	BREMBATE	83287	91749
MOBILE BIANCO27 5KG	BREMBATE	81696	91752
MOBILE ARISTON BIANCO27 SLIM	BREMBATE	89649	91754
MOBILE INDESIT BIANCO27	BREMBATE	89963	91756
MOBILE BIANCO27 6KG INDESIT	BREMBATE	91036	91758

n1040282: Novo sistema de despejo OKO.

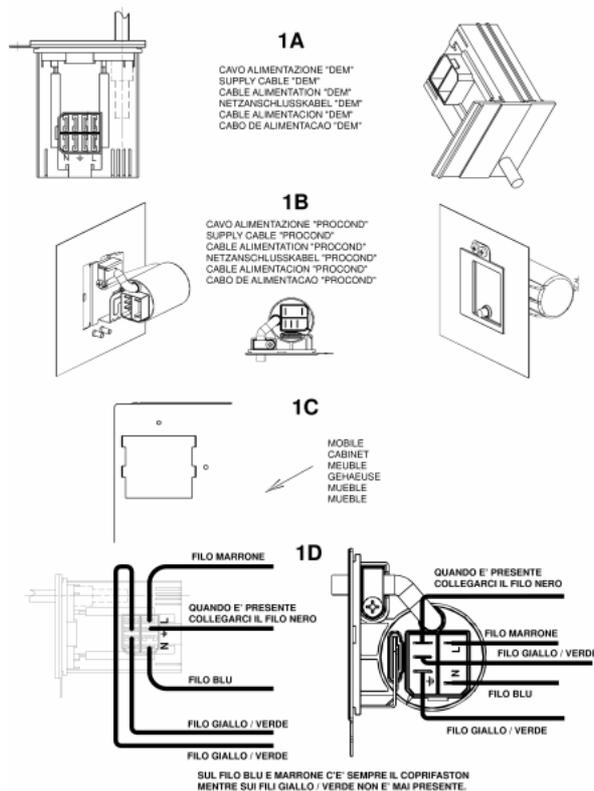
Com o numero 21219.0001 nas Máquinas de lavar roupa fabricadas nas instalações de Comunanza iniciou-se escalarmente a utilização do novo sistema de despejo "OKO".

Os modelos nos quais é usado este sistema, indicam na chapa o numero 30 nos dois ultimos numeros do Código Industrial (por ex. 80233560130 - vide Anexo A)

NOTA Apenas nos modelos com motor de indução (vide lista a seguir) o código industrial não varia.

MODELLO	CÓD.INDUSTRIAL
ABS53XIT	8022480000
AB54XPT	80224870100
AB63XEX	80225100100
ABS63XEU	80225180100
WS44XIT	80233440100
WS431TXEX	80233470100

FIG. 1



WS642TXEX	80233540100
W63XSP	80233890000
AB53XEU	80238820000
AB65XEU	80238830000
AL 64XSP	80239020100
WS43XIT	80244510000
WS53XIT	80244520000
WH66TXE	80253750100
ABS63XEO	80263900000

As novas peças sobresselentes são:

- EEPROM (o sistema OKO impõe um novo reset dos parâmetros relativos às cargas a tempo). AS NOVAS EEPROM SUBSTITUEM TODAS AQUELAS CODIFICADAS ANTERIORMENTE.
- BACIA (furo tubo tramonha deslocado mais anteriormente);
- TUBO DESPEJO DETERGENTE (vide fig. 1);
- PRESSOSTATO (variados os níveis);
- SOPRO BACIA BOMBA OKO + BOLA (vide fig. 2A, 2B e 2C);
- SENSOR CONDUTIBILIDADE (se estiver presente é mais curto em relação ao pré-alterado);
- BOMBA DE DESPEJO (sem a ligação ao tubo de recuperação do detergente);
- TRAMONHA (deslocado anteriormente à ligação do tubo de carregamento do detergente. Fig. 3A modificada. Fig. 3B pré-alterada);
- ARMADILHA AR (variada na forma);
- TUBO PRESSOSTATO (variado o comprimento);
- TRAVA TUBO DESPEJO (específico);

Em particular, o sistema OKO consiste na introdução no interior do tubo que liga o recipiente à bomba de despejo de um componente esférico em plástico (vide fig.2 A).

No início de cada ciclo de lavagem a máquina carrega água durante 10 segundos e faz intervir a bomba de despejo de nível durante 2 segundos, isto cria uma diferença de nível entre a água no recipiente e aquela no tubo de despejo; esta diferença de nível aumenta a força para cima da bola, fechando ermeticamente o tubo de ligação bacia-bomba (vide fig. 2D).

Obtém-se a dupla vantagem de:

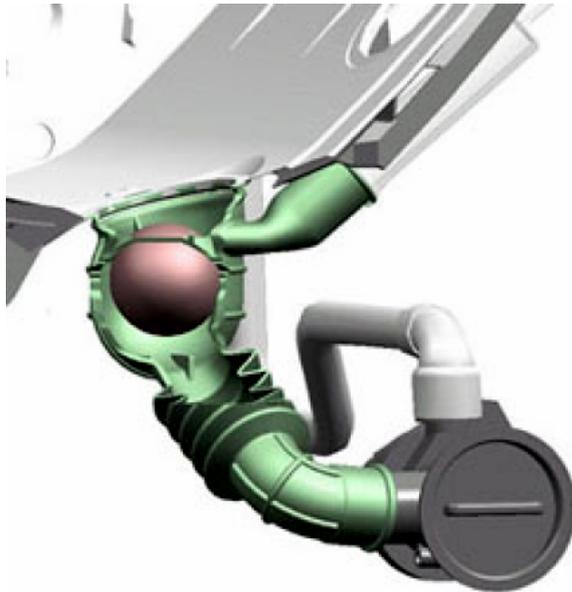
1) Separação entre a água de lavagem e aquela "morta" no tubo de despejo, e assim a poupança energética durante a fase de aquecimento.

2) Utilização optimal do detergente todo.

Com a introdução deste novo componente desaparece o tubo de recuperação do detergente, a bomba tem apenas um furo para a entrada da água do recipiente.

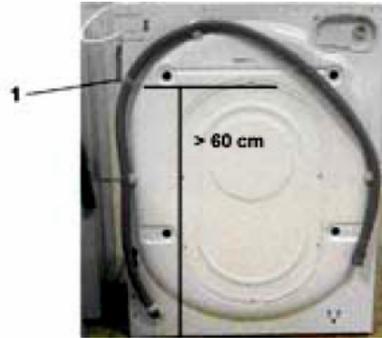
Para o correcto funcionamento do sistema OKO é importante que o tubo de despejo da Máquina de lavar roupa permaneça fixo na parte posterior ao móvel através de uma tira de plástico (e para que isto aconteça foi feito de maneira a que a tira resista a uma força de 25 kg; vide referência 1 da fig. 4), em caso contrário deve ser absolutamente garantido que o tubo de despejo tenham pelo menos um ponto a uma altura semelhante àquela da dita tira. (mínimo 60 cm.)





n1040286: Amortizadores com furo de fixagco de 8,15 mm.

mod.AL68XPT



Com o número 30127.0001, em Aparelhos fabricados nas Instalações de Comunanza, para fixar os amortizadores à base do grupo recipiente, foram usados: o parafuso diâmetro 8 mm cód. 093750 em vez daquele de 10 mm cód. 030446 e a relativa porca de retenção cód. 030443, em vez daquele cód. 030680.

Os pormenores interessados pela alteração são:

Cód. 093848 - Base grupo recipiente 46 lt ;

Cód. 093878 - Base grupo recipiente 40 lt.

Cód. 093884 - Amortizador 80 N

Cód. 093885 - Amortizador 120 N

Os amortizadores pré-alterados Cód. 086515, 086372 continuarão a ser regularmente geridos enquanto que as bases Cód. 064518 e 066074 terminados os stocks serão esi com as novas com prévio alargamento dos furos de fixação amortizadores que deverão ter um diâmetro de 11mm.

n1040291: Interpermutabilidade das cubas dos aparelhos LB2000 Comunanza.

Todos os modelos da plataforma 2000, em produção na fábrica de Comunanza, sofreram as seguintes alterações no grupo oscilante:

a) A partir do número de série 21219.0001, utilização gradual da cuba LB 2000 EVIZZATA (ver fig. 02), a qual se distingue da anterior LB2000 (ver fig. 01) pelas seguintes características específicas:

- 1) Furo do tubo de carregamento de detergente deslocado para a frente;
- 2) Eliminação do furo do tubo de recuperação de detergente.

A referida alteração implicou a utilização das seguintes peças:

- Tubo de carregamento de detergente (máquina de lavar roupa cód. SAT 092161 e máquina de lavar e secar cód. SAT 092273);
- Tubo da cuba da bomba OKO (modelos 092174 em geral, modelos Snella com motor de indução 094312);
- Tremonha (para gaveta rotativa cód. SAT 092176, para gaveta linear 092314);

b) A partir do número de série 30312.0001, utilização em todos os modelos de Comunanza da cuba LB2000 da plataforma EVO II (ver fig. 03), a qual se distingue da cuba anterior LB2000 EVIZZATA (ver fig. 02) pela seguinte característica específica:

- 1) Boca com diâmetro de 30 cm em vez de 28;

A referida alteração implicou a utilização das seguintes peças:

- Junta do óculo troncocónica diâmetro posterior 30 cm anterior 28 cm;
- Código 093345 - Junta Standard;
- Código 094091 - Junta da máquina de lavar e secar;
- Código 094093 - Junta Snella

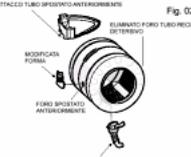
- Anel posterior de fixação da junta do óculo específico para um diâmetro de 30 cm cód. SAT 092155;
- Contrapeso anterior (Cód. SAT 092178).

A fim de reduzir o número de cubas geridas pela Assistência Técnica com referência à fig. 04, foram realizadas duas codificações de cubas LB2000 Evizzate:

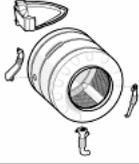
- 1) Codificação do Kit de cubas LB2000 Evizzate (Tabela 01);
- 2) Codificação do Kit de cubas para plataforma LB2000 EVO II (Tabela 02);

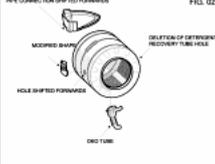
Todos os códigos da cuba (com a respectiva interpermutabilidade), são indicados na fig. 04, tabela TAB.03 em anexo à presente Notícia.

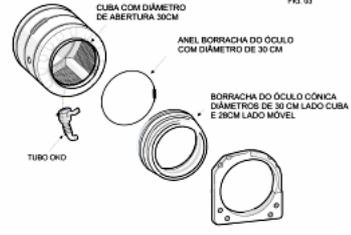
Da matrícula 30325.0001, em todos os modelos Snella LB2000 Evizzati Comunanza e da matrícula 30616.0001 em todos os restantes modelos LB2000 Evizzati, a boca da cuba volta a ser de 28 Cm. Portanto as máquinas com matrícula superior em caso de assistência técnica deverão ser utilizadas a borracha do óculo e o anel de fixação anteriores.

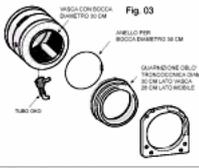
		CUBA LB 2000	CUBA LB 2000 EVOLUCIONADA
EN PRODUCCION		Matricula MENOR (+) 21218.0001	Matricula Entre 21219.0001 y 30312.0001
		 <p>Fig. 01</p>	 <p>Fig. 02</p>
	MODIFICACIONES	<p>Aggiunta tubo detergente puntato in parte delataria Eliminato tubo recupero detergente Modificato tubo di cuba a bomba (Sistema OKO) Modificata forma tubo de lavoro a cuba Modificata astile de jabonera</p>	
SERVICIO TECNICO	01684		
	0802410		
	084513		KIT 092414
	077330		KIT 092421
	061827		KIT 092257
	074217		KIT 092263
	080061		KIT 092415
	084591		KIT 092452
076778		KIT 092545	
076850		KIT 092311	
075876			
074134			

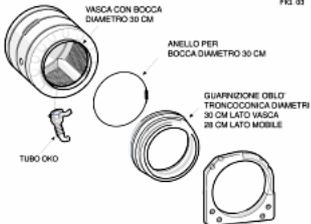
		VASCA LB 2000	VASCA LB 2000 EVIZZATA
IN PRODUZIONE		Matricola Minore (+) 21218.0001 FIG.01 	Matricole dal 21218.0001 al 30311.0001 FIG.02 
	MODIFICHE	Vaschetta detersivo, attacco tubo spostato più anteriormente Eliminato tubo recupero detersivo Modificato tubo vasca pompe (Sistema OKO) Modificata forma del tubo carico detersivo Vasca, foro tubo carico detersivo spostato più anteriormente	
SERVIZIO TECNICO	VASCHE ELIMINATE DA LAVORO 064513 077330 081827 074217 080661 084591 076778 076850 078876 074134	TAB.01 - KIT VASCHE LB 2000 E LB2000 EVIZZATE	
		KIT 092414	
		KIT 092421	
		KIT 092257	
		KIT 092263	
		KIT 092415	
		KIT 092452	
		KIT 092545	
		KIT 092311	

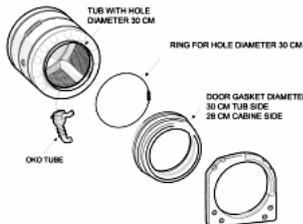
		CUBA LB 2000	CUBA LB 2000 EVIZZATA
EM PRODUÇÃO		Matriculas inferiores (+) 21218.0001 FIG.01 	Matriculas de 21218.0001 a 30311.0001 FIG.02 
	MODIFICAÇÕES	Gaveta detergente, buraco do tubo deslocado anteriormente Eliminado tubo de recuperação de detergente Modificado tubo cuba à bomba (Sistema OKO) Modificada forma do tubo de detergente Cuba, buraco do tubo de detergente deslocado anteriormente	
SERVIZIO TECNICO	CUBAS A ELIMINAR DO LAVORO 064513 077330 081827 074217 080661 084591 076778 076850 078876 074134	TAB.01 - KIT CUBAS LB 2000 E LB2000 EVIZZATE	
		KIT 092414	
		KIT 092421	
		KIT 092257	
		KIT 092263	
		KIT 092415	
		KIT 092452	
		KIT 092545	
		KIT 092311	

		TUB LB 2000	TUB LB 2000 EVIZZATA
IN PRODUCTION		Serial N. Lower than (-) 21218.0001	Serial N. from 21219.0001 to 30311.0001
		 <p>FIG. 01</p>	 <p>FIG. 02</p>
	CHANGES	Detergent drawer, tube connection shifted of Forwards; Elimination of detergent recovery tube hole Change of sub pipe pump (DKO System) change of shape of detergent loading tub Tub, detergent loading tube hole moved forwards.	
TECHNICAL SERVICE	TUBS TO BE LUBRICATED	TAB.01 - KIT TUBS LB 2000 E LB2000 EVIZZATE	
	064513	KIT 092414	
	077330	KIT 092421	
	081827	KIT 092257	
	074217	KIT 092263	
	080661	KIT 092415	
	084591	KIT 092452	
	076778	KIT 092545	
	076850	KIT 092311	
	078876		
074134			

		CUBA EVO II
EM PRODUÇÃO		Matriculas inferiores (+) 30312.0001 FIG. 03  <p> CUBA COM DIÂMETRO DE ABERTURA 30CM ANEL BORRACHA DO ÓCULO COM DIÂMETRO DE 30 CM BORRACHA DO ÓCULO CÔNICA DIÂMETROS DE 30 CM LADO CUBA E 28CM LADO MOVEL TUBO OND </p>
		Modificado diâmetro de abertura da cuba 30 cm em vez de 28 cm Modificada borracha do óculo forma cônica (30 cm lado cuba / 28 cm lado móvel) Modificado anel posterior para diâmetro 30 cm.
SERVIÇO TÉCNICO		TAB. 02 - KIT CUBAS EVO II
		KIT 094273
		KIT 094276
		KIT 094279
		KIT 094281
		KIT 094283
		KIT 094286
		KIT 094287
	KIT 094289	

CUBA EVO II	
EN PRODUCCION	Matricola MAYOR (*) 30312.0001  <p style="text-align: right;">Fig. 03</p>
	<p>Modificato diametro bocca di cuba 30 cm in vez de 28 cm Modificata grana esecuta con forma conica (30 cm en el cuba / 28 cm en el tubo) Modificado Anillo para diametro 30 cm.</p>
SERVIZIO TECNICO	KIT 094273
	KIT 094276
	KIT 094279
	KIT 094281
	KIT 094283
	KIT 094286
	KIT 094287
	KIT 094289

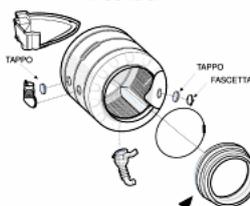
VASCA EVO II	
IN PRODUZIONE	Matricola Maggiore (*) 30312.0001  <p style="text-align: right;">Fig. 03</p>
	<p>Modificato diametro bocca vasca 30 cm invece di 28 cm Modificata guarnizione obli di forma tronco-conica (30 cm lato vasca / 28 cm lato mobile) Modificato anello posteriore per diametro 30 cm.</p>
SERVIZIO TECNICO	TAB. 02 - KIT VASCHE EVO II
	KIT 094273
	KIT 094276
	KIT 094279
	KIT 094281
	KIT 094283
	KIT 094286
	KIT 094287
KIT 094289	

TUB EVO II	
IN PRODUCTION	Serial N. Bigger than (*) 30312.0001 FIG. 03 
	Changed diameter of tubhole from 30 cm to 28 cm; Changed door basket, truncated cone-sharped, (30 cm tub side / 28 cm cabinet side); Changed rear ring for 30 cm diameter.
TECHNICAL SERVICE	TAB. 02 – KIT TUBS EVO II
	KIT 094273
	KIT 094276
	KIT 094279
	KIT 094281
	KIT 094283
	KIT 094286
	KIT 094287
KIT 094289	

**TAB. 03
COMPOSIZIONE DEI KIT**

KIT VASCHE LB 2000 E LB 2000 EVIZZATE		KIT VASCHE EVO II	
Cod. kit	Composto da:	Cod. kit	Composto da:
092414	094272 Vasca SAT EVO II + kit 093772	094273	094272 Vasca SAT EVO II + kit 094275
092421	094277 Vasca SAT EVO II + kit 094097	094276	094277 Vasca SAT EVO II + kit 094275
092257	094278 Vasca SAT EVO II + kit 093772	094279	094278 Vasca SAT EVO II + kit 094275
092263	094280 Vasca SAT EVO II + kit 094097	094281	094280 Vasca SAT EVO II + kit 094275
092415	094282 Vasca SAT EVO II + kit 093772	094283	094282 Vasca SAT EVO II + kit 094275
092452	094285 Vasca SAT EVO II + kit 093772	094286	094285 Vasca SAT EVO II + kit 094275
092545	094288 Vasca SAT EVO II + kit 093772	094287	094288 Vasca SAT EVO II + kit 094275
092311	094290 Vasca SAT EVO II + kit 094096	094289	094290 Vasca SAT EVO II + kit 094275
Cod. kit	Composto da:	Cod. kit	Composto da:
093345	GUARNIZ. OBLO STANDARD EVIZZ.EVOR;	027924	TAPPO CARICO DETERGIVO;
093772	092190 - ANELLO POST. FISS. GUARNIZIONE;	091148	FASCETTA TAPPO FORO REC. DETERGIVO;
	027924 - TAPPO CARICO DETERGIVO;	091901	TAPPO FORO TUBO RECUPERO DETERS.
	091148 - FASCETTA TAPPO TUBO REC. DETERGIVO;		
	091901 - TAPPO FORO TUBO RECUPERO DETERS.		
	364091 - GUARNIZ. OBLO 1/2" INC. IND. EVIZZ.EVOR;	094093	GUARNIZ. OBLO SNELLA EVIZZ. EVOR;
094097	092190 - ANELLO POST. FISS. GUARNIZIONE;	092190	ANELLO POST. FISS. GUARNIZIONE;
	027924 - TAPPO CARICO DETERGIVO;	027924	TAPPO CARICO DETERGIVO;
	091148 - FASCETTA TAPPO TUBO REC. DETERS.	091148	FASCETTA TAPPO REC. DETERS.
	091901 - TAPPO FORO TUBO RECUPERO DETERS.	091901	TAPPO FORO RECUPERO DETERS.

**FIG. 04
VASCHE SAT**

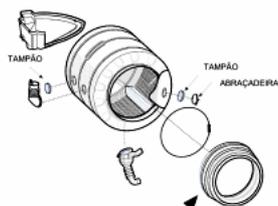


IMPIEGANDO LA VASCA SAT SU MODELLI LB 2000 E LB 2000 EVIZZATE OCCORRE OBBLIGATORIAMENTE APPLICARE PRIMA LA GUARNIZIONE OBLO E SUCCESSIVAMENTE IL CONTRAPPESO ANTERIORE.

TAB. 03
COMPOSIÇÃO DOS KIT

KIT CUBAS LB 2000 E LB 2000 EVIZZATE		KIT CUBAS EVO II	
Cod. kit	Composto por:	Cod. kit	Composto por:
092414	094272 Cubas SAT EVO II + RR 093772	094273	094272 Cubas SAT EVO II + RR 094275
092421	094277 Cubas SAT EVO II + RR 094097	094276	094277 Cubas SAT EVO II + RR 094275
092257	094278 Cubas SAT EVO II + RR 093772	094279	094278 Cubas SAT EVO II + RR 094275
092263	094290 Cubas SAT EVO II + RR 094097	094281	094290 Cubas SAT EVO II + RR 094275
092415	094282 Cubas SAT EVO II + RR 093772	094283	094282 Cubas SAT EVO II + RR 094275
092452	094285 Cubas SAT EVO II + RR 093772	094286	094285 Cubas SAT EVO II + RR 094275
092545	094298 Cubas SAT EVO II + RR 093772	094287	094288 Cubas SAT EVO II + RR 094275
092311	094290 Cubas SAT EVO II + RR 094098	094289	094290 Cubas SAT EVO II + RR 094275
Cod. kit	Composto por:	Cod. kit	Composto por:
093772	093345 - BORRACHA DO OCULO LB STANDARD; 092195 - ANEL DE TENSAO POSTERIOR; 027924 - TAPON CUBA; 091148 - ABRAZADERA D=79 MM; 091901 - TAPON CUBA X TUBO DE RECUP. DETER.	094275	027924 - TAPON CUBA; 091148 - ABRAZADERA D=79 MM; 091901 - TAPON CUBA X TUBO DE RECUPERACAO DETER.
094097	094991 - BORRACHA DO OCULO WD. EVIZZ EVO II; 092195 - ANEL DE TENSAO POSTERIOR; 027924 - TAPON CUBA; 091148 - ABRAZADERA D=79 MM; 091901 - TAPON CUBA X TUBO DE RECUPERACAO DETER.	094098	094093 - BORRACHA DO OCULO LB ALB-EXCZ EVO II; 092195 - ANEL DE TENSAO POSTERIOR; 027924 - TAPON CUBA; 091148 - ABRAZADERA D=79 MM; 091901 - TAPON CUBA X TUBO DE RECUP. DETER.

FIG. 04
CUBAS SAT

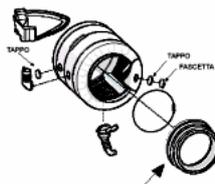


QUANDO SE UTILIZA A CUBA SAT NOS MODELOS LB2000 E LB 2000 EVIZZATE, TER ATENÇÃO QUE EM PRIMEIRO LUGAR SE DEVE COLOCAR A BORRACHA DO OCULO E DE SEGUIDA O CONTRAPESO ANTERIOR.

TAB. 01

COMPOSICION DE LOS KIT			
Cód. kit	Composto por:	Cód. kit	Composto por:
092414	094272 Cubas EVO II + RR 093772	094273	094272 Cubas EVO II + RR 094275
092421	094277 Cubas EVO II + RR 094097	094276	094277 Cubas EVO II + RR 094275
092257	094278 Cubas EVO II + RR 093772	094279	094278 Cubas EVO II + RR 094275
092263	094290 Cubas EVO II + RR 094097	094281	094290 Cubas EVO II + RR 094275
092415	094282 Cubas EVO II + RR 093772	094283	094282 Cubas EVO II + RR 094275
092452	094285 Cubas EVO II + RR 093772	094286	094285 Cubas EVO II + RR 094275
092545	094298 Cubas EVO II + RR 093772	094287	094288 Cubas EVO II + RR 094275
092311	094290 Cubas EVO II + RR 094098	094289	094290 Cubas EVO II + RR 094275
Cód. kit	Composto por:	Cód. kit	Composto por:
093772	093345 - GUARNIZ. OROLO STANDARD EVIZZ-EVO II; 092195 - ANELLO POST. FISS. GUARNIZIONE; 027924 - TAPPO CARICO DETER.SIVO; 091148 - FASCETTA TAPPO TUBO REC. DETER.SIVO; 091901 - TAPPO FORO TUBO RECUPERO DETER.SIVO.	094275	027924 - TAPPO CARICO DETER.SIVO; 091148 - FASCETTA TAPPO TUBO REC. DETER.SIVO; 091901 - TAPPO FORO TUBO RECUPERO DETER.SIVO.
094097	094991 - GUARNIZ. OROLO WD. EVIZZ-EVO II; 092195 - ANELLO POST. FISS. GUARNIZIONE; 027924 - TAPPO CARICO DETER.SIVO; 091148 - FASCETTA TAPPO TUBO REC. DETER.SIVO; 091901 - TAPPO FORO TUBO RECUPERO DETER.SIVO.		
094098	094993 - GUARNIZ. OROLO SNELLA EVIZZ-EVO II; 092195 - ANELLO POST. FISS. GUARNIZIONE; 027924 - TAPPO CARICO DETER.SIVO; 091148 - FASCETTA TAPPO TUBO REC. DETER.SIVO; 091901 - TAPPO FORO TUBO RECUPERO DETER.SIVO.		

FIG. 04
VASCHE SAT



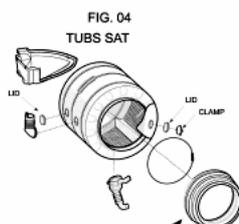
IMPREGNANDO LA VASCA SAT SU MODELLI LB 2000 E LB 2000 EVIZZATE OCCORRE OBBLIGATORIAMENTE APPLICARE PRIMA LA GUARNIZIONE OROLO E SUCCESSIVAMENTE IL CONTRAPESO ANTERIORE.

n1040300: Resistência curta para recipientes de 46 l.

A partir do nº 30606.0001, em todas as máquinas de lavar roupa que utilizam recipientes de 46 litros Cód. 094283, 094273 e 094279, foram usadas resistências mais curtas, e isto levou ao recuo de 43 mm do furo guia resistência (vide fig. 01). Considerando que a substituição dos recipientes interessa grande parte dos aparelhos pré-alterados, ficou decidido que aquelas fornecidas como peças sobresselentes continuam a manter a guia na antiga posição, evitando assim, em caso de substituição do recipiente, de ter de substituir também a resistência ou de efectuar a perfuração e a colocação da guia.

**TAB. 03
KIT COMPOSITION**

KIT TUBS LB 2000 AND LB 2000 EVIZZATE		KIT TUBS EVO II	
Kit Cod.	Made of:	Kit Cod.	Made of:
092414	094272 Tub SAT EVO II + kit 093772	094273	094272 Tub SAT EVO II + kit 094275
092421	094277 Tub SAT EVO II + kit 094097	094276	094277 Tub SAT EVO II + kit 094275
092257	094278 Tub SAT EVO II + kit 093772	094279	094278 Tub SAT EVO II + kit 094275
092263	094290 Tub SAT EVO II + kit 094097	094281	094290 Tub SAT EVO II + kit 094275
092415	094282 Tub SAT EVO II + kit 093772	094283	094282 Tub SAT EVO II + kit 094275
092452	094285 Tub SAT EVO II + kit 093772	094286	094285 Tub SAT EVO II + kit 094275
092545	094298 Tub SAT EVO II + kit 093772	094287	094288 Tub SAT EVO II + kit 094275
092311	094290 Tub SAT EVO II + kit 094098	094289	094290 Tub SAT EVO II + kit 094275
Kit Cod.	Made of:	Kit Cod.	Made of:
093772	093345 - DOOR BELLOWS SEAL STD EVIZZ EVOII 092150 - BELLOWS CLAMP (TANK FRONT) 027924 - BLANKING PLUG 091148 - CLAMP D=79MM 991991 - BLANKING PLUG DET. RECOVERYHOSE	094275	027924 - BLANKING PLUG 091148 - CLAMP D=79MM 991991 - BLANKING PLUG DET. RECOVERYHOSE
094097	094091 - DOOR BELLOWS SEAL WOEIZZ EVOII 092150 - BELLOWS CLAMP (TANK FRONT) 027924 - BLANKING PLUG 091148 - CLAMP D=79MM 991991 - BLANKING PLUG DET. RECOVERYHOSE	094098	094093 - DOOR BELLOWS SEAL LB ALS - WS- EVOII 092150 - BELLOWS CLAMP (TANK FRONT) 027924 - BLANKING PLUG 091148 - CLAMP D=79MM 991991 - BLANKING PLUG DET. RECOVERYHOSE



WHILE USING SAT TUB INTO MODEL LB2000 AND LB2000 EVIZZAE, THE DOOR GASKET MUST BE APPLIED AND LATER ON THE FRONT NOTERWIGHT.

Em caso de substituição da resistência é necessário prestar muita atenção ao numero do aparelho assistido e assim da escolha do código SAT.

Códigos Resistências curtas:

Máquina de lavar roupa

Cód. 087188 - RESISTÊNCIA +F.SONDA 1700W/230V 169,5IDC

Máquina de lavar e secar roupa

Cód. 066086 - RESISTÊNCIA COM TERMOFUSÍVEL 1700W / 230V+T

Códigos Resistências longas pré-alteração:

Máquina de lavar roupa

Cód. 086661 - RESISTÊNCIA IDC SONDA1700W 230V L212.5MM;

Máquina de lavar e secar roupa

Cód. 064556 - RESISTÊNCIA LAV.COM TERMOFUS. 1700W / 230V+TE

As novas resistências foram introduzidas na documentação de todos os modelos interessados na alteração.

Em caso de necessidade de deslocar a guia da resistência, é necessário efectuar a desmontagem e fazer um novo furo no recipiente utilizando uma ponta de 4,2 mm, tendo em conta que a distância entre os dois furos deverá sempre ser de 43 mm.

Para obturar o furo supérfluo é necessário utilizar o parafuso cód. 037132 kit parafusos M4 X 12 TMT inox com a rosca velumoid e a porca cód. 037135 porca auto-bloqueadora com flange tendo presente que a cabeça do parafuso deve permanecer externa e que o aperto não deve causar a quebra da guarnição velumoid fornecida com o parafuso.

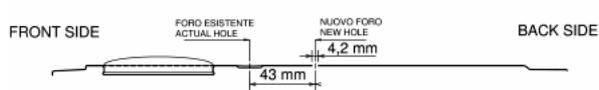


FIG. 01

n1040325: Nova fixação de amortecedor com patilha

A partir do número de série 40427.0001, nas máquinas de lavar e secar roupa produzidas na fábrica de Comunanza, os amortecedores são fixos à calha do grupo da cuba com duas patilhas de 11 mm cód. C00110163 (ver fig. 01 e 02 em anexo) e não com os parafusos de 8 mm de diâmetro cód. 093750 e as respectivas porcas de bloqueio cód. 030443.

As peças abrangidas pela alteração são:

1) No que concerne ao SAT, as calhas não sofrem alterações, pois podem ser utilizadas em vez das novas, através de um alargamento prévio dos orifícios de fixação dos amortecedores para 10 mm.

Cód. 093848 - Calha do grupo da cuba 46 l

Cód. 093878 - Calha do grupo da cuba 40 l

2) Os novos amortecedores com mancal de fixação sem separador de aço não são geridos, pois são interpermutáveis com os anteriores à alteração (certifique-se de que são do tipo CIMA, como os geridos), fixos com parafusos de diâmetro M8 cód. 093750 e a respectiva porca de bloqueio cód. 030443 (ver fig.05 e 06).

Cód. 093884 - Amortecedor 80 N

Cód. 093885 - Amortecedor 100 N

Para desmontar o amortecedor da cuba, é necessário empurrar a patilha com algumas marteladas (ver fig.03), alinhando-a com o suporte da cuba e, de seguida, proceder à remoção com uma pinça (ver fig. 04).

(Para montar novamente o amortecedor, é obrigatória a utilização de uma nova patilha, a qual deve ser inserida até ao alinhamento do rebordo toroidal com o suporte.)

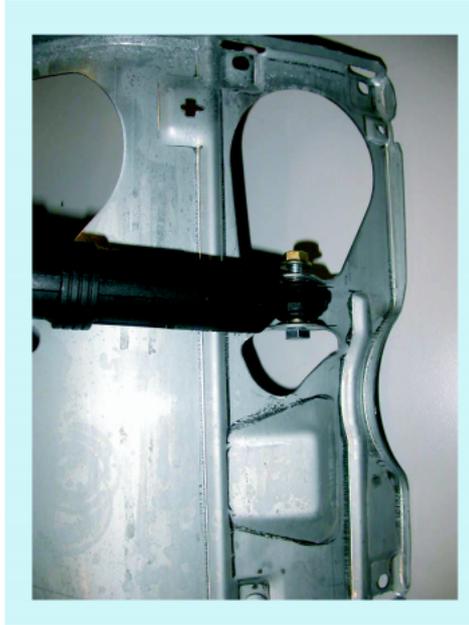






n1040349: Utilização da dobradiça em zamak 150° modelos Ariston 46.

A partir do número de série 50207.0001, em todos os modelos Ariston produzidos em Teverola (ver tabela 001 em anexo) e identificáveis pelo código industrial indicado na chapa, que começa por 46, passou a ser utilizada a dobradiça em zamak, com



abertura de 150° cód. C00115666 (ver Fig.001).

A utilização da nova dobradiça implicou a utilização das peças novas seguintes:

Cód. C00115670 - Óculo completo EVOII 150° branco 27 com vidro standard;

Cód. C00115674 - Óculo completo EVOII 150° branco 27 com vidro profundo;

Cód. C00115667 - Móvel EVOII para dobradiça 150° branco 27;

As peças anteriores à alteração não são interpermutáveis individualmente com as peças modificadas.

Cód. C00110133 - Óculo completo EVOII Standard 180° branco 27 vidro standard;

Cód. C00092157 - Óculo completo EVOII 180° branco 27 vidro profundo;

Cód. C00096193 - Móvel EVOII para dobradiça 150° branco 27.

A dobradiça cód. C00064541 continua a ser utilizada nos modelos de Encastrar de Comunanza.

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
AVL 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

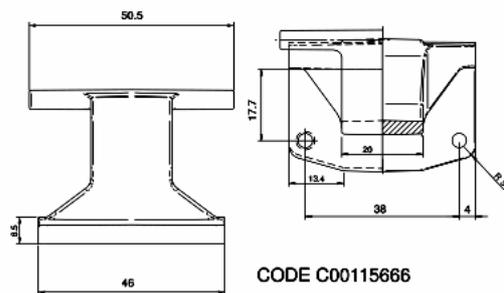


Fig . 001

Cod. 28224850010

Esquemas e ligações eléctricas



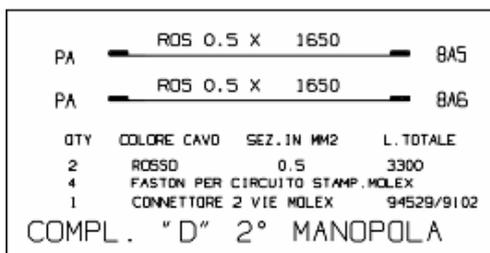
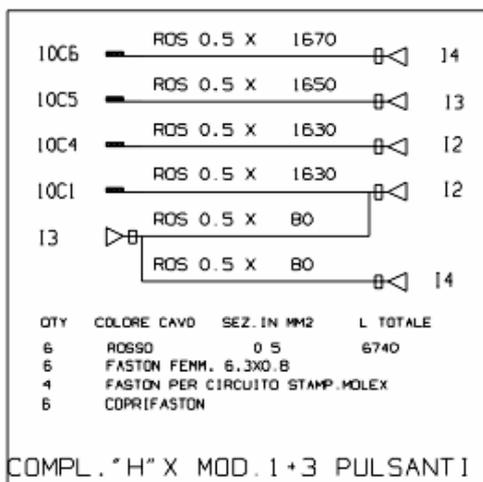
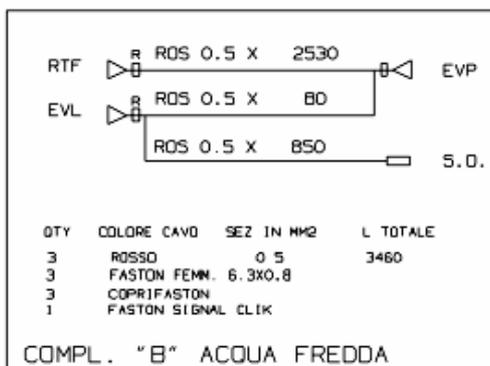
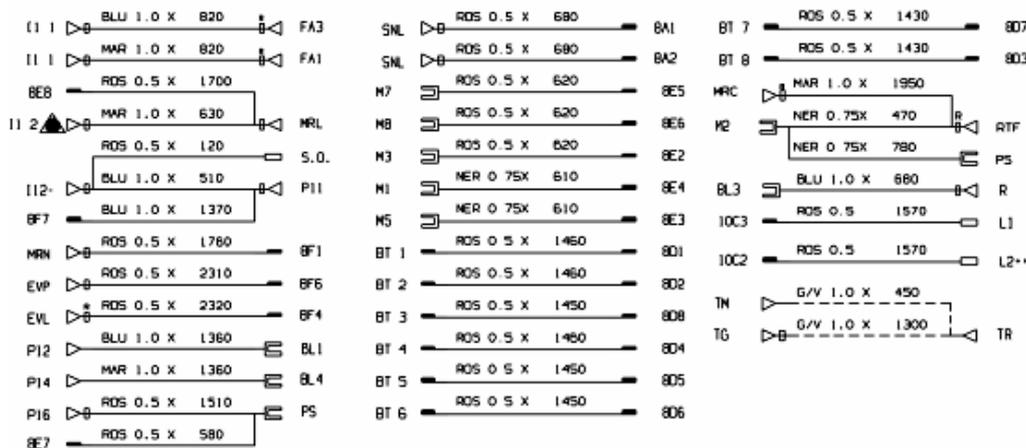
Legenda

Legende: 28224850010

Esquemas e ligações eléctricas

Cod. ce008800

CE008800



Legenda

Legende: ce008800

AQS	Electrovalvula agua-stop	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

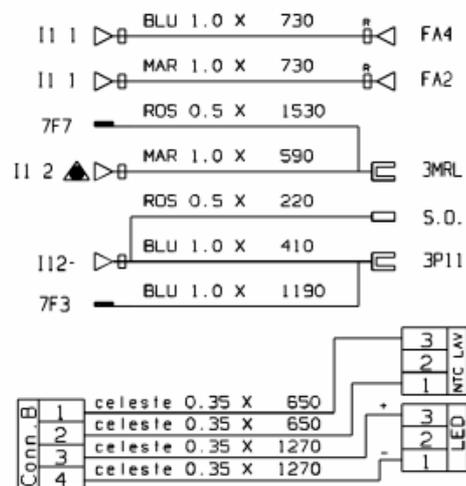
L	Line or Lamp	THF	Operating thermostat
LB	Low Level	THR	Adjustable thermostat
LN	Normal Level	TM	Motor earth
LS	Pilot lamp	TMB	Main cabinet earth
M	Earth-symbol	TMP	Motor thermal protector
MC	Spin cycle motor	TMS	Thermostop
MI	MOTOR A COLECTOR	TP	Thermal protector
ML	Wash cycle motor	TPS	Drain pump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

Esquemas e ligações eléctricas

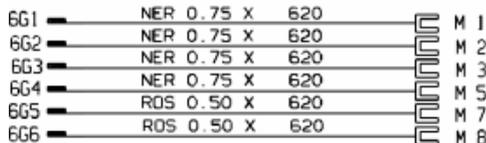
Cod. ce041800

CE041800

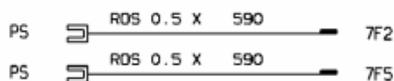
IDC



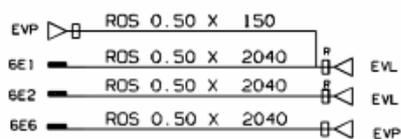
COMPLESSIVO C LED + SONDA



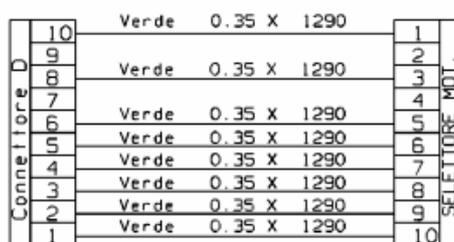
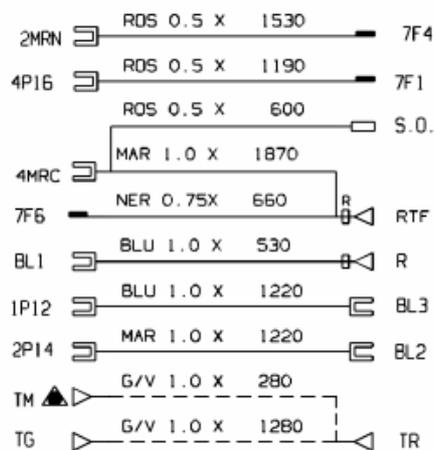
COMPLESSIVO D MOTORE



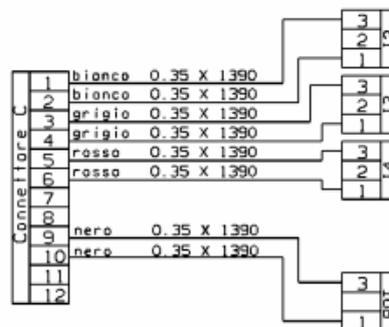
COMPLESSIVO Q POMPA DI SCARICO 50 HZ



COMPLESSIVO L ACQUA FREDDA



COMPLESSIVO B SELETTORE



COMPLESSIVO H 1M+3 PULSANTI

Legenda

Legende: ce041800

AQS	Electrovalvula agua-stop	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 A COLECTOR	TP	Thermal protector
ML	Wash cycle motor	TPS	Drain pump earth
MO	Terminal Board	TR	Heating element earth
MP	Microinterruptor porta	TS	Safety thermostat
MR	Thermal Lock	TT	Terra programador
MT	Timer motor	TTH	Earthing Thermostat
MV	Motor fan	TV	Tank earth
MV -Ras	Dryer heating element	ZBN	Timer

Cod. Ig004100

Esquemas e ligações eléctricas



Legenda

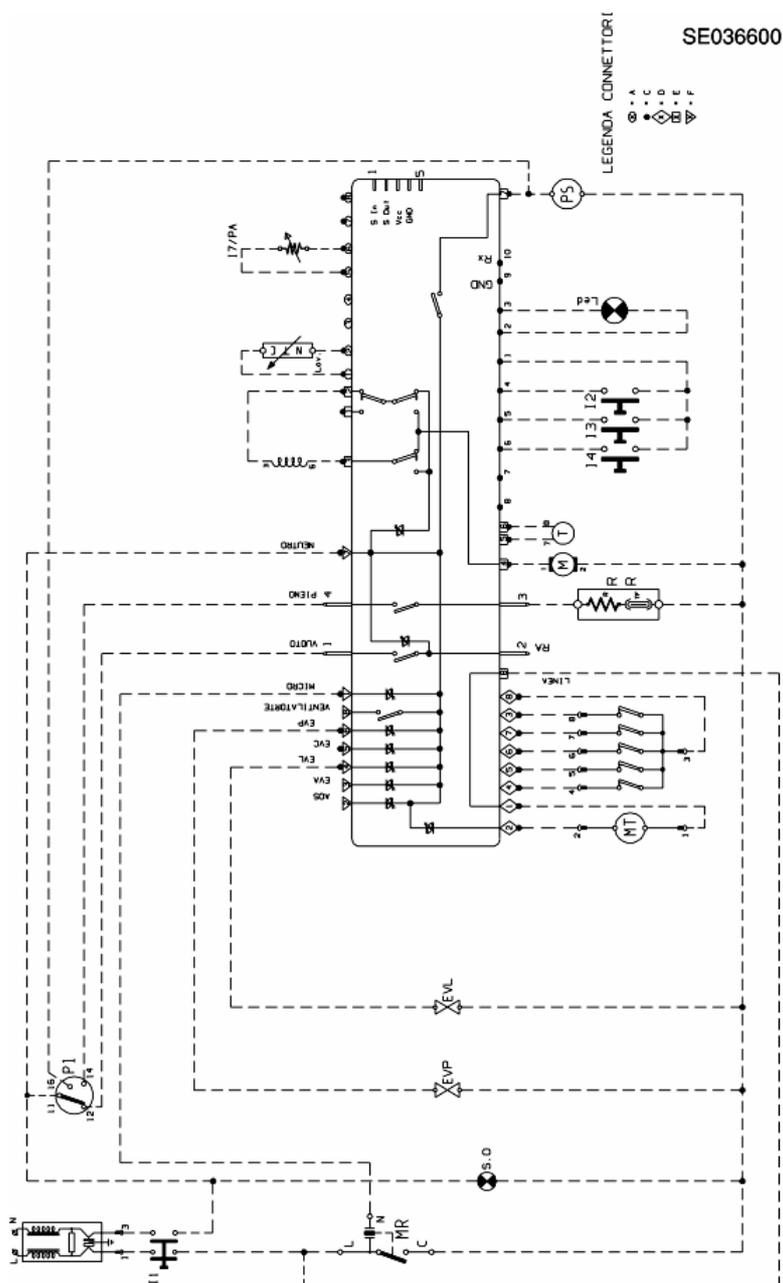
Legende: Ig004100

AQS	Electrovalvula agua-stop	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 A COLECTOR	TP	Thermal protector
ML	Wash cycle motor	TPS	Drain pump earth
MO	Terminal Board	TR	Heating element earth
MP	Microinterruptor porta	TS	Safety thermostat
MR	Thermal Lock	TT	Terra programador
MT	Timer motor	TTH	Earthing Thermostat
MV	Motor fan	TV	Tank earth
MV -Ras	Dryer heating element	ZBN	Timer

Esquemas e ligações eléctricas

Cod. se036600



Legenda

Legende: se036600

AQS	Electrovalvula agua-stop	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

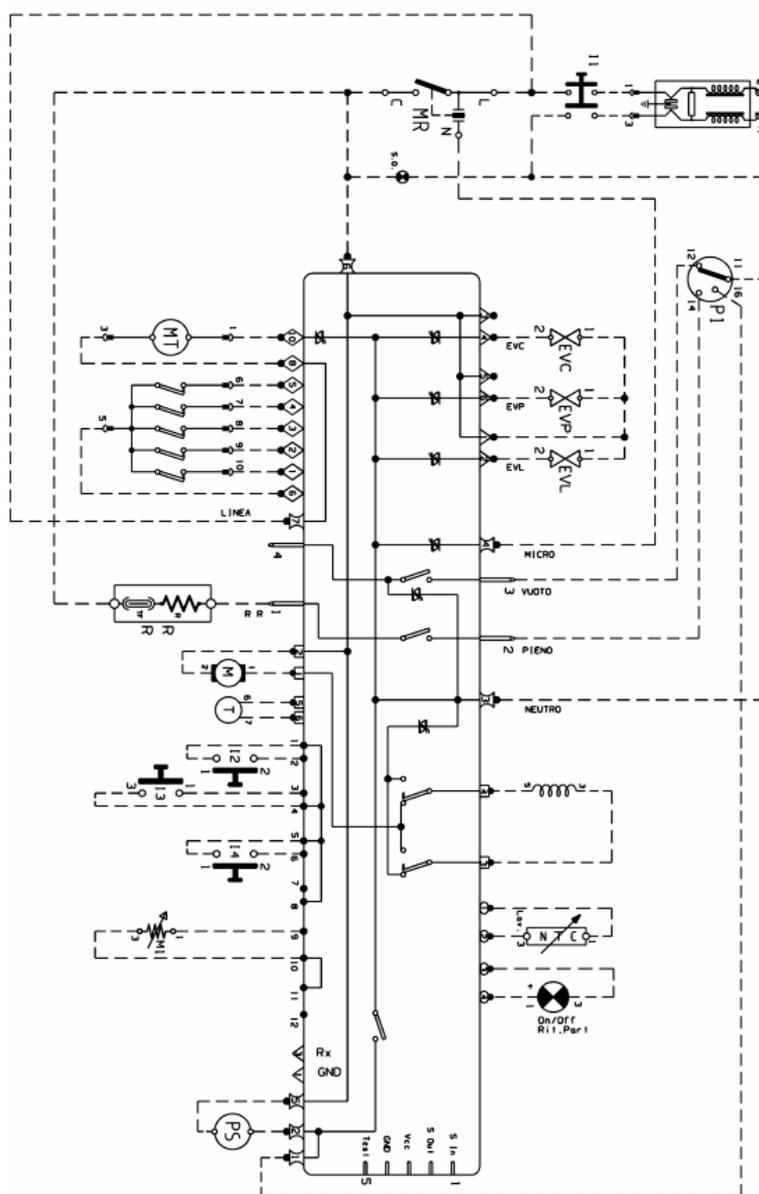
L	Line or Lamp	THF	Operating thermostat
LB	Low Level	THR	Adjustable thermostat
LN	Normal Level	TM	Motor earth
LS	Pilot lamp	TMB	Main cabinet earth
M	Earth-symbol	TMP	Motor thermal protector
MC	Spin cycle motor	TMS	Thermostop
MI	MOTOR A COLECTOR	TP	Thermal protector
ML	Wash cycle motor	TPS	Drain pump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

Esquemas e ligações eléctricas

Cod. se103900

IDC

SE103900



Legenda

Legende: se103900

AQS	Electrovalvula agua-stop	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 A COLECTOR	TP	Thermal protector
ML	Wash cycle motor	TPS	Drain pump earth
MO	Terminal Board	TR	Heating element earth
MP	Microinterruptor porta	TS	Safety thermostat
MR	Thermal Lock	TT	Terra programador
MT	Timer motor	TTH	Earthing Thermostat
MV	Motor fan	TV	Tank earth
MV -Ras	Dryer heating element	ZBN	Timer