



⚠️WARNING

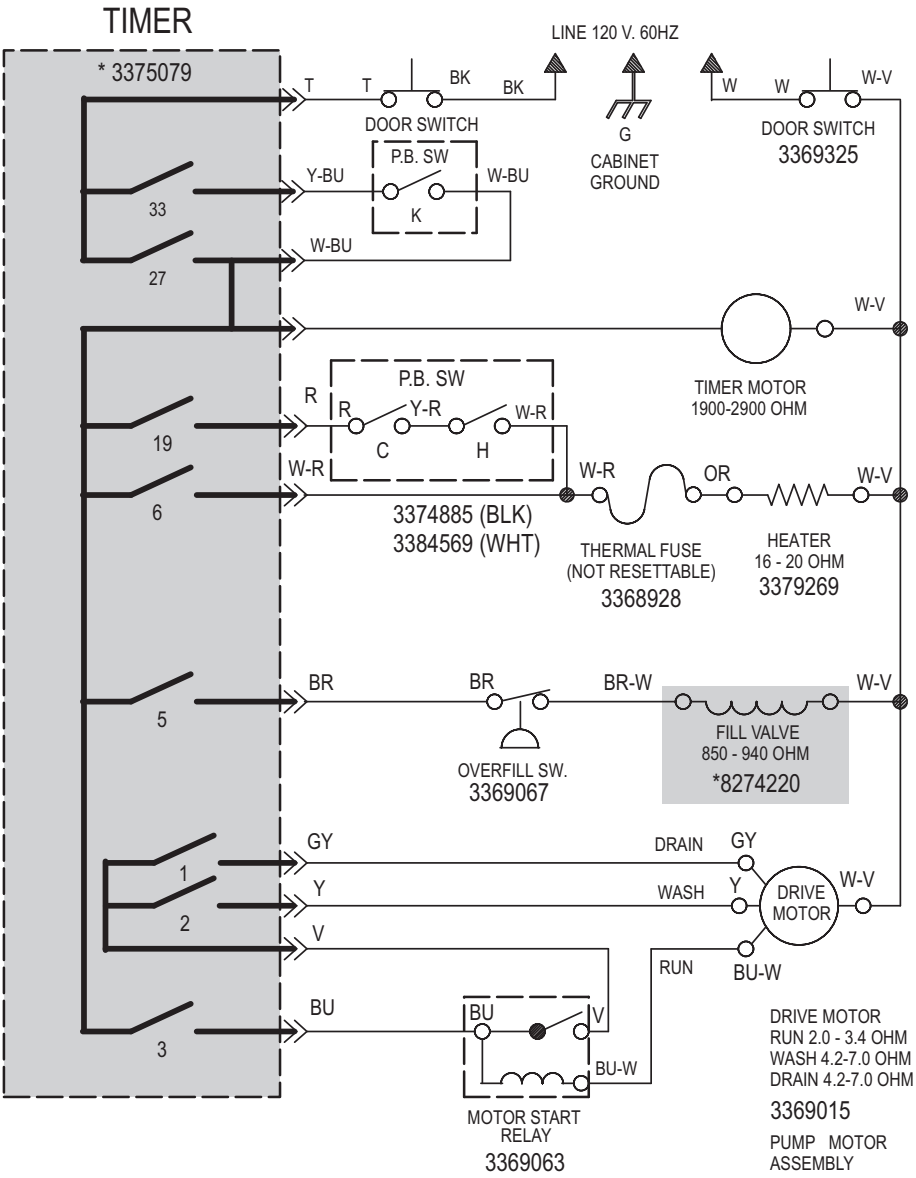
Electrical Shock Hazard

Disconnect power before servicing.

Replace all panels before operating.

Failure to do so can result in death or electrical shock.

WIRING DIAGRAM



ELECTRICAL COMPONENTS KEY	
Part Number	Electrical Component
★ 3375079	Timer
★ 8274220	Fill Valve
★ ENERGY EFFICIENT COMPONENTS. DO NOT SUBSTITUTE.	

SCHEMATIC SHOWN WITH
DOOR SWITCH CLOSED,
ALL TIMER CONTACTS OPEN.

SPECIFICATIONS

- Electrical Supply:
(Under load) 60 Hz, 120 VAC.
- Supply Water Flow Rate:
To fill 1.9 liters (2 quarts)
in 27 seconds, 120 PSI
maximum, 20 PSI minimum.
- Supply Water Temperature:
49° to 71° C (120° to 160° F)
(Before starting a cycle, run
water from sink faucet until
hot.)
- Water Charge:
5.7 liters (1.5 gallons)
approximately
- Spray Arm Rotation:
25 to 50 rpm.

OPTIONS

- Heat Dry:

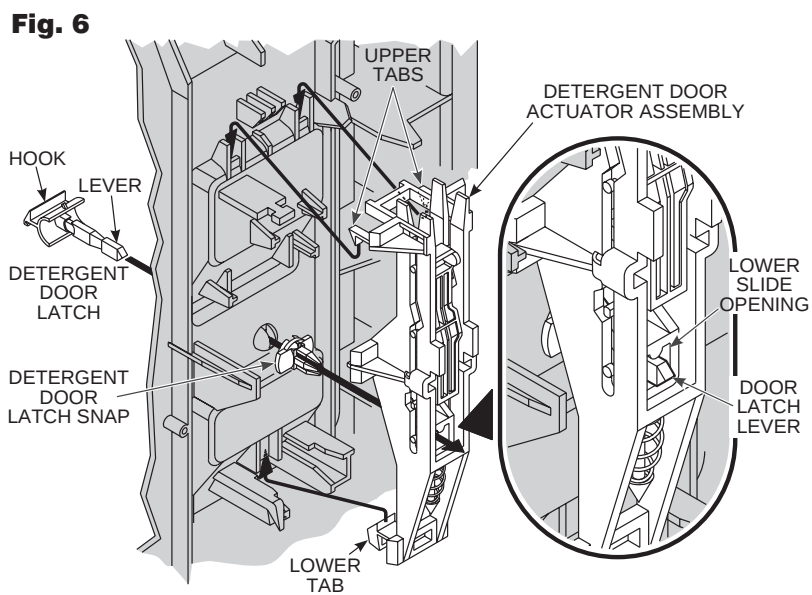
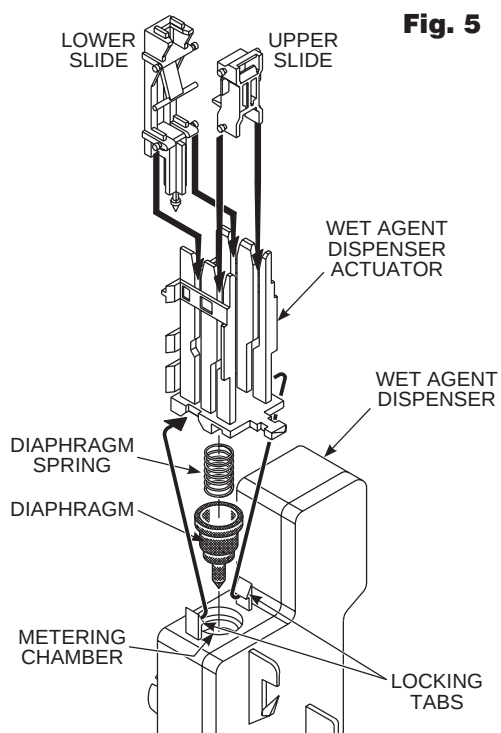
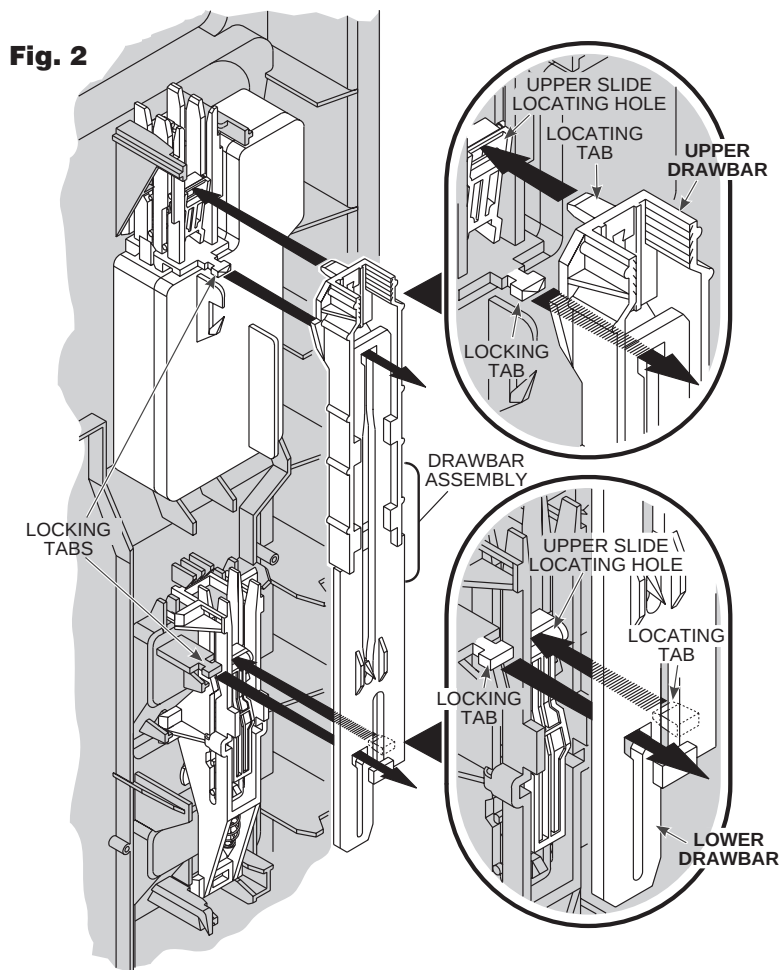
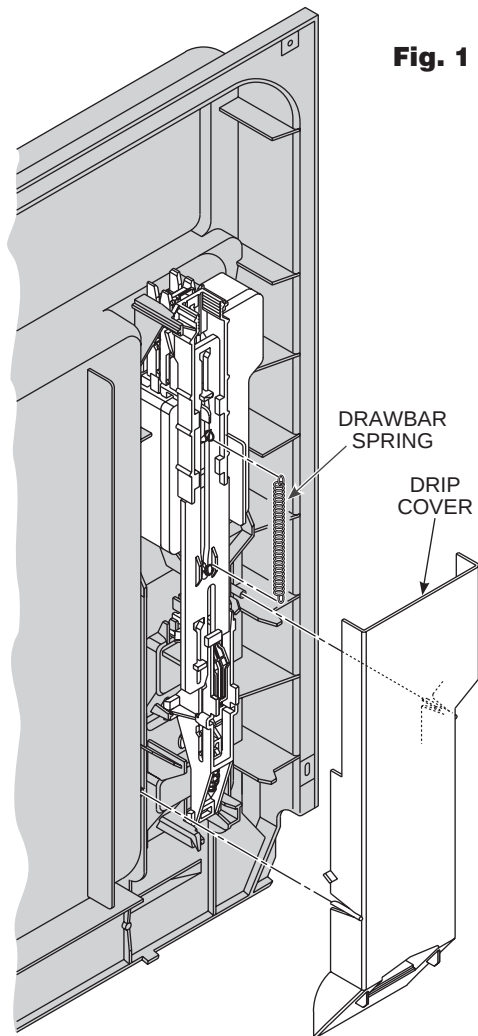
Closes the circuit to the
heating element during the dry
cycle. Items will dry faster
when this option is used
because the heating element
is on.
- No Heat Dry:

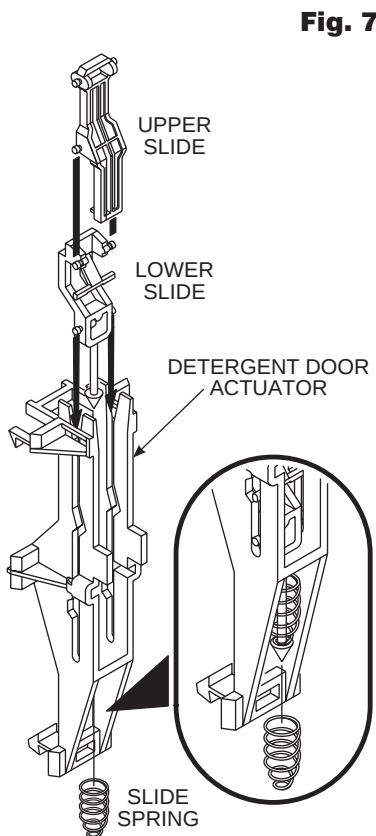
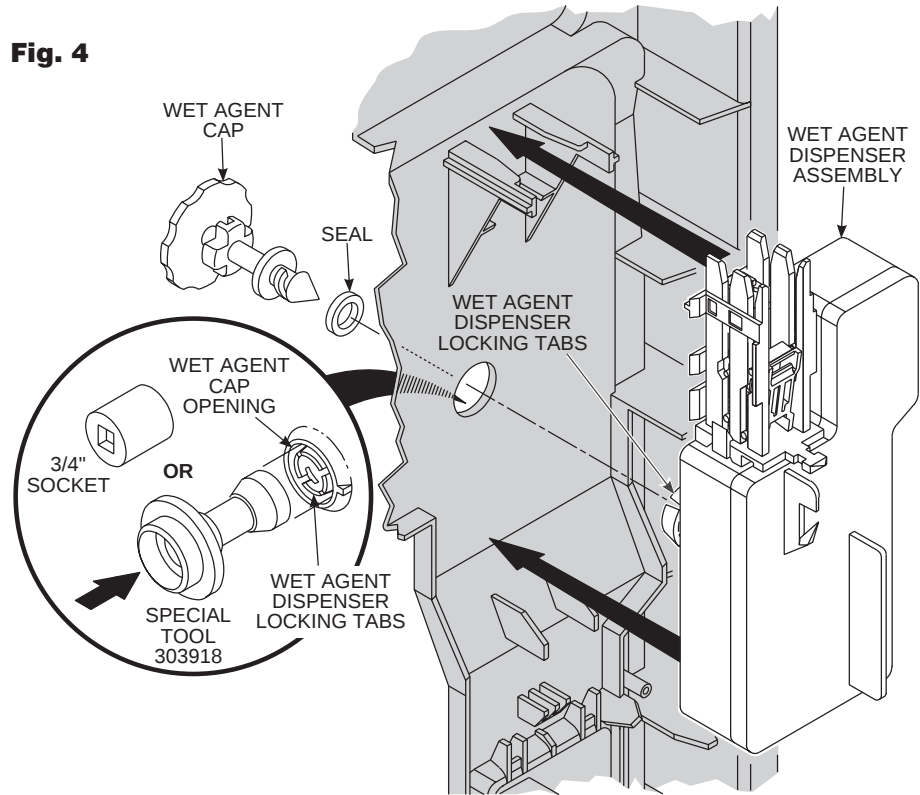
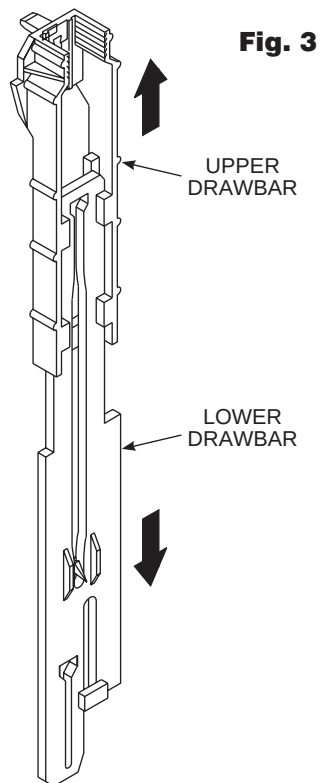
Opens the circuit to the
heating element during the dry
cycle. Items will take longer to
dry when this option is used
because the heating element
is not on.

REPAIR KITS

- D/22 Source 665:
- Vinyl Rack Patch Kit No.
676453

■ Tine Tip Kit No. 675679





Dishwasher Dispenser Disassembly Instructions

1. Remove the drawbar spring. See Fig. 1.
2. Referring to Fig. 2, align lower drawbar holes with locking tabs and remove upper and lower drawbars. As you do, note the locating tabs behind them, and how they align with their respective locating holes.
3. Slide drawbars apart as shown in Fig. 3.
4. Turn the wet agent cap and seal assembly counterclockwise and remove it. See Fig. 4.
5. Remove the seal from the cap.
6. Use special tool or 3/4" socket to press over attaching tabs in wet agent cap opening. Remove wet agent dispenser assembly.
7. Remove wet agent dispenser actuator by spreading 2 locking tabs, as shown in Fig. 5.
8. Remove upper and lower slides from wet agent dispenser actuator.
9. Remove diaphragm spring and diaphragm.
10. Referring to Fig. 6, use a screwdriver to gently release the lower tab and remove the detergent door actuator assembly. As you do, note the position of the door latch lever through the hole in the lower slide.
11. Remove the upper slide, the slide spring, and the lower slide. See Fig. 7.

Dishwasher Dispenser Assembly Instructions

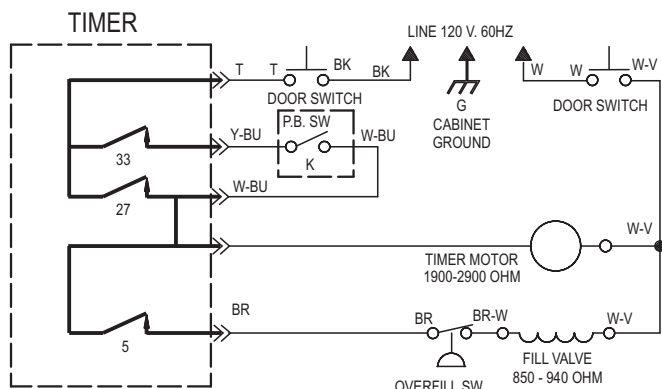
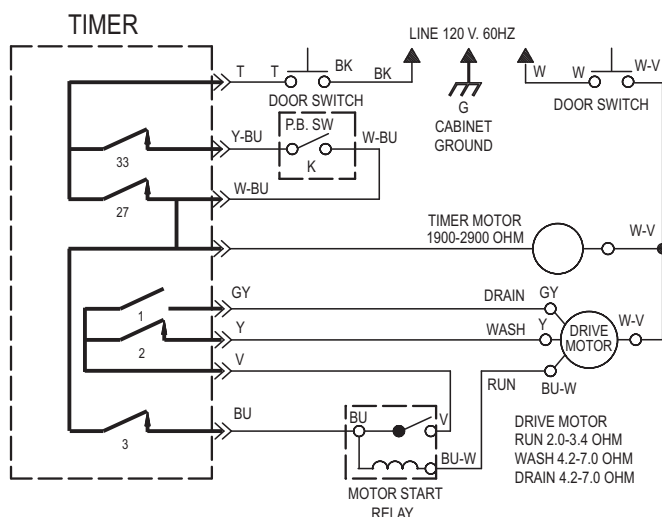
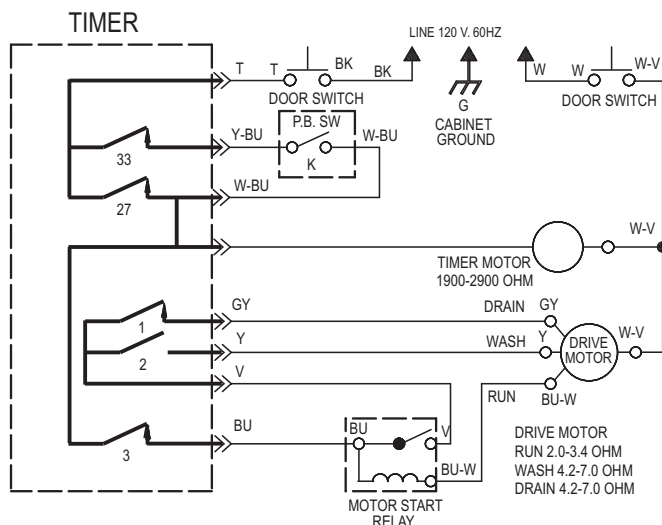
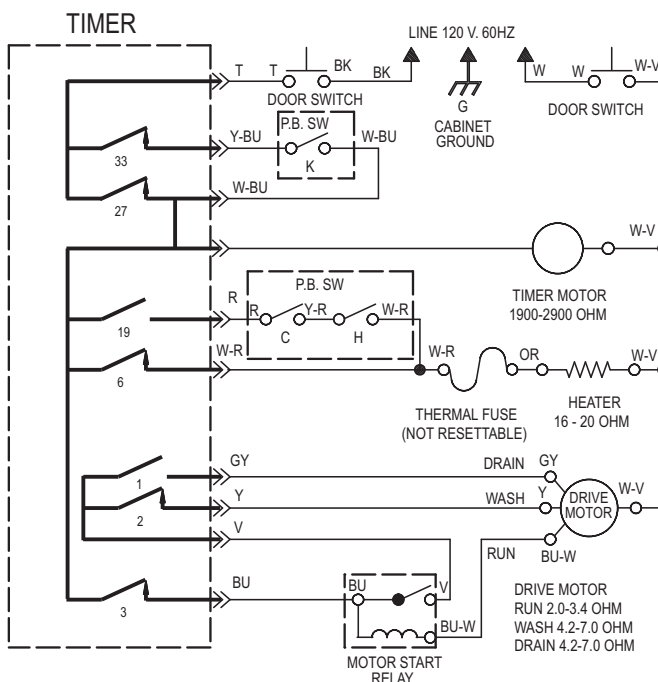
1. Refer to Fig. 7 and assemble the upper slide, the slide spring, and the lower slide to the detergent door actuator.
2. Refer to Fig. 6 and pass the detergent door latch lever through the panel, making sure to turn the hook of the latch toward the detergent door. Snap the detergent door latch snap onto the door latch lever.
3. Assemble so the detergent door latch lever will pass through the opening in the lower slide. Press the actuator assembly into position until the upper and lower tabs engage.
4. As shown in Fig. 5, insert the diaphragm and diaphragm spring into the wet agent dispenser. Seat the diaphragm flush with the surface of the dispenser.
5. Install the upper and lower slides into the wet agent dispenser actuator.
6. Press the wet agent dispenser actuator into position on the dispenser so the locking tabs engage.
7. Referring to Fig. 4, press the wet agent dispenser assembly into position so the locking tabs engage the wet agent cap opening. No tool is needed for assembly.
8. Install the seal on the wet agent cap.
9. Insert the wet agent cap, turn it clockwise and close it.
10. As shown in Fig. 3, slide the upper and lower drawbars together.
11. Refer to the details in Fig. 2 and move all slides in both assemblies fully down. Keep the drawbars slid fully together and align the drawbar holes over the locking tabs. Look behind the drawbars and make sure to engage the locating tabs with their respective locating holes. Press the drawbars into position and slide them upward behind the locking tab ears.
12. See Fig. 1 and install the drawbar spring.
13. Install the drip cover by snapping into place.

TIMING CYCLE CHART

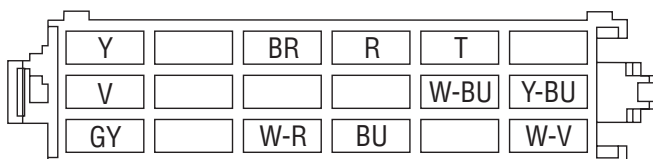
INTERVALS										80 SECOND INTERVALS									
DEFINITS																			
CAM SW. FUNCTION										TERM.									
0	T	2	WASH	Y	6.00	1	FILL												
0	B	1	DRAIN	GV	4.50	2	WASH - 5:20												
	T				4.50	3													
	B				4.50	4													
					6.00	5													
					5.00	6	DRAIN												
					7.25	7	FILL												
					7.25	8	WASH/RINSE 2:40												
					7.25	9													
					7.25	10	DRAIN												
					4.50	11	FILL												
					6.00	12	RINSE												
					5.00	13	DRAIN												
					6.00	14	FILL												
					4.50	15													
					4.50	16													
					4.50	17													
					4.50	18													
					4.50	19													
					4.50	20													
					4.50	21													
					4.50	22													
					4.50	23													
					4.50	24													
					4.50	25	WASH												
					4.50	26	26:40												
					4.50	27													
					4.50	28													
					4.50	29													
					4.50	30													
					4.50	31													
					4.50	32													
					4.50	33													
					6.50	34													
					5.00	35	DRAIN												
					6.00	36	FILL												
					6.50	37	RINSE												
					5.00	38	DRAIN												
					6.00	39	FILL												
					4.50	40													
					4.50	41													
					4.50	42													
					4.50	43													
					4.50	44													
					4.50	45													
					5.50	46													
					4.50	47													
					4.50	48													
					6.50	49													
					7.00	50	DRAIN												
					4.50	51													
					4.50	52													
					4.50	53	DRY												
					4.50	54	30:40												
					4.50	55													
					4.50	56													
					5.00	57	12:00 DELAY												
					7.00	58													
					6.00	59													
					6.00	60													
					4.50	61													
					4.50	62													
					4.50	63													
					4.50	64													
					5.50	65													
					7.25	66	GRAPHICS												
					7.25	67	OFF												
					7.25	68	TIMER OFF												
					7.25	69													
					7.25	70													

DISHWASHER CIRCUITS

The following individual circuits are for use in diagnosis.

Before starting diagnosis, check the line voltage and for blown fuses.**FILL** Steps 1, 7, 11, 14, 36, 39**WASH** Steps 2-5, 8-9, 12, 15-34, 37, 40-49**DRAIN** Steps 6, 10, 13, 35, 38, 50**WATER HEATING** Steps 2-5, 15-34, 37, 40-49**PROGRAM SWITCH LOGIC**

PUSH BUTTON			OPEN	CLOSED
CYCLES	1	POTS AND PANS		K, C
	2	NORMAL	K	C
	3	LIGHT	K	C
	4	RINSE & HOLD	K, C	
OPTIONS	7	HEAT DRY		H
	8	AIR DRY	H	

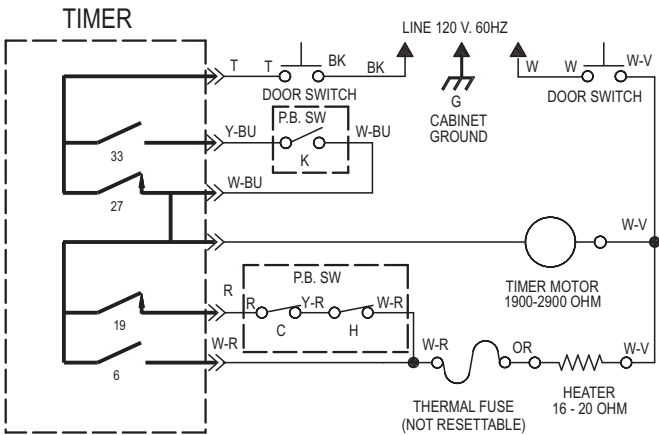
HARNESS TERMINAL BLOCK**(Wire End)** Wiring Harness No. 3378753

BLACK

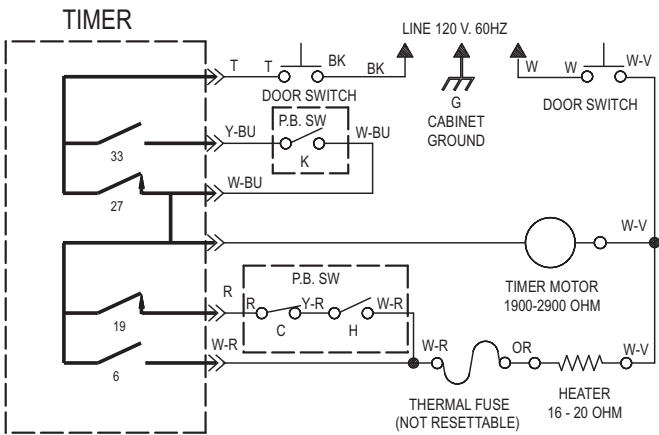
DISHWASHER CIRCUITS

The following individual circuits are for use in diagnosis.
Before starting diagnosis, check the line voltage and for blown fuses.

HEAT DRY Steps 51-65



NO HEAT DRY Steps 51-65



MANUFACTURED UNDER ONE OR MORE OF THE
FOLLOWING UNITED STATES PATENTS:

3,951,683	4,449,765	4,805,647	5,018,550
4,134,003	4,693,526	4,822,241	5,031,649
4,301,882	4,732,323	4,834,125	5,031,651
4,319,598	4,732,431	4,848,382	5,033,659
4,319,599	4,746,177	4,927,033	5,039,828
4,350,306	4,765,697	4,991,611	5,069,360
4,418,868	4,776,620	5,005,740	

DES.320,487 DES.320,488 DES.320,489 DES.314,256
OTHER PATENTS PENDING

MANUFACTURED UNDER ONE OR MORE OF THE
FOLLOWING CANADIAN PATENTS:

1,159,749	1,162,463	1,288,666
1,159,750	1,185,646	1,288,667
1,159,751	1,278,462	1,288,668

DES.67.168

OTHER PATENTS PENDING

WHIRLPOOL CORP. - Rd. 1990

PART NO. 3384578

NOTE: This sheet contains important
Technical Service Data

FOR SERVICE TECHNICIAN ONLY
DO NOT REMOVE OR DESTROY

⚠ AVERTISSEMENT



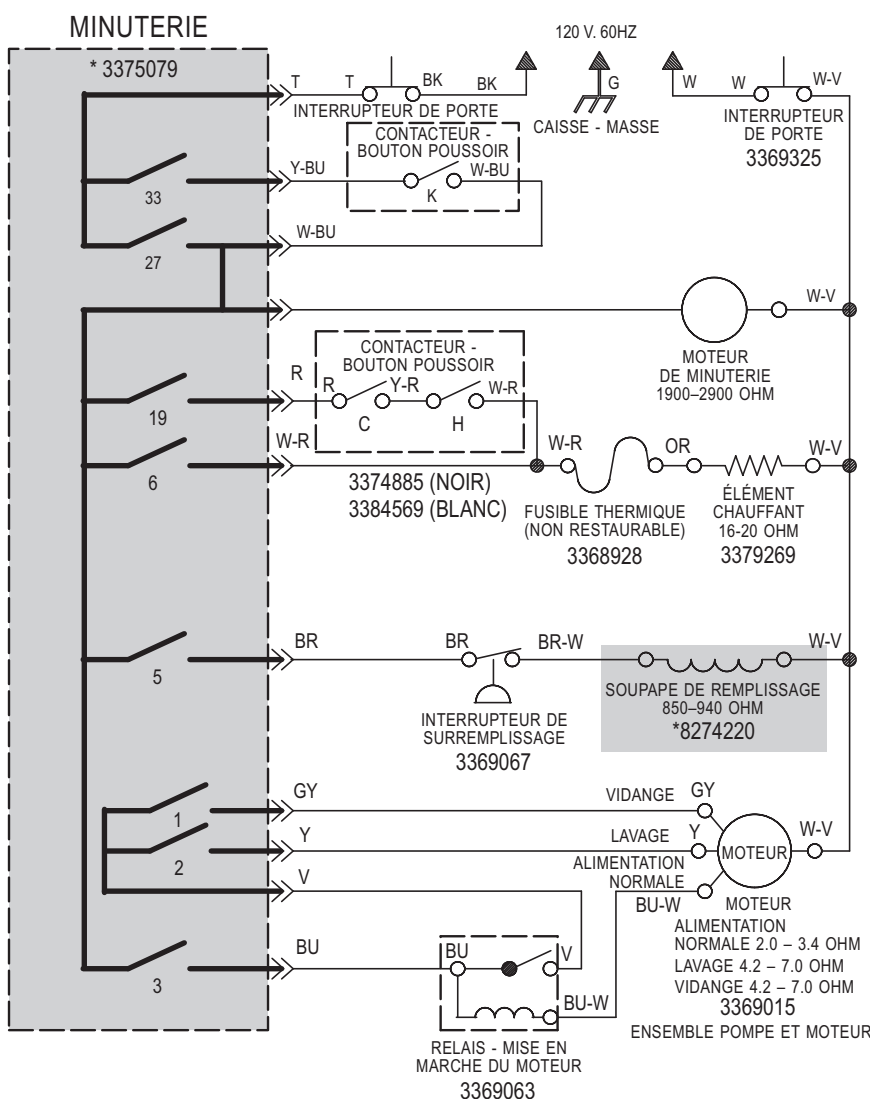
Risque de choc électrique

Déconnecter le courant électrique avant d'entreprendre des travaux.

Réinstaller tous les panneaux avant de faire fonctionner l'appareil.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès ou un choc électrique.

SCHÉMA DE CÂBLAGE



CODE DES COMPOSANTS ÉLECTRIQUES

N° de pièce	Composant électrique
* 3375079	Minuterie
* 8274220	Souape de remplissage
* INDIQUE DES COMPOSANTS ÉCONOMISEURS D'ÉNERGIE - NE PAS REMPLACER	

SCHÉMAS ILLUSTRÉS AVEC INTERRUPTEUR DE PORTE FERMÉ, TOUS CONTACTS DE MINUTERIE OUVERTS.

FICHE TECHNIQUE

Alimentation :

(sous charge) 60 Hz, 120 V c.a.

Débit d'eau d'arrivée :

Pour remplir 1,9 litre (2 pintes) en 27 secondes, 120 PSI maximum, 20 PSI minimum.

Température d'eau d'arrivée :

49° à 71° C (120° à 160° F) (avant le début d'un cycle, faire couler l'eau du robinet jusqu'à ce qu'elle soit chaude).

Charge d'eau :

5,7 litres (1,5 gallons) approx.

Rotation du bras gicleur :

25 à 50 tr/min

OPTIONS

Séchage à la chaleur (Heat dry) :

Pendant la phase de séchage, l'élément chauffant est alimenté. Lorsque cette option est utilisée, le séchage de la vaisselle est plus rapide parce que l'élément chauffant est alimenté.

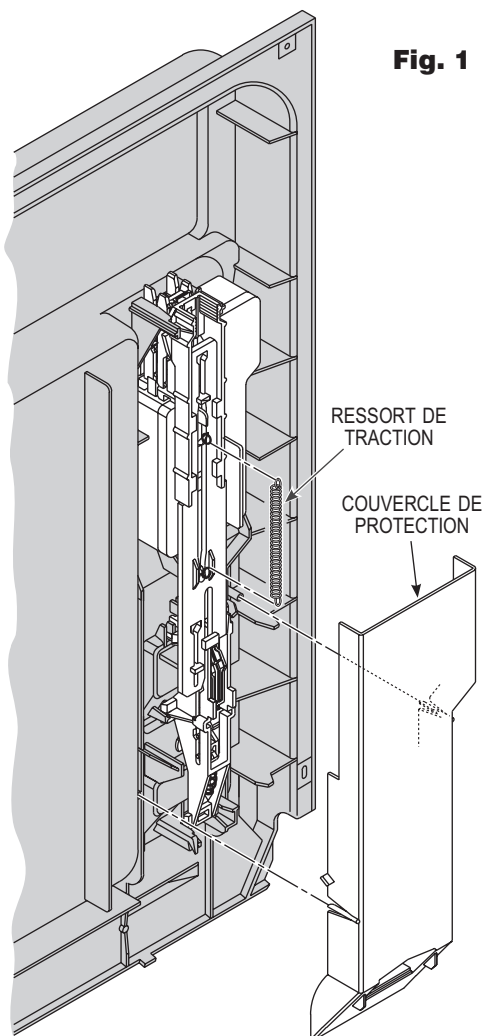
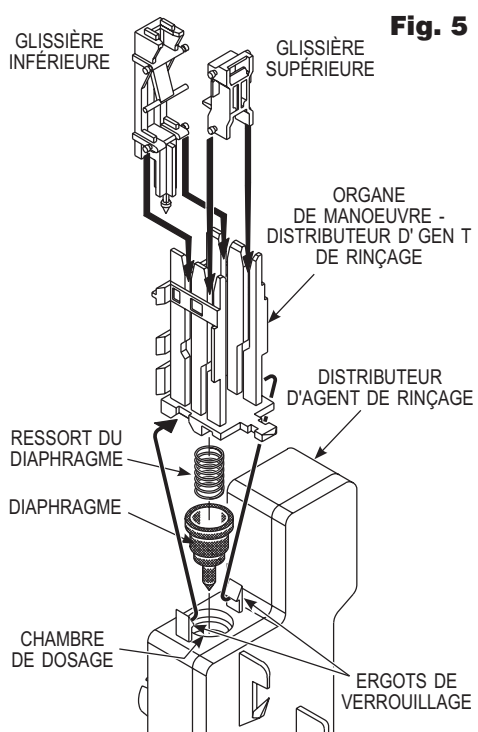
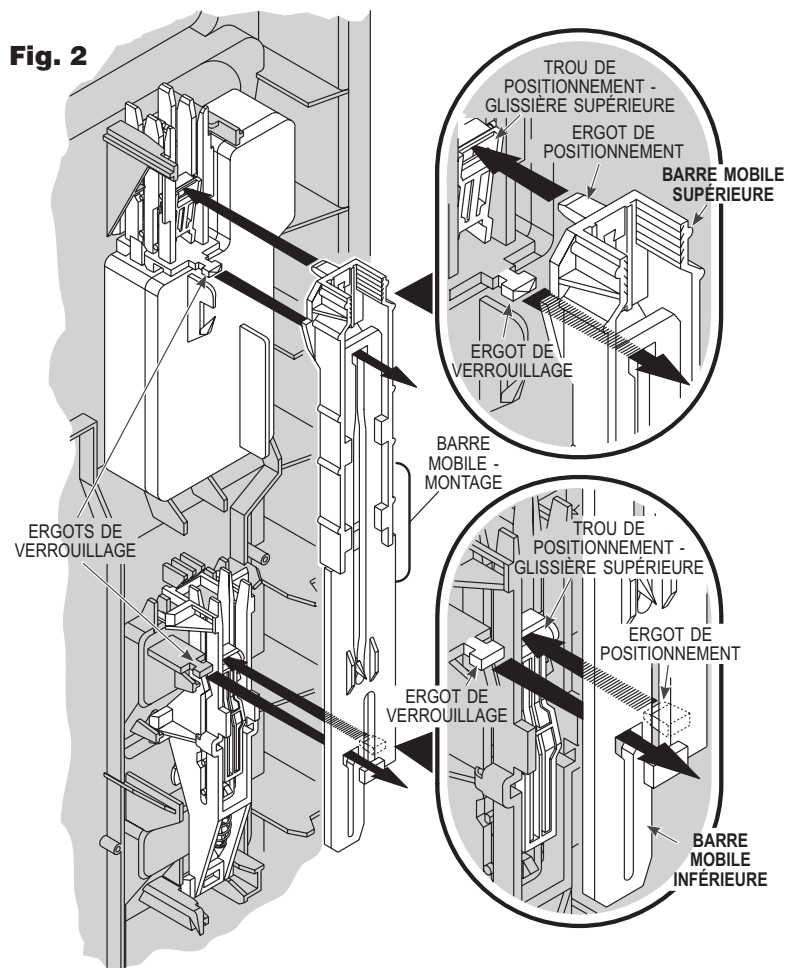
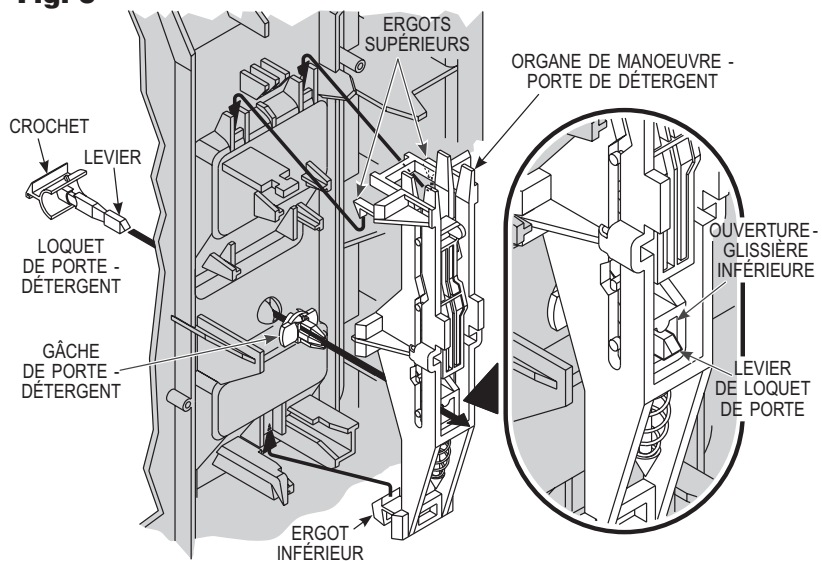
Séchage sans chaleur (No heat dry) :

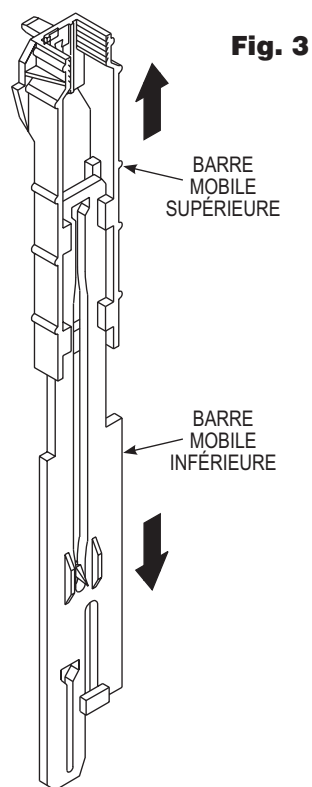
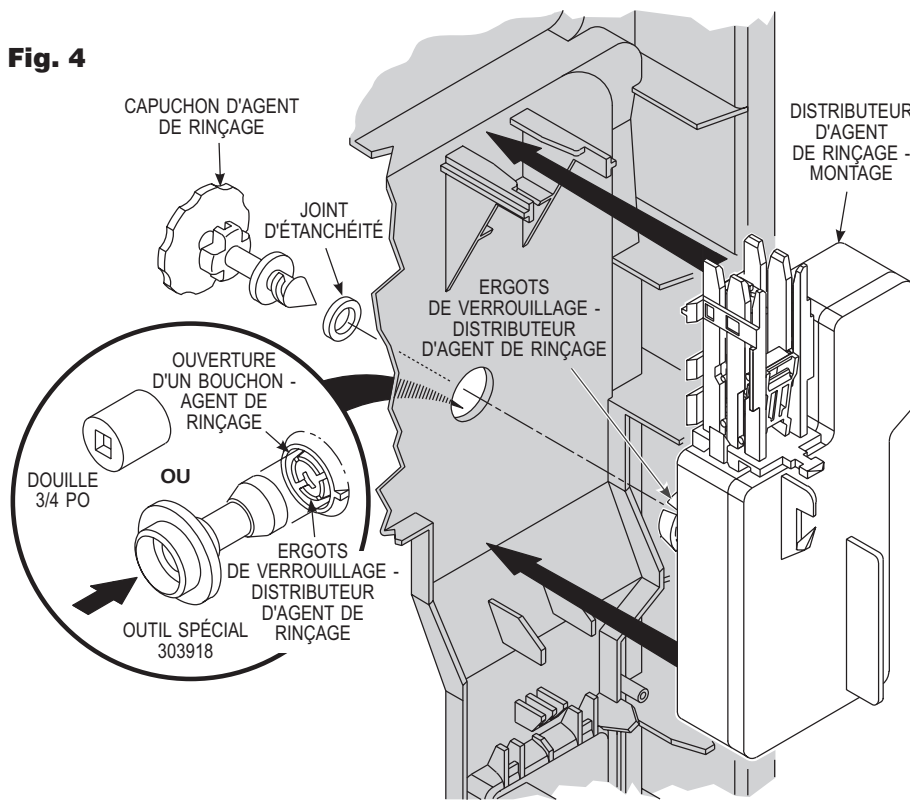
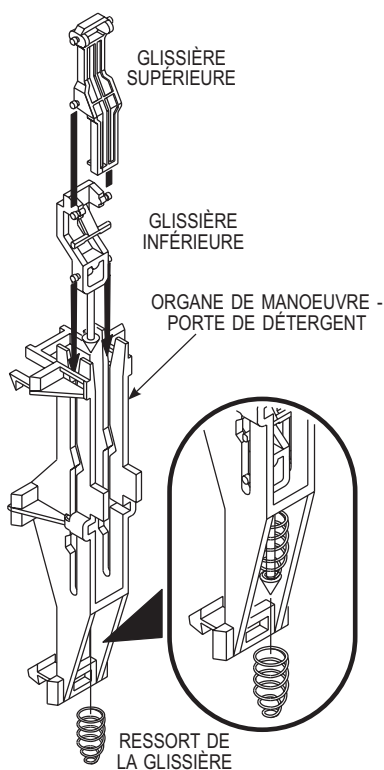
Pendant la phase de séchage, l'élément chauffant n'est pas alimenté. Lorsque cette option est utilisée, le séchage de la vaisselle prend plus de temps parce que l'élément chauffant n'est pas alimenté.

TROUSSES DE RÉPARATION

D/22 Source 665 :

- Trousse de réparation du panier n° 676453
- Ensemble d'embouts protecteurs n° 675679

**Fig. 2****Fig. 6**

**Fig. 4****Fig. 7**

Lave-vaisselle - Instructions de démontage du distributeur

1. Enlever le ressort de la barre mobile. Voir Fig. 1.
2. Voir la Fig. 2; aligner les trous de la barre mobile inférieure avec les ergots de verrouillage, puis enlever les barres mobiles supérieure et inférieure. À ce moment, noter les ergots de positionnement à l'arrière, et leur alignement avec les trous de positionnement correspondants.
3. Faire glisser les barres mobiles pour les séparer; voir Fig. 3.
4. Faire tourner le bouchon avec joint du réservoir d'agent de rinçage dans le sens antihoraire pour l'enlever. Voir Fig. 4.
5. Séparer le joint du bouchon.
6. Utiliser une vis spéciale ou une douille de 3/4 po pour appuyer sur les ergots de fixation dans l'ouverture du bouchon du réservoir d'agent de rinçage. Déposer le distributeur d'agent de rinçage.
7. Enlever l'organe de manoeuvre du distributeur d'agent de rinçage : écarter les 2 ergots de verrouillage comme on le voit à la Fig. 5.
8. Séparer les barres mobiles supérieure et inférieure de l'organe de manoeuvre du distributeur d'agent de rinçage.
9. Enlever le ressort du diaphragme et le diaphragme.
10. Voir la Fig. 6; dégager doucement l'ergot inférieur avec un tournevis et déposer l'ensemble de manoeuvre de la porte du distributeur de détergent. À ce moment, noter la position du levier de loquet de porte, à travers le trou dans la glissière inférieure.
11. Enlever la glissière supérieure, le ressort de la glissière et la glissière inférieure. Voir Fig. 7.

CHRONOLOGIE DE L'EXÉCUTION DES PROGRAMMES

INTERVALLES		DÉLÉNTÉ		BORNE		Y		GY		W-R		BR		W-R		R		BU		T		W-BU		Y-BU		W-V	
CM	SW	FNCTION																									
T	2	LAVAGE	V	Y	6.00	1																					
B	1	VIDANGE		GY	4.50	2																					
T					4.50	3																					
B					4.50	4																					
T					6.00	5																					
B					5.00	6																					
T					7.25	7																					
B					7.25	8																					
T					7.25	9																					
B					7.25	10																					
T					4.50	11																					
B					6.00	12																					
T					5.00	13																					
B					6.00	14																					
T					4.50	15																					
B					4.50	16																					
T					4.50	17																					
B					4.50	18																					
T					4.50	19																					
B					4.50	20																					
T					4.50	21																					
B					4.50	22																					
T					4.50	23																					
B					4.50	24																					
T					4.50	25																					
B					4.50	26																					
T					4.50	27																					
B					4.50	28																					
T					4.50	29																					
B					4.50	30																					
T					4.50	31																					
B					4.50	32																					
T					4.50	33																					
B					4.50	34																					
T					6.50	35																					
B					5.00	36																					
T					6.00	37																					
B					6.50	38																					
T					5.00	39																					
B					6.00	40																					
T					4.50	41																					
B					4.50	42																					
T					4.50	43																					
B					4.50	44																					
T					4.50	45																					
B					5.50	46																					
T					4.50	47																					
B					4.50	48																					
T					6.50	49																					
B					7.00	50																					
T					4.50	51																					
B					4.50	52																					
T					4.50	53																					
B					4.50	54																					
T					4.50	55																					
B					4.50	56																					
T					5.00	57																					
B					7.00	58																					
T					6.00	59																					
B					6.00	60																					
T					4.50	61																					
B					4.50	62																					
T					4.50	63																					
B					4.50	64																					
T					5.50	65																					
B					7.25	66																					
T					7.25	67																					
B					7.25	68																					
T					7.25	69																					
B						1																					

INTERVALLES DE 80 SECONDES

REMPLEISSAGE

LAVAGE - 5:20

VIDANGE

REMPLEISSAGE

LAVAGE/RINÇAGE 2:40

VIDANGE

REMPLEISSAGE

RINÇAGE

VIDANGE

REMPLEISSAGE

LAVAGE 26:40

VIDANGE

REMPLEISSAGE

RINÇAGE

VIDANGE

REMPLEISSAGE

RINÇAGE 13:20

VIDANGE

SÉCHAGE 30:40

12:00 DIFFÉRÉ

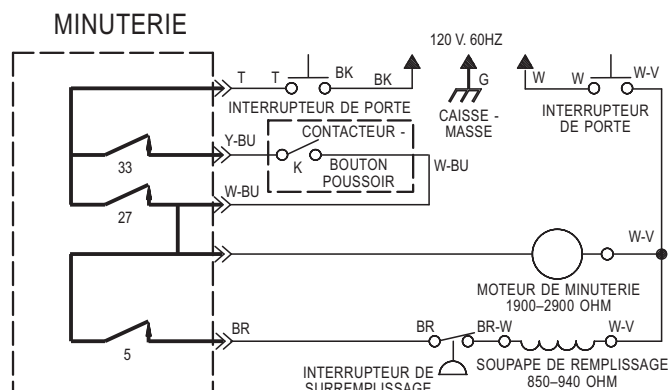
MINUTERIE ARRÊTÉE

GRAPHIQUES ÉTIÉNTS

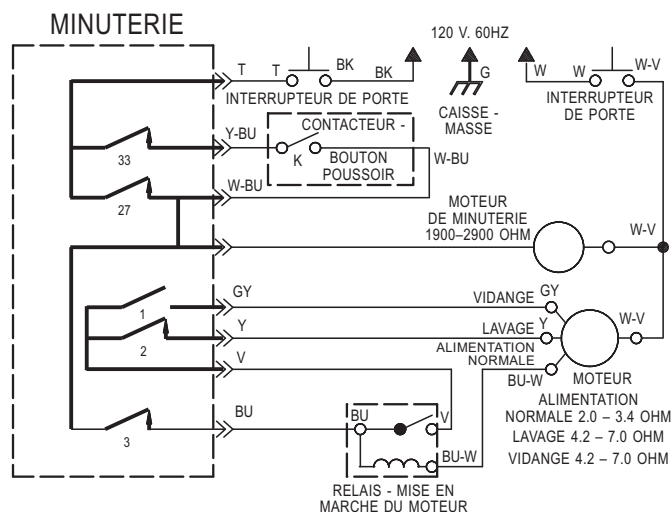
CIRCUITS DU LAVE-VAISSELLE

Les circuits individuels ci-dessous sont utilisés pour fins de diagnostic. **Avant d'entreprendre le diagnostic, vérifier la tension de ligne et l'état des fusibles.**

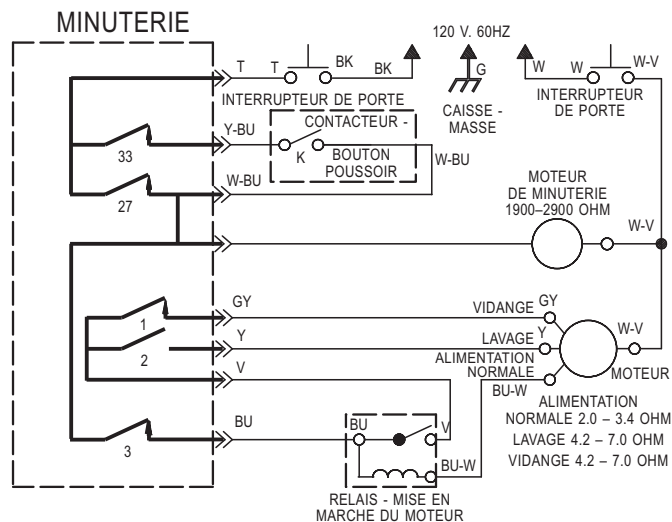
REMPLISSAGE (FILL) Étapes 1, 7, 11, 14, 36, 39



LAVAGE (WASH) Étapes 2-5, 8-9, 12, 15-34, 37, 40-49

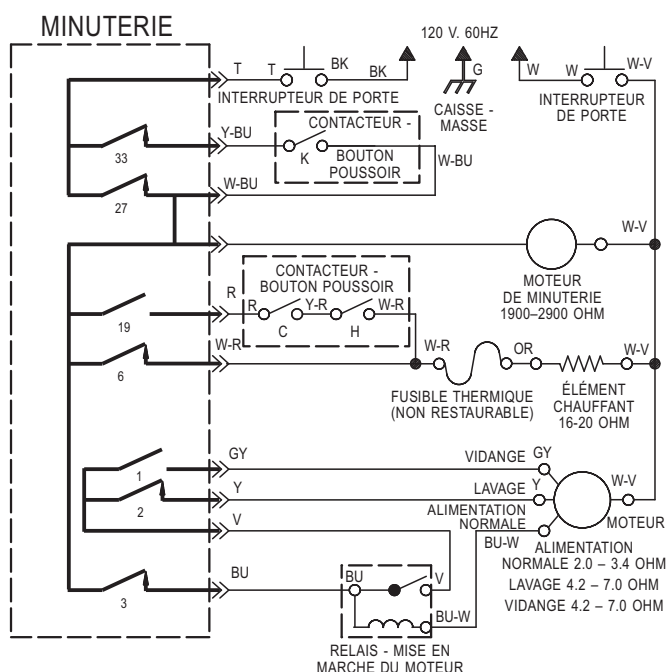


VIDANGE (DRAIN) Étapes 6, 10, 13, 35, 38, 50



CHAUFFAGE DE L'EAU (WATER HEATING)

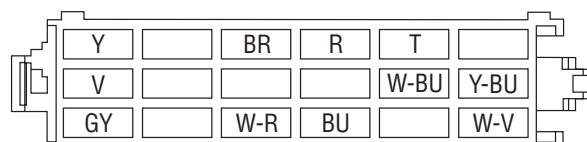
Étapes 2-5, 15-34, 37, 40-49



LOGIQUE DES CONTACTEURS DE PROGRAMMATION

		BOUTON POUSSOIR		Ouvert	Fermé
CYCLES	1	Casserolles et ustensiles			K, C
	2	Normal		K	C
	3	Léger		K	C
	4	Rinçage et attente		K, C	
OPTIONS	7	Séchage à la chaleur			H
	8	Séchage à l'air		H	

BROCHAGE DES CONNECTEURS DE CÂBLAGE - Tresse de câblage n° 3378753



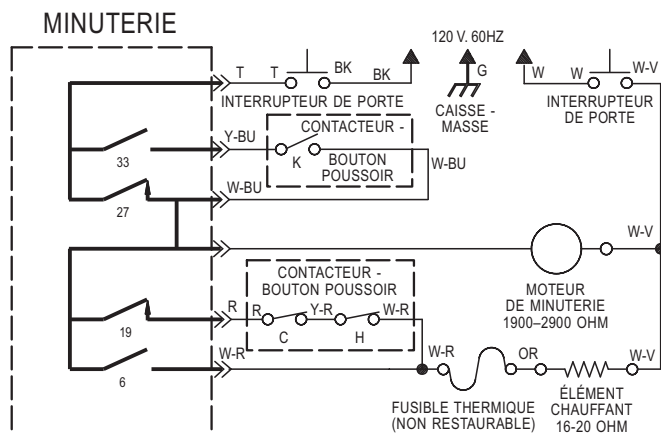
NOIR

CIRCUITS DU LAVE-VAISSELLE

Les circuits individuels ci-dessous sont utilisés pour fins de diagnostic. **Avant d'entreprendre le diagnostic, vérifier la tension de ligne et l'état des fusibles.**

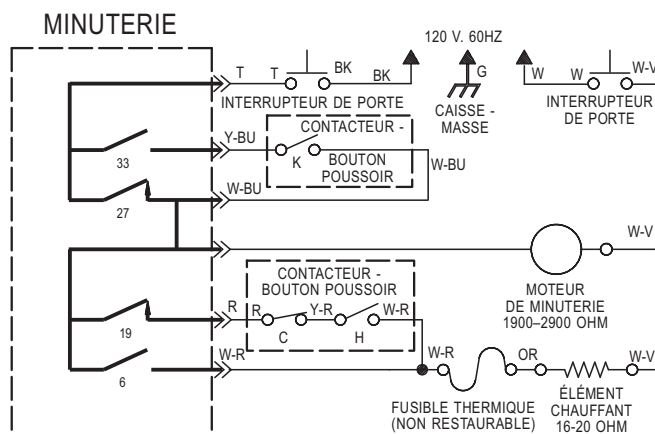
SÉCHAGE À LA CHALEUR (HEAT DRY)

Étapes 51-65



SÉCHAGE SANS CHALEUR (NO HEAT DRY)

Étapes 51-65



FABRIQUÉ SOUS UN OU PLUSIEURS
DES BREVETS AMÉRICAINS SUIVANTS :

3,951,683	4,449,765	4,805,647	5,018,550
4,134,003	4,693,526	4,822,241	5,031,649
4,301,882	4,732,323	4,834,125	5,031,651
4,319,598	4,732,431	4,848,382	5,033,659
4,319,599	4,746,177	4,927,033	5,039,828
4,350,306	4,765,697	4,991,611	5,069,360
4,418,868	4,776,620	5,005,740	

DES.320,487 DES.320,488 DES.320,489 DES.314,256

AUTRES BREVETS EN INSTANCE

FABRIQUÉ SOUS UN OU PLUSIEURS
DES BREVETS CANADIENS SUIVANTS :

1,159,749	1,162,463	1,288,666
1,159,750	1,185,646	1,288,667
1,159,751	1,278,462	1,288,668

DES.67.168

AUTRES BREVETS EN INSTANCE

WHIRLPOOL CORP. - Rd. 1990

COULEUR DE FIL			
W	BLANC	BK	NOIR
BU	BLEU	T	TAN
LBU	BLEU PÂLE	O, OR	ORANGE
BR	MARRON	P	ROSE
GY	GRIS	R	ROUGE
Y	JAUNE	V	VIOLET

PIÈCE N° 3384578

REMARQUE : Cette fiche renferme d'importantes données techniques sur l'entretien de l'appareil.

**À L'USAGE EXCLUSIF DU TECHNICIEN
NE PAS ENLEVER NI DÉTRUIRE**