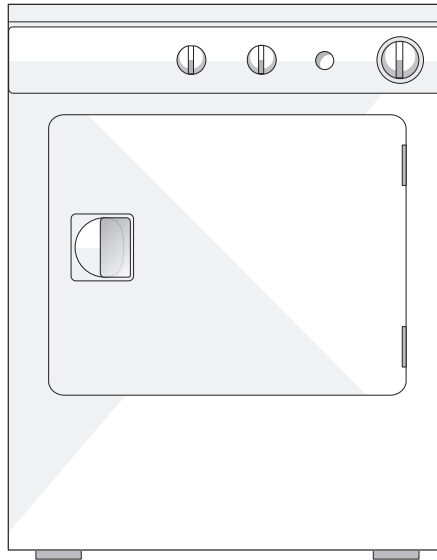


FACTORY PARTS CATALOG

GAS DRYER

WASCOMAT



PRODUCT NO.	BASE MODEL NO.	COLOR
TD161	TD16	White

WIRING DIAGRAM - # 131900600
OWNER'S GUIDE - # 131900100
OPERATING INSTRUCTIONS - # 131902100

 **Electrolux**

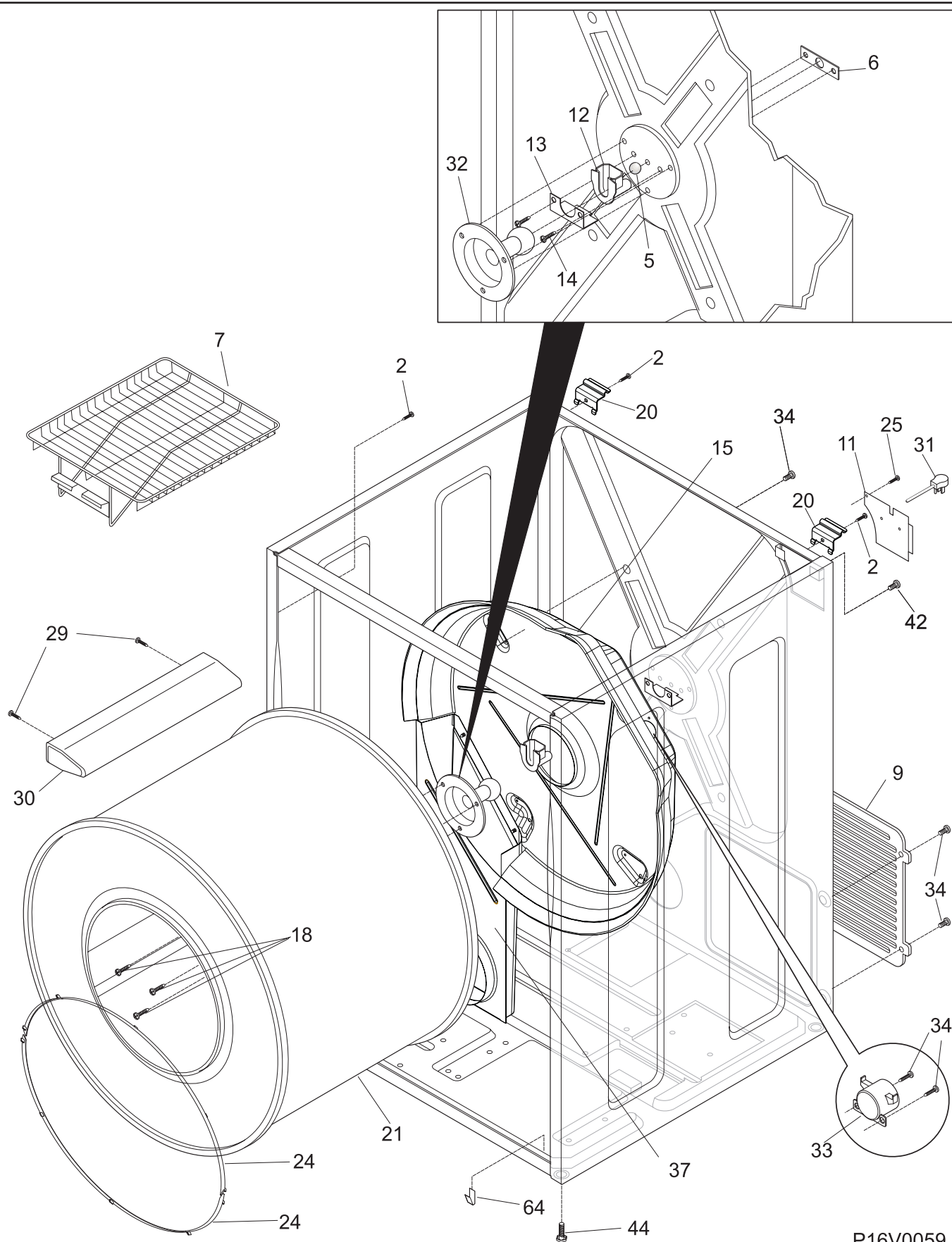
ELECTROLUX HOME PRODUCTS NORTH AMERICA
400 Des Moines St., Webster City IA 50595-1499

Publication No.
5995372926
020528
ENG/SERVICE/JAB
361

GAS - DRYER

Model No.
TD16

©2002 White Consolidated Industries, Inc.
All rights reserved

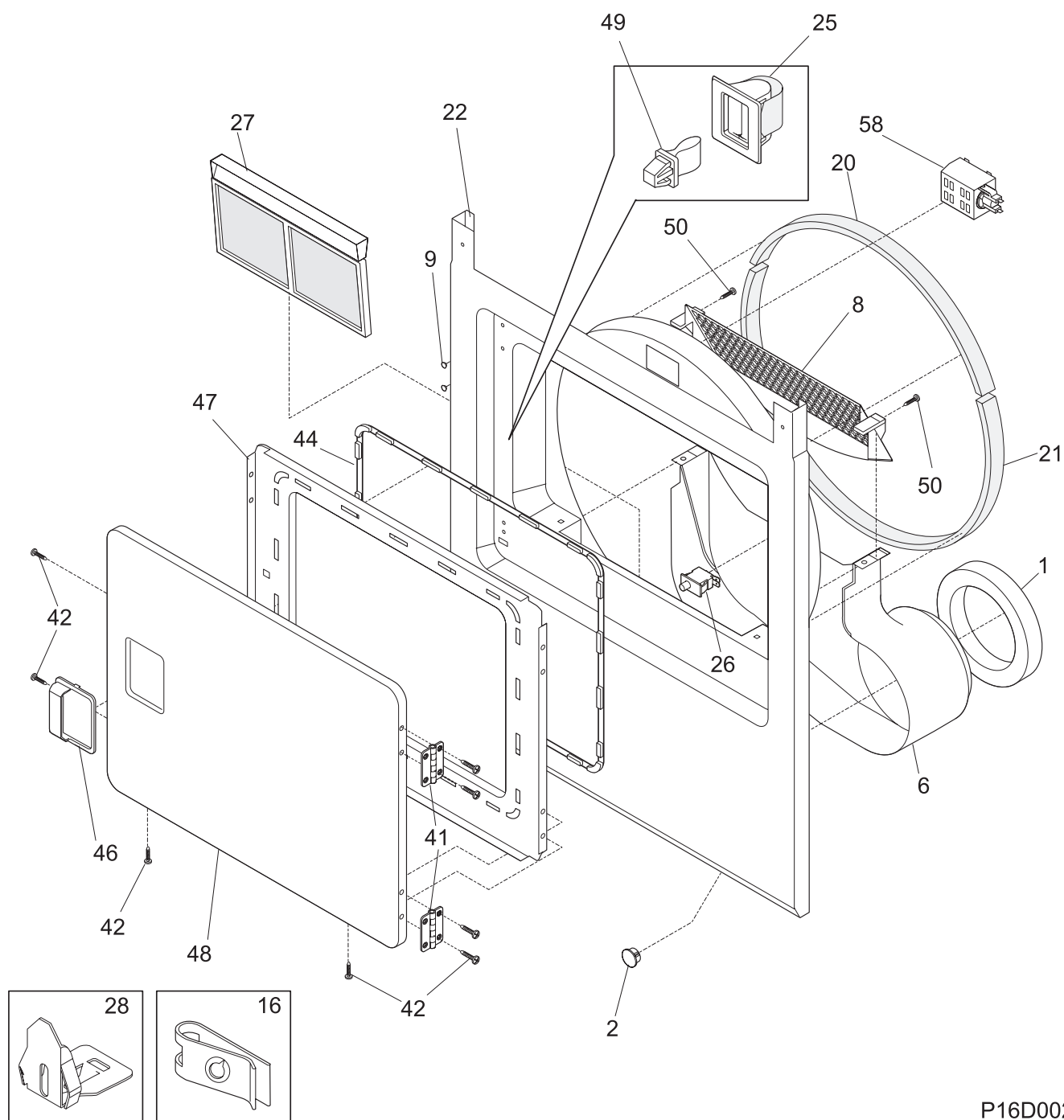


P16V0059

CABINET/DRUM

POS. NO	PART NO	DESCRIPTION
2	131168200	Screw, 8-18 x 0.31
5	5303281019	Ball
6	5303281020	Clip-ball
7	131805600	Rack-drying
9	131793201	Panel-access
11	131363200	Cover-term block
12	131825900	Bearing-drum support
13	131724300	Bracket-bearing
14	131205400	Screw-bracket, 10-16B x 1.375, cr/sq drive
15	131600500	Asmy-heater
18	131477000	Screw-shaft & baffle, comb ph ab spcl, 10-16 x .375
20	131469100	Bracket-hinge
21	134122532	Asmy-FS drum-gas-galv
24	131963900	Glide-drum
25	5303015671	Screw, 8-18 x .375
29	131382300	Screw-vane, quadrex head, 10-14 x 1.00, special
30	5303201200	Vane
31	134102200	Cord-electric power
32	131777700	Asmy-shaft (ballhitch)
33 #	5308015399	Thermostat-safety
34	131243700	Screw, pan head, 8-18AB x 0.375, cr/sq drive
37	131952100	Duct-heat
42	131301100	Screw-ground cab, hex washer head, 10-32T x 0.375, serrated head
44	131527400	Foot-cabinet
64	131704600	Clip, cabinet bottom
* #	5303281153	Rear Bearing Kit, includes #5, 6, 12, 13, 14, 18, 32
*	5303307893	Lubricant, high temp
*	5303937141	Kit-stacking-dryer/washer

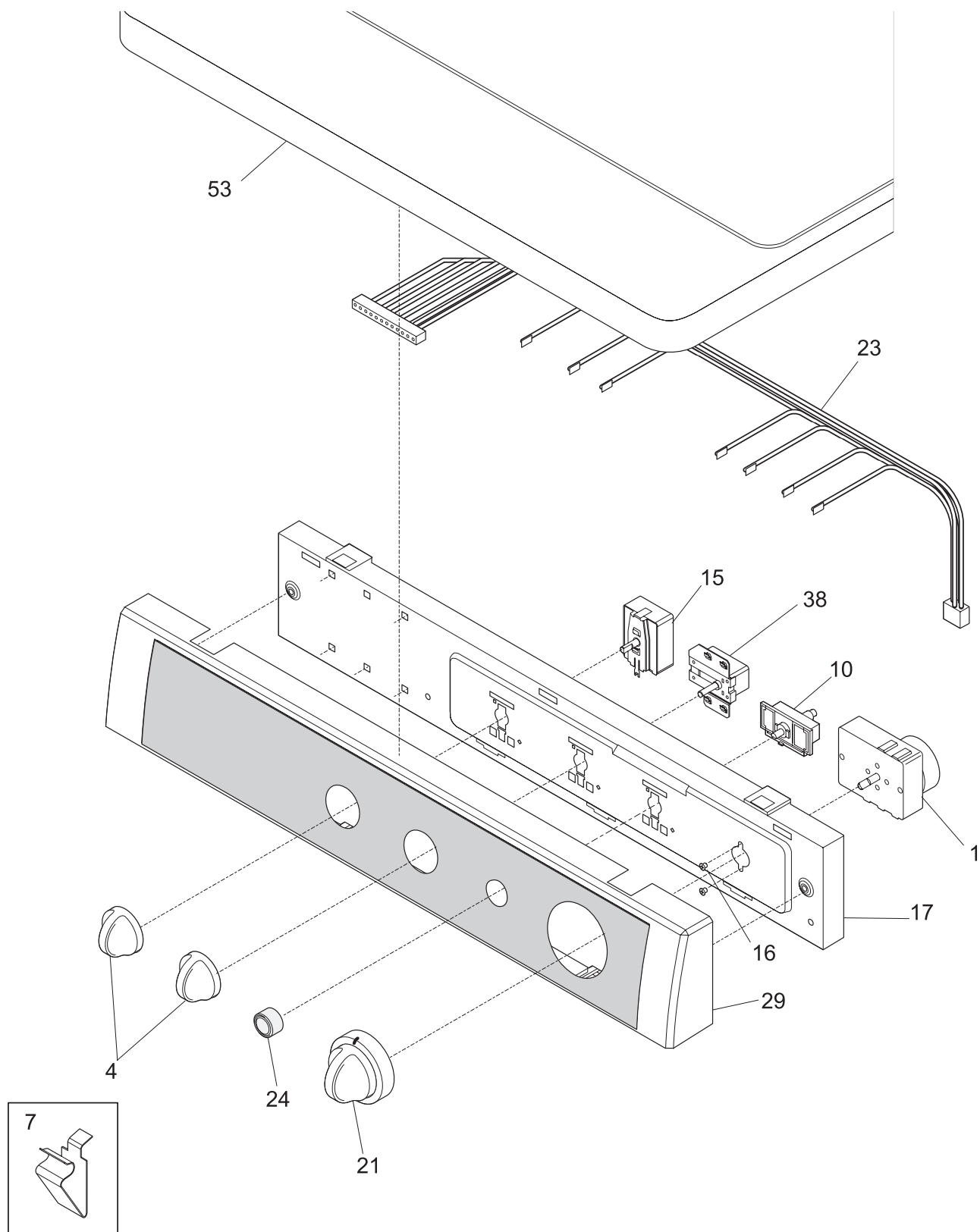
FRONT PANEL/LINT FILTER



P16D0026

FRONT PANEL/LINT FILTER

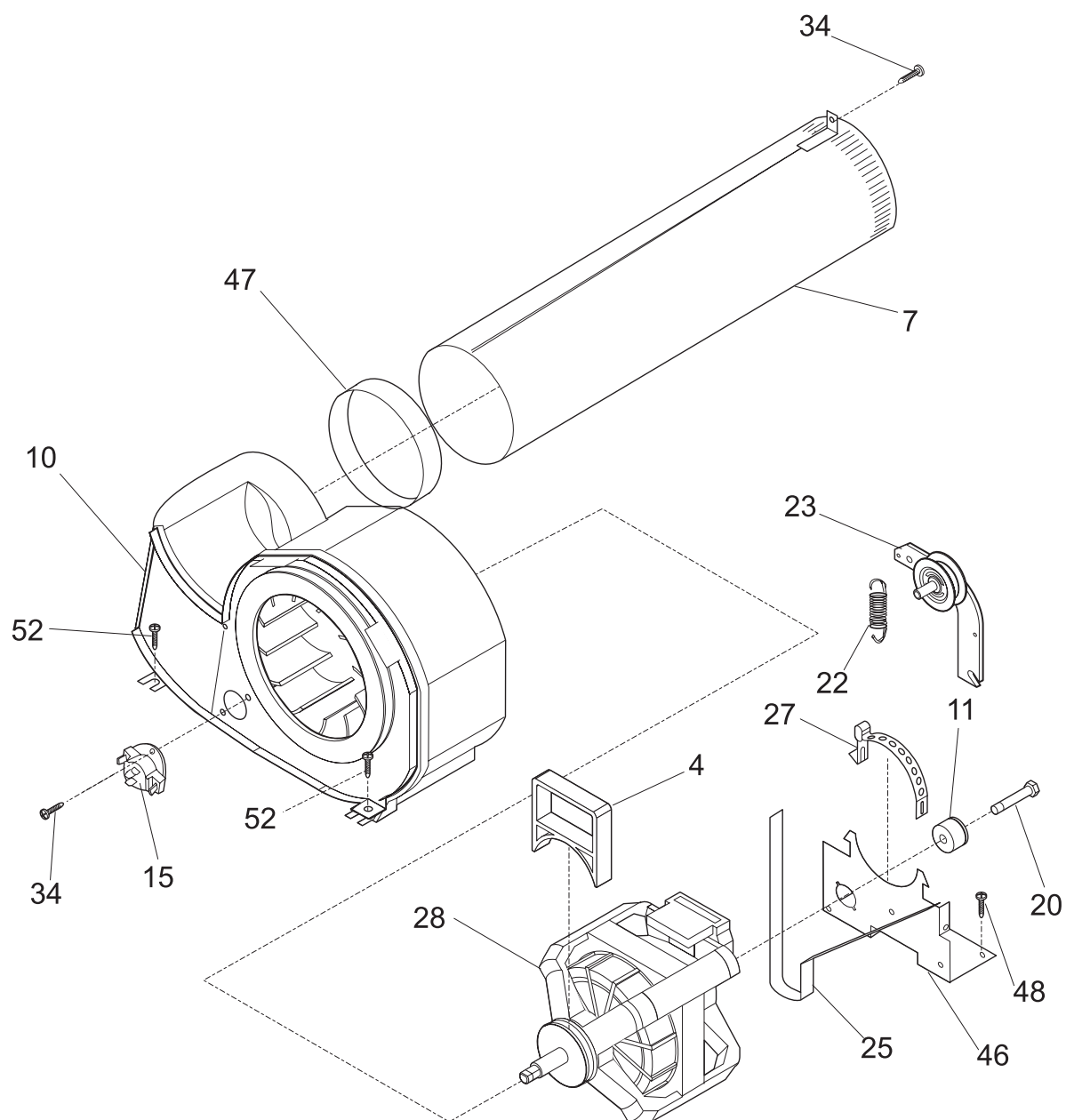
POS. NO	PART NO	DESCRIPTION
1	134063300	Seal-air duct
2	131397000	Plug, white
6	131621900	Duct-air
8	131622202	Cover-lint trap
9	131633200	Plug, white
16	131063700	Clip-wiring
20	134036400	Felt-upper
21	134134700	Felt-lower
22	131845902	Panel-front stack w/lite
25	131658800	Catch-door
26	131843101	Switch-door w/drum light
27	131450300	Lint Trap
28	5303281074	Clip-guide (2)
41	131627500	Hinge-door
42	131209600	Screw, flat head, 8-18AB x 0.44, cr/sq drive
44	131129900	Gasket-door
46	131644700	Handle-door, white
47	131844104	Panel-inner door, white
48	131789303	Door-outer, white
49	5303211430	Strike-door
50	131303300	Screw-lock, ph ab, 10-16 x .50
58	131843500	Asmy-lamp
*	5308027429	Adhesive, high temp
*	131474700	Insulation



P16C0104

CONTROLS/TOP PANEL

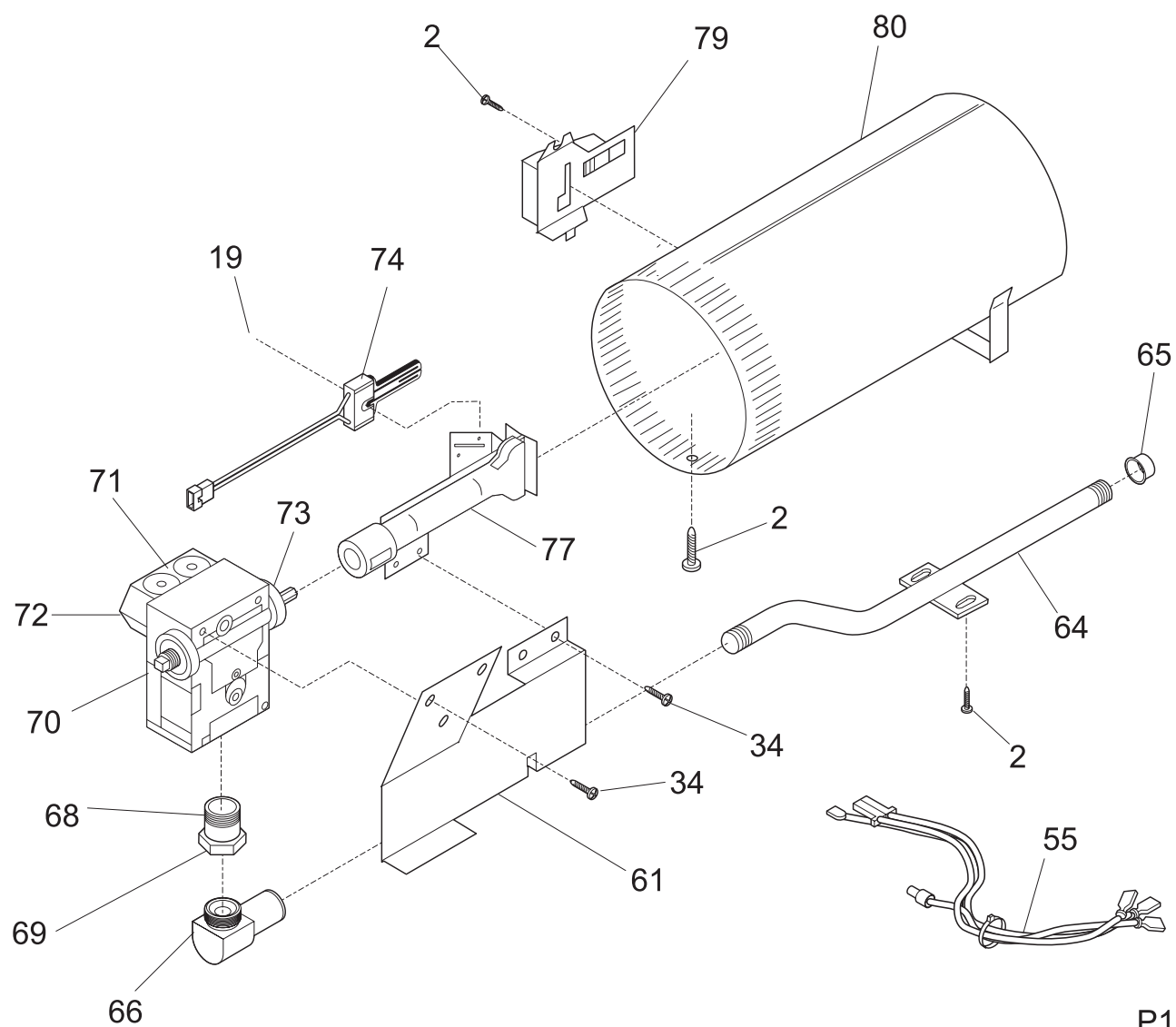
POS. NO	PART NO	DESCRIPTION
1 #	131583801	Timer-dryer p gas
4	131666607	Knob-rot-dryer-wht/cranberry
7	3205821	Clip-top panel to front panel
10 #	131469000	Switch-push/start
15 #	131048100	Switch-temperature
16	134034300	Screw
17	134064501	Brkt-cont mtg-stack dryer
21	131264905	Knob
23 #	134009300	Harness-main
24	131111501	Button-start-wht-std
29	131666912	Asmy-cons frame/tape/trim
38 #	131048300	Buzzer
53	134086812	Panel-top, white
* #	134006600	Harness-main gas stack



P16M0024

MOTOR

POS. NO	PART NO	DESCRIPTION
4	131435200	Lock-fan housing
7	131451600	Tube-exhaust
10	131775600	Housing-fan
11	131749800	Spacer-idler
15 #	131298400	Thermostat-control
20	131017900	Screw-spacer, hex head, 1/4-20T x 1.25, thread cutting
22	131601000	Spring-idler
23	131863000	Asmy-idler arm
25 #	5303283471	Belt-dryer
27	131419800	Clamp-motor
28 #	131560100	Motor-main, w/pulley
34	131243700	Screw, pan head, 8-18AB x 0.375, cr/sq drive
46	131601100	Bracket-motor
47	131633300	Seal-exhaust tube
48	131168200	Screw, 8-18 x 0.31
*	131456800	Tube Assy, exhaust



P16B0011

BURNER

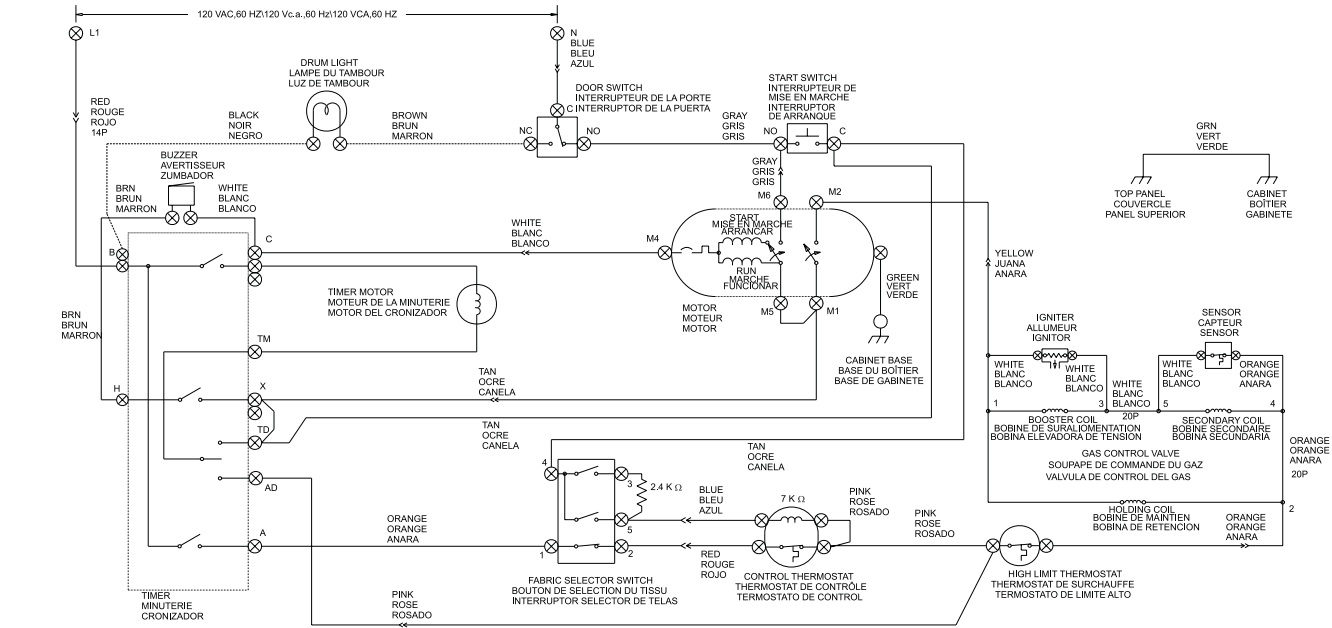
POS. NO	PART NO	DESCRIPTION
2	131168200	Screw, 8-18 x 0.31
19	131715500	Clip-igniter
34	131243700	Screw, pan head, 8-18AB x 0.375, cr/sq drive
55 #	131827100	Harness-gas valve
61	131418701	Bracket-burner
64	134145300	Pipe
65	08015112	Cap-pipe
66	131512000	Elbow-coupler
68	5362791200	Union-male connector, brass
69	08015194	Nut-union, hex
70 #	5303207409	Valve-gas
71 #	5303307291	Coil-secondary
72 #	5303307292	Coil-booster
73	5303207410	Orifice, natural gas
74 #	5303281151	Ignitor Assy
77 #	131762900	Assy-burner
79 #	5303281135	Sensor
80 #	131904500	Burner tube-riveted
* #	131776600	Kit-LP

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 ADEQUATEMENT 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 REPARARIA.



WIRING CODES	CODES DE CÂBLAGE	CODIGOS DE ALAMBRADOS
⊗ QUICK DISCONNECT TERMINAL	BORNE À DEBRANCHEMENT RAPIDE	TERMINAL DE DESCONEXIÓN RÁPIDA
— CONNECTION	CONNEXION	CONEXIÓN
— NO CONNECTION	AUCUNE CONNEXION	SIN CONEXIÓN
⚡ MOTOR SWITCH	INTERRUPTEUR DU MOTEUR	INTERRUPTOR DEL MOTOR
— SPICE	ÉPISURE	EMPALME
— MOTOR PROTECTOR	PROTECTEUR DU MOTEUR	PROTECTOR DEL MOTOR
— CHASSIS (CABINET) GROUND	MISE À LA TERRE DU BOÎTIER	PUESTA A 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 OSILÉE	TERMINAL AISLADO

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

REMARQUE:
LES TIRETS INDICENT L'EMPLACEMENT
DES CIRCUITS QUI NE SONT PAS
PRÉSENTS DANS TOUS LES MODÈLES.

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

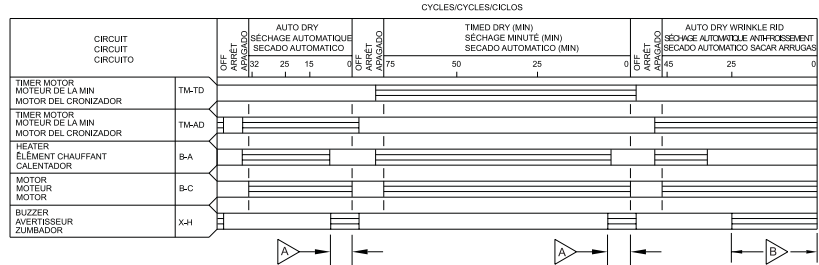
FABRIC SELECTOR SWITCH BOUTON DE SÉLECTION DU TISSU INTERRUPTOR SELECTOR DE TELAS		CIRCUIT CIRCUIT		
FUNCTION	FONCTION	1-2	4-3	4-5
REGULAR	RÉGULIER	REGULAR	X	X
MEDIUM	MÉDIUM	MEDIA	X	X
LOW	BAS	BAJA	X	X
AIR FLUFF	GONFLANT	ESPONJADO CON AIRE		
		X=CONTACTS CLOSED X=CONTACTS FERMÉS	X=CONTACTS CERRADOS	

WIRE SPECIFICATIONS SPÉCIFICATIONS DES FILS ESPECIFICACION DE ALAMBRES		
CODE CODE	WIRE GAUGE A.W.G. CALIBRE DU FIL A.W.G. CALIBRE DE ALAMBRES A.W.G.	INSULATION MATERIAL MATÉRIAU ISOLANT MATERIAL AISLANTE
20P	20	105°C PVC (POLYVINYL CHLORIDE)
18P	18	105°C CPV (CHLORURE DE POLYVINYLE) 105°C PVC (CLORURO DE POLIVINILO)
NOTE: ALL UNSPECIFIED WIRE CODES ARE 18P. REMARQUE: TOUS LES FILS NON IDENTIFIÉS SONT DE TYPE 18P. NOTA: TODOS LOS CODIGOS DE ALAMBRES NO ESPECIFICADOS SON 18P.		

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 LOCAUX.
2. BRANCHER LA SÈCHEUSE À UNE DÉRIVATION DISTINCTE
DE 15 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 15 AMPERIOS.
3. EL CRONIZADOR SE MUESTRA EN POSICION
APAGADO, EL INTERRUPTOR DE LA PUERTA
CERRADO, EL MOTOR EN REPOSE, EL
THERMOSTAT CERRADO Y EL INTERRUPTOR
SELECTOR DE TELAS EN REGULAR.



BAR CHART ABOVE REPRESENTS ONE COMPLETE
REVOLUTION OF TIMER SHAFT.

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

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).

A 1 OR 2 TIMES IN THIS AREA
B 5 TO 6 TIMES IN THIS AREA

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

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

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).

A 1 OU 2 FOIS DANS CETTE SECTION
B DE 5 À 6 FOIS DANS CETTE SECTION

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

LA PORCION SOMBREADA DEL GRAFICO DE BARRAS INDICA
LOS TIEMPOS PROPORCIONALES QUE LOS CONTACTOS
INTERNO DEL CRONIZADOR ESTAN CERRADOS.

UNA LEVA GENERADORA DE IMPULSIONES, 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 O 2 VECES EN ESTA AREA
B 5 A 6 VECES EN ESTA AREA

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

G