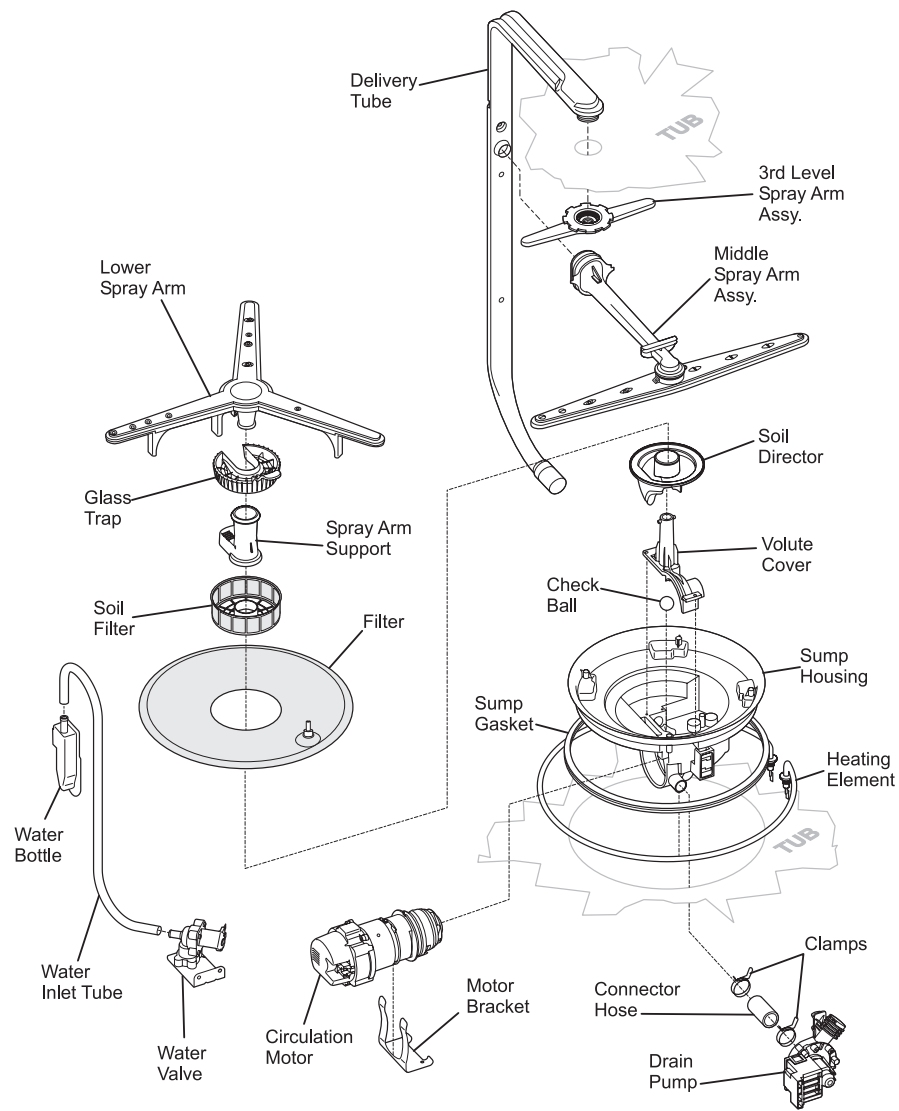


# Exploded View of Wash System



## Pump Assembly

The pump assembly is driven by a synchronous motor. Rotation is in the counterclockwise direction at 3600 RPM. The motor drives a pump which supplies 100 percent filtered water at a rate of approximately 12 GPM to one spray arm at a time. The spray arm's operation is alternated by small "pauses" of the motor during the wash cycle.

Draining is accomplished by using a small separate synchronous drain pump mounted to the side of the sump. The drain pump is connected to the main pump by a small rubber hose. The drain check valve is located at the discharge end of the drain pump. The drain hose

is attached by a worm gear clamp to the discharge end of the drain pump.

The drain hose must have a loop at a **minimum height of 32 inches** in order to insure proper drainage.

The main pump can easily be removed by disconnecting the upper spray arm supply tube hose, the drain pump connector hose, the wiring harness connections made at the circulation motor, the water heat thermistor located on the bottom of the pump and rotating the four sump retainers toward the middle of the sump.

## Standard Dry Air Flow

When the control advances to the "dry" portion of the cycle, a vent actuation solenoid is closed. This opens the vent valve and starts the vent fan both located in the top right rear corner of the tub. The fan draws in the air from outside the tub, forcing the hot, humid air down and out the

bottom of the outer door panel. This outside, cooler, dryer air helps to speed evaporation of water from the hot dishes. At the same time the heating element is continually cycled on and off. On some models the dry portion of the cycle can be extended to improve drying performance.

## Detergent and Rinse Aid Dispenser

The detergent and rinse aid dispenser is a one piece component consisting of a molded detergent cup and a built-in rinse aid dispenser.

The detergent cup has a spring loaded cover and the rinse aid dispenser has a removable cover.

Liquid rinse aid is added to the dispenser up to the fill line indicator. The amount of rinse aid released can be adjusted by turning the arrow indicator from one, being the least amount, to four, being the greatest amount.

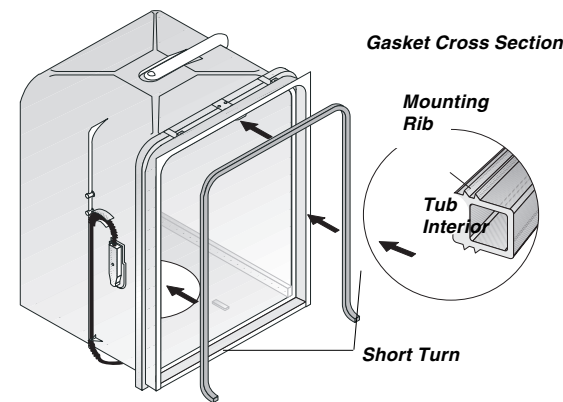
### To replace dispenser:

- shut off electricity to dishwasher,
- remove outer door panel assembly,
- disconnect wiring to the actuator,
- remove the six screws,
- remove the dispenser,
- replace and reinstall screws,
- rewire actuator.

## Tub and Door Seal

The door seal is pressed into the tub channel for an interference fit. To install the seal, locate the center mark on the seal back and press into place. Next, install the bottom of the seal by creating a short turn at the bottom of the tub channel and ensuring the seal extends to the

locator ridge at the bottom of the tub. Then align and gently press the seal into the channel in only a few spots. Next, close and latch the door to allow the gasket to seat properly into the channel.



## Product Specifications

### Electrical

Rating .....	120 Volts, 60Hz
Separate Circuit..15 amp min.- 20 amp max.	
Motor (Amps) .....	1.8
Heater Wattage .....	900
Total Amps (load rated) .....	10.0
TempAssure .....	140°F ±5°F (60°C±3°C) [with outer door in place]
TempBoost.....	145°F ±5°F (63°C ±3°C)
	Heated Wash/Heated Rinse
Sanitize .....	150°F ±5°F (66°C ±3°C)
Hi-Limit Thermostat .....	200°F (93°C)

### Water Supply

Suggested minimum incoming water temperature .....	120°F (49°C)
Pressure (PSI) min./max. ....	20/120
Connection (NPT) .....	3/8"
Consumption (Normal Cycle) .....	4.9 - 9.7 U.S. gal., 18.5 - 36.7 liters
Water valve flow rate (U.S. GPM) .....	.83
Water recirculation rate (U.S. GPM) .....	approx. 12
Water fill time .....	87 sec.

# Trouble Shooting Tips

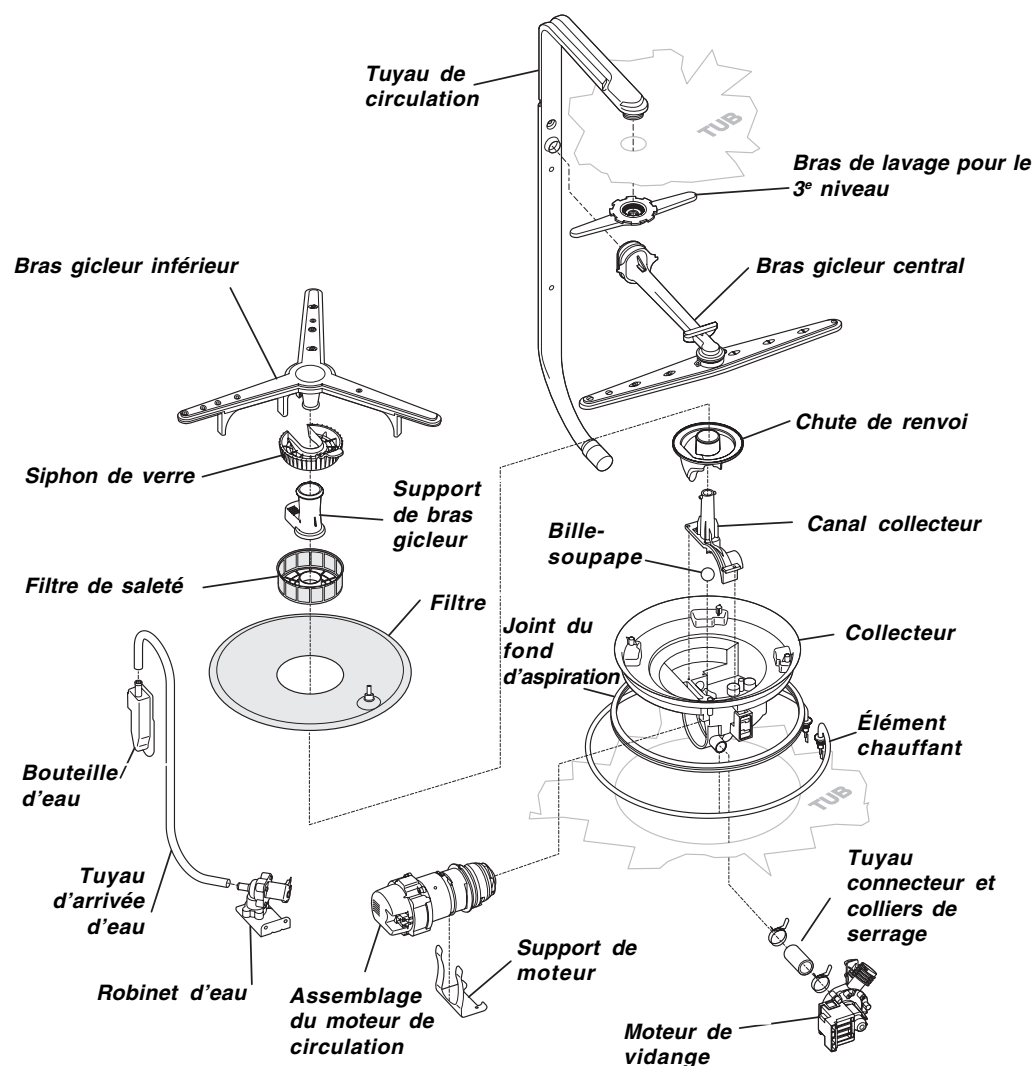
## ⚠ WARNING

### Personal Injury Hazard

Always disconnect the dishwasher from the electrical power source before adjusting or replacing components.

Symptom	Check the Following	Remedy
Dishwasher will not operate when turned on.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fuse (blown or tripped).</li> <li>2. 120 VAC supply wiring connection faulty.</li> <li>3. Electronic control board defective.</li> <li>4. No 12 VAC power to control.</li> <li>5. Motor (inoperative).</li> <li>6. Door switch (open contacts).</li> <li>7. Door latch not making contact with door switch.</li> <li>8. Touch pad circuit defective.</li> <li>9. No indicator lamps illuminate when START or OPTIONS are pressed.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Replace fuse or reset breaker.</li> <li>2. Repair or replace wire fasteners at dishwasher junction box.</li> <li>3. Replace control board.</li> <li>4. Replace control board.</li> <li>5. Replace motor/impeller assembly.</li> <li>6. Replace latch assembly.</li> <li>7. Replace latch assembly.</li> <li>8. Replace console assembly.</li> <li>9. Replace console assembly.</li> </ol>
Motor hums but will not start or run.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Motor (bad bearings).</li> <li>2. Motor stuck due to prolonged non-use.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Replace motor assembly.</li> <li>2. Rotate motor impeller.</li> </ol>
Motor trips out on internal thermal overload protector.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Improper voltage.</li> <li>2. Motor windings shorted.</li> <li>3. Glass or foreign items in pump.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Check voltage.</li> <li>2. Replace motor/impeller assembly.</li> <li>3. Clean and clear blockage.</li> </ol>
Dishwasher runs but will not heat.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Heater element (open).</li> <li>2. Electronic control board defective.</li> <li>3. Wiring or terminal defective.</li> <li>4. Hi-Limit thermostat defective.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Replace heater element.</li> <li>2. Replace control board.</li> <li>3. Repair or replace.</li> <li>4. Replace thermostat.</li> </ol>
Detergent cover will not latch or open.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Latch mechanism defective.</li> <li>2. Electronic control board defective.</li> <li>3. Wiring or terminal defective.</li> <li>4. Broken spring(s).</li> <li>5. Defective actuator.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Replace dispenser.</li> <li>2. Replace control board.</li> <li>3. Repair or replace.</li> <li>4. Replace dispenser.</li> <li>5. Replace dispenser.</li> </ol>
Dishwasher will not pump out.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Drain restricted.</li> <li>2. Electronic control board defective.</li> <li>3. Defective drain pump.</li> <li>4. Blocked impeller.</li> <li>5. Open windings.</li> <li>6. Wiring or terminal defective.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Clear restrictions.</li> <li>2. Replace control board.</li> <li>3. Replace pump.</li> <li>4. Check for blockage, clear.</li> <li>5. Replace pump assembly.</li> <li>6. Repair or replace.</li> </ol>
Dishwasher will not fill with water.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Water supply turned off.</li> <li>2. Defective water inlet fill valve.</li> <li>3. Check fill valve screen for obstructions.</li> <li>4. Defective float switch.</li> <li>5. Electronic control board defective.</li> <li>6. Wiring or terminal defective.</li> <li>7. Float stuck in "UP" position.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Turn water supply on.</li> <li>2. Replace water inlet fill valve.</li> <li>3. Disassemble and clean screen.</li> <li>4. Repair or replace.</li> <li>5. Replace control board.</li> <li>6. Repair or replace.</li> <li>7. Clean float.</li> </ol>
Dishwasher water siphons out.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Drain hose (high) loop too low.</li> <li>2. Drain line connected to a floor drain not vented.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Repair to proper <b>32-inch minimum height</b>.</li> <li>2. Install air gap at counter top.</li> </ol>
Detergent left in dispenser.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Detergent allowed to stand too long in dispenser.</li> <li>2. Dispenser wet when detergent was added.</li> <li>3. Detergent cover held closed or blocked by large dishes.</li> <li>4. Improper incoming water temperature to properly dissolve detergent.</li> <li>5. See "Detergent cover will not open."</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Instruct customer/user.</li> <li>2. Instruct customer/user.</li> <li>3. Instruct customer/user on proper loading of dishes.</li> <li>4. Incoming water temperature of 120°F is required to properly dissolve dishwashing detergents.</li> </ol>

# Vue éclatée du système de lavage



## Ensemble de pompe

L'ensemble de pompe est entraîné par un moteur synchrone. La rotation se fait dans le sens inverse des aiguilles d'une montre entre 3600 RPM. Le moteur entraîne une pompe qui fournit de l'eau filtrée à 100% à un taux d'environ 12 GPM à chaque bras de lavage de façon alternative. L'alternance entre les bras gicleurs est produite par de courtes "pauses" du moteur durant le cycle de lavage.

Une petite pompe de vidange synchrone séparée, montée sur le côté du collecteur actionne la vidange. La pompe de vidange est connectée à la pompe principale par un petit boyau de caoutchouc. La soupape antiretour de drain est située sur le côté refoulement de la pompe de drain. Le boyau de

vidange est relié à une vis sans fin fixée à la bout de la décharge de la pompe de drainage.

Le flexible de drain doit avoir une boucle située à **une hauteur d'au moins 80 cm (32 po)** pour assurer un bon drainage.

Il est facile d'enlever la pompe principale en déconnectant le tube d'approvisionnement du bras gicleur supérieur, le tuyau connecteur de la pompe de vidange, les connexions du faisceau du moteur de circulation, la résistance thermosensible du chauffage d'eau située au bas de la pompe et en tournant les quatre retenues du fond d'aspiration vers le centre de ce fond d'aspiration.

## Flux d'air séchage normal

Lorsque les commandes arrivent à la partie « Dry » (séchage) du cycle, un solénoïde destiné à l'actionnement de l'évent se ferme. Ceci provoque l'ouverture de la soupape d'aération et fait démarrer le ventilateur situé dans le coin supérieur droit arrière de la cuve. Le ventilateur fait entrer de l'air provenant de l'extérieur de la cuve, ce qui force l'air chaud et humide à descendre puis à sortir par le bas du panneau de la porte externe. Cet air sec et frais provenant de

l'extérieur de la cuve aide à faire évaporer l'eau qui se trouve sur la vaisselle chaude. Pendant ce temps, l'élément chauffant continue de fonctionner par intermittence. Sur certains modèles, la partie du cycle destinée au séchage peut être prolongée afin d'obtenir de meilleurs résultats.

## Distributeur de détergent et d'agent de rinçage

Le distributeur de détergent et d'agent de rinçage est un composant mono-bloc comprenant un godet moulé à détergent et un distributeur d'agent de rinçage encastré.

Le godet de détergent est muni d'un couvercle à ressort, et le distributeur d'agent de rinçage, d'un bouchon amovible.

L'agent de rinçage liquide est versé dans le distributeur jusqu'au repère de remplissage. On règle la quantité d'agent de rinçage libérée en tournant la flèche repère au nombre un, soit la plus petite quantité, au nombre quatre, la plus grande.

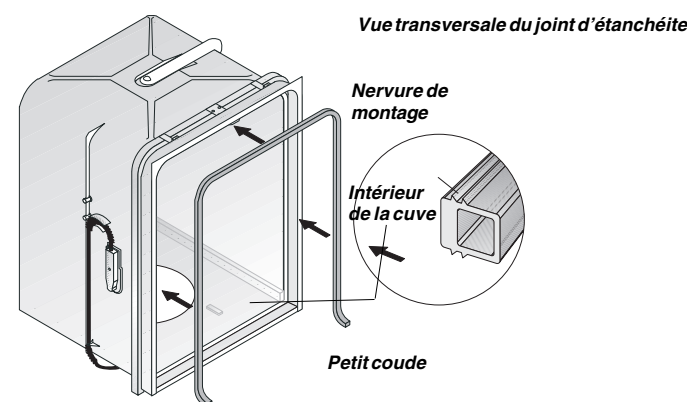
### Pour remplacer le distributeur :

- fermez l'alimentation électrique au lave-vaisselle,
- démontez et retirez l'ensemble de panneau de la porte extérieure,
- débranchez les fils à l'actionneur,
- démontez les six vis,
- démontez le distributeur,
- remplacez et réinstallez les vis,
- reconnectez les câbles de l'actionneur.

## Joint d'étanchéité de cuve et de porte

Le joint de la porte repose bien contre le profilé de la cuve pour assurer un ajustement serré. Pour installer le joint, trouvez la marque du centre située à l'arrière du joint, puis mettez-le en place en exerçant une pression. Ensuite, installez le bas du joint en le courbant légèrement au niveau de la partie inférieure du profilé

de la cuve et en vous assurant que le joint se rend jusqu'à la cannelure de la partie inférieure de la cuve. Alignez le joint et pressez légèrement dessus pour le faire entrer dans le profilé à quelques endroits seulement. Puis, fermez et enclenchez la porte pour permettre au joint de bien s'enfoncer dans le profilé.



## Spécifications du produit

### Électrique

Puissance .....	120 Volts, 60Hz
Circuit séparé. 15 amp min. - 20 amp max.	
Moteur (Amps) .....	1.8
Wattage de l'élément .....	900
Ampérage total (puissance de charge) .....	10,0
Contrôleur temp, minimale.....	140°F ±5°F (60°C ±3°C) [avec porte extérieure posée]
Température ménager.....	145°F ±5°F (63°C ±3°C) Lavage à chaud/séchage à chaud
Option de désinfection .....	150°F ±5°F (66°C ±3°C)
Thermostat de température maximale.....	200°F (93°C)

### Approvisionnement en eau

Suggestion pour température minimum d'arrivée d'eau .....	120°F (49°C)
Pression (PSI) min./max. ....	20/120
Connexion (NPT) .....	3/8"
Consommation (Cycle normal) .....	18.5 - 36.7 litres
Flux du robinet d'eau (U.S. GPM) .....	.83
Flux de recirculation de l'eau (U.S. GPM) .....	approx. 12
Temps de remplissage d'eau .....	87 sec.

# Liste des vérifications préventives

## ATTENTION

### Risques de blessures

**Déconnectez toujours le lave-vaisselle de l'alimentation électrique avant d'ajuster ou de remplacer les composants.**

Occurrences	Faites les vérifications qui suivent	Solutions
<b>Le lave-vaisselle ne fonctionne pas lorsqu'on le met en marche.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fusible (grillé ou défectueux).</li> <li>2. Branchement électrique en 120 VAC défectueux.</li> <li>3. Tableau de contrôle électronique défectueux.</li> <li>4. Pas de puissance 12 VAC au contrôle.</li> <li>5. Moteur (ne fonctionnant pas).</li> <li>6. Bouton de la porte (circuits ouverts).</li> <li>7. Barrage de la porte n'étant pas en contact avec le bouton de la porte.</li> <li>8. Circuit des touches sensibles défectueux.</li> <li>9. Pas de signaux lumineux quand les touches START ou OPTIONS sont pressées.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remplacez les fusibles.</li> <li>2. Réparez ou remplacez les attaches des fils électriques à la boîte de contact du lave-vaisselle.</li> <li>3. Remplacez le tableau de contrôle.</li> <li>4. Remplacez le tableau de contrôle.</li> <li>5. Remplacez l'assemblage des composants de l'impulsion/moteur.</li> <li>6. Remplacez l'assemblage du barrage de la porte.</li> <li>7. Remplacez l'assemblage du barrage de la porte.</li> <li>8. Remplacez l'assemblage de la console.</li> <li>9. Remplacez l'assemblage de la console.</li> </ol>
<b>Le moteur ronronne mais ne démarre ni ne fonctionne.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Moteur (mauvais paliers).</li> <li>2. Moteur bloqué dû au non-usage prolongé.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remplacez le moteur.</li> <li>2. Faites la rotation du moteur du turbine.</li> </ol>
<b>Le moteur se ferme par activation du limiteur de surcharge thermique.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tension incorrecte.</li> <li>2. Court-circuit du bobinage du moteur.</li> <li>3. Verre ou objet étranger dans la pompe.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez la tension.</li> <li>2. Remplacez l'ensemble du moteur/turbine.</li> <li>3. Nettoyez et débloquez.</li> </ol>
<b>Le lave-vaisselle fonctionne mais ne chauffe pas.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Élément chauffant (ouvert).</li> <li>2. Tableau de contrôle électronique défectueux.</li> <li>3. Branchement électrique ou borne électrique défectueux.</li> <li>4. Thermostat de température maximale défectueux.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remplacez l'élément chauffant.</li> <li>2. Remplacez le tableau de contrôle.</li> <li>3. Réparez ou remplacez.</li> <li>4. Remplacez le thermostat.</li> </ol>
<b>Le couvercle de détergent ne verrouille ni n'ouvre.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mécanisme du loquet défectueux.</li> <li>2. Tableau de contrôle électronique défectueux.</li> <li>3. Câblage ou borne défectueux.</li> <li>4. Ressorts brisés.</li> <li>5. Actionneur défectueux.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remplacez le distributeur.</li> <li>2. Remplacez le tableau de contrôle.</li> <li>3. Réparez ou remplacez.</li> <li>4. Remplacez le distributeur.</li> <li>5. Remplacez le distributeur.</li> </ol>
<b>Le lave-vaisselle ne se vide pas.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tuyau de vidange obstrué.</li> <li>2. Tableau de contrôle électronique défectueux.</li> <li>3. Pompe de vidange défectueuse.</li> <li>4. Turbine bloquée.</li> <li>5. Bobinages ouverts.</li> <li>6. Câblage ou borne défectueux.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dégagez les obstructions.</li> <li>2. Remplacez le tableau de contrôle.</li> <li>3. Remplacez la pompe.</li> <li>4. Vérifiez les obstructions, dégagez.</li> <li>5. Remplacez l'ensemble de la pompe.</li> <li>6. Réparez ou remplacez.</li> </ol>
<b>Le lave-vaisselle ne se remplit pas d'eau.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Approvisionnement en eau fermé.</li> <li>2. Robinet de remplissage d'eau défectueux.</li> <li>3. Vérifiez si le tamis du robinet de remplissage est obstrué.</li> <li>4. Interrupteur de flotteur défectueux.</li> <li>5. Tableau de contrôle électronique défectueux.</li> <li>6. Câblage ou borne défectueux.</li> <li>7. Flotteur bloquée en position "haute".</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ouvrez l'alimentation en eau.</li> <li>2. Remplacez le robinet de remplissage d'eau.</li> <li>3. Démontez et nettoyez le tamis.</li> <li>4. Réparez ou remplacez.</li> <li>5. Remplacez le tableau de contrôle.</li> <li>6. Réparez ou remplacez.</li> <li>7. Nettoyez le flotteur.</li> </ol>
<b>L'eau du lave-vaisselle est siphonnée.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Boucle de boyau de vidange (supérieure) trop basse.</li> <li>2. Tuyau de drainage connecté à un drain de plancher non ventilé.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remplacez à <b>la hauteur minimum de 80 cm (32 po)</b> appropriée.</li> <li>2. Installez un tuyau de ventilation au-dessus du comptoir.</li> </ol>
<b>Le détergent demeure dans le distributeur.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Détergent resté trop longtemps dans le distributeur.</li> <li>2. Distributeur humide lors de l'ajout du détergent.</li> <li>3. Couvercle de détergent retenu ou bloqué par des ustensiles grands ou plats.</li> <li>4. Température d'arrivée d'eau inadéquate pour dissoudre correctement le détergent.</li> <li>5. Voir "Couvercle de détergent ne s'ouvre pas".</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Informez le consommateur/utilisateur.</li> <li>2. Informez le consommateur/utilisateur.</li> <li>3. Informez le consommateur/utilisateur sur le chargement correct de la vaisselle.</li> <li>4. Température d'arrivée d'eau de 120°F requise pour dissoudre correctement les détergents pour lave-vaisselle.</li> </ol>

N de pièce: 154718601

Trigidaire  
SÈrie Électronique

Cette information concerne l'utilisation par les personnes qui ont une formation en électricité et en mécanique et qui ont un niveau de connaissance de ces sujets généralement considéré comme acceptable sur le marché de la réparation des appareils ménagers. Electrolux Home Products North America ne peut être tenue responsable, ni ne peut supporter la responsabilité, de toute blessure ou détérioration de toute sorte provenant de l'utilisation de cette Fiche technique 6 Dëpannage.

### Fonction

- Pour démarrer** ..... Fermez et verrouillez la porte. Appuyez sur la touche START/CANCEL.
- Pour retarder le démarrage** ..... Fermez et verrouillez la porte. Appuyez sur la touche DELAY START pour choisir la mise en marche différée.
- Pour choisir un nouveau cycle ou une nouvelle option** ..... Appuyez sur la touche de cycle et/ou option désiré. Les voyants changeront. Appuyez sur START/CANCEL dans les 15 secondes pour démarrer le cycle.
- Pour annuler le cycle** ..... Appuyez sur START/CANCEL. Le lave-vaisselle se mettra en cycle de vidange pendant 90 secondes, puis s'arrêtera.
- Pour verrouiller les commandes** ..... Appuyez et tenez enfoncée la touche RINSE & HOLD ou NO HEAT DRY pendant 3 secondes.  
Pour le déverrouillage, appuyez et tenez enfoncée la touche RINSE HOLD ou NO HEAT DRY pendant 3 secondes.

### Affichage des codes (Tableau)

- Lw** / LO ..... Niveau de liquide faible dans le distributeur produit de rinçage
- PF** ..... Panne d'électricité
- HO** ..... Chauffage différé de liéau
- CL** ..... Fermez et verrouillez la porte
- ER/ER** ..... Panne d'Interrupteur
- ER/CE** ..... Erreur de configuration
- ER/uo** ..... L'Évent ne se ferme pas
- ER/uf** ..... Le ventilateur de fonctionne pas
- ë01-24** ..... Temps en heure(s) avant le démarrage (certains modèles)

### Affichage des codes (Voyants)

- SENSING (CAPTAGE)** ..... Le capteur de turbidité vérifie l'état de l'eau de lavage/rinçage. Aucun captage pour LAVAGE PEU SALE (PANIER SUP...RIEUR), LAVAGE PEU SALE (PANIER INF...RIEUR) ET PORCELAINES.
- WASHING (LAVAGE)** ..... Partie lavage du cycle.
- SANITIZED (D...SINFECTIOn)** ..... Le critère "SANITIZED" a été satisfait. Le voyant reste allumé jusqu'à ouverture de la porte.
- DRYING (S...CHAGE)** ..... Partie séchage du cycle.
- CLEAN (FIN)** ..... Indique que le cycle est terminé. Le voyant s'éteint quand la porte est ouverte.
- Les voyants des OPTIONS** ..... Le clignotement des voyants HI-TEMP WASH et NO HEAT DRY/POWER DRY OFF indique qu'une panne d'électricité s'est produite. Appuyez sur la touche START/CANCEL et choisissez à nouveau les options et le cycle désirés.
- Le voyant de STATUT** ..... Les voyants de STATUT (indiquant l'état du cycle) allumés, se mettent à clignoter quand la porte est ouverte. Fermez la porte. Clignotent.
- RINSE AGENT LOW** ..... Le niveau de l'agent de rinçage est bas. Le voyant s'éteindra après 5 lavages ou le remplissage du réservoir. (Sur certains modèles)

### Code des couleurs

- |                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| NR.....Noir         | J-NR.....Jaune/Noir  |
| BU.....Bleu         | R-B.....Rouge/Blanco |
| RS.....Rose         | NR-B.....Noir/Blanco |
| R.....Rouge         | B.....Blanco         |
| R-NR.....Rouge/Noir | J.....Jaune          |
| R-J.....Rouge/Jaune | VIO.....Violet       |

### Test de fonctionnement/eau

Le test de fonctionnement/eau est une fonction spéciale déclenchée par le mode de panne d'électricité ou le mode repos.

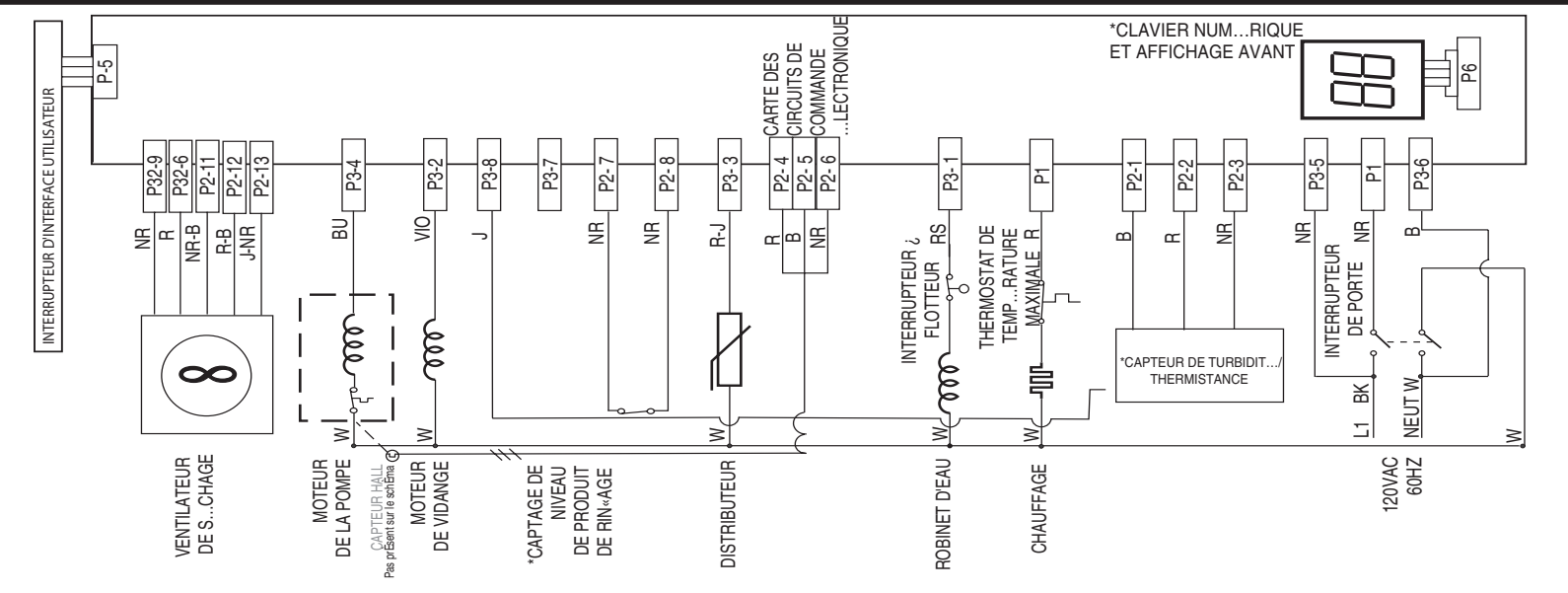
En mode de panne de courant ou en mode repos - Appuyez simultanément et pendant 3 seconde sur les touches AIR DRY et START/CANCEL.

Le cycle de test suit alors les étapes présentées ci-contre dans le tableau. En appuyant sur la touche START/CANCEL, vous passez à la prochaine étape.

...Repos	DUR...E (EN SECONDE)	ROBINET D'EAU											Dispositif sous surveillance	L'afficheur signale lorsqu'il y a détection de panne		
		MOTEUR DE CIRCULATION	MOTEUR DE VIDANGE	CHAUFFAGE	DISTRIBUTEUR	A...RATION	VOYANT SENSING*	VOYANT WASHING*	VOYANT SANITIZED*	VOYANT DRYING*	VOYANT CLEAN*	VOYANT RINSE*				
1	REPLIS/DISTRIBUTEUR	60	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	Valeur de ventilateur	Uo
2	REPLISSAGE	27	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	Turbidité	TU
3	LAVAGE/S...CHAGE	45	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	Captur Hall	HS*
4	PAUSE	0.4	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1		
5	LAVAGE/S...CHAGE	75	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1		
6	LAVAGE/S...CHAGE/DISTR	60	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	Thermistance	Th
7	VIDANGE	90	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	Vitesse du ventilateur	UF
8	S...CHAGE	90	0	0	1	X	0	0	0	0	1	0	0	0	Agent de enjauge	RA
TOTAL		447														
X - Indique une option à choisir																

\*Le voyant "CLEAN FIN" reste allumé jusqu'à ouverture de la porte au démarrage de cycle. \*Référence HS Code de Buit

### Schéma de câblage



### Options de sélection des cycles

CYCLES	VOYANTS									TEMPS EN MINUTES	R...SULTATS								
	CAPTAGE	LAVAGE	D...SINFECTIOn	S...CHAGE	FIN	1 <sup>er</sup> LAVAGE	1 <sup>er</sup> RINçAGE	2 <sup>er</sup> RINçAGE	2 <sup>er</sup> LAVAGE		3 <sup>er</sup> RINçAGE	4 <sup>er</sup> RINçAGE	5 <sup>er</sup> RINçAGE	6 <sup>er</sup> RINçAGE	S...CHAGE (CHAUD OU FROID)				
LAVAGE SUPRÊME																			
LAVAGE NORMAL																			
LAVAGE ...CONO																			
PANIER SUP.																			
RINçAGE ET PRISE																			
ROBINET D'EAU																			
CIRCUIT DE SÉCHAGE																			
MOTEUR DE LA POMPE																			
MOTEUR DE VIDANGE																			
CHAUFFAGE																			
DISTRIBUTEURS																			
CAPTEUR DE TURBIDITÉ																			

\*Remarque : L'option Sahara/Maxx Dry prolongera la durée du séchage d'environ 20 minutes by approximately 20 min.

▲CHAUFFAGE DIFF...R... DE L'EAU

▲CHAUFFAGE DIFF...R... DE L'EAU

# SERVICE DATA SHEET

P/N: 154718601

## Frigidaire Electronic Series

This information is intended for use by persons having electrical and mechanical training and a level of knowledge of these subjects generally considered acceptable in the appliance repair trade. Electrolux Home Products North America cannot be responsible, nor assume any liability, for injury or damage of any kind arising from the use of this Service Data Sheet.

### Operation

- To start** . . . . . Close and latch door. Press START/CANCEL pad.
- To delay start** . . . . . Close and latch door. Press DELAY START pad to select desired delay time.
- To select a new cycle or option** . . . . . Press desired cycle and/or option pad. The indicator lights will change. Press START/CANCEL within 15 seconds to begin cycle.
- To cancel cycle** . . . . . Press START/CANCEL. Dishwasher will drain for 90 seconds, then shut off.
- For controls lock** . . . . . Press and hold the RINSE ONLY or AIR DRY pad for 3 seconds. To unlock, press and hold the RINSE ONLY or AIR DRY pad for 3 seconds.

### Display Codes (Readout)

- Low** \* or LO..Low liquid in the rinse aid dispenser
- PF**.....A power failure has occurred
- Hd**.....Water heating delay
- CL**.....Close and latch the door
- ER/ER**....Switch Failure
- ER/CE**....Configuration Error
- ER/uo**....Vent will not close
- ER/uf**....Fan not running
- '01-24'**....Hour(s) delay before start (Some models)

### Display Codes (LED)

- SENSING** ----- Turbidity sensor is checking the condition of the wash/rinse water. No sensing for LIGHT WASH (UPPER RACK), LIGHT WASH (LOWER RACK) and CHINA/CRYSTAL.
- WASHING** ----- Wash portion of cycle.
- SANITIZED** ----- The SANITIZED criteria has been met. Indicator light will switch off when door is opened.
- DRYING** ----- Drying portion of cycle.
- CLEAN** ----- Shows completion of cycle. Indicator light will switch off when door is opened.
- OPTION LED's Flashing** -- HI-TEMP WASH and NO HEAT DRY/POWER DRY OFF LED's flashing indicates power failure has occurred. Press START/CANCEL pad and reselect desired options and cycle.
- STATUS LED's Flashing** -- The STATUS LED's that are lit when the door is opened will flash. Close door.
- RINSE AGENT LOW** ----- The liquid rinse agent is low. Light will switch off after 5 complete wash cycles or dispenser is filled. (Some models)

### Color Code

- BK.....Black
- BU.....Blue
- PK.....Pink
- R.....Red
- R-BK.....Red/Black
- W.....White
- Y-BK.....Yellow/Black
- R-W.....Red/White
- BK-W.....Black/White
- R-Y.....Red/Yellow
- VIO.....Violet

### Water/Service Test

The water/service test is a special function initiated from the power failure mode or idle mode.

While in power failure or idle mode - simultaneously press the DRY/AIR DRY and START/CANCEL pads for 3 seconds.

The dishwasher will then step through the test cycle per the chart. Pushing the START/CANCEL pad will advance the dishwasher to the next step.

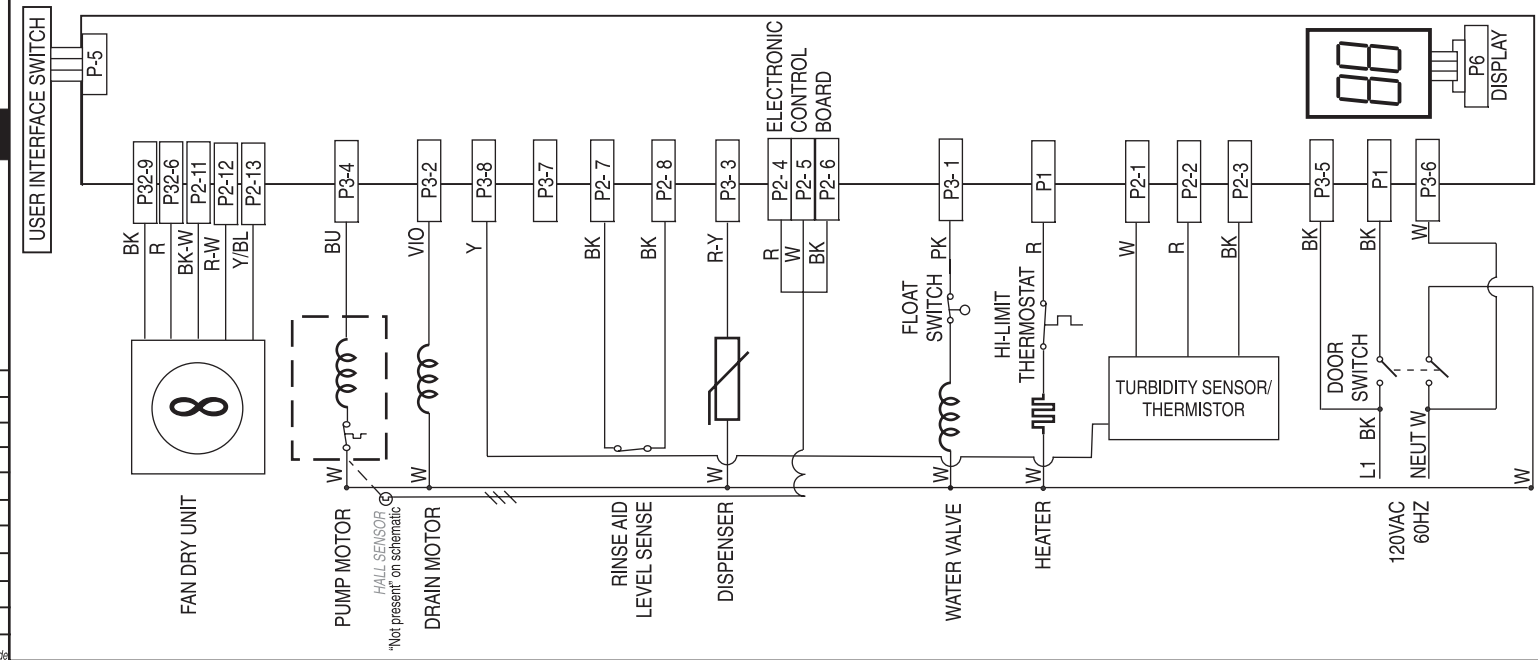
STEP	TOTAL TIME (SEC)	WATER VALVE	CIRCULATION MOTOR	DRAIN MOTOR	HEATER	DISPENSER	FAN UNIT	SENSING LED	WASHING LED	SANITIZED LED	DRYING LED	CLEAN LED	RINSE LED	Device being monitored	Display flashes when Detection of failure
1 FILL/DISPENSER	60	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	Fan damper	Uo
2 FILL	27	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	Turbidity	Tu
3 WASH/HEAT	45	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	Hall sensor	HS*
4 PAUSE	0.4	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1		
5 WASH/HEAT	75	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1		
6 WASH/HEAT/DISP.	60	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	Thermistor	Th
7 DRAIN	90	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	Fan speed	UF
8 DRY	90	0	0	1	X	0	1	0	0	0	1	0	0	Rinse aid	RA
TOTAL	447							0	0	1	0	1	0		

X - denotes selectable option

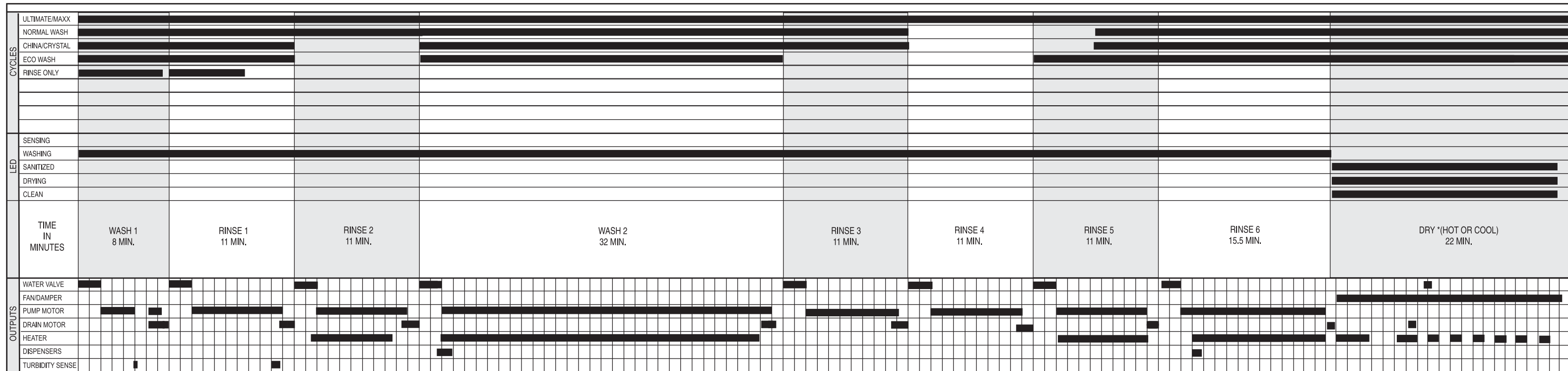
CLEAN LED stays on until door is opened or cycle is started.

\* Disregard "HS" Fault Code

### Wiring Diagram



### Cycle Selection Options



\*Note: The Sahara/Maxx Dry will extend drying time by approximately 20 min.

▲ WATER HEAT DELAY

▲ WATER HEAT DELAY