

MANUALE DI ASSISTENZA PER DOMETIC SPX 1200-T

ISTRUZIONI PER LA RIPARAZIONE SOSTITUZIONE DELLA PCB DI CONTROLLO

Istruzioni valide per
gli SKU:

9600026439, 9600025657,
9600011575, 9600049687

Strumenti raccomandati:

cacciavite Torx 25
cacciavite a stella (preferibilmente PZ 2)
chiave a bussola SW da 8 mm
tronchesino
6 fascette serracavi (150 mm x 2,5 mm)

DOCUMENTI CORRELATI

Il presente manuale di assistenza è disponibile online in più lingue
all'indirizzo <http://qr.dometic.com/bexlZL>



SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI



ATTENZIONE!

Istruzione per la sicurezza: indica una situazione di pericolo che, se non evitata, potrebbe provocare lesioni di entità lieve o moderata.



ATTENZIONE!

Quando si opera sul climatizzatore autonomo, interrompere tutte le alimentazioni di tensione!

Durante l'uso del sistema, utilizzare bracciali a scarica elettrostatica (ESD) collegati a punto di massa tramite un cavo, in modo che la carica elettrostatica venga dispersa e che i componenti elettronici del sistema non subiscano danni legati a scariche elettriche.

FIGURA 1.

1. Allentare le 10 viti di fissaggio e smontare il coperchio superiore.



FIGURA 2.

1. Rimuovere con attenzione il coperchio superiore in EPP posto sopra l'evaporatore iniziando dall'ingresso dell'evaporatore e poi sbloccando il coperchio in senso antiorario lungo il bordo.

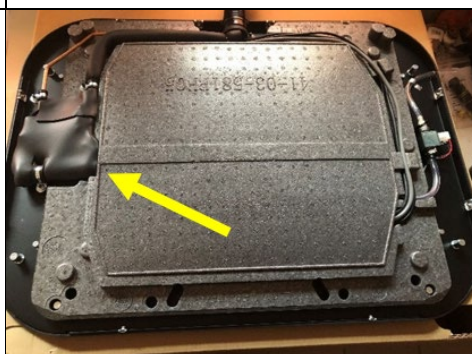
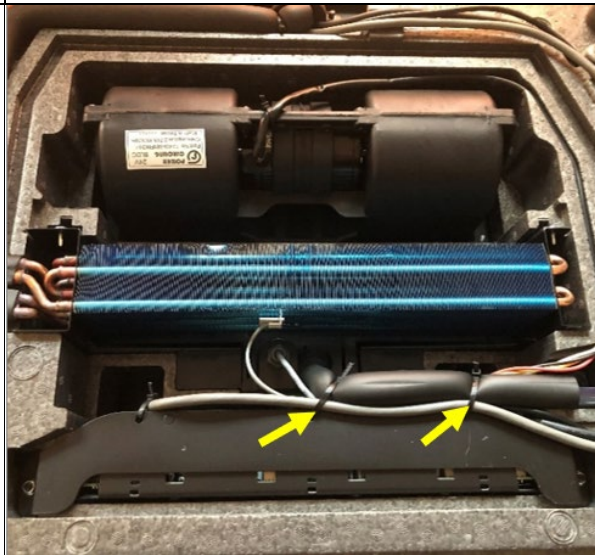


FIGURA 3.

1. Allentare le 2 dadi del supporto metallico.

**FIGURA 4.**

1. Tagliare con attenzione le fascette serracavi contrassegnate.

**FIGURA 5.**

1. Rimuovere con attenzione dall'evaporatore la clip in plastica contrassegnata con il sensore di temperatura.



FIGURA 6.

1. Sollevare con cautela il supporto metallico nero con la PCB di controllo rivolto verso l'alto e rimuovere la spina contrassegnata.



ATTENZIONE!

Alcune spine presentano un dispositivo di bloccaggio da premere prima di rimuoverle dalla PCB di controllo.

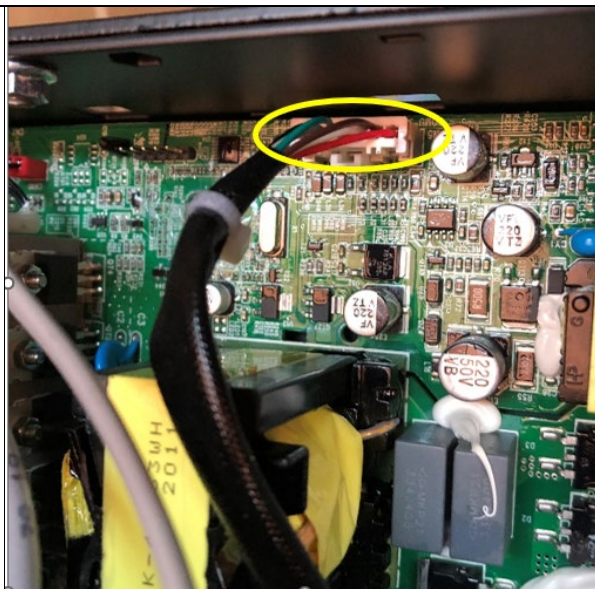


FIGURA 7.

1. Tagliare le due fascette serracavi e rimuovere con cautela le spine contrassegnate dalla PCB di controllo.



ATTENZIONE!

Alcune spine presentano un dispositivo di bloccaggio da premere prima di rimuoverle dalla PCB di controllo.



FIGURA 8.

1. Rimuovere le 2 viti di fissaggio del cavo di collegamento.

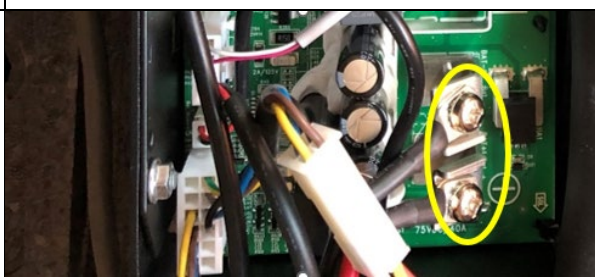


FIGURA 9.

1. Qualora sia presente come parte di ricambio solo la PCB di controllo, procedere come riportato nella figura 10.
2. Nel caso in cui la PCB di controllo sia fissata a un supporto metallico, rimuovere i 3 dadi (cerchi blu) e sostituire la PCB di controllo insieme al supporto.
3. Per il montaggio della nuova PCB di controllo, seguire i passaggi illustrati sopra ma in senso inverso e fissare i cavi nello stesso modo.

FIGURA 10.

1. Tagliare le due fascette serracavi che fissano la PCB al supporto metallico in corrispondenza dei bordi.
2. Spingere con cautela i 7 dispositivi di bloccaggio (cerchi gialli) che mantengono i distanziali in posizione e rimuovere la PCB.
3. Posizionare la nuova PCB sui distanziali sporgenti.
4. Per il montaggio della nuova PCB di controllo, seguire i passaggi illustrati sopra ma in senso inverso e fissare i cavi nello stesso modo.

**ATTENZIONE!**

Posizionare la clip in plastica con il sensore di temperatura nella stessa posizione sull'evaporatore (figura 5 a pagina 2).

Montare il cavo di collegamento serrando le 2 viti di fissaggio a una coppia massima di 3,5 Nm. Assicurarsi che i cavi non tocchino alcun componente sulla PCB di controllo (dissipatore di calore, ecc.).

Durante il montaggio della nuova PCB con il supporto metallico, posizionare/disporre i cavi nello stesso modo e fissarli negli stessi punti con fascette serracavi.

Montare il supporto metallico serrando le 2 dadi a una coppia massima di 4 Nm.

Durante il montaggio della griglia di aspirazione, serrare le viti di fissaggio a una coppia massima di 1 Nm, onde evitare che girino al minimo.



1. Quando si rimonta l'unità, assicurarsi che nessun cavo sia schiacciato e che tutte le parti residue (residui di fascette, ecc.) siano rimosse dal sistema.
2. Controllare il funzionamento con una prova finale.