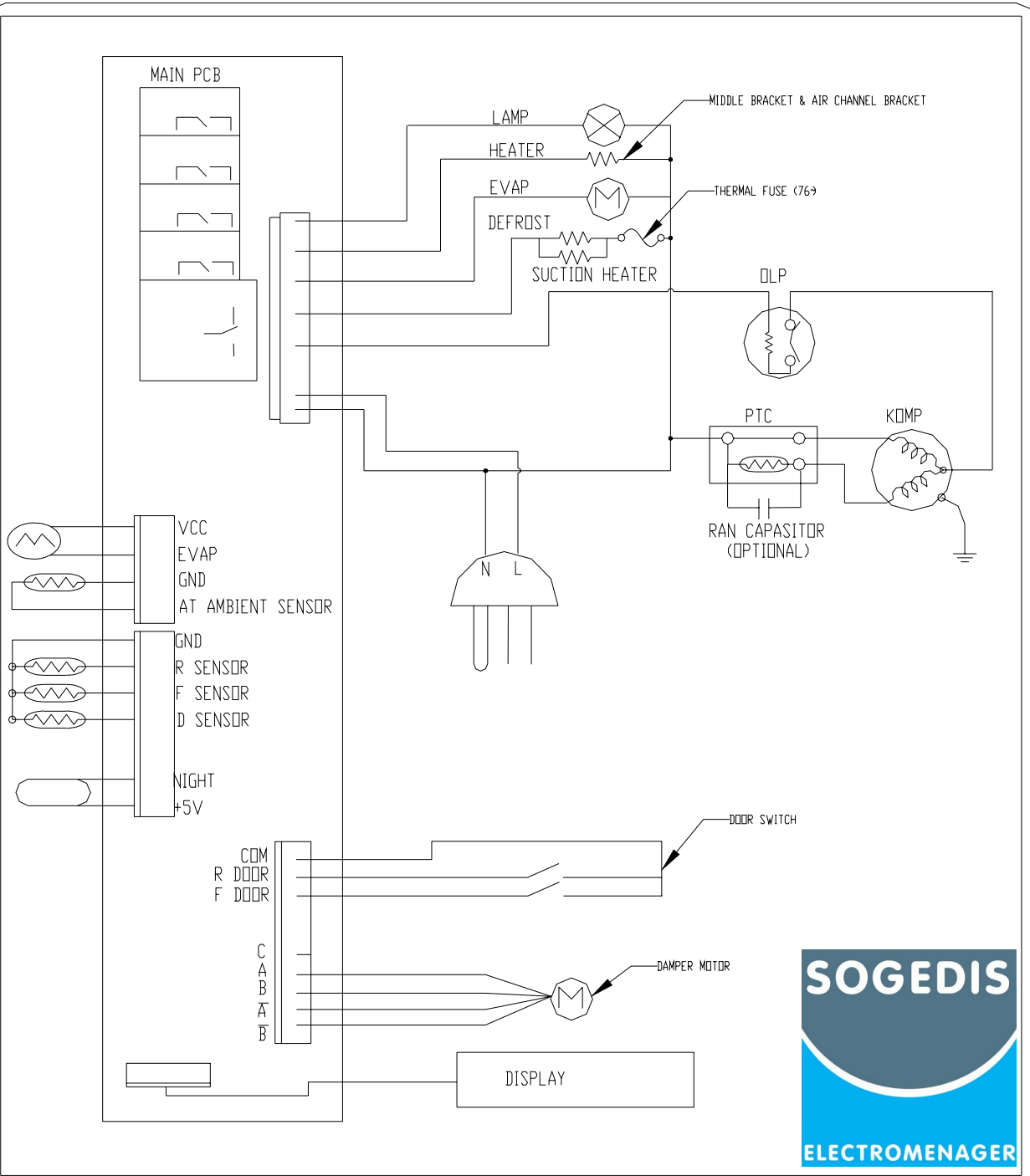


466 - 566 ELECTRONIC

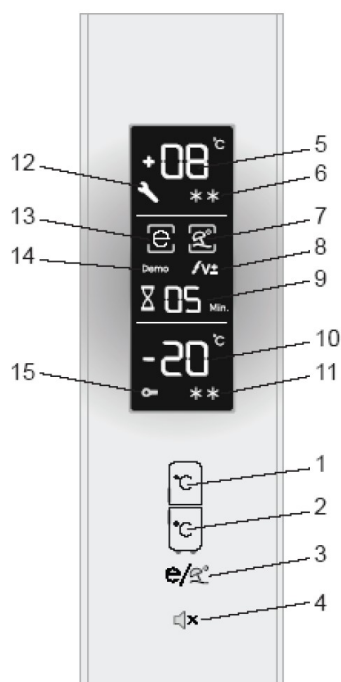


INFORMATION TECHNIQUE

CHASSIS

466 - 566

Activation du Mode Service



Procédure :

Appuyez sur la touche (repère 3) de température du congélateur en continu. Pendant ce temps, ouvrez et fermez la porte du réfrigérateur au moins 3 fois. L'appareil entrera en mode service 3 sec. Plus tard.

- S'il y a un problème technique, le code défaut s'affichera sur l'écran. Sinon rien ne s'affichera
- Le Buzzer sonne pendant 0,1 sec. Toutes les 5 s. en mode service.
- L'icône de verrouillage enfant clignote.
- La fonction de service peut être activée en appuyant sur le bouton «e/parasol» (touche 3)



- Appuyer **1** fois sur la touche **3** « vacances =e/parasol »

Mode de démarrage

Icône **Eco (repère 13)** clignote.

Le numéro du composant contrôlé est affiché dans l'afficheur du compartiment congélateur.

[01 ; 04 ; 08 ; 09 ; 03 ; 11]

L'icône Eco s'éteint lorsque le test de démarrage des différents composants se termine et l'affichage revient au mode service initial. (Affichage de l'icône d'un cadenas)

- Appuyer **2** fois sur la touche **3** « vacances = e/parasol »

Dégivrage Manuel

Icône **vacances** (e/parasol) clignote.

Le symbole vacances clignote pendant le mode. Le mode de dégivrage commencera à l'étape 3. Le mode peut être annulé manuellement ou automatiquement.

L'annulation manuelle se fera en appuyant sur le bouton repère 1. Le symbole sera éteint si le dégivrage est annulé manuellement. L'appareil retournera au mode Service initial.

Si l'annulation manuelle de cette fonction n'est pas effectuée dans 30 min. Le mode de service sera annulé. L'appareil vérifiera si le dégivrage est terminé dans ces 30 minutes. Si oui, l'appareil continuera à partir des valeurs de réglage précédentes. Mais si le dégivrage n'est pas terminé, l'appareil continuera à dégivrer jusqu'à ce qu'il se termine, puis continuera à partir des valeurs de consigne précédentes.

- Appuyer **3** fois sur la touche **3** « vacances = e/parasol »

Contrôle du clapet motorisé (ceci est une fonction général pour les appareils équipés du clapet motorisé)

Icône **SUPER** clignotent (repère 6).

Lorsque la fonction est sélectionnée, le clapet motorisé sera ouvert s'il était fermé; il se fermera s'il a été ouvert.

Si le réparateur ne réinitialise pas la fonction, le clapet motorisé revient à l'état initial (ouverture ou fermeture) après 5 min. L'appareil reviendra au mode service initial

L'annulation manuelle se fera en appuyant sur la touche repère 1. Le symbole s'éteindra lorsque le clapet motorisé reviendra à son état initial.

L'appareil reviendra au mode service initial



- Appuyer 4 fois sur la touche « 3 » « vacances = e/parasol »

Indication des valeurs de températures des différentes sondes

Icone **SUPER** clignote (repère n° : 11).

Affiche directement sur l'afficheur du haut la température de la valeur de la sonde du congélateur (repère n° :5). Dans l'afficheur congélateur (repère n° : 10) la lettre « F » s'affichera (F= freezer= congélateur)

Appuyez une 1° fois sur la touche réglage du congélateur, l'afficheur du bas indique la valeur de la sonde de température du compartiment réfrigérateur et l'afficheur du haut indique la lettre « R » comme réfrigérateur.

Appuyer une 2° fois sur la touche réglage du congélateur, l'afficheur du bas indique la valeur de la sonde de température du dégivrage et l'afficheur du haut indique la lettre « D » comme dégivrage.

Si vous ne touchez pas pendant 5 minutes la touche congélateur l'appareil repasse automatiquement en mode normal.

Si vous appuyez sur la touche réfrigérateur vous arrêtez le test en cours et l'appareil repasse en mode service initial.

DEFAUT DE COURT-CIRCUIT OU COUPE DES SONDAS SUR L’AFFICHAGE

SONDE	TEMPERATURE	Affichage	AFFICHAGE	
		Consommateur	SAV	
(1) Congélateur	> +50 °C or <-50 °C Sonde en c/c ou coupé	Affichage SR (clignote) Sur l’afficheur du congélateur & Symbole SR Clignote et le buzzer « beep »	Display FE 01	
(2) Réfrigérateur	> +50 °C or <-50 °C		Display FE 02	
(3) Dégivrage	Coupé (< 100 Ohms) ou <-50 °C		Display FE 03	
(5) Sonde AT ‘ambiante)	Coupé ou <-30 °C		Display FE 04	
Panne de (1) et (2)			Display FF 12	
Panne de (1) et (3)			Display FF 13	
Panne de (1) et (4)			Display FF 14	
Panne de (2) et (3)			Display FF 23	
Panne de (2) et (4)			Display FF 24	
Panne de (3) et (4)			Display FF 34	
Panne de (2) et (3) et (4)			Display FH 01	
Panne de (1) et (3) et (4)			Display FH 02	
Panne de (1) et (2) et (4)			Display FH 03	
Panne de (1) et (2) et (3)			Display FH 04	
Panne de toutes les sondes		Display FU 00		

Affichage du composant défectueux

TYPE DE DEFAUT	DETAILS	Affichage Client	Affichage SAV
Compresseur défectueux	Temp. Sonde dégivrage > -10°C (Temp. Sonde D inchangée pendant 10 minutes Le compresseur continu de fonctionner)	Affichage SR et (clignote sur l'afficheur congélateur	Display FO 05
Dégivrage défectueux	Sonde dégivrage < 0°C	Affichage réfrigérateur Off jusqu'à ce que l'erreur soit terminée & Buzzer 'beep'	Display FO 06

Affichage d'un défaut d'alimentation secteur

TYPE DE DEFAUT	DETAILS	AFFICHAGE CONSOMMATEUR	AFFICHAGE SAV
Faible tension	Tension secteur < 170 v	Affichage Réfrigérateur « PO » et congélateur 'LO_' Et le buzzer « beep »	Affichage: « LO PO »

Affichage d'un défaut de refroidissement

Remarque: Pour éviter les fausses alarmes, la fonction d'alarme est désactivé aux conditions suivantes:

- Pendant les 6 premières heures après la première connexion du produit.
- Pendant la période de dégivrage
- Pendant les deux premières heures après un dégivrage
- Pendant les 2 premières heures, si l'une des portes était ouverte.

TYPE DE DEFAUT	DETAILS	AFFICHAGE CONSOMMATEUR	AFFICHAGE SAV
Sonde congélateur > -10 ⁰ C	Compartiment congélateur N'est pas assez froid	Affichage LF sur l'afficheur du congélateur jusqu'à la fin de l'erreur	Display CO 01
Sonde Réfrigérateur > +10 ⁰ C et si le mode vacances n'est pas activé	Compartiment réfrigérateur est trop chaud	Affichage LC sur l'afficheur du réfrigérateur jusqu'à la fin de l'erreur	Display CO 02
Sonde Réfrigérateur < -5 ⁰ C	Compartiment réfrigérateur est très froid	Affichage HC sur et l'afficheur de réfrigérateur jusqu'à la fin de l'erreur	Display CO 03
Sonde congélateur > -10 ⁰ C Et sonde réfrigérateur >15 ⁰ C et si le mode vacances n'est pas activé	Les 2 compartiments ne sont pas assez froid	Affichage des lettres LF et LC respectivement sur les afficheurs congélateur et réfrigérateur	Display CO 04



PRIORITE D’AFFICHAGE DES ERREURS

	Affichage consommateur	Affichage SAV
Défaut compresseur	SR	FO 05
Défaut résist de dégivrage	SR	FO 06
Défaut sonde (c/c ou coupé)	SR	F* **
sonde congélateur > -10°C et sonde réfrigérateur > 15°C	LF et LC	CO 04
Sonde congélateur > -10°C	LF	CO 01
Sonde réfrigérateur > 15°C	LC	CO 02
Sonde réfrigérateur < -5°C	HC	CO 03

INFORMATION TECHNIQUE

REFERENCE	CHASSIS
	466E
Programmes spéciaux	

Quand vous démarrez l'appareil

Si les capteurs du congélateur et du dégivrage sont supérieurs à -5°C , le test automatique commence. Les composants énumérés ci-dessous seront testés respectivement à intervalles de 5 secondes.

- Résistance de la feuille centrale pendant 5 secondes
- Chauffe dégivrage pendant 5 secondes (résistance de l'évaporateur d'ailette, résistance du tuyau de dégivrage et chauffage à meneau d'isolation)
- Moteur du ventilateur de l'évaporateur pendant 5 secondes
- Compresseur pendant 5 secondes

Au bout de 5 secondes, l'appareil commencera à fonctionner.

Algorithme de dégivrage

Le dégivrage s'active après 48 heures de fonctionnement total du réfrigérateur ou 18 heures de fonctionnement total du compresseur. Les raisons suivantes peuvent aller jusqu'à 12 heures pour le réfrigérateur ou 14 heures pour le compresseur.

- quantité de glace formée,
- nombre de fois que la porte est ouverte et fermée,
- la durée de la porte est restée ouverte,
- changement soudain d'utilisation,
- augmentation soudaine de la température du compartiment réfrigérateur,
- augmentation soudaine de la température du compartiment congélateur.

Temps de dégivrage

Dans des conditions normales, la période de dégivrage se termine lorsque le capteur de dégivrage mesure 8°C . Mais si la période de dégivrage dépasse 37 minutes, la température d'achèvement du mode de dégivrage sera élevée à 12°C .

Retard du fonctionnement du compresseur

Le compresseur sera démarré après 5 minutes du mode de dégivrage.

Retard du fonctionnement du moteur du ventilateur

Le moteur du ventilateur démarre après 3 minutes de fonctionnement du compresseur.

Programme Basse Tension

Si la tension d'alimentation est inférieure à 170 V pendant plus de 5 secondes, le programme basse tension arrête le compresseur, le moteur du ventilateur de l'évaporateur, le moteur du ventilateur du condenseur et les fonctions de refroidissement de super congélation.

Si cette situation se produit pendant le mode dégivrage, l'appareil s'arrête pendant le dégivrage.

Lorsque la tension d'alimentation atteint une valeur supérieure à 180 V, l'appareil redémarre à partir du mode de dégivrage.

Si l'appareil n'a pas été arrêté pendant le mode de dégivrage, il sera arrêté pendant quelques minutes supplémentaires pour un démarrage sécurisé du compresseur et redémarrage à partir du dernier programme configuré.



Quand l'électricité est coupée

- Tous les paramètres et fonctions seront conservés dans la mémoire (sauf la fonction de verrouillage parental)
- Lorsque l'électricité est rétablie si le capteur de dégivrage mesure $<5^{\circ}\text{C}$, le compresseur démarrera au bout de 5 minutes. Si le capteur de dégivrage mesure $>5^{\circ}\text{C}$, le compresseur démarrera immédiatement.
- L'appareil démarrera avec le dernier programme configuré.