

MANUEL DE SERVICE DOMETIC SPX 1200-T

INSTRUCTIONS DE REPARATION REPLACEMENT DU CIRCUIT IMPRIME

Instructions valables pour 9600026439, 9600025657,
les références : 9600011575, 9600049687

Outils recommandés :

Tournevis Torx 25
Tournevis cruciforme (de préférence PZ 2)
Clé à douille SW 8 mm
Pince coupante
6 colliers de serrage (150 mm x 2,5 mm)

DOCUMENTS CONNEXES

Vous trouverez ce manuel de service dans d'autres langues en ligne
<http://qr.dometic.com/bexlZL>



SIGNIFICATION DES SYMBOLES



ATTENTION !

Consignes de sécurité : indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, est susceptible d'entraîner des blessures légères ou de gravité modérée.



ATTENTION !

Débranchez toute alimentation électrique lors des travaux sur le climatiseur auxiliaire.

Lors d'une intervention sur le système, utilisez un bracelet antistatique connecté à un point de mise à la terre via un câble afin que la charge électrostatique soit transmise et que les composants électroniques du système ne puissent pas être endommagés en raison d'une décharge électrique.

FIGURE 1 :

1. Desserrez les 10 vis de fixation et démontez le couvercle supérieur.



FIGURE 2 :

1. Dégagez avec précaution le couvercle supérieur en polypropylène expansé au-dessus de l'évaporateur en commençant par l'entrée de l'évaporateur, puis en débloquant le bord dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

**FIGURE 3 :**

1. Desserrez les 2 écrous du support métallique.

**FIGURE 4 :**

1. Coupez avec précaution les serre-câbles indiqués.

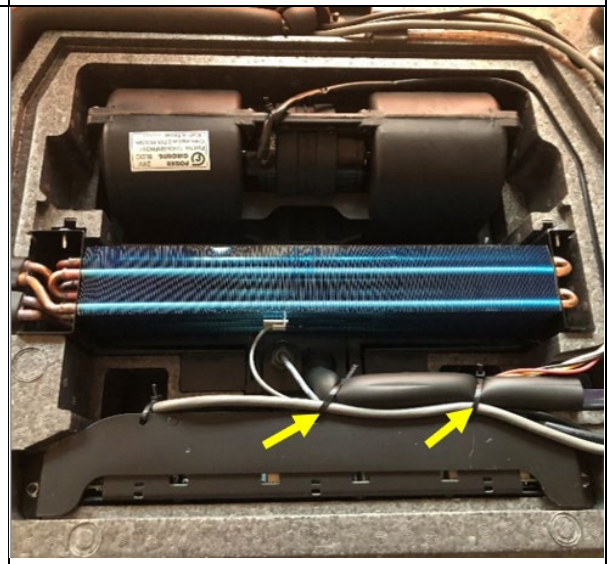


FIGURE 5 :

1. Retirez avec précaution le clip en plastique marqué contenant le capteur de température de l'évaporateur.

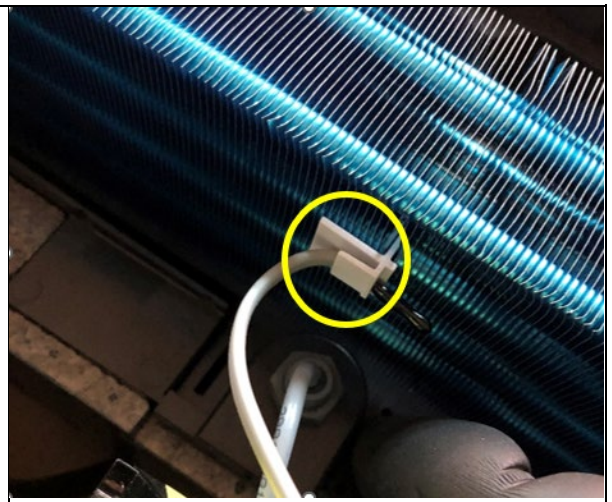


FIGURE 6 :

1. Soulevez avec précaution le support métallique noir avec le circuit imprimé hors de l'unité et retirez la fiche marquée du circuit.



ATTENTION !

Certaines fiches sont dotées d'un dispositif de verrouillage qui doit être enfoncé lors du retrait du circuit imprimé.

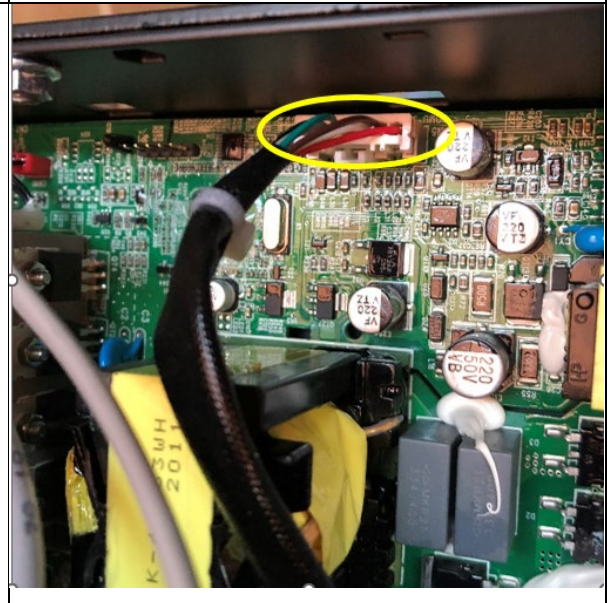


FIGURE 7 :

1. Coupez les deux attaches de câble et retirez avec précaution les fiches marquées du circuit imprimé.



ATTENTION !

Certaines fiches sont dotées d'un dispositif de verrouillage qui doit être enfoncé lors du retrait du circuit imprimé.



FIGURE 8 :

1. Desserrez les 2 vis de fixation du câble de connexion.

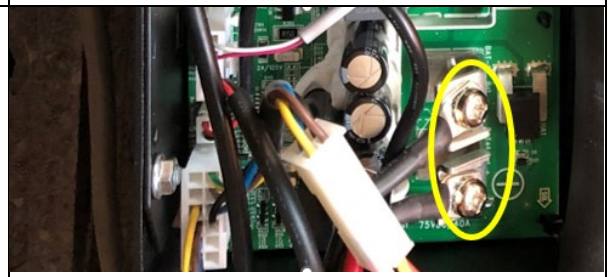


FIGURE 9 :

1. Si vous disposez uniquement du circuit imprimé comme pièce de rechange, passez à la figure 10.
2. Si le circuit imprimé est assemblé sur le support métallique en tant que pièce de rechange, desserrez les 3 écrous (cercles bleus) et remplacez le circuit imprimé ainsi que le support métallique.
3. Lors du montage du nouveau circuit imprimé, suivez les étapes ci-dessus dans l'ordre inverse et fixez les câbles de la même manière.

FIGURE 10 :

1. Coupez les deux attaches de câble qui fixent la plaque de circuit au support métallique des bords.
2. Poussez avec précaution le dispositif à 7 verrouillages (cercles jaunes) qui maintient les entretoises en place et retirez le circuit.
3. Placez le nouveau circuit sur les entretoises saillantes.
4. Lors du montage du nouveau circuit imprimé, suivez les étapes ci-dessus dans l'ordre inverse et fixez les câbles de la même manière.

**ATTENTION !**

Placez le clip en plastique avec le capteur de température à la même position sur l'évaporateur (page 5 (page 3)).

Lors du montage du câble de connexion, serrez les 2 vis de fixation à un couple maximum de 3,5 Nm. Assurez-vous que les câbles ne sont pas en contact avec les composants du circuit imprimé (dissipateur de chaleur, etc.).

Lors de l'installation du nouveau circuit avec le support métallique dans l'unité, positionnez/acheminez les câbles de la même manière et fixez-les aux mêmes points à l'aide de serre-câbles.

Lors du montage du support métallique, serrez les 2 écrous à un couple maximum de 4 Nm.

Lors du montage de la grille d'aspiration, serrez les vis de fixation à un couple maximum de 1 Nm. Sinon, elles pourraient tourner dans le vide.



1. Lors du remontage de l'appareil, veillez à ce qu'aucun câble ne soit pincé et à ce que toutes les chutes de pièces (résidus de serre-câbles, etc.) soient retirées de l'installation.
2. Vérifiez le fonctionnement lors d'un essai final.