

WASCOMAT

Factory Parts Catalog

Product No.	TD164
Series	WASCOMAT
Market	WASCOMAT
Color	white
Volts	115
Wiring Diagram	131900600
Installation Instructions	134298200

 **Electrolux**

ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC.
P.O. Box 212378, Augusta, GA 30917

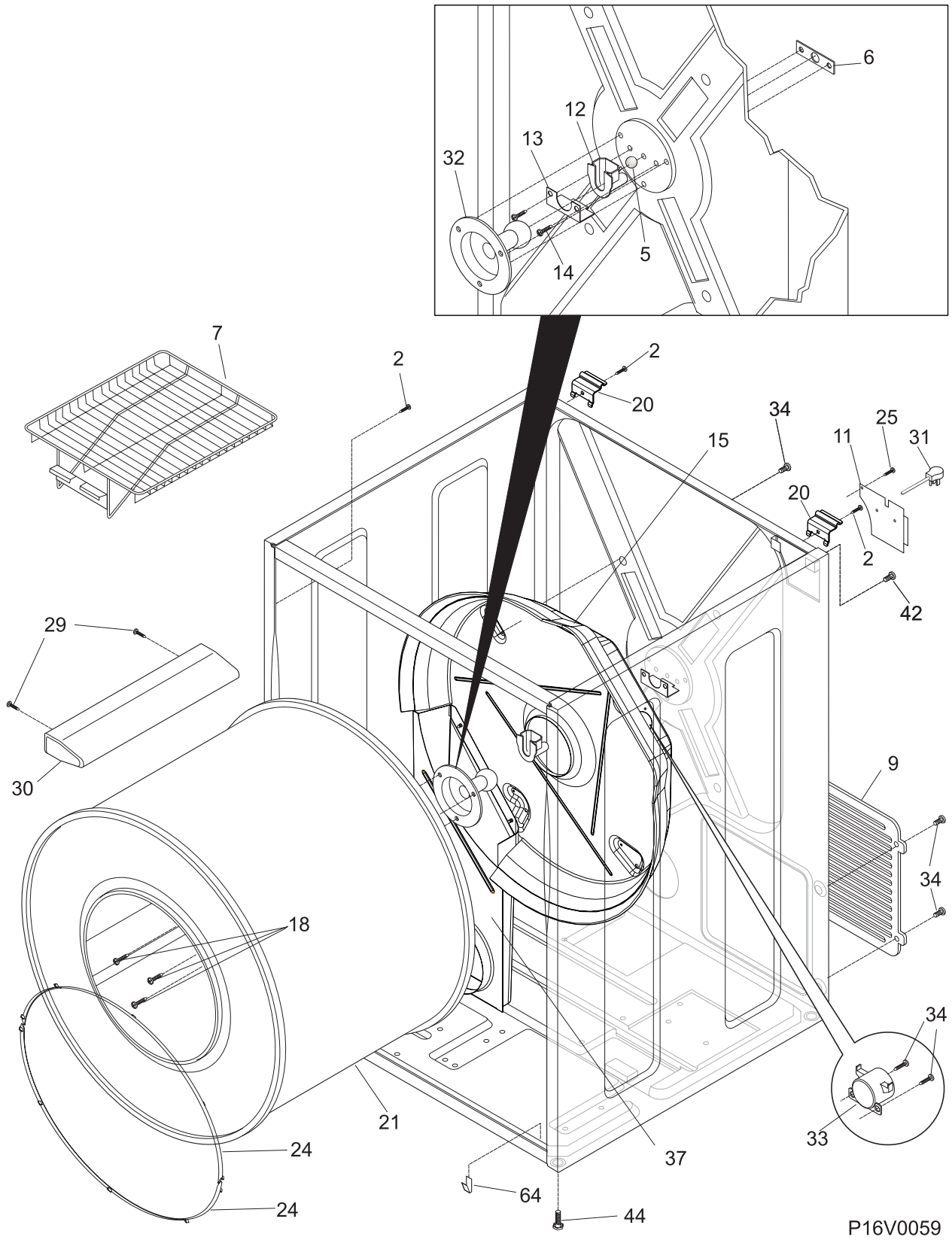
Publication No.
5995409884
04/05/13
(EN/SERVICE/WC)
361

GAS DRYER

Model No.
TD16

Copyright © 2004 Electrolux Home Products, Inc.
All rights reserved.

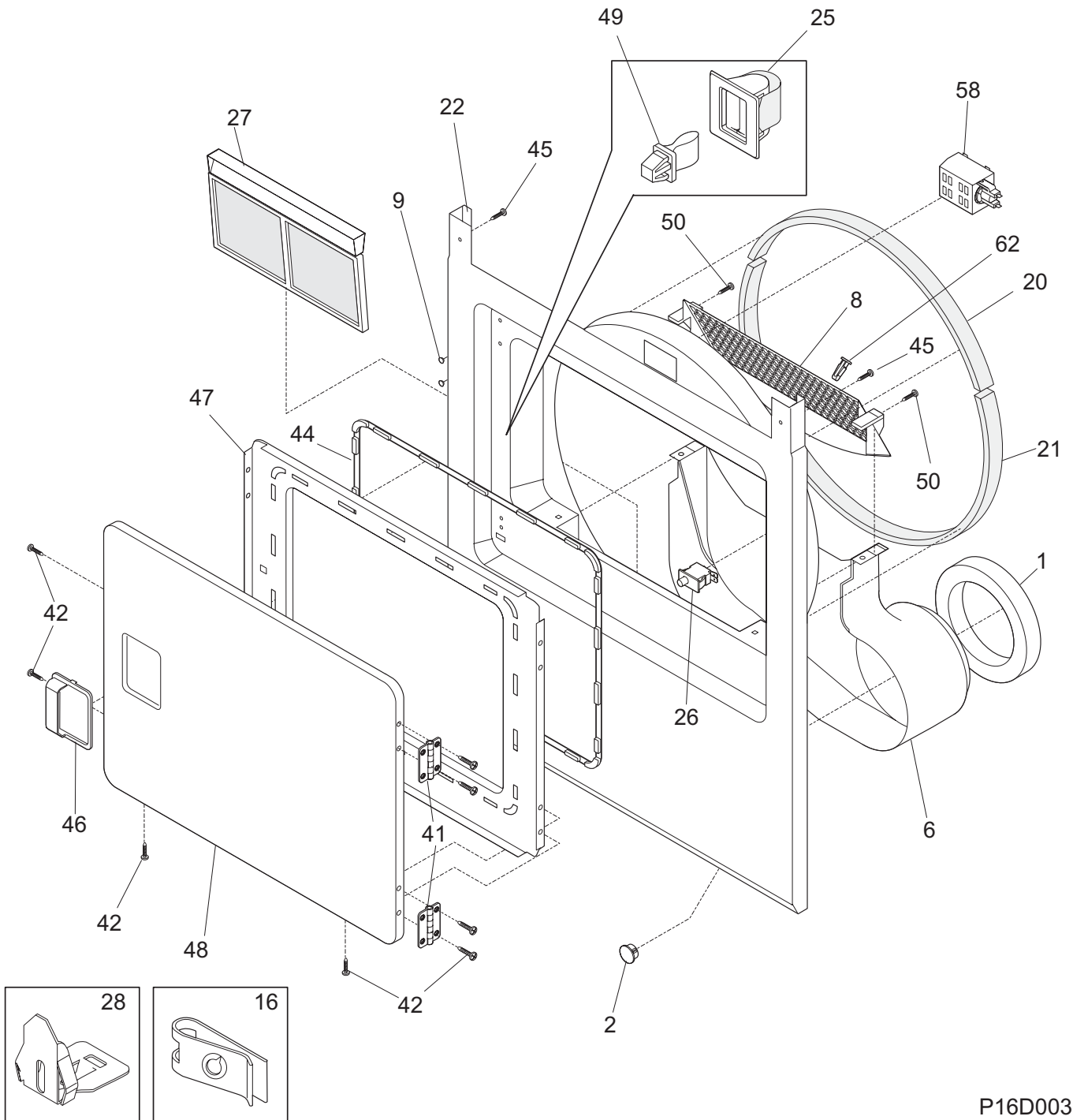
CABINET/DRUM



CABINET/DRUM

POS. NO	PART NO.	DESCRIPTION
2	131168200	Screw, pan head, 8-18B x 0.31
5	5303281019	Ball
6	5303281020	Clip, ball, steel, flat nut
7	134121200	Rack, drying
9	131793201	Panel, access, rear
11	131363200	Cover, terminal block
* #	134101400	Terminal Block, main
12	131825900	Bearing, drum support
13	131724300	Bracket, bearing support
14	131205400	Screw, bracket mtg., 10-16B x 1.375, cr/sq drive
15 #	131600500	Housing, gas heater assy, w/seal
18	131477000	Screw, 10-16AB x 0.375
20	131469100	Bracket, hinge, rear, top panel mtg.
21	134122532	Drum, dryer, galvanized stl., service kit
24	131963900	Glide, drum
25	5303015671	Screw, hex washer head, 8-18 x 0.375, cup point
29	131382300	Screw, quadrex head, 10-14 x 1.00, vane mtg., special
30	5303201200	Vane, straight
31 #	134102200	Power Cord, electric svce
32	131777700	Shaft, drum support, ballhitch
32*	5303307893	Lubricant, high temp
33 #	5308015399	Thermostat, safety
34	131243700	Screw, pan head, 8-18AB x 0.375, cr/sq drive
37	131952100	Duct, heat
42	134154100	Screw, hex washer head, 10-32 x 0.375, ground
44	134158000	Leveling Leg, screw
64	131704600	Clip
*	5303937141	Stacking Kit, washer/dryer
* #	5303281153	Rear Bearing Kit, includes 5, 6, 12, 13, 14, 18, 32

FRONT PANEL/LINT FILTER

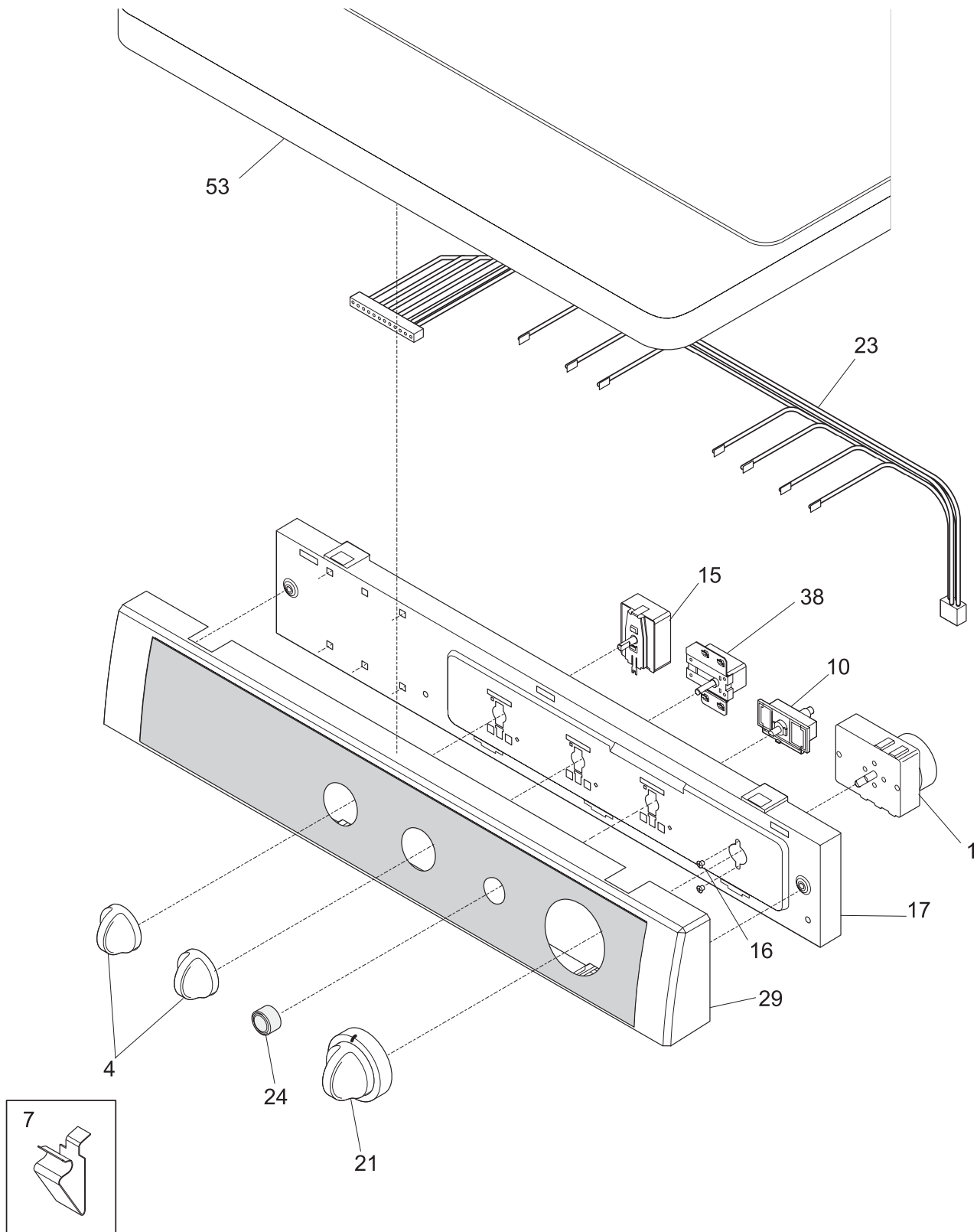


P16D0030

FRONT PANEL/LINT FILTER

POS. NO	PART NO.	DESCRIPTION
1	134063300	Seal, air duct
*	5308027429	Adhesive, high temp
2	131397000	Plug, dome, white
6	131621900	Duct, air
8	131622202	Cover, lint housing
9	131633200	Plug, white
16	131063700	Clip, wiring
20	134036400	Seal, felt, upper
21	134134700	Seal, felt, lower
22	131845902	Panel, front, white, with lamp hole
22*	131474700	Insulation
25	131658800	Door Catch
26 #	131843101	Switch, door, with drum light
27	131450300	Trap, lint blade assy
28	5303281074	Clip, guide, (3)
41	134222900	Hinge, dryer door
42	131209600	Screw, flat head, 8-18AB x 0.44, cr/sq drive
44	131129900	Gasket, door seal
45	134207300	Screw, pan head, 8-18AB x 0.250
46	131644700	Handle, door, white
47	131844104	Panel, inner door, white
48	131789303	Panel, outer door, white
49	5303211430	Door Strike
50	131303300	Screw, pan head, 10-16AB x 0.500, locking
58 #	131843500	Lamp Assy, drum light, w/mtg bracket
58*#	131862800	• Lamp
62	131872000	Pin, retainer, lint blade

CONTROLS/TOP PANEL

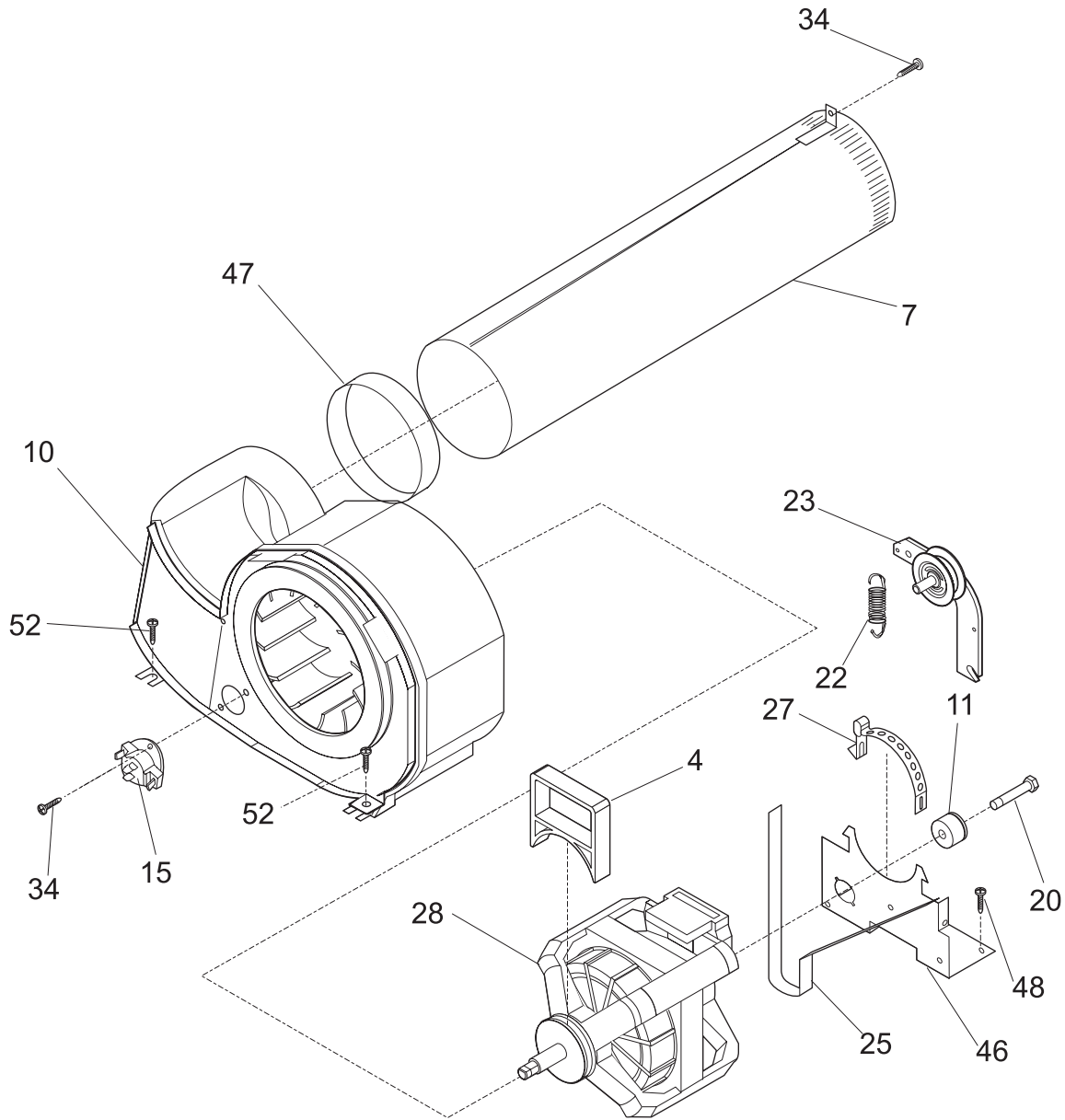


P16C0104

CONTROLS/TOP PANEL

POS. NO	PART NO.	DESCRIPTION
1	131583801	Timer, dryer, 3-off
4	131666607	Knob, rotary, white/cranberry
7	3205821	Clip, top-to-front
10 #	131469000	Switch, push/start
15 #	131048100	Switch, temperature
16	134034300	Screw, pan hd phillips, 8-18B x 0.250
17	134064501	Bracket, control mtg.
21	131264905	Knob, timer, white/cranberry, with indicator
23 #	134009300	Wiring Harness, controls
23*#	134006600	Wiring Harness, main
* #	134101400	Terminal Block, main
24	131111501	Button, start switch, white, push type
29	131666912	Asmy-cons frame/tape/trim
38 #	131048300	Buzzer, adjustable
53	134086812	Panel, dryer top, white, stackable
*	134011200	Key

MOTOR

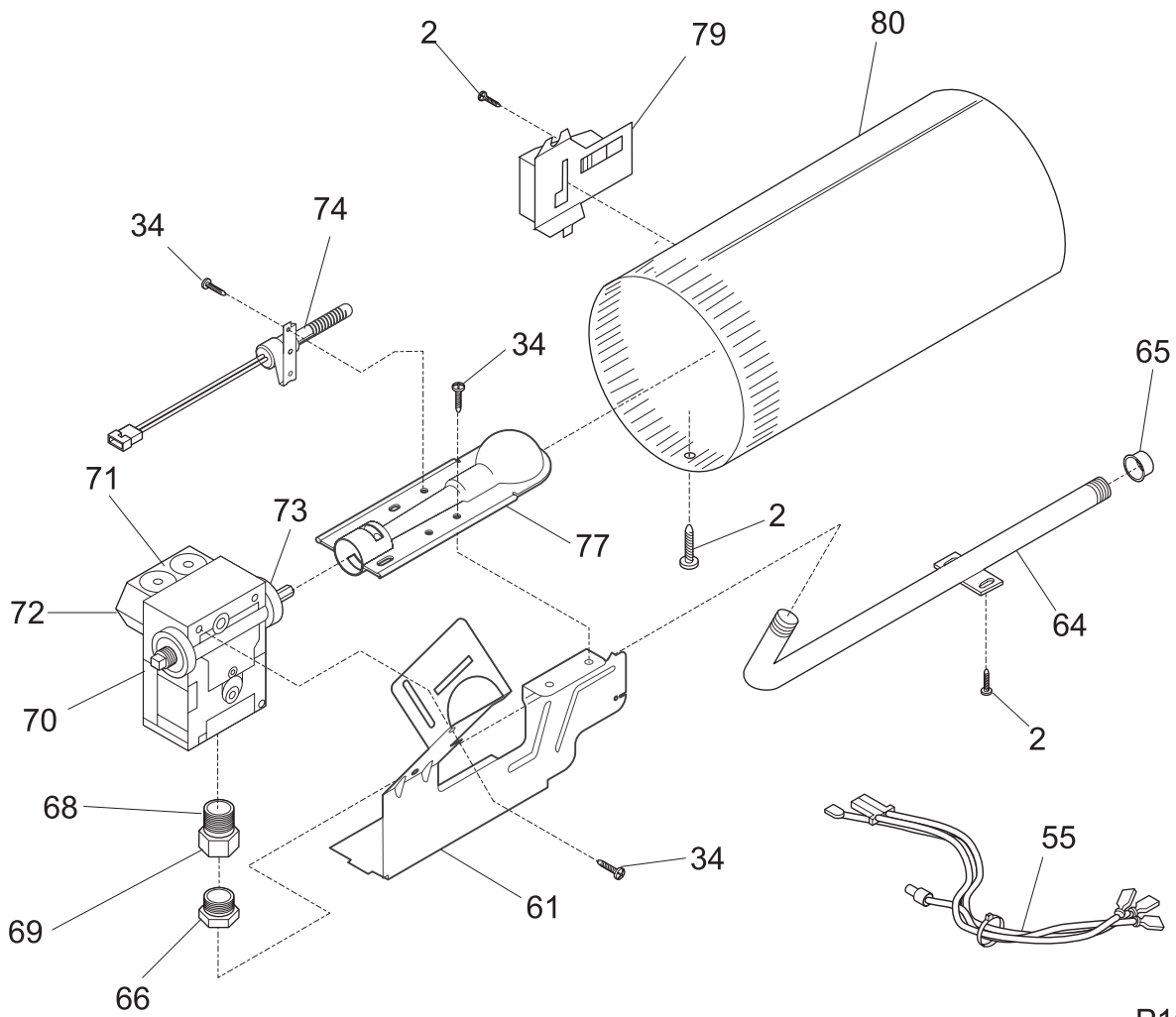


P16M0024

MOTOR

POS. NO	PART NO.	DESCRIPTION
4	131435200	Lock, blower housing
7	131451600	Tube, exhaust, rear, w/mtg bracket
7*	131456800	Tube, exhaust, side/bottom, Optional Kit
10 #	131775600	Housing, blower assy, cover & wheel
11	131749800	Spacer, idler
15 #	131298400	Thermostat, temp control
20	131017900	Screw, hex head, 1/4-20T x 1.25, spacer mtg., thread cutting
22	131601000	Spring, idler arm
23 #	131863000	Idler Arm
25 #	134163400	Belt, dryer
27	134242400	Clamp, motor mtg.
28 #	131560100	Motor, main drive, w/pulley
34	131243700	Screw, pan head, 8-18AB x 0.375, cr/sq drive
46	134203400	Bracket, motor mtg
47	131633300	Seal, exhaust tube
48	131168200	Screw, pan head, 8-18B x 0.31
52	131303100	Screw, hex washer head, 10-16AB x 0.625

BURNER



P16B0015

BURNER

POS. NO	PART NO.	DESCRIPTION
2	131168200	Screw, pan head, 8-18B x 0.31
34	131243700	Screw, pan head, 8-18AB x 0.375, cr/sq drive
55 #	134264700	Wiring Harness, gas valve
61	134122000	Bracket, burner mtg
64	134144900	Pipe, gas, right angle
65	08015112	Cap, pipe
66	134128700	Bushing, coupler
68	134185100	Tail Piece, coupling
69 #	5308015194	Union, hex nut
70 #	5303207409	Valve, gas
71 #	5303307291	Coil, secondary
72 #	5303307292	Coil, booster
74 #	134192000	Igniter Assy
77 #	134197700	Burner, gas
79 #	5303281135	Sensor, radiant
80 #	134200801	Tube, burner, riveted
* #	134315100	LP Conversion Kit, natural to LP
73 #	5303207410	• Orifice, natural gas, size 44

WIRING DIAGRAM

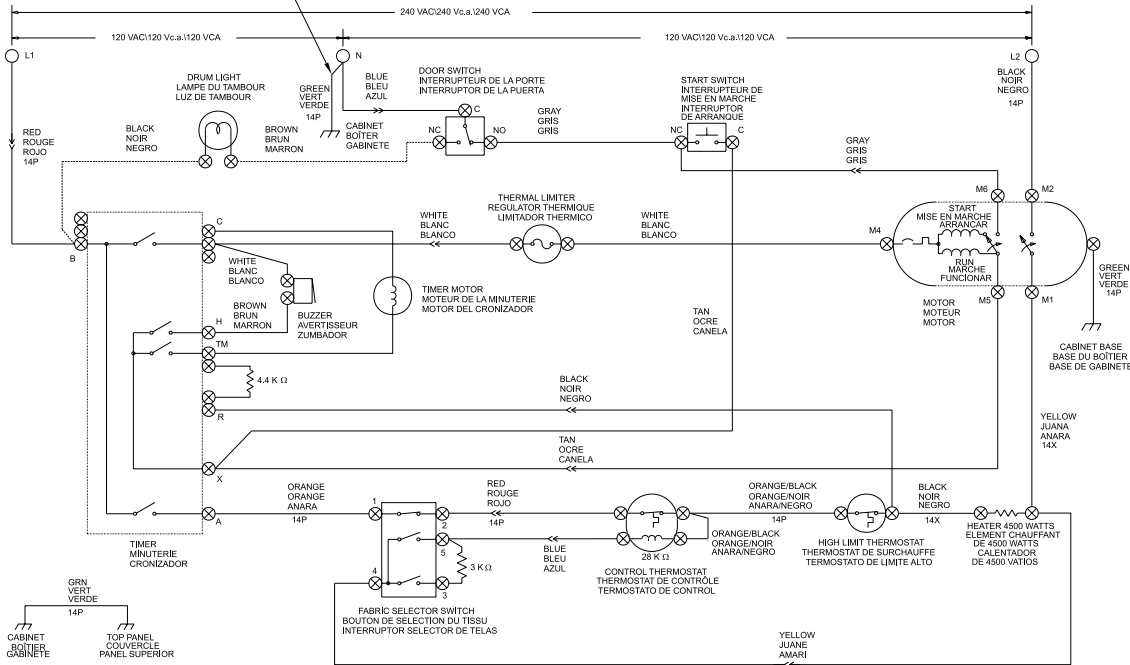
CAUTION: DISCONNECT ELECTRIC CURRENT BEFORE SERVICING
 MISE EN GARDE: METTRE HORS TENSION AVANT D'EFFECTUER TOUTE MESURE D'ENTRETIEN.
 PRECAUCION: DESCONECTAR LA CORRIENTE ELECTRICA ANTES DE DAR SERVICIO A LA SECADORA.

WIRE NOT INCLUDED IN MODELS PROVIDED WITH 4-WIRE POWER CORD.
 FIL NON COMPRIS POUR LES MODELES QUI DISPOSENT D'UN CORDON D'ALIMENTATION A 4 FILS.
 EL ALAMBRE NO SW INCLUIRE EN LOS MODELOS PROPORCIONADOS CON UN CORDON DE ALIMENTACION DE CUATRO ALAMBRES.

NOTE: DASHED LINE INDICATES CIRCUITS THAT ARE NOT IN ALL MODELS.

REMARQUE: LES TIRES INDICENT L'EMPLACEMENT DES CIRCUITS QUI NE SONT PAS PRESENTS DANS TOUS LES MODELES.

NOTA: LAS LINEAS DE PUNTO INDICAN CIRCUITOS QUE NO ESTAN EN TODOS LOS MODELOS.



WIRING CODES	CODES DE CÂBLAGE	CODIGOS DE ALAMBRADOS
⊗ QUICK DISCONNECT TERMINAL	BORNE À DEBRANCHEMENT RAPIDE	TERMINAL DE DESCONEXION RAPIDA
⊕ CONNECTION	CONNEXION	CONEXION
⊖ NO CONNECTION	AUCUNE CONNEXION	SIN CONEXION
⊗ MOTOR SWITCH	INTERRUPTEUR DU MOTEUR	INTERRUPTOR DEL MOTOR
⊕ SPLICE	EPISSURE	EMPALME
⊗ MOTOR PROTECTOR	PROTECTEUR DU MOTEUR	PROTECTOR DEL MOTOR
⊕ CHASSIS (CABINET) GROUND	MISE À LA TERRE DU BOÎTER	PUUESTA TIERRA DEL CHASIS (GABINETE)
⊕ SCREW TERMINAL	BORNE À VIS	BORNE DE TORNILLO
⊕ HARNESS CONNECTOR TERMINAL	BORNE À CONNECTEUR DE HARNAIS	TERMINAL CONECTOR DE CONEXIONADO
⊕ INSULATED TERMINAL	BORNE OSOLÉE	TERMINAL AISLADO

WIRE SPECIFICATIONS SPÉCIFICATIONS DES FILS ESPECIFICACION DE ALAMBRES		
CODE	WIRE GAUGE A.W.G. CALIBRE DU FIL A.W.G. CALIBRE DE ALAMBRES A.W.G.	INSULATION MATERIAL MATERIAU ISOLANT MATERIAL AISLANTE
18P	18	105°C PVC (POLYVINYLCHLORIDE) 105°C PVC (CHLORURE DE POLYVINYLE)
14P	14	105°C PVC (CHLORURE DE POLYVINYLE) 125°C CPUR 125°C PVC ENCRUJÉ EN CRUZ
14X	14	CPV 125°C ENTRECROISÉ 125°C PVC ENLACE EN CRUZ

NOTE: ALL UNSPECIFIED WIRE CODES ARE 18P.
 REMARQUE: TOUS LES FILS NON IDENTIFIES SONT DE TYPE 18P.
 NOTA: TODOS LOS CODIGOS DE ALAMBRES NO ESPECIFICADOS SON 18P.

FABRIC SELECTOR SWITCH BOUTON DE SÉLECTION DU TISSU INTERRUPTOR SELECTOR DE TELAS					
FUNCTION	FONCTION	FUNCION	1-2	4-3	4-5
REGULAR	RÉGULIER	REGULAR	X	X	
MEDIUM	MÉDIUM	MEDIA	X	X	
LOW	BAS	BAJA	X	X	X
AIR FLUFF	GOFLANT	ESPONJADO CON AIRE			

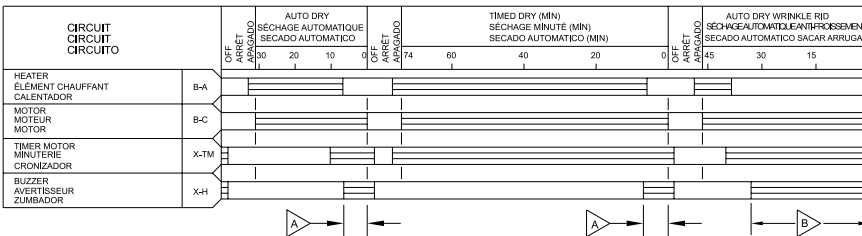
X=CONTACTS CLOSED
 X=CONTACTS FERMÉS
 X=CONTACTOS CERRADOS

NOTES:
 1. ALL WIRING MUST CONFORM TO LOCAL ELECTRICAL CODES.
 2. CONNECT DRYER TO A 30 AMP INDIVIDUAL BRANCH CIRCUIT.
 3. TIMER SHOWN IN OFF POSITION. DOOR SWITCH CLOSED, MOTOR AT REST, THERMOSTAT CLOSED AND FABRIC SELECTOR SWITCH AT REGULAR.

REMARQUES:
 1. TOUT LE CÂBLAGE DOIT RESPECTER LES CODES DE L'ÉLECTRICITÉ LOCAUX.
 2. BRANCHER LA SÈCHEUSE À UNE DÉRIVATION DISTINCTE DE 30 AMPÈRES.
 3. MINUTERIE ILLUSTRÉE EN POSITION FERMÉE, INTERRUPTEUR DE LA PORTE FERMÉ, MOTEUR ARRÊTÉ, THERMOSTAT FERMÉE ET BOUTON DE SÉLECTION DU TISSU SUR RÉGULIER.

NOTAS:
 1. TODAS LAS INSTALACIONES ALAMBRICAS DEBEN CUMPLIR CON LOS CODIGOS ELECTRICOS LOCALES.
 2. CONECTAR LA SECADORA A UN CIRCUITO DE RAMAL INDIVIDUAL DE 30 AMPERIOS.
 3. EL CRONIZADOR SE MUESTRA EN POSICION APAGADO, EL INTERRUPTOR DE LA PUERTA CERRADO, EL MOTOR EN REPOSE, EL THERMOSTATO CERRADO Y EL INTERRUPTOR SELECTOR DE TELAS EN REGULAR.

CYCLES/CYCLES/CICLOS



BAR CHART ABOVE REPRESENTS ONE COMPLETE REVOLUTION OF TIMER SHAFT.

LE DIAGRAMME SUR LA GAUCHE REPRÉSENTE UNE ROTATION COMPLÈTE DE L'ARBRE DE LA MINUTERIE.

EL GRAFICO DE BARRAS DE LA IZQUIERDA REPRESENTA UNA REVOLUCION COMPLETA DEL EJE DEL CRONIZADOR.

SHADED PORTION OF BAR CHART INDICATES THE PROPORTIONAL TIMES THAT INTERNAL TIMER CONTACTS ARE CLOSED.

LA PARTIE OMBRÉE DU DIAGRAMME INDIQUE LE TEMPS RELATIF PENDANT LEQUEL LES CONTACTS INTERNES DE LA MINUTERIE SONT FERMÉS.

LA PORCION SOMBRÉADA DEL GRAFICO DE BARRAS INDICA LOS TIEMPOS PROPORCIONALES QUE LOS CONTACTS INTERNOS DEL CRONIZADOR ESTAN CERRADOS.

A PULSAR CAM, LOCATED NEXT TO THE BUZZER CAM AND ROTATING AT 12 REVOLUTIONS PER HOUR, ALLOWS CIRCUITS "X-H" TO CLOSE FOR 5 SECONDS (±3 SECONDS).

UNE CAME D'IMPULSION SITUÉE À CÔTÉ DE LA CAME DE L'AVERTISSEUR ET TOURNANT À RAISON DE 12 TOURS À L'HEURE PERMET AU CIRCUIT «X-H» DE SE FERMER PENDANT 5 SECONDES (±3 SECONDES).

UNA LEVA GENERADORA DE IMPULSION, UBICADA JUNTO A LA LEVA DEL ZUMBADOR Y GIRANDO A 12 REVOLUCIONES POR HORA, PERMITE QUE EL CIRCUITO "X-H" SE CIERRE DURANTE 5 SEGUNDOS (±3 SEGUNDOS).

A 1 OR 2 TIMES IN THIS AREA
 B 6 TO 8 TIMES IN THIS AREA

A 1 OU 2 FOIS DANS CETTE SECTION
 B DE 6 À 8 FOIS DANS CETTE SECTION

A 1 Ó 2 VECES EN ESTA AREA
 B 6 A 8 VECES EN ESTA AREA

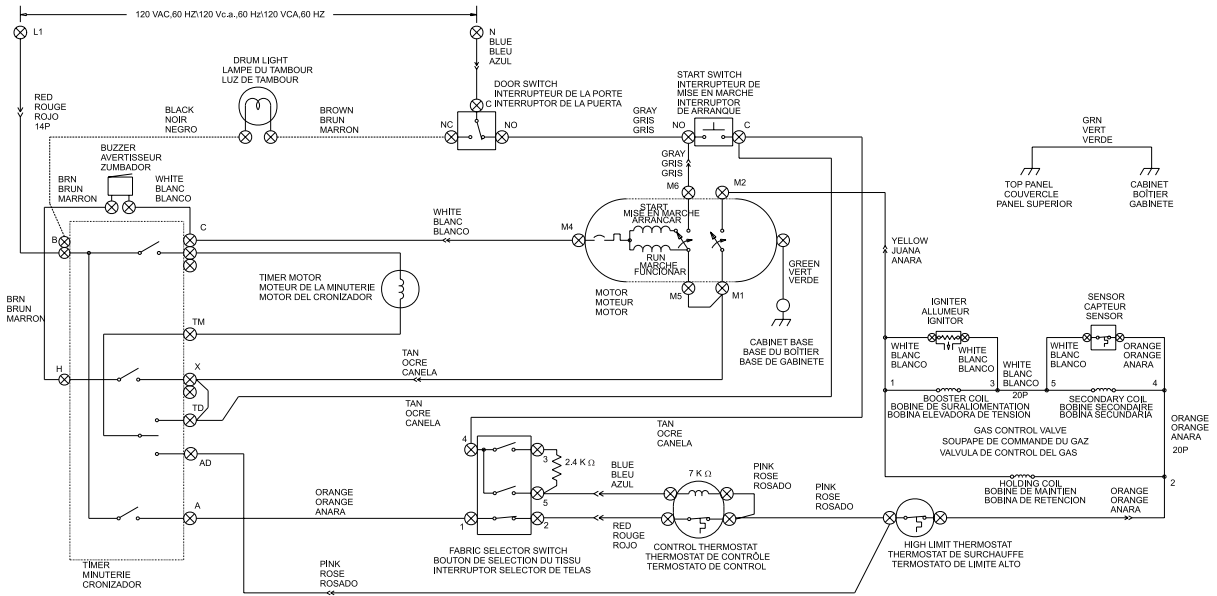
WIRING DIAGRAM P/N 131900600
 SCHEMA DE CÂBLAGE N° DE PIÈCE 131900600
 DIAGRAMA DE CONEXIONES P/N 131900600

WIRING DIAGRAM

! CAUTION: DISCONNECT ELECTRIC CURRENT BEFORE SERVICING. LABEL ALL WIRES PRIOR TO DISCONNECTION WHEN SERVICING CONTROLS. WIRING ERRORS CAN CAUSE IMPROPER AND DANGEROUS OPERATION. VERIFY PROPER OPERATION AFTER SERVICING.

! ATTENTION: LORS DES OPÉRATIONS D'ENTRETIEN DES COMMANDES, ÉTIQUETER TOUS LES FILS AVANT DE LES DÉCONNECTER. TOUTE ERREUR DE CÂBLAGE PEUT ÊTRE UNE SOURCE DE DANGER ET DE PANNE. S'ASSURER QUE L'APPAREIL FONCTIONNE ADÉQUATEMENT UNE FOIS L'ENTRETIEN TERMINÉ.

! ATENCION: CUANDO SE REPARAN LOS CONTROLES, MARQUE TODOS CABLES CON ETIQUETAS ANTES DE DESCONECTARIOS. CUALQUIER ERRORES DE CABLEADO PUEDEN CAUSAR LA OPERACIÓN INADECUADA Y PELIGROSA. ASEGURESE DE QUE LA SECADORA FUNCIONE ADECUADAMENTE DESPUÉS DE REPARARLA.



WIRING CODES	CODES DE CÂBLAGE	CODIGOS DE ALAMBRADOS
⊗	BORNE À DÉBRANCHEMENT RAPIDE	TERMINAL DE DESCONEXIÓN RÁPIDA
+	CONNEXION	CONEXIÓN
+	AUCUNE CONNEXION	SIN CONEXIÓN
⚡	INTERRUPTEUR DU MOTEUR	INTERRUPTOR DEL MOTOR
⚡	EMPISSURE	EMPALME
⚡	PROTECTEUR DU MOTEUR	PROTECTOR DEL MOTOR
⚡	MISE A LA TERRE DU BOÎTER	PUESTA A TIERRA DEL CHASIS (GABINETE)
⚡	BORNE À VIS	BORNE DE TORNILLO
⚡	BORNE À CONNECTEUR DE HARNAS	BORNE CONECTOR DE CONEXIONADO
⚡	BORNE ISOLÉE	TERMINAL AISLADO

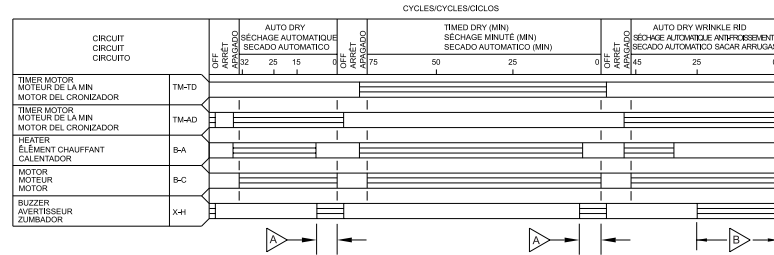
FABRIC SELECTOR SWITCH BOITON DE SÉLECTION DU TISSU INTERRUPTEUR SELECTOR DE TELAS			CIRCUIT CIRCUITO		
FUNCTION	FONCTION	FUNCIÓN	1-2	4-3	4-5
REGULAR	REGULIER	REGULAR	X	X	
MEDIUM	MÉDIUM	MEDIA	X	X	
LOW	BAS	BAJA	X	X	X
AIR FLUFF	GONFLANT	ESPONLADO (CON AIRE)	X		

X=CONTACTS CLOSED
X=CONTACTS FERMÉS
X=CONTACTOS CERRADOS

WIRE SPECIFICATIONS SPÉCIFICATIONS DES FILS ESPECIFICACION DE ALAMBRES		
CODE CODE (CODIGO)	WIRE GAUGE A.W.G. CALIBRE DU FIL A.W.G. CALIBRE DE ALAMBRES A.W.G.	INSULATION MATERIAL MATÉRIAU ISOLANT MATERIAL ISOLANTE
20P	20	105°C PVC (POLYVINYLCHLORIDE) 105°C CPV (CLORURO DE POLIVINILE)
18P	18	105°C PVC (CLORURO DE POLIVINILE)

NOTE: ALL UNSPECIFIED WIRE CORES ARE 18P.
REMARQUE: TOUS LES FILS NON IDENTIFIÉS SONT DE TYPE 18P.
NOTA: TODOS LOS CODIGOS DE ALAMBRES NO ESPECIFICADOS SON 18P.

NOTE: DASHED LINE INDICATES CIRCUITS THAT ARE NOT IN ALL MODELS.
REMARQUE: LES TIRETS INDICQUENT L'EMPLACEMENT DES CIRCUITS QUI NE SONT PAS PRÉSENTS DANS TOUS LES MODÈLES.
NOTA: LAS LINEAS DE PUNTO INDICAN CIRCUITOS QUE NO ESTAN EN TODOS LOS MODELOS.



BAR CHART ABOVE REPRESENTS ONE COMPLETE REVOLUTION OF TIMER SHAFT.
LE DIAGRAMME SUR LA GAUCHE REPRÉSENTE UNE ROTATION COMPLÈTE DE L'ARBRE DE LA MINUTERIE.
EL GRÁFICO DE BARRAS DE LA IZQUIERDA REPRESENTA UNA REVOLUCIÓN COMPLETA DEL EJE DEL CRONAZADOR.

SHADED PORTION OF BAR CHART INDICATES THE PROPORTIONAL TIMES THAT INTERNAL TIMER CONTACTS ARE CLOSED.
LA PARTIE OMBRÉE DU DIAGRAMME INDIQUE LE TEMPS RELATIF PENDANT LEQUEL LES CONTACTS INTERNES DE LA MINUTERIE SONT FERMÉS.
LA PORCIÓN SOMBRADA DEL GRÁFICO DE BARRAS INDICA LOS TIEMPOS PROPORCIONALES QUE LOS CONTACTOS INTERNOS DEL CRONAZADOR ESTAN CERRADOS.

A PULSAR CAM, LOCATED NEXT TO THE BUZZER CAM AND ROTATING AT 12 REVOLUTIONS PER HOUR, ALLOWS CIRCUITS "X-H" TO CLOSE FOR 5 SECONDS (1/3 SECONDS).
UNE CAME D'IMPULSION SITUÉE À CÔTÉ DE LA CAME DE L'AVERTISSEUR ET Tournant à raison de 12 TOURS À L'HEURE PERMET AU CIRCUIT «X-H» DE SE FERMER PENDANT 5 SECONDES (1/3 SECONDES).
UNA LEVA GENERADORA DE IMPULSION, UBICADA JUNTO A LA LEVA DEL ZUMBADOR Y GIRANDO A 12 REVOLUCIONES POR HORA, PERMITE QUE EL CIRCUITO "X-H" SE CIERRE DURANTE 5 SEGUNDOS (1/3 SEGUNDOS).

A 1 OR 2 TIMES IN THIS AREA
B 5 TO 6 TIMES IN THIS AREA
A 1 OU 2 FOIS DANS CETTE SECTION
B DE 5 À 6 FOIS DANS CETTE SECTION
A 1 O 2 VECES EN ESTA AREA
B 5 A 6 VECES EN ESTA AREA

- NOTES:
1. ALL WIRING MUST CONFORM TO LOCAL ELECTRICAL CODES.
 2. CONNECT DRYER TO A 15 AMP INDIVIDUAL BRANCH CIRCUIT.
 3. TIMER SHOWN IN OFF POSITION. DOOR SWITCH CLOSED. MOTOR AT REST. THERMOSTAT CLOSED AND FABRIC SELECTOR SWITCH AT REGULAR.
- REMARQUES:
1. TOUT LE CÂBLAGE DOIT RESPECTER LES CODES DE L'ÉLECTRICITÉ LOCALE.
 2. BRANCHIER LA SÈCHEUSE À UNE DÉRIVATION DISTINCTE DE 15 AMPÈRES
 3. MINUTERIE ILLUSTRÉE EN POSITION FERMÉE. INTERRUPTEUR DE LA PORTE FERMÉE. MOTEUR ARRÊTÉ. THERMOSTAT FERMÉE ET BOITON DE SÉLECTION DU TISSU SUR REGULIER.
- NOTAS:
1. TODAS LAS INSTALACIONES ALAMBRICAS DEBEN CUMPLIR CON LOS CODIGOS ELECTRICOS LOCALES.
 2. CONECTAR LA SECADORA A UN CIRCUITO DE RAMAL INDIVIDUAL DE 15 AMPERIOS.
 3. EL CRONAZADOR SE MUESTRA EN POSICION APAGADO, EL INTERRUPTOR DE LA PUERTA CERRADO, EL MOTOR EN REPOSE, EL THERMOSTATO CERRADO Y EL INTERRUPTOR SELECTOR DE TELAS EN REGULIER.



WIRING DIAGRAM P/N 131900600
SCHEMA DE CÂBLAGE N° DE PIÉCE 131900600
DIAGRAMA DE CONEXIONES P/N 131900600