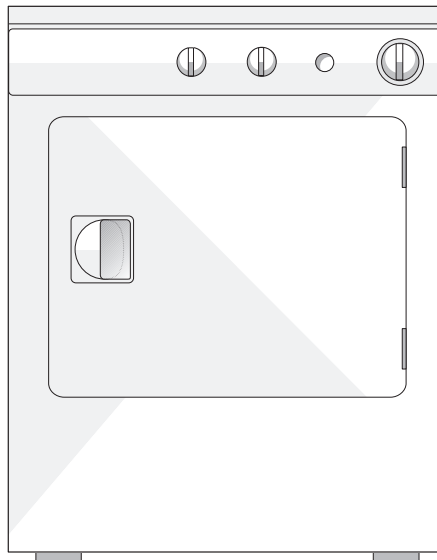


FACTORY PARTS CATALOG

GAS DRYER

WASCOMAT



PRODUCT NO.	BASE MODEL NO.	COLOR
TD160	TD16	White

WIRING DIAGRAM - # 131704100
OWNER'S GUIDE - # 131900100

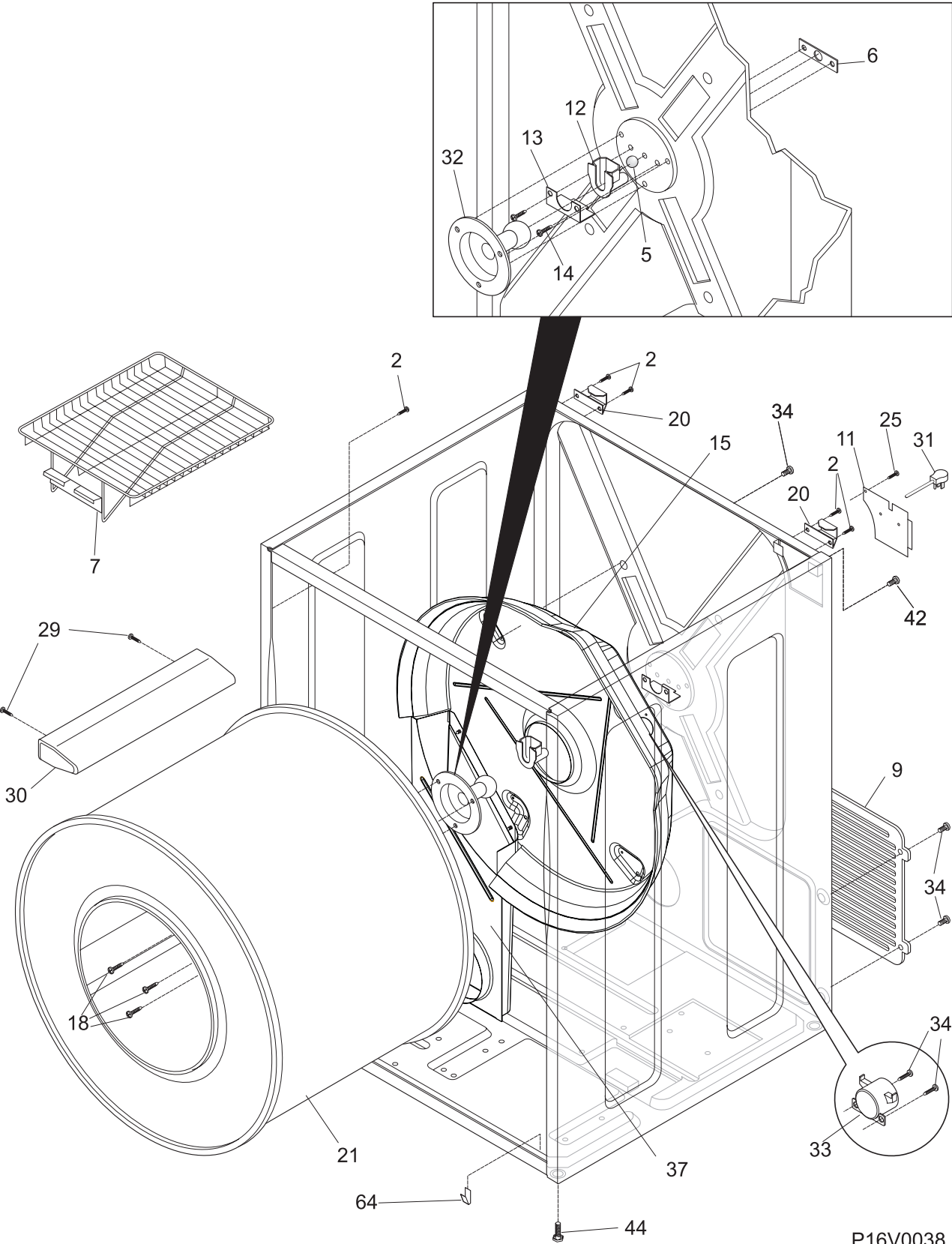
6000 PERIMETER DRIVE
DUBLIN, OHIO 43017

Publication No.
TD160
991206
ENG/SERVICE/JAB
361

GAS - DRYER

Model No.
TD16

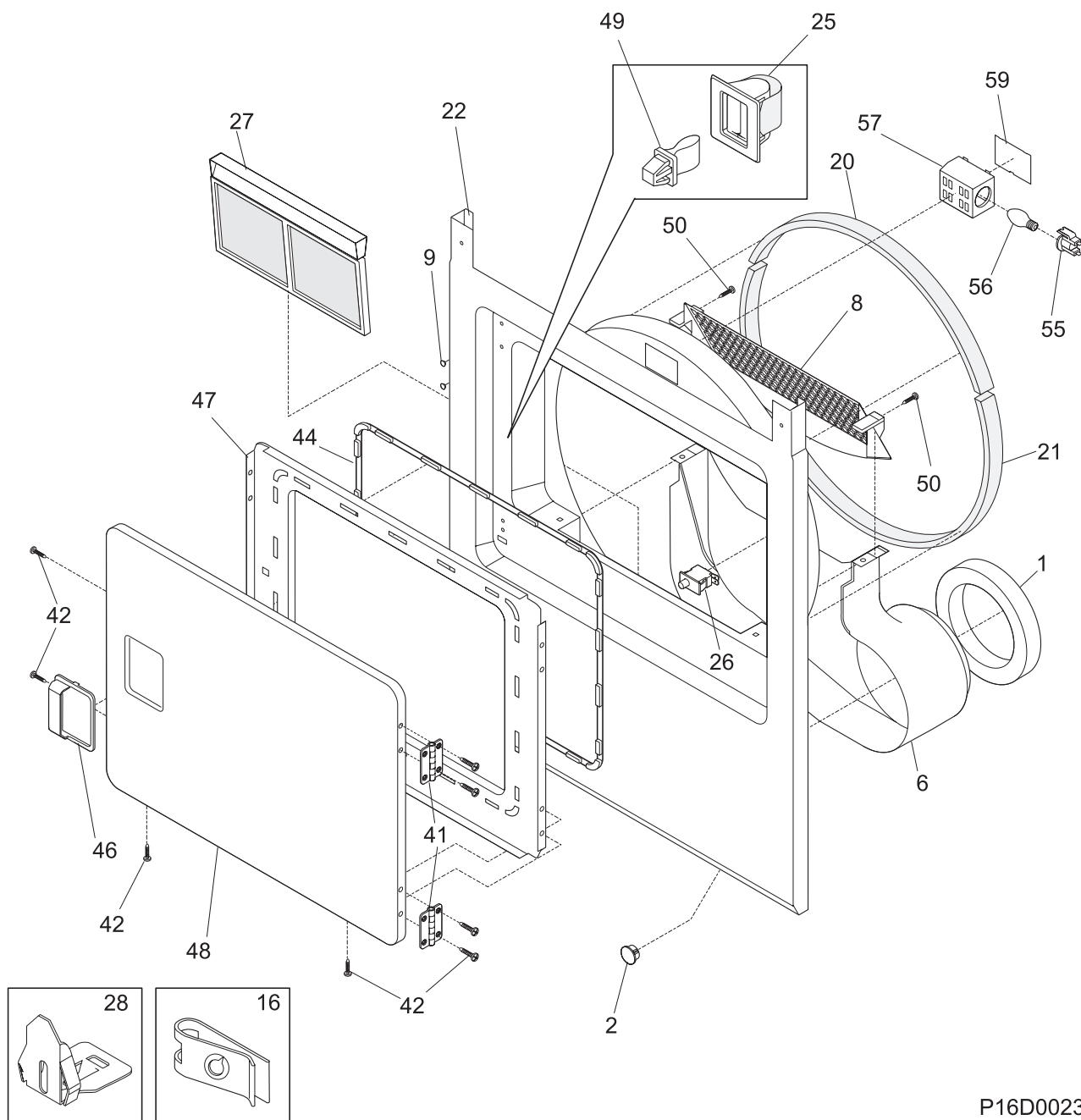
©1997White Consolidated Industries, Inc.
All rights reserved



CABINET/DRUM

POS. NO	PART NO	DESCRIPTION
2	131168200	Screw, 8-18 x 0.31
5	5303281019	Ball
6	5303281020	Clip-ball
7	131557600	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	131427804	Asmy-FS drum-gas-galv
25	5303015671	Screw, 8-18 x .375
29	131382300	Screw-vane, quadrex head, 10-14 x 1.00, special
30	5303201200	Vane
31	5303281129	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	131648601	Duct-heat
42	131301100	Screw-ground cab, hex washer head, 10-32T x 0.375, serrated head
44	131527400	Foot-cabinet
64	131353500	Clip, cabinet bottom
* #	5303281153	Rear Bearing Kit, includes #5, 6, 12, 13, 14, 18, 32
*	5303307893	Lubricant, high temp
*	5303937141	Kit-stacking-dryer/washer

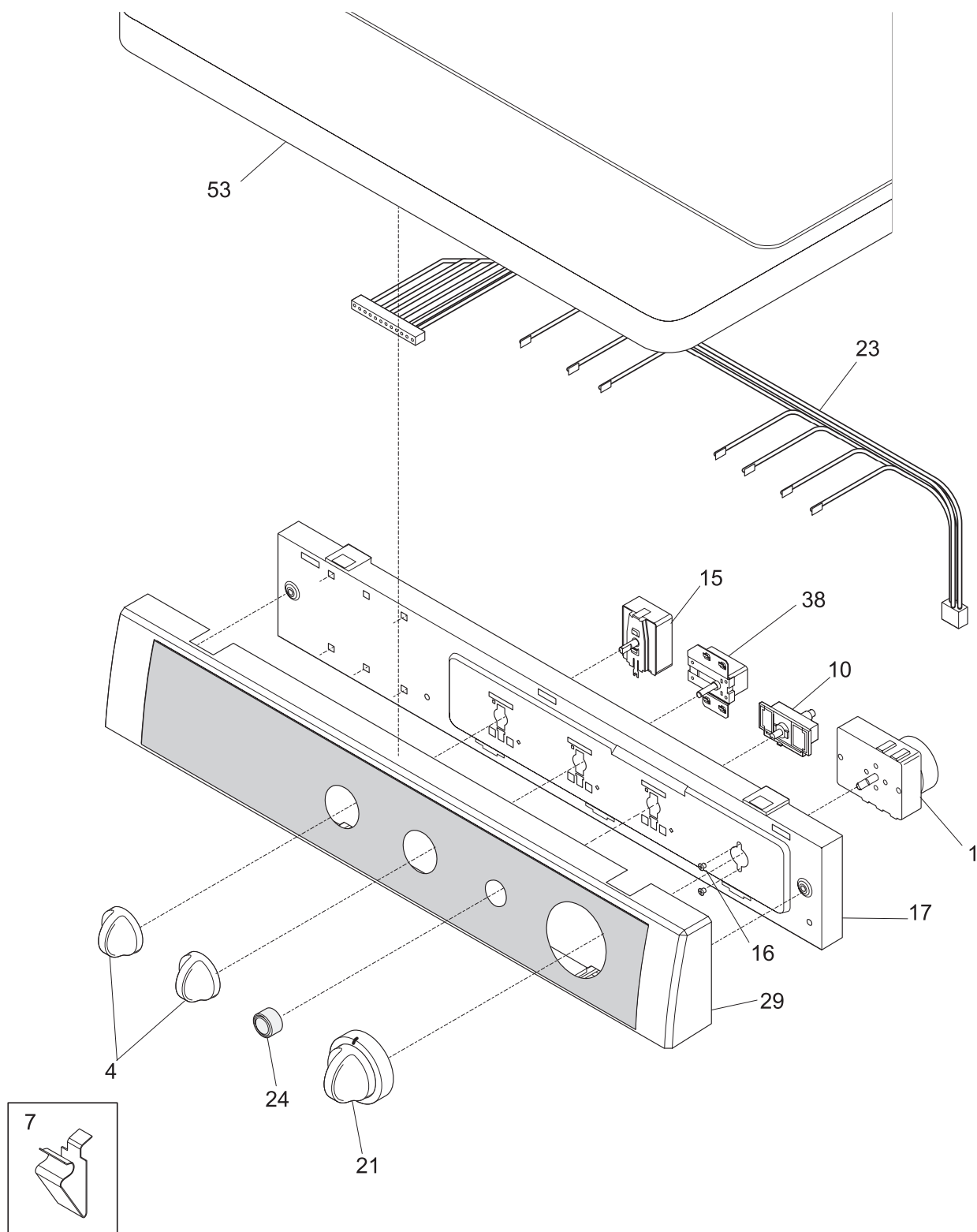
FRONT PANEL/LINT FILTER



P16D0023

FRONT PANEL/LINT FILTER

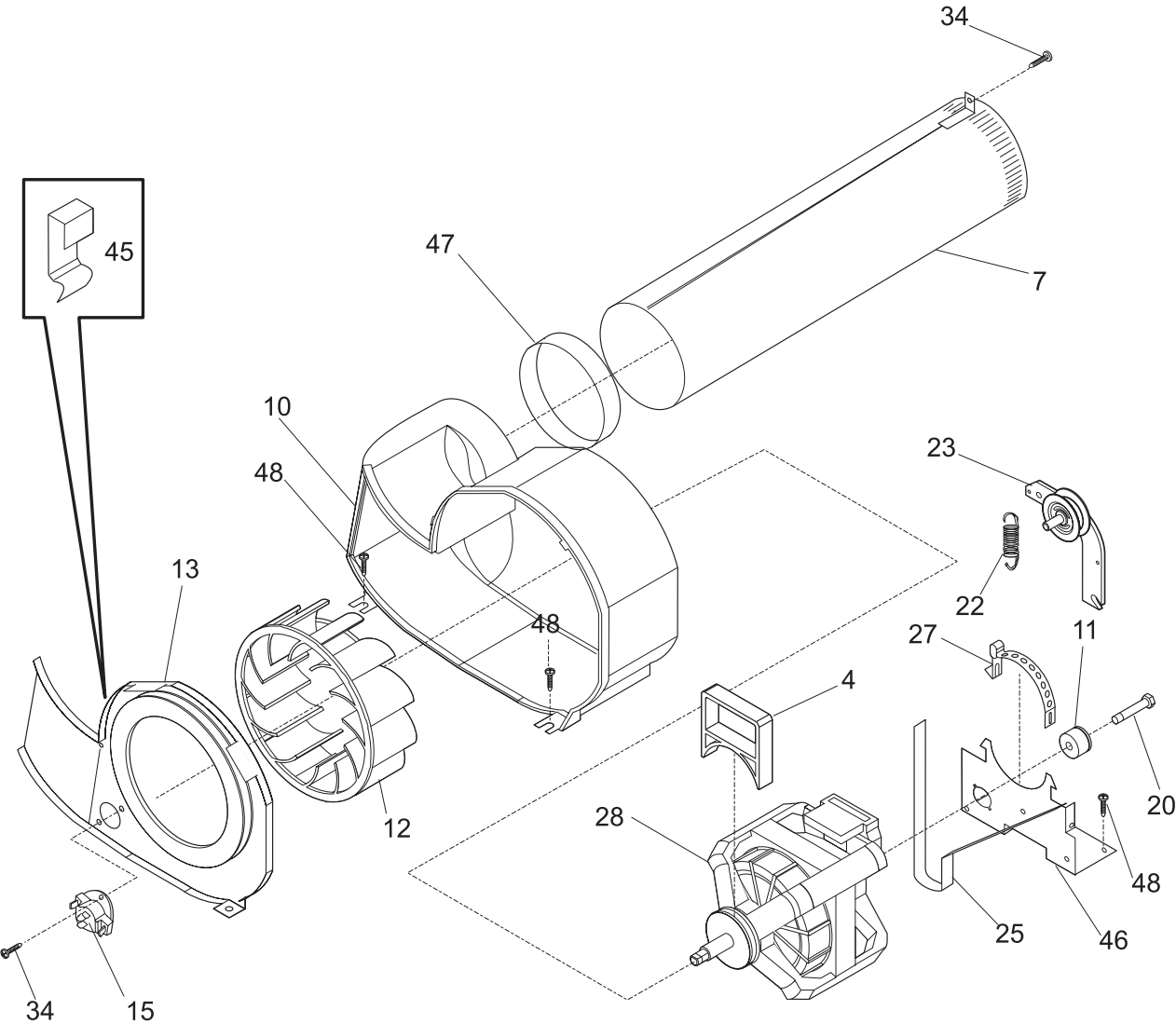
POS. NO	PART NO	DESCRIPTION
1	131581400	Seal-air duct
2	131432300	Plug, white
6	131621900	Duct-air
8	131622201	Cover-lint trap
9	131633200	Plug, white
16	131063700	Clip-wiring
20	5303937139	Glide-drum
21	5303283286	Seal-basket lower
22	131845902	Panel-front stack w/lite
25	131658800	Catch-door
26	131843101	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
55	131381500	Receptacle-lamp
56	131862800	Lamp
57	131466200	Holder-lamp
59	131466300	Cover-lamp
*	5308027429	Adhesive, high temp
*	131474700	Insulation



P16C0104

CONTROLS/TOP PANEL

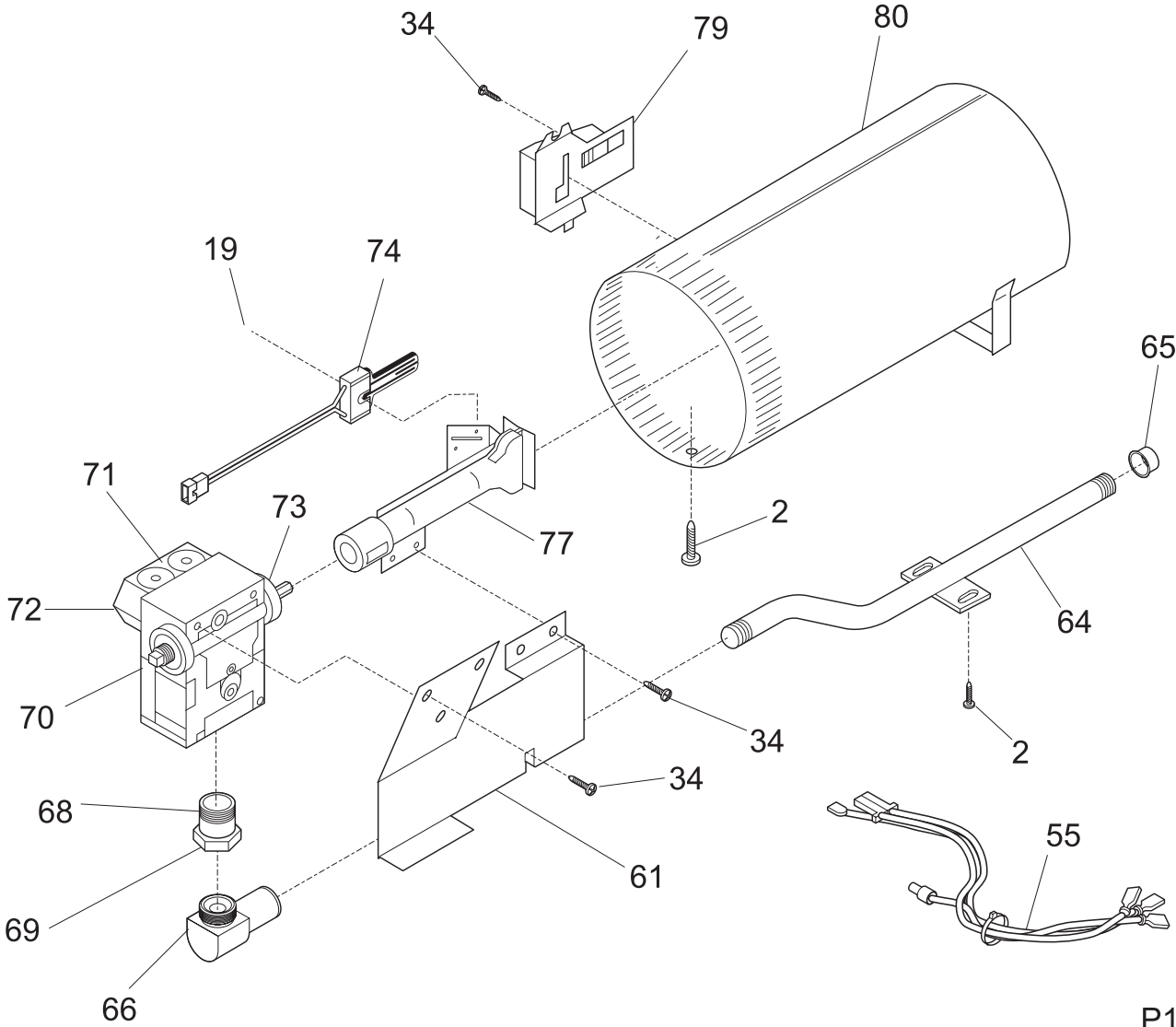
POS. NO	PART NO	DESCRIPTION
1	131583801	Timer-dryer p gas
4	131666607	Knob-rot-dryer-wht/cranberry
7	3205821	Clip-top panel to front panel
10 #	131469000	Switch-push/start
15 #	131048100	Switch-temperature
16	5303283289	Screw, cr pan head, 8-32 x 0.250, thread forming
17	131859700	Brkt-cont mtg-stack dryer
21	131264905	Knob
23	131636900	Harness-main
24	131111501	Button-start-wht-std
29	131666912	Asmy-cons frame/tape/trim
38 #	131048300	Buzzer
53	131601308	Panel-top, white
*	131847700	Harness PRH gas control



P16M0019

MOTOR

POS. NO	PART NO	DESCRIPTION
4	131435200	Lock-fan housing
7	131451600	Tube-exhaust
10	131535200	Housing-fan
11	131749800	Spacer-idler
12	131479300	Wheel-blower
13	131367600	Cover-fan
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 #	530328347 1	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
45	131618200	Clip-blower hsg
46	131601100	Bracket-motor
47	131633300	Seal-exhaust tube
48	131168200	Screw, 8-18 x 0.31
*	131456800	Tube Assy, exhaust



P16B0010

BURNER

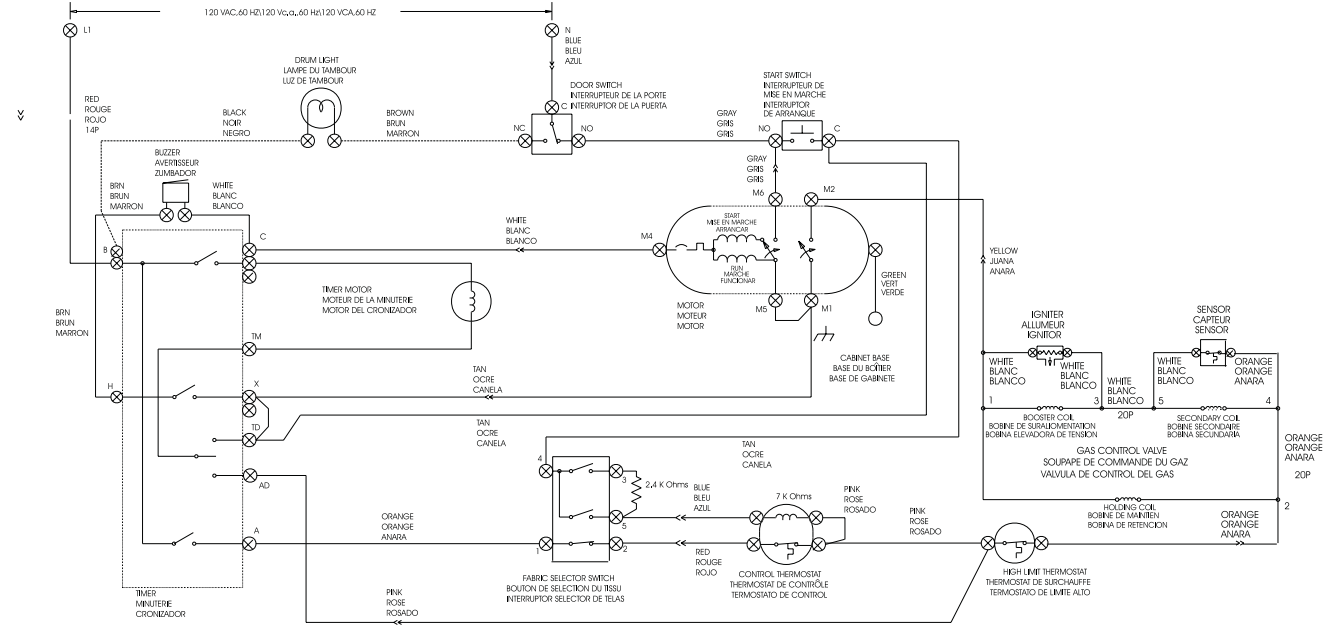
POS. NO	PART NO	DESCRIPTION
2	131168200	Screw, 8-18 x 0.31
19	131715500	Clip-igniter
34	131243700	Screw, pan head, 8-18AB x 0.375, cr/sq drive
55	131827100	Harness-gas valve
61	131418701	Bracket-burner
64	5303286873	Pipe
65	08015112	Cap-pipe
66	131512000	Elbow-coupler
68	5362791200	Union-male connector, 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	3201240	Tube-burner assy
*	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 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. ASEGÚRESE DE QUE LA SECADORA FUNCIONE ADECUADAMENTE DESPUÉS DE REPARARLA.



WIRING CODES	CODES DE CÂBLAGE	CODIGOS DE ALAMBRADOS
QUICK DISCONNECT TERMINAL	BORNE À DÉBRANCHEMENT RAPIDE	TERMINAL DE DESCONEXION RAPIDA
CONNECTION	CONNEXION	CONEXION
NO CONNECTION	AUCUNE CONNEXION	SIN CONEXION
MOTOR SWITCH	INTERRUPTEUR DU MOTEUR	INTERRUPTOR DEL MOTOR
SPLICE	ÉPISURE	EMPLAME
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 ISOLÉE	TERMINAL AISLADO

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

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

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

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

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

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

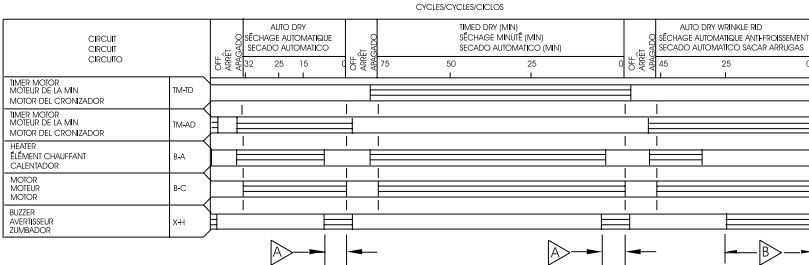
WIRE SPECIFICATIONS SPÉCIFICATIONS DES FILS ESPECIFICACION DE ALAMBRES		
CODE CODE CODIGO	WIRE GAUGE A.W.G. CALIBRE DU FIL A.W.G. CALIBRE DE ALAMBRES A.W.G.	INSULATION MATERIAL MATÉRIEL ISOLANT MATERIAL AISLANTE
20P	20	105°C PVC (POLYVINYLCHLORIDE) 105°C CPV (CHLORURE DE POLYVINYLE) 105°C PVC (CLORURO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

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 LOCALE.
 2. BRANCHER LA SÈCHEUSE À UNE DÉRIVATION DISTINCTE DE 15 AMPÈRES.
 3. MINUTIERE ILLUSTRÉE EN POSITION FERMÉE. INTERRUPTEUR DE LA PORTE FERMÉE. MOTEUR ARRÊTÉ. THERMOSTAT FERMÉE ET BOITON 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 AMPERES.
 3. EL CRONZADOR 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.



BAR CHART ABOVE REPRESENTS ONE COMPLETE REVOLUTION OF TIMER SHART.

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 "X4H" TO CLOSE FOR 5 SECONDS (±3 SECONDS).

▷ 1 OR 2 TIMES IN THIS AREA
▷ 5 TO 6 TIMES IN THIS AREA

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

LA PARTIE OMBRÉE DU DIAGRAMME INDIQUE LE TEMPS RELATIF PENDANT LEQUEL LES CONTACTS INTERNES DE LA MINUTIERE 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 "X4H" DE SE FERMER PENDANT 5 SECONDES (±3 SECONDES).

▷ 1 OU 2 FOIS DANS CETTE SECTION
▷ 5 À 6 FOIS DANS CETTE SECTION

EL GRÁFICO DE BARRAS DE LA IZQUIERDA REPRESENTA UNA REVOLUCIÓN COMPLETA DEL EJE DEL CRONZADOR.

LA PORCIÓN SOMBRADA DEL GRÁFICO DE BARRAS INDICA LOS TIEMPOS PROPORCIONALES QUE LOS CONTACTOS INTERNOS DEL CRONZADOR ESTÁN CERRADOS.

UNA LEVA GENERADORA DE IMPULSIONES, UBICADA JUNTO A LA LEVA DEL ZUMBADOR Y GIRANDO A 12 REVOLUCIONES POR HORA, PERMITE QUE EL CIRCUITO "X4H" SE CIERRE DURANTE 5 SEGUNDOS (±3 SEGUNDOS).

▷ 1 Ó 2 VECES EN ESTA AREA
▷ 5 A 6 VECES EN ESTA AREA



WIRING DIAGRAM P/N 131704100
SCHEMA DE CÂBLAGE N° DE PIÈCE 131704100
DIAGRAMA DE CONEXIONES P/N 131704100