

Spis treści „Serwisu Sprzętu Domowego”

1/2006 (1) – grudzień 2006

Ogólne problemy dotyczące pralek wszystkich marek.....	2
Naprawa zmywarki Ikea/Whirlpool DWF403W typ12137.....	12
Odkurzacz firmy LG V-4300/V-4350 (T/D, HT/HD, CT/CD)	13
System klimatyzacji firmy Hitachi modele: RAK25NH4, RAK35NH4, RAK50NH4, RAC25NH4, RAC35NH4, RAC50NH4.....	17
Najczęściej występujące nieprawidłowości pracy zmywarek do naczyń i ich przyczyny.....	25
Kuchenka mikrofalowa NN-A524MBGPG firmy Panasonic.....	27
Schemat połączeń elektrycznych zmywarki do naczyń Bauknecht GSF4872TW-WS.....	45
Diagram cykli programatora zmywarki do naczyń Bauknecht GSF4872TW-WS.....	46
Rozpoznawanie wieku sprzętu AGD	48

1/2007 (2) – luty 2007

Napęd paskowy w pralkach Whirlpool i Kenmore	2
Tyristory i triaki.....	11
Oznaczenia elementów stosowanych na schematach elektrycznych sprzętu gospodarstwa domowego.....	13
Naprawa zmywarki do naczyń Whirlpool ADG952WTX.....	14
Rezystancyjne czujniki wilgotności.....	15
Schematy wyprowadzeń zmywarki Whirlpool ADG952WTX.....	16
Podstawowy schemat elektryczny zmywarki Whirlpool ADG952WTX.....	17
Cykle programatora zmywarki Whirlpool ADG952WTX.....	18
Procedury testowe i kody usterek zmywarek do naczyń firm Bauknecht, Ignis i Whirlpool.....	19
Pralka Electrolux EW1110T	24
Cykle prania tkanin syntetycznych, delikatnych oraz wełny dla pralki Electrolux EW1110T.....	24
Sekwencje programatora pralki Electrolux EW1110T.....	26
Połączenia wewnętrzne pralki Electrolux EW1110T.....	27
Podstawowy schemat elektryczny pralki Electrolux EW1110T	28
Osuszacz powietrza	29
Pięć reguł bezpieczeństwa.....	30
Naprawa zmywarki do naczyń Miele G590SC	31
Schemat podstawowy pralki AEG Lavamat 60000.....	32
Schemat połączeń kuchenki elektrycznej do zabudowy Whirlpool AKZ 231/IX	34
Schemat podstawowy pralki Electrolux EW1237T	35

Schemat okablowania pralki Electrolux EW1237T	36
Cykle prania pralki Electrolux EW1237T	37
Cykle prania tkanin syntetycznych pralki Electrolux EW1237T.....	38
Cykle prania tkanin delikatnych pralki Electrolux EW1237T.....	39
Kuchenka mikrofalowa Sanyo EM-D7750ECO	40

2/2007 (3) – kwiecień 2007

Problemy z pompą lub silnikiem zmywarki.....	2
Pralka Electrolux EW1330T – schematy, kody błędów 8	
- Podstawowy schemat elektryczny pralki Electrolux EW1330T.....	11
- Diagram połączeń wewnętrznych pralki Electrolux EW1330T.....	12
- Cykle prania tkanin w pralce Electrolux EW1330T.....	13
- Diagram dystrybutora wody w pralce Electrolux EW1330T.....	19
Suszarka Miele T699C Novotronic – porada serwisowa.....	20
Suszarka kondensacyjna Miele T277C – porada serwisowa.....	21
Podstawowe schematy elektryczne kuchni mikrofalowej Sharp R-969(IN/W).....	22
- Moduł zasilacza.....	27
- Moduł kontrolny.....	28
- Moduł wyświetlacza	29
- Moduł klawiatury	30
Elementy półprzewodnikowe firmy Philips w sprzęcie gospodarstwa domowego.....	31
Pralki automatyczne Samsung SW10C1S(P), SW10C1(P)	33
- Panel sterujący.....	33
- Opis głównych funkcji.....	35
- Funkcje specjalne	36
- Rozwiązywanie najczęściej występujących problemów	37
- Demontaż/ montaż	40
- Schemat połączeń panelu sterowania z pozostałymi podzespołami pralki.....	43
- Schemat ideowy panelu sterowania.....	44
- Przebiegi czasowe faz programów i funkcji dodatkowych	46
Schemat połączeń wewnętrznych pralki Privileg 6014E	48
<u>3/2007 (4) – czerwiec 2007</u>	
Pralka automatyczna - budowa i zasada działania (cz.1).....	2
Zmywarka Whirlpool ADP4684 WHM.....	7
- Tabela programatora zmywarki Whirlpool ADP4684 WHM.....	10
- Schemat elektryczny zmywarki Whirlpool ADP4684 WHM.....	11

Kuchenka mikrofalowa Samsung M1913	12	- Schemat elektryczny pralki PA5580A520.....	18
- Schemat elektryczny i okablowania kuchenki mikrofalowej Samsung M1913	17	- Schemat połączeń pralki PA5580A520	19
Elementy umożliwiające kontrolę temperatury	18	Zmywarka Bauknecht/Whirlpool GSF Bolero	20
Zmywarka Quelle / Bosh / Privileg / Universum SRS4672	23	- Specyfikacja techniczna	20
- Schemat elektryczny i diagramy połączeń zmywarki Quelle / Bosh / Privileg / Universum SRS4672	24	- Procedura wstępna	21
Suszarka do bielizny Miele T679C – porada serwisowa.....	25	- Program testu pasywnego	21
Pralka Siemens Siwamat Plus 641 – porada serwisowa.....	25	- Program testu aktywnego	22
Schemat elektryczny pralki Amica model PA4510B421, PA4512B421.....	26	- Znaczenie kodów błędów i przyczyny usterek	22
Schemat połączeń pralki Amica model PA4510B421, PA4512B421.....	27	- Punkty testowe	24
Schemat elektryczny pralki Amica model PA4560A410.....	28	- Schemat elektryczny zmywarki GSF Bolero	25
Schemat połączeń pralki Amica model PA4560A410.....	29	Pralka Whirlpool AWT2089.....	26
Pralka AEG Lavamat 70020	30	- Specyfikacja techniczna.....	26
- Schemat okablowania pralki AEG Lavamat 70020	33	- Schemat połączeń pralki AWT2089	27
- Schemat ideowy pralki AEG lavamat 70020	35	- Diagram przebiegu programów pralki AWT2089... ..	28
Pralka Privileg / Universum 6721	41	- Schemat elektryczny pralki AWT2089.....	30
- Diagram podstawowych cykli pracy pralki Privileg / Universum 6721 dla tkanin delikatnych, syntetycznych i wełnianych	42	Zmywarka Bauknecht GSI3354 BR.....	32
- Tryby pracy silnika pralki Privileg / Universum 6721	43	- Schemat elektryczny zmywarki GSI3354 BR.....	32
- Podstawowy schemat elektryczny pralki Privileg / Universum 6721	44	- Schemat połączeń zmywarki GSI3354 BR	33
- Podstawowy diagram cykli programatora pralki Privileg/ Universum 6721	45	- Diagram przebiegu programów zmywarki GSI3354 BR	34
Schemat elektryczny pralki Whirlpool model AWM468.....	46	Kuchenki mikrofalowe Samsung CM1019 i CM1029 ..	35
Schemat okablowania pralki Whirlpool model AWM468.....	47	- Ustawienia i regulacje	35
Diagram przebiegów na kontaktach programatora pralki Whirlpool model AWM468.....	48	- Rozwiązywanie problemów	38
<u>4/2007 (5) – sierpień 2007</u>		- Środki ostrożności.....	40
Pralka automatyczna - budowa i zasada działania (cz.2).....	2	- Schemat ideowy kuchenki CM1019	41
Suszarka do bielizny Bosch MAXX WTL6200.....	6	- Schemat ideowy kuchenki CM1029	42
- Procedury testowe i kontrolne.....	6	- Schemat połączeń kuchenek CM1019 i CM1029 ..	43
- Podstawowy schemat cykli pracy.....	8	Zmywarka Privileg/Universum 1037	44
- Podstawowy schemat elektryczny	9	- Schemat elektryczny zmywarki.....	45
- Podstawowy schemat połączeń wewnętrznych	10	- Schemat połączeń zmywarki.....	46
Kody usterek, błędów i konfiguracji w pralkach automatycznych.....	11	Zmywarka Ariston D2510W z programatorem EC4135.....	47
Kuchnia gazowo-elektryczna Wrozamet Mastercook typ 3400 – porada serwisowa.....	14	- Schemat ideowy zmywarki Ariston D2510W	47
Pralka Amica model PA5510C510.....	16	- Okablowanie zmywarki Ariston D2510W.....	48
- Schemat elektryczny pralki PA5510C510.....	16	<u>5/2007 (6) – październik 2007</u>	
- Schemat połączeń pralki PA5510C510	17	Pralka automatyczna - budowa i zasada działania (cz.3-ost.).....	2
Pralka Amica model PA5580A520.....	18	Okap kuchenny Whirlpool AKR633WH	8
		Piekarnik do zabudowy Whirlpool AKZ131WH.....	9
		Pralka AEG Lavamat 41339	10
		- Schemat elektryczny	10
		- Schemat połączeń.....	11
		- Selektor programów	12
		- Cykle programatora - bawełna, syntetyki, delikatne, wełna	13
		Kuchnia mikrofalowa Whirlpool MAX18/AW - schemat połączeń i kody błędów	16
		Triaki BT139-.../...F/...G	17
		Lodówki LG LRSC26910SW/TT, LRSC26911SW/TT, LRSC26920SW/TT, LRSC26922SW/TT, LRSC26930SW/TT, LRSC26944SW/TT	20
		- Schemat układów wyświetlacza - 1	20
		- Schemat układów wyświetlacza - 2	21
		- Diagram punktów zalutowań miedzianych	21
		- Schemat połączeń dla modeli GR-L267**BA	22
		- Schemat połączeń dla modeli GR-L267**FA.....	23

Schemat połączeń dla modeli GR-L267**R(A).....	24	- Serwisowy program kontrolny użytkownika	30
Pralki Amica PA5560A410/A411/, PA5580A510/A520, PA5580B421 - tryb serwisowy i sygnalizacja błędów	29	- Kody błędów	30
Pralka Elektrolux EW910T1.....	32	- Dane techniczne	31
Schemat elektryczny	32	Lodówka GR-312MF firmy LG.....	32
Schemat połączeń	33	Gazowo-elektryczny piekarnik do zabudowy Whirlpool AKG644/01 IX - schemat połączeń	37
Diagram pracy	34	Pralko-suszarka Candy Activa109ACR	38
Diagram cykli programatora	35	- Schemat elektryczny i okablowania wybranych podzespołów	38
Pralka Whirlpool WOB1600PL	36	- Schemat połączeń pralki	39
Schemat elektryczny	36	- Wyjaśnienie skrótów stosowanych na schematach pralek firmy Candy	40
Diagram pracy	37	Zmywarka LV640HRB firmy Rosieres	41
Diagram cykli programatora	38	Pralki LG: WD-1020W/WD-1040W, WD-1021W(H)/WD- 1041W(H) i WD-1021W/WD-1041W	43
Filtry antyzakłóceń w sprzęcie AGD.....	39	Kuchnia mikrofalowa Whirlpool AVM512 – schemat połączeń	48
Pralka Zanussi TL583C	41	1/2008 (8) – luty 2008	
Opis panelu sterującego i programów	41	Serwis pralki WD8030 firmy LG.....	2
Diagram pracy	42	- Schemat okablowania pralki	2
Tabela cykli programatora	43	- Rysunek złożeniowy obudowy	3
Podstawowy diagram połączeń od nr seryjnego 936	44	- Rysunek złożeniowy panelu sterującego i zespołu dozownika	4
Podstawowy diagram połączeń do nr seryjnego 936	45	- Rysunek złożeniowy zbiornika i zespołu bębna	5
Podstawowy diagram elektryczny od nr seryjnego 936	46	- Legenda do rysunku złożeniowego	5
Podstawowy diagram elektryczny do nr seryjnego 936	46	- Demontaż	7
Piekarnik do zabudowy Whirlpool AKZ130WH.....	47	Kuchnia mikrofalowa Samsung M736	11
Zamrażarka skrzyniowa Whirlpool CF51t.....	48	Serwis odkurzaczy: MC-CG467/MC-CG467K, MC- CG465/MC-CG465K, MC-CG463/MC-CG463K, MC- CG461/MC-CG461K firmy Panasonic	15
6/2007 (7) – grudzień 2007		- Demontaż osłony pojemnika na śmieci.....	15
Przedłużenie pracy chłodziarki Polar CP140.....	2	- Demontaż obudowy odkurzacza	15
Lodówki „Side by Side” firmy Daewoo – diagnozowanie usterek i ich naprawa.....	4	- Demontaż płytki drukowanej AU z układami sterowania	15
- Brak zasilania lodówki – brak oświetlenia komory, nie działa (nie świeci) panel obsługi	4	- Demontaż silnika	17
- Regulacja wysokości drzwi	4	- Demontaż szpuli z przewodem sieciowym.....	19
- Problemy z zamrażarką	5	- Demontaż dyszy z turbinką oraz szczotki	19
- Problemy z lodówką	7	- Połączenia elektryczne	20
- Głośna praca lodówki	9	- Elementy składowe odkurzacza	20
- Problemy z sygnalizacją otwarcia drzwi	11	- Lokalizacja uszkodzeń	25
Kuchnia mikrofalowa Samsung CE935G	12	Pralka Indesit W125TXCH.....	26
Ekspres do kawy „ESPRESSO” - budowa i naprawa	17	Pralka Indesit WD105TCH	27
- Budowa ekspresu do kawy	18	Usterki pralki Ariston AS 1047 CTX	
- Typowe usterki i sposoby ich usuwania	21	Indesit WDS 1040 TX	28
- Konserwacja ekspresu do kawy	21	Skróty stosowane w produktach firmy Merloni	29
- Demontaż ekspresu do kawy	21	Lodówka typu „side-by-side”	30
- Montaż ekspresu do kawy	22	Serwis pralki WI4017SPBLG firmy Daewoo.....	32
Porady serwisowe	22	- Charakterystyka ogólna	32
- Pralko-suszarka Blomberg Rubin TK1621	22	- Demontaż mechanizmu przekładni	32
- Pralka AEG Öko Lavamat No.1	23	- Demontaż silnika synchronicznego i zaworu	34
- Pralka AEG Öko Lavamat 72600	23	- Typowe uszkodzenia	35
- Pralko-suszarka Bauknecht WTE 9842 Electronic	23	- Połączenia w pralce WI4017SPBLG	41
Odkurzacze VC-7714/7715 firmy Samsung	24	- Schemat ideowy	42
Pralka Lavamat 80000 firmy AEG	27	- Zestawienie części mechanicznych	47
- Podstawowy schemat elektryczny	27		
- Cykle pracy programatora 110 520 900	28		
- Cykle pracy dystrybutora wody 645 297 330	29		

2/2008 (9) – kwiecień 2008

Usuwanie wilgoci z systemu cyrkulacji czynnika chłodzącego we współczesnych lodówkach	2
Kody usterek i błędów w pralkach firm Ariston i Indesit 5	
Porady serwisowe	7
- Pralka Miele W439 automatic	7
- Suszarka kondensacyjna AEG Lavatherm 5300	8
- Suszarka AEG Lavatherm T528	8
- Zmywarka AEG Öko Favorit 5270	8
- Pralka Samsung Q1435	8
- Lodówka Siemens KI26R40/32	9
- Kuchenki mikrofalowe	9
Opis pralki AWM312 firmy Whirlpool	11
Zmywarka ADP905/3 WH firmy Whirlpool	21
Opis lodówki FR-260 firmy Daewoo	28
Systemy klimatyzacji firmy LG modele:	
LS-K1830CL/HL, LS-K2430CL/HL	38
- Schematy połączeń	38
- Diagram cykli chłodzenia	39
- Schematy elektryczne	40
- Rysunek złożeniowy - urządzenia wewnętrzne	42
- Rysunek złożeniowy - urządzenia zewnętrzne, modele LS-K1830CL i LS-K1830HL	43
- Rysunek złożeniowy - urządzenia zewnętrzne, modele LS-K2430CL i LS-K2430HL	44
- Wartości napięć w zależności od prędkości obrotowej wentylatora	45
- Funkcja autodiagnozy	45
- Demontaż urządzenia wewnętrznego	46
- Wykrywanie i usuwanie usterek	47

3/2008 (10) – czerwiec 2008

Nowe freony - nowe problemy?	2
Obszary wykorzystywania sprężarek spiralnych	3
Pralka automatyczna Whirlpool AWM1300	5
- Dane techniczne	5
- Rysunki złożeniowe i wykaz części zamiennych	7
- Schemat okablowania	10
- Schemat ideowy	11
- Cykle prania	12
- cykl prania tkanin bawełnianych	12
- cykl prania syntetyków	13
- cykl prania tkanin delikatnych	14
- cykl prania wełny i jedwabiu	15
- przebieg procedury wirowania	15
- Procedura testowa	16
- wybór programu	16
- uruchomienie procedury testowej	16
- zatrzymanie procedury testowej	16
Zmywarka Bosch SGS4702 - rysunki złożeniowe	20
Systemy klimatyzacji firmy LG modele:	
LV-B1861CL/HL, LV-B1864CL/HL, LV-B2461CL/HL, LV-B2464CL/HL	26
- Schematy połączeń urządzeń wewnętrznych	26
- Schematy połączeń urządzeń zewnętrznych	27
- Schemat ideowy układu sterującego	28
- Rysunek złożeniowy i wykazy części – urządzenia wewnętrzne	30

- Rysunek złożeniowy i wykazy części – urządzenia zewnętrzne	32
- Diagram cyklu chłodzenia	34
- Demontaż urządzenia wewnętrznego	35
- Wykrywanie i usuwanie usterek	37
Pralki w pytaniach i odpowiedziach	41
Kody błędów w pralkach Daewoo DWF-1089, DWF-7589, DWF-8089, DWF-9289	43
Pralka Siemens SIWAMAT 5020-WM50200/01, 5020-WM50200FG/01, 5020-WM50200IG/01, 5020-WM50200FF/01, 5020-WV50200SN/01 – rysunki złożeniowe	44

4/2008 (11) – sierpień 2008

Kody błędów kuchenek mikrofalowych firmy Panasonic	2
Pralko-suszarka Siemens Extraklasse 5290-WD52900 – rysunki złożeniowe	4
Zmywarki Bosch WOL1270, WOL1650 – rysunki złożeniowe	10
Pralka Candy CTS83T 37507118	14
- Schematy połączeń	14
- Rysunki złożeniowe	18
- Elementy obudowy	18
- Podzespoły hydrauliczne i elektryczne	19
- Bęben i silnik	20
- Wykaz części zamiennych	21
Zmywarki Bosch SRI4660/01, SRI4662/01, SRI4665/01, SRI4666/01	23
Pralki Bosch WFD1660BY, WFD1660FF, WFD1660PL, WFD1660II	29
Pralka Siemens SIWAMAT 2060 wersja 8519 250 45700	34
Pralka Ardo A1000 – schemat połączeń	40
Pralka Ariston AU937 – schemat timera Eaton EC4254.02	41
Zmywarka Bosch SRS3012/05 – rysunki złożeniowe	42
Pralka Indesit WDN867WF – schemat programatora	48

5/2008 (12) – październik 2008

Pralki bąbelkowe Daewoo DWF-1089, DWF-9289, DWF-8089, DWF-7589	2
- Właściwości techniczne pralek bąbelkowych	2
- Demontaż, wymiana i regulacja	7
- Schematy okablowania	9
- Rysunki złożeniowe	13
Zmywarki Bosch SGV59A23 i SHV59A23 – rysunki złożeniowe	18
Pralka Bauknecht WA Europa 8554 529 12000	24
- Dane techniczne	24
- Wykaz części zamiennych	25
- Rysunki złożeniowe	27
- Schemat programatora OMEGA Delta (<i>fully electronic</i>) 230V, 50Hz	29
Pralko-suszarka Candy CTA86TV model 37507068	30
Kuchnie mikrofalowe LG MS-304W, MS-304WB, MS-304WG, MS-304WS	32

- Specyfikacja kuchenek.....	32	- Przekładnia	7
- Rysunki złożeniowe kuchenek	32	- sprzęgo i hamulec	9
- zespół drzwiczek	32	- Programator	9
- panel sterowania	33	Urządzenia do wytwarzania lodu.....	9
- zespół obudowy i mechanizmu talerzyka obrotowego	34	Lodówka Samsung SR-28/29, SR-32/33.....	10
- zespół zamka i blokady drzwi	35	Pralka Amica TL632 model 1999.....	12
- elementy wewnętrzne kuchenki.....	36	Pralka Whirlpool AWG650	20
- zespół płyty bazowej.....	37	- Schemat połączeń.....	20
- Schemat ideowy kuchni	38	- Schemat zasady działania pralki.....	21
Pralko-suszarka Electrolux EW1246W.....	40	Pralka Electrolux EW1077F z modułem sterowania EWM2000.....	22
6/2008 (13) – grudzień 2008		- Rozmieszczenie i opis wyprowadzeń złącz na płycie głównej	22
Pralki LG: WD(M)-1070(5)F(H)B, WD(M)-1170(5)F(H)B, WD(M)-1270(5)F(H)B, WD(M)-1370(5)F(H)B, WD(M)-8070F(H)B	2	- Objasnienia oznaczeń stosowanych na schemacie połączeń	22
- Specyfikacja pralek	2	- podstawowy Schemat połączeń pralki	23
- Instrukcja demontażu	2	- U uruchomienie systemu diagnostyki i konfiguracji..	24
- Rysunki złożeniowe.....	7	- Konfiguracja płyty głównej.....	25
- Schematy połączeń.....	10	- System diagnostyki	28
- Diagnostowanie usterek i sposoby napraw	12	- Cykle diagnostyki	29
Pralka Polar PDH-585	17	- Selektor programów (Programator).....	30
Pralka Polar PDH-885	19	- Kody błędów.....	31
Naprawa pralek firm Bosch i Siemens.....	21	- Widok panelu obsługi pralki Electrolux EW1077F.	32
Pralka Bosch Maxx40 WFC1645-WFC1645PL/01-V01, Maxx40 WFC1645-WFC1665PO/01-V02 – rysunki złożeniowe.....	28	Kuchnia gazowa Whirlpool ACM 388 WH	36
Pralka Bosch V 466 -0722044118D, V 466 -0722044122Exp, V 466 -0722044127NL – rysunki złożeniowe.....	34	Najczęściej występujące nieprawidłowości przy eksploatacji ekspresu Miele CV620.....	40
Pralka Electrolux EW1026T.....	38	Zmywarka Amica ZWS454 model 2000	42
- Specyfikacja techniczna.....	38	Pralka Siemens WXL145001 – schemat połączeń.....	48
- Diagram programatora	38	2/2009 (15) – kwiecień 2009	
- Cykle prania tkanin delikatnych dla pralki Electrolux EW1026T.....	39	Pralko-suszarka Candy CB86TR 31123599.....	2
- Cykle prania wełny dla pralki Electrolux EW1026T.....	39	- Rysunki złożeniowe i wykaz części zamiennych.....	2
- Cykle prania tkanin bawełnianych dla pralki Electrolux EW1026T.....	40	- Wyjaśnienie skrótów zastosowanych na schematach połączeń pralki CB86TR 31123599.....	6
- Cykle prania tkanin syntetycznych dla pralki Electrolux EW1026T.....	41	- opis kontaktów presostatu i blokady drzwi	7
Pralka Siemens SIWAMAT XL528-WM52800PL/01, SIWAMAT XL528-WM52800BY/01, SIWAMAT XL528-WM52800PL/09.....	44	- Schemat połączeń pralki	8
Pralka Ardo A400 – schemat połączeń.....	48	- Schemat elektryczny i okablowania wybranych podzespołów	9
1/2009 (14) – luty 2009		Pralka Siemens WXL1450/01 - procedury testowe	10
Napęd bezpośredni stosowany w pralkach Whirlpool i Kenmore	2	Pralka Amica TL632 model 2000.....	13
- System podstawowy	2	Pralka Siemens SIWAMAT284-WV2840/02-D1, -WV2840/04-D2, -WV28401/04-D3, -WV284034/02, -WV284034/04, Perfecta WV284034/05	19
- Otwarcie panelu obsługi i obudowy.....	3	Zmywarka Amica ZIS605 model 2000.....	23
- Co najczęściej psuje się w pralkach z napędem bezpośrednim.....	3	Klimatyzator Rolsen RAW-08C - podstawowe cechy konstrukcyjne, najczęstsze usterki i sposoby ich usuwania	30
- Pompa.....	4	- Podstawowe cechy konstrukcyjne	30
- Mieszalnik	5	- Sterowanie klimatyzatorem	33
- Serwisowanie bębna	5	- Najczęstsze usterki oraz sposoby ich usuwania ...	33
- Demontaż zbiornika	6	Lodówka Samsung SR-28/29, SR-32/33.....	34
- Silnik i sprzęgo	7	- Rysunki złożeniowe.....	34
		- Schemat cyrkulacji czynnika chłodzącego	40
		- Schemat połączeń elektrycznych lodówek SR-28/29, SR-32/33	40
		- Metody diagnostowania usterek.....	41
		- Demontaż komory zamrażalnika.....	44

Porady serwisowe	45	- Funkcja zmiany prędkości wirowania w zależności od równomierności rozłożenia prania w bębnie	31
- pralka Siemens seria IQ 1630	45	- Funkcja rozpoznawania pozostałości środków piorących w praniu	31
- pralka AEG LAVAMAT 70539W	45	Pralka Bosch WLX20360PL	32
- zmywarka Beko GS5323	46	- Rysunki złożeniowe	32
- zmywarka Siemens 7405 021287	46	- Schemat okablowania pralki	36
- suszarka Privileg 65 CD	46	- Schemat połączeń elektrycznych	38
Kuchnia elektryczna Amica C602.855 Te(Y) – schemat połączeń	47	- Specyfikacja pralki WLX20360 PL	40
Kuchnia elektryczna Amica C602.855 Tt(Y) – schemat połączeń	48	- Opis funkcji dodatkowych	40
		- Opis wybranych podzespołów	41
		- Serwis pralki	43
3/2009 (16) – czerwiec 2009		Typowe schematy elektryczne pralek automatycznych	46
Pralka automatyczna Whirlpool AWE9725	2		
- Dane techniczne	2	5/2009 (18) – październik 2009	
- Rozmieszczenie elementów przyłączeniowych	3	Wymiana łożysk bębnow w pralkach ładowanych od góry na podstawie pralki Siemens SIWAMAT XT1050 cz.2 - ost.	2
- Rysunki złożeniowe i wykaz części zamiennych	4	Pralka ładowana z przodu Polar PDT810	7
- Schemat okablowania	7	- Dane techniczne	7
- Schemat połączeń elektrycznych	8	- Rysunki złożeniowe i wykaz części zamiennych	9
- Cykle prania	9	- Profile wirowania	12
Zmywarka Amica ZIS450 model 2000	14	- Schematy okablowania	13
Porady serwisowe	21	- Diagram cyklu prania bawełny	15
- Pralka Siwamat Plus 7321	21	- Diagram cyklu prania chrono	16
Suszarka kondensacyjna Bosch WTL537 PEU01	22	- Diagram cyklu prania syntetyków / Easy Care	17
- Aktywacja trybu testowego	22	- Diagram cyklu prania tkanin delikatnych	18
- Wybór programu testowego	22	- Diagram cyklu prania wełny, jedwabiu i prania ręcznego	19
- Przerwanie programu testowego	23	- Opis kontaktów programatora	20
- Wyjście z trybu testowego	23	Funkcja autodiagnozy i znaczenie kodów błędów w pralkach Amica PC... „Optimum” i „Comfort”	21
Kuchnia elektryczna Amica C602.733 Te – schemat połączeń	26	Pralka automatyczna Zanussi ADVANTAGE 800	24
Pralko-suszarka Candy 37506342 TL600	27	Schemat połączeń pralek Amica rodziny PC	34
Pralka Zanussi FA522	33	Schemat elektryczny sterownika pralek Amica rodziny PC	35
- Rysunki złożeniowe i wykazy części zapasowych	33	Pralka ładowana z przodu Whirlpool FL5083/A	36
- Tabela programów	39	- Specyfikacja pralki	36
- Schemat okablowania	40	- Wykaz części zamiennych i Rysunki złożeniowe ..	37
- Schemat połączeń elektrycznych	41	- Schematy okablowania	41
Zmywarka Amica ZIS1605 model 2001	42	- Diagram cyklu prania bawełny	43
Porady serwisowe	48	- Diagram cyklu prania chrono	44
- suszarka do prania Miele T366-2	48	- Diagram cyklu prania syntetyków / Easy Care	45
- zmywarka AEG Favorit 64050	48	- Diagram cyklu prania tkanin delikatnych	46
		- Diagram cyklu prania wełny, jedwabiu i prania ręcznego	47
		- Profile wirowania	47
		- Opis kontaktów programatora	48
4/2009 (17) – sierpień 2009		6/2009 (19) – grudzień 2009	
Wymiana łożysk bębnow w pralkach ładowanych od góry na podstawie pralki Siemens SIWAMAT XT1050 cz.1	2	Serwisowy tryb testowy pralek Amica PC... „Comfort” i „Optimum”	2
- Wprowadzenie	2	- Wprowadzenie	2
- Nakład czasu	2	- Uruchomienie trybu serwisowego	2
- Aspekt prawny oraz wskazówki	2	- Testowanie pralki i zakończenie testu serwisowego ..	2
- Przygotowanie ogólne	2	- Opis dostępnych testów	2
- Narzędzia	2	- Pamięć błędów	3
- Sposób postępowania	2		
Pralki Bosch WOB1200BY/01, WOB1200PL/01	7		
Pralka Candy CG854T 31135106	11		
Jak funkcjonuje kuchnia indukcyjna?	20		
Zmywarki Siemens SN28350/01, SN28350/09, SN28350EU/09, SN28350FF/09, SN28350DK/09	23		
Funkcje dodatkowe pralek automatycznych	31		
- Funkcja oszczędzania energii	31		

- Test pracy ciągłej.....	4	- Schemat okablowania zmywarki	44
Zmywarka Indesit D41EU kod handlowy 27207	5	Zmywarki Electrolux „DIVA” EDW1100, EDW1500	45
- Objaśnienia skrótów stosowanych na schematach elektrycznych i diagramach urządzeń AGD firmy Indesit.....	9	- Ustawienia serwisowe na panelu obsługi zmywarek EDW1100 i EDW1500	45
Pralki Siemens WXLM120024 – procedury testowe (cz.1).....	11	- Znaczenie kodów błędów.....	47
Pralka automatyczna ładowana z przodu Ariston AVSL85EU.....	12	2/2010 (21) – kwiecień 2010	
- Rysunki złożeniowe i wykazy części zamiennych ..	12	Zmywarki Zanussi serii EVOLUTION “60 cm”	2
- Schematy wiązek przewodów	18	Prezentacja	2
- Schemat połączeń.....	20	- Wynik.....	2
- Sygnalizacja kodów błędów	21	- Główne cechy.....	2
Pralka ładowana z przodu Polar PDT1012.....	22	Zmywarka do naczyń nowej konstrukcji EVOLUTION “60 cm” typ tradycyjny	2
- Dane techniczne	22	- Klasa podstawowa / Klasa standard	2
- Rysunki złożeniowe i wykaz części zamiennych... ..	23	- Klasa średnia / Klasa luksusowa.....	2
- Schematy okablowania	27	- ITRONIC “LL” - standard.....	3
- Diagram cyklu prania bawełny	29	- ITRONIC „HL” - klasa średnia / klasa luksusowa....	3
- Diagram cyklu prania chrono	30	Porównanie nowej konstrukcji EVOLUTION “60 cm”	3
- Diagram cyklu prania syntetyków / Easy Care.....	31	Składniki obiegu wody	7
- Diagram cyklu prania tkanin delikatnych.....	32	- Cokół	7
- Diagram cyklu prania wełny, jedwabiu i prania ręcznego.....	33	- IWMS - zintegrowany system zmiękczenia wody (Integriertes Wasserenthärtungssystem).....	7
- Profile wirowania	33	Wyszukiwanie nieprawidłowości i usterek.....	15
- Opis kontaktów programatora	34	-- Sprawdzenie funkcjonowania podzespołów	15
Pralki Bosch, Siemens seria IQ1430 modele: WIQ1430/01, WIQ1430EU/01, WIQ1430GB/01	35	Schemat timera 152475400	17
Kuchnia mikrofalowa LG MC-804AR.....	47	Schemat funkcjonalny timera 152475400	18
		Diagram pracy timera 152475400	19
		Pralka Mastercook PFE900-E	20
1/2010 (20) – luty 2010		Zmywarka Ardo LS9001, LS9117BX	25
Pralka Siemens WXLM120024 – procedury testowe (cz.2 – ost.).....	2	Pralka Whirlpool AWM6085.....	29
- Program testowania jednego (pojedynczego) podzespołu	2	Pompy zmywarek do naczyń (cz.2 - ost.).....	33
- Program testowania silnika	2	- Zwartobiegunowy silnik indukcyjny	33
- Program testowania zaworów wody, kontrolera poziomu wody, grzałki i procesu grzania oraz wirowania	2	- Silniki (synchroniczne) z magnesami stałymi	34
- Test bezpieczeństwa	3	- Pompy opróżniające.....	35
Suszarka kondensacyjna Bosch WTL5310.....	4	- Wymiana typowej pompy opróżniającej	36
Pralka Mastercook PT2-700-D/DP 9202.07.1	8	- Uszkodzenie pompy cyrkulacyjnej	39
Pralka Bosch WFB2004	13	Zmywarka AEG Öko Favorit 80800.....	41
Pralka Siemens SIWAMAT XS440, SIWAMAT XS1060, WM2001SL.....	17	3/2010 (22) – czerwiec 2010	
Pompy zmywarek do naczyń (cz.1).....	21	Pralka ładowana z przodu Whirlpool AWO/D43136	2
- Bardziej szczegółowo o pompach cyrkulacyjnych ..	21	- Rysunki złożeniowe i wykaz części zamiennych....	2
- Indukcyjne silniki napędowe pomp.....	22	- Specyfikacja pralki	5
- Kondensator.....	23	Procedura diagnozowania pralek Ariston i Indesit serii 2000.....	17
- Przekaznik.....	24	- Odczytywanie kodu błędu	17
Zmywarka Amica ZWS604 model 2000	25	- Funkcja autodiagnozy	17
Zmywarka do naczyń Indesit LSE730TEU kod handlowy 23525	31	- Działanie na wypadek awarii.....	17
Zmywarka do zabudowy Whirlpool model ADG 6966 IXM wersja 8542 966 10750.....	37	- Wymiana karty.....	18
- Specyfikacja techniczna.....	37	Schematy blokowe płyt indukcyjnych Siemens. Płyty o 4 polach grzewczych (cz.1)	19
- Wykaz części zamiennych i Rysunki złożeniowe ..	39	Sygnalizacja błędów w kuchniach indukcyjnych Siemens.....	26
- Diagram programów.....	43	- Sygnalizacja błędów wyświetlana na panelu dotykowym – <i>Touch Control</i>	26
		Pralka ładowana z przodu Candy Holiday 800 kod 31083108.....	28
		Pralka ładowana z przodu Indesit WN898XWU	32

- Rysunki złożeniowe.....	32	- Procedury testowe	34
- Wykaz części zamiennych	35	Pralka Indesit WITL105EU kod handlowy 34267	36
- Wykaz skrótów stosowanych na schematach elektrycznych pralek firmy Indesit	36	- Rysunki złożeniowe.....	36
- Schemat połączeń elektrycznych.....	37	- Wykazy części zamiennych.....	40
Pralka ładowana z przodu Candy SMART 12 Activia kod 31105000	40	- Schematy okablowania	42
Zmywarka do zabudowy Candy CDI301502 model 32900036.....	43	Kody błędów pralek firmy Samsung	45

4/2010 (23) – sierpień 2010

Pralka ładowana z przodu Ariston model AVF88EU kod handlowy 34218	2
- Rysunki złożeniowe i wykazy części zamiennych ...	2
Tryb testowy ekspresu do kawy Saeco Incanto SUP021Y	8
Schematy blokowe płyt indukcyjnych Siemens. Płyty o 3, 2 i 5 polach grzewczych (cz.2).....	10
Pralka Candy CTE121LE16 model 31000739.....	17
Zmywarka do zabudowy Electrolux ESI652X kod handlowy 911893033.....	20
Ekspres do kawy Saeco SUP031OR	25
Pralki Privileg i Zanussi – naprawa łożyska głównego	33
Czujniki NTC w sprzęcie różnych producentów – wartości rezystancji dla typowych temperatur	37
- Urządzenia firmy BSH – Balay, Bosch, Siemens, Neff, Constructa	37
- Urządzenia firmy Whirlpool – Bauknecht, Ignis, Whirlpool, Laden	37
- Urządzenia firm AEG, E-Lux, Privileg	37
- Urządzenia firmy Miele	37
Pralka ładowana z przodu Indesit ALS129XEU kod handlowy 22521	38
- Schematy elektryczne	44
Pralka ładowana z przodu Electrolux EWM3000 Advanced (cz.1).....	45
Panel obsługi.....	45
Inteligentna blokada drzwiczek	46
Wyposażenie dodatkowe	46

5/2010 (24) – październik 2010

Zmywarka Bosch SGS09T03EU/01	2
- Rysunki złożeniowe.....	2
Pralka ładowana z przodu Siemens WS12X440/10	8
- Programy kontrolne (testowe)	8
- Sygnalizacja błędów	15
- Kodowanie wariantów	18
Pralka ładowana z góry Indesit WITL86EU/Y nr handlowy 34263	20
- Rysunki złożeniowe.....	20
- Wykazy części zamiennych.....	24
- Schemat połączeń elektrycznych.....	26
-Uwagi	27
Suszarka bielizny Siemens WTXL2100/07 SIWATHERM TXL2100	29
- Rysunki złożeniowe.....	29
- Schemat okablowania	33

6/2010 (25) – grudzień 2010

Pralki Electrolux z elektronicznym sterowaniem EWM1000 plus i panelem wskaźników "Full SMD" – programy testowe i kody błędów	2
- Program testujący	2
- Alarmy	5
- Funkcje systemu	11
- Funkcja FUCS	15
- Charakterystyka wybranych układów i podzespołów pralki.	25
- Czujnik ciśnienia w pralkach Electrolux i Privileg serii 416	28
- Czujnik ciśnienia	28
- Napełnianie bębna wodą.....	28
- Pompa opróżniająca	28
- Silnik.....	28
Zmywarka Indesit LV460ABK kod handlowy 30379 ...	30
- Procedura instalacyjna karty BIT 100.....	34
- Objasnienie skrótów używanych na schematach i w instrukcji serwisowej zmywarek firmy Indesit.....	37
- Schemat połączeń elektrycznych.....	39
Pralka Siemens SIWAMAT 9103 - WP91031, SIWAMAT 9123 - WP91231	40
- Rysunki złożeniowe.....	40
- Schemat połączeń elektrycznych.....	44
- Schemat okablowania pralki	45
- Procedury testowe	46
Metoda sprawdzenia silnika w pralkach Polar PDN885 i PDP885.....	48

1/2011 (26) – luty 2011

Electrolux EWM1000 – pralki ładowane z góry.	2
- Opis działania wybranych podzespołów	2
- Panel obsługi.....	2
- Blokada drzwiczek	4
- System pozycjonowania bębna – DSP	5
- Cykl grzania	8
- Program serwisowy dla pralki ładowanej z góry Electrolux EWM1000	9
- Sygnalizacja błędu przez wskaźniki przebiegu programu	9
- Kody błędów w czasie trwania programów dla pralki ładowanej z góry Electrolux EWM 1000 ..	10
- Program serwisowy dla pralki ładowanej z góry Electrolux EWM 1000	15
- Ogólna charakterystyka, szczegółowe dane techniczne pralek AEG, Electrolux serii EWM 1000 ładowanych z góry.....	17

Pralka Electrolux EW1066 – schemat ideowy i montażowy.....	18	8. Wymiennik ciepła.....	34
Instrukcja naprawy zmywarki do naczyń Bosch / Siemens.....	20	9. Czujnik przepływu wody.....	35
Zasady ogólne	20	- Opis działania.....	35
Otwieranie urządzenia i niektórych elementów składowych.....	20	- Budowa mechaniczna kontaktronu	35
Zmywarka Bosch, Siemens SE54M570EU17	33	10. Otwór wyrównawczy.....	36
- Schemat blokowy zmywarki Bosch-Siemens SE54M570EU17.....	33	11. Odcinek swobodnego przepływu.....	36
- Schemat połączeń zmywarki Bosch-Siemens SE54M570EU17.....	34	12. Zawór odpływowy wymiennika ciepła.....	37
- Program testowy zmywarki Bosch-Siemens SE54M570EU17.....	35	13. Urządzenie zmiękczające wodę.....	38
- Przebieg programu testowego	36	14. Zawór regeneracyjny.....	39
Schemat ideowy pralki Electrolux – model EW952s ..	37	15. Wykrycie / rozpoznanie braku soli.....	39
Wykaz przyporządkowania modelu i wersji wykonania pralek Electrolux, Privileg,	38	16. System sitek	42
System sitek w zmywarkach Siemens-Bosch	43	17. Misa pompy	43
Schemat ideowy pralki Siemens WXL144WS.....	44	Wykaz przyporządkowania modelu i wersji wykonania pralek Electrolux, Privileg,	46
Schemat blokowy pralki Siemens WXL144WS.....	46		
Suszarka kondensacyjna Miele PT5135C – schemat okablowania.....	48		
<u>2/2011 (27) – kwiecień 2011</u>			
Schemat ideowy pralko-suszarki model WT46W56002 firmy Bosch Siemens.....	2	<u>3/2011 (28) – czerwiec 2011</u>	
Przebieg procedur testowych pralko-suszarki model WT46W56002 firmy Bosch Siemens.....	8	Procedury testowe programu serwisowego zmywarki Dolphin firmy Bauknecht GSF 402 WS	
Nieprawidłowości w funkcjonowaniu zmywarki firmy Bosch / Siemens model SMI86M05DE01	21	- Sygnalizacje błędów i możliwe przyczyny.....	
Budowa i zasada działania zmywarki firmy Bosch / Siemens model SMI86M05DE01	27	- Sygnalizacja błędów w zmywarkach Whirlpool, Ignis, Laden.....	
1. Budowa urządzenia	27	- Aktywny program testujący	
2. Czujnik drzwiczek.....	28	- Punkty testowe znajdujące się na module sterowania (CB).....	
- Położenie czujnika drzwiczek.....	28	Program testowy i kody błędów pralki ładowanej z przodu firmy Bosch-Siemens model WIQ 1433.....	
- Funkcja czujnika drzwiczek.....	28	- T1: Sygnalizacje błędów.....	
3. Blokada drzwiczek / zabezpieczenie przed dziećmi	28	Budowa i zasada działania zmywarki firmy Bosch / Siemens model SMI86M05DE01	
- Widok ogólny mechanicznej blokady drzwiczek ..	28	- Zawór zwrotnicowy.....	
- Elektroniczna blokada przycisków (opcjonalnie)...	29	- Pompa grzejna.....	
4. System bezpieczeństwa.....	29	- Zasada działania pompy cyrkulacyjnej.....	
- Podzespoły systemu bezpieczeństwa.....	29	- Budowa i zasada funkcjonowania elementu grzejnego.....	
- Przewód przelewowy i kanał odpływu.....	29	- Budowa pompy opróżniającej	
- Wyłącznik bezpieczeństwa – walienka na dnie zbiornika	30	- Czujnik wody / Aquasensor (opcjonalnie)	
- Opis funkcjonowania	30	- System spryskiwania.....	
5. Zawór Aquastop.....	30	Przebieg programu testowego pralki Candy serii New Aesthetics 2005.....	
- Budowa zaworu Aquastop.....	30	- Wstępne czynności dla procedur testowych programu testowego:.....	
- Funkcjonowanie zaworu Aquastop.....	30	- Uruchamianie programu testowego	
- System pływakowy	32	- Opis przebiegu automatycznego programu testowego	
- Budowa systemu pływakowego	32	- Ostrzeżenia przed błędami i wyświetlanie kodów błędów.....	
- Opis działania.....	32	- Lista dostępnych kodów błędów dla modułu MDL	
7. System dopływu wody.....	33	Demontaż podzespołów pralki Electrlux, AEG serii	
- Urządzenia ze zbiornikiem magazynującym wodę (opcjonalnie).....	33	EWM 3000 Advanced – wskazówki serwisowe	
- Podłączenie bitermiczne (opcjonalnie).....	33	- Dostęp do przodu urządzenia	
		- Dostęp do tyłu urządzenia.....	
		- Dostęp do urządzenia z góry	
		Moduł sterowania EWM 1000 pralki Electrolux – opis złączy, wskazówki serwisowe	
		- Opis złączy modułu sterowania EWM 1000 pralki Electrolux.....	
		- Widok z przodu modułu sterowania EWM 1000 ..	
		- Obszary zmian (wypalenia) na płycie sterowania EWM 1000.....	

Wykaz przyporządkowania modelu i wersji wykonania pralek Electrolux, Privileg, ... – cz.3.....	46
--	----

4/2011 (29) – sierpień 2011

Program diagnostyczny, kody błędów suszarki białej marki Bosch model WTE84100.....	2
Schemat ideowy suszarki białej marki Bosch model WTE84100.....	12
Schemat połączeń suszarki białej marki Bosch model WTE84100.....	14
Obsługa programów diagnostycznych pralek Electrolux dla wersji EWM1000plus, EWM2000evo, EWM3000new.....	15
Budowa podzespołów związanych z dopływem i odpływem wody oraz z dozowaniem środków zmywających na przykładzie zmywarki Bosch / Siemens model SMI86M05DE01.....	25
- Odpływ wody.....	25
- Przeciwzrotny zawór klapowy.....	26
- Wentylacja odpływu.....	26
- Dozownik środków do zmywania.....	26
- Czujnik obecności środka nabyliczającego.....	28
- Sprężyny drzwiczek.....	30
Program serwisowy pralki Beko model WA 2006.....	31
Moduł sterowania pralki Beko model WA 2006.....	33
Schemat ideowy modułu sterowania pralki Beko model WA 2006.....	34
Kody błędów pralki Beko model WA 2006.....	36
Konfiguracje paneli obsługi zmywarek Electrolux z modułem sterowania EDW 1100 „Diva”.....	38
Kody alarmów i program testujący zmywarek Electrolux z modułem sterowania EDW 1100 „Diva” ..	38
- Zbiorcze tabele kodów alarmów oraz ich opisy.....	38
- Program testujący / Dodatkowe funkcje.....	41
Schemat ideowy modułu sterowania EDW 1500 zmywarek Electrolux.....	45
Wykaz przyporządkowania modelu i wersji wykonania pralek Electrolux, Privileg, ... – cz.4.....	46

5/2011 (30) – październik 2011

Diagnozowanie drobnych usterek pralek firmy Bosch dla modeli WFL 2060 i WFR 2460.....	2
Kody błędów usterek zmywarki firmy Siemens model SN56M532EU01.....	6
Przewodnik dostępu do kodów błędów pralek Electrolux z wyświetlaczem LCD.....	11
Technika badania silników indukcyjnych i komutatorowych na stanowisku warsztatowym wg firmy Candy ..	14
Charakterystyka i opis działania ekspresu do kawy firmy Saeco model Xsmall.....	22
Program testowy suszarki białej firmy Electrolux i Privileg ze sterowaniem EDR1000NEW.....	29
- Uruchomienie programu testowego.....	29
- Zakończenie programu testowego.....	29
- Fazy programu testowego.....	29
Kody alarmów suszarki do białej firmy Privileg ze sterowaniem EDR 1000 New.....	32

- Sygnalizacja alarmu dla użytkownika.....	32
- Odczytanie alarmów.....	32
- Szybki odczyt alarmów.....	33
- Kasowanie ostatniego alarmu.....	34
- Wskazówki dotyczące zachowania się niektórych alarmów.....	34

Jak działają suszarki bębnowe ProTex firmy Electrolux i AEG.....	36
Schematy montażowe suszarki Electrolux i Privileg ze sterowaniem EDR1000NEW.....	37
Jak działa suszarka kondensacyjna.....	38
Kody błędów lodówek serii GRAND firmy Samsung ..	41
Działanie piekarnika z funkcją gotowania z użyciem pary (Steam Oven) na przykładzie modelu FQV137ST firmy Samsung.....	43
Kody błędów pralek firmy KAISER.....	45
Wykaz przyporządkowania modelu i wersji wykonania pralek Electrolux, Privileg, ... – cz.5.....	46

6/2011 (31) – grudzień 2011

Program testowy i kody błędów suszarki Bosch WFQ2840EU/01.....	2
Sprawdzenie prędkości obrotowej bębna podczas normalnej pracy wybranych modeli pralek firmy Samsung (Amica).....	7
Budowa ekspresu do kawy firmy Siemens model TE70650 seria EQ.711.....	8
1. Zbiornik wody.....	8
1.1. Ilości płynu oraz granice sygnalizacji.....	8
1.2. Filtr wody.....	8
1.3. Przepływomierz.....	9
1.4. Tłumik pulsacyjny.....	10
1.5. Podgrzewanie (grzejnik przepływowy).....	11
1.6. Czujnik NTC.....	11
1.7. Zawór ceramiczny.....	12
1.8. Pojemnościowy czujnik poziomu wody.....	13
1.9. Zespół napędowy (Napęd zespołu zaparzacza).....	14
1.10. Zespół zaparzacza.....	15
1.11. Urządzenie mielące.....	18
1.12. Moduł sterujący – główna elektronika.....	19
2. Funkcje.....	20
3. Wewnętrzny program diagnostyczny.....	27
Usterki zautomatyzowanych urządzeń do zaparzania kawy firm Jura / AEG / Krups.....	28
Przebieg procesu przygotowania kawy do spożycia w ekspresach firmy Jura S9/ S90/S95.....	32
Przebieg procesu przygotowania kawy do spożycia w ekspresach firmy Jura F9/90/301, AEG CF 300-500, Krups FNF1.xx-5.xx.....	34
Moduł mocy Jura E50 / E55 / E65 / E75 / AEG.....	36
Program testowy zmywarki Bosch SGS43E72EU73.....	39
1. Wywołanie.....	39
2. Odczytanie błędów zapisanych w pamięci.....	39
3. Uruchomienie programu kontrolnego.....	39
Schemat blokowy obiegu cieczy w ekspresie do kawy Syntia firmy Saeco.....	41
Spis treści „Serwisu Sprzętu Domowego” – roczniki 2006 – 2011.....	43