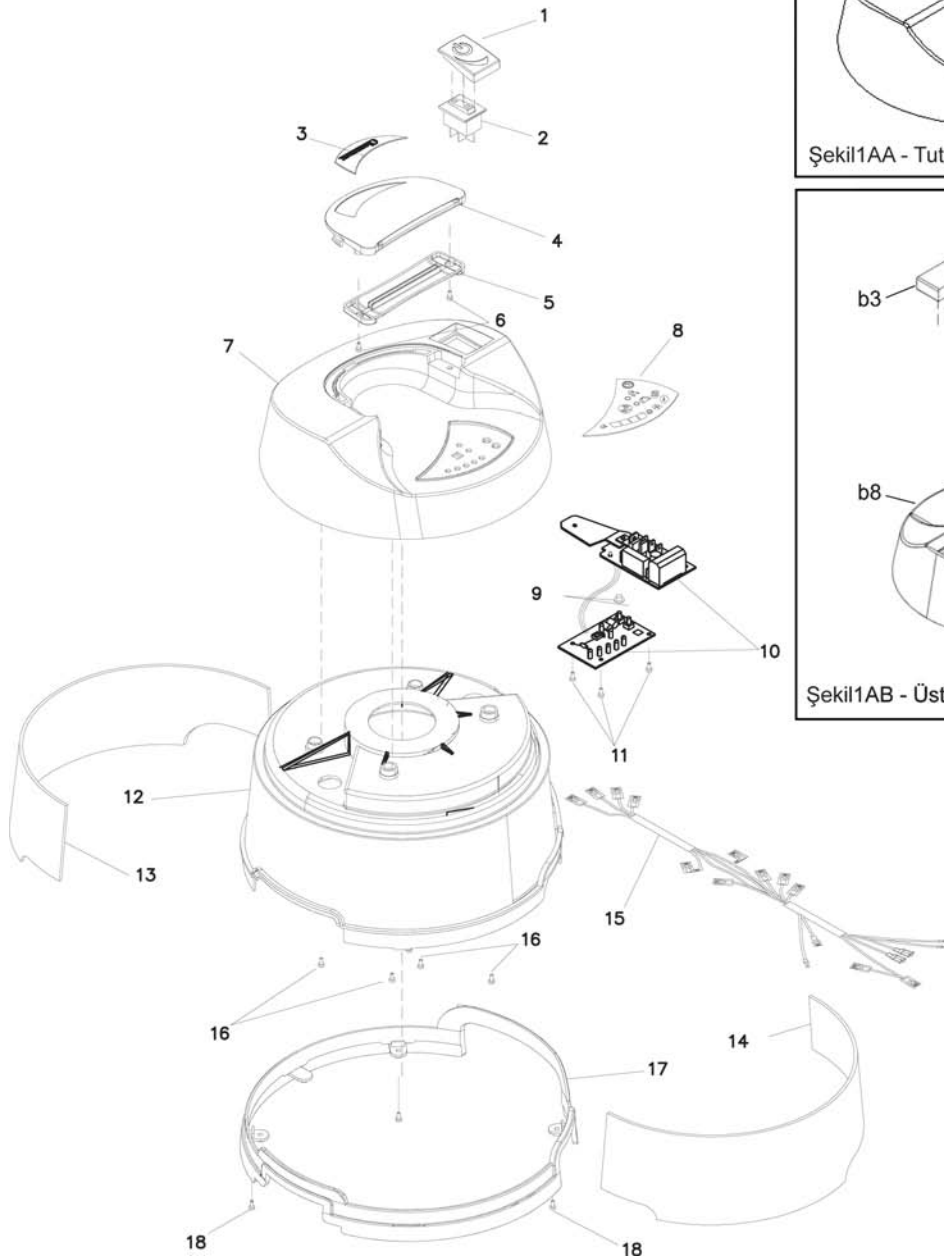


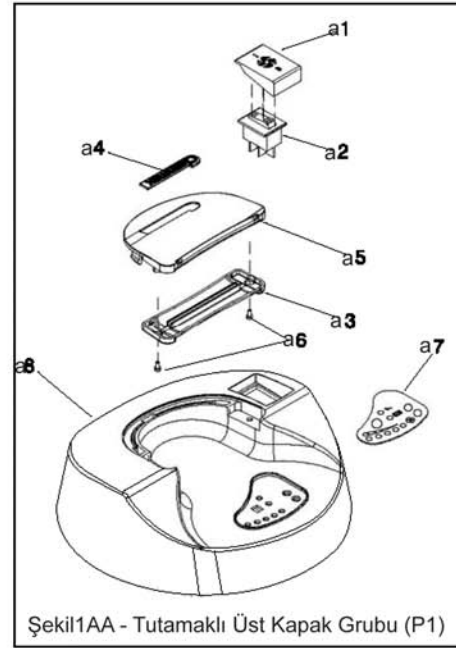
TEMİZLİK ROBOTU



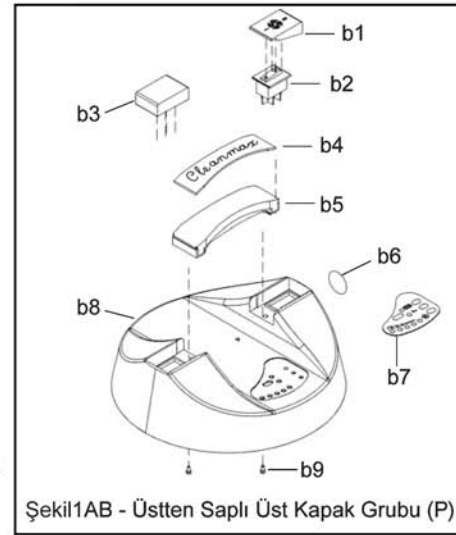
Ürün Kodu	: 1300364
Ürün Adı	: Temizlik Robotu dPlus
Model No	: 114F
Model Renkleri	: Siyah üzerine gümüş renkli şerit
Üretim Başlangıç Tarihi	: Mayıs 2005
Üretim Bitiş Tarihi	: Devam Ediyor
Marka	: Aura Cleanmax dPlus
Üretici Firma	: İheva



Şekil 1A - Üst Gövde Grubu



Şekil1AA - Tutamaklı Üst Kapak Grubu (P1)



Şekil1AB - Üstten Saplı Üst Kapak Grubu (P)

Konfigürasyon
(Kullanıldığı Model)

dP: dPlus (Şubat 2010 sonrası üretilen; Siyah renkli-Gümüş kuşak, Üstten tutamak, Yerli Dövücü, Küçük Dövücü)
P1: Plus (Mayıs 2006- Şubat 2010 arasında üretilen; Siyah renkli-Gümüş kuşak, Üstten tutamak, WW Dövücü)
P : Plus (Mayıs 2005- Mayıs 2006 arasında üretilen; Siyah renkli-Gümüş kuşak, Saplı)
D : Dijital (Şubat 2004-Mayıs 2005 arasında üretilen; Siyah renkli-Sarı kuşak)
G : Manuel (Mart 2001-Şubat 2004 arasında üretilen; Gri Renkli, desenli)
B : Manuel (Şubat 1999-Mart 2001 arasında üretilen; Bordo Renkli, desenli)

Şekil 1A

Üst Gövde Grubu

R.No	Stok Kodu	Parça Adı	Konfigürasyon	Açıklama
1	641251Z	Anahtar Kapağı	dP, P1	Tutamaklı Üst Kapak İçin
2	649083Z	On-Off Anahtar	dP, P1, P, D, G, B	
3	648180Z	İsim Etiket, Cleanmax (Damla)	dP	
4	641198Z	Üst Kapak Paneli, dPlus	dP	
5	641250Z	Üst Kapak Tutamağı	dP, P1	
6	609020Z	Vida 4,2 x 12 YSB Plastik Küt ZN	dP, P1	
7	641197Z	Üst Kapak, dPlus	dP	
8	648179Z	Üst Kapak Membrane Etiket	dP	(7) 641197Z'ye uygun
9	644104Z	Gövde Kartı Butonu	dP, P1	
10	646013Z	Gövde Kartı Tuşlu	dP, P1	
11	601094Z	Vida 2,9 x 6,5 YSB Plastik Küt Uçlu	dP, P1	
12	641170Z	Üst Gövde Plus Kablo Sarım Kapağına Göre	dP, P1	
13	648191Z	Üst Gövde Deseni, Sol (dPlus)	dP	Yeni tip
"13	648123Z	Üst Gövde Deseni, Sol (Gümüş)	P1	Eski tip
14	648192Z	Üst Gövde Deseni, Sağ (dPlus)	dP	Yeni tip
"14	648124Z	Üst Gövde Deseni, Sağ (Gümüş)	P1	Eski tip
15	646079Z	Gövde İç Kablo Grubu	dP, P1	Ametek motor için
"15	646086Z	Gövde İç Kablo Grubu	dP, P1	Fise motor için
16	601006Z	Vida 4,2 x 17 RYSB Plastik Diş ZN	dP, P1	
17	641067ZG	Bağlantı Çemberi - Gümüş Boyalı	dP, P1	
18	644014Z	Kart Altı Süngeri	dP, P1	

Şekil 1AA

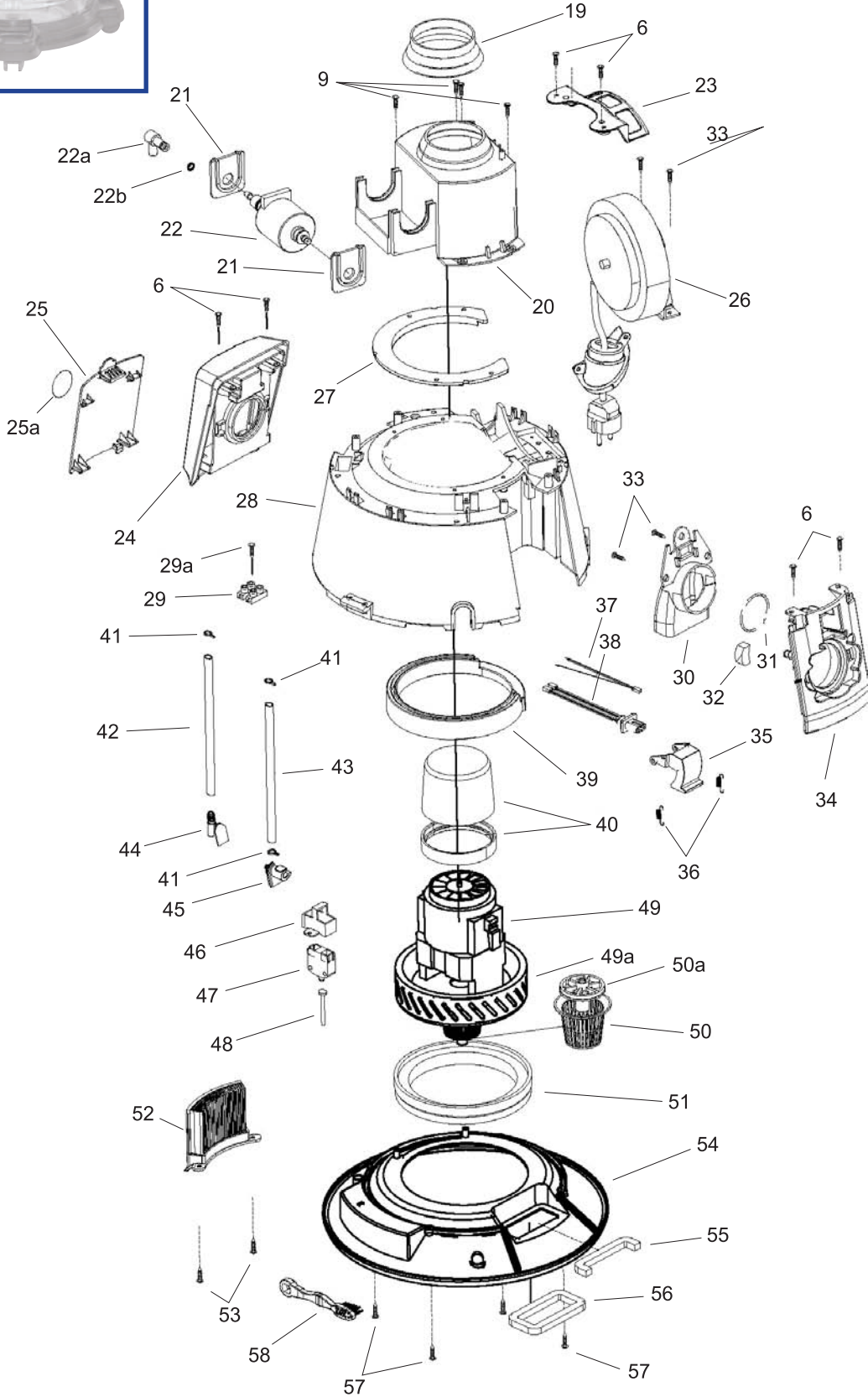
Tutamaklı Üst Kapak Grubu (P1)

R.No	Stok Kodu	Parça Adı	Konfigürasyon	Açıklama
a1	641251Z	Anahtar Kapağı	dP, P1	Tutamaklı Üst Kapak İçin
a2	649083Z	On-Off Anahtar	dP, P1, P, D, G, B	
a3	641250Z	Üst Kapak Panel Tutamağı	P1	
a4	648141Z	İsim Etiket - Cleanmax (Alüminyum)	P1	
a5	641249Z	Üst Kapak Paneli	P1	
a6	609020Z	Vida 4,2 x 12 YSB Plastik Küt ZN	P1	
a7	648022Z	Üst Kapak Membran Etiket	P1	(10) 646013Z'ye uygun
a8	641248Z	Üst Kapak	P1	

Şekil 1AB

Üstten Saplı Üst Kapak Grubu (P)

R.No	Stok Kodu	Parça Adı	Konfigürasyon	Açıklama
b1	641226ZG	Anahtar Kapağı - Gümüş Serigrafili	P	
b2	649083Z	On-Off Anahtar	P1, P, D, G, B	
b3	641119Z	Anahtar Kapak Plakası Kör	P, D	
b4	648116Z	İsim Etiket - Cleanmax (Gümüş renkli)	P	
b5	641041ZS	Sap Alt-Üst Takım -Siyah	P, D	
b6	648117Z	Marka Etiket Ø35,4 (Gümüş)	P	
b7	648022Z	Üst Kapak Mebran Etiket	P	
b8	641094Z	Üst Kapak	P	
b9	601018Z	Vida 3,9 x 19 YSB Plastik Diş Küt Uçlu	P	



Şekil 1B - Gövde Grubu

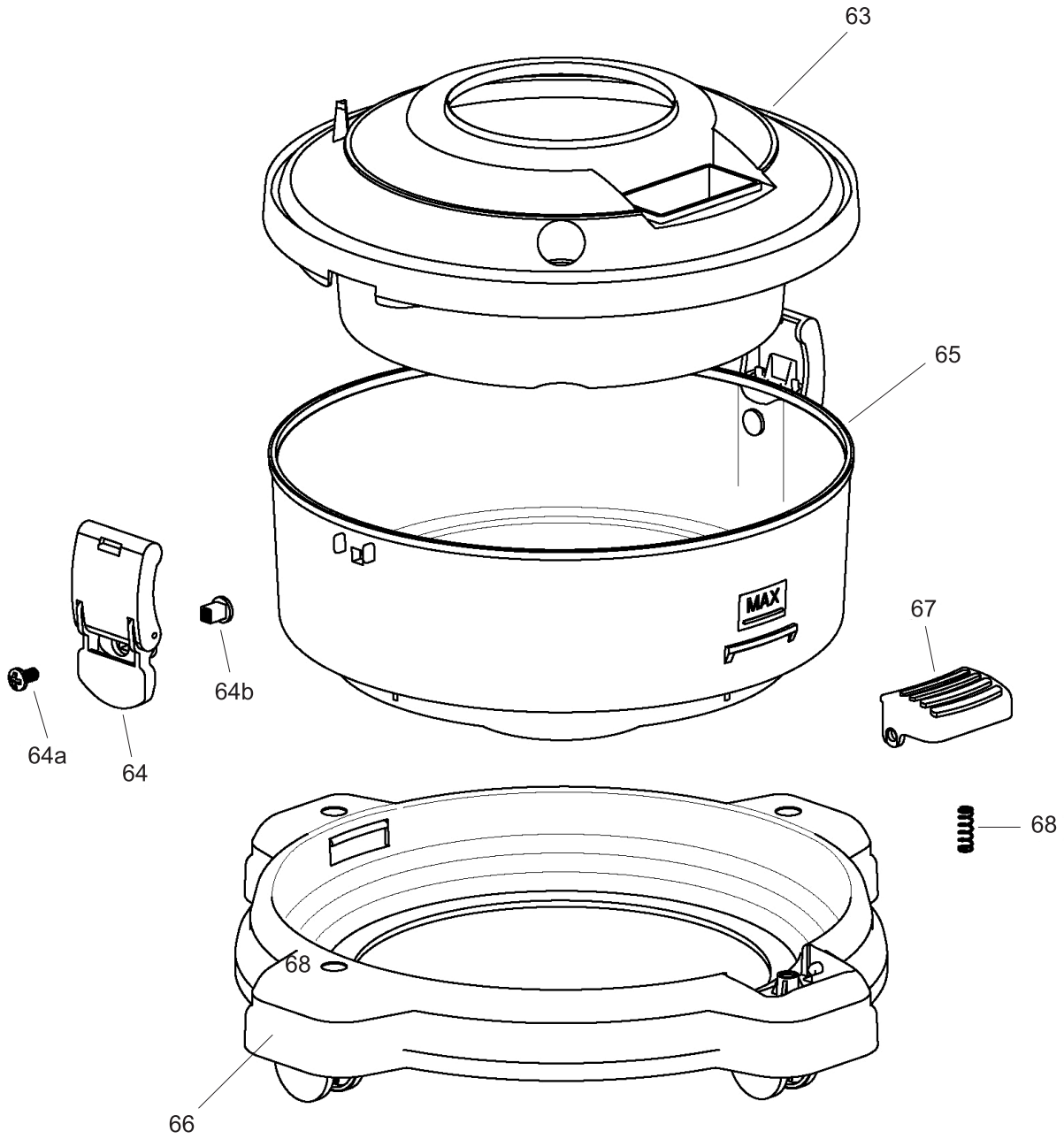
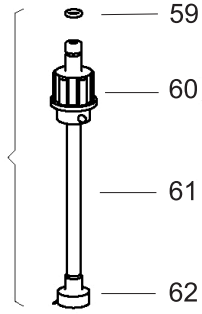
Konfigürasyon
(Kullanıldığı Model)

dP: dPlus (Şubat 2010 sonrası üretilen; Siyah renkli-Gümüş kuşak, Üstten tutamak, Yerli Dövecü, Küçük Dövecü)
P1: Plus (Mayıs 2006- Şubat 2010 arasında üretilen; Siyah renkli-Gümüş kuşak, Üstten tutamak, WW Dövecü)
P : Plus (Mayıs 2005- Mayıs 2006 arasında üretilen; Siyah renkli-Gümüş kuşak, Saplı)
D : Dijital (Şubat 2004-Mayıs 2005 arasında üretilen; Siyah renkli-Sarı kuşak)
G : Manuel (Mart 2001-Şubat 2004 arasında üretilen; Gri Renkli, desenli)
B : Manuel (Şubat 1999-Mart 2001 arasında üretilen; Bordo Renkli, desenli)

Şekil 1B

Gövde Grubu

R.No	Stok Kodu	Parça Adı	Konfigürasyon	Açıklama
19	644001Z	Motor Kapağı Boğaz Lastiği	dP, P1,P,D,G,B	
20	641171Z	Motor Kapağı (Kablo Sarım Kapağına göre)	dP, P1, P	
21	641055Z	Su Pompası Yatak Lastiği	dP, P1,P,D,G,B	
22	649022Z	Su Pompası	dP, P1,P,D,G,B	
22a	644086Z	Su Pompası Dirseği	dP, P1,P,D,G,B	
22b	644028Z	Su Pompası Dirsek Oringi 1,78x6,4	dP, P1,P,D,G,B	
23	641160Z	Kablo Sarma Muhafazası	dP, P1, P	
24	641104ZG	Arka Panel - Gümüş Boyalı	dP, P1	
25	641105Z	Arka Panel Kapağı -Siyah	dP, P1, P, D	
25a	648142Z	Marka Etiketi Ø35,4	dP, P1, P	
26	647032Z	Kablo Sarım Grubu (ara parçalı)	dP, P1, P, D	(28)641181Z ile birlikte kullanılabilir.
27	644025Z	Motor Kapak Contası	dP, P1, P	
28	641181Z	Motor Gövde	dP, P1,	(26)647032Z ile birlikte kullanılabilir.
29	608062Z	Klemens 2 No 2'li	dP, P1, P	
29a	601077Z	Vida 3,9x19 YSB Plastik Diş Küt Uçlu	dP, P1, P	
30	641102Z	Boğaz - Siyah	dP, P1, P, D	
31	644024Z	Boğaz Oringi - Siyah	dP, P1, P, D	
32	644021Z	Ön Panel Sünger	dP, P1, P, D	
33	601060Z	Vida 3,5x13 RYSB Plastik Küt Uçlu	dP, P1, P,G,B	
34	641100ZG	Ön Panel - Gümüş Boyalı	dP, P1, P	
35	641101ZS	Priz Kapağı - Gümüş Serigrafili	dP, P1, P	
36	643042Z	Priz Kapak Yayı	dP, P1, P, D	
37	646001Z	Motor Kablo, Termiksiz	dP, P1, P	Ametek motor için
37"	646087Z	Motor Kablo, Termiksiz	dP, P1, P	Fise motor için
38	646078Z	Ön Panel Kablo Grubu Fiş Soketli	dP, P1, P	
39	644026Z	Motor Kaide Contası	dP, P1, P	Ametek-2 motor için
39"	644026Z01	Motor Kaide Contası	dP, P1, P	Ametek-1 motor için
39"	644026ZF	Motor Kaide Contası	dP, P1, P	Fise motor için
40	640048Z	Flanş Pervane Conta Grubu	dP, P1,P,D,G,B	Ametek-1 motor için
40"	640059Z	Flanş Pervane Conta Grubu	dP, P1,P,D,G,B	Ametek-2 ve Fise motor için
41	649036Z	Hotum Kelepçesi Ø6x8	dP, P1,P,D,G,B	
42	644040Z	Dişi Emiş Hortumu 190mm (5,5x8)	dP, P1,P,D,G,B	
43	644095Z	Çekvalf Hortumu 375 mm (5,5x8)	dP, P1, P, D	
44	641203ZS	Su Emiş Dişi Rekoru - Siyah	dP, P1,P,D,G,B	
45	640018Z	Gövde Çekvalf Grubu	dP, P1,P,D,G,B	
46	641049Z	Switch Yatağı - Siyah	dP, P1, P, D	
47	126012Z	Emniyet Switchi	dP, P1,P,D,G,B	
48	641060Z	Switch İtici - Siyah	dP, P1, P, D	
49	640036Z	Emici Motor (Ametek-1)	dP, P1,P,D,G,B	
49"	640036Z01	Emici Motor (Ametek-2)	dP, P1,P,D,G,B	
49"	640036ZF	Emici Motor (Fise)	dP, P1,P,D,G,B	
		Fise Motor yerine, Ametek motor montaj edilebilmesi için (49) 640036Z, (40) 640048Z, (39) 644026Z birlikte kullanılmalıdır.		
49a	642026Z	Emici Motor Koruyucu Kapağı	dP, P1,P,D,G,B	Ametek motor için
49a"	642027Z	Emici Motor Koruyucu Kapağı	dP, P1,P,D,G,B	Fise motor için
50	649076Z	Seperatör ve Destek Grubu	dP, P1,P,D,G,B	Ametek-1 motor için
50"	649076Z01	Seperatör ve Destek Grubu	dP, P1,P,D,G,B	Ametek-2 motor için
50"	641258Z	Seperatör ve Destek Grubu	dP, P1,P,D,G,B	Fise motor için
50a	649078Z	Seperatör	dP, P1,P,D,G,B	Ametek-1 motor için
50b	649077Z	Seperatör Desteği	dP, P1,P,D,G,B	Ametek-1 motor için
50a"	649078Z01	Seperatör	dP, P1,P,D,G,B	Ametek-2 motor için
50b"	649077Z01	Seperatör Desteği	dP, P1,P,D,G,B	Ametek-2 motor için
50a"	641261Z	Seperatör	dP, P1,P,D,G,B	Fise motor için
50b"	641262Z	Seperatör Desteği	dP, P1,P,D,G,B	Fise motor için
51	644067Z	Montaj Lastiği-1	dP, P1, P, D	
52	640073Z	Toz Filtre Grubu - Sarı	dP, P1,P,D,G,B	
52"	640072Z	Toz Filtre Grubu - Beyaz	dP, P1,P,D,G,B	
53	601046Z	Vida 3,5 x 13 YHB Plastik Sivri Uç Paslanmaz	dP, P1, P,G,B	
54	641028Z	Bağlantı Flanşı - Siyah	dP, P1, P, D	
55	644107Z	Boğaz Üst Eva	dP, P1, P	
56	644020Z	Bağlantı Flanşı Boğaz Contası	dP, P1, P, D	
57	602025Z	Vida 3,9 x 13 YSB Küt Plastik Özel Kaplama	dP, P1, P	
58	641225ZP	Seperator Fırçası Plastik	dP, P1,P,D,G,B	



Şekil 1C - Yıkama Hazne Grubu

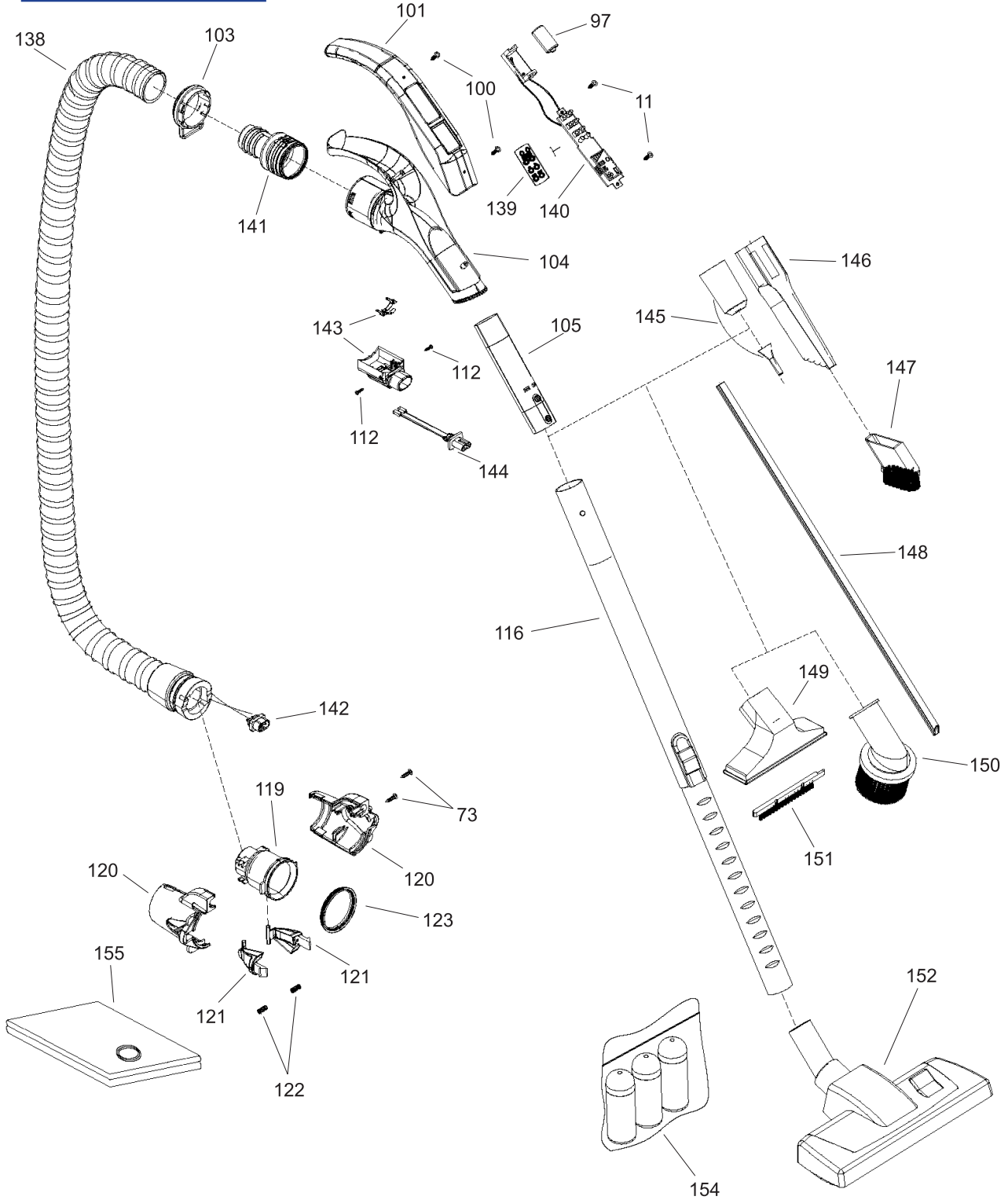
Konfigürasyon
(Kullanıldığı Model)

dP: dPlus (Şubat 2010 sonrası üretilen; Siyah renkli-Gümüş kuşak, Üstten tutamak, Yerli Dövücü, Küçük Dövücü)
P1: Plus (Mayıs 2006- Şubat 2010 arasında üretilen; Siyah renkli-Gümüş kuşak, Üstten tutamak, WW Dövücü)
P : Plus (Mayıs 2005- Mayıs 2006 arasında üretilen; Siyah renkli-Gümüş kuşak, Saplı)
D : Dijital (Şubat 2004-Mayıs 2005 arasında üretilen; Siyah renkli-Sarı kuşak)
G : Manuel (Mart 2001-Şubat 2004 arasında üretilen; Gri Renkli, desenli)
B : Manuel (Şubat 1999-Mart 2001 arasında üretilen; Bordo Renkli, desenli)

Şekil 1C

Yıkama Hazne Grubu

R.No	Stok Kodu	Parça Adı	Konfigürasyon	Açıklama
59	714002Z	Oring 4,5X1,78	dP, P1,P,D,G,B	
60	641204ZS	Su Emiş Erkek Rekoru	dP, P1,P,D,G,B	
61	644091Z	Su Emiş Filtre Hortumu 5,5x8x130mm	dP, P1,P,D,G,B	
62	644094Z	Su Emiş Filtresi	dP, P1,P,D,G,B	
*	640041Z	Su Emiş Filtre Grubu	dP, P1,P,D,G,B Grup (59,60,61,62)	
63	640017ZS	Kirli Su Hazne Grubu - Siyah	dP, P1, P, D	
64	640067Z	Mandal Grubu Vidalı Tip	dP, P1, P, D	
64a	643024Z	Vida 6x15 YSB İnox - Mandal İçin	dP, P1, P, D	
64b	641193Z	Mandal Somunu, Plastik	dP, P1, P, D	
65	641182Z	Temiz Su Haznesi Vidalı	dP, P1, P, D	
*	640068Z	Temiz Su Hazne Grubu Mandallı	dP, P1, P, D	Grup (64, 64a, 64b,65)
66	641126Z	Altlık Grubu Tekerlekli - Siyah	dP, P1,P,D	
67	641099ZS	Altlık Mandalı - Siyah	dP, P1,P,D,G,B	
68	643040Z	Altlık Mandal Yayı	dP, P1,P,D,G,B	



Şekil 1D - Süpürme Grubu

Konfigürasyon
(Kullanıldığı Model)

dP: dPlus (Şubat 2010 sonrası üretilen; Siyah renkli-Gümüş kuşak, Üstten tutamak, Yerli Dövücü, Küçük Dövücü)
P1: Plus (Mayıs 2006- Şubat 2010 arasında üretilen; Siyah renkli-Gümüş kuşak, Üstten tutamak, WW Dövücü)
P : Plus (Mayıs 2005- Mayıs 2006 arasında üretilen; Siyah renkli-Gümüş kuşak, Saplı)
D : Dijital (Şubat 2004-Mayıs 2005 arasında üretilen; Siyah renkli-Sarı kuşak)
G : Manuel (Mart 2001-Şubat 2004 arasında üretilen; Gri Renkli, desenli)
B : Manuel (Şubat 1999-Mart 2001 arasında üretilen; Bordo Renkli, desenli)

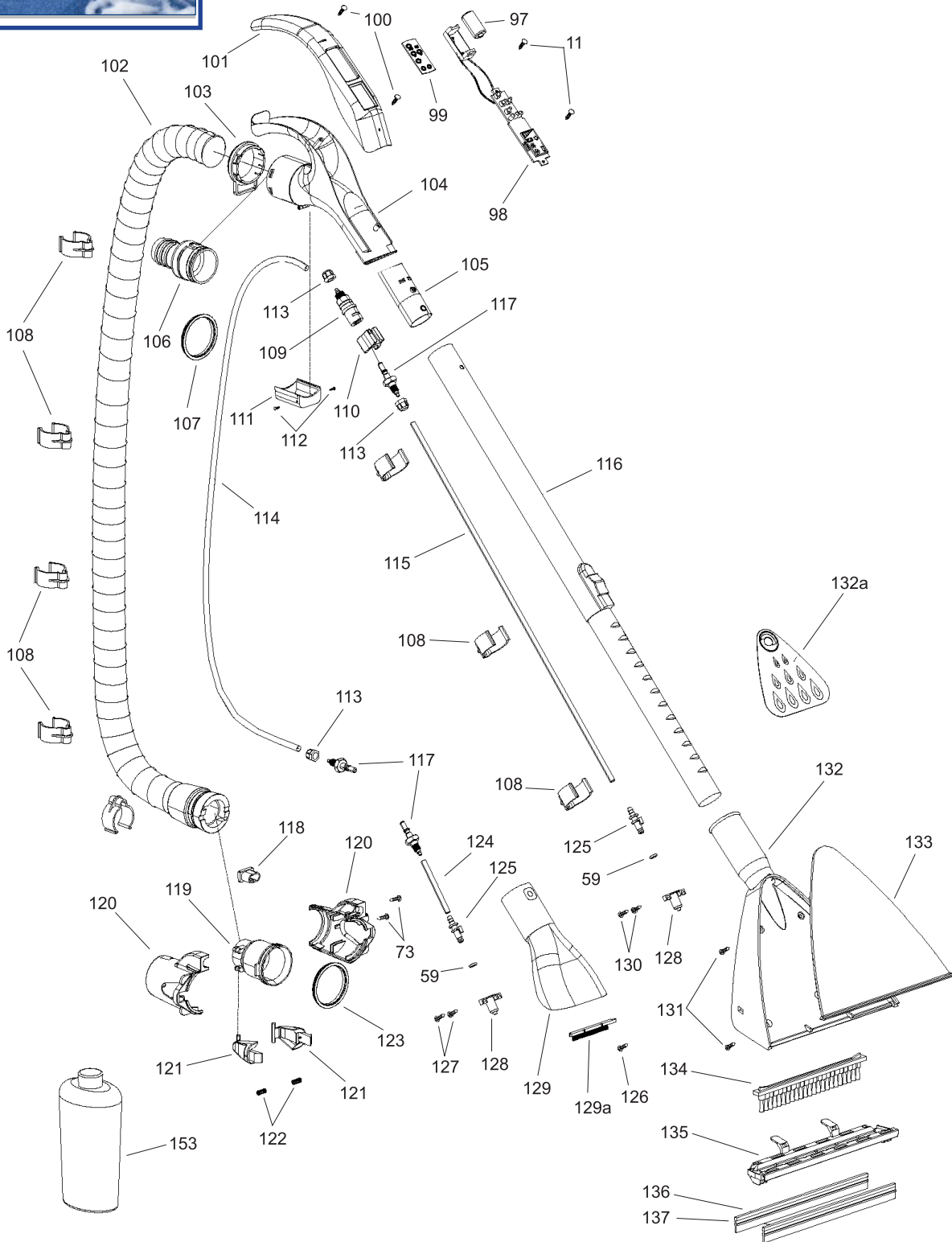
Şekil 1D

Süpürme Grubu

R.No	Stok Kodu	Parça Adı	Konfigürasyon	Açıklama
11	601094Z	Vida 2,9 x 6,5 YSB Plastik Küt Uçlu	dP, P1, P, D	
73	601066Z	Vida 3,3 x 13 YSB Siyah Oksit Kaplamalı	dP, P1, P, D	
97	646011Z	Pil	dP, P1, P, D	
100	601023Z	Vida 2,9 x 9,5 Ysb Siyah	dP, P1, P, D	
101	640061Z	Tetik Üst Kapak Grubu	dP, P1, P	
103	641113Z	Tetik Arka Kapak - Siyah	dP, P1, P, D	
104	641140Z	Tetik Gövde	dP, P1	Küçük çaplı tambura (640066Z) uygun
105	645013Z	Tetik İçi Metal Boru	dP, P1, P, D	
105"	640030Z	Tetik İçi Plastik Boru	dP	
112	601027Z	Vida 2,2 x 13 Ysb Siyah	dP, P1, P, D	
116	645008Z	Teleskopik Boru	dP, P1, P, D, G,B	
119	641109Z	Adaptör Göbeği - Siyah	dP, P1, P, D	
120	641108Z	Adaptör Sağ-Sol - Siyah	dP, P1, P, D	
121	641107Z	Adaptör Yan Mandal	dP, P1, P, D	
122	643048Z	Adaptör Yayı	dP, P1, P, D	
123	644022Z	Adaptör Contası	dP, P1, P, D	
138	640082Z	Kablolu Süpürme Hortumu -Tetiksiz	dP, P1, P, D	
*	640089Z	Kablolu Süpürme Hortum Grubu -Tetikle Beraber	dP, P1, P	Grup (11,97,100,101,103,104,105,118,119,120,121,122,123,138,139,140,141,143,155)
139	648021Z	Tetik Membran Etiketi - (Süpürme)	dP, P1, P	(140) 646015Z'ye uygun
140	646015Z	Tetik Kartı Tuşlu - (Süpürme)	dP, P1, P	
141	640066Z	Tambur Grubu - Küçük çaplı	dP, P1	641140Z-Tetik gövde ile kullanılabilir.
141"	640015Z	Tambur Grubu - Büyük çaplı	P, D	641111Z-Tetik gövde ile kullanılabilir.
142	641121Z	Adaptör Erkek Fiş	dP, P1, P, D	
143	640026Z	Tetik Fiş Yatak Grubu	dP, P1, P, D	
144	646081Z	Tetik Fiş Yatağı Kablo Grubu	dP, P1, P, D	
145	641001ZS	Üfleme Şişirme Grubu - Siyah	dP, P1, P, D	
146	641005Z01	Süpürgelik (Tırnaklı) - Siyah	dP, P1, P, D	
147	641229Z01	Kenar Süpürme Fırçası (Tırnaklı) - Siyah	dP, P1, P, D	
*	640054Z	Süpürgelik Grubu	dP, P1, P, D	Grup (146, 147)
148	641056ZS	Uzun Emme Ucu - Siyah	dP, P1, P, D	
149	641003ZS	Koltuk Süpürme Fırça Gövdesi - Siyah	dP, P1, P, D	
150	641007ZS	Dairesel Fırça - Siyah	dP, P1, P, D	
151	711007ZS	Koltuk Süpürme Fırçası	dP, P1, P, D	
152	641241Z	Günlük Süpürme Aparatı	dP, P1, P, D, G,B	
154	649039Z	Koku Seti	dP, P1, P, D, G,B	
155	648041Z	Vakum Poşeti Büyük (90x130)	dP, P1, P, D, G,B	
155"	648098Z	Vakum Poşeti Küçük (80x100)	dP, P1, P, D, G,B	

Resimde Bulunmayan Parçalar

142008Z	Evrak Çantası	dP, P1, P, D, G,B
142015ZB	Gösteri Bezi, Beyaz	dP, P1, P, D, G,B
142015ZS	Gösteri Bezi, Siyah	dP, P1, P, D, G,B
142016Z	Demo Çantası - 2007 Versiyon	dP, P1
640019Z	Şeffaf Gösteri Aparatı Grubu	dP, P1, P, D, G,B
649099Z	Gösteri Lambası	dP, P1, P, D, G,B
648189Z	CD Kullanma Kılavuzu	dP
648186Z	Garanti Belgesi	dP
648183Z	Kullanma Kılavuzu	dP
648187Z	Yıkama Seti Kılavuzu	dP
648184Z	Gövde Kutusu dPlus	dP
648185Z	Aparat ve Dövücü Kutusu dPlus	dP
648190Z	Seperatör Aparatlar için dPlus	dP
648149Z	Gövde Sıkıştırma Seperatörü	dP
648132Z	Cleanmax Plus Poster Beyaz	P1
648132ZM	Cleanmax Plus Poster Yeşil	P1



Şekil 1E - Yıkama Grubu

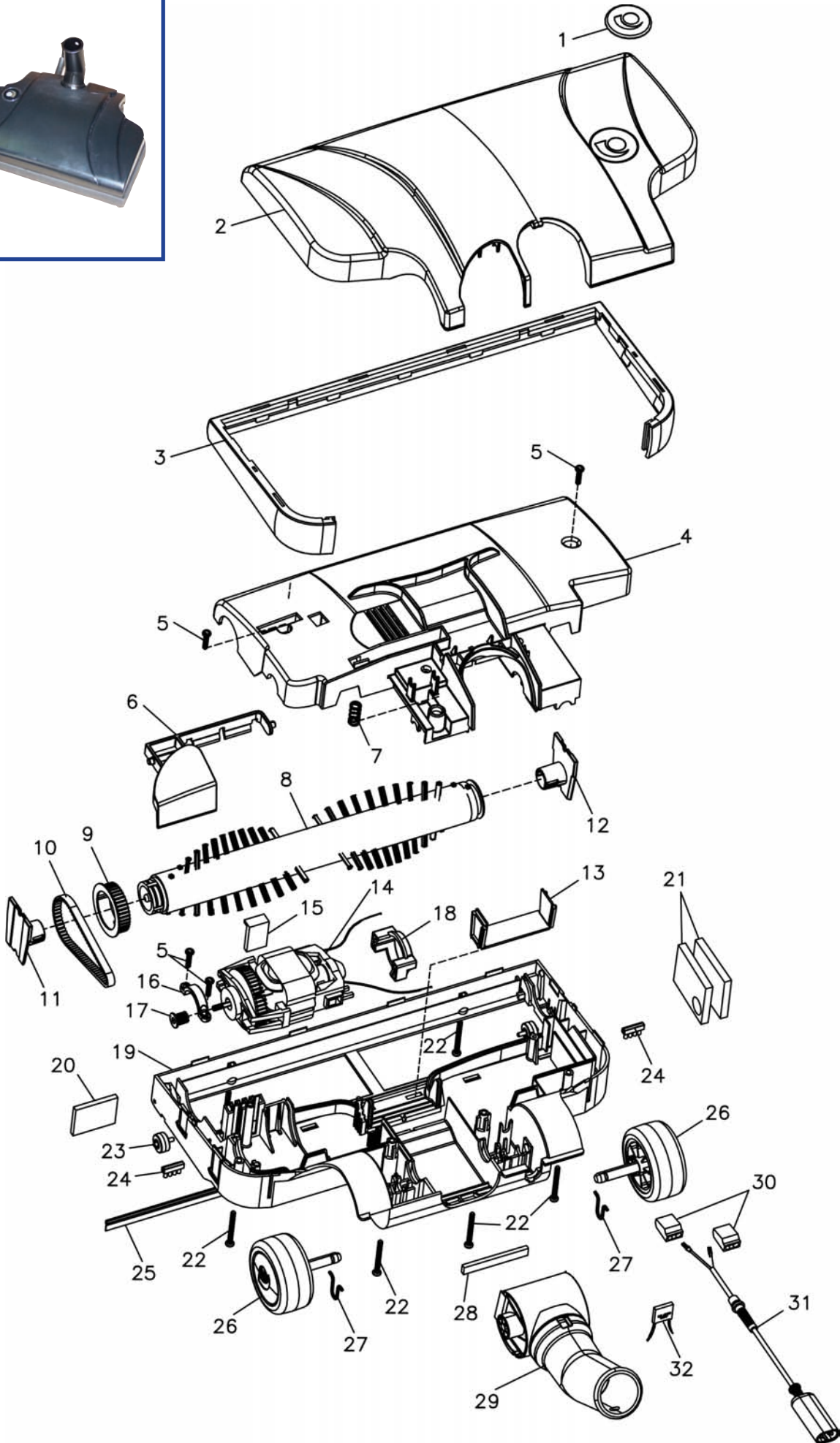
Konfigürasyon
(Kullanıldığı Model)

dP: dPlus (Şubat 2010 sonrası üretilen; Siyah renkli-Gümüş kuşak, Üstten tutamak, Yerli Dövücü, Küçük Dövücü)
P1: Plus (Mayıs 2006- Şubat 2010 arasında üretilen; Siyah renkli-Gümüş kuşak, Üstten tutamak, WW Dövücü)
P : Plus (Mayıs 2005- Mayıs 2006 arasında üretilen; Siyah renkli-Gümüş kuşak, Saplı)
D : Dijital (Şubat 2004-Mayıs 2005 arasında üretilen; Siyah renkli-Sarı kuşak)
G : Manuel (Mart 2001-Şubat 2004 arasında üretilen; Gri Renkli, desenli)
B : Manuel (Şubat 1999-Mart 2001 arasında üretilen; Bordo Renkli, desenli)

Şekil 1E

Yıkama Grubu

R.No	Stok Kodu	Parça Adı	Konfigürasyon	Açıklama
11	601094Z	Vida 2,9x6,5 YSB Plastik Diş Küt Uçlu	dP, P1, P, D	
59	714002Z	Oring 4,5 x 1,78	dP, P1, P, D,G,B	
73	601066Z	Vida 3,3 x 13 YSB Siyah Oksit Kaplamalı	dP, P1, P, D	
97	646011Z	Pil	dP, P1, P, D	
98	646014Z	Tetik Kartı Tuşlu - (Yıkama)	dP, P1, P	
99	648020Z	Tetik Membran Etiketi - (Yıkama)	dP, P1, P	(98) 646014Z'ye uygun
100	601023Z	Vida 2,9 x 9,5 YSB Plastik Diş Sivri Uç - Siyah	dP, P1, P, D	
101	640061Z	Tetik Üst Kapak Grubu	dP, P1, P	
102	640087Z	Kablosuz Yıkama Hortumu -Tetiksiz	dP, P1, P, D	
*	640088Z	Kablosuz Yıkama Hortum Grubu -Tetikle Beraber	dP, P1, P	Grup(11,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,111,112,118, 119,120,121,122,123)
103	641113Z	Tetik Arka Kapak - Siyah	dP, P1, P, D	
104	641140Z	Tetik Gövde	dP, P1	Küçük çaplı tambura (641141Z)uygun
105	645013Z	Tetik İçi Metal Boru	dP, P1, P, D	
105"	640030Z	Tetik İçi Plastik Boru	dP	
106	641141Z	Tambur Gövde - Küçük Çaplı	dP, P1	641140Z-Tetik gövde ile birlikte kullanılabilir.
106"	641114Z	Tambur Gövde - Büyük Çaplı	P, D	641111Z-Tetik gövde ile birlikte kullanılabilir.
107	644097Z	Tambur Contası	dP, P1	Küçük çaplı tambura (641141Z) uygun
107"	644023Z	Tambur Contası	P, D	Büyük çaplı tambura (641114Z) uygun
108	641233Z	Tekli Kelepçe	dP, P1,P,D,G	
109	641000Z	Tetik Çekvalf Grubu	dP, P1,P,D,G	
110	641115Z	Tetik Çekvalf Tutamağı - Siyah	dP, P1, P, D	
111	641128Z	Fiş Yatak Grubu - Yıkama	dP, P1, P, D	
112	601027Z	Vida 2,2 x 13 YSB Sivri Uç - Siyah	dP, P1, P, D	
113	644031Z	Çekvalf Erkek Rekor Somunu	dP, P1, P, D	
114	644071Z	Yıkama Hortumu - 2360mm	dP, P1, P, D	
*	640094Z	Yıkama Hortum Grubu - 2360mm	dP, P1, P, D	Grup (109,113,114,117)
115	644070Z	Büyük Yıkama Hortumu - 920mm	dP, P1, P, D,G	
*	640052Z	Büyük Yıkama Hortum Grubu - 920mm	dP, P1, P, D,G	Grup (113,115,117,125,126)
116	645008Z	Teleskopik Boru	dP, P1, P, D	
117	644061Z	Çekvalf Erkek Rekoru	dP, P1, P, D	
118	641129Z	Adaptör Fişi	dP, P1, P, D	
119	641109Z	Adaptör Göbeği - Siyah	dP, P1, P, D	
120	641108Z	Adaptör Sağ-Sol - Siyah	dP, P1, P, D	
121	641107Z	Adaptör Yan Mandal	dP, P1, P, D	
122	643048Z	Adaptör Yayı	dP, P1, P, D	
123	644022Z	Adaptör Contası	dP, P1, P, D	
124	644085Z	Küçük Yıkama Hortumu - 100 mm	dP, P1, P, D	
125	711047ZS	Seri Bağlayıcı Siyah	dP, P1, P, D,G,B	
126	601030Z	Vida 3,5 x 11 RYSB Inox Küt Uçlu	dP, P1, P, D	
127	601007Z	Vida 3,5 x 16 RYSB	dP, P1, P, D	
128	711046Z	Fiskiye	dP, P1, P, D,G	
129	641073Z	Küçük Yıkama	dP, P1, P, D	
129a	641172Z	Küçük Yıkama Fırçası	dP, P1, P, D	
*	640031Z	Küçük Yıkama Grubu	dP, P1, P, D	Grup (126,129,129a)
130	602010Z	Vida 3,9 x 16 RYSB Plastik Sivri Uç İnox	dP, P1,P,D,G,B	
131	602002Z	Vida 4,2 x 12 YSB Plastik Küt Uç İnox	dP, P1, P, D,G,B	
132	711039ZS	Büyük Yıkama Gövdesi - Siyah	dP, P1, P, D	
132a	648128Z	Büyük Yıkama Etiketi	dP, P1, P, D	
133	711038Z	Büyük Yıkama Kapağı	dP, P1, P, D	
134	711041ZS	Büyük Yıkama Fırçası	dP, P1, P, D	
*	640033Z	Büyük Yıkama Grubu	dP, P1, P, D	Grup (132,132a,133,134)
135	711006ZS	Sert Zemin Yıkama Gövdesi	dP, P1, P, D	
136	714004Z	Sert Zemin Yıkama Lastiği Uzun	dP, P1, P, D	
137	714005Z	Sert Zemin Yıkama Lastiği Kısa	dP, P1, P, D	
153	649038Z	Halı Yıkama Şampuanı	dP, P1, P, D, G, B	



Şekil 1F - Derin Dövücü Grubu (v2007)

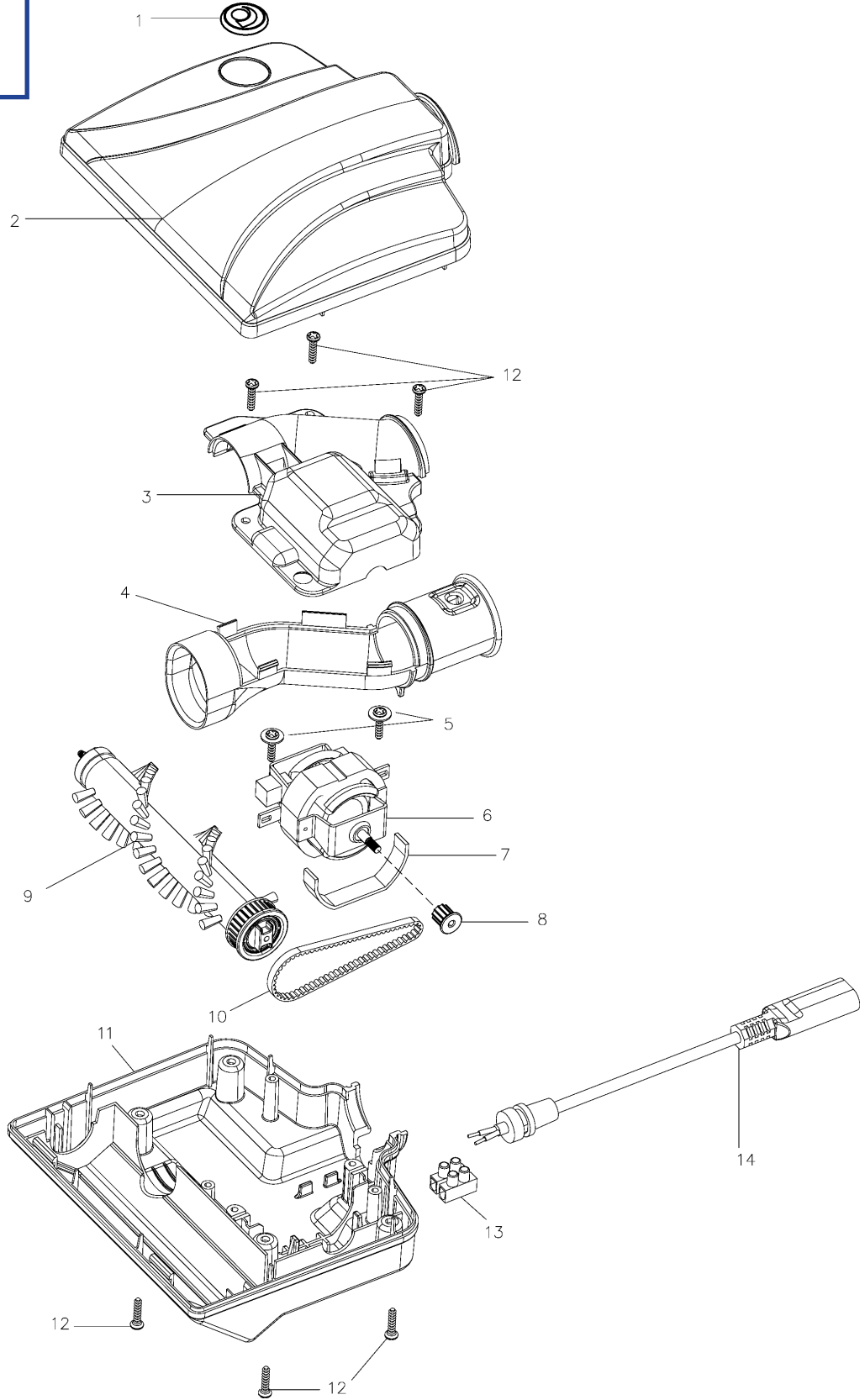
Konfigürasyon
(Kullanıldığı Model)

dP: dPlus (Şubat 2010 sonrası üretilen; Siyah renkli-Gümüş kuşak, Üstten tutamak, Yerli Dövecü, Küçük Dövecü)
P1: Plus (Mayıs 2006- Şubat 2010 arasında üretilen; Siyah renkli-Gümüş kuşak, Üstten tutamak, WW Dövecü)
P : Plus (Mayıs 2005- Mayıs 2006 arasında üretilen; Siyah renkli-Gümüş kuşak, Saplı)
D : Dijital (Şubat 2004-Mayıs 2005 arasında üretilen; Siyah renkli-Sarı kuşak)
G : Manuel (Mart 2001-Şubat 2004 arasında üretilen; Gri Renkli, desenli)
B : Manuel (Şubat 1999-Mart 2001 arasında üretilen; Bordo Renkli, desenli)

Şekil 1F

Derin Dövecü Grubu (v2007)

R.No	Stok Kodu	Parça Adı	Konfigürasyon	Açıklama
*	640097Z	Dövecü Gurubu - (v2007)	dP, P1	Komple Dövecü
1	648117Z	Marka Etiket - Ø 35,4 (Gümüş)	dP, P1	
2	641076Z	Dövecü Üst Kapak - (v2007)	dP, P1	
3	644003Z	Dövecü Tampon Lastiği - (v2007)	dP, P1	
4	641093Z	Dövecü Motor Kapağı - (v2007)	dP, P1	
5	601077Z	Vida 3,9x19 YSB Plastik Küt Uçlu	dP, P1	
6	641092Z	Dövecü Mafsal Kilitleme Mandalı	dP, P1	
7	643008Z	Dövecü Kilitleme Mandal Yayı	dP, P1	
8	641174Z	Plastik Merdane - (v2007)	dP, P1	
*	640023Z	Plastik Merdane Grubu	dP, P1	Grup (8, 9, 11, 12)
9	641077Z	Merdane Dişlisi - (v2007)	dP, P1	
10	644051Z	Trigel Kayış	dP, P1	
11	640098Z01	Merdane Yatak Grubu - Sol	dP, P1	
12	640098Z	Merdane Yatak Grubu - Sağ	dP, P1	
13	641085Z	Kablo Tutucu Plastiği	dP, P1	
14	640020Z	Dövecü Motor - (v2007)	dP, P1	
15	641095Z	Motor Gergi Plastiği	dP, P1	
16	641096Z	Motor Sabitleme Kelepçesi	dP, P1	
17	643019Z	Dövecü Motor Dişlisi - (v2007)	dP, P1	
18	644039Z	Dövecü Motor Braket Lastiği	dP, P1	
19	641081Z	Dövecü Alt Gövde - (v2007)	dP, P1	
20	649003Z	Dövecü Motor Toz Filtresi	dP, P1	
21	642011Z	Denge Ağırlık Demiri	dP, P1	
22	601078Z	Vida 3,9x34 YSB Plastik Küt Uçlu	dP, P1	
23	640069Z	Ön Tekerlek Grubu - (v2007)	dP, P1	
24	641083Z	Dövecü Kenar Fırçası - (v2007)	dP, P1	
25	644047Z	Dövecü Alt Lastiği	dP, P1	
26	640070Z	Arka Tekerlek Grubu - (v2007)	dP, P1	
27	643017Z	Arka Tekerlek Klipsi	dP, P1	
28	649002Z	Dövecü Mafsal Keçesi	dP, P1	
29	640009Z	Mafsal Grubu	dP, P1	
30	646105Z	Klemens 1 nolu 2'li	P 1	
31	646007Z	Dövecü Fişli Kablosu - (v2007)	dP, P1	
32	646047Z	Kondansatör (0.1 Ufx2 250V), Kablolu	dP, P1	



Şekil 1G - Küçük Dövecü Grubu

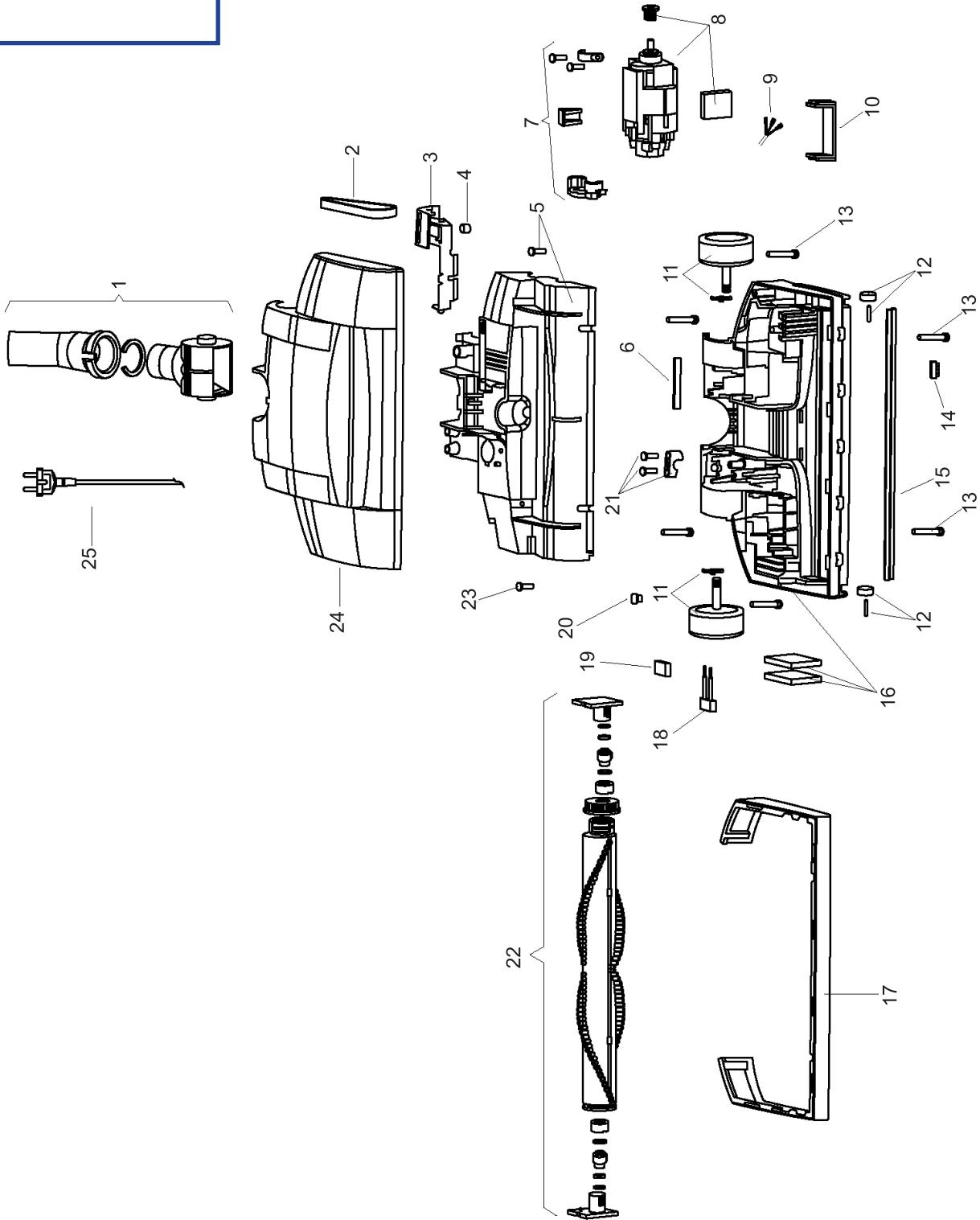
Konfigürasyon
(Kullanıldığı Model)

dP: dPlus (Şubat 2010 sonrası üretilen; Siyah renkli-Gümüş kuşak, Üstten tutamak, Yerli Dövecü, Küçük Dövecü)
P1: Plus (Mayıs 2006- Şubat 2010 arasında üretilen; Siyah renkli-Gümüş kuşak, Üstten tutamak, WW Dövecü)
P : Plus (Mayıs 2005- Mayıs 2006 arasında üretilen; Siyah renkli-Gümüş kuşak, Saplı)
D : Dijital (Şubat 2004-Mayıs 2005 arasında üretilen; Siyah renkli-Sarı kuşak)
G : Manuel (Mart 2001-Şubat 2004 arasında üretilen; Gri Renkli, desenli)
B : Manuel (Şubat 1999-Mart 2001 arasında üretilen; Bordo Renkli, desenli)

Şekil 1G

Küçük Dövecü Grubu

R.No	Stok Kodu	Parça Adı	Konfigürasyon	Açıklama
1	648171Z	Damla Etiket Q23,6 (Gümüş)		
2	641187Z	Üst Kapak (Küçük Dövecü)		
3	641189Z	Boğaz Kapagı (Küçük Dövecü)		
4	641188Z	Boğaz (Küçük Dövecü)		
5	601091Z	Vida 4,2 x 16 RYSB Pls. Küt Uç		
6	640024Z	Dövecü Motor (Küçük Dövecü)		
7	644063Z	Motor Kaucuğu (Kucuk Dövecu)		
8	643057Z	Dövecü Motor Dişlisi (Küçük Dövecü)		
9	640046Z	Merdane Grubu		
10	644113Z	Dövecü Kayış (Küçük Dövecü)	(HTD 3M 201 5mm)	
11	641186Z	Alt Gövde (Küçük Dövecü)		
12	601090Z	Vida 3,9 x 16 YSB İnox Pls.Diş Küt Uç		
13	646106Z	Klemens 0 Nolu 2'li (Küçük Dövecü)		
14	646104Z	Fişli Kablo (Küçük Dövecü)		
*	648164Z	Küçük Dövecü Kutusu		



Şekil 1H - WW.Dövücü Grubu

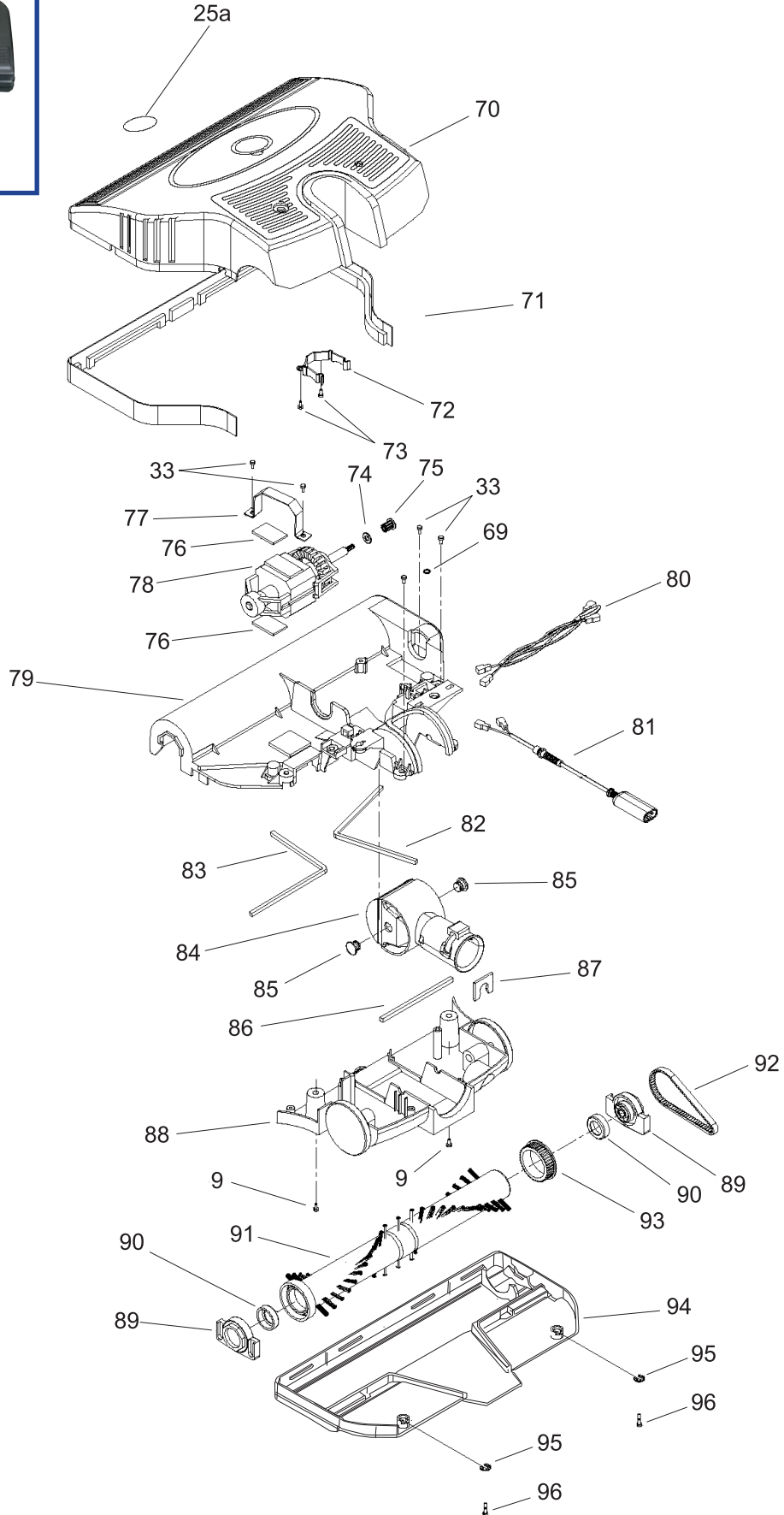
Konfigürasyon
(Kullanıldığı Model)

dP: dPlus (Şubat 2010 sonrası üretilen; Siyah renkli-Gümüş kuşak, Üstten tutamak, Yerli Dövecü, Küçük Dövecü)
P1: Plus (Mayıs 2006- Şubat 2010 arasında üretilen; Siyah renkli-Gümüş kuşak, Üstten tutamak, WW Dövecü)
P : Plus (Mayıs 2005- Mayıs 2006 arasında üretilen; Siyah renkli-Gümüş kuşak, Saplı)
D : Dijital (Şubat 2004-Mayıs 2005 arasında üretilen; Siyah renkli-Sarı kuşak)
G : Manuel (Mart 2001-Şubat 2004 arasında üretilen; Gri Renkli, desenli)
B : Manuel (Şubat 1999-Mart 2001 arasında üretilen; Bordo Renkli, desenli)

Şekil 1H

WW.Dövecü Grubu

R.No	Stok Kodu	Parça Adı	Konfigürasyon	Açıklama
*	640063Z	WW. Dövecü Grubu	dP, P1	Komple Dövecü
1	640001Z	WW. Mafsal Grubu	P1	
2	644051Z	Trigel Kayış	dP, P1	
3	641143Z	WW. Mafsal Kilitleme Mandalı	P1	
4	643012Z	WW. Mafsal Kilitleme Mandal Yayı	P1	
5	641155Z	WW. Dövecü Merdane Gövde Grubu	P1	
6	649024Z	WW. Mafsal Keçesi	P1	
7	640003Z	WW. Motor Bağlantı Parçaları Grubu	P1	
8	640020Z	Dövecü Motor	dP, P1	
9	646045Z	WW. Dövecü İç Kablo Grubu	P1	
10	641152Z	WW. Kablo Tutucu Plastiği	P1	
11	640004Z	WW. Arka Tekerlek Grubu	P1	
12	641148Z	WW. Ön Tekerlek Grubu	P1	
13	643014Z	WW. Vida 3,6x34 Alyan Başlı	P1	
14	641151Z	WW. Dövecü Kenar Fırçası	P1	
15	644047Z	Sert Zemin Lastiği	dP, P1	
16	640005Z	WW. Dövecü Alt Kapak Grubu	P1	
17	644035Z	WW. Dövecü Tampon Lastiği	P1	
18	646047Z	WW. Kondansatör	P1	
19	646046Z	WW. Dövecü Kablo Bağlantı Soketi	P1	
20	641147Z	WW. Motor Kablo Klipsi	P1	
21	640007Z	WW. Fişli Kablo Kelepçe Grubu	P1	
22	640006Z	WW. Merdane Grubu	P1	
23	643013Z	WW. Vida 3,6x15 Alyan Başlı	P1	
24	641142Z	WW. Dövecü Üst Kapak	P1	
25	646044Z	WW. Dövecü Fişli Kablo	P1	



Şekil 1I - Derin Dövücü Grubu (Eski Model)

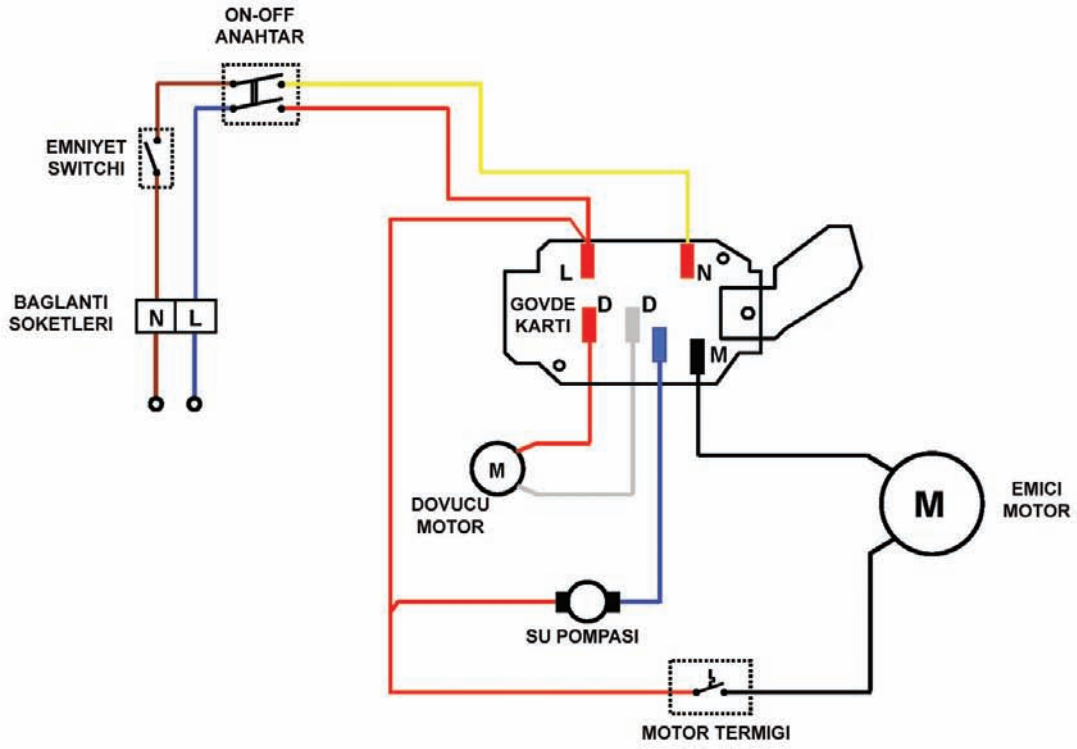
Konfigürasyon
(Kullanıldığı Model)

dP: dPlus (Şubat 2010 sonrası üretilen; Siyah renkli-Gümüş kuşak, Üstten tutamak, Yerli Dövecü, Küçük Dövecü)
P1: Plus (Mayıs 2006- Şubat 2010 arasında üretilen; Siyah renkli-Gümüş kuşak, Üstten tutamak, WW Dövecü)
P : Plus (Mayıs 2005- Mayıs 2006 arasında üretilen; Siyah renkli-Gümüş kuşak, Saplı)
D : Dijital (Şubat 2004-Mayıs 2005 arasında üretilen; Siyah renkli-Sarı kuşak)
G : Manuel (Mart 2001-Şubat 2004 arasında üretilen; Gri Renkli, desenli)
B : Manuel (Şubat 1999-Mart 2001 arasında üretilen; Bordo Renkli, desenli)

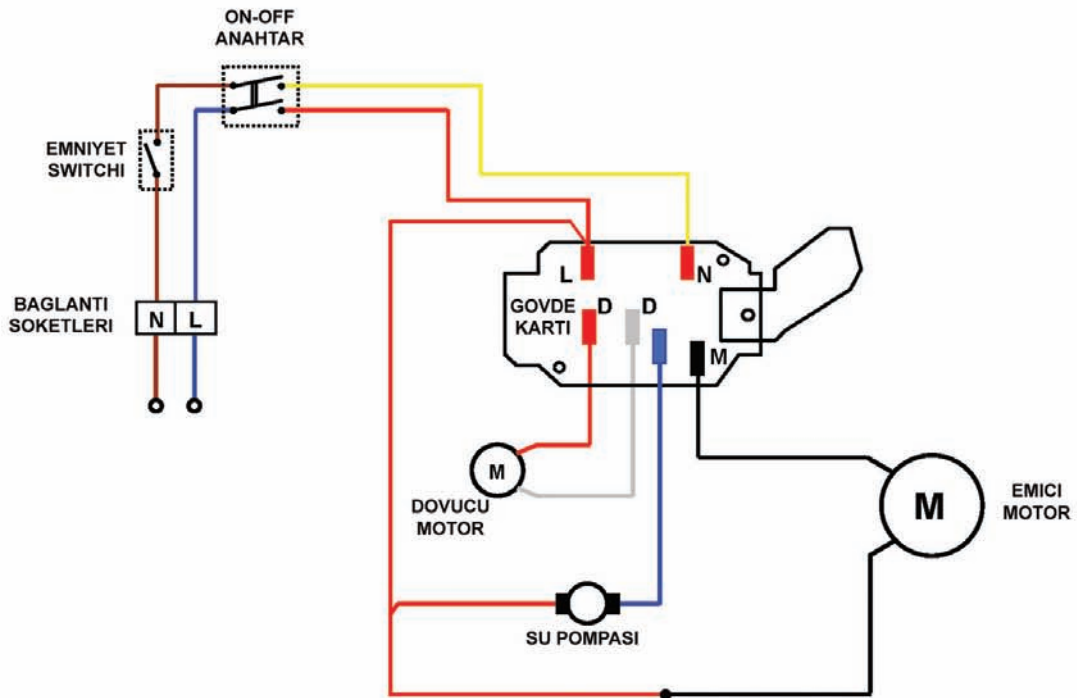
Şekil 11

Derin Dövecü Grubu (Eski Model)

R.No	Stok Kodu	Parça Adı	Konfigürasyon	Açıklama
9	601006Z	Vida 4,2x17 RYSB Plastik Küt Uç	P1,P	
25a	648142Z	Marka Etiketİ Ø35,4	P1, P	
33	601060Z	Vida 3,5x13 RYSB Plastik Küt Uç		
69	605004Z	Tırtıllı Rondela M4	P	
70	641228ZK	Dövecü Gövde	P, D	Termiksiz dövecü için
71	644004ZS	Dövecü Tampon Lastiği - Siyah	P, D	
72	642002Z	Dövecü Mafsal Segmanı	P, D	
73	601066Z	Vida 3,3x13 YSB Siyah Oksit Kaplamalı	P, D	
74	642007Z	Pul	P, D	(92) 9mm Kayış için
75	642006Z	Dövecü Motor Dişlisi (10'lu)	P, D	(92) 9mm Kayış için
76	401012Z	Slikon Hortum	P, D	
77	643034Z	Dövecü Motor Bağlantı (U) Demiri	P, D	
78	640062Z	Dövecü Motor Plastik Braketli	P, D	
79	641246Z	Dövecü Merdane Gövdesi Somunlu	P	
79"	641238Z	Dövecü Merdane Gövdesi	P	
80	646084Z	Dövecü Kablo Grubu	P	Termiksiz dövecü için
81	646083Z	Dövecü Fişli Kablo	P	Termiksiz dövecü için
82	649049Z	Toz Kesme Kauçuğu Uzun (45x5x188)	P, D	
83	649048Z	Toz Kesme Kauçuğu Kısa (45x5x174)	P, D	
84	641025ZS	Dövecü Mafsal - Siyah	P, D	
85	643004Z	Mafsal Mili	P, D	
86	644008Z	Mafsal Lastiği	P, D	
87	641075Z	Plastik Kablo Atacı	P, D	
88	640060Z	Tekerlekli Dövecü Gövde Grubu - Mandalsız	P	
89	640035Z	Rulman Grubu	P	(91)649085Z'ye uygun
90	641234Z	Rulman Yatağı	P, D	
91	649085Z	Merdane	P	
92	644106Z	Trigel Kayış 9 mm	P	
Eski modellerdeki kayışların 9mm kayış ile değiştirilebilmesi için, (74)642007Z, (75) 642006Z, (92)644106Z birlikte kullanılmalıdır.				
93	641006Z	Merdane Dişlisi	P, D	
94	641245Z	Dövecü Alt Kapak - Vidalı Tip	P	
95	602024Z	Segman Rs-A2 Ø4 İnox	P	
96	602022Z	Civata M 6x13 Ysb İnox	P	



(3764-138011, 15.01.2007 Tarihinden önce)



(3764-138012, 15.01.2007 Tarihinden sonra)

Şekil 1J - Elektrik Bağlantı Şeması (Kod: 648150Z)

Kartların Kodlama Sistemleri ve Uyumluluk Şeması

Gövde Kartları



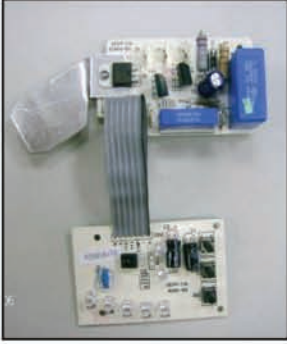
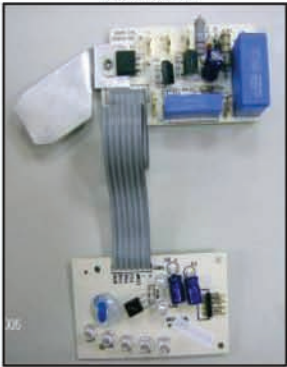
R2E/LE 07278
R4 /VF 00071

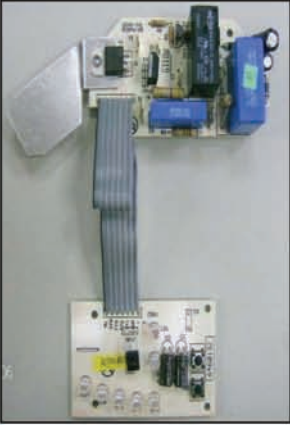
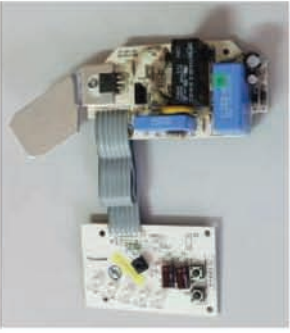
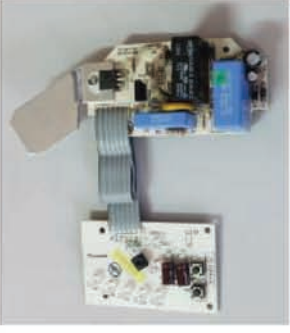
→ Seri Numarası

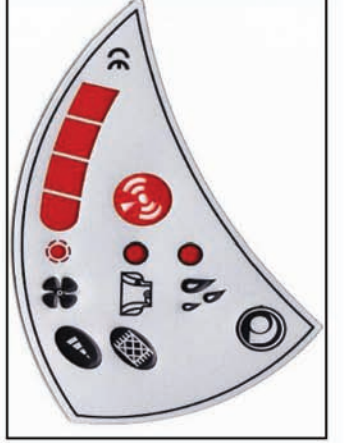
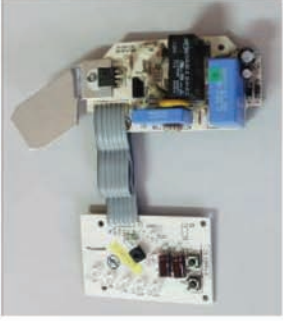
→ Lot Numarası (Üretim tarihi)

→ Revizyon Numarası

→ Gövde Kartının Sembölü

Gövde Kartı	Revizyon Numarası	Açıklama	Kullanıldığı Model	Membran Etiketi
646010Z 	R, R1	- Bu kartlar dijital model robotlarda kullanılmaya başlanmıştır. Süpürme ve yıkama üniteleri aynı tetikten kontrol edilmektedir. - R1 revizyonunda yazılım değişikliği yapılmıştır. - Kart üzerinde tack switch kullanılmıştır. - Bu gövde kartı, 646009Z ve 646009ZD kodlu tetik kartları ile uyumludur. Cleanmax :3664-000001 - 08/09/2003 Roboclean :3164-005711 - 11/09/2003	D	648026Z 
646010ZD 	R2	- Tuşlu (tackswitch) sistemden, domswitchli sisteme geçilmiştir. - Bu gövde kartı, 646009Z ve 646009ZD kodlu tetik kartları ile uyumludur. Cleanmax :3664-034485 - 27/10/2004 Roboclean :3264-910299 - 05/11/2004	D	648073Z 

646013Z 	R3 - Bu kartlar Clenmax Plus model robotlarda birlikte kullanılmaya başlanmıştır. - Süpürme ve yıkama üniteleri birbirinden bağımsız iki ayrı tetik kartı ile kumanda edilebilir şekilde dizayn edilmiştir. Gövde kartı da buna uyumlu şekilde değiştirilmiştir. - Bu kartlar 646015Z ve 646093Z kodlu süpürme tetik kartları ile 646014Z ve 646092Z kodlu yıkama tetik kartlarının tüm versiyonları ile uyumludur. 29 Mart 2006 tarihinde (3764-071396,3864-007192) kartın PCB boyutu küçültülerek tutamaklı üst kapak ile birlikte üretime girmiştir. Cleanmax :3764-000001 - 27/04/2005 Roboclean :3864-000001 - 28/07/2005	P	648022Z 
646013Z 	R4 - R3 revizyonuna ilave olarak, derin dövücünün çalıştırılması durumunda emici motorun otomatik olarak maksimum kademeye çıkması sağlanmıştır. - Bu kartlar 646015Z ve 646093Z kodlu süpürme tetik kartları ile 646014Z ve 646092Z kodlu yıkama tetik kartlarının tüm versiyonları ile uyumludur. Cleanmax :3764-151554 - 05/02/2007 Roboclean :3864-021152 - 08/02/2007	P, P1	
646013Z 	R5 - Donanımsal iyileştirme yapılmıştır. Bu iyileştirme sonucunda hiçbir fonksiyon değişikliği olmamıştır. - Bu kartlar 646015Z ve 646093Z kodlu süpürme tetik kartları ile 646014Z ve 646092Z kodlu yıkama tetik kartlarının tüm versiyonları ile uyumludur. Cleanmax :3764-217285 - 10/01/2008 Roboclean :3864-038416 - 15/01/2008	P, P1	
	R6 - Software (yazılım) iyileştirmesi yapılmış olup, herhangi bir fonksiyon değişikliği olmamıştır. - Bu kartlar 646015Z ve 646093Z kodlu süpürme tetik kartları ile 646014Z ve 646092Z kodlu yıkama tetik kartlarının tüm versiyonları ile uyumludur.	P, P1	
	R7 - Donanım ve Software (yazılım) iyileştirmesi yapılmış olup, herhangi bir fonksiyon değişikliği olmamıştır. - Bu kartlar 646015Z ve 646093Z kodlu süpürme tetik kartları ile 646014Z ve 646092Z kodlu yıkama tetik kartlarının tüm versiyonları ile uyumludur. Cleanmax :3764-304767 - 10/02/2009 Roboclean :3864-066931 - 04/09/2009	P, P1	
	R8 - Donanım iyileştirmesi yapılmış olup, herhangi bir fonksiyon değişikliği olmamıştır. - Bu kartlar 646015Z ve 646093Z kodlu süpürme tetik kartları ile 646014Z ve 646092Z kodlu yıkama tetik kartlarının tüm versiyonları ile uyumludur. Cleanmax : 3764-367584 - 09/12/2009 Roboclean :	P, P1	

	R9	• Donanım iyileştirilmesi yapılmış olup, herhangi bir fonksiyon değişikliği olmamıştır. • Bu kartlar 646015Z ve 646093Z kodlu süpürme tetik kartları ile 646014Z ve 646092Z kodlu yıkama tetik kartlarının tüm versiyonları ile uyumludur. Cleanmax :3764-372887 - 28/12/2009 Roboclean :	P, P1,dP	648179Z 
646013Z 	R10	• Donanım ve yazılım iyileştirilmesi yapılmış olup, bu kartlar küçük dövücü için aşırı akım termik koruma fonksiyonunu içermektedir. • Bu kartlar 646015Z ve 646093Z kodlu süpürme tetik kartları ile 646014Z ve 646092Z kodlu yıkama tetik kartlarının tüm versiyonları ile uyumludur. Cleanmax : Roboclean :	P, P1,dP	

Tetik Kartları



TX1 / AF 04171
T 3 / LE 06620
TD4 / VF 00500
TP5 / GF 13136

→ Seri Numarası

→ Lot Numarası (Üretim tarihi)

→ Revizyon Numarası

→ Kart Cinsinin Sembolü

(T,TX:Dijital model-Yıkama ve süpürme ortak kontrol)

(TD :Plus – Süpürme kartı)

(TP :Plus – Yıkama kartı)

T,TX–Süpürme ve Yıkama Ünitesi Tetik Kartları

Tetik Kartı	Revizyon Numarası	Açıklama	Kullanıldığı Model	Membran Etiketi
646009Z	T,TX	- Bu kartlar dijital model robotlarda kullanılmaya başlanmıştır. Süpürme ve yıkama üniteleri aynı tetik kartından kontrol edilmektedir. - Kartın üzerinde tack switch kullanılmıştır. 646010Z ve 646010ZD kolu gövde kartları ile uyumludur. Cleanmax :3664-000001 - 08/09/2003 Roboclean :3164-005711 - 11/09/2003	D	648025Z
646009ZD	T,TX	- Tuşlu (tackswitch) sistemden, domswitchli sisteme geçilmiştir. - Bu gövde kartı, 646010Z ve 646010ZD kodlu tetik kartları ile uyumludur. Cleanmax :3664-034485 - 27/10/2004 Roboclean :3264-910299 - 05/11/2004	D	648072Z

TD – Süpürme Tetik Kartları				
Tetik Kartı	Revizyon Numarası	Açıklama	Kullanıldığı Model	Membran Etiketi
646015Z 	TD	- Clenmax Plus model robotlarda kullanılmaya başlanmış olup sadece derin temizleme aparatını çalıştırmaktadır. Pompayı çalıştırmaz. 646013Z kodlu gövde kartının R3 ve sonraki revizyonları ile uyumludur. Cleanmax :3764-000001 - 27/04/2005 Robodean :3864-000001 - 28/07/2005	P	648021Z 
	TD1	- Bir önceki versiyon üzerinde fonksiyon değişikliği yapılarak, derin dövücü çalıştırıldığında emici motorun otomatik olarak maksimum kademeye yükselmesi sağlanmıştır. 646013Z kodlu gövde kartının R4 ve sonraki revizyonları ile uyumludur. Cleanmax :3764-151554 - 05/02/2007 Robodean :3864-021152 - 08/02/2007	P, P1	
	TD2	- TD1 revizyon numaralı kart üzerinde iyileştirmeler yapılmış olup, herhangi bir fonksiyon değişikliği yoktur. 646013Z kodlu gövde kartının R4 ve sonraki revizyonları ile uyumludur. Cleanmax :3764-166755 - 20/04/2007 Robodean :3864-024129 - 20/04/2007	P, P1	
646093Z 	TD3	- TD2 revizyon numaralı karttan farklı olarak CR123 pil yerine AAA alkaline pil ve ALB-006 pil yuvasının kullanımına geçilmiştir. Herhangi bir fonksiyon değişikliği yoktur. 646013Z kodlu gövde kartının R4 ve sonraki revizyonları ile uyumludur. Cleanmax :3764-206840 - 21/11/2007 Robodean :3864-035673 - 26/11/2007	P1	
	TD4	- Revizyon numarası TD3 olan kart üzerinde iyileştirmeler yapılmıştır. Bunun haricinde fonksiyon farkı bulunmamaktadır. 646013Z kodlu gövde kartının R4 ve sonraki revizyonları ile uyumludur. Cleanmax :3764-216192 - 25/12/2007 Robodean :3864-037743 - 25/12/2007		
646015Z 	TD5	- ALB-006 pil yuvası yerine CR123 pil yuvası ve kontağı ile birlikte 2'li kablo yerine siyah ve kırmızı renkli tekli kablo kullanılmaya başlanmıştır. Herhangi bir fonksiyon değişikliği yoktur. 646013Z kodlu gövde kartının R4 ve sonraki revizyonları ile uyumludur. Cleanmax :3764-224040 - 28/01/2008 Robodean :3864-039766 - 29/01/2008	P1, dP	648021Z01 
	TD6	- Donanımsal iyileştirmeler yapılmıştır. 646013Z kodlu gövde kartının R4 ve sonraki revizyonları ile uyumludur. Cleanmax : - Robodean : -	P1, dP	

TP – Yıkama Ünitesi Tetik Kartları

Tetik Kartı	Revizyon Numarası	Açıklama	Kullanıldığı Model	Membran Etiketi
646014Z 	TP	- Clenmax Plus model robotlarda kullanılmaya başlanmış olup sadece pompayı çalıştırmaktadır. Derin temizleme aparatını çalıştırmaz. 646013Z kodlu gövde kartının R3 ve sonraki revizyonları ile uyumludur. Clenmax :3764-000001 - 27/04/2005 Roboclean :3864-000001 - 28/07/2005	P, P1	648020Z 
	TP1	- Bir önceki versiyon üzerinde iyileştirmeler yapılmıştır, herhangi bir fonksiyon değişikliği yoktur. 646013Z kodlu gövde kartının R3 ve sonraki revizyonları ile uyumludur. Clenmax :3764-166755 - 20/04/2007 Roboclean :3864-024129 - 20/04/2007	P, P1	
646092Z 	TP2	- TP1 revizyon numaralı karttan farklı olarak CR123 pil yerine AAA alkaline pil ve pil yuvasının kullanımına geçilmiştir. Herhangi bir fonksiyon değişikliği yoktur. 646013Z kodlu gövde kartının R4 ve sonraki revizyonları ile uyumludur. Clenmax :3764-206840 - 21/11/2007 Roboclean :3864-035673 - 26/11/2007	P,P1	648020Z01 
	TP3	- Revizyon numarası TP2 olan kart üzerinde iyileştirmeler yapılmıştır. Bunun haricinde fonksiyon farkı bulunmamaktadır. 646013Z kodlu gövde kartının R4 ve sonraki revizyonları ile uyumludur. Clenmax :3764-216192 - 25/12/2007 Roboclean :3864-037743 - 25/12/2007	P, P1	
646014Z 	TP4	- ALB-006 pil yuvası yerine CR123 pil yuvası ve kontağı ile birlikte 2'li kablo yerine siyah ve kırmızı renkli tekli kablo kullanılmaya başlanmıştır. Herhangi bir fonksiyon değişikliği yoktur. 646013Z kodlu gövde kartının R4 ve sonraki revizyonları ile uyumludur. Clenmax :3764-224040 - 28/01/2008 Roboclean :3864-039766 - 29/01/2008	P, P1, dP	648020Z01 
	TP5	- Donanımsal iyileştirmeler yapılmıştır. 646013Z kodlu gövde kartının R4 ve sonraki revizyonları ile uyumludur. Clenmax : Roboclean :	P, P1, dP	