



**MANUAL
DE
SERVICIO**

SECADORA A GAS
BERLÍN LDM-27IIB

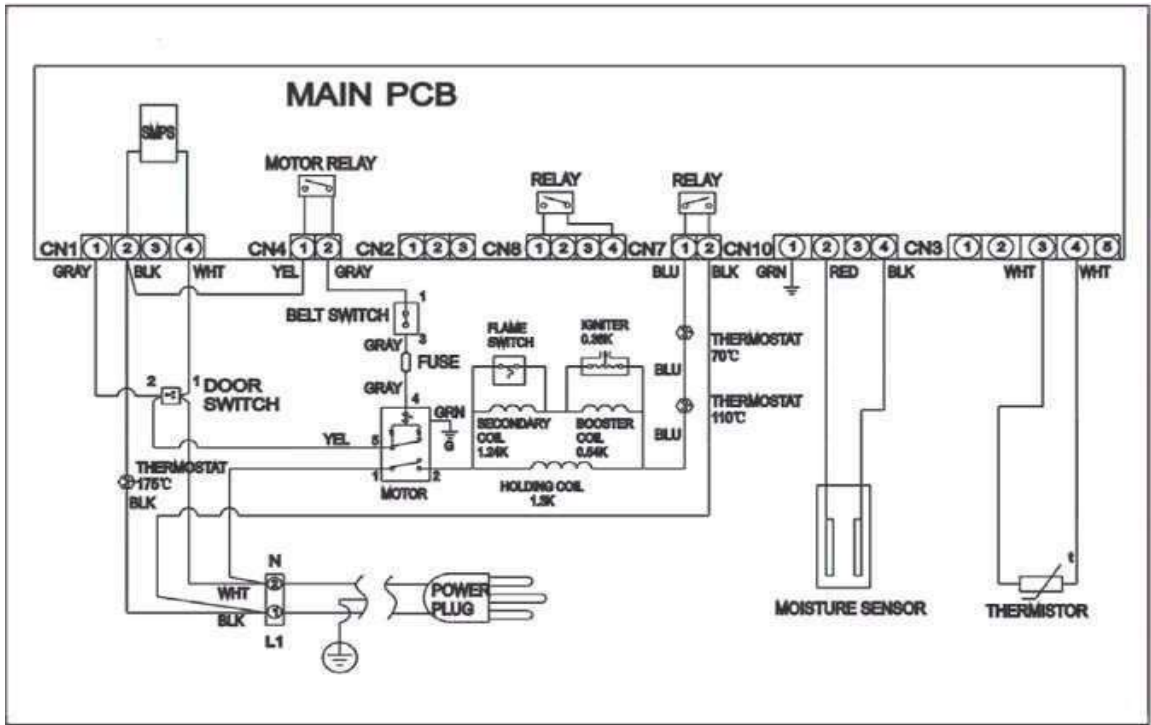


SERVICIO

CARACTERÍSTICAS

CAPACIDAD MODELO	22 KILOS LDM27IIB
CICLOS DE SECADO AUTOMATICOS (7)	NORMAL, DELICADOS, CASUAL, TOALLAS, SANITIZADO, PESADO Y VOLUMINOSO
CICLOS DE SECADO MANUALES (3)	SECADO RAPIDO, TIEMPO SECADO Y SECADO SIN CALOR
SECADO RETARDADO	HASTA POR 24 HORAS
NIVELES DE SECADO (5)	MUY SECA, MÁS SECA, NORMAL, MENOS SECA Y HUMEDO
NIVELES DE TEMPERATURA (5)	ALTA, MEDIA, BAJA, MUY BAJA Y SIN CALOR
FUNCIONES OPCIONALES (6)	FAVORITO1, FAVORITO2, RETARDO, ALARMA, AJUSTE DE TIEMPO Y ANTI-ARRUGAS
SEGURO DE NIÑOS	SI, SEÑAL AUDIBLE Y BLOQUEO DE PANEL DE CONTROLES
FILTRO ATRAPAPELUSA DESMONTABLE	SI, EN TAMBOR DE SECADO
MOTOR MONOFASICO ASINCRONICO	1/3 H.P., 120 V~, 60 Hz, 5 A, 1630 rpm
GABINETE	ACABADO EXTERIOR PINTURA HORNEADA Y ACABADO INTERIOR PRIMER CON TAPA POSTERIOR PARA SERVICIO Y TRES SALIDAS PARA DUCTO DE ESCAPE
CUBIERTA DE SECADORA	LAMINA PINTURA HORNEADA DESMONTABLE PARA SERVICIO
TAPA DE SECADORA	REVERSIBLE DE LAMINA PINTURA HORNEADA
TAMBOR DE SECADO	ACERO INOXIDABLE
TIPO DE GAS A USAR	PREPARADA Y CHECADA DE FABRICA PARA GAS NATURAL
BASE INFERIOR	LAMINA PRE-GALVANIZADA CON PATAS NIVELADORAS
PESO APROXIMADO DE LA SECADORA	57 KILOS

DIAGRAMA ELECTRICO



CN1	①	DOOR SWITCH
	②	L
	③	/
	④	N
CN2	①	LAMP
	②	/
	③	N
CN3	①	TEMP_OUT
	②	TEMP_OUT
	③	TEMP_IN
	④	TEMP_IN
	⑤	/
CN4		MOTOR
CN7		GAS HEATER
CN8		/
CN9		DISPLAY COMMUNICATION
CN10	①	HUM
	②	GND
	③	/
	④	HUM

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	SOLUCION
LA SECADORA NO ENCIENDE	<i>Asegúrese de que la puerta está cerrada con traba.</i>
	<i>Asegúrese de que el cable de alimentación está enchufado a una toma de corriente eléctrica.</i>
	<i>Compruebe los interruptores (pastillas) y fusibles de la casa.</i>
	<i>Pulse el botón Inicio / Pausa de nuevo si se abre la puerta durante el ciclo.</i>
PROBLEMA	SOLUCION
LA SECADORA NO CALIENTA	<i>Compruebe los interruptores (pastillas) y fusibles de la casa.</i>
	<i>Seleccione una configuración de calor, excepto la de "secado sin calor" y la opción de temperatura no esté en "Sin calor"</i>
	<i>Verifique que el suministro de gas esté conectado.</i>
	<i>Limpie el filtro atrapapelusas y el tubo de escape.</i>
	<i>La secadora puede haber pasado al proceso de enfriamiento del ciclo.</i>
PROBLEMA	SOLUCION
LA SECADORA NO SECA	<i>Compruebe todo lo anterior, además:</i>
	<i>Asegúrese de que el cople mariposa fuera de la casa se pueda abrir y cerrar libremente.</i>
	<i>Revise el sistema de escape para ver si hay acumulación de pelusa. Los ductos deben inspeccionarse y limpiarse anualmente.</i>
	<i>Use un ducto de 4" de escape de metal rígido.</i>
	<i>No sobrecargue. 1 carga de lavado = 1 carga de secado.</i>
	<i>Separe los artículos pesados de los livianos.</i>
	<i>Los artículos grandes y voluminosos, como mantas o edredones pueden requerir re-acomodo para asegurar un secado uniforme.</i>
	<i>La carga puede ser demasiado pequeña como para secarse correctamente. Añadir unas toallas.</i>
PROBLEMA	SOLUCION
LA SECADORA ES RUIDOSA	<i>Compruebe la carga de objetos como monedas, botones flojos, clavos, cierres rotos, etc. quítelos a tiempo.</i>
	<i>Es normal oír encenderse y apagarse la válvula de gas o el ciclo de elemento de calefacción de la secadora durante el ciclo de secado.</i>
	<i>Asegúrese de que la secadora esté correctamente nivelada tal como se indica en las instrucciones de instalación.</i>
	<i>Es normal que la secadora emita un zumbido debido a la alta velocidad del aire que se mueve a través del sistema de tambor y de escape de la secadora.</i>
PROBLEMA	SOLUCION
LAS PRENDAS SE SECAN DE FORMA DESIGUAL	<i>Es posible que las costuras, los bolsillos y otras áreas resistentes similares no estén completamente secos, cuando el resto de la carga ha alcanzado el nivel de secado seleccionado. Esto es normal. Seleccione el ajuste Muy Seca si se desea.</i>
	<i>Si un artículo pesado se seca con una carga de peso ligero, tal como una toalla con sábanas, es posible que el artículo pesado no esté completamente seco cuando el resto de la carga ha alcanzado el nivel de secado seleccionado. Separe los artículos pesados de los artículos livianos para obtener mejores resultados.</i>

PROBLEMA	SOLUCION
LA SECADORA SE APAGA ANTES DE QUE LA CARGA ESTE SECA.	<i>La carga de la secadora es demasiado pequeña. Añada más prendas o algunas toallas y reinicie el ciclo.</i>
	<i>La carga de la secadora es demasiado grande. Retire algunas prendas y vuelva a encender la secadora.</i>
PROBLEMA	SOLUCION
LA SECADORA TIENE UN OLOR ESPECIAL	<i>Los olores del hogar, como la pintura, barniz, limpiadores fuertes, etc. pueden entrar en el secador con aire ambiente circundante. Esto es normal pues la secadora extrae el aire de la habitación, lo calienta, lo circula en la tina y lo expulsa. Cuando estos olores permanecen en el aire, ventile la habitación por completo antes de usar la secadora.</i>
PROBLEMA	SOLUCION
LOS OLORES PERMANECEN EN LA ROPA	<i>Las telas que contienen olores fuertes deben lavarse en un ciclo Normal.</i>
PROBLEMA	SOLUCION
LAS PRENDAS DE VESTIR TODAVIA ESTAN ARRUGADAS DESPUES DEL CICLO ANTI-ARRUGAS	<i>Las cargas pequeñas de 1 a 4 elementos funcionan mejor.</i>
	<i>Cargar menos prendas de vestir.</i>
	<i>Cargar prendas de tipo similar.</i>
PROBLEMA	SOLUCION
PELUSA EN LA ROPA	<i>Asegúrese de que el filtro de pelusa se limpie antes de cada carga.</i>
	<i>Como algunas cargas producen gran cantidad de pelusa, es necesario limpiar el filtro después del ciclo.</i>
	<i>Algunas telas producen pelusas (por ejemplo, una toalla blanca de algodón) y deben secarse por separado de la ropa que atrapan pelusa (por ejemplo, un par de pantalones de lino).</i>
	<i>Divida las cargas grandes en cargas más pequeñas para el secado.</i>
	<i>Revise los bolsillos minuciosamente antes de lavar y secar la ropa.</i>

CODIGOS DE ERROR

Códigos de error	Causas posibles	Soluciones
C9	<i>Los PCBs se dañaron</i>	<i>Llame al centro de servicio para obtener ayuda.</i>
E4	<i>El sensor de humedad no funciona</i>	<i>La unidad completará el ciclo actual de operación. La unidad puede seguir funcionando bajo los ciclos de tiempo. Llame al centro de servicio para obtener ayuda.</i>
E5	<i>El sensor de temperatura falló</i>	<i>Llame al centro de servicio para obtener ayuda.</i>

EXPLOSIVO

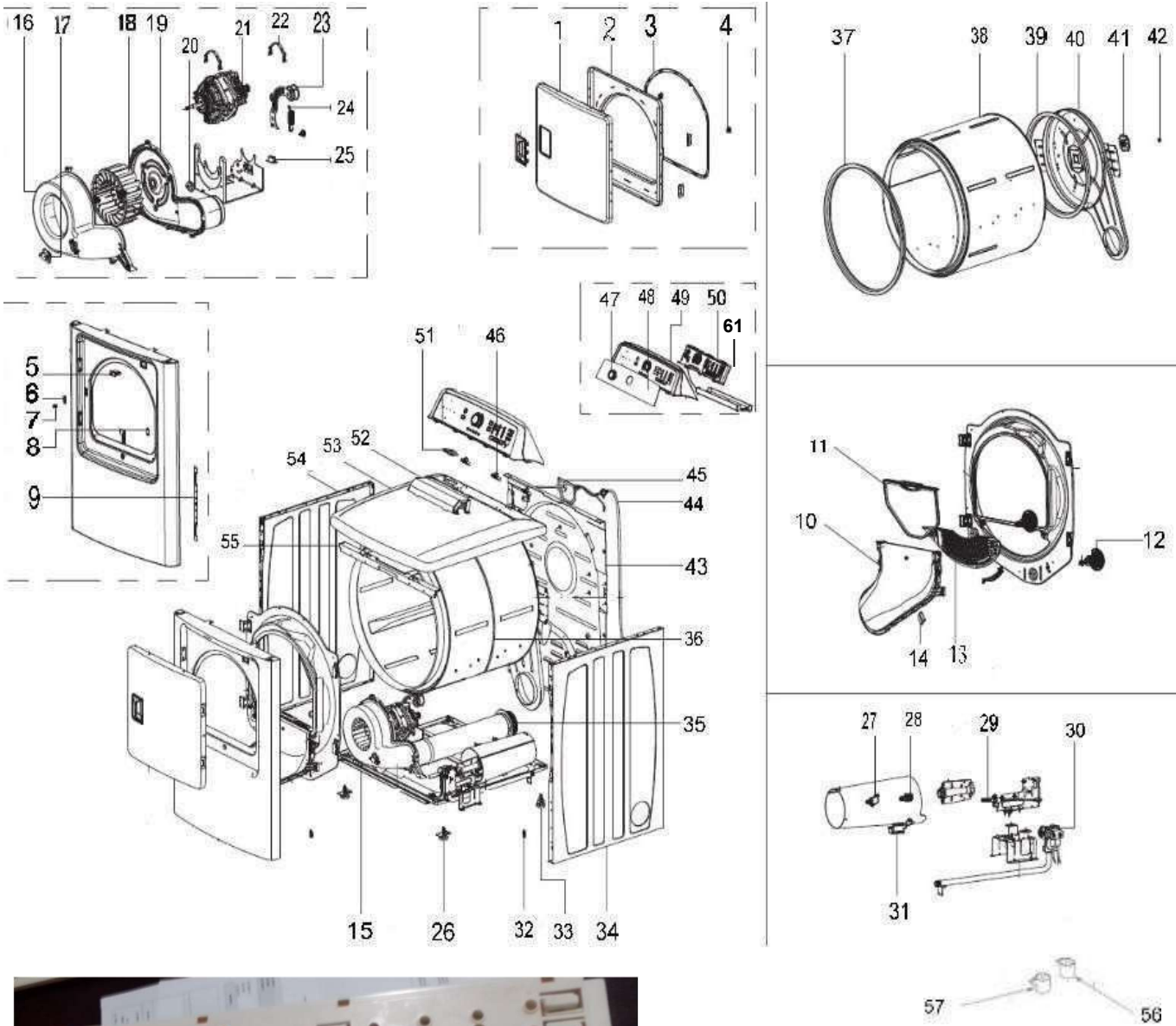


Ilustración ítem. 50
49-6057-04-3



Ilustración ítem. 61
49-6057-57-1

LISTADO DE PARTES

ITEM	NUM PARTE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	49-6057-19-1	CUBIERTA DE PUERTA	1
2	49-6057-21-7	CUBIERTA POSTERIOR DE PUERTA	1
3	49-6057-54-8	SELLO PUERTA	1
4	49-6057-06-8	CONTRA TRABA	2
5	49-6057-05-0	INTERRUPTOR CUB FRONTAL	1
6	49-6057-25-8	CUBIERTA FRONTAL DE TRABA	1
7	49-6057-20-9	PERNO DE PUERTA	1
8	49-6057-39-9	CUBIERTA FRONTAL CON TRABA	1
9	49-6057-41-5	PLACA PROTECCION CONTRA INCENDIO	2
10	49-6057-46-4	CONDUCTO DE AIRE FRONTAL	1
11	49-6057-47-2	FILTRO ATRAPAPELUSA	1
12	49-6057-00-1	ENSAMBLE RUEDA	2
13	49-6057-45-6	CUBIERTA FILTRO ATRAPA-PELUSA	1
14	49-6057-02-7	FUSIBLE TERMICO	1
15	49-6057-42-3	SUBENSAMBLLE DE FASE	1
16	49-6057-18-3	VOLUTA	1
17	49-6057-03-5	TERMOSTATO	1
18	49-6057-17-5	ENSAMBLE IMPULSOR	1
19	49-6057-14-2	CUBIERTA DE VOLUTA	1
20	49-6057-12-6	SENSOR TEMPERATURA	1
21	49-6057-13-4	MOTOR	1
22	49-6057-48-0	ABRAZADERA DE MUELLE	2
23	49-6057-27-4	ENS SOPORTE PARA POLEA	1
24	49-6057-08-4	RESORTE TENSOR	1
25	49-6057-49-8	INTERRUPTOR DE SEGURIDAD	1
26	49-6057-23-3	ENS DE PATA AJUSTABLE FRONTAL	2
27	49-6057-16-7	TERMOSTATO	1
28	49-6057-50-6	TERMOSTATO	1
29	49-6057-01-9	IGNITOR	1
30	49-6057-15-9	VALVULA DE GAS	1
31	49-6057-51-4	INTERRUPTOR DE FLAMA	1
32	49-6057-29-0	PERNO DE PANEL FRONTAL	1
33	49-6057-43-1	ENSAMBLE DE PATA AJUSTABLE TRASERA	1
34	49-6057-26-6	TAPA LATERAL DERECHA	1
35	49-6057-35-7	ENSAMBLE TUBO DE VENTILACIÓN	1
36	49-6057-22-5	BANDA	1
37	49-6057-11-8	FIELTRO	1
38	49-6057-38-1	TAMBOR	1
39	49-6057-10-0	FILTRO	1
40	49-6057-31-6	ENS CUBIERTA DE CALEFACCIÓN	1
41	49-6057-07-6	PORTABALERO	1
42	49-6057-52-2	TUERCA	1
43	49-6057-37-3	TAPA POSTERIRO DE GABINETE	1
44	49-6057-53-0	CABLE TOMACORRIENTE	1
45	49-6057-34-0	CUBIERTA CABLE TOMACORRIENTE	1
46	49-6057-28-2	BASE INSTALACIÓN DE PANEL	3
47	49-6057-44-9	ENSAMBLE PERILLA	1
48	49-6057-55-5	INSERTO PANEL DE CONTROLES	1
49	49-6057-30-8	PANEL DE CONTROLES	1
50	49-6057-04-3	PCB	1
51	49-6057-32-4	TAPA CUBIERTA DE CONEXIONES	1
52	49-6057-33-2	CUBIERTA DE CONTROLES	1
53	49-6057-40-7	CUBIERTA SUPERIOR SECADORA	1
54	49-6057-24-1	TAPA LATERAL IZQUIERDA	1
55	49-6057-36-5	TRAVESANO FRONT SUPERIOR	1
56	49-0160-9	BOBINA SECUNDARIA	1
57	49-0159-1	BOBINA DEL ARRANCADOR	1
60	00-1322-7	ESPREA DE GAS LP	1
61	49-6057-57-1	PCB 2	1



CUANDO ORDENE, NO OLVIDE ESPECIFICAR:

- NÚMERO DE PARTE
- DESCRIPCIÓN
- NÚMERO DE MODELO

NOTA:

LOS NÚMEROS DE LOS DIBUJOS SON SOLO PARA PROPOSITOS DE IDENTIFICACIÓN.

MATRIZ

CUAUTITLAN IZCALLI
Av. Ciencia No. 28 Cuautitlán
Izcalli
Edo. de México, C.P. 54730
Tel: 55-5864-03-00 Opción 4

KOBLENZ ELECTRICA S.A. DE C.V.
E-mail: servicio@koblenz.com