

José M. Alladio e Hijos S.A.
Av. Córdoba 325 (X 5967 AHA) Luque -Cba-
Te: (03573-4-89200) Fax: (03573-4-89211)
E-mail: info@alladio.com.ar www.alladio.com.ar

0 - 8 0 0 - 8 8 8
DREAN[37326]



MANUAL TECNICO DE LAVARROPAS

MODELOS:

Concept
Concept II
Electronic
Llave Rotativa
Fuzzy Logic

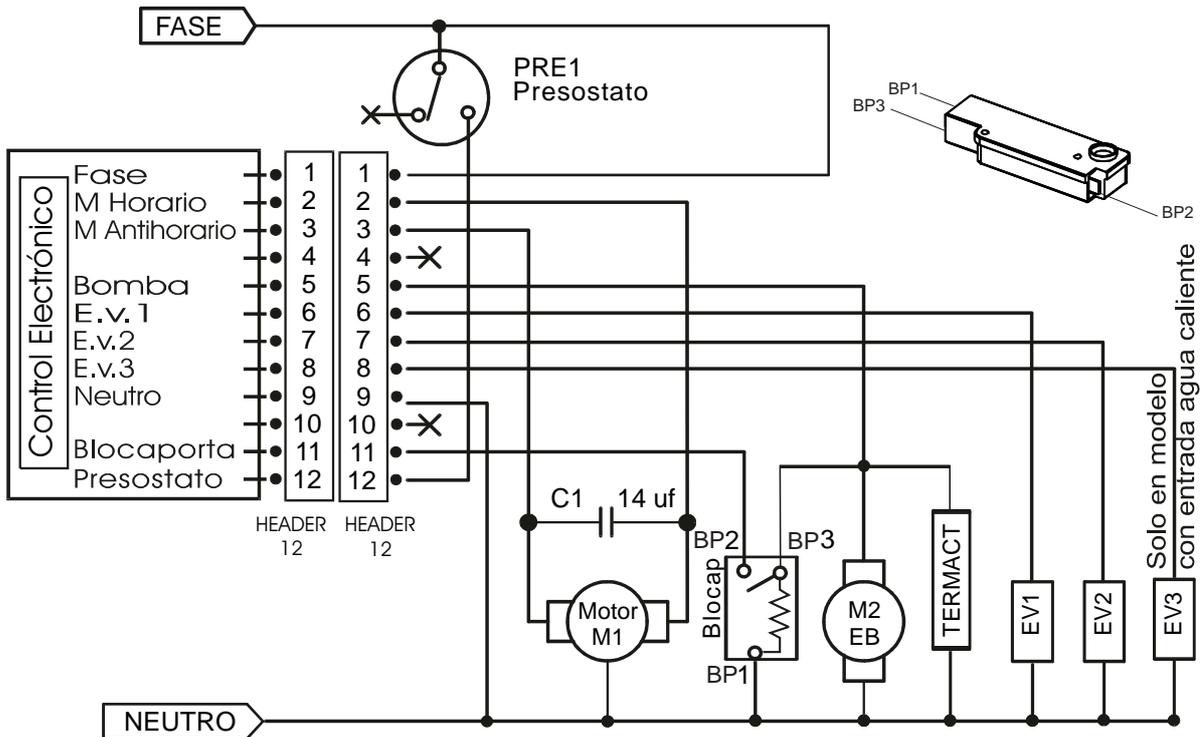
**PARA USO EXCLUSIVO DE:
CENTROS DE ASISTENCIA TOTAL DREAN**

José M. Alladio e Hijos S.A.
 Av. Córdoba 325 (X 5967 AHA) Luque -Cba-
 Te: (03573-4-89200) Fax: (03573-4-89211)
 E-mail: info@alladio.com.ar www.alladio.com.ar

0 - 8 0 0 - 8 8 8
DREAN[37326]



Drean



Concept Electronic RUTINA DE TEST DE FINAL DE LINEA:

- 1-Con el pulsador de "INICIO" apretado enchufar el lavarropas y mantener apretado el botón por 5" hasta que enciendan todos los leds .
 - 2-Verificar que todos los leds estén prendidos y el led de energía en amarillo.
 - 3-Apretar el pulsador de "Antiarrugas-1/2 Carga" y verificar que se apaguen los leds correspondientes verificando que me toma el pulsador.
 - 4-Apretar el pulsador de "Agitación"y verificar que se apague el led de energía
 - 5-Apretar el pulsador "Selector de Programas" y verificar que se apaguen los 6 leds correspondientes a programas.
 - 6-Con todos los leds apagados apretar el pulsador "Inicio"y se iniciara el modo automático de prueba prendiéndose el 1er led de programas("Muy sucio") que quiere decir que la electrovalvula de entrada de agua esta activada llenando la cuba hasta que corte el presostato.
 - 7-Al cortar el presostato se apaga el led "Muy sucio",se apaga la electrovalvula de entrada de agua y se prende el led "Sucio"indicándome que estamos en una pausa de 15" para asegurarme que haya parado la entrada de agua.
 - 8-Luego de la pausa de 15" se apaga el led "Sucio" , se prende el "Eco-rápido" y se prende la electrovalvula correspondiente al suavizante por un tiempo de 20".
 - 9-Luego de los 20" se apaga el led "Eco-rápido",la electrovalvula de suavizante y se prende el led de "Lana" comenzando un ciclo de lavado de 30" de la sig. forma Motor Horario 1" Parada Horaria 1" Motor Antihorario 1".
 - 10-Al final del ciclo anterior se apaga el led "Lana" ,se prende "Enjuague" y se prende la bomba por espacio de 3'.
 - 11-Luego de los 3' se apaga el led "Enjuague" y se prende "Desagote / Centrifugado" indicando que tiene que arrancar el centrifugado. En este momento poner pestillo del blocaporta verificando que arranque el centrifugado.
 - 12-Al terminar el ciclo de centrifugado de 1,5' de duración se apagara el led "Desagote / Centrifugado" quedando todos los leds apagados y el lavarropas en condiciones normales de uso.
- En caso de interrumpir el test, desenchufar el lavarropas y esperar 30 segundos antes de volver a comenzar. Por que de lo contrario el lavarropas continuará con el último pasa del test que estaba realizando antes de desenchufarlo.(posee una memoria fugas que dura aproximadamente 20 a 30 seg.)

Concept Electronic RUTINA DE TEST DE SERVICIO TECNICO:

- 1-Con los pulsadores de "Antiarrugas-1/2 Carga"e "INICIO" apretados enchufar el lavarropas y mantener apretados los pulsadores 5" hasta que enciendan los leds de "Muy sucio"y "Agitación(en rojo)".
 - 2-Tabla de equivalencia de los leds con los elementos a manejar:
 LEDS-ELEMENTO A MANEJAR
 Muy sucio-----Electrovalvula entrada de agua
 Sucio-----Electrovalvula entrada de agua para suavizante
 Eco-rápido-----Electrobomba
 Lana-----Motor sentido horario
 Enjuague-----Motor sentido antihorario
 - Con el pulsador "Selector de Programas" seleccionamos el elemento a comandar
 - 3.Una vez seleccionado el elemento; con el pulsador de "Agitación" prendemos y apagamos cada uno de ellos indicándome el led de "Agitación"con VERDE(FUNCIONAMIENTO) y ROJO(APAGADO)
 - 4-Si se deja el led de "Agitación" en verde y se pulsa "Selector de Programas" los elementos se irán prendiendo y apagando de acuerdo se vayan seleccionando.
- Para salir de este modo pulsar "Inicio" y el lavarropas quedará en condiciones normales de uso.



Concept Rotary 3ª Marcas RUTINA DE TEST DE SERVICIO TECNICO :

1-Con el lavarropas desenchufado poner la selectora en la posición (3)

2-Enchufar y antes de 3" pasar la selectora a la posición (4) y volverla a la posición (3) cinco veces(cada vez que llevo a (4) se refrescan los 3");el led Si/No comenzara a destellar .Si demorara mas de 3" pasaría al modo normal de funcionamiento.

2-Con el led destellando tengo 5" para pasar la llave a la posición (1 1),donde queda enclavado el test.

3-A partir de este momento si dejo la llave en la posición (Si/No) por el termino de 2" salgo del modo test quedando en modo normal de funcionamiento.

Tabla de equivalencia de la posición de la llave:

LLAVE	ACCION
1	Prendo Electrovalvula entrada de agua
2	Apago
3	Prendo Electrovalvula entrada de agua para suavizante
4	Apago
5	Prendo Motor Horario
6	Apago
7	Prendo Motor Antihorario
8	Apago
9	Prendo Electrobomba
10	Apago
11	Apago
Si/No	Por 2" paso a funcionamiento normal

NOTA: Con la incorporación del acople embrague termoactuado, se le agregó al test de servicio técnico una seguridad que impide accionar el motor por el termino de 2' en ambos sentidos después de haberse accionado la bomba. Esto se debe a que cuando funciona la bomba también lo hace el termoactuador, por lo que, al accionar el motor inmediatamente después (se detiene la bomba cuando funciona el motor), puede estar acoplado y empezar a centrifugar, pero lo haría solo un instante mientras el termoactuador demora en retroceder a su posición. Cuando el termoactuador libere la polea la cuba de centrifugado se bloquea en ambos sentidos, por lo tanto si está girando puede provocar la rotura del mecanismo. Tenga presente que si antes de entrar al test de servicio técnico, el lavarropas estuvo centrifugando o desagotando, Ud. debe esperar 2' para activar el test.

Si se llenara la cuba con agua y actuase el presostato el led de Media carga se prendera y se anula el ingreso de agua por cualquiera de las Electroválvulas

Concept Rotary 3ª Marcas RUTINA DE TEST DE FINAL DE LINEA :

1-Con el lavarropas desenchufado poner la selectora en la posición (6)

2-Enchufar y antes de 3" pasar la selectora a la posición (7) y volverla a la posición (6) cinco veces(cada vez que llevo a (7) se refrescan los 3");ambos leds empezaran a destellar simultáneamente. Si demorara mas de 3" pasaría al modo normal de funcionamiento.

3-Con ambos leds destellando tengo 5" para pasar la llave a la posición (Si/No),donde queda enclavado el test. El led ½ carga queda destellando y el led de Si/No queda fijo.

4-Ahora paso a testar las posiciones de la llave. Girando la llave en posición horaria el led Si/No se ira apagando y prendiendo a medida que paso por las distintas posiciones hasta llegar nuevamente a la posición (Si/No) donde arranca con el test automático quedando el led Si/No apagado y prendiendo la Electrovalvula de entrada de agua llenando la cuba hasta que corte el presostato.

5-Al cortar el presostato se apaga la electrovalvula de entrada de agua y entramos en una pausa de 6" para asegurarme que haya parado la entrada de agua.

6-Luego de la pausa de 6" se prende la electrovalvula correspondiente al suavizante por un tiempo de 20".

7-Luego de los 20" se apaga la electrovalvula de suavizante y comienza un ciclo de lavado de 30" de la sig. forma MH 1" - PH 1" - MA 1" - PA 1".

8-Al final del ciclo anterior se prende la bomba por espacio de 3'.

9-Luego de los 3' de bomba y si el presostato libero se prende el led Si/No indicando que tiene que arrancar



Automatico Digital MTI- 6514 RUTINA DE TEST DE FINAL DE LINEA:

1-Con el pulsador de "Comenzar" apretado enchufar el lavarropas y mantener apretado el botón por 5" hasta que enciendan todos los leds .

2-Verificar que todos los leds estén prendidos y el led de Cantidad de ropa en verde.

3-Apretar el pulsador de "1/2 Carga" y verificar que se apague el led correspondiente verificando que me toma el pulsador.

4-Apretar el pulsador de "Cantidad de ropa"y verificar que se apague el led de cantidad de ropa

5-Apretar el pulsador "Programador" y verificar que se apaguen los 5 leds correspondientes a programas.

6-Con todos los leds apagados apretar el pulsador "Comenzar"y se iniciara el modo automático de prueba prendiéndose el 1er led de programas "Algodón" que quiere decir que la electroválvula de entrada de agua esta activada llenando la cuba hasta que corte el presostato.

7-Al cortar el presostato se apaga el led "Algodón",se apaga la electroválvula de entrada de agua y se prende el led "1/2 Carga" indicándome que hay señal de presostato y que estamos en una pausa de 6" para asegurarme que haya parado la entrada de agua.

8-Luego de la pausa de 15" , se apaga "1/2 Carga" y se prende el led "Sintético" y se prende la electroválvula correspondiente al suavizante por un tiempo de 20".

9-Luego de los 20" se apaga el led "Sintético" y corta la electroválvula de suavizante Ahora se prende el led de "Lana" comenzando un ciclo de lavado de 30" de la sig. forma MH 1" - PH 1" - MA 1" - PA 1".

10-Al final del ciclo anterior se apaga el led "Lana" ,se prende "Enjuague" y se prende la bomba por espacio de 3'.

11-Luego de los 3' aparece el mensaje de puerta abierta (1/2 Carga y Enjuague intermitente), se coloca el pestillo y se apaga el led "Enjuague" y se prende "Desagote/Centrifugado" indicando que ha comenzado el centrifugado.

12-Al terminar el ciclo de centrifugado de 1,5' de duración se apagara el led "Desagote/Centrifugado" quedando todos los leds apagados y el lavarropas en condiciones normales de uso.

Automatico Digital MTI- 6514 RUTINA DE TEST DE SERVICIO TECNICO:

1-Con los pulsadores de "1/2 Carga"e "Comenzar" apretados enchufar el lavarropas y mantener apretados los pulsadores 5" hasta que enciendan los leds de "Algodón"y "Cantidad de Ropa (en rojo)".

2-Tabla de equivalencia de los leds con los elementos a manejar:

LEDS	ELEMENTO A MANEJAR
Algodón	Electroválvula entrada de agua (Entra agua hasta que el presostato da señal
Sintético	Electroválvula entrada de agua para suavizante
Lana	Motor sentido horario
Enjuague	Motor sentido antihorario
Desagote/Centrifugado	Electrobomba

Con el pulsador "Programador" seleccionamos el elemento a comandar

3-Una vez seleccionado el elemento; con el pulsador de "Cantidad de Ropa" prendemos y apagamos cada uno de ellos indicándome el led de "Cantidad de Ropa"con VERDE(FUNCIONAMIENTO) y ROJO(APAGADO)

4-Si se deja el led de "Cantidad de Ropa" en verde y se pulsa "Programador" los elementos se irán prendiendo y apagando de acuerdo se vayan seleccionando.

5-Para salir de este modo pulsar "Comenzar" y el lavarropas quedará en condiciones normales de uso.

6-Se bloqueará el motor después que se usó la bomba por 2 minutos

NOTA: Con la incorporación del acople embrague termoactuado, se le agregó al test de servicio técnico una seguridad que impide accionar el motor por el termino de 2' en ambos sentidos después de haberse accionado la bomba. Esto se debe a que cuando funciona la bomba también lo hace el termoactuador, por lo que, al accionar el motor inmediatamente después (se detiene la bomba cuando funciona el motor), puede estar acoplado y empezar a centrifugar, pero lo haría solo un instante mientras el termoactuador demora en retroceder a su posición. Cuando el termoactuador libere la polea la cuba de centrifugado se bloquea en ambos sentidos, por lo tanto si está girando puede provocar la rotura del mecanismo.

Tenga presente que si antes de entrar al test de servicio técnico, el lavarropas estuvo centrifugando o desagotando, Ud. debe esperar 2' para activar el test.

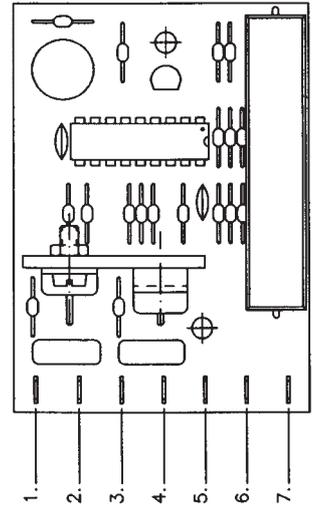
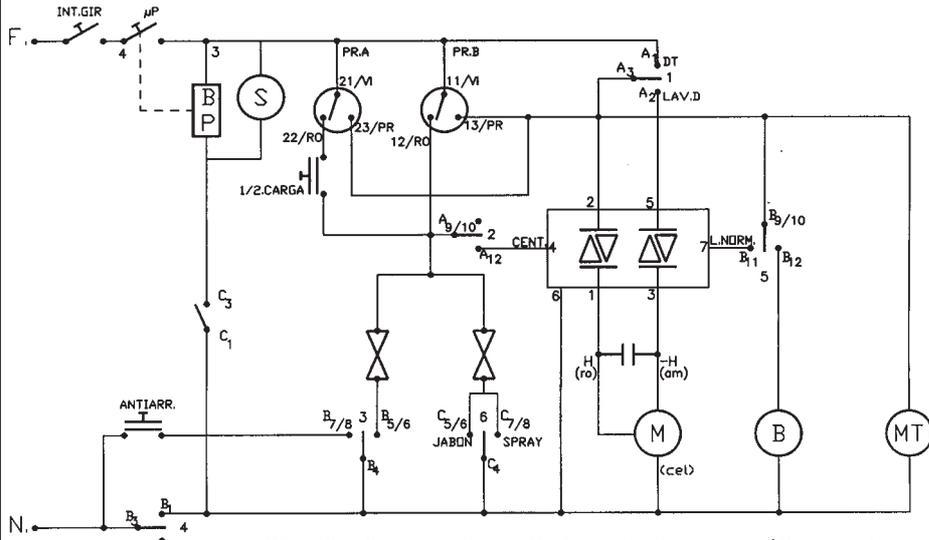
Si se llenara la cuba con agua y actuase el presostato el led de Media carga se prendera y se anula el ingreso de

José M. Alladio e Hijos S.A.
 Av. Córdoba 325 (X 5967 AHA) Luque - Cba-
 Te:(03573-4-89200) Fax: (03573-4-89211)
 E-mail: info@alladio.com.ar www.alladio.com.ar

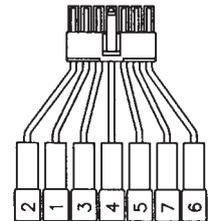
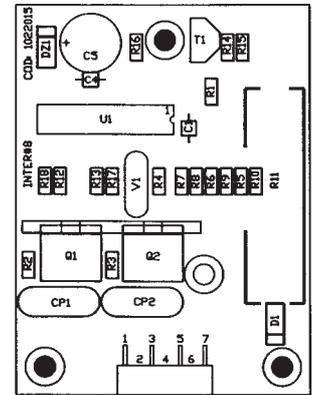
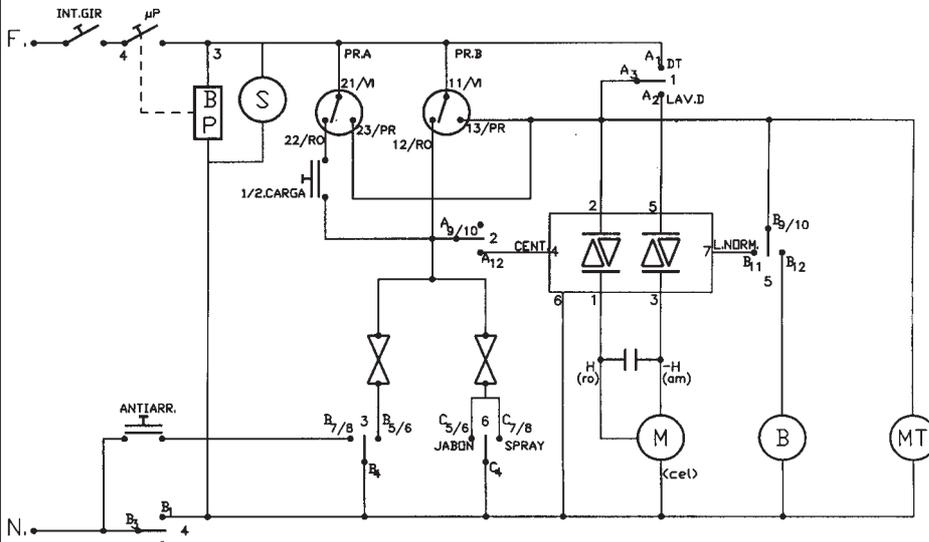
0 - 8 0 0 - 8 8 8
DREAN[37326]



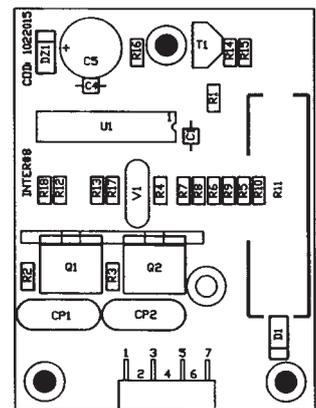
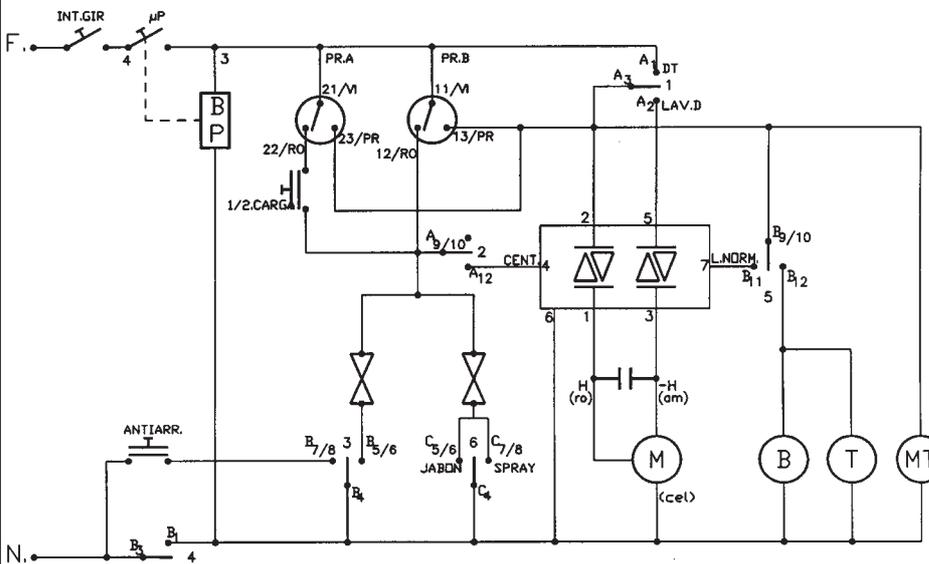
Drean



Circuito Concept con Traba electromagnética y placa c/pines bloqueo de puerta durante el centrifugado.



Circuito Concept y Concept II con Traba electromagnética, bloqueo de puerta todo el ciclo , placa c/ficha y adaptador p/ pines.



Cód: 1022216

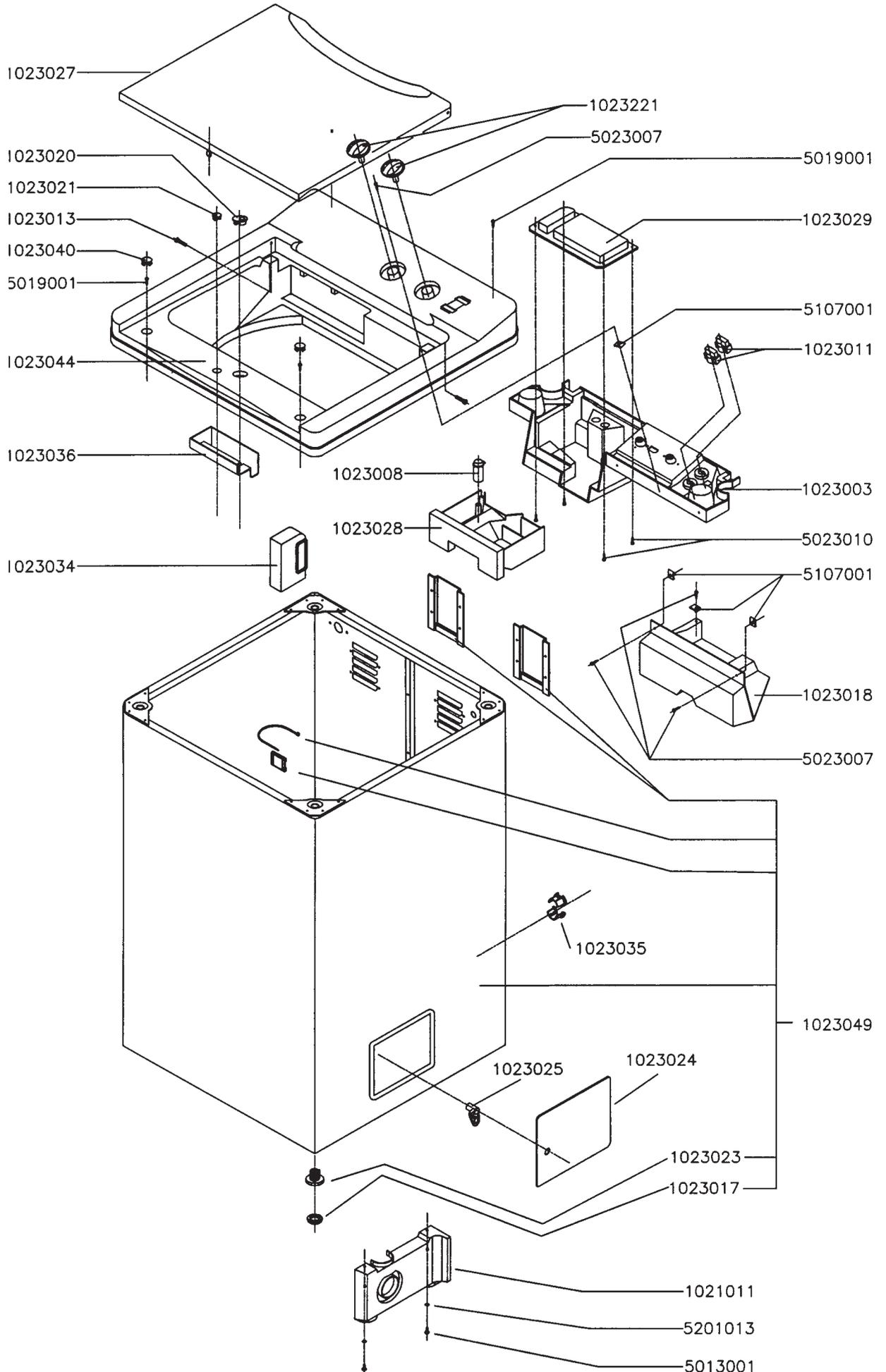
Circuito Concept II con Termoactuador, bloqueo de puerta todo el ciclo. Placa electrónica compatible para modelos anteriores.

José M. Alladio e Hijos S.A.
 Av. Córdoba 325 (X 5967 AHA) Luque - Cba-
 Te:(03573-4-89200) Fax: (03573-4-89211)
 E-mail: info@alladio.com.ar www.alladio.com.ar

0 - 8 0 0 - 8 8 8
DREAN[37326]



Drean

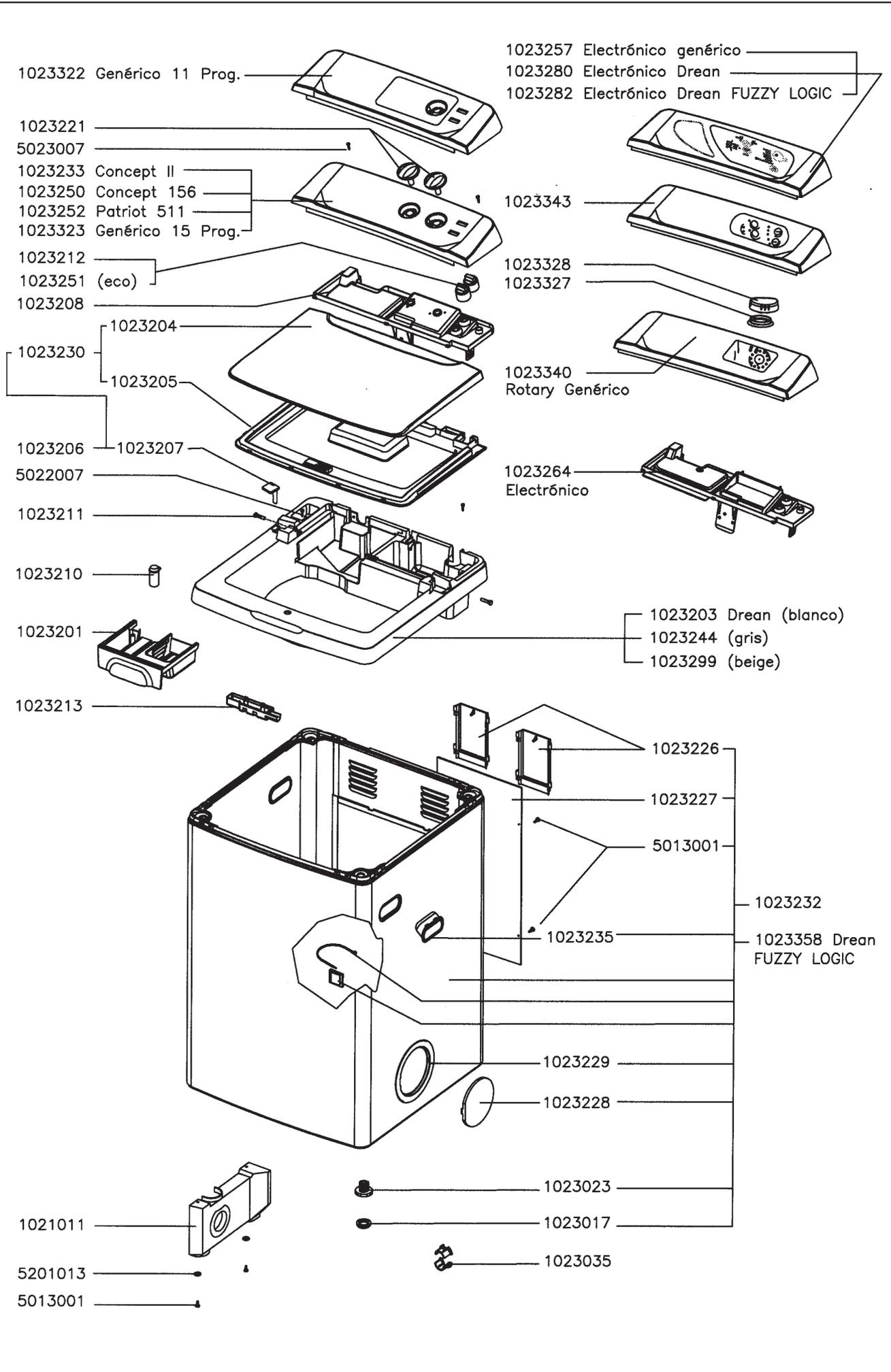


José M. Alladio e Hijos S.A.
 Av. Córdoba 325 (X 5967 AHA) Luque -Cba-
 Te: (03573-4-89200) Fax: (03573-4-89211)
 E-mail: info@alladio.com.ar www.alladio.com.ar

0 - 8 0 0 - 8 8 8
DREAN[37326]



Drean

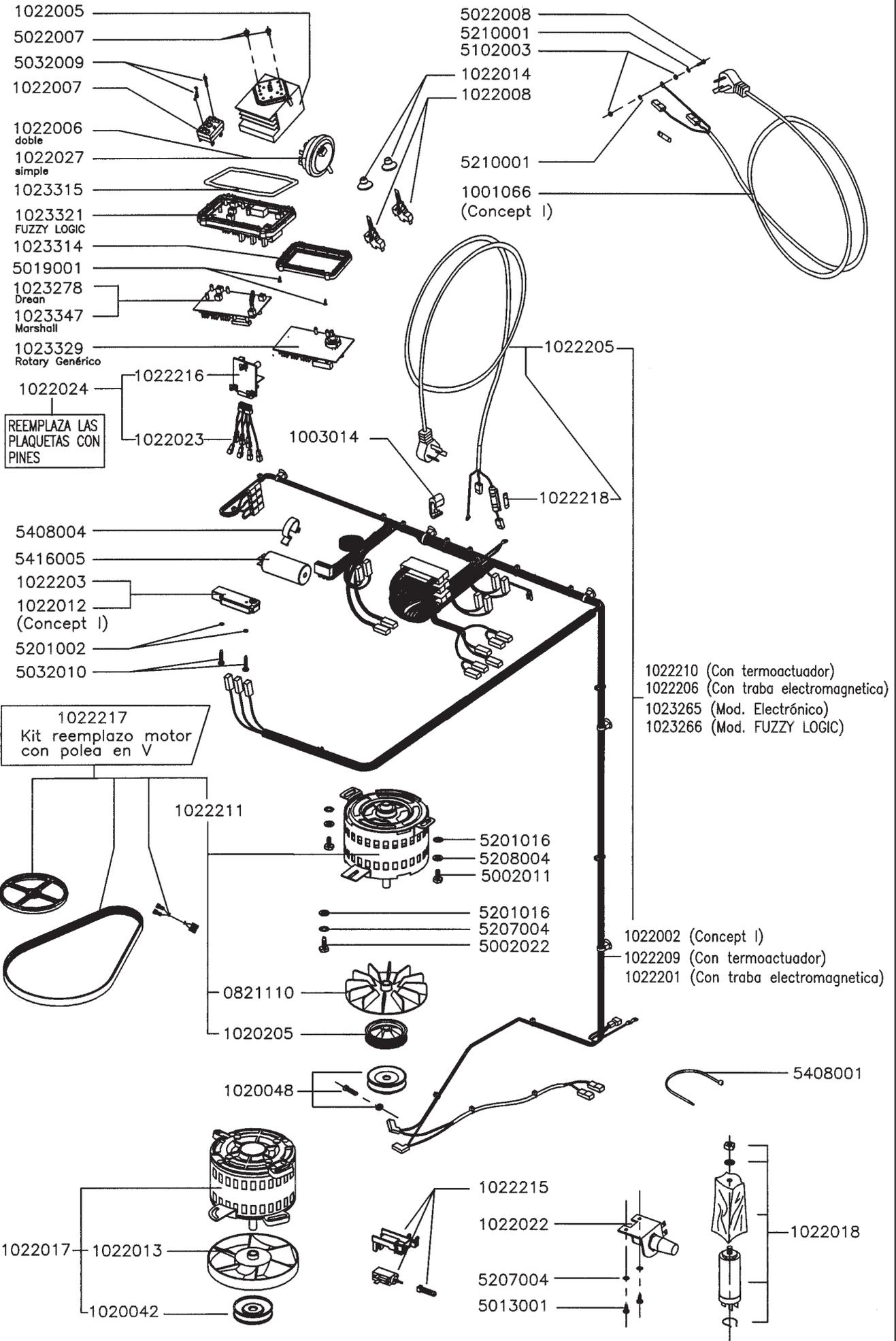


José M. Alladio e Hijos S.A.
 Av. Córdoba 325 (X 5967 AHA) Luque -Cba-
 Te: (03573-4-89200) Fax: (03573-4-89211)
 E-mail: info@alladio.com.ar www.alladio.com.ar

0 - 8 0 0 - 8 8 8
DREAN[37326]

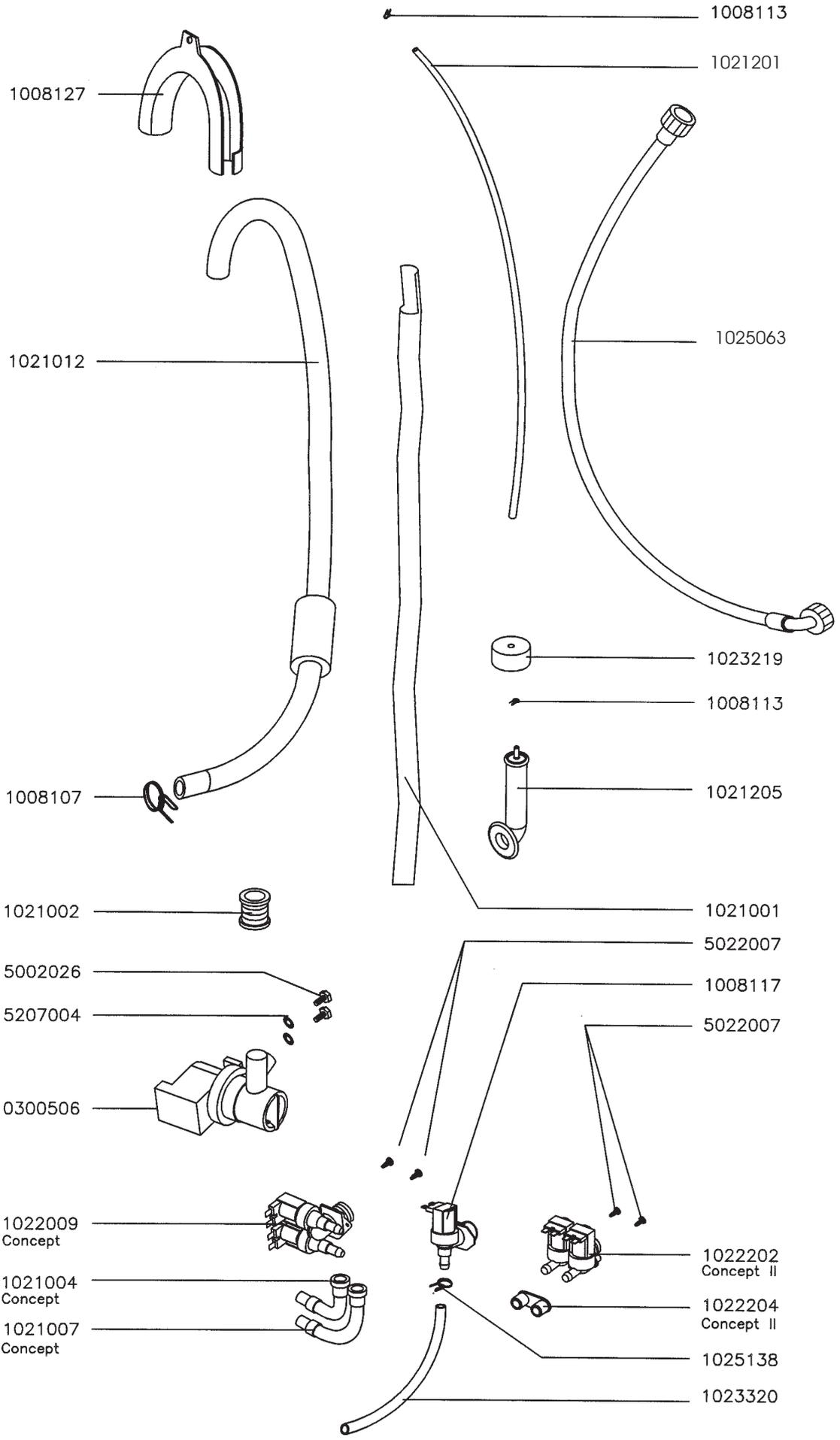


Drean



José M. Alladio e Hijos S.A.
 Av. Córdoba 325 (X 5967 AHA) Luque -Cba-
 Te: (03573-4-89200) Fax: (03573-4-89211)
 E-mail: info@alladio.com.ar www.alladio.com.ar

0 - 8 0 0 - 8 8 8
DREAN[37326]

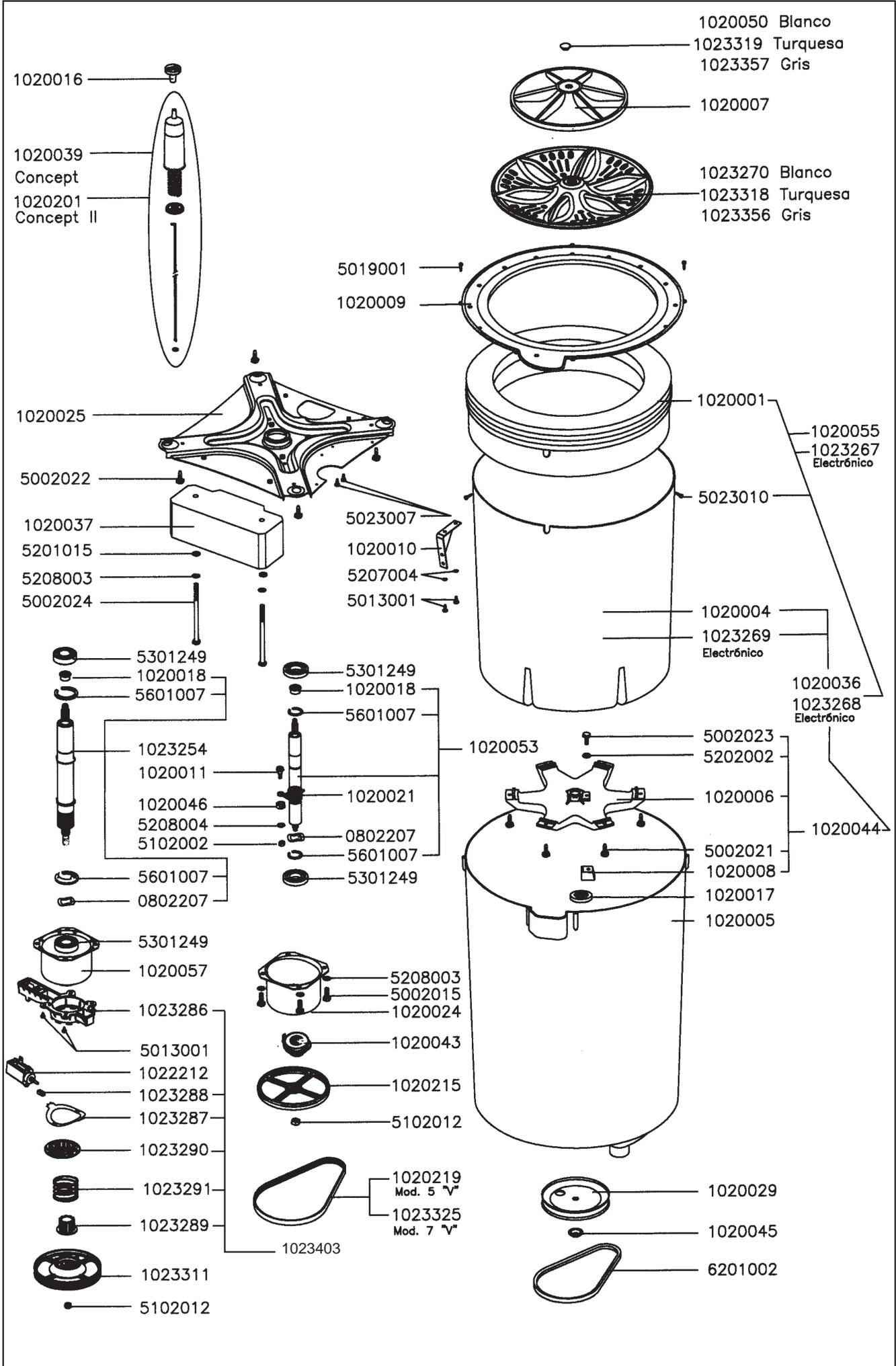


José M. Alladio e Hijos S.A.
 Av. Córdoba 325 (X 5967 AHA) Luque -Cba-
 Te: (03573-4-89200) Fax: (03573-4-89211)
 E-mail: info@alladio.com.ar www.alladio.com.ar

0 - 8 0 0 - 8 8 8
DREAN[37326]



Drean



José M. Alladio e Hijos S.A.
 Av. Córdoba 325 (X 5967 AHA) Luque -Cba-
 Te:(03573-4-89200) Fax: (03573-4-89211)
 E-mail: info@alladio.com.ar www.alladio.com.ar

0 - 8 0 0 - 8 8 8
 DREAN[37326]



0300506	Electrob.Plaset 220/50 C/T - C/F (Pos.2)	1022024	Conjunto Adaptador Plaqueta
0802207	Arandela Elastica Í Int. 11	1022027	PRESOSTATO 250/70
0821110	Ventilador Motor Morbe	1022201	Mazo De Cable Concept 2
1001066	Cable D/Conexion C/Ficha Lav.535-475	1022202	Electrovalvula 2 Vias 180§
1003014	Trabacable Lavarropa	1022203	Bloccoporta Ds88/T3
1008107	Abrazadera Í 24	1022204	Sello Electrovalvula Concept 2
1008113	Abrazadera Í 7	1022205	Cable De Conexion Con Ficha
1008117	Electrovalvula Simple	1022206	Conjunto Mazo De Cables
1008127	Soporte Manguera Desagote 535/475 A	1022207	Plaqueta Inversion De Marcha
1020001	Conj.Tanque Balanceador	1022209	Mazo De Cable Concept 2
1020004	Cuba Interior	1022210	Conjunto Mazo De Cables Concept 2
1020005	Cuba Exterior	1022211	Conj.Motor Morbe L2600 220/50 1/4 T/Ch
1020006	Estrella	1022215	Conjunto Termoactuador
1020007	Impulsor	1022216	Plaqueta Inversion De Marcha Concept 2 T
1020008	Cu#A Fijacion Estrella	1022217	Kit Recambio Motor Concept Polea En "V"
1020009	Pantalla Cuba Exterior	1022218	Fusible 30mm 3 Amper
1020010	Escuadra Fijacion Electrobomba	1023003	Bastidor Componentes
1020011	Tornillo Retencion Resorte Freno	1023008	Sifon Suavizante
1020016	Rotula Suspension	1023011	Tecla
1020017	Reten Eje Centrifugado	1023013	Eje Tapa
1020018	Reten Eje Impulsor	1023017	Regaton Pata
1020024	Tapa Chasis	1023018	Protector Componentes
1020025	Cuerpo Chasis	1023020	Emboque Interlock
1020029	Polea Conducida	1023021	Tuerca Interlock
1020036	Conjunto Cuba Interior	1023023	Pata Regulable
1020037	Contrapeso	1023024	Tapa Inspeccion
1020039	Conjunto Suspension	1023025	Pestillo Tapa Inspeccion
1020042	Polea Motor	1023027	Conjunto Tapa Concept
1020043	Conjunto Embrague Concept	1023028	Conjunto Jabonera
1020044	Conjunto Estrella	1023029	Conjunto Distribuidor
1020045	Arandela Polea Conducida	1023034	Protector Electrovalvula
1020046	Anillo Retencion	1023035	Traba Manguera
1020048	Conjunto Polea Motor	1023036	Protector Interlock
1020050	Retencion Impulsor	1023040	Tapon Tornillo
1020053	Conj.Eje Centr.C/Bujes / Eje Impulsor	1023044	Base Tapa Concept Serigrafiada
1020055	Conjunto Cuba Interior (Repuesto)	1023049	Conjunto Gabinete Concept (Repuesto)
1020057	Tapa Chasis Traba Termoactuada	1023201	Jabonera Concept 2
1020201	Conjunto Suspension Concept 2	1023203	Base Tapa Concept 2
1020205	Polea Motor Concept 2	1023204	Tapa Concept 2
1020206	Correa Multi V Lavarropa	1023205	Contratapa Concept 2
1020207	Resorte Freno Cuba Rectificado	1023206	Conjunto Tapa Concept 2
1020215	Conjunto Polea Conducida	1023207	Gancho Interlock Concept 2
1021001	Tubo De Desborde (Pe)	1023208	Subconjunto Bastidor Concept 2
1021002	Conector Electrobomba	1023210	Sifon Suavizante Concept 2
1021004	Manguera Jabonera Corta	1023211	Eje Tapa Concept 2
1021007	Manguera Jabonera Larga	1023212	Tecla Concept 2
1021011	Protector Electrobomba	1023213	Protector Interlock Concept 2
1021012	Manguera Desagote Concept	1023219	Antivibratorio
1021201	Manguera Presostato Concept 2	1023221	Perilla Serigrafiada Concept 2
1021205	Conjunto Campana Presostato	1023226	Protector Ipx4 Concept 2
1022002	Mazo De Cable Concept	1023227	Tapa Posterior Concept 2
1022005	Programador Eaton Ec 4634.01c	1023228	Tapa Inspeccion Concept 2
1022006	Presostato Doble	1023229	Marco Tapa Inspeccion Concept 2
1022007	Interruptor Giratorio On-Off	1023230	Sub Conjunto Tapa Concept 2
1022008	Interruptor Cm-Nc	1023232	Gabinete Concept 2 (Repuesto)
1022009	Electrovalvula 2 Vias	1023233	Panel Concept 2 Serigrafiado
1022012	Bloccoporta Ds 88/T5	1023235	Agarre Lavarropas
1022013	Ventilador Motor	1023244	BASE TAPA GRIS CONCEPT 2
1022014	Protector Interruptor	1023250	Panel Concept 156 Serigrafiado
1022017	Conjunto Motor Morbe L2320 1/4 220/50	1023250	PANEL CONCEPT 156 SERIGRAFIADO
1022018	Conj.Condensador 14 Mf 440 Vca 50/60 Hz	1023252	PANEL LAVARROPAS PATRIOT 511
1022022	Traba Electromagnetica	1023254	Conj. Eje Cent. C/Buje Y Eje Impulsor C.Electr.
1022023	Adaptador		

LOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA

José M. Alladio e Hijos S.A.
 Av. Córdoba 325 (X 5967 AHA) Luque -Cba-
 Te:(03573-4-89200) Fax: (03573-4-89211)
 E-mail: info@alladio.com.ar www.alladio.com.ar

0 - 8 0 0 - 8 8 8
 DREAN[37326]



- 1023257 Panel Electronic C/Lamina Generico
- 1023264 BASTIDOR CONCEPT ELECTRONIC
- 1023265 CONJ.MAZO DE CABLES CONCEPT ELECTRONIC
- 1023270 IMPULSOR CONCEPT ELECTRONIC BLANCO
- 1023278 Placa Concept Electronic (Drean)
- 1023280 Panel Conc.Electronic Drean C/Lamina
- 1023282 Panel Fuzzy Logic
- 1023285 Gabinete Concept Fuzzy Logic
- 1023286 Soporte Termoactuador Concept Electronic
- 1023287 Anillo Pestillo Concept Electronic
- 1023288 Pestillo Termoactuador Concept Electronic
- 1023289 Buje De Arrastre Concept Electronic
- 1023290 Rueda Acople Concept Electronic
- 1023291 Resorte Acople Concept Electronic
- 1023299 BASE TAPA BEIGE
- 1023306 Correa Multi V Lav.Concept Electronic
- 1023310 Mazo De Cables Fuzzy Logic
- 1023311 Conj. Polea Conducida Multi V 7 Conc. Electr.
- 1023314 Marco Sello Plaqueta
- 1023315 Burlete Sello Plaqueta
- 1023315 Burlete Sello Plaqueta
- 1023316 Conj.Plaq.Concept Electronic/Marco Sello
- 1023320 Manguera Ev Agua Caliente
- 1023321 Placa Fuzzy Logic C/Marco Y Sello
- 1023322 Panel 11 Programas Generico
- 1023323 Panel 15 Programas Generico
- 1023327 Reten Perilla (Rot)
- 1023328 Perilla Concept 3 Marcas (Rot)
- 1023329 Placa Concept Rotary Generico
- 1023333 Conjunto Plaqueta Concept C/Llave Rotativa
- 1023340 PANEL (ROT) GENERICO C/LAMINA
- 1023343 Panel Marshall Mti 6514
- 1023347 Placa Marshall Mti 6514
- 1023356 Impulsor Fuzzy Logic Gris
- 1023357 Retencion Impulsor Gris
- 1023358 Gabinete Drean Fuzzy Logic (Repuesto)
- 1023403 Conjunto Acople Embrague C.E. (rep)
- 1025138 Abrazadera 15,8
- 5002011 Torn.M6 X 16 Cabeza Exagonal
- 5002015 Torn.M8 X 16 Cabeza Exagonal C/Brida
- 5002021 Torn.St 5,5 X 19 Inox.Cab.Exag.C/Brida
- 5002022 Torn.St 5,5 X 19 Cab.Exag.Cinc Amarillo
- 5002023 Torn.M6 X 20 Cabeza Exagonal Inoxidable
- 5002024 Torn.M8 X 100 Cabeza Exagonal
- 5002026 Tornillo M5 X 12 Cabeza Exagonal
- 5004002 Torn.St 2,9 X 13 C-Z Cab.Avellanada (+)
- 5013001 Torn.St 4,8 X 9,5 C-H Cab.Alomada (+)
- 5019001 Torn.St 3,5 X 13 C-H Cab.Tanque(+)Niquel
- 5022007 Torn.M4 X 0,7 X 8 H Cab.Alomada (+)
- 5022007 Tornillo M4 X 07
- 5022008 Torn.M4 X 0,7 X 14-H Cab.Alom (+) Bronce
- 5023007 Torn.St 3,9 X 16 C-H Cab.Alom.Niquel.(+)
- 5023010 Torn.St 3,5 X 9,5 C-Z Bronce Cin.Bi.(+)
- 5032009 Torn.St 2,9 X 19 C-H Cab.Alomada (+)
- 5032010 Torn.St 2,9 X 25 C-H Cab.Alomada (+)
- 5102002 Tuerca Exagonal M6
- 5102003 Tuerca Exagonal M4 X 2,2 Bronce
- 5102006 Tuerca Exagonal M8
- 5107001 Tuerca Elastica
- 5201002 Arandela Plana
- 5201013 Arandela Plana Í Int. 5
- 5201015 Arandela Plana M8 Din 9021
- 5201016 Arandela Plana M6

- 5207004 Arandela J 5,3 Estrella Interna Din 6797
- 5208003 Arandela J 8,4 Din 6798
- 5208004 Arandela A 6,4 Din 6798
- 5210001 Arandela En Abanico A 4,3
- 5301249 Rodam.Rigido De Bolas 6205-2rs1
- 5408001 Precinto Alt 2s X 150
- 5408004 Grampa Fijacion Capacitor
- 5416005 Condensador 14 Mf 440 Vca 50/60 Hz
- 5601007 Anillo De Seguridad 25 X 1,2 Din 471
- 6101015 Manguera Carga De Agua Lavarropa
- 6201002 Correa Z600mc (22 3/4 - 580li)
- 1023267 Conj.Cuba Int./Tanque Balanc.Conc.Elect.
- 1023268 Conj.Cuba Interior Concept Electronic
- 1023269 Cuba Interior Concept Electronic
- 1023318 Impulsor Concept Electronic Turquesa
- 1023319 Retencion Impulsor Turquesa
- 1023356 Impulsor Fuzzy Logic Gris
- 1023357 Retencion Impulsor Gris

LOS PRECIOS NO INCLUYEN IVA