

Erreur température refoulement compresseur



Il est important de déconnecter ou reconnecter les éléments HORS TENSION.

ÉTAPE 1 :

Faire une coupure de courant de 10 minutes

ÉTAPE 2 :

Poser les manomètres sur la prise de pression

ÉTAPE 3 :

Lancer la pompe à chaleur en TEST RUN **chaud** 30 degrés et faire un relevé de pression une fois la pression stabilisée. De même pour le **mode froid** en TEST RUN (si l'erreur revient en moins de 3 minutes après la mise sous tension, voir page 2)

Si la pression en **mode chaud** ne dépasse pas les 26 bars et en **mode froid** 7 bar, il y a un manque de charge.

ÉTAPE 4 :

Faire une récupération du gaz restant.

ÉTAPE 5 :

Faire une recherche de fuite et la résorbée.

ÉTAPE 6 :

Rechargez avec la bonne charge (selon la notice, sur la carrosserie et selon les longueurs de liaisons frigorifiques).

ÉTAPE 7 :

Refaire un relevé de pression en TEST RUN **chaud** et **froid**.

Si les pressions ne sont toujours pas conformes, veuillez nous recontacter au

04 67 15 65 39

(prix d'un appel local)

en stipulant que vous avez déjà effectué cette procédure et en nous donnant les pressions de fonctionnements.

Erreur température refoulement compresseur



ÉTAPE 4 bis :

Repérer la sonde intitulée Thermistor (DISCHARGE TEMP.)

ÉTAPE 5 bis :

Prendre la valeur ohmique de la sonde selon la température aux alentours de la sonde (voir le tableau ci-joint).

Si elle est cohérente passez à l'étape suivante.

Sonde température refoulement et sonde température compresseur

Température (°C)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
Résistance (kΩ)	168,0	130,7	102,2	80,5	63,9	51	41,1	33,3	27,1	22,2	18,3	15,1	12,6	10,56	8,9	7,5

Température (°C)	80	85	90	95	100	105	110	115	120
Résistance (kΩ)	6,4	5,4	4,6	4	3,4	3	2,6	2,2	2

ÉTAPE 6 bis :

Remettre le courant et prendre la tension au niveau de la carte ou était branché la sonde température refoulement compresseur.

Tension de 5VDC = OK

Sinon carte de régulation HS + valeurs ohmiques des éléments branché sur la carte à vérifier.

NB : si les deux valeurs (ohmique et d'alimentation) sont bonnes alors changer la carte de régulation unité extérieure + valeurs ohmiques des éléments branchés sur la platine à vérifier.