



C.P.A. s.r.l.

GUIDA RAPIDA SOSTITUZIONE SENSORI

Quadri di controllo SP800 e 1200
SPA ITALIA by C.P.A. srl

ATTENZIONE:

LE OPERAZIONI INDICATE NEL PRESENTE DOCUMENTO VANNO ESEGUITE UNICAMENTE DA PERSONALE TECNICO ABILITATO AD OPERARE CON DISPOSITIVI SOTTO TENSIONE

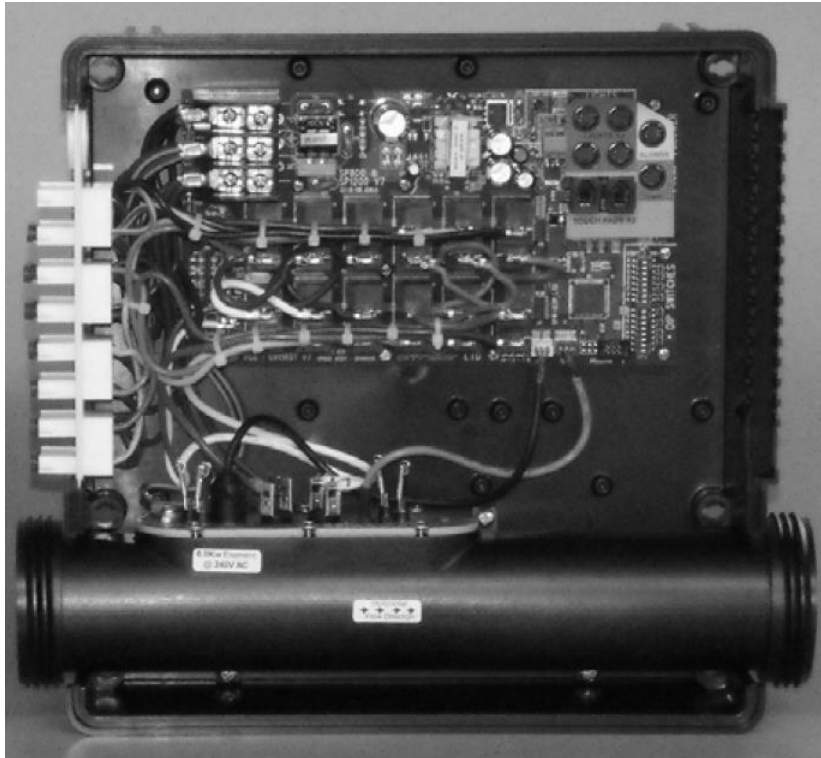
RACCOMANDAZIONI IMPORTANTI:

LEGGERE ATTENTAMENTE IL MANUALE PRIMA DELL'UTILIZZO E DELL'INSTALLAZIONE
QUESTO APPARECCHIO DEVE ESSERE INSTALLATO DA PERSONALE QUALIFICATO IN CONFORMITÀ ALLE
NORME IMPIANTISTICHE VIGENTI, ALLO SCOPO DI EVITARE DANNI A PERSONE O COSE
ASSICURARSI CHE L'ALIMENTAZIONE ELETTRICA SIA STATA INTERROTTA A MONTE SULLA LINEA DEL
PANNELLO PRIMA DI QUALSIASI AZIONE RICHIEDENTE L'APERTURA DEL QUADRO
IL COSTRUTTORE NON SI ASSUME RESPONSABILITÀ IN MERITO ALLA SICUREZZA ELETTRICA IN CASO DI
UTILIZZO IMPROPRIO DEL DISPOSITIVO
I PRODOTTI DESCRITTI IN QUESTO DOCUMENTO SONO SUSCETTIBILI IN QUALSIASI MOMENTO DI
EVOLUZIONI O MODIFICHE. LE DESCRIZIONI ED I DATI A CATALOGO NON POSSONO PER TANTO AVERE
ALCUN VALORE CONTRATTUALE.
PULIRE L'APPARECCHIO CON PANNO MORBIDO, NON USARE PRODOTTI ABRASIVI, DETERGENTI LIQUIDI O
SOLVENTI.



ATTENZIONE

PRIMA DI PROCEDERE CON QUALSIASI OPERAZIONE SUI QUADRI DI CONTROLLO SP 800 E 1200 ASSICURARSI DI AVER INTERROTTO L'ALIMENTAZIONE GENERALE AL QUADRO, MEDIANTE SEZIONAMENTO DELLA LINEA GENERALA D'ALIMENTAZIONE




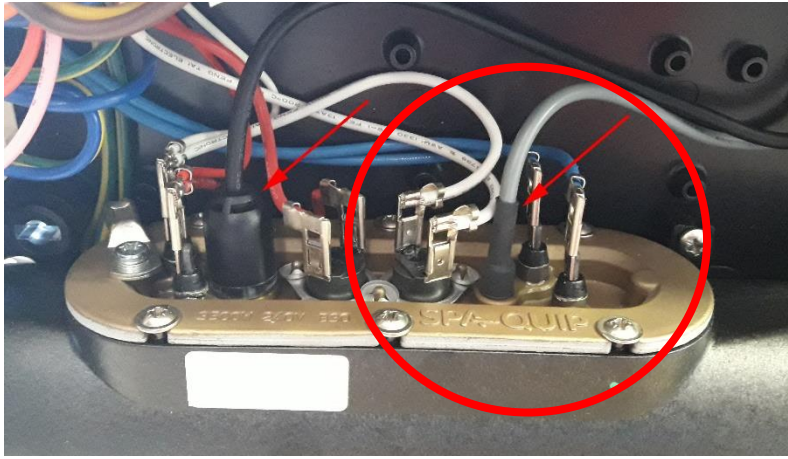

QUADRO DI COMANDO PER SPA SP 800 e SP 1200




INDICE

| | | |
|-----|------------------------------|---|
| I. | Sensore di temperatura | 3 |
| II. | Sensore di flusso..... | 4 |
| I. | Sensore di temperatura | 6 |

I. Sensore di temperatura

| | |
|---------------------|---------------|
| Codice Ricambio | 600-01959 |
| Modello compatibile | SP800, SP1200 |

| Sostituzione in caso di guasto | Fault substitution |
|--|--|
| ATTENZIONE: RIMUOVERE L'ALIMENTAZIONE GENERALE AL QUADRO DI CONTROLLO | |
| <p>Aprire il quadro di comando agendo sui 6 perni plastici di fissaggio con una rotazione, da effettuarsi con cacciavite a taglio.</p> |  |
| <p>Rimozione del sensore di temperatura: il sensore è inserito ad innesto sulla piastra del riscaldatore. Rimuovere il sensore con un leggera trazione verso l'alto.</p> |  |
| <p>Rimuovere il cablaggio elettrico dalla scheda di controllo PCB.</p> |  |

| | |
|--|---|
| |  |
| <p>Sostituire la sonda inserendola nella apposita sede sulla piastra con una leggera pressione, avendo cura di riconnettere la stessa alla scheda PCB in modo appropriato.</p> |  |
| <p>Riposizionare il coperchio plastico del quadro di comando agendo sui 6 perni di fissaggio.</p> |  |

II. Sensore di flusso

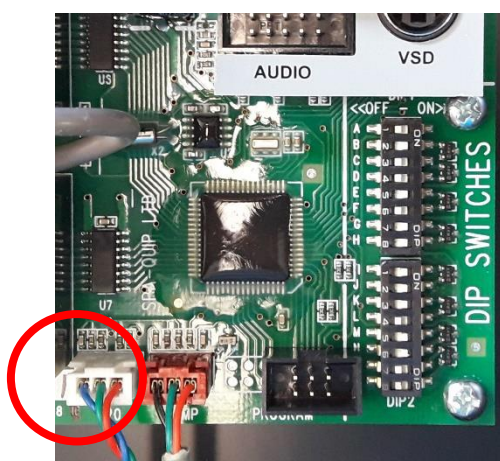
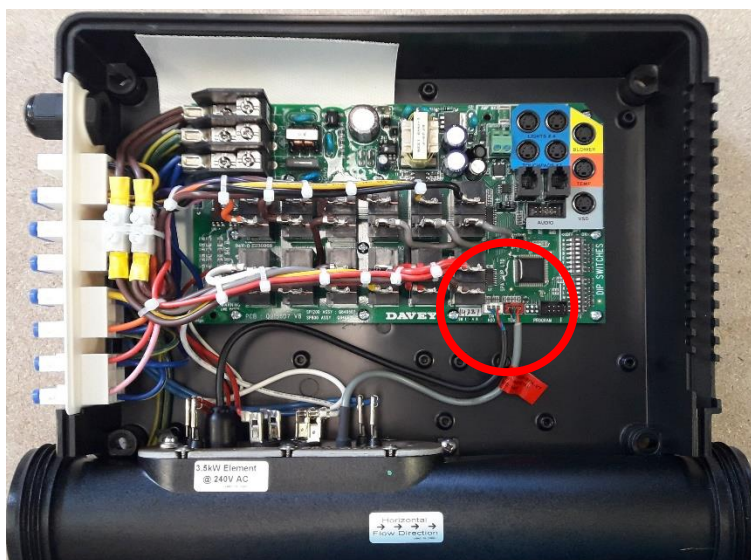
| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| <p>Codice Ricambio</p> | <p>600-01936</p> |
| <p>Modello compatibile</p> | <p>SP800, SP1200</p> |

| | |
|--|--|
| <p>Sostituzione in caso di guasto</p> | <p>Fault substitution</p> |
| <p>ATTENZIONE: RIMUOVERE L'ALIMENTAZIONE GENERALE AL QUADRO DI CONTROLLO</p> | |
| <p>Aprire il quadro di comando agendo sui 6 perni plastici di fissaggio con una rotazione, da effettuarsi con cacciavite a taglio.</p> |  |

Rimozione del sensore di flusso (ottico): Il sensore è filettato alla piastra del riscaldatore. Rimuovere il sensore con una rotazione



Rimuovere il cablaggio elettrico dalla scheda di controllo PCB.



Sostituire il sensore ottico di flusso, riposizionando lo stesso sulla piastra mediante rotazione, avendo cura di riconnettere lo stesso alla scheda PCB in modo appropriato.



Riposizionare il coperchio plastico del quadro di comando agendo sui 6 perni di fissaggio.



III. Sensore di sovratemperatura

| | |
|---------------------|---------------|
| Codice Ricambio | 600-01970 |
| Modello compatibile | SP800, SP1200 |

| Sostituzione in caso di guasto | Fault substitution |
|---|--------------------|
| ATTENZIONE: RIMUOVERE L'ALIMENTAZIONE GENERALE AL QUADRO DI CONTROLLO | |
| <p>Aprire il quadro di comando agendo sui 6 perni plastici di fissaggio con una rotazione, da effettuarsi con cacciavite a taglio.</p> | |
| <p>Rimozione del sensore di sovratemperatura: sono presenti due sensori nella versione SP1200 e un solo sensore nella versione SP800. Rimuovere le viti di fissaggio, sostituire i sensori e ripristinare l'assetto iniziale.</p> | |
| <p>Riposizionare il coperchio plastico del quadro di comando agendo sui 6 perni di fissaggio.</p> | |

Note

- Le informazioni contenute nel presente documento possono variare a discrezione del redigente, senza preavviso, contestualmente alle modifiche del prodotto in oggetto al presente documento: sarà onere del cliente all'atto dell'ordine verificare la persistente corrispondenza del prodotto alla scheda informativa.
- Eventuali schemi tecnici riprodotti nel presente documento hanno valenza puramente informativa e non sono validi ai fini normativi
- Tutte le operazioni dovranno essere eseguite a regola d'arte ed esclusivamente da personale qualificato in possesso dei requisiti richiesti dalle normative vigenti.
- È indispensabile che l'installazione venga eseguita da personale competente e qualificato, in possesso dei requisiti tecnici richiesti dalle normative specifiche in materia. Per personale qualificato si intendono quelle persone che per la loro formazione, esperienza ed istruzione, nonché le conoscenze delle relative norme, prescrizioni provvedimenti per la prevenzione degli incidenti e sulle condizioni di servizio, sono stati autorizzati dal responsabile della sicurezza dell'impianto ad eseguire qualsiasi necessaria attività ed in questa essere in grado di conoscere ed evitare qualsiasi pericolo.
- Il presente documento non sostituisce in alcun modo la documentazione tecnica relativa ai prodotti indicati fornita dal produttore degli stessi a cui il tecnico è necessario si rivolga al fine di ottenere tutte le informazioni tecniche non presenti nel suddetto documento.
- La C.P.A. s.r.l. non si assume alcuna responsabilità per eventuali problematiche derivanti da erronea interpretazione del testo.
- Il presente documento può essere modificato in ogni sua parte senza alcun preavviso dalla scrivente.
- La C.P.A. s.r.l. inoltre declina ogni responsabilità per le possibili inesattezze contenute nel presente manuale, se dovute ad errori di stampa o di trascrizione.