

SW Series Water Heater Parts Diagram

SW4D | SW6D | SW10D | SW12D | SW16D – SW4DE | SW6DE | SW10DE | SW12DE | SW16DE – SW6DEC | SW10DEC | SW12DEC | SW16DEC – SW4DEL | SW6DEL | SW10DEL | SW12DEL | SW16DEL – SW6DELC | SW10DELC | SW12DELC | SW16DELC – SW6DEM | SW10DEM | SW12DEM | SW16DEM

REPLACEMENT PARTS LIST
and **PARTS ILLUSTRATIONS**

**PORCELAIN LINED, STEEL TANK
RV WATER HEATERS**

**Suburban**
An **AIRXCEL** Brand

676 Broadway Street | Dayton, TN 37321 USA
423.775.2131 | www.Airxcel.com/Suburban

**MODELS:
ALL MODELS**

**FOR INSTALLATION IN RECREATIONAL
VEHICLES AND MOBILE HOUSING**



DIRECT VENT GAS RV WATER HEATER
DIRECT SPARK IGNITION (DSI), ELECTRIC ELEMENT AND MOTOR AID MODELS:
SW4D | SW6D | SW10D | SW12D | SW16D (*Direct Spark Ignition*)
SW4DE | SW6DE | SW10DE | SW12DE | SW16DE (*Direct Spark Ignition and Electric Element*)
SW6DEC | SW10DEC | SW12DEC | SW16DEC (*Direct Spark Ignition, Electric Element and Power Cord*)
SW4DEL | SW6DEL | SW10DEL | SW12DEL | SW16DEL (*Direct Spark Ignition, Electric Element and Relay*)
SW6DELC | SW10DELC | SW12DELC | SW16DELC (*Direct Spark Ignition, Electric Element, Relay and Power Cord*)
SW6DEM | SW10DEM | SW12DEM | SW16DEM (*Direct Spark Ignition, Electric Element, and Motor Aid*)

**ONLY FACTORY AUTHORIZED PARTS ARE TO BE USED.
DO NOT ATTEMPT TO REPAIR DEFECTIVE PARTS.**

When ordering repair parts from your dealer or a distributor, always give the following information:

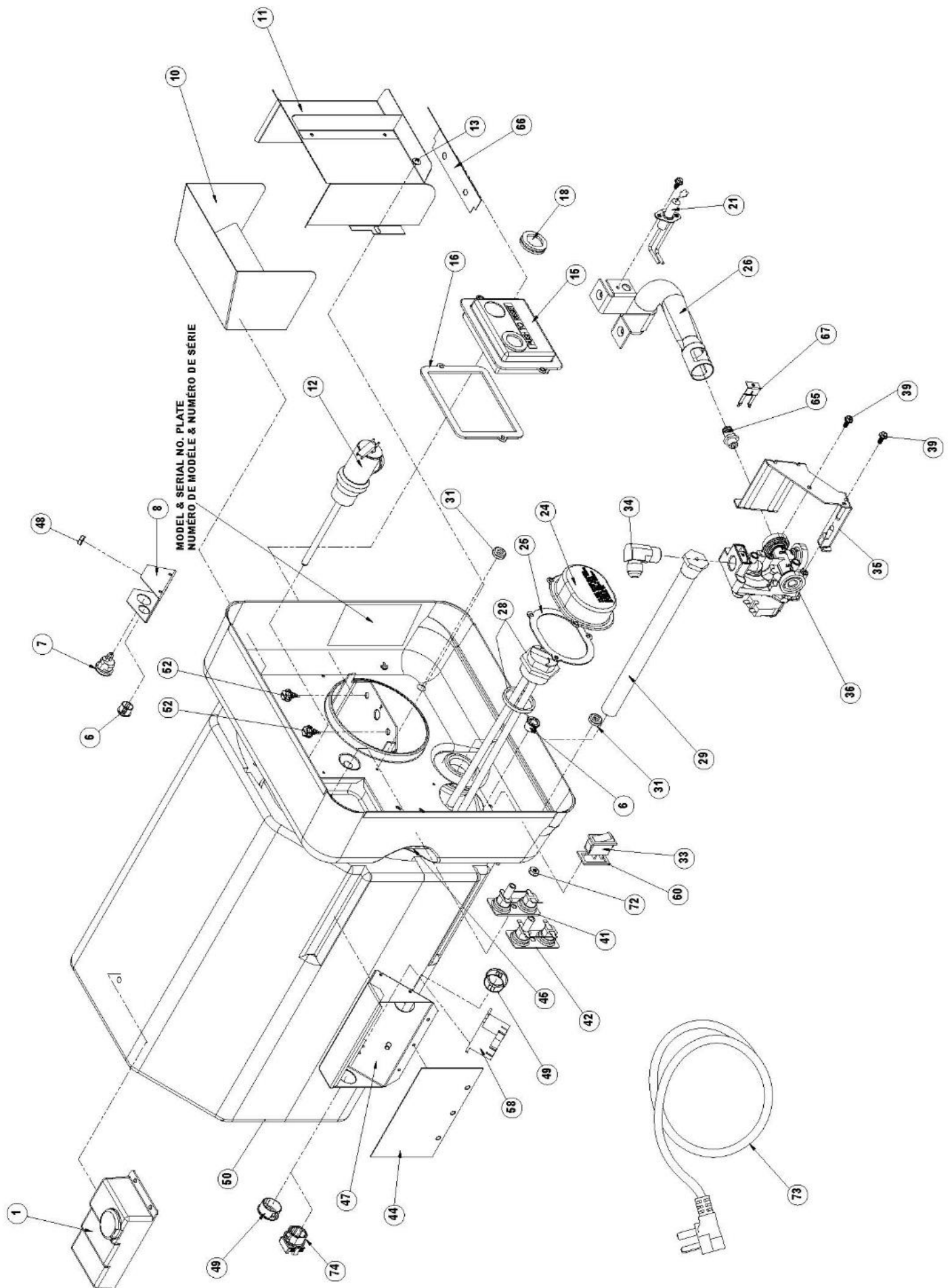
1. Part Number (Not Item No.)

2. Part Description

3. Model No. and Serial No. of your water heater

4. Number of Parts Required

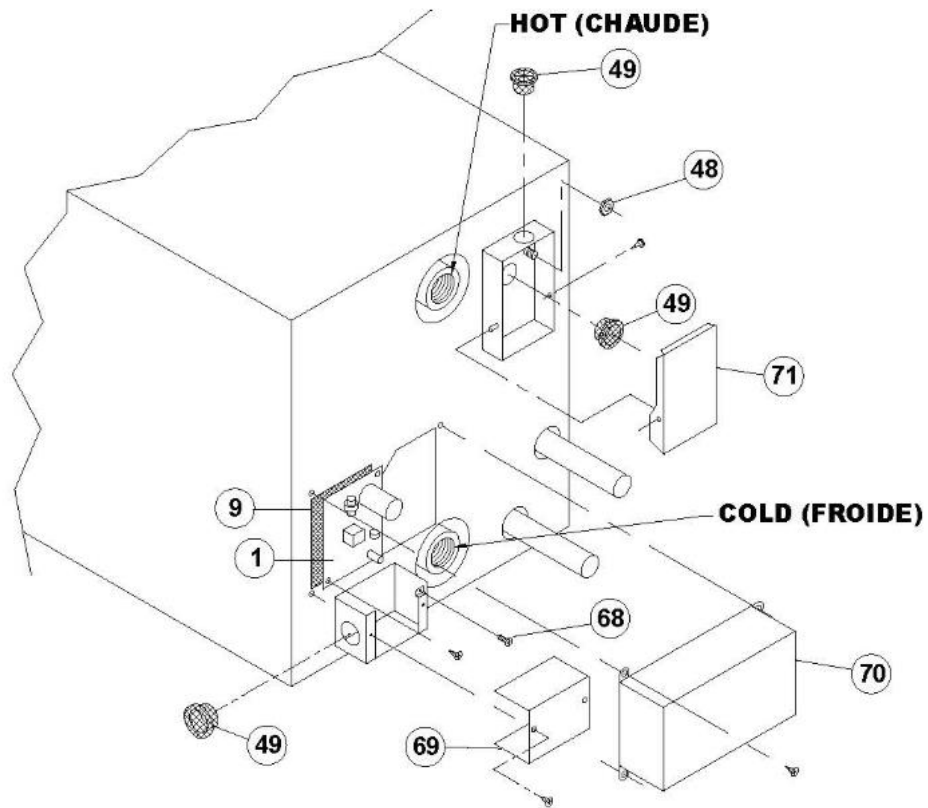
Page 1 of 6



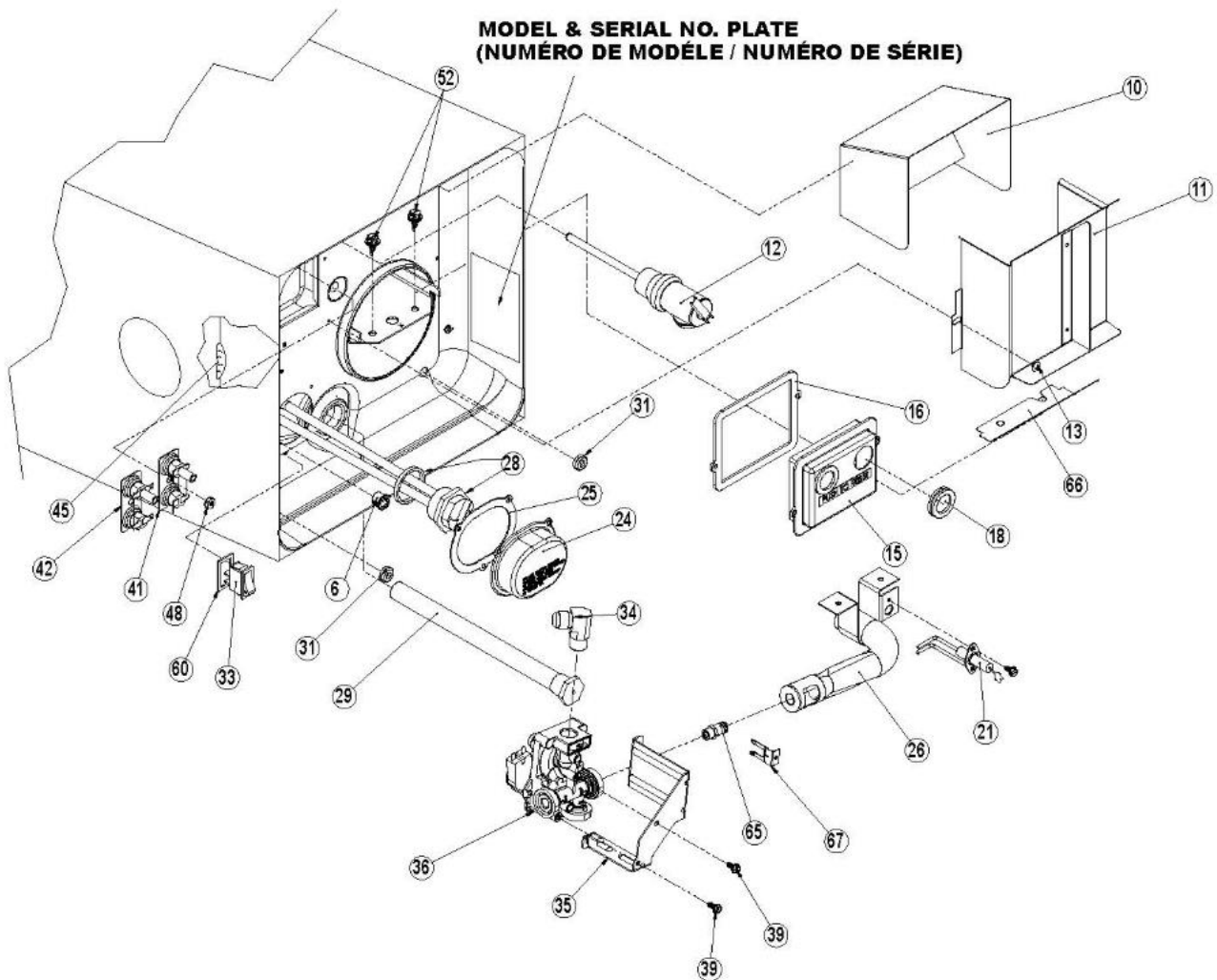
PARTS ILLUSTRATION AND PARTS LIST FOR MODELS SW4, 6, 10, 12, 16 D, DE, DEC, DEL, AND DELC

PIÈCES ILLUSTRATION ET LISTE DES PIÈCES MODÈLE SW4, 6, 10, 12, 16 D, DE, DEC, DEL, AND DELC

ITEM NO.	DESCRIPTION: English / French	PART NUMBER NUMERO DE PIÈCE
1	Module Board Kit/ La carte module	520814
6	Bushing, Snap/ La traversée encliquetée	070270
7	Bushing, Strain Relief 5/8" / La traversée du serre-câble 5/8"	230216
8	D.C. Junction Box Assembly / L'assemblage de la boîte de dérivation C.C.	090517
10	Back, Flue Collector / L'assemblage dos, le collecteur de tuyau du cheminée	102740
11	Front, Flue Collector Assy/ Le devant, le collecteur de tuyau du cheminée	102776
12	Valve, Pressure Relief / Le clapet de surpression	161157
13	Screw #10 x 1/4 / La vis, #10 x 1/4	121577
15	Cover, Thermostat/Hi-Limit / Le Couvercle, le Thermostat, Haute Limite	090562
16	Gasket, Thermostat Cover / Le joint, le couvercle du thermostat	070987
18	Grommet / La bague	070874
21	Electrode / L'électrode	232258
24	Cover, Element / Le couvercle, l'élément	090445
25	Gasket, Element Cover / Le Joint, Le Couvercle d'élément	070988
26	Burner Assembly / Assemblage de Brûleur	011030
28	Electric Element with Gasket / L'élément électrique avec le Joint	520900
29	Anode / L'anode	232767
31	Grommet / La Bague	071246
33	Switch, Electric Element / L'interrupteur, L'élément Électrique	232259
34	Gas Fitting (Elbow, Male 90° -318-18PTF-SAE) / L'accessoire de Gaz	170374
35	Bracket, Valve Mounting / Le support, Montage du clapet	063779
36	Valve, Gas (LP) / Le clapet, Gaz (LP)	161255
39	Screw #8-32 x 3/8 Hex HD. (2 Required) / La Vis #8-32 x 3/8. Hex HD. (2 Exigées)	121958
41	Switch Assembly, 12 V.D.C. T-Stat/Hi-Limit / L'Assemblage d'Interrupteur, 12 V.C.C. T-Stat/Haute Limite	233534
42	Switch Assembly, 120 V.A.C. T-Stat/Hi Limit / L'Assemblage d'Interrupteur, 120 V.C.A. T-Stat/Haute Limite	232306
44	Cover, Junction Box / Le Couvercle, La Boîte de dérivation	090576
45	Grommet, Gas Inlet / La Bague, L'Admission de Gaz	070989
47	A.C. Junction Box Assembly / L'Assemblage de la Boîte de Dérivation C.A.	090575
48	Nut, 10-24 Keps (Green) / L'écrou, 10-24 keps (Vert)	121576
49	Bushing, Snap 7/8" / La Traversée, Encliquetée 7/8"	231827
50	SW4 Foam Jacket Assembly Complete / SW4 L'enveloppé a Mousse complet	520867
	SW6 Foam Jacket Assembly Complete / SW6 L'enveloppé a Mousse complet	520868
	SW10 Foam Jacket Assembly Complete / SW10 L'enveloppé a Mousse complet	520869
	SW12 Foam Jacket Assembly Complete / SW12 L'enveloppé a Mousse complet	520960
	SW16 Foam Jacket Assembly Complete / Sw16 L'enveloppé a Mousse complet	520961
52	Screw #14 x 1/2" Slotted Hex Head (2 Required) / La Vis #14 x 1/2» Rondelle Hex HD (2 Exigées)	122162
57	Electrode Wire (Not Shown) / Fil de électrode (Pas représenté)	232456
58	Relay (Potter & Brumfield) / Relais (Potter & Brumfield)	232948
60	Gasket, Switch, Electric Element / Joint d'étanchéité, interrupteur, Élément électrique	071016
65	SW6/10/12/16 Orifice / SW6/10/12/16 orphique	180323
	SW4 Orifice / SW4 orphique	180325
66	Deflector / déflecteur	040547
67	Speed Clip / Clip de vitesse	063827
72	Nut 10-32 Hex Keps / L'écrou 10-32 tête hexagonale	121698
73	Power Cord 120 V.A.C. (DEC) / Cordon d'alimentation 120 V.C.A. (DEC)	233381
	Power Cord 120 V.A.C. (DELC) / Cordon d'alimentation 120 V.C.A. (DELC)	233401
74	Bushing, Power Cord Strain Relief / Douille, soulagement de tension du cordon d'alimentation	233420



REAR VIEW (VUE DE L'ARRIERE)



PARTS ILLUSTRATION AND PARTS LIST FOR MODELS SW6, 10, 12, 16 DEM

PIÈCES ILLUSTRATION ET LISTE DES PIÈCES MODÈLE SW6, 10, 12, 16 DEM

ITEM NO.	DESCRIPTION: English/French	PART NUMBER
1	Module Board Kit / La Carte Module	520814
6	Bushing, Snap / La Traversée, Encliquetée	070270
9	Insulator, Module Board / L'isolant, La Carte Module	071369
10	Back Assembly, Flue Collector / L'assemblage à dos, le collecteur du Tuyau	102740
11	Front, Flue Collector Assy / Le Devant, Le Collecteur du Tuyau	102776
12	Valve, Pressure Relief / Le Clapet de Surpression	161157
13	Screw 10 x 1/4 / La Vis 10 x 1/4	121577
15	Cover, Thermostat/Hi-Limit / Le Couvercle, Le Thermostat/Haute Limite	090562
16	Gasket, Thermostat Cover / Le joint, le couvercle du thermostat	070987
18	Grommet / La Bague	070874
21	Electrode / L'électrode	232258
24	Cover, Element / Le Couvercle, L'élément	090445
25	Gasket, Element Cover / Le Joint, Le Couvercle d'élément	070988
26	Burner Assembly / Assemblage de Brûleur	011029
28	Electric Element with Gasket / L'élément électrique avec le Joint	520900
29	Anode / L'anode	232767
31	Grommet / La Bague	071246
33	Switch, Electric Element / L'interrupteur, L'élément Électrique	232259
34	Gas Fitting (Elbow, Male 90° - 3/8-18 PFT-SAE) / L'accessoire de Gaz	170374
35	Bracket, Valve Mounting / Le support, Montage du clapet	063779
36	Valve, Gas / Le clapet, Gaz	161255
39	Screw #8-32 x 3/8 Hex HD. (2 Required) / La Vis #8-32 x 3/8. Hex HD. (2 Exigées)	121958
41	Switch Assembly, 12 V.D.C. T-Stat/Hi-Limit / L'Assemblage d'Interrupteur, 12 V.C.C. T-Stat/Haute Limite	233534
42	Switch Assembly, 120 V.A.C. T-Stat/Hi Limit / L'Assemblage d'Interrupteur, 120 V.C.A. T-Stat/Haute Limite	232306
45	Grommet, Gas Inlet / La Bague, L'Admission de Gaz	070989
48	Nut 10-24 Keps (Green) / L'écrou, 10-24 keps (Vert)	121576
49	Bushing, Snap 7/8" / La Traversée, Encliquetée 7/8"	231827
51	Switch, Lamp and Plate Assembly (Not Shown) / L'interrupteur, L'assemblage de la Lampe	232881
52	Screw #14 x 1/2 Hex HD / La Vis #14 x 1/2 Hex, HD	122162
57	SW6/10DEM Electrode Wire (Not Shown) / SW6/10DEM Fil de électrode (Pas représenté)	232454
	SW12DEM Electrode Wire (Not Shown) / SW12DEM Fil de électrode (Pas représenté)	232791
	SW16DEM Electrode Wire (Not Shown) / SW16DEM Fil de électrode (Pas représenté)	232964
60	Gasket, Switch, Electric Element / Le Joint, D'interrupteur, L'élément Électrique	071016
65	Orifice SW6/10/12/16 / SW6/10/12/16 orphique	180323
66	Deflector / déflecteur	040547
67	Speed Clip / Clip de vitesse	063827
68	Screw 10-32 x 3/8 (Green) / La Vis 10-32 x 3/8 (Verte)	121702
69	Junction Box Assy. (12 VDC) / L'assemblage de la boîte de dérivation (12 VDC)	090344
70	Cover, Module Board / Le Couvercle, La carte module	090340
71	Junction Box Assy. (AC) / L'assemblage de la boîte de dérivation (AC)	090464
72	Nut 10-32 Hex Keps / L'écrou 10-32 tête hexagonale	121698

