

# 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.

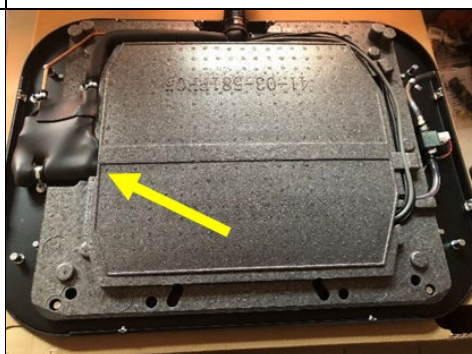
#### FIGURA 1.

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.

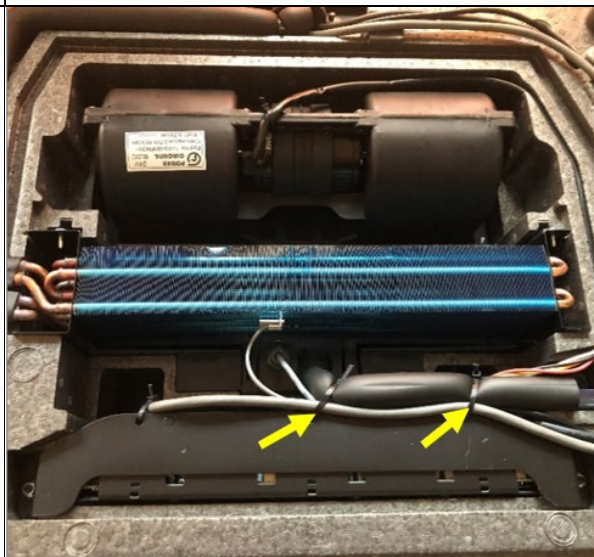


**FIGURA 3.**

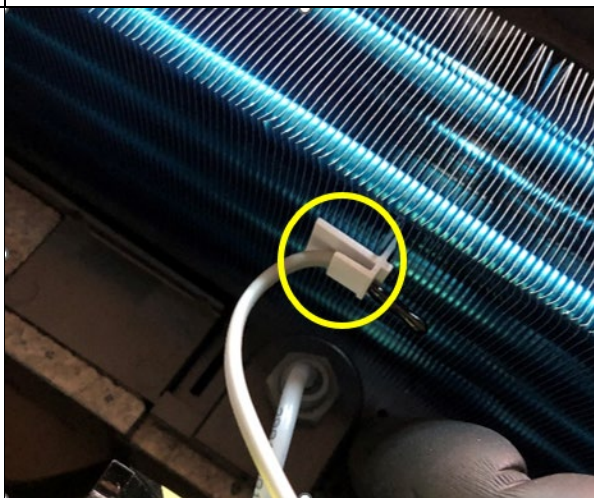
1. Allentare le 2 dadi del supporto metallico.

**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.



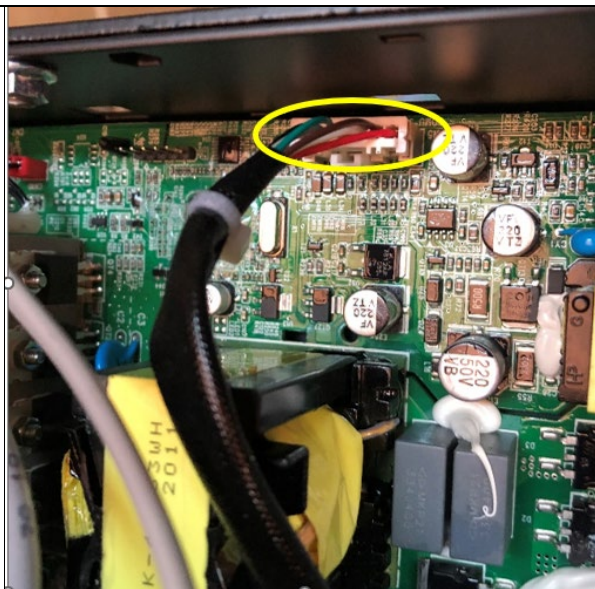
### FIGURA 6.

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.



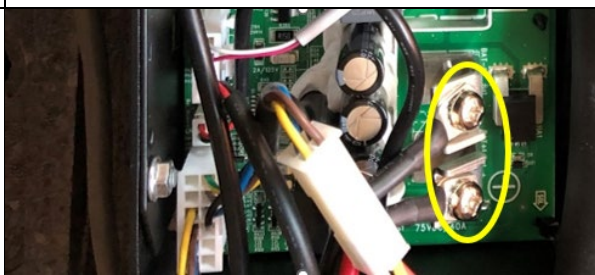
#### ATTENZIONE!

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.