

Service Bulletin

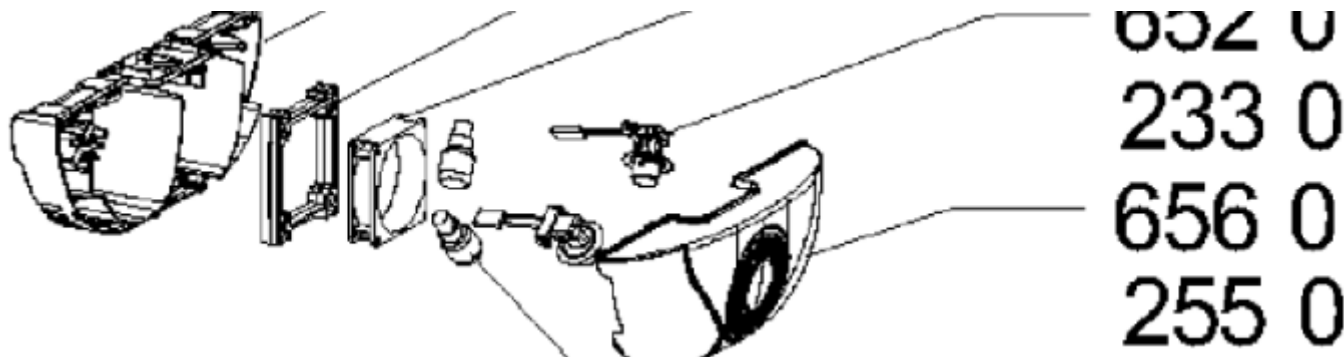
Combiné & Double Porte

MODELE : Chassis : Combi & Double porte & Armoire

SUJET : Remplacement des sondes de température noyées dans l'isolation

1/ Avant toute intervention sur les références ARC6670, ARC6680 et ARC6700 (vue ci-dessous)

Veillez vérifier que le ventilateur tourne dans le bon sens, il doit aspirer l'air venant du mur de froid en dessous et le refouler vers la porte en façade. Pour vérifier le sens de rotation du ventilateur on pose une feuille de papier devant lui qui doit être refoulée. Dans le cas contraire, démonter le cache (rep 6560) et retourner le ventilateur qui est monté sur silentbloc. Ce défaut engendre une régulation négative des températures et/ou une charge anormale de givre sur le mur de froid »



2/ Pour toutes les références de réfrigérateurs

Veillez vérifier la valeur de la CTN moussée au niveau de l'évaporateur **au démarrage et à la coupure du compresseur**. (voir le schéma de câblage de chaque modèle sur agora)

Si la valeur de la sonde ne correspond pas aux températures mesurées (voir tableau ci-dessous), veuillez la changer.

Attention la sonde mesurée se trouve au niveau de l'évaporateur et non en ambiance dans le réfrigérateur, vous devez donc trouver des températures largement négatives (autour de -12°C).

SB. N° 481290060048

La sonde moussée de l'évaporateur peut être remplacée en utilisant le kit suivant :

- Kit sonde avec mousse : **4840 000 01092**
- Papier aluminium adhésif (50m) : **4812 122 88001**
- Papier adhésif renforcé (50m) : **4812 122 88002**

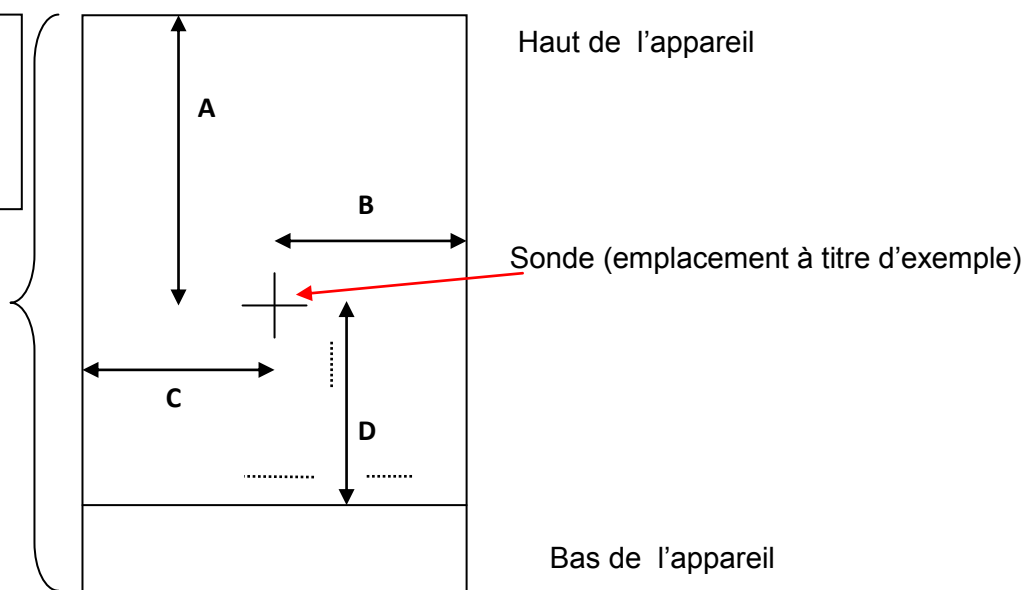
Valeurs de la sonde de température

T [°C]	R [Ω]	T [°C]	R [Ω]	T [°C]	R [Ω]	T [°C]	R [Ω]	T [°C]	R [Ω]
-40.0	90721	-26.0	37221	-12.0	16564	2.0	7911	16.0	4022
-39.5	87739	-25.5	36111	-11.5	16114	2.5	7714	16.5	3930
-39.0	84867	-25.0	35039	-11.0	15678	3.0	7523	17.0	3840
-38.5	82098	-24.5	34002	-10.5	15255	3.5	7337	17.5	3753
-38.0	79431	-24.0	32999	-10.0	14845	4.0	7156	18.0	3668
-37.5	76859	-23.5	32029	-9.5	14446	4.5	6980	18.5	3585
-37.0	74381	-23.0	31092	-9.0	14059	5.0	6809	19.0	3505
-36.5	71990	-22.5	30185	-8.5	13684	5.5	6643	19.5	3426
-36.0	69686	-22.0	29307	-8.0	13320	6.0	6481	20.0	3350
-35.5	67463	-21.5	28458	-7.5	12967	6.5	6324	20.5	3275
-35.0	65320	-21.0	27637	-7.0	12624	7.0	6171	21.0	3202
-34.5	63252	-20.5	26842	-6.5	12292	7.5	6022	21.5	3131
-34.0	61258	-20.0	26072	-6.0	11969	8.0	5877	22.0	3062
-33.5	59332	-19.5	25324	-5.5	11656	8.5	5737	22.5	2995
-33.0	57475	-19.0	24600	-5.0	11352	9.0	5600	23.0	2929
-32.5	55682	-18.5	23899	-4.5	11057	9.5	5467	23.5	2865
-32.0	53952	-18.0	23221	-4.0	10770	10.0	5337	24.0	2802
-31.5	52281	-17.5	22564	-3.5	10492	10.5	5210	24.5	2741
-31.0	50668	-17.0	21928	-3.0	10222	11.0	5087	25.0	2682
-30.5	49110	-16.5	21312	-2.5	9960	11.5	4967	25.5	<2624
-30.0	47606	-16.0	20715	-2.0	9705	12.0	4851		
-29.5	46145	-15.5	20137	-1.5	9458	12.5	4737		
-29.0	44735	-15.0	19577	-1.0	9218	13.0	4626		
-28.5	43372	-14.5	19034	-0.5	8985	13.5	4519		
-28.0	42056	-14.0	18509	0.0	8758	14.0	4414		
-27.5	40784	-13.5	18000	0.5	8537	14.5	4312		
-27.0	39556	-13.0	17506	1.0	8322	15.0	4213		
-26.5	38368	-12.5	17028	1.5	8114	15.5	4116		

SB. N° 481290060048

Localisation de la sonde de température noyée dans l'isolation en fonction des appareils.

Dos de l'appareil
sans le
condenseur



Modèle	Cote A	Cote B	Cote C	Cote D	Information
ARC1762	67 cm		10 cm		
ARC1788	67 cm		7 cm		Sonde Vert.
ARC1798	65 cm		10 cm		
ARC1888	99 cm		30 cm		Sonde Horiz.
ARC1847			32 cm	38,5 cm	• Sonde évap fil rouge • Sonde 6thsens fil noir • Sonde Horiz.
ARC6415	21.5 cm	28 cm			Sonde Horiz.
ARC6670	47 cm	30 cm			
ARC6680					
ARC6700	37 cm	23 cm			Sonde Horiz.
CFS600/1	46 cm	29 cm			
CFS640/1	46 cm	29 cm			
WBC3546	35 cm		22 cm		Petite sonde évap. moussée (Fils rouge)
WBC3534	30 cm		22 cm		
WBC3547	32 cm		24 cm		
WBE3321	26 cm		17 cm		
WBE3322	26 ou 35cm		17 ou 20 cm		2 côtes possibles
WMA1667	92 cm		25 cm		
WME1652	97 cm	30 cm			
WME1664	98 cm	30 cm			connecteur avec trait rouge
WME1867	55 cm	30 cm			
WBV7833	35 cm		21 cm		
WTE3332	96 cm		20 cm		Sonde horiz 12cmx4cm

SB. N° 481290060048

Procédure de remplacement

Etape 1 : Ouvrir l'arrière le long du châssis de l'appareil et démousser à la côte indiquée dans le tableau



Etape 2 : Sortir la sonde défectueuse, si vous ne la trouvez pas ce n'est pas grave sur les modèles avec dessus démontable.



SB. N° 481290060048

Etape 3 : Mettre la nouvelle CTN à l'emplacement indiqué dans le tableau en utilisant le papier aluminium adhésif.



Etape 4 :

- Si le dessus du réfrigérateur se démonte vous pouvez passer le câble par l'extérieur et le connecter directement au bandeau.
- Si le dessus n'est pas démontable, veuillez connecter la sonde in-situ en coupant le câble d'origine et en protégeant la connectique avec de la gaine thermo-rétractable.

Etape 5 : Remousser l'arrière de l'appareil



Etape 6 : Recoller la plaque de plastique gris



SB. N° 481290060048

MODELE : Réfrigérateur encastrable**SUJET** : Position de la sonde CTN

Position de la sonde moussée pour les réfrigérateurs encastrables produits à Cassinetta et Trento (N° de série commençant par 11 et 50) équipés de thermostat électronique EOS / platine Centaur

UC= sous plan 820 mm de hauteur

9M = 873 mm de hauteur

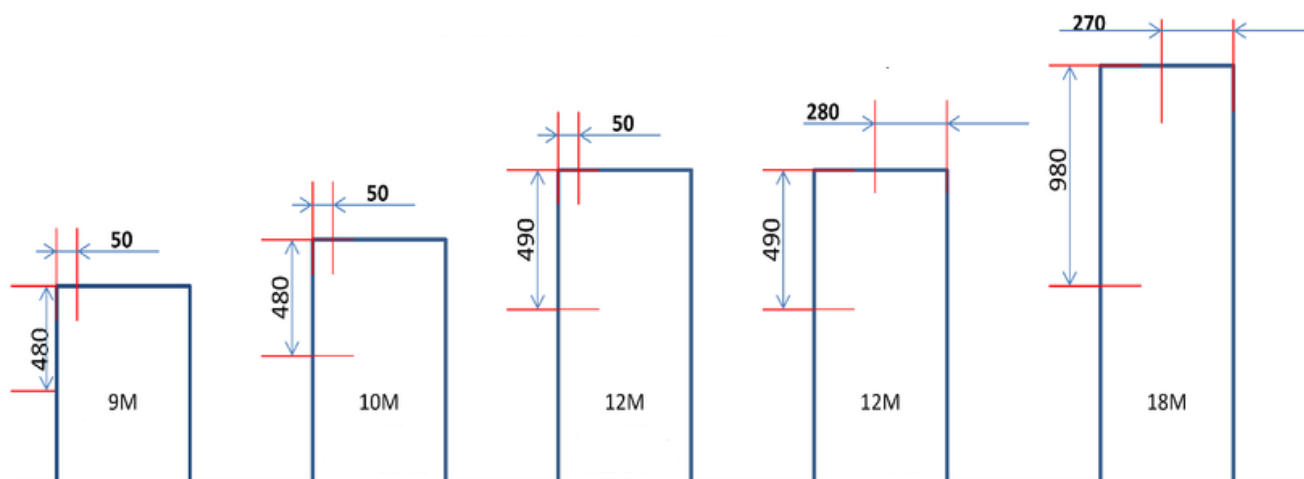
10M= 1020 mm de hauteur

12M= 1220 mm de hauteur

14M= 1445 mm de hauteur

16M= 1576 mm de hauteur

18M= 1770 mm de hauteur

Appareil de type "tout utile"**Appareil équipé d'un compartiment congélateur**