

Dryer Tech Data Sheet

This information is intended for Qualified Technicians Only.

CAUTION: UNLESS OTHERWISE DIRECTED, DISCONNECT ELECTRICAL CURRENT BEFORE SERVICING

Please Return This Sheet to the Product for Future Reference

Contents	Page
Diagnostics	1-2
Error code explanation.....	2
Error Code Chart.....	3-6
Français.....	7-13
Español.....	14-20
Wiring Diagram.....	21-22

ACRONYM TABLE

- CW** - Clockwise
- CCW** - Counter Clockwise
- COLD - POWER ON** - When unit is powered for the first time.
- UI** - User Interface/Central LED board.
- FSD** - Free Stand Dryer.
- LC** - Laundry Center.
- NO** - Normally Open
- NTC** - NTC Thermistor
- MCF** - Machine Configuration File

DIAGNOSTIC MODE

The diagnostic test is used to check individual component function only.

TO START THE TEST:

1. Place the Cycle Selector knob in position 0 (12 o'clock).
2. Place the Temperature Selector in the High position.
3. Place the Dryness Level Selector (for select models only) in High/Extra-Dry.
4. Perform a Full Control Reset by pressing and holding the Cycle Selector knob for 6 seconds OR unplug the power cord, wait 5-8 seconds, then reconnect the power cord OR Cold-Power On.
5. Within 15 seconds of the reset (or power up), with the Dryness Level Selector (if mounted) at the High position, turn the cycle selector to the Casual cycle, turn the temperature selector to the left-most (highest temp available) position, and then press and release the Cycle Selector knob. There will be a short beep then turn the temperature knob to the right-most position (lowest temp available) and press and release the Cycle Selector knob. There will be another short beep then turn the temperature selector to the left-most (highest temp available) position, and then press and release the Cycle Selector knob. This will give a two second beep to signal the unit is now in Line Test Mode.

NOTE: If Diagnostic Mode cannot be entered even

after correct execution of Steps: 1—4, check the wiring and the edge connectors, i.e.; J7 (LC-Main Board), J7A (FSD-UI Board), J8 (LC-Main Board), J8A (FSD-UI Board), J10 (LC & FSD-Main Board), J10A (FSD-UI Board) and J9 (FSD-UI Board) and the edge connectors/wiring for the Dryness encoder and Cycle Selector. If Diagnostic Mode still not entered replace them and retry. If that does not solve the problem, replace the UI (FSD) and/or Main Board (UI & FSD) and retry.

6. The following steps can be cycled through by turning the Cycle Selector knob clockwise.

TABLE:1-- FACTORY LINE-TEST MODE.

Diagnostic Mode (All Cycle Selector positions in this table are going clockwise from Position-0)				
Selector Position	Encoder Positions	Test/Activated Components	Operator Check	Digit Display
0	N/A	Status-LEDs/7-Segment(select models)/ Beeper Test	Normal Operation: Beeper:1s on-1s off-Repeats—255 Times**. LEDs On: Same pattern as beeper.	Same as LED
1	N/A	NTC Test	Check for the following beeper/LED pattern. A) <u>Normal operation:</u> 3s On-1s Off-1s On-1s Off-Repeat—255 Times**. B) <u>NTC-open:</u> 0.25s On-0.25s Off- Repeats—255 Times**. C) <u>NTC-short:</u> 0.25s On-0.25s Off-0.25s On-3s Off-Repeats—255 Times**.	Same as LED

Selector Position	Encoder Positions	Test/Activated Components	Operator Check	Digit Display
2	Temp Selector: Medium/Normal Rocker Switches(select models): ON	Motor + Heater	Check Motor and Heater function. LEDs On: Drying and Cool-Down On.	N/A
3	A) Temp Selector: Low B) Rocker Switches(select models): OFF C) Dryness Level Selector Positions (select models): 1 - Max/High /Extra Dry 2- High/Normal /More Dry 3- Normal/Low/ Normal Dry 4- Low/Damp Dry 5-Damp	Contact Sensor (Operator will only be able to verify "1-" for models that have contact sensors but no Dryness Level Selector)	Contact Sensor Shorted: <u>Beeper/LED Active</u> Contact Sensor Open: <u>Beeper/LED Inactive</u> <u>Dryness Level Selector Position:</u> 1- Continuous Beep—655s On-0.25s Off- Repeats—255 Times**; Same LED Pattern.(Note: For models without dryness selector, this will be the only available sequence) 2- 1s On-3s Off- Repeats—255 Times**; Same LED Pattern. 3- 1s On-1s Off-1s On-3s Off- Repeats—255 Times**; Same LED Pattern. 4- 1s On-1s Off-1s On-1s Off-1s On-3s Off— Repeats—255 Times**;Same LED Pattern. 5- 1s On-1s Off-1s On-1s Off-1s On-1s Off-1s On-3s Off—Repeats—255 Times**;Same LED Pattern.	Same as LED
4	N/A	Error code display	Check error codes (See Table below for error code definitions).	Error Code

** The repeating sequence will time out automatically after 255 times. To refresh the counter change the cycle selector to a different position, while still in Diagnostic Mode and come back to the initially selected position.

7. To exit Diagnostic Mode:

- a) Unplug the power cord, wait 5-8 seconds, then reconnect the power cord OR
- b) Perform a Full Control Reset, by Pressing and Holding the Cycle Selector knob for 6 seconds.
- c) Automatically exits the Diagnostic Mode if no change in the User Interface for 30 minutes.

READING ERROR CODES

1. Error Codes can be viewed only in the Diagnostic Mode and when the Cycle Selector is in Position – 4 (see diagnostic mode table).
2. Last recorded error code will be displayed first.
3. Start/Pause button should be pressed to cycle through/view the last 5 error codes recorded.
4. To clear the error code(s): Press and Hold the Cycle Selector Knob for 3 seconds.
5. The error code will appear in the display (select models only) as an “#E” followed by two numbers. LED Flashing Beeping Sequence will be as per the table below.

NOTE:

1. 1E followed by the numbers means that is the first error code recorded. Similarly 2E followed by the numbers means that is the second error code recorded and so forth.
2. 1E through 5E— followed by two zeroes (1E->00, 2E->00... etc.. for models with digit-display) and No Flashing LED and No Beeper means no failure detected/none recorded.

TABLE:2--ERROR CODE TABLE AND DISPLAY/COMMUNICATION METHOD.

Error Code Displayed on the 7-segment ^{^*^} . (Selective Models Only)	Error Code Displayed on the Status LED ¹¹ (Selective Models Only)	Error Code Sounded by buzzer ²²	Fault	Possible Fault Conditions	Possible Solutions
E31	<p>LED flashing sequence: 1. 0.5s On- 0.5s Off--3 Times (displays the 'tenths' of the error code). 2. 2s Break. 3. 0.5s On- 0.5s Off--1 Time (displays the 'units' of the error code). 4. 5s Break. 5. Repeat(255 times unless Start/Pause pressed to view the next code).</p>	The buzzer will be synchronized with the LED flashing sequence.	Moisture Sensors (for models with moisture bars only)	Main Board defective, Short across sensor bars,wiring open, bars contacting bulkhead, foreign object interfering with contact sensors.	Check Contact Sensors for foreign objects and wiring. If no problems found with contact sensors check the wiring(quick connect at the moisture bars and/or edge connector J3). If that doesn't fixes the problem, replace the electronic control board and re-try.
E41	<p>LED flashing sequence: 1. 0.5s On- 0.5s Off--4 Times (displays the 'tenths' of the error code). 2. 2s Break. 3. 0.5s On- 0.5s Off--1 Time (displays the 'units' of the error code). 4. 5s Break. 5. Repeat(255 times unless Start/Pause pressed to view the next code).</p>	The buzzer will be synchronized with the LED flashing sequence.	Door open	Door is open when cycle starts, Wiring, Door Switch	Close the door firmly and re-start the dryer. If the error still exists, check the Door-Switch, wiring (connectors for J2_1, Door Switch-COM and NO). If no problems found replace the electronic control board.
E51	<p>LED flashing sequence: 1. 0.5s On- 0.5s Off--5 Times (displays the 'tenths' of the error code). 2. 2s Break. 3. 0.5s On- 0.5s Off--1 Time (displays the 'units' of the error code). 4. 5s Break. 5. Repeat(255 times unless Start/Pause pressed to view the next code).</p>	The buzzer will be synchronized with the LED flashing sequence.	Motor Relay/Thermal Limiter/Locked Rotor/Motor Centrifugal-Switch 1/ Harness/Low Power Supply	Motor Relay Stuck Open; Locked Rotor; Harness; Low Power Supply; Thermal Limiter-1 Open; Motor Centrifugal Switch-1 stuck open or close	Turn on the dryer and measure continuity between J2_1 and J2_2. If no continuity found, replace control board.If no problem found with the motor relay, check Thermal Limiter-1;Motor;Wiring(Motor Connectors:M4,M5 and M6; J2_1 and J2_2 connectors, Thermal Limiter-1 connectors). If no problem found,try with a new electronic control board.
E52	<p>LED flashing sequence: 1. 0.5s On- 0.5s Off--5 Times (displays the 'tenths' of the error code). 2. 2s Break. 3. 0.5s On- 0.5s Off--2 Times (displays the 'units' of the error code). 4. 5s Break. 5. Repeat(255 times unless Start/Pause pressed to view the next code).</p>	The buzzer will be synchronized with the LED flashing sequence.	Motor Relay	Motor Relay Stuck Closed; Main Board	Power off the dryer by removing J1 connector and measure continuity between J2_1 and J2_2. If continuity found, replace the electronic control board. If not, disconnect the J1 connector(J2 is still open) and see if the Motor Relay (RL2 or RL1) contact closes automatically. If yes, replace the electronic control board.
E53	<p>LED flashing sequence: 1. 0.5s On- 0.5s Off--5 Times (displays the 'tenths' of the error code). 2. 2s Break. 3. 0.5s On- 0.5s Off--3 Times (displays the 'units' of the error code). 4. 5s Break. 5. Repeat(255 times unless Start/Pause pressed to view the next code).</p>	The buzzer will be synchronized with the LED flashing sequence.	Motor Fault-- Motor Stopped in the middle of a cycle	Motor Protector open; Laundry Load too heavy; Wiring	Empty the drum and re-start the dryer. If unit restarts normally clear the error. If unit does not restart, check continuity of Thermal Limiter-1. If found okay, check wiring diagram(J2 connectors; Motor Connectors;Door Switch connectors). If everything is okay, check the normality of door switch. If no problem found, change the board. If problem still exists change motor and re-try.
E54	<p>LED flashing sequence: 1. 0.5s On- 0.5s Off--5 Times (displays the 'tenths' of the error code). 2. 2s Break. 3. 0.5s On- 0.5s Off--4 Times (displays the 'units' of the error code). 4. 5s Break. 5. Repeat(255 times unless Start/Pause pressed to view the next code).</p>	The buzzer will be synchronized with the LED flashing sequence.	Centrifugal Switch 2/ Heater/ Thermal Limiter-2/Wiring	Centrifugal Switch 2 stuck open (Domestic Electric only); Heater Open or shorted to Ground/Thermal Limiter 2 open (Domestic ELECTRIC only); Centrifugal Switch 2 stuck close (Domestic ELECTRIC only); Wiring	Turn the dryer and check continuity between M1--M2 of the motor. If continuity found, replace motor. If not, start the dryer and check for continuity between M1--M2 of the motor, if not present replace the motor. Check for shorting of the heating element to ground/chassis, if shorted, replaced heating element. If no heater shorting found, check for impedance across the heating element. If found open, replace heater.If found okay, check continuity of Thermal Limiter-2. If found open-replace, if found okay, check wiring (harness connectors for Heater Relay-NO,COM; Thermal Limter-2 connectors;Motor Connectors:M1 and M2; Heating Element Connectors). If all that found okay, replace control board and retry.

Error Code Displayed on the 7-segment ^{^*^} . (Selective Models Only)	Error Code Displayed on the Status LED ¹¹ (Selective Models Only)	Error Code Sounded by buzzer ²²	Fault	Possible Fault Conditions	Possible Solutions
E55	LED flashing sequence: 1. 0.5s On- 0.5s Off--5 Times (displays the 'tenths' of the error code). 2. 2s Break. 3. 0.5s On- 0.5s Off--5 Times (displays the 'units' of the error code). 4. 5s Break. 5. Repeat(255 times unless Start/Pause pressed to view the next code).	The buzzer will be synchronized with the LED flashing sequence.	Motor Sensing failure on Main Board/ Heater/ Thermal Limiter-2/Wiring	Main board defective	Replace the electronic control board and retry.
E56	LED flashing sequence: 1. 0.5s On- 0.5s Off--5 Times (displays the 'tenths' of the error code). 2. 2s Break. 3. 0.5s On- 0.5s Off--6 Times (displays the 'units' of the error code). 4. 5s Break. 5. Repeat(255 times unless Start/Pause pressed to view the next code).	The buzzer will be synchronized with the LED flashing sequence.	Belt	Belt Broken/Loose Belt	Check the belt. Replace the belt if found broken or loose.
E61	LED flashing sequence: 1. 0.5s On- 0.5s Off--6 Times (displays the 'tenths' of the error code). 2. 2s Break. 3. 0.5s On- 0.5s Off--1 Time (displays the 'units' of the error code). 4. 5s Break. 5. Repeat(255 times unless Start/Pause pressed to view the next code).	The buzzer will be synchronized with the LED flashing sequence.	Heater Relay Failure	Faulty Heater Relay--Stuck Open or Close.	Disconnect power (remove J1).If continuity present between Heater Relay-NO and COM replace main board. If found okay, select any temperature setting other than "Air-Fluff"--turn on the dryer and check continuity between Heater Relay-NO and COM. If no continuity found replace the main board and re-try..
E62	LED flashing sequence: 1. 0.5s On- 0.5s Off--6 Times (displays the 'tenths' of the error code). 2. 2s Break. 3. 0.5s On- 0.5s Off--2 Times (displays the 'units' of the error code). 4. 5s Break. 5. Repeat(255 times unless Start/Pause pressed to view the next code).	The buzzer will be synchronized with the LED flashing sequence.	Heating Timeout	Thermal Limiter 2 open (Domestic GAS only and International Electric Only)	Check for vent blockage; NTC; Thermal Limiter-2, Wiring
E65	LED flashing sequence: 1. 0.5s On- 0.5s Off--6 Times (displays the 'tenths' of the error code). 2. 2s Break. 3. 0.5s On- 0.5s Off--5 Times (displays the 'units' of the error code). 4. 5s Break. 5. Repeat(255 times unless Start/Pause pressed to view the next code).	The buzzer will be synchronized with the LED flashing sequence.	High Limit Thermostat trip count too high	Excessive exhaust blockage ; High Limit Thermostat Defective; Wiring	Check for vent blockage--remove blockage and retry. Check for NTC normality, if found defective, replace NTC and re-try. Check for excessive air-leaks. Wiring (fastons/harness for the NTC and at the J4 edge connector). If found okay, replace the main control board and re-try.
E67	LED flashing sequence: 1. 0.5s On- 0.5s Off--6 Times (displays the 'tenths' of the error code). 2. 2s Break. 3. 0.5s On- 0.5s Off--7 Times (displays the 'units' of the error code). 4. 5s Break. 5. Repeat(255 times unless Start/Pause pressed to view the next code).	The buzzer will be synchronized with the LED flashing sequence.	Heater Sensing failure on Main Board	Mainboard defective	Replace the electronic control board and retry..

Error Code Displayed on the 7-segment ^{^^^} . (Selective Models Only)	Error Code Displayed on the Status LED ¹¹ (Selective Models Only)	Error Code Sounded by buzzer ²²	Fault	Possible Fault Conditions	Possible Solutions
E71	<u>LED flashing sequence:</u> 1. 0.5s On- 0.5s Off--7 Times (displays the 'tenths' of the error code). 2. 2s Break. 3. 0.5s On- 0.5s Off--1 Time (displays the 'units' of the error code). 4. 5s Break. 5. Repeat(255 times unless Start/Pause pressed to view the next code).	The buzzer will be synchronized with the LED flashing sequence.	NTC Failure	NTC Open Circuit; Wiring; Main Board	Check NTC for normal impedance at room-temp (should be 50K @ 25degC +/- 5%), if invalid value detected, replace NTC and re-try. If found okay check wiring(fastons on NTC harness and wiring/edge connector J4). If found okay, replace the electronic control board and re-try.
E72	<u>LED flashing sequence:</u> 1. 0.5s On- 0.5s Off--7 Times (displays the 'tenths' of the error code). 2. 2s Break. 3. 0.5s On- 0.5s Off--2 Times (displays the 'units' of the error code). 4. 5s Break. 5. Repeat(255 times unless Start/Pause pressed to view the next code).	The buzzer will be synchronized with the LED flashing sequence.	NTC Failure	NTC Closed Circuit; Wiring; Main Board	Check NTC for normal impedance at room-temp (should be 50K @ 25degC +/- 5%), if invalid value detected, replace NTC and re-try. If found okay check wiring(fastons on NTC harness and wiring/edge connector J4). If found okay, replace the electronic control board and re-try.
E81	<u>LED flashing sequence:</u> 1. 0.5s On- 0.5s Off--8 Times (displays the 'tenths' of the error code). 2. 2s Break. 3. 0.5s On- 0.5s Off--1 Time (displays the 'units' of the error code). 4. 5s Break. 5. Repeat(255 times unless Start/Pause pressed to view the next code).	The buzzer will be synchronized with the LED flashing sequence.	Program Selector/Encoder	Main Board; Wiring; Encoder/Cycle selector;Software	Check wiring (at edge connectors: J7;J8;J10) if found okay replace encoders and cycle selector re-try. If problem still exist, replace main board and re-try.
E82	<u>LED flashing sequence:</u> 1. 0.5s On- 0.5s Off--8 Times (displays the 'tenths' of the error code). 2. 2s Break. 3. 0.5s On- 0.5s Off--2 Times (displays the 'units' of the error code). 4. 5s Break. 5. Repeat(255 times unless Start/Pause pressed to view the next code).	The buzzer will be synchronized with the LED flashing sequence.	Key-Stuck	Key-Stuck Error; Wiring; Cycle Selector;Main Board; Software	Remove the cycle selectotr knob and restart the dryer.If problem still exist, check wiring(at edge connector J10). If found okay replace cycle select and retry. If problem still exist, replace main electronic control board and re-try.
E93	<u>LED flashing sequence:</u> 1. 0.5s On- 0.5s Off--9 Times (displays the 'tenths' of the error code). 2. 2s Break. 3. 0.5s On- 0.5s Off--3 Times (displays the 'units' of the error code). 4. 5s Break. 5. Repeat(255 times unless Start/Pause pressed to view the next code).	The buzzer will be synchronized with the LED flashing sequence.	Software Configuration	Wrong MCF data loaded; Microprocessor corrupted	Replace main electronic control board and re-try.
E94	<u>LED flashing sequence:</u> 1. 0.5s On- 0.5s Off--9 Times (displays the 'tenths' of the error code). 2. 2s Break. 3. 0.5s On- 0.5s Off--4 Times (displays the 'units' of the error code). 4. 5s Break. 5. Repeat(255 times unless Start/Pause pressed to view the next code).	The buzzer will be synchronized with the LED flashing sequence.	Software Configuration	Wrong MCF data loaded; Microprocessor corrupted	Replace main electronic control board and re-try.

Error Code Displayed on the 7-segment ^{^*^} . (Selective Models Only)	Error Code Displayed on the Status LED ¹¹ (Selective Models Only)	Error Code Sounded by buzzer ²²	Fault	Possible Fault Conditions	Possible Solutions
E97	LED flashing sequence: 1. 0.5s On- 0.5s Off--9 Times (displays the 'tenths' of the error code). 2. 2s Break. 3. 0.5s On- 0.5s Off--7 Times (displays the 'units' of the error code). 4. 5s Break. 5. Repeat(255 times unless Start/Pause pressed to view the next code).	The buzzer will be synchronized with the LED flashing sequence.	Software Configuration	Wrong MCF data loaded; Microprocessor corrupted	Replace main electronic control board and re-try.
EA1	LED flashing sequence: 1. 0.5s On- 0.5s Off--10 Times (displays the 'tenths' of the error code). 2. 2s Break. 3. 0.5s On- 0.5s Off--1 Time (displays the 'units' of the error code). 4. 5s Break. 5. Repeat(255 times unless Start/Pause pressed to view the next code).	The buzzer will be synchronized with the LED flashing sequence.	Line Frequency	Line frequency(Lf) out of limits(54Hz<Lf<46Hz for 50Hz system and 64Hz<Lf<56Hz for 60Hz system); Microprocessor corrupted; Main Board	If Lf found to be out of limits communicate the same to the consumer. If not, replace the electronic control board and re-try.
EA2	LED flashing sequence: 1. 0.5s On- 0.5s Off--10 Times (displays the 'tenths' of the error code). 2. 2s Break. 3. 0.5s On- 0.5s Off--2 Times (displays the 'units' of the error code). 4. 5s Break. 5. Repeat(255 times unless Start/Pause pressed to view the next code).	The buzzer will be synchronized with the LED flashing sequence.	High_Line	MAIN_V>264 Vrms(240V system);> 138Vrms(120V system); Microprocessor corrupted; Main Board	Check the AC main voltage. If found too high communicate the same to the consumer and try to restart the dryer. If dryer does not starts, replace the electronic control board and re-try.
EA3	LED flashing sequence: 1. 0.5s On- 0.5s Off--10 Times (displays the 'tenths' of the error code). 2. 2s Break. 3. 0.5s On- 0.5s Off--3 Times (displays the 'units' of the error code). 4. 5s Break. 5. Repeat(255 times unless Start/Pause pressed to view the next code).	The buzzer will be synchronized with the LED flashing sequence.	Low_Line	MAIN_V<180 Vrms(240V system);< 90Vrms(120V system); Microprocessor corrupted; Main Board	Check the AC main voltage. If found too low communicate the same to the consumer and try to restart the dryer. If dryer does not starts, replace the electronic control board and re-try.
EA5	LED flashing sequence: 1. 0.5s On- 0.5s Off--10 Times (displays the 'tenths' of the error code). 2. 2s Break. 3. 0.5s On- 0.5s Off--5 Times (displays the 'units' of the error code). 4. 5s Break. 5. Repeat(255 times unless Start/Pause pressed to view the next code).	The buzzer will be synchronized with the LED flashing sequence.	Line Amplitude Sensing failure on Main Board	Main Board;Microprocessor corrupted; Software	Replace the electronic control board and re-try.

^{^*^} "E" will be displayed for 0.5s and "error-code number" for 1s. This sequence will repeat 255 times if Start/Pause not pressed to cycle through the next error codes.

¹¹ With each press of the Start/Pause button, subsequent error codes will be "flashed" until the last recorded error code is reached and then this sequence will repeat.

²² With each press of the Start/Pause button, subsequent error codes will be "sounded" until the last recorded error code is reached and then this sequence will repeat.

Fiche de données techniques de sècheuse

Informations réservées aux techniciens qualifiés.

ATTENTION: SAUF DISPOSITIONS CONTRAIRES, DÉBRANCHER LE COURANT ÉLECTRIQUE AVANT TOUT SERVICE.

Veuillez garder cette feuille dans l'appareil pour référence future.

TABLE DES ACRONYMES

HOR – horaire

ANTIHOR – Antihoraire

PREMIÈRE ALIMENTATION – Lorsque l'unité est alimentée pour la première fois.

IU – Interface utilisateur/carte DEL centrale

FSD – Sècheuse autonome

LC – Laveuse et sècheuse superposée

CTN – thermistance à coefficient de température négatif

NO – normalement ouvert

MCF – fichier de configuration de l'appareil

MODE DE DIAGNOSTIC

1. Placez le bouton de sélecteur de programme à la position 0 (midi).
2. Placez le sélecteur de température à la position HIGH/NORMAL (élevée/normale).
3. Placez le sélecteur de niveau de séchage (certains modèles) à EXTRA/VERY DRY (très sec).
4. Effectuez une réinitialisation complète des commandes en appuyant et en maintenant enfoncé le bouton de sélecteur de programme pendant 6 secondes OU débranchez le cordon d'alimentation, attendez de 5 à 8 secondes, puis rebranchez le cordon OU effectuez une première alimentation.
5. Dans les 15 secondes suivant la réinitialisation (ou l'alimentation de l'appareil), placez le bouton de sélection du niveau de séchage (si installé) en position High (élevé), tournez le bouton de sélection de programme en position Casual (tout-aller), tournez le bouton de sélection de la température à sa position la plus à gauche (la température la plus élevée disponible), puis appuyez sur le bouton de sélection de programme et relâchez-le. Après qu'un court signal sonore se sera fait entendre, tournez le bouton de sélection de la température à l'extrême droite (la température la moins élevée disponible), puis appuyez sur le bouton de sélection de programme et relâchez-le. Après qu'un court signal sonore se sera fait entendre, tournez le bouton de sélection de la température à l'extrême gauche (la température la plus élevée disponible), puis appuyez sur le bouton de sélection de programme et relâchez-le. Un signal sonore de deux secondes se fera entendre pour indiquer que l'appareil est maintenant en mode d'essai des circuits électriques.

REMARQUE : Si le mode de diagnostic est inaccessible après l'exécution conforme des étapes 1 à 4, vérifiez le câblage des connecteurs latéraux (par exemple J7 [tableau principal-LC], J7A [carte FSD-IU], J8 [tableau principal-LC], J8A [carte FSD-IU], J10 [tableau principal FSD et LC], J10A [carte IU_FSD] et J9 [carte FSD-IU]) et le câblage et les connecteurs latéraux de l'encodeur de niveau de séchage et du sélecteur de programme. Si le mode de diagnostic est toujours inaccessible, remplacez-les et essayez à nouveau. Si cela ne permet pas de résoudre le problème, remplacez l'IU (FSD) ou le tableau principal (IU et FSD) et essayez à nouveau.

6. Vous pouvez passer les étapes suivantes en tournant le bouton de sélecteur de programme dans le sens horaire.

TABLEAU 1 - MODE D'ESSAI EN USINE.

Mode de diagnostic (toutes les positions de sélecteur de programme de cette table vont en sens horaire à partir de la position 0)				
Position du sélecteur	Positions de l'encodeur	Composants activés/test	Vérification de l'opérateur	Affichage numérique
0	S/O	État-DEL/7-segment (certains modèles)/test sonore	Fonctionnement normal : Alarme sonore : 1 s marche, 1 s arrêt; répétée 255 fois**. DEL en marche : Même séquence que l'alarme sonore.	Même que DEL
1	S/O	Test CTN (thermistance à coefficient de température négatif)	Vérifiez la séquence d'alarme sonore/DEL suivante. A) Fonctionnement normal : 3 s marche, 1 s arrêt, 1 s marche, 1 s arrêt; répétée 255 fois**. B) CTN ouvert : 0,25 s marche, 0,25 s arrêt; répétée 255 fois**. C) court-circuit CTN : 0,25 s marche, 0,25 s arrêt, 0,25 s marche, 3 s arrêt; répétée 255 fois**.	Même que DEL
2	Sélecteur de température : MEDIUM/NORMAL (moyenne/normale) Interrupteurs à berceau (certains modèles) : ON (marche)	Moteur + élément chauffant	Vérifiez le fonctionnement du moteur et des éléments chauffants. DEL en marche : Séchage et refroidissement en marche.	S/O

Position du sélecteur	Positions de l'encodeur	Composants activés/test	Vérification de l'opérateur	
3	<p>A) Sélecteur de température : LOW (faible) B) Interrupteurs à berceau (certains modèles) : OFF (arrêt)</p> <p>C) Positions du sélecteur de niveau de séchage (certains modèles) :</p> <p>1 - MAX / HIGH / EXTRA DRY (maximum / élevé / très sec) 2 - HIGH / NORMAL / MORE DRY (élevé / normal / plus sec) 3 - NORMAL / LOW / NORMAL DRY (normal / faible / séchage normal) 4 - LOW / DAMP DRY (faible / séchage humide) 5 - DAMP (humide)</p>	<p>Capteur de contact (L'opérateur pourra seulement vérifier « 1 - » pour les modèles qui possèdent des capteurs de contact, mais qui n'ont pas de sélecteur de niveau de séchage)</p>	<p>Court-circuit de capteur de contact : Alarme sonore/DEL active Capteur de contact ouvert : Alarme sonore/DEL inactive Position du sélecteur de niveau de séchage :</p> <p>1. Bip continu - 655 s marche, 0,25 s arrêt; répétée 255 fois**; même séquence DEL. (Remarque : Pour les modèles sans sélecteur de niveau de séchage, ce sera la seule séquence disponible)</p> <p>2. 1 s marche, 3 s arrêt; répétée 255 fois**; même séquence DEL.</p> <p>3. 1 s marche, 1 s arrêt, 1 s marche, 3 s arrêt; répétée 255 fois**; même séquence DEL.</p> <p>4. 1 s marche, 1 s arrêt, 1 s marche, 1 s arrêt, 1 s marche, 3 s arrêt; répétée 255 fois**; même séquence DEL.</p> <p>5. 1 s marche, 1 s arrêt, 1 s marche, 1 s arrêt, 1 s marche, 3 s arrêt; répétée 255 fois**; même séquence DEL.</p>	Même que DEL
4	S/O	Affichage de code d'erreur	Vérifiez les codes d'erreur (voir le tableau ci-dessous pour connaître les définitions des codes d'erreur).	Code d'erreur

** La séquence répétée s'arrêtera automatiquement après 255 répétitions. Pour réinitialiser le compteur, placez le sélecteur de programme à une autre position (en restant en mode de diagnostic) et revenez à la position d'origine.

7. Pour quitter le mode de diagnostic :

- Débranchez le cordon d'alimentation, attendez de 5 à 8 secondes et rebranchez le cordon d'alimentation **OU**
- Effectuez une réinitialisation complète des commandes en appuyant sur le bouton de sélecteur de programme et en le maintenant enfoncé pendant 6 secondes.
- Quitte automatiquement le mode de diagnostic s'il n'y a aucun changement à l'interface utilisateur après 1/2 heure.

AFFICHER LES CODES D'ERREUR

- Les codes d'erreur peuvent seulement être affichés en mode de diagnostic et lorsque le sélecteur de programme est en position – 4 (reportez-vous au tableau de mode de diagnostic).
- Le dernier code d'erreur enregistré sera affiché en premier.
- La touche START/PAUSE (départ/pause) devrait être enfoncée pour consulter les 5 derniers codes d'erreur enregistrés.
- Pour effacer le(s) code(s) d'erreur : Appuyez sur le bouton de sélecteur de programme et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes.
- Le code d'erreur s'affiche à l'écran (certains modèles seulement) (un « #E » suivi de deux chiffres). La séquence de clignotement des DEL ou des bips sera conforme au tableau ci-dessous.

REMARQUE :

- 1E suivi par les chiffres signifie le premier code d'erreur enregistré. De la même façon, 2E suivi par les chiffres signifie le deuxième code d'erreur enregistré, etc.
- 1E au 5E – suivi par deux zéros (1E->00, 2E->00...etc., pour modèles équipés avec affichage à chiffres) et Aucune DEL clignotant et Aucun Bip signifie qu'aucune défaillance n'est détectée ni enregistrée.

TABLEAU 2 - TABLEAU DE CODES D'ERREUR ET MÉTHODE DE COMMUNICATION/D'AFFICHAGE

Code d'erreur affiché sur 7-segment ^{A**A} (certains modèles seulement)	Code d'erreur affiché sur la DEL d'état ¹¹ (certains modèles seulement)	Code d'erreur activé par alarme sonore ²²	Erreur	Conditions d'erreur possibles	Solutions possibles
E31	<p>Séquence de clignotement DEL :</p> <p>1. 0,5 s marche, 0,5 s arrêt; 3 répétitions (affiche les dixièmes du code d'erreur).</p> <p>2. Pause de 2 s.</p> <p>3. 0,5 s marche, 0,5 s arrêt; 1 répétition (affiche les unités du code d'erreur).</p> <p>4. Pause de 5 s.</p> <p>5. Répétitions (255 fois, sauf si la touche START/PAUSE (départ/pause) est enfoncée pour voir le prochain code).</p>	L'alarme sonore sera synchronisée à la séquence de clignotement DEL.	DéTECTEURS d'humidité (pour les modèles dotés de barres d'humidité seulement)	Carte principale défectueuse, court-circuit sur les détecteurs d'humidité, câblage ouvert, barres en contact avec la cloison, matières étrangères interférant avec les capteurs de contact	Vérifiez les capteurs de contact et le câblage. Si aucun problème n'est décelé avec les capteurs de contact, vérifiez le câblage (raccord rapide aux détecteurs d'humidité ou au connecteur plat J3). Si cela ne règle pas le problème, remplacez le tableau de commande électronique et essayez à nouveau.
E41	<p>Séquence de clignotement DEL :</p> <p>1. 0,5 s marche, 0,5 s arrêt; 4 répétitions (affiche les dixièmes du code d'erreur).</p> <p>2. Pause de 2 s.</p> <p>3. 0,5 s marche, 0,5 s arrêt; 1 répétition (affiche les unités du code d'erreur).</p> <p>4. Pause de 5 s.</p> <p>5. Répétitions (255 fois, sauf si la touche START/PAUSE (départ/pause) est enfoncée pour voir le prochain code).</p>	L'alarme sonore sera synchronisée à la séquence de clignotement DEL.	Porte ouverte	La porte est ouverte lorsque le programme commence, câblage, interrupteur de porte	Fermez la porte fermement et remettez la sècheuse en marche. Si l'erreur est toujours présente, vérifiez l'interrupteur de porte, le câblage (les connecteurs J2_1, l'interrupteur de porte-COM et NO [normalement ouvert]). Si aucun problème n'est décelé, remplacez le tableau de commande électronique.
E51	<p>Séquence de clignotement DEL :</p> <p>1. 0,5 s marche, 0,5 s arrêt; 5 répétitions (affiche les dixièmes du code d'erreur).</p> <p>2. Pause de 2 s.</p> <p>3. 0,5 s marche, 0,5 s arrêt; 1 répétition (affiche les unités du code d'erreur).</p> <p>4. Pause de 5 s.</p> <p>5. Répétitions (255 fois, sauf si la touche START/PAUSE (départ/pause) est enfoncée pour voir le prochain code).</p>	L'alarme sonore sera synchronisée à la séquence de clignotement DEL.	Relais de moteur/limiteur thermique/rotor bloqué/moteur centrifuge-interrupteur 1/faisceau/faible alimentation électrique	Relais de moteur coincé en position ouverte; rotor bloqué; faisceau; faible alimentation électrique; limiteur thermique-1 ouvert; interrupteur-1 de moteur centrifuge bloqué en position ouverte ou fermée	Mettez la sècheuse en marche et mesurez la continuité entre J2_1 et J2_2. S'il n'y a aucune continuité, remplacez le tableau de commande. Si aucun problème n'est décelé avec le relais du moteur, vérifiez le limiteur thermique-1; câblage (connecteurs du moteur : M4, M5 et M6; connecteurs J2_1 et J2_2, connecteurs du limiteur thermique-1). Si aucun problème n'est décelé, remplacez le tableau de commande électronique.
E52	<p>Séquence de clignotement DEL :</p> <p>1. 0,5 s marche, 0,5 s arrêt; 5 répétitions (affiche les dixièmes du code d'erreur).</p> <p>2. Pause de 2 s.</p> <p>3. 0,5 s. marche, 0,5 s arrêt; 2 répétitions (affiche les unités du code d'erreur).</p> <p>4. Pause de 5 s.</p> <p>5. Répétitions (255 fois, sauf si la touche START/PAUSE (départ/pause) est enfoncée pour voir le prochain code).</p>	L'alarme sonore sera synchronisée à la séquence de clignotement DEL.	Relais de moteur	Relais de moteur coincé en position fermée; carte principale	Coupez l'alimentation à la sècheuse en retirant le connecteur J1 et en mesurant la continuité entre J2_1 et J2_2. S'il y a continuité, remplacez le tableau de commande électronique. Sinon, débranchez le connecteur J1 (J2 est toujours ouvert) et vérifiez si le contact du relais de moteur (RL2 ou RL1) se ferme automatiquement. Si oui, remplacez le tableau de commande électronique.

Code d'erreur affiché sur 7-segment ^{A*^A} (certains modèles seulement)	Code d'erreur affiché sur la DEL d'état ¹¹ (certains modèles seulement)	Code d'erreur activé par alarme sonore ²²	Erreur	Conditions d'erreur possibles	Solutions possibles
E53	Séquence de clignotement DEL : 1. 0,5 s marche, 0,5 s arrêt; 5 répétitions (affiche les dixièmes du code d'erreur). 2. Pause de 2 s. 3. 0,5 s. marche, 0,5 s arrêt; 3 répétitions (affiche les unités du code d'erreur). 4. Pause de 5 s. 5. Répétitions (255 fois, sauf si la touche START/PAUSE (départ/pause) est enfoncée pour voir le prochain code).	L'alarme sonore sera synchronisée à la séquence de clignotement DEL.	Défaillance du moteur moteur arrêté en milieu de programme	Protection du moteur ouverte; charge de lavage trop lourde; câblage	Videz le tambour et remettez la sècheuse en marche. Si l'unité redémarre normalement, effacez le code d'erreur. Si l'unité ne redémarre pas, vérifiez la continuité du limiteur thermique-1. S'il est en bon état, vérifiez le schéma de câblage (connecteurs J2; connecteurs au moteur; connecteurs de l'interrupteur de la porte). Si tout est en bon état, vérifiez l'état de l'interrupteur de porte. Si aucun problème n'est décelé, remplacez le tableau de commande. Si le problème est toujours présent, changez le moteur et essayez à nouveau.
E54	Séquence de clignotement DEL : 1. 0,5 s marche, 0,5 s arrêt; 5 répétitions (affiche les dixièmes du code d'erreur). 2. Pause de 2 s. 3. 0,5 s. marche, 0,5 s arrêt; 4 répétitions (affiche les unités du code d'erreur). 4. Pause de 5 s. 5. Répétitions (255 fois, sauf si la touche START/PAUSE (départ/pause) est enfoncée pour voir le prochain code).	L'alarme sonore sera synchronisée à la séquence de clignotement DEL.	Interrupteur de centrifuge-2/ Élément chauffant/ Limiteur thermique-2/Câblage	Interrupteur de centrifuge-2 coincé en position ouverte (modèles électriques domestiques seulement); élément chauffant ouvert ou en court-circuit à la masse/limiteur thermique-2 ouvert (modèles électriques domestiques seulement); interrupteur de centrifuge-2 coincé en position fermée (modèles électriques domestiques seulement); câblage	Retournez la sècheuse et vérifiez la continuité entre les bornes M1-M2 du moteur. S'il y a continuité, remplacez le moteur. Sinon, mettez la sècheuse en marche et vérifiez la continuité entre les bornes M1-M2 du moteur. S'il n'y a pas de continuité, remplacez le moteur. Vérifiez la présence d'un court-circuit entre l'élément chauffant et la masse (châssis). S'il y a un court-circuit, remplacez l'élément chauffant. S'il n'y a pas de court-circuit de l'élément chauffant, vérifiez l'impédance de l'élément chauffant. Si le circuit est ouvert, remplacez l'élément chauffant. S'il est en bon état, vérifiez la continuité du limiteur thermique-2. S'il est ouvert, remplacez-le. S'il est en bon état, vérifiez le câblage (les connecteurs de faisceau du relais d'élément chauffant-NO [normalement ouvert], COM; les connecteurs du limiteur thermique-2; les connecteurs de moteur : M1 et M2, et les connecteurs de l'élément chauffant). Si tout est en bon état, remplacez le tableau de commande et essayez à nouveau.
E55	Séquence de clignotement DEL : 1. 0,5 s marche, 0,5 s arrêt; 5 répétitions (affiche les dixièmes du code d'erreur). 2. Pause de 2 s. 3. 0,5 s marche, 0,5 s arrêt; 5 répétitions (affiche les unités du code d'erreur). 4. Pause de 5 s. 5. Répétitions (255 fois, sauf si la touche START/PAUSE (départ/pause) est enfoncée pour voir le prochain code).	L'alarme sonore sera synchronisée à la séquence de clignotement DEL.	Défaillance de capteur de moteur sur la carte principale/ Élément chauffant/ Limiteur thermique-2/Câblage	Défaillance du tableau principal	Remplacez le tableau de commande électronique et essayez à nouveau.
E56	Séquence de clignotement DEL : 1. 0,5 s marche, 0,5 s arrêt; 5 répétitions (affiche les dixièmes du code d'erreur). 2. Pause de 2 s. 3. 0,5 s marche, 0,5 s arrêt; 6 répétitions (affiche les unités du code d'erreur). 4. Pause de 5 s. 5. Répétitions (255 fois, sauf si la touche START/PAUSE (départ/pause) est enfoncée pour voir le prochain code).	L'alarme sonore sera synchronisée à la séquence de clignotement DEL.	Courroie	Courroie brisée ou lâche	Vérifiez la courroie. Si elle est brisée ou usée, remplacez-la.

Code d'erreur affiché sur 7-segment ^{^^^} (certains modèles seulement)	Code d'erreur affiché sur la DEL d'état ¹¹ (certains modèles seulement)	Code d'erreur activé par alarme sonore ²²	Erreur	Conditions d'erreur possibles	Solutions possibles
E61	Séquence de clignotement DEL : 1. 0,5 s marche, 0,5 s arrêt; 6 répétitions (affiche les dixièmes du code d'erreur). 2. Pause de 2 s. 3. 0,5 s marche, 0,5 s arrêt; 1 répétition (affiche les unités du code d'erreur). 4. Pause de 5 s. 5. Répétitions (255 fois, sauf si la touche START/PAUSE (départ/pause) est enfoncée pour voir le prochain code).	L'alarme sonore sera synchronisée à la séquence de clignotement DEL.	Défaillance du relais d'élément chauffant	Relais d'élément chauffant défectueux - coincé en position ouverte ou fermée	Coupez l'alimentation (retirez J1). S'il y a continuité entre le relais d'élément chauffant (normalement ouvert) et COM, remplacez le tableau principal. S'il est en bon état, sélectionnez tout réglage de température autre que AIR FLUFF (duvetage) - mettez la sècheuse en marche et vérifiez la continuité entre le relais d'élément chauffant (normalement ouvert) et COM. S'il n'y a pas de continuité, remplacez le tableau principal et essayez à nouveau.
E62	Séquence de clignotement DEL : 1. 0,5 s marche, 0,5 s arrêt; 6 répétitions (affiche les dixièmes du code d'erreur). 2. Pause de 2 s. 3. 0,5 s. marche, 0,5 s arrêt; 2 répétitions (affiche les unités du code d'erreur). 4. Pause de 5 s. 5. Répétitions (255 fois, sauf si la touche START/PAUSE (départ/pause) est enfoncée pour voir le prochain code).	L'alarme sonore sera synchronisée à la séquence de clignotement DEL.	Arrêt du chauffage	Limiteur thermique-2 ouvert (modèles domestiques au gaz et internationaux électriques seulement)	Vérifiez si l'événement est bloqué; thermistance CTN; limiteur thermique-2; câblage.
E65	Séquence de clignotement DEL : 1. 0,5 s marche, 0,5 s arrêt; 6 répétitions (affiche les dixièmes du code d'erreur). 2. Pause de 2 s. 3. 0,5 s marche, 0,5 s arrêt; 5 répétitions (affiche les unités du code d'erreur). 4. Pause de 5 s. 5. Répétitions (255 fois, sauf si la touche START/PAUSE (départ/pause) est enfoncée pour voir le prochain code).	L'alarme sonore sera synchronisée à la séquence de clignotement DEL.	Compte de déclenchement de limite supérieure de thermostat trop élevé	Blocage excessif de l'évacuation; thermostat de limite supérieure défectueux; câblage	Vérifiez si l'évacuation est bloquée - éliminez le blocage et essayez à nouveau. Vérifiez l'état de la thermistance CTN. Si elle est défectueuse, remplacez-la et essayez à nouveau. Vérifiez s'il y a des fuites d'air excessives. Câblage (connecteurs Faston/faisceau de la thermistance CTN et au connecteur latéral J4). S'il est en bon état, remplacez le tableau principal et essayez à nouveau.
E67	Séquence de clignotement DEL : 1. 0,5 s marche, 0,5 s arrêt; 6 répétitions (affiche les dixièmes du code d'erreur). 2. Pause de 2 s. 3. 0,5 s marche, 0,5 s arrêt; 7 répétitions (affiche les unités du code d'erreur). 4. Pause de 5 s. 5. Répétitions (255 fois, sauf si la touche START/PAUSE (départ/pause) est enfoncée pour voir le prochain code).	L'alarme sonore sera synchronisée à la séquence de clignotement DEL.	Défaillance de capteur d'élément chauffant sur la carte principale	Carte principale défectueuse	Remplacez le tableau de commande électronique et essayez à nouveau.
E71	Séquence de clignotement DEL : 1. 0,5 s marche, 0,5 s arrêt; 7 répétitions (affiche les dixièmes du code d'erreur). 2. Pause de 2 s. 3. 0,5 s marche, 0,5 s arrêt; 1 répétition (affiche les unités du code d'erreur). 4. Pause de 5 s. 5. Répétitions (255 fois, sauf si la touche START/PAUSE (départ/pause) est enfoncée pour voir le prochain code).	L'alarme sonore sera synchronisée à la séquence de clignotement DEL.	Défaillance de la thermistance CTN	Circuit CTN ouvert; câblage; tableau principal	Vérifiez l'impédance de la thermistance CTN à la température ambiante (devrait être 50 000 à 25 °C ± 5 %). Si la valeur est hors norme, remplacez la thermistance CTN et essayez à nouveau. Si la valeur est bonne, vérifiez le câblage (connecteurs Faston du faisceau CTN et câblage au connecteur latéral J4). S'il est en bon état, remplacez le tableau de commande électronique et essayez à nouveau.

Code d'erreur affiché sur 7-segment ^{***} (certains modèles seulement)	Code d'erreur affiché sur la DEL d'état ¹ (certains modèles seulement)	Code d'erreur activé par alarme sonore ²	Erreur	Conditions d'erreur possibles	Solutions possibles
E72	<u>Séquence de clignotement DEL :</u> 1. 0,5 s marche, 0,5 s arrêt; 7 répétitions (affiche les dixièmes du code d'erreur). 2. Pause de 2 s. 3. 0,5 s. marche, 0,5 s arrêt; 2 répétitions (affiche les unités du code d'erreur). 4. Pause de 5 s. 5. Répétitions (255 fois, sauf si la touche START/PAUSE (départ/pause) est enfoncée pour voir le prochain code).	L'alarme sonore sera synchronisée à la séquence de clignotement DEL.	Défaillance de la thermistance CTN	Circuit CTN fermé; câblage; tableau principal	Vérifiez l'impédance de la thermistance CTN à la température ambiante (devrait être 50 000 à 25 °C ± 5 %). Si la valeur est hors norme, remplacez la thermistance CTN et essayez à nouveau. Si la valeur est bonne, vérifiez le câblage (connecteurs Faston du faisceau CTN et câblage au connecteur latéral J4). S'il est en bon état, remplacez le tableau de commande électronique et essayez à nouveau.
E81	<u>Séquence de clignotement DEL :</u> 1. 0,5 s marche, 0,5 s arrêt; 8 répétitions (affiche les dixièmes du code d'erreur). 2. Pause de 2 s. 3. 0,5 s marche, 0,5 s arrêt; 1 répétition (affiche les unités du code d'erreur). 4. Pause de 5 s. 5. Répétitions (255 fois, sauf si la touche START/PAUSE (départ/pause) est enfoncée pour voir le prochain code).	L'alarme sonore sera synchronisée à la séquence de clignotement DEL.	Sélecteur de programme/encodeur	Tableau principal; câblage; sélecteur de programme/encodeur; logiciel	Vérifiez le câblage (aux connecteurs latéraux J7, J8 et J10). S'il est en bon état, remplacez les encodeurs et le sélecteur de programme, et essayez à nouveau. Si le problème est toujours présent, changez le tableau principal et essayez à nouveau.
E82	<u>Séquence de clignotement DEL :</u> 1. 0,5 s marche, 0,5 s arrêt; 8 répétitions (affiche les dixièmes du code d'erreur). 2. Pause de 2 s. 3. 0,5 s. marche, 0,5 s arrêt; 2 répétitions (affiche les unités du code d'erreur). 4. Pause de 5 s. 5. Répétitions (255 fois, sauf si la touche START/PAUSE (départ/pause) est enfoncée pour voir le prochain code).	L'alarme sonore sera synchronisée à la séquence de clignotement DEL.	Touche coincée	Erreur de touche coincée; câblage; sélecteur de programme; tableau principal; logiciel	Retirez le bouton du sélecteur de programme et redémarrez la sècheuse. Si le problème persiste, vérifiez le câblage (au connecteur latéral J10). S'il est en bon état, remplacez le sélecteur de programme et essayez à nouveau. Si le problème est toujours présent, changez le tableau de commande électronique et essayez à nouveau.
E93	<u>Séquence de clignotement DEL :</u> 1. 0,5 s marche, 0,5 s arrêt; 9 répétitions (affiche les dixièmes du code d'erreur). 2. Pause de 2 s. 3. 0,5 s. marche, 0,5 s arrêt; 3 répétitions (affiche les unités du code d'erreur). 4. Pause de 5 s. 5. Répétitions (255 fois, sauf si la touche START/PAUSE (départ/pause) est enfoncée pour voir le prochain code).	L'alarme sonore sera synchronisée à la séquence de clignotement DEL.	Configuration du logiciel	Mauvaises données MCF (fichier de configuration de l'appareil) entrées; microprocesseur corrompu	Remplacez le tableau de commande électronique principal et essayez à nouveau.
E94	<u>Séquence de clignotement DEL :</u> 1. 0,5 s marche, 0,5 s arrêt; 9 répétitions (affiche les dixièmes du code d'erreur). 2. Pause de 2 s. 3. 0,5 s. marche, 0,5 s arrêt; 4 répétitions (affiche les unités du code d'erreur). 4. Pause de 5 s. 5. Répétitions (255 fois, sauf si la touche START/PAUSE (départ/pause) est enfoncée pour voir le prochain code).	L'alarme sonore sera synchronisée à la séquence de clignotement DEL.	Configuration du logiciel	Mauvaises données MCF (fichier de configuration de l'appareil) entrées; microprocesseur corrompu	Remplacez le tableau de commande électronique principal et essayez à nouveau.

Code d'erreur affiché sur 7-segment ¹¹ (certains modèles seulement)	Code d'erreur affiché sur la DEL d'état ¹¹ (certains modèles seulement)	Code d'erreur activé par alarme sonore ²²	Erreur	Conditions d'erreur possibles	Solutions possibles
E97	Séquence de clignotement DEL : 1. 0,5 s marche, 0,5 s arrêt; 9 répétitions (affiche les dixièmes du code d'erreur). 2. Pause de 2 s. 3. 0,5 s marche, 0,5 s arrêt; 7 répétitions (affiche les unités du code d'erreur). 4. Pause de 5 s. 5. Répétitions (255 fois, sauf si la touche START/PAUSE (départ/pause) est enfoncée pour voir le prochain code).	L'alarme sonore sera synchronisée à la séquence de clignotement DEL.	Configuration du logiciel	Mauvaises données MCF (fichier de configuration de l'appareil) entrées; microprocesseur corrompu	Remplacez le tableau de commande électronique principal et essayez à nouveau.
EA1	Séquence de clignotement DEL : 1. 0,5 s marche, 0,5 s arrêt; 10 répétitions (affiche les dixièmes du code d'erreur). 2. Pause de 2 s. 3. 0,5 s marche, 0,5 s arrêt; 1 répétition (affiche les unités du code d'erreur). 4. Pause de 5 s. 5. Répétitions (255 fois, sauf si la touche START/PAUSE (départ/pause) est enfoncée pour voir le prochain code).	L'alarme sonore sera synchronisée à la séquence de clignotement DEL.	Fréquence de ligne	Fréquence de ligne (Lf) hors limite (54 Hz < Lf < 46 Hz pour système 50 Hz, et 64 Hz < Lf < 56 Hz pour système 60 Hz); microprocesseur corrompu; tableau principal	Si Lf est hors limite, mentionnez-le au client. Sinon, remplacez le tableau de commande électronique et essayez à nouveau.
EA2	Séquence de clignotement DEL : 1. 0,5 s marche, 0,5 s arrêt; 10 répétitions (affiche les dixièmes du code d'erreur). 2. Pause de 2 s. 3. 0,5 s. marche, 0,5 s arrêt; 2 répétitions (affiche les unités du code d'erreur). 4. Pause de 5 s. 5. Répétitions (255 fois, sauf si la touche START/PAUSE (départ/pause) est enfoncée pour voir le prochain code).	L'alarme sonore sera synchronisée à la séquence de clignotement DEL.	Ligne d'alimentation (High_Line)	MAIN_V > 264 VRMS (système 240 V); > 138 VRMS (système 120 V); microprocesseur corrompu; tableau principal	Vérifiez la tension c.a. d'entrée. Si elle est trop élevée, mentionnez-le au client et essayez de redémarrer la sècheuse. Si la sècheuse ne démarre pas, remplacez le tableau de commande électronique et essayez à nouveau.
EA3	Séquence de clignotement DEL : 1. 0,5 s marche, 0,5 s arrêt; 10 répétitions (affiche les dixièmes du code d'erreur). 2. Pause de 2 s. 3. 0,5 s. marche, 0,5 s arrêt; 3 répétitions (affiche les unités du code d'erreur). 4. Pause de 5 s. 5. Répétitions (255 fois, sauf si la touche START/PAUSE (départ/pause) est enfoncée pour voir le prochain code).	L'alarme sonore sera synchronisée à la séquence de clignotement DEL.	Basse tension (Low_Line)	MAIN_V < 180 VRMS (système 240 V); < 90 VRMS (système 120 V); microprocesseur corrompu; tableau principal	Vérifiez la tension c.a. d'entrée. Si elle est trop basse, mentionnez-le au client et essayez de redémarrer la sècheuse. Si la sècheuse ne démarre pas, remplacez le tableau de commande électronique et essayez à nouveau.
EA5	Séquence de clignotement DEL : 1. 0,5 s marche, 0,5 s arrêt; 10 répétitions (affiche les dixièmes du code d'erreur). 2. Pause de 2 s. 3. 0,5 s marche, 0,5 s arrêt; 5 répétitions (affiche les unités du code d'erreur). 4. Pause de 5 s. 5. Répétitions (255 fois, sauf si la touche START/PAUSE (départ/pause) est enfoncée pour voir le prochain code).	L'alarme sonore sera synchronisée à la séquence de clignotement DEL.	Défaillance du détecteur d'amplitude d'alimentation sur la carte principale	Tableau principal; microprocesseur corrompu; logiciel	Remplacez le tableau de commande électronique et essayez à nouveau.

¹¹ « E » sera affiché pendant 0,5 s et « error-code number » (numéro de code d'erreur) pendant 1 s. Cette séquence sera répétée 255 fois si la touche START/PAUSE (départ/pause) n'est pas enfoncée pour passer aux prochains codes d'erreur.

²² Avec chaque pression de la touche START/PAUSE (départ/pause), les codes d'erreur subséquents seront affichés jusqu'à ce que le dernier code soit atteint, puis cette séquence sera répétée.

Avec chaque pression de la touche START/PAUSE (départ/pause), les codes d'erreur subséquents seront « bipés » jusqu'à ce que le dernier code soit atteint, puis cette séquence sera répétée.

Hoja técnica de secadora

Esta información está destinada exclusivamente a los técnicos calificados.

PRECAUCION: A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO, DESCONECTE LA CORRIENTE ELECTRICA ANTES DE DAR SERVICIO.

Por favor regrese esta hoja al producto para referencia futura.

TABLA DE SIGLAS

CW - sentido horario

CCW - sentido antihorario

ENCENDIDO EN FRÍO - Cuando se enciende la unidad por primera vez.

UI - tablero de LED central/interfaz del usuario.

FSD - secadora portátil.

LC - centro de lavado.

NO - normalmente abierto

NTC - coeficiente negativo de temperature

MCF - archivo de configuración del equipo

MODO DE DIAGNÓSTICO

1. Coloque la perilla de selección de ciclos en la posición 0 (12 en punto).
2. Coloque el selector de temperatura en la posición alta/normal.
3. Coloque el selector de nivel de secado (en algunos modelos únicamente) en la posición "Extra/Very Dry" (extra seco o muy seco).
4. Mantenga presionada la perilla de selección de ciclos durante 6 segundos para restablecer completamente el control Q desenchufe el cordón eléctrico, espere de 5 a 8 segundos, luego vuelva a enchufar el cordón eléctrico Q realice el encendido en frío.
5. A los 15 segundos de haber reiniciado (o encendido), con el selector de nivel de secado (si está instalado) en la posición "High" (alta), gire el selector de ciclo al ciclo "Casual", gire el selector de temperatura a la posición de más a la izquierda (la temperatura más alta disponible) y luego oprima y libere la perilla de selección del ciclo. Al escuchar una señal sonora corta, gire la perilla de temperatura a la posición de más a la derecha (temperatura más baja disponible) y oprima y libere la perilla de selección del ciclo. Al escuchar otra señal sonora corta, gire la perilla de temperatura a la posición de más a la izquierda (temperatura más alta disponible) y oprima y libere la perilla de selección del ciclo. Esto emitirá una señal sonora de dos segundos para indicar que la unidad está en el modo de prueba de línea.

NOTA: si no se puede ingresar el modo de diagnóstico aún luego de haber seguido los pasos correctamente: 1 a 4, verifique el cableado y los conectores de borde, es decir el J7 (LC-tablero principal), J7A (FSD-tablero de UI), J8 (LC-tablero principal), J8A (FSD-tablero de UI), J10 (LC y FSD-tablero principal), J10A (FSD-tablero de UI) y J9 (FSD-tablero de UI) y los conectores de borde o el cableado para el codificador de nivel de secado y selector de ciclos. Si aún no se ingresa al modo de diagnóstico, reemplácelos e inténtelo de nuevo. Si eso no resuelve el problema, reemplace la UI (FSD) y/o el tablero principal (UI y FSD) e inténtelo de nuevo.

6. Se puede girar la perilla de selección de ciclos hacia la derecha para recorrer los pasos siguientes.

TABLA: 1- MODO DE PRUEBA EN LÍNEA DE FÁBRICA.

Modo de diagnóstico (todas las posiciones del selector de ciclos de esta tabla giran en sentido horario desde la posición 0)				
Posición del selector	Posiciones del codificador	Componentes de prueba o activados	Control del usuario	Pantalla digital
0	N/D	Prueba de los LED de estado/7 segmentos (en algunos modelos) o de la alarma	Funcionamiento normal: Alarma: 1 segundo encendida, 1 segundo apagada. Se repite 255 veces**. LED encendidos: siguen el mismo patrón que la alarma.	Igual que el LED
1	N/D	Prueba de NTC (coeficiente negativo de temperatura)	Verifique el siguiente patrón de alarma/LED. A) Funcionamiento normal: 3 seg. enc., 1 seg. apag., 1 seg. enc., 1 seg. apag., se repite 255 veces**. B) NTC abierto: 0,25 seg. enc., 0,25 seg. apag., se repite 255 veces**. C) NTC corto: 0,25 seg. enc., 0,25 seg. apag., 0,25 seg. enc., 3 seg. apag., se repite 255 veces**.	Igual que el LED

Posición del selector	Posiciones del codificador	Componentes de prueba o activados	Control del usuario	Pantalla digital
2	Selector de temp.: Media/normal Interruptores de alternativos (en algunos modelos): ENCENDIDO	Motor + calentador	Verifique la función del motor y del calentador. LED encendidos: Secado y enfriamiento encendidos.	N/D
3	A) Selector de temp.: baja B) Interruptores alternativos (en algunos modelos): APAGADO C) Posiciones del selector del nivel de secado (en algunos modelos): 1- Máx./Alto/Extra seco 2- Alto/Normal/Más seco 3- Normal/Bajo/Secado normal 4- Bajo/Secado húmedo 5- Húmedo	Sensor de contacto (el usuario podrá verificar únicamente "1", en modelos que tienen sensores de contacto pero ningún selector del nivel de secado)	Sensor de contacto en cortocircuito: Alarma/LED activos Sensor de contacto abierto: Alarma/LED inactivos Posición del selector del nivel de secado: 1. Alarma continua: 655 seg. enc., 0,25 seg. apag., se repite 255 veces**; el mismo patrón que el LED.(Nota: en los modelos sin un selector de nivel de secado, esta será la única secuencia disponible) 2. 1 seg. enc., 3 seg. apag., se repite 255 veces**; el mismo patrón del LED. 3. 1 seg. enc., 1 seg. apag., 1 seg. enc., 3 seg. apag., se repite 255 veces**, el mismo patrón que el LED. 4. 1 seg. enc., 1 seg. apag., 1 seg. enc., 1 seg. apag., 1 seg. enc., 3 seg. apag., se repite 255 veces**, el mismo patrón que el LED. 5. 1 seg. enc., 1 seg. apag., 1 seg. enc., 1 seg. apag., 1 seg. enc., 1 seg. apag., 1 seg. enc., 3 seg. apag., se repite 255 veces**, el mismo patrón que el LED.	Igual que el LED
4	N/D	Código de error en la pantalla	Verifique los códigos de error (consulte la siguiente tabla para ver las definiciones de los códigos de error).	Código de error

** La secuencia de repetición se interrumpirá automáticamente después de 255 veces. Para actualizar el contador, cambie el selector de ciclos a una posición diferente, mientras continúa en modo de diagnóstico, y vuelva a la posición inicial seleccionada.

7. Para salir del modo de diagnóstico:

- Desenchufe el cordón eléctrico, espere de 5 a 8 segundos y, a continuación, vuelva a conectar el cordón eléctrico, **O BIEN**
- Mantenga presionada la perilla de selección de ciclos durante 6 segundos para restablecer completamente el control.
- Si transcurre 30 minutos sin que se realicen cambios en la interfaz del usuario, se saldrá automáticamente del modo de diagnóstico.

LECTURA DE CÓDIGOS DE ERROR

- Los códigos de error se pueden ver únicamente en el modo de diagnóstico y cuando el selector de ciclos se encuentra en la posición – 4 (vea la tabla del modo de diagnóstico).
- Primero se mostrará el último código de error registrado.
- Se debe oprimir el botón "Start/Pause" (encendido/pausa) para ver los últimos 5 códigos de error registrados o para recorrerlos.
- Para borrar los códigos de error: Mantenga presionada la perilla de selección de ciclos durante 3 segundos.
- El código de error aparecerá en la pantalla (en algunos modelos únicamente) con una "#E" seguida de dos números. El destello de las luces LED o la secuencia de señales sonoras serán según se muestra en la siguiente tabla.

NOTA:

- 1E seguido por los números significa que es el primer código de error registrado. 2E seguido semejantemente por los números, significa que es el segundo código de error registrado y así sucesivamente.
- 1E con 5E- seguido por dos ceros (1E-> 00, 2E-> 00... etc... para los modelos con dígito-exhibidor) y NO LED que destella y NO Beeper, significa ninguna falla detectada/ninguna falla registrada.

TABLA: 2- TABLA DE CÓDIGOS DE ERROR Y MÉTODO DE PANTALLA/COMUNICACIÓN.

Código de error visualizado en 7 segmentos ^{A**A} (en algunos modelos únicamente)	Código de error visualizado en el LED ¹ de estado (en algunos modelos únicamente)	Código de error que suena por el zumbador ²²	Falla	Posibles condiciones de falla	Soluciones posibles
E31	Secuencia de destello del LED: 1. 0,5 seg. enc.; 0,5 seg. apag., 3 veces (muestra las 'décimas' del código de error). 2. 2 seg. de pausa. 3. 0,5 seg. enc.; 0,5 seg. apag., 1 vez (muestra las 'unidades' del código de error). 4. 5 seg. de pausa. 5. Repetir (255 veces a menos que se oprima "Start/Pause" [encendido/pausa] para ver el código siguiente).	Se sincronizará el zumbador con la secuencia de destello del LED.	Sensores de humedad (para modelos con barras de humedad únicamente)	El tablero principal es defectuoso, cortocircuito entre las barras de humedad, cableado abierto, barras en contacto con la partición, objeto extraño que interfiere con los sensores de contacto.	Controle los sensores de contacto para verificar objetos extraños y el cableado. Si no se encuentra ningún problema en los sensores de contacto, verifique el cableado (conecte rápidamente en las barras de humedad y/o en el conector de borde J3). Si eso no soluciona el problema, reemplace el tablero de control electrónico e inténtelo de nuevo.
E41	Secuencia de destello del LED: 1. 0,5 seg. enc.; 0,5 seg. apag., 4 veces (muestra las 'décimas' del código de error). 2. 2 seg. de pausa. 3. 0,5 seg. enc.; 0,5 seg. apag., 1 vez (muestra las 'unidades' del código de error). 4. 5 seg. de pausa. 5. Repetir (255 veces a menos que se oprima "Start/Pause" [encendido/pausa] para ver el código siguiente).	Se sincronizará el zumbador con la secuencia de destello del LED.	Puerta abierta	La puerta está abierta cuando el ciclo comienza, cableado, interruptor de la puerta	Cierre la puerta firmemente y reinicie la secadora. Si el error aún persiste, verifique el interruptor de la puerta, el cableado (los conectores para J2_1, el interruptor de la puerta COM y NA). Si no encuentra ningún problema, reemplace el tablero de control electrónico.
E51	Secuencia de destello del LED: 1. 0,5 seg. enc.; 0,5 seg. apag., 5 veces (muestra las 'décimas' del código de error). 2. 2 seg. de pausa. 3. 0,5 seg. enc.; 0,5 seg. apag., 1 vez (muestra las 'unidades' del código de error). 4. 5 seg. de pausa. 5. Repetir (255 veces a menos que se oprima "Start/Pause" [encendido/pausa] para ver el código siguiente).	Se sincronizará el zumbador con la secuencia de destello del LED.	Relé del motor/Limitador térmico/Rotor bloqueado/Interruptor centrífugo del motor 1/Conector/Suministro eléctrico bajo	Relé del motor atascado y abierto; rotor bloqueado; conector; suministro eléctrico bajo, limitador térmico 1 abierto, interruptor centrífugo 1 del motor atascado y abierto o cerrado	Encienda la secadora y calcule la continuidad entre J2_1 y J2_2. Si no hay continuidad, reemplace el tablero de control. Si no encuentra ningún problema con el relé del motor, verifique el limitador térmico 1; el motor; el cableado (los conectores del motor: M4, M5 y M6; y los conectores J2_1 y J2_2 y los conectores del limitador térmico 1). Si no encuentra ningún problema, inténtelo con un tablero de control electrónico nuevo.
E52	Secuencia de destello del LED: 1. 0,5 seg. enc.; 0,5 seg. apag., 5 veces (muestra las 'décimas' del código de error). 2. 2 seg. de pausa. 3. 0,5 seg. enc.; 0,5 seg. apag., 2 veces (muestra las 'unidades' del código de error). 4. 5 seg. de pausa. 5. Repetir (255 veces a menos que se oprima "Start/Pause" [encendido/pausa] para ver el código siguiente).	Se sincronizará el zumbador con la secuencia de destello del LED.	Relé del motor	Relé del motor atascado y cerrado; tablero principal	Quite el conector J1 para desconectar el suministro eléctrico de la secadora y calcule la continuidad entre J2_1 y J2_2. Si hay continuidad, reemplace el tablero de control electrónico. De lo contrario, desconecte el conector J1 (mientras el conector J2 sigue abierto) y vea si el contacto del relé del motor (RL2 o RL1) se cierra automáticamente. En tal caso, reemplace el tablero de control electrónico.
E53	Secuencia de destello del LED: 1. 0,5 seg. enc.; 0,5 seg. apag., 5 veces (muestra las 'décimas' del código de error). 2. 2 seg. de pausa. 3. 0,5 seg. enc.; 0,5 seg. apag., 3 veces (muestra las 'unidades' del código de error). 4. 5 seg. de pausa. 5. Repetir (255 veces a menos que se oprima "Start/Pause" [encendido/pausa] para ver el código siguiente).	Se sincronizará el zumbador con la secuencia de destello del LED.	Falla del motor, motor detenido en la mitad de un ciclo	Protector del motor abierto; carga de la lavadora muy pesada; cableado	Vacíe el tambor y reinicie la secadora. Si la unidad reinicia normalmente, elimine el error. Si la unidad no se reinicia, verifique la continuidad del limitador térmico 1. Si no encuentra problemas, verifique el diagrama del cableado (conectores J2, conectores del motor, conectores del interruptor de la puerta). Si todo está bien, verifique que el interruptor de la puerta funcione normalmente. Si no encuentra ningún problema, cambie el tablero. Si el problema aún persiste, cambie el motor e inténtelo de nuevo.

Código de error visualizado en 7 segmentos ^{^*^} (en algunos modelos)	Código de error visualizado en el LED ¹¹ de estado (en algunos modelos únicamente)	Código de error que suena por el zumbador ²²	Falla	Posibles condiciones de falla	Soluciones posibles
E54	Secuencia de destello del LED: 1. 0,5 seg. enc.; 0,5 seg. apag., 5 veces (muestra las 'décimas' del código de error). 2. 2 seg. de pausa. 3. 0,5 seg. enc.; 0,5 seg. apag., 4 veces (muestra las 'unidades' del código de error). 4. 5 seg. de pausa. 5. Repetir (255 veces a menos que se oprima "Start/Pause" [encendido/pausa] para ver el código siguiente).	Se sincronizará el zumbador con la secuencia de destello del LED.	Interruptor centrífugo 2/ Calentador/ Limitador térmico 2/cableado	Interruptor centrífugo 2 atascado y abierto (únicamente eléctricos domésticos); calentador abierto o en cortocircuito a tierra/limitador térmico 2 abierto (únicamente ELÉCTRICOS domésticos); interruptor centrífugo 2 atascado y cerrado (ELÉCTRICO doméstico únicamente); cableado	Voltee la secadora y verifique la continuidad entre M1 y M2 del motor. Si hay continuidad, reemplace el motor. Caso contrario, encienda la secadora y verifique la continuidad entre M1 y M2 del motor, si esta es inexistente reemplace el motor. Verifique que el elemento calefactor con conexión a tierra o armazón no esté en cortocircuito; si lo está, reemplace el elemento calefactor. Si encuentra el calentador en cortocircuito, verifique que no haya obstrucciones en el elemento calefactor. Si se encuentra abierto, reemplace el calentador. Si se encuentra en buen funcionamiento, verifique la continuidad del limitador térmico 2. Si se encuentra abierto, replácelo, si está en buen estado, verifique el cableado (los conectores de cableado para el relé del calentador, NA, COM; conectores del limitador térmico 2, conectores del motor: M1 y M2; conectores del elemento calefactor). Si todo lo mencionado anteriormente se encuentra en buen funcionamiento, reemplace el tablero de control e inténtelo de nuevo.
E55	Secuencia de destello del LED: 1. 0,5 seg. enc.; 0,5 seg. apag., 5 veces (muestra las 'décimas' del código de error). 2. 2 seg. de pausa. 3. 0,5 seg. enc.; 0,5 seg. apag., 5 veces (muestra las 'unidades' del código de error). 4. 5 seg. de pausa. 5. Repetir (255 veces a menos que se oprima "Start/Pause" [encendido/pausa] para ver el código siguiente).	Se sincronizará el zumbador con la secuencia de destello del LED.	Falla en los sensores del motor del tablero principal/ Calentador/ Limitador térmico 2/cableado	Tablero principal defectuoso	Reemplace el tablero de control electrónico e inténtelo de nuevo.
E56	Secuencia de destello del LED: 1. 0,5 seg. enc.; 0,5 seg. apag., 5 veces (muestra las 'décimas' del código de error). 2. 2 seg. de pausa. 3. 0,5 seg. enc.; 0,5 seg. apag., 6 veces (muestra las 'unidades' del código de error). 4. 5 seg. de pausa. 5. Repetir (255 veces a menos que se oprima "Start/Pause" [encendido/pausa] para ver el código siguiente).	Se sincronizará el zumbador con la secuencia de destello del LED.	Correa	Correa rota o floja	Verifique la correa. Reemplace la correa si está rota o floja.
E61	Secuencia de destello del LED: 1. 0,5 seg. enc.; 0,5 seg. apag., 6 veces (muestra las 'décimas' del código de error). 2. 2 seg. de pausa. 3. 0,5 seg. enc.; 0,5 seg. apag., 1 vez (muestra las 'unidades' del código de error). 4. 5 seg. de pausa. 5. Repetir (255 veces a menos que se oprima "Start/Pause" [encendido/pausa] para ver el código siguiente).	Se sincronizará el zumbador con la secuencia de destello del LED.	Falla del relé del calentador	Relé del calentador defectuoso, atascado y abierto o cerrado.	Desconecte el suministro eléctrico (quite J1). Si hay continuidad entre el relé del calentador, NA y COM, reemplace el tablero principal. Si se encuentra en buen funcionamiento, seleccione cualquier configuración de temperatura que no sea "Air-Fluff" (esponjado con aire), encienda la secadora y verifique la continuidad entre el relé del calentador, NA y COM. Si no hay continuidad, reemplace el tablero principal e inténtelo de nuevo.
E62	Secuencia de destello del LED: 1. 0,5 seg. enc.; 0,5 seg. apag., 6 veces (muestra las 'décimas' del código de error). 2. 2 seg. de pausa. 3. 0,5 seg. enc.; 0,5 seg. apag., 2 veces (muestra las 'unidades' del código de error). 4. 5 seg. de pausa. 5. Repetir (255 veces a menos que se oprima "Start/Pause" [encendido/pausa] para ver el código siguiente).	Se sincronizará el zumbador con la secuencia de destello del LED.	Temporizador del calentamiento	Limitador térmico 2 abierto (GAS doméstico únicamente y eléctrico internacional únicamente)	Verifique que no haya obstrucciones en la ventilación; NTC; limitador térmico 2, cableado

Código de error visualizado en 7 segmentos ^{^*^} (en algunos modelos únicamente)	Código de error visualizado en el LED ¹¹ de estado (en algunos modelos únicamente)	Código de error que suena por el zumbador ²²	Falla	Posibles condiciones de falla	Soluciones posibles
E65	Secuencia de destello del LED: 1. 0,5 seg. enc.; 0,5 seg. apag., 6 veces (muestra las 'décimas' del código de error). 2. 2 seg. de pausa. 3. 0,5 seg. enc.; 0,5 seg. apag., 5 veces (muestra las 'unidades' del código de error). 4. 5 seg. de pausa. 5. Repetir (255 veces a menos que se oprima "Start/Pause" [encendido/pausa] para ver el código siguiente).	Se sincronizará el zumbador con la secuencia de destello del LED.	Límite superior del contador del termostato demasiado alto	Obstrucción excesiva en los conductos de extracción; termostato de límite superior defectuoso; cableado	Verifique si hay obstrucciones en la ventilación, quite la obstrucción e inténtelo de nuevo. Verifique que el NTC funcione normalmente, en caso de ser defectuoso, reemplace el NTC e inténtelo de nuevo. Verifique si hay fugas de aire excesivas. Cableado (fastón/conexión para el NTC y en el conector de borde J4). Si se encuentra en buen estado, reemplace el tablero de control principal e inténtelo de nuevo.
E67	Secuencia de destello del LED: 1. 0,5 seg. enc.; 0,5 seg. apag., 6 veces (muestra las 'décimas' del código de error). 2. 2 seg. de pausa. 3. 0,5 seg. enc.; 0,5 seg. apag., 7 veces (muestra las 'unidades' del código de error). 4. 5 seg. de pausa. 5. Repetir (255 veces a menos que se oprima "Start/Pause" [encendido/pausa] para ver el código siguiente).	Se sincronizará el zumbador con la secuencia de destello del LED.	Falla en los sensores del calentador del tablero principal	Tablero principal defectuoso	Reemplace el tablero de control electrónico e inténtelo de nuevo.
E71	Secuencia de destello del LED: 1. 0,5 seg. enc.; 0,5 seg. apag., 7 veces (muestra las 'décimas' del código de error). 2. 2 seg. de pausa. 3. 0,5 seg. enc.; 0,5 seg. apag., 1 vez (muestra las 'unidades' del código de error). 4. 5 seg. de pausa. 5. Repetir (255 veces a menos que se oprima "Start/Pause" [encendido/pausa] para ver el código siguiente).	Se sincronizará el zumbador con la secuencia de destello del LED.	Falla del NTC	Circuito abierto del NTC; cableado; tablero principal	Verifique el NTC para conocer la impedancia normal a temperatura ambiente (debe ser de 50 K a 25 °C +/- 5%), si se detecta un valor inválido, reemplace el NTC e inténtelo de nuevo. Si se encuentra en buen funcionamiento, verifique el cableado (fastones en la conexión NTC y el cableado/conector de borde J4). Si se encuentra en buen funcionamiento, reemplace el tablero de control electrónico e inténtelo de nuevo.
E72	Secuencia de destello del LED: 1. 0,5 seg. enc.; 0,5 seg. apag., 7 veces (muestra las 'décimas' del código de error). 2. 2 seg. de pausa. 3. 0,5 seg. enc., 0,5 seg. apag., 2 veces (muestra las 'unidades' del código de error). 4. 5 seg. de pausa. 5. Repetir (255 veces a menos que se oprima "Start/Pause" [encendido/pausa] para ver el código siguiente).	Se sincronizará el zumbador con la secuencia de destello del LED.	Falla del NTC	Circuito cerrado del NTC; cableado; tablero principal	Verifique el NTC para conocer la impedancia normal a temperatura ambiente (debe ser de 50 K a 25 °C +/- 5%), si se detecta un valor inválido, reemplace el NTC e inténtelo de nuevo. Si se encuentra en buen funcionamiento, verifique el cableado (fastones en la conexión NTC y el cableado/conector de borde J4). Si se encuentra en buen funcionamiento, reemplace el tablero de control electrónico e inténtelo de nuevo.
E81	Secuencia de destello del LED: 1. 0,5 seg. enc.; 0,5 seg. apag., 8 veces (muestra las 'décimas' del código de error). 2. 2 seg. de pausa. 3. 0,5 seg. enc.; 0,5 seg. apag., 1 vez (muestra las 'unidades' del código de error). 4. 5 seg. de pausa. 5. Repetir (255 veces a menos que se oprima "Start/Pause" [encendido/pausa] para ver el código siguiente).	Se sincronizará el zumbador con la secuencia de destello del LED.	Selector de programa/codificador	Tablero principal; cableado; selector de ciclos/codificador; software	Verifique el cableado (en los conectores de borde: J7;J8;J10) si se encuentra en buen estado, reemplace los codificadores y el selector de ciclos e inténtelo de nuevo. Si el problema aún persiste, cambie el tablero principal e inténtelo de nuevo.

Código de error visualizado en 7 segmentos ^{^*^} (en algunos modelos únicamente)	Código de error visualizado en el LED ¹¹ de estado (en algunos modelos únicamente)	Código de error que suena por el zumbador ²²	Falla	Posibles condiciones de falla	Soluciones posibles
E82	Secuencia de destello del LED: 1. 0,5 seg. enc.; 0,5 seg. apag., 8 veces (muestra las 'décimas' del código de error). 2. 2 seg. de pausa. 3. 0,5 seg. enc.; 0,5 seg. apag., 2 veces (muestra las 'unidades' del código de error). 4. 5 seg. de pausa. 5. Repetir (255 veces a menos que se oprima "Start/Pause" [encendido/pausa] para ver el código siguiente).	Se sincronizará el zumbador con la secuencia de destello del LED.	Tecla atascada	Error de tecla atascada; cableado; selector de ciclos; tablero principal; software	Quite la perilla del selector de ciclos y reinicie la secadora. Si el problema aún persiste, verifique el cableado (en el conector de borde J10). Si se encuentra en buen estado, reemplace el selector de ciclos e inténtelo de nuevo. Si el problema aún persiste, cambie el tablero electrónico principal e inténtelo de nuevo.
E93	Secuencia de destello del LED: 1. 0,5 seg. enc.; 0,5 seg. apag., 9 veces (muestra las 'décimas' del código de error). 2. 2 seg. de pausa. 3. 0,5 seg. enc.; 0,5 seg. apag., 3 veces (muestra las 'unidades' del código de error). 4. 5 seg. de pausa. 5. Repetir (255 veces a menos que se oprima "Start/Pause" [encendido/pausa] para ver el código siguiente).	Se sincronizará el zumbador con la secuencia de destello del LED.	Configuración del software	Datos del archivo de configuración del equipo (MCF) cargados incorrectamente; microprocesador dañado	Reemplace el tablero de control electrónico principal e inténtelo de nuevo.
E94	Secuencia de destello del LED: 1. 0,5 seg. enc.; 0,5 seg. apag., 9 veces (muestra las 'décimas' del código de error). 2. 2 seg. de pausa. 3. 0,5 seg. enc.; 0,5 seg. apag., 4 veces (muestra las 'unidades' del código de error). 4. 5 seg. de pausa. 5. Repetir (255 veces a menos que se oprima "Start/Pause" [encendido/pausa] para ver el código siguiente).	Se sincronizará el zumbador con la secuencia de destello del LED.	Configuración del software	Datos del archivo de configuración del equipo (MCF) cargados incorrectamente; microprocesador dañado	Reemplace el tablero de control electrónico principal e inténtelo de nuevo.
E97	Secuencia de destello del LED: 1. 0,5 seg. enc.; 0,5 seg. apag., 9 veces (muestra las 'décimas' del código de error). 2. 2 seg. de pausa. 3. 0,5 seg. enc.; 0,5 seg. apag., 7 veces (muestra las 'unidades' del código de error). 4. 5 seg. de pausa. 5. Repetir (255 veces a menos que se oprima "Start/Pause" [encendido/pausa] para ver el código siguiente).	Se sincronizará el zumbador con la secuencia de destello del LED.	Configuración del software	Datos del archivo de configuración del equipo (MCF) cargados incorrectamente; microprocesador dañado	Reemplace el tablero de control electrónico principal e inténtelo de nuevo.
EA1	Secuencia de destello del LED: 1. 0,5 seg. enc.; 0,5 seg. apag., 10 veces (muestra las 'décimas' del código de error). 2. 2 seg. de pausa. 3. 0,5 seg. enc.; 0,5 seg. apag., 1 vez (muestra las 'unidades' del código de error). 4. 5 seg. de pausa. 5. Repetir (255 veces a menos que se oprima "Start/Pause" [encendido/pausa] para ver el código siguiente).	Se sincronizará el zumbador con la secuencia de destello del LED.	Frecuencia de la línea	Frecuencia de la línea (FI) fuera de los límites (54 Hz<FI<46 Hz para un sistema de 50 Hz y 64 Hz<FI<56 Hz para un sistema de 60 Hz); microprocesador dañado; tablero principal	Si la FI supera los límites, infórmeselo al cliente. De lo contrario, reemplace el tablero de control electrónico e inténtelo de nuevo.

Código de error visualizado en 7 segmentos ^{^^} (en algunos modelos únicamente)	Código de error visualizado en el LED ¹¹ de estado (en algunos modelos únicamente)	Código de error que suena por el zumbador ²²	Falla	Posibles condiciones de falla	Soluciones posibles
EA2	<u>Secuencia de destello del LED:</u> 1. 0,5 seg. enc.; 0,5 seg. apag., 10 veces (muestra las 'décimas' del código de error). 2. 2 seg. de pausa. 3. 0,5 seg. enc.; 0,5 seg. apag., 2 veces (muestra las 'unidades' del código de error). 4. 5 seg. de pausa. 5. Repetir (255 veces a menos que se oprima "Start/Pause" [encendido/pausa] para ver el código siguiente).	Se sincronizará el zumbador con la secuencia de destello del LED.	Línea_alta	PRINCIPAL_V>264 Vrms (sistema de 240 V);> 138 Vrms (sistema de 120 V); microprocesador dañado; tablero principal	Verifique el voltaje CA principal. Si es demasiado alto, infórmeselo al cliente e intente reiniciar la secadora. Si esta no se enciende, reemplace el tablero de control electrónico e inténtelo de nuevo.
EA3	<u>Secuencia de destello del LED:</u> 1. 0,5 seg. enc.; 0,5 seg. apag., 10 veces (muestra las 'décimas' del código de error). 2. 2 seg. de pausa. 3. 0,5 seg. enc.; 0,5 seg. apag., 3 veces (muestra las 'unidades' del código de error). 4. 5 seg. de pausa. 5. Repetir (255 veces a menos que se oprima "Start/Pause" [encendido/pausa] para ver el código siguiente).	Se sincronizará el zumbador con la secuencia de destello del LED.	Línea_baja	PRINCIPAL_V<180 Vrms (sistema de 240 V);< 90 Vrms (sistema 120 V); microprocesador dañado; tablero principal	Verifique el voltaje CA principal. Si es demasiado bajo, infórmeselo al cliente e intente reiniciar la secadora. Si esta no se enciende, reemplace el tablero de control electrónico e inténtelo de nuevo.
EA5	<u>Secuencia de destello del LED:</u> 1. 0,5 seg. enc.; 0,5 seg. apag., 10 veces (muestra las 'décimas' del código de error). 2. 2 seg. de pausa. 3. 0,5 seg. enc.; 0,5 seg. apag., 5 veces (muestra las 'unidades' del código de error). 4. 5 seg. de pausa. 5. Repetir (255 veces a menos que se oprima "Start/Pause" [encendido/pausa] para ver el código siguiente).	Se sincronizará el zumbador con la secuencia de destello del LED.	Falla en los sensores de amplitud de línea en el tablero principal	Tablero principal; microprocesador dañado; software	Reemplace el tablero de control electrónico e inténtelo de nuevo.

^{^^} "E" aparecerá en la pantalla durante 0,5 seg. y un "número de código de error" por 1 seg. Esta secuencia se repetirá 255 veces si no se oprime "Start/Pause"

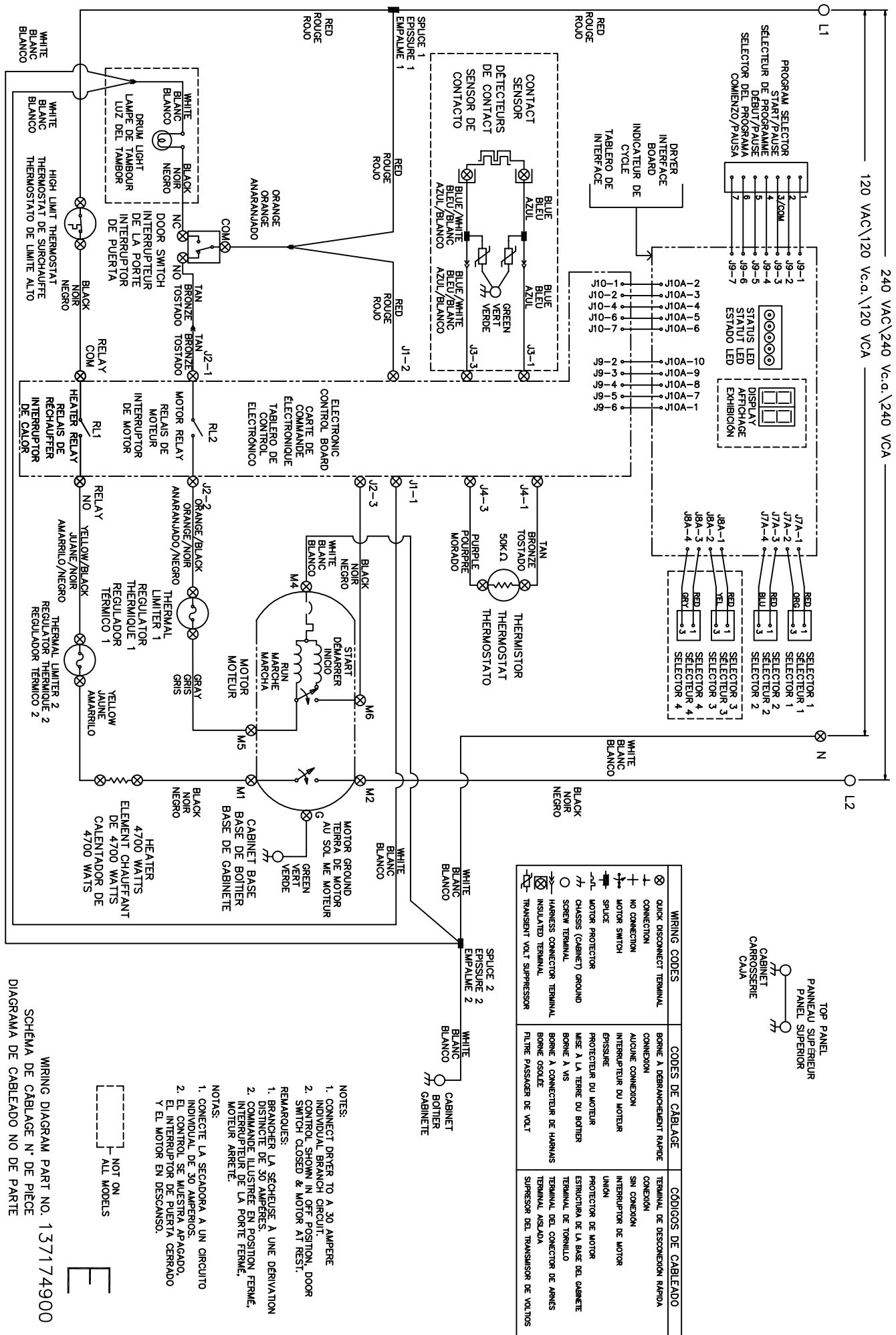
[encendido/pausa] para ver los siguientes códigos de error.

¹¹ Cada vez que se oprima el botón "Start/Pause" (encendido/pausa), aparecerán los siguientes códigos de error hasta que aparezca el último código de error registrado y luego se repite esta secuencia.

²² Cada vez que se oprima el botón "Start/Pause" (encendido/pausa), "sonarán" los siguientes códigos de error hasta que aparezca el último código de error registrado y luego se repite esta secuencia.

CAUTION: DISCONNECT ELECTRIC CURRENT BEFORE SERVICING.
 MISE EN GARDE: METTRE HORS TENSION AVANT D'EFFECTUER TOUTE MESURE D'ENTRETIEN.
 PRECAUCION: DESCONECTE LA CORRIENTE ELECTRICA ANTES DE DAR SERVICIO A LA SECADORA.

240 VAC\240 Vc.a.\240 VCA
 120 VAC\120 Vc.a.\120 VCA



WIRING CODES	CODES DE CABLAGE	CÓDIGOS DE CABLEADO
⊗ QUICK DISCONNECT TERMINAL	BORNE À DÉBRANCHEMENT RAPIDE	TERMINAL DE DESCONECCIÓN RÁPIDA
⊕ CONNECTION	AUCUNE CONNEXION	SIN CONEXION
⊖ NO CONNECTION	INTERDISCRIPTION DU MOTEUR	INTERDISCRIPTION DE MOTOR
⊚ MOTOR SWITCH	PROTECTOR DU MOTEUR	PROTECTOR DE MOTOR
⊚ MOTOR PROTECTOR	MISE À LA TERRE DU BOUTIER	ESTRUCTURA DE LA BASE DE GABINETE
⊚ CHASSIS (CABINET) GROUND	BORNE À VIS	TERMINAL DE TORNILLO
⊚ HARNESSE CONNECTOR TERMINAL	BORNE À CONNECTEUR DE HARNAS	TERMINAL DEL CONECTOR DE ARNÉS
⊚ INSULATED TERMINAL	FILTE PASSAGER DE VOLT	TERMINAL AISLADA
⊚ TRANSPARENT VOLT SUPPRESSOR		SUPRESOR DEL TRANSMISOR DE VOLTIOS

- NOTES:
- CONNECT DRYER TO A 30 AMPERE INDIVIDUAL BRANCH CIRCUIT.
 - CONTROL SHOWN IN OFF POSITION, DOOR SWITCH CLOSED & MOTOR AT REST.
- REMARKS:
- BRANCHER LA SECADORA A UN CIRCUITO INDIVIDUAL DE 30 AMPERES.
 - EL CONTROL SE MUESTRA APAGADO, EL INTERRUPTOR DE PUERTA CERRADO Y EL MOTOR EN DESCANSO.
- NOTAS:
- CONECTE LA SECADORA A UN CIRCUITO INDIVIDUAL DE 30 AMPERES.
 - EL CONTROL SE MUESTRA APAGADO, EL INTERRUPTOR DE PUERTA CERRADO Y EL MOTOR EN DESCANSO.

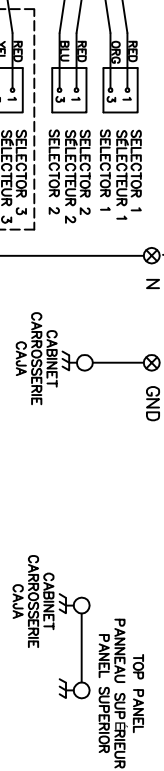
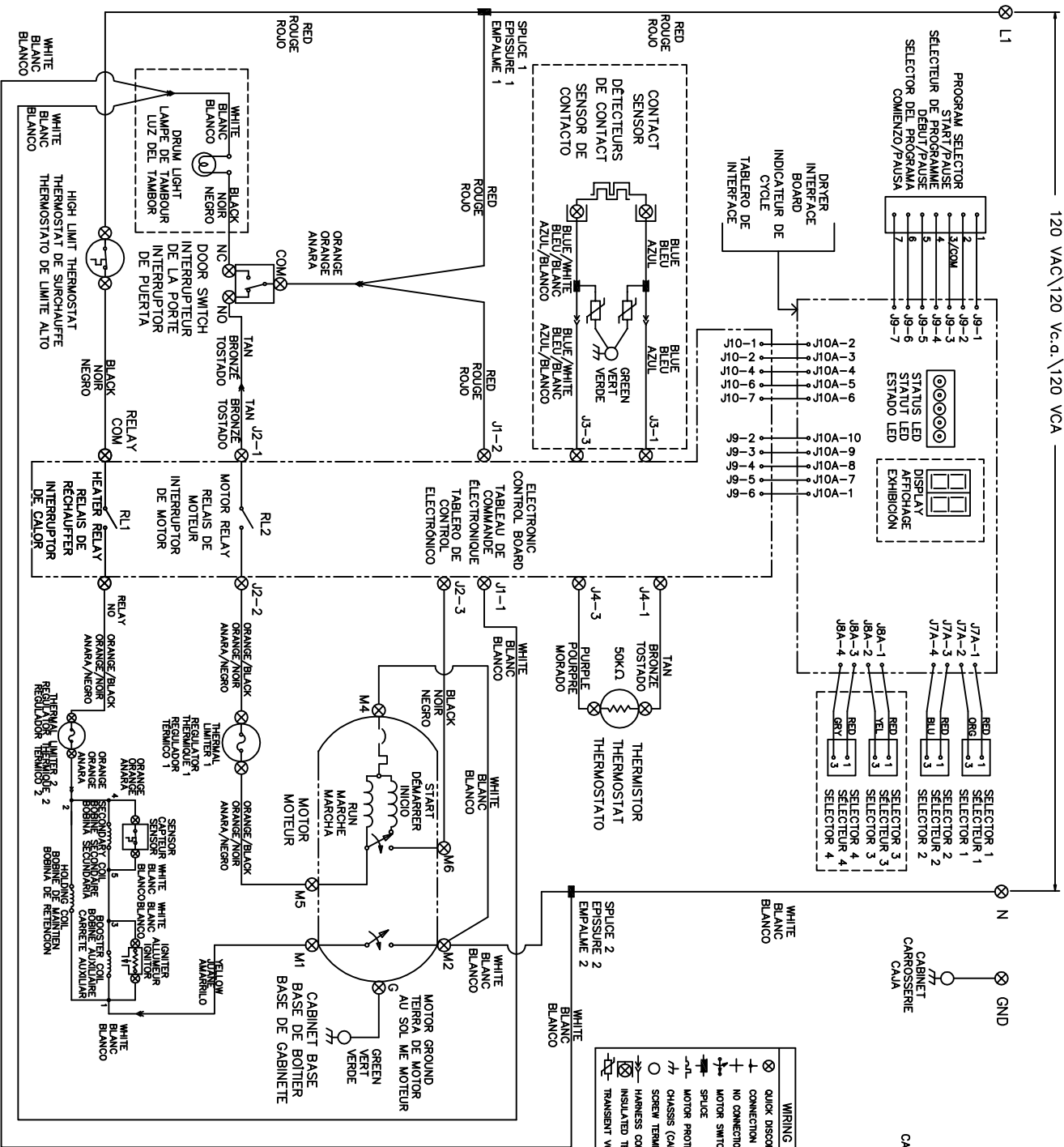
NOT ON
 ALL MODELS



WIRING DIAGRAM PART NO. 137174900 B
 SCHEMA DE CABLAGE N° DE PIECE
 DIAGRAMA DE CABLEADO NO DE PARTE

CAUTION: DISCONNECT ELECTRIC CURRENT BEFORE SERVICING.
 MISE EN GARDE: METTRE HORS TENSION AVANT D'EFFECTUER TOUTE MESURE D'ENTRETIEN.
 PRECAUCION: DESCONECTE LA CORRIENTE ELECTRICA ANTES DE DAR SERVICIO A LA SECADORA.

120 VAC \120 Vc.a. \120 VCA



WIRING CODES	CODES DE CÂBLAGE	CÓDIGOS DE CABLEADO
⊗ QUICK DISCONNECT TERMINAL CONNECTION	BORNE À DÉBRANCHEMENT RAPIDE	TERMINAL DE DESCONEXIÓN RÁPIDA
⊕ NO CONNECTION	AUCUNE CONNEXION	SIN CONEXIÓN
⊖ MOTOR SWITCH	INTERRUPTEUR DU MOTEUR	INTERRUPCIÓN DE MOTOR
⊚ CHASSIS (CABINET) GROUND	MISE À LA TERRE DU BOÎTIER	PROTECTOR DE MOTOR
⊙ SCREW TERMINAL	BORNE À VIS	ESTRUCURA DE LA BASE DEL GABINETE
⊗ HARNESS CONNECTOR TERMINAL	BORNE À CONNECTEUR DE HARNAIS	TERMINAL DE TORNILLO
⊚ INSULATED TERMINAL	BORNE ISOLÉE	TERMINAL DEL CONECTOR DE ARMES
⊚ TRANSPARENT VOLT SUPPRESSOR	FILTE PASSAGER DE VOLT	SUPRESOR DEL TRANSMISOR DE VOLTTOS

- NOTES:
- CONNECT DRYER TO A 15 AMPERE INDIVIDUAL BRANCH CIRCUIT.
 - CONTROL SHOWN IN OFF POSITION, DOOR SWITCH CLOSED & MOTOR AT REST.
- REMARKS:
- BRANCHER LA SECADORA A UN CIRCUITO INDIVIDUAL DE 15 AMPERES.
 - EL CONTROL SE MUESTRA APAGADO, EL INTERRUPTOR DE PUERTA CERRADO Y EL MOTOR EN DESCANSO.
- NOTAS:
- CONECTE LA SECADORA A UN CIRCUITO INDIVIDUAL DE 15 AMPERES.
 - EL CONTROL SE MUESTRA APAGADO, EL INTERRUPTOR DE PUERTA CERRADO Y EL MOTOR EN DESCANSO.



WIRING DIAGRAM PART NO. 137204900 B
 SCHEMA DE CÂBLAGE N° DE PIECE
 DIAGRAMA DE CABLEADO NO DE PARTE

