

Control de Documento

A. Revisiones y aprobaciones del documento.

Actividad	Puesto	Nombre	Fecha
Elaboró:	DISEÑADOR	LUIS AGUILAR	15/02/19
Revisó:	MANAGER I+D	GABRIEL TORRES	15/02/19
Aprobó:	DIR. PRODUCTO Y CALIDAD	ALEJANDRO MONTELONGO	15/02/19

B. Descripción de cambios

Fecha	Rev.	Solicitante	Naturaleza del cambio

NO IMPRIMIR 1^{er} HOJA "CONTROL DOCUMENTAL" IMPRIMIR APARTIR DE LA 2^{DA} HOJA



PARTS BREAKDOWNS / DESPIECE



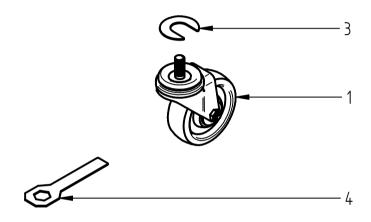
EQUIPMENTS / EQUIPOS

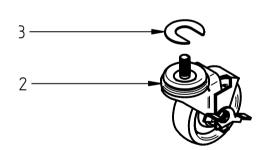
ARR 23 H ARR 23 1G H ARR 49 H ARR 49 2G H



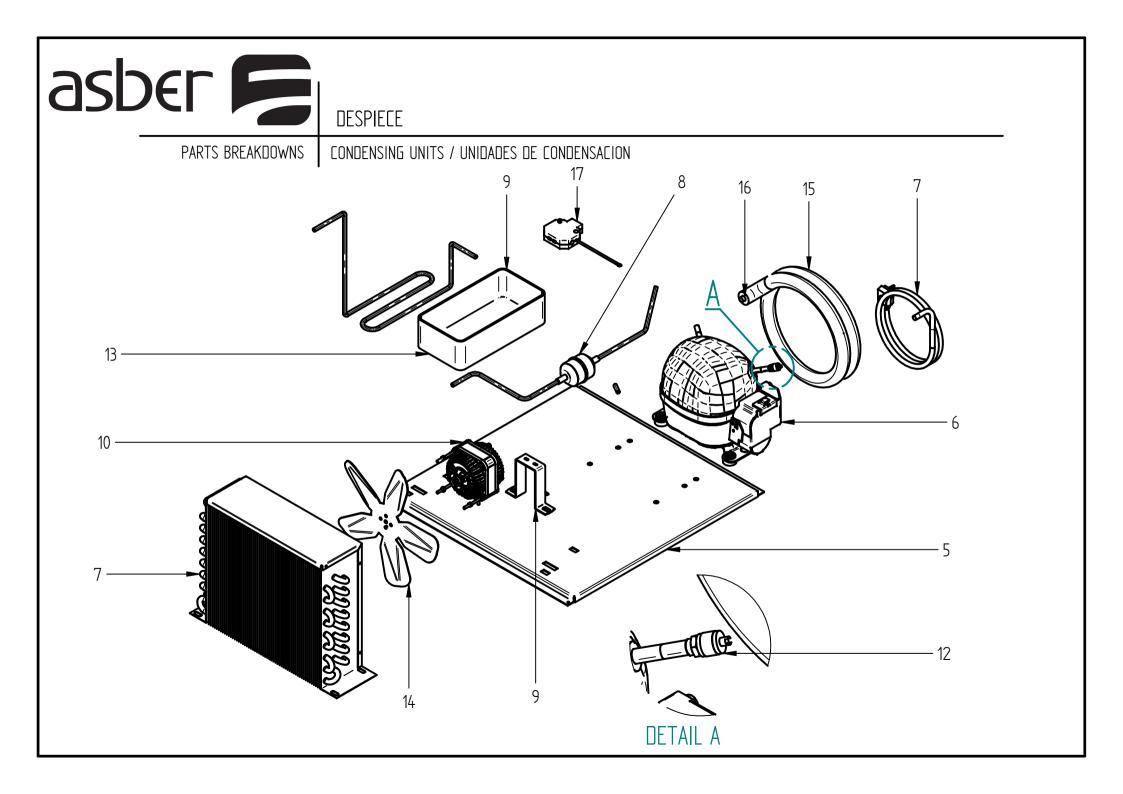
PARTS BREAKDOWNS

CASTERS & LEGS / RUEDAS & TACONES





ZONA/ZON	E			L	AMIN	NA/DR	AWIN	IG						ARR
ITEM REFERENCIA REFERENCE	DENOMINACIÓN	DENOMINATION	ARR 49 H	/B	ARR 49 2G H F						RECOMENDED	ELIMINATED	INTRODUCED	NOTAS / NOTES
										CA	STE	RS & LEGS / RUEDAS & TACONES		
1 1219091	7 CASTER 4" WO/ BRAKE	RUEDA NEGRO S/F D4" 1/2"x13	2	2	2									
2 1219091	.8 CASTER 4" W/BRAKE	RUEDA NEGRO C/F D4" 1/2"x13	2	2	2									
3 1219128	9 LEVELING PLATE	PLATINA NIVELADORA	8	8	8									
4 1219129	0 CASTER TOOL	LLAVE PARA RUEDAS	1	1	1									

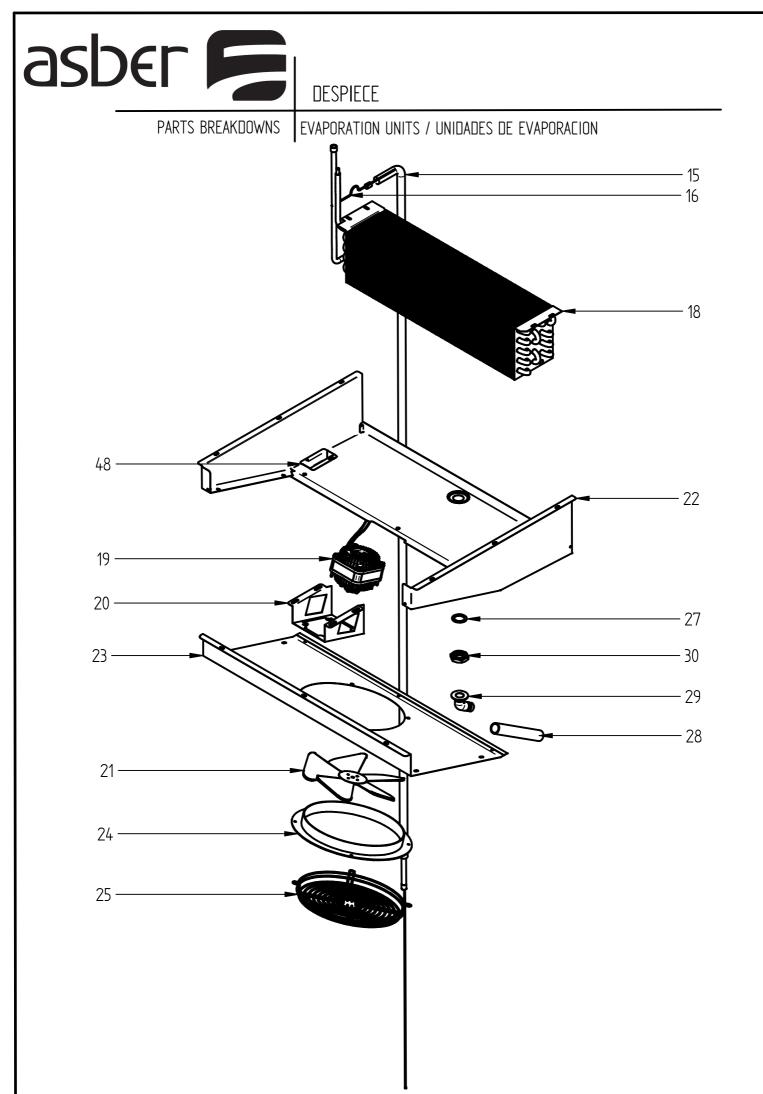




PARTS BREAKDOWNS

CONDENSING UNITS / UNIDADES DE CONDENSACION

ZON	A/ZONE				L	AMII	NA/I	DRAWING	ARR					
ITEM	REFERENCIA REFERENCE	DENOMINACIÓN	DENOMINATION	ARR 23 H	ARR 23 1G H	ARR 49 H	ARR 49 2G H		RECOMENDED		INTRODUCIDO	NOTAS / NOTE		
	12199601	CONDENSING UNIT	UNIDAD CONDENSACION	1		CON	DES	ING UNITS / UNIDADES D	: (C(JNDENSACION				
5	12206064		BANCADA	1										
6	12190505	COMPRESSOR 115V	COMPRESOR 115V	1					х					
	-	START KIT 115V	KIT ARRANQUE 115V	-										
7		CONDENSER	CONDENSADOR	1										
8		FILTER	FILTRO	1										
9		FAN SUPPORT ELECTRONIC MOTOR	SOPORTE VENTILADOR MOTOR ELECTRONICO	1					х					
11		POWER CORD	CORDON TOMACORRIENTE	1					X					
12	12037369	SCHRADER VALVE	VALVULA SCHRADER	1										
13	12189560	BANDEJA EVAPORACION	BANDEJA EVAPORACION	1										
14	12188078	FAN BLADE	ASPA-9"-MOTOR	1										
15	12190422	HEAT EXCHANGER	INTERCAMBIADOR	1					х					
16	-	CAP TUBE	TUBO CAPILAR	-										
17		POWER CORD (SPIDER HUB)	ARAÑA CONEXIONES	1					Х					
5	12199605 12206064	CONDENSING UNIT DECK	UNIDAD CONDENSACION BANCADA		1									
6			COMPRESOR 115V		1				х					
	-	START KIT 115V	KIT ARRANQUE 115V		-									
7	12032903	CONDENSER	CONDENSADOR		1									
8	12188004	FILTER	FILTRO		1									
9		FAN SUPPORT	SOPORTE VENTILADOR		1									
10		ELECTRONIC MOTOR	MOTOR ELECTRONICO		1				X					
11 12		POWER CORD SCHRADER VALVE	CORDON TOMACORRIENTE VALVULA SCHRADER		1				Х					
13		EVAPORATION PAN	BANDEJA EVAPORACION		1									
14		FAN BLADE	ASPA-9"-MOTOR		1									
15	12190422	HEAT EXCHANGER	INTERCAMBIADOR		1				х					
16	-	CAP TUBE	TUBO CAPILAR		-									
17			ARAÑA CONEXIONES		1				Х					
	12199603	CONDENSING UNIT	UNIDAD CONDENSACION			1								
5	12206064 12190495	COMPRESSOR 115V	BANCADA COMPRESOR 115V			1			x					
U	-	START KIT 115V	KIT ARRANQUE 115V			-			1^					
7	12032116	CONDENSER	CONDENSADOR			1								
8	12188004	FILTER	FILTRO			1								
9	12191294	FAN SUPPORT	SOPORTE VENTILADOR			1								
		ELECTRONIC MOTOR	MOTOR ELECTRONICO			1			Х					
		POWER CORD	CORDON TOMACORRIENTE			1			Х					
		SCHRADER VALVE BANDEJA EVAPORACION	VALVULA SCHRADER BANDEJA EVAPORACION			1								
14		FAN BLADE	ASPA-9"-MOTOR			1								
15		HEAT EXCHANGER	INTERCAMBIADOR			1			х					
16		CAP TUBE	TUBO CAPILAR			-								
17	12190608	POWER CORD (SPIDER HUB)	ARAÑA CONEXIONES			1			х					
	12199606		UNIDAD CONDENSACION				1							
	12206064		BANCADA COMPRESOR 11EV				1							
6	12190495	COMPRESSOR 115V START KIT 115V	COMPRESOR 115V KIT ARRANQUE 115V				1		Х					
7	12032116	CONDENSER	CONDENSADOR				1							
8	12188004		FILTRO				1							
9		FAN SUPPORT	SOPORTE VENTILADOR				1							
10	12190510	ELECTRONIC MOTOR	MOTOR ELECTRONICO				1		х					
11		POWER CORD	CORDON TOMACORRIENTE				1		Х					
		SCHRADER VALVE	VALVULA SCHRADER				1							
		EVAPORATION PAN	BANDEJA EVAPORACION				1							
14 15		FAN BLADE HEAT EXCHANGER	ASPA-9"-MOTOR INTERCAMBIADOR				1		х					
16	-	CAP TUBE	TUBO CAPILAR				l -		1					
	12190610	POWER CORD (SPIDER HUB)					1		х					
					•		•		•					



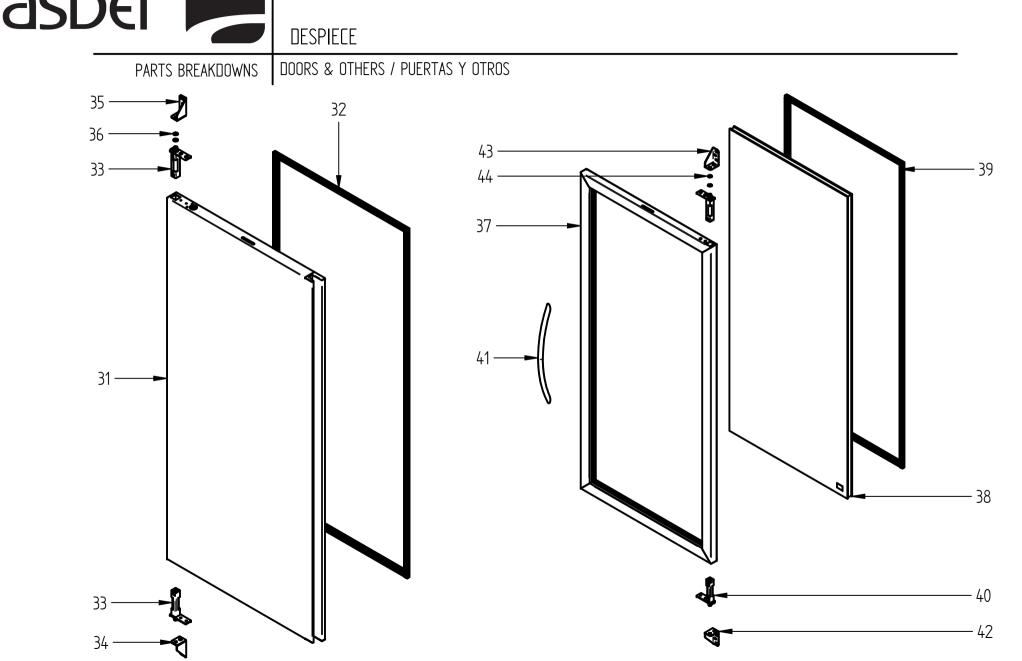


PARTS BREAKDOWNS

EVAPORATION UNITS / UNIDADES DE EVAPORACION

		_	A B 418	IA/D	DAVAZINI	^						AD
			AIVIII	IA/D	RAWING	9						AR
INACIÓN DENOMINATION	ARR 23 H		ARR 49 H	ARR 49 2G H					RECOMENDED	ELIMINADO	INTRODUCIDO	NOTAS / NOTE
		-	EVAP	ORA	TION UN	NITS / L	JNID	ADES	DE E	VAPORACION	1	
TION UNIT UNIDAD EVAPORACION	1											
COIL EVAPORADOR	1											
MOTOR ELECTRONICO	1								Х			
OR SOPORTE MOTOR ARMARIOS	1											
ASPA PLASTICA 8-28	1											
TOLVA	1											
TAPA TOLVA	1											
SOPORTE REJILLA	1											
REJILLA VENTILADOR QF	1											
PASAHILOS Ø1-3/8"	2											
TION UNIT UNIDAD EVAPORACION		1										
COIL EVAPORADOR		1										
MOTOR ELECTRONICO		1							Х			
OR SOPORTE MOTOR ARMARIOS		1										
ASPA PLASTICA 8-28		1										
TOLVA		1										
TAPA TOLVA		1										
SOPORTE REJILLA		1										
REJILLA VENTILADOR QF		1										
PASAHILOS Ø1-3/8"		2										
TION UNIT UNIDAD EVAPORACION COIL EVAPORADOR			1									
			1									
MOTOR ELECTRONICO			1						Х			
OR SOPORTE MOTOR ARMARIOS ASPA PLASTICA 8-28			1									
TOLVA			1									
TAPA TOLVA			1									
SOPORTE REJILLA			1									
REJILLA VENTILADOR QF			1									
PASAHILOS Ø1-3/8"			2									
TION UNIT UNIDAD EVAPORACION			_	1								
COIL EVAPORADOR				1								
MOTOR ELECTRONICO				1					х			
OR SOPORTE MOTOR ARMARIOS				1								
ASPA PLASTICA 8-28				1								
TOLVA				1								
TAPA TOLVA				1								
SOPORTE REJILLA				1								
REJILLA VENTILADOR QF				1								
1/8" PASAHILOS ø1-3/8"				2								
	المثري					DRAIN	/ DES	AGÛI				
JUNTA GOMA DESAGUE 1/2"	1	1	1	1		П						
/8" MANG. DESAGUE 5/8 AMER FLEX	0.1	0.1	0.1	0.1								
5/8" CODO DESAGÜE 5/8" 60°	1	1	1	1								
8"-14 TUERCA 7/8-14 NYLON	1	1	1	1								
/8" 5/8"	JUNTA GOMA DESAGUE 1/2" MANG. DESAGUE 5/8 AMER FLEX CODO DESAGÜE 5/8" 60°	JUNTA GOMA DESAGUE 1/2" 1 MANG. DESAGUE 5/8 AMER FLEX 0.1 CODO DESAGÜE 5/8"60° 1	JUNTA GOMA DESAGUE 1/2" 1 1 MANG. DESAGUE 5/8 AMER FLEX 0.1 0.1 CODO DESAGÜE 5/8" 60° 1 1	JUNTA GOMA DESAGUE 1/2" 1 1 1 MANG. DESAGUE 5/8 AMER FLEX 0.1 0.1 0.1 CODO DESAGÜE 5/8" 60° 1 1 1	JUNTA GOMA DESAGUE 1/2" 1 1 1 1 1 MANG. DESAGUE 5/8 AMER FLEX 0.1 0.1 0.1 0.1 CODO DESAGÜE 5/8"60° 1 1 1 1 1	JUNTA GOMA DESAGUE 1/2" 1 1 1 1 1 MANG. DESAGUE 5/8 AMER FLEX 0.1 0.1 0.1 0.1 CODO DESAGÜE 5/8"60° 1 1 1 1 1	UNITA GOMA DESAGUE 1/2"	UNITA GOMA DESAGUE 1/2"	DRAIN / DESAGÛ	DRAIN / DESAGÛE	DRAIN / DESAGÛE JUNTA GOMA DESAGUE 1/2"	JUNTA GOMA DESAGUE 1/2"

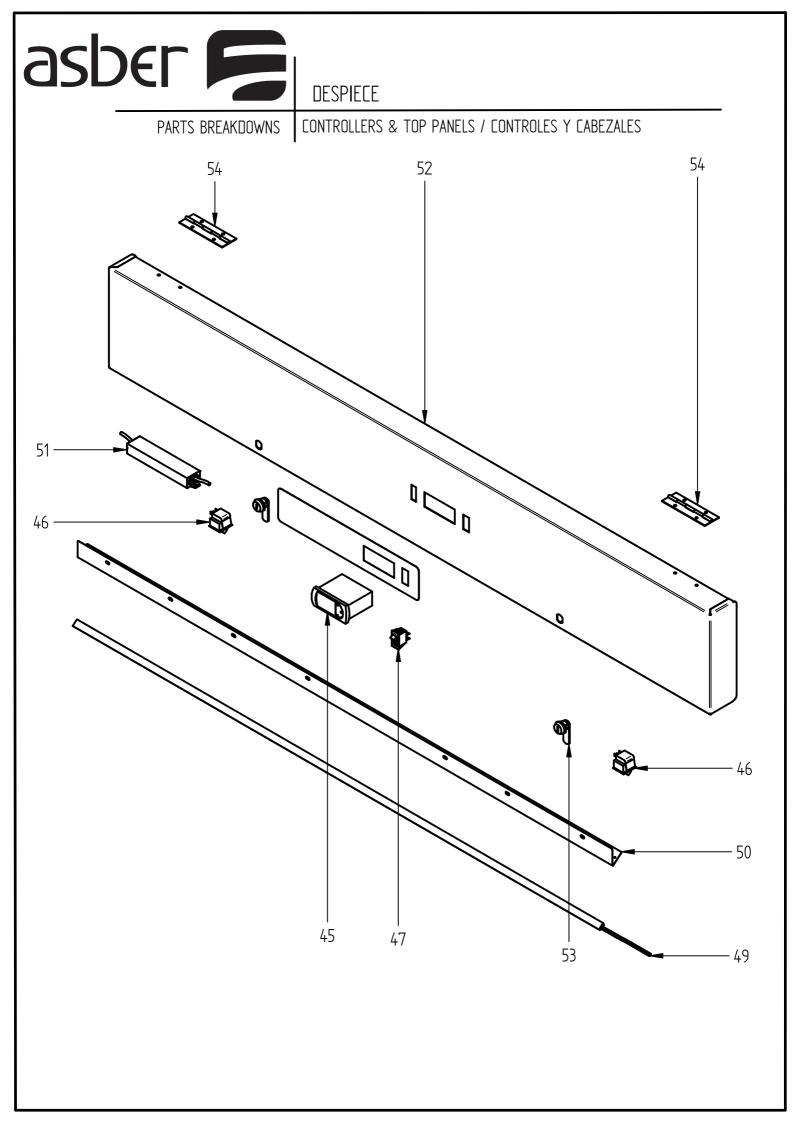






PARTS BREAKDOWNS DOORS & OTHERS / PUERTAS Y OTROS

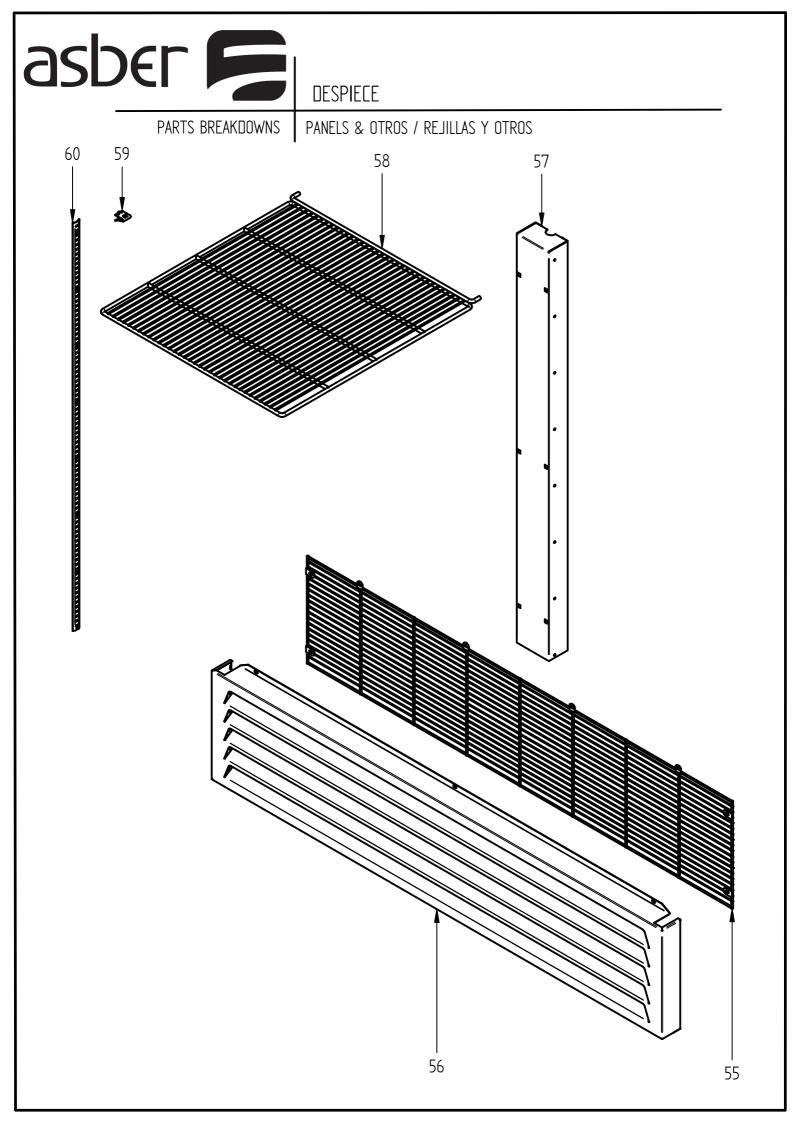
ZON	IA/ZONE				L	AMI	IA/D	RAV	VING	ì								
ITEM	REFERENCIA REFERENCE	DENOMINACIÓN	DENOMINATION	ARR 23 H	ARR 23 1G H	ARR 49 H	ARR 49 2G H							RECOMENDED	ELIMINADO	ELIMINATED	INTRODUCIDO	NOTAS / NOTES
							DO	OOR	8 6	THE	RS /	PUE	ERTA	SYO	OTROS			
31	12226635	DOOR	PUERTA	1		2												
32	12191246	GASKET	BURLETE QV	1		2												
33	12038130	HINGE CARTRIDGE	BISAGRA DOBLE MUELLE	2		4												
34	12216798	BOTTOM HINGE	BISAGRA INF/SUP ARMARIO	1		2												
35	12216800	TOP HINGE	BISAGRA SUP/INF ARMARIO	1		2												
36	12195539	WHASER	ARANDELA BISAGRA FAJOTA MESAS	4		8												
37	12199345	GLASS DOOR	PUERTA CRISTAL		1		2											
38	12191123	PACK GLASS	VIDRIO PACK PUERTA 1-2 CPOS N		1		2											
39	12191272	GASKET	BURLETE QV NEGRO		1		2											
40	12038130	HINGE CARTRIDGE	BISAGRA DOBLE MUELLE		2		4											
41	12189960	HANDLE	JALADERA PUERTA CRISTAL QR-G		1		2											
42	12216798	BOTTOM HINGE	BISAGRA INF/SUP ARMARIO		1		2											
43	12216800	TOP HINGE	BISAGRA SUP/INF ARMARIO		1		2											
44	12195539	WHASER	ARANDELA BISAGRA FAJOTA MESAS		4		8											





PARTS BREAKDOWNS | CONTROLLERS & TOP PANELS / CONTROLES Y CABEZALES

ZON	IA/ZONE			L	AMII	NA/[DRAV	VING						ARR			
														Ð	C Q	O G	
ITEM	REFERENCIA REFERENCE	DENOMINACIÓN	DENOMINATION	ARR 23 H	ARR 23 1G H	ARR 49 H	ARR 49 2G H							RECOMENDED	ELIMINADO	INTRODUCIDO	NOTAS / NOTES
									RS &	OTH	IERS	/co	NTF	OLE	ES & OTROS		
45	12188079	ELECTRONIC CONTROL	CONTROL ELECTRONICO	1	1	1	1							Х			
46	12190514	DOOR LIGHT SWITCH	INTERRUMPOR LAMPARA	1	1	2	2							Χ			
47	12190513	GENERAL SWITCH	INTERRUPTOR GENERAL	1	1	1	1							Х			
48	12188080	PROBE	SONDA NTC030HP00 CAREL	1	1	1	1										
49	12190591	LED LAMP 0.5M	LAMPARA LED 0.5M	1													
49	12190586	LED LAMP 1.2M	LAMPARA LED 1.2M		1	1	1							Х			
	12208429	LAMP SUPPORT 0.5M	SOPORTE LAMPARA LED 0.5M	1													
50	12206327	LAMP SUPPORT 1.2M	SOPORTE LAMPARA LED 1.2M			1	1										
	12207454	LAMP SUPPORT	SOPORTE LED ARMARIOS		1		2										
51	12190580	DRIVER	CONTROLADOR	1	1	1	1							Х			
									TO	P PA	NEL	/ CAI	BEZ/	۸L			
	12226618	TOP PANEL 23 H	CABEZAL ARMARIOS H	1													
52	12226622	TOP PANEL 23 H 1G	CABEZAL ARMARIOS H 1G		1												
32	12226616	TOP PANEL 49 H	CABEZAL ARMARIOS H 2 CPOS			1											
	12226620	TOP PANEL 49 H F	CABEZAL ARMARIOS H 2G				1										
53	12190864	DOOR LOCK	CERRADURA	1	1	2	2										
54	12190861	PIANO HINGE	BISAGRA DE PIANO	0.1	0.1	0.1	0.1										





PARTS BREAKDOWNS PANELS & OTROS / REJILLAS Y OTROS

ZC	NA/ZO	NE		L	AMI	NA/D	RAV	VING	ì									
MELL	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	DENOMINATION	ARR 23 H	ARR 23 1G H	ARR 49 H	ARR 49 2G H							RECOMENDED	ELIMINADO	INTRODUCIDO INTRODUCED	NOTAS / NOTES	
									P	PANI	ELS /	REJ	ILLAS	5				
55	121880	94 BACK GRID	REJILLA TRASERA MESAS 27"	1	1													
3.	121906	72 BACK GRID	REJILLA TRASERA ARMARIOS		1 :	1												
	122164	32 ARMARIOS GRID 1G	REJILLA ASBER PREMIUM 1G	1														
56	122279	95 ARMARIOS GRID 1G	REJILLA ARMARIOS H 1CPO 1G		1													
30	122059	77 ARMARIOS GRID 2G	REJILLA PREMIUM 2 CPSO "H"			1												
	122093	10 ARMARIOS GRID 2G	REJILLA ASBER PREMIUM 2G				1											
										ОТН	ERS	/ OT	ROS					
57	122058	39 ZIPPER HOLDER	SUJ CREMALL DEL QVF-2 NG			2	2											
58	121880	95 GRID	PARRILLA ARM Q1 A-700	3	3	6	6											
59	121880	96 CLIP	CLIP SS ACERO INOXIDABLE	12	12	24	24											
60	121908	99 PILASTER 43"	PILASTER 43"	4	4	8	8											
		-	_															



CUSTOMER SERVICE

ASBER
13105 NW 47th Ave
Miami, Fl. 33054
Phone: (305) 477 1680
http://:www.Asbercommercial.com

Circuito Exportación N° 201 Parque Industrial Tres Naciones San Luís Potosí, S.L.P. México C.P. 78395

Teléfono Planta S.L.P.: + 52 (444) 137 0500 Teléfono México D.F.: + 52 (55) 5082 5825 Sin costo: 01 800 00 ASBER

Página Web: www.asber.com.mx

SERVICIO TECNICO