

PERFORMANCE DATA NO LOAD & NO DOOR OPENINGS AT MID-POINT CONTROL SETTING		
Capacitor Run or Induction Run	70°F (21°C) Ambient	90°F (32°C) Ambient
Operating Time	40 to 50%	55 to 65%
Freezer Temperature	-3° to 3° F -19° to -16° C	-3° to 3° F -19° to -16° C
Low Side Pressure (cut-in)	6 to 12 psig 41 to 83 kPa	6 to 12 psig 41 to 83 kPa
Low Side Pressure (cut-out)	-1 to 3 psig -4 to 21 kPa	-1 to 3 psig -4 to 21 kPa
High Side Pressure (last 1/3 cycle)	85 to 100 psig 575 to 670 kPa	120 to 135 psig 810 to 910 kPa
Wattage (last 1/3 cycle)	100 to 120	110 to 130
Amps (running)	.9 to 1.1	1.0 to 1.2
Base Voltage	115 vac (127 vac max)	

DEFROST SPECIFICATIONS				
Cabinet Size	Thermostat		Heater	
	Cut-in	Cut-out	Watts	Ohms
19'	21° F (-6° C)	42° F (6° C)	550	24

Electronic Timer - Defrost 30 minutes every 12 hours of compressor run time.

CONDENSER FAN MOTOR		
Watts	RPM	Amps
2.3	1100 CW Opposite Shaft	0.13 Running

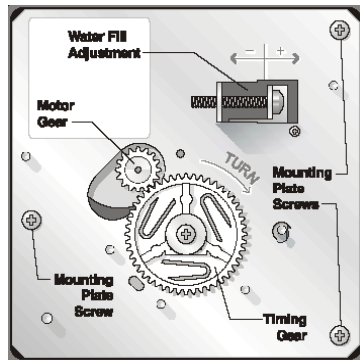
ICE MAKER SPECIFICATIONS	
Electrical	115 vac (127 vac max) 60 Hertz
Thermostat	Opens at 48° F (9° C), Closes at 15° F (-9° C) Models with orange wire close at 8.96° F (-12.8° C)
Heater Wattage	165

ICE MAKER CONNECTOR PLUG CONNECTIONS		
Wire Number	Wire Color	Connects to:
1	Green/Yellow	Ground
2	Yellow	Water Valve
3	Black	Line
4	Light Blue	Neutral

ICE MAKER INFORMATION

Test Cycling

Remove cover by inserting screwdriver in notch at bottom and prying cover from housing. Use screwdriver to rotate motor gear counterclockwise until holding switch circuit is completed. All components of ice maker should function to complete the cycle.



Water Fill Volume

The water fill adjustment screw will change the fill time. One full turn is equal to 20cc (.68 oz.). The correct fill is 95 to 105cc (3.2 to 3.6 oz.). When a water valve is replaced, the fill volume must be checked.

SERVICE DATA SHEET - 297367200

STANDARD - AUTOMATIC DEFROST FREEZER MODELS (R134a)

IMPORTANT SAFETY NOTICE

The information provided herein is designed to assist qualified repair personnel only. Untrained persons should not attempt to make repairs due to the possibility of electrical shock. Disconnect power cord before servicing.

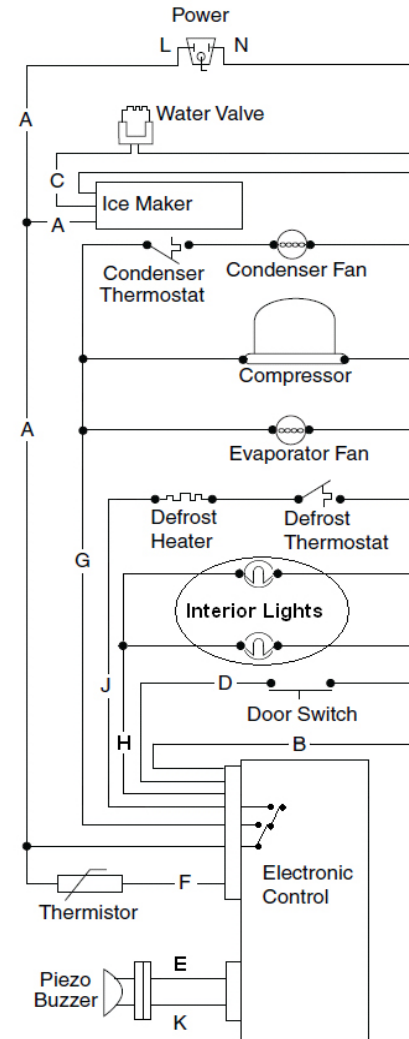
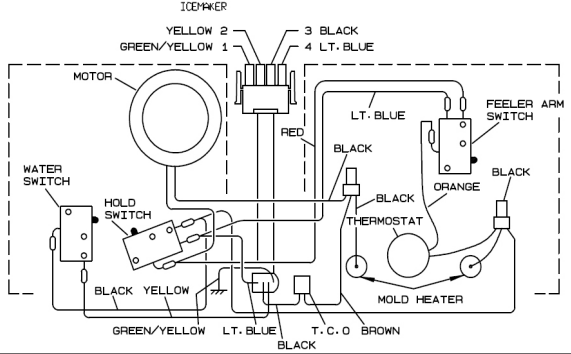
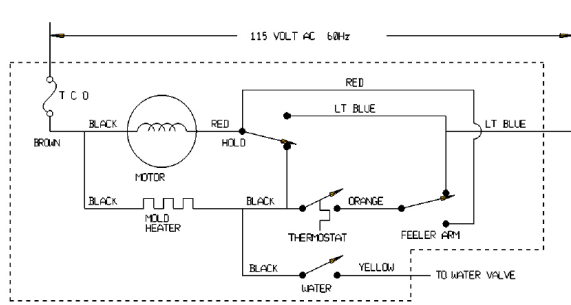
IMPORTANT

If any green grounding wires are moved during servicing, they must be returned to their original position and properly secured.



CAUTION: All electrical parts and wiring must be shielded from torch flame. Do not allow torch to contact insulation; it will char at 200°F.

NOTE: Products come equipped with an Electronic Defrost Control. To initiate defrost, press and hold air filter and alarm reset key simultaneously for three seconds. To terminate defrost, press and hold air filter and alarm reset key simultaneously for three seconds



- A = Black
- B = White
- C = Purple
- D = Blue
- E = Gray
- F = Red
- G = Yellow
- H = Brown
- J = Orange
- K = Pink

IMPORTANT: PLEASE RETURN THIS SHEET TO IT'S ORIGINAL LOCATION

DONNÉES RELATIVES AU RENDEMENT DES OUVERTURES À VIDE & SANS PORTE AVEC RÉGLAGE DE LA COMMANDE AU POINT MÉDIAN

À condensateur ou à induction	Temp. ambiante de 21 °C (70 °F)	Temp. ambiante de 32 °C (90 °F)
Temps d'opération	40 à 50 %	55 à 65 %
Température du congélateur	-3 à 3 °F -19 à -16 °C	-3 à 3 °F -19 à -16 °C
Pression d'aspiration (enclenchement)	6 à 12 psig 41 à 83 kPa	6 à 12 psig 41 à 83 kPa
Pression d'aspiration (coupure)	-1 à 3 psig -4 à 21 kPa	-1 à 3 psig -4 à 21 kPa
Haute pression (dernier tiers du cycle)	85 à 100 psig 575 à 670 kPa	120 à 135 psig 810 à 910 kPa
Puissance (dernier tiers du cycle)	100 à 120	110 à 130
Ampères (en marche)	0,9 à 1,1	1,0 à 1,2
Tension de base	115 vac (127 vac max)	

SPÉCIFICATIONS CONCERNANT LE DÉGIVRAGE

Taille de la caisse	Thermostat		Réchauffeur	
	Enclenchement	Coupure	Watts	Ohms
19 po	-6 °C (21 °F)	6 °C (42 °F)	550	24

Minuterie électronique - Dégivrage de 30 minutes toutes les 12 heures de marche du compresseur.

MOTEUR DU VENTILATEUR DU CONDENSEUR

Watts	tr/min	Ampères
2,3	1100 rotations à droite de l'axe opposé	0,13 en marche

SPÉCIFICATIONS CONCERNANT LA MACHINE À GLAÇONS

Électricité	115 vac (127 vac max) 60 Hertz
Thermostat	Début à 9 °C (48 °F), se termine à -9 °C (15 °F) Se termine à -12,8 °C (8,96 °F) sur les modèles dotés de fil orangé
Puissance du réchauffeur	165

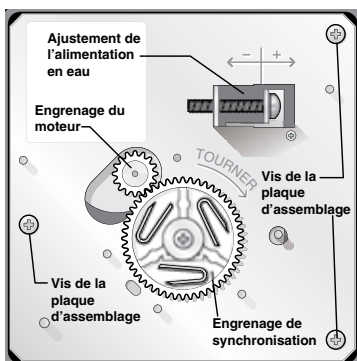
RACCORDEMENTS DE LA FICHE DE LA MACHINE À GLAÇONS

Numéro de fil	Couleur de fil	Raccorder à :
1	Vert/Jaune	Mise à la terre
2	Jaune	Robinet d'eau
3	Noir	Ligne
4	Bleu pâle	Neutre

INFORMATIONS CONCERNANT LA MACHINE À GLAÇONS

Cycles d'essai

Retirer le couvercle en insérant un tournevis dans l'ouverture située au bas et déloger le couvercle du boîtier. Utiliser le tournevis pour faire tourner l'engrenage du moteur vers la gauche jusqu'à ce que le circuit du commutateur de retenue soit complété. Tous les composants de la machine à glaçons doivent fonctionner pour compléter le cycle.



Volume d'alimentation en eau

La vis permettant de régler l'alimentation en eau modifiera le temps de remplissage. Un tour complet équivaut à 20 cc (68 oz). Le remplissage approprié est de 95 à 105 cc (3,2 à 3,6 oz). Quand un robinet de conduite d'eau est remplacé, il faut vérifier le volume de remplissage.

FICHE DE DONNÉES DE SERVICE - 297367200

MODÈLES DE CONGÉLATEURS À DÉGIVRAGE AUTOMATIQUE STANDARDS (R134a)

AVIS DE SÉCURITÉ IMPORTANT

Les renseignements compris dans ce document visent à aider les personnes possédant des compétences techniques attestées seulement. Les personnes qui n'ont pas cette formation ne doivent pas tenter de faire les réparations elles-mêmes en raison des risques d'électrocution. Débranchez l'appareil avant de procéder à l'entretien/la réparation.

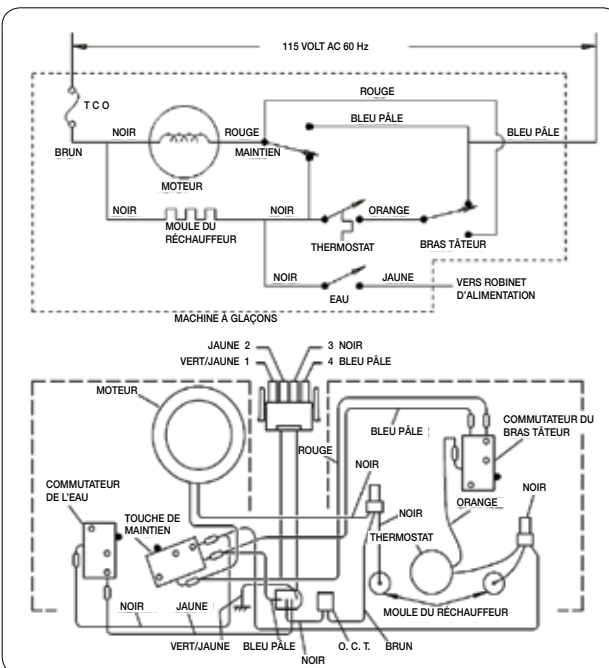
IMPORTANT

Si des fils verts sont déplacés lors de l'entretien/la réparation, il faut les remettre à leur emplacement initial et s'assurer qu'ils sont bien fixés.

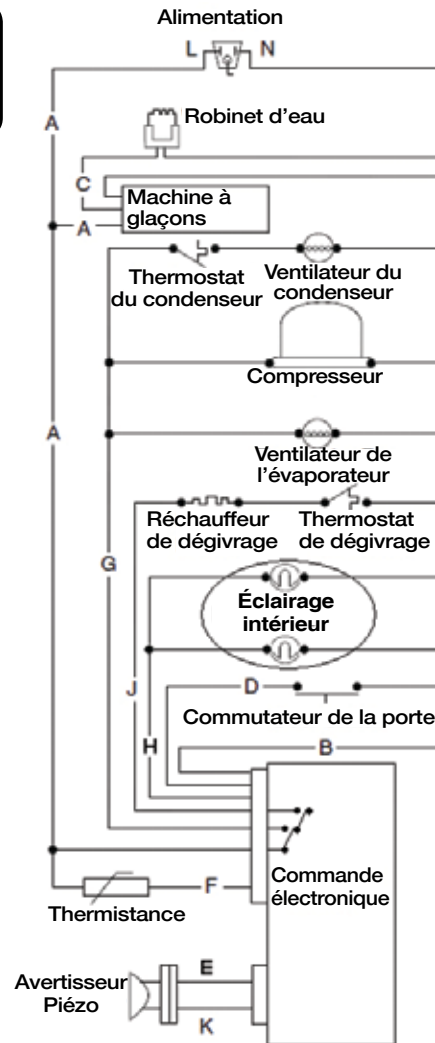


ATTENTION : Toutes les pièces électriques et les fils doivent être protégés des flammes d'un chalumeau. Éviter tout contact entre le chalumeau et l'isolant ; ce dernier se carbonisera à 200 °F.

REMARQUE : Les produits sont équipés d'une commande de dégivrage électronique. Pour démarrer le dégivrage, appuyer et tenir les touches « filtre à air » et « réinitialiser alarme » enfoncées simultanément pendant trois secondes. Pour arrêter le dégivrage, appuyer et tenir les touches « filtre à air » et « réinitialiser alarme » enfoncées simultanément pendant trois secondes.



IMPORTANT : VEUILLEZ RETOURNER CETTE FICHE À SON POINT D'ORIGINE



- A = Noir
- B = Blanc
- C = Mauve
- D = Bleu
- E = Gris
- F = Rouge
- G = Jaune
- H = Brun
- J = Orange
- K = Rose