

MATERIALE TECNICO AD USO ESCLUSIVO DEI "CAT"
(CENTRI ASSISTENZA TECNICA AUTORIZZATI ROBUR)

SOSTITUZIONE SCHEDA ELETTRONICA GENERATORI SERIE K E KCM 1° SERIE

AVVERTENZA: non è possibile eseguire questo intervento in modo corretto senza la consultazione delle presenti istruzioni di montaggio e del libretto stesso della macchina. Leggere attentamente le avvertenze contenute nelle presenti istruzioni di montaggio in quanto forniscono importanti indicazioni riguardanti la sicurezza di installazione, d'uso e manutenzione. Conservare con cura queste istruzioni per ogni ulteriore consultazione. Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni derivati da usi impropri, erronei o irragionevoli.

AVVERTENZA

QUESTA OPERAZIONE DEVE ESSERE ESEGUITA IN SICUREZZA, QUINDI PRIMA DI PROCEDERE INTERCETTARE IL GAS E TOGLIERE L'ALIMENTAZIONE ELETTRICA.

Il kit per la sostituzione della scheda elettronica nei generatori serie K e KCM è composto da:

- n. 1 scheda elettronica principale cod. J-SLT026
- n. 1 procedura di montaggio.

ISTRUZIONI OPERATIVE:

1. Rimuovere il coperchio del quadro elettrico (**Fig. 1**).
2. Scollegare tutte le connessioni elettriche presenti sulla scheda da rimuovere (**Fig. 2**).

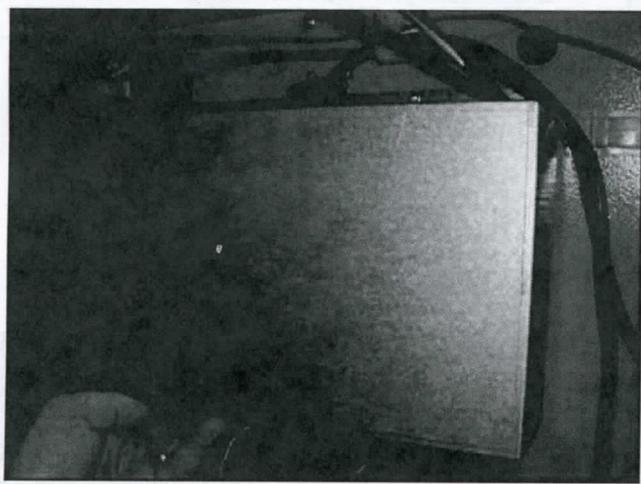


Fig. 1 – Pic. 1

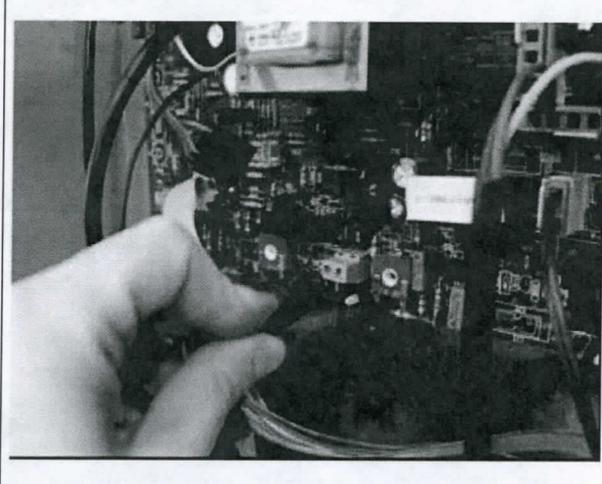


Fig. 2 – Pic. 2

3. Rimuovere la schedina del comando remoto (**Fig. 3**).
4. Rimuovere completamente la scheda agendo sui distanziali con un cacciavite (**Fig. 4 – Fig. 5**)
5. La **Fig. 6** fornisce un'immagine di come si presenta il generatore una volta rimossa la scheda

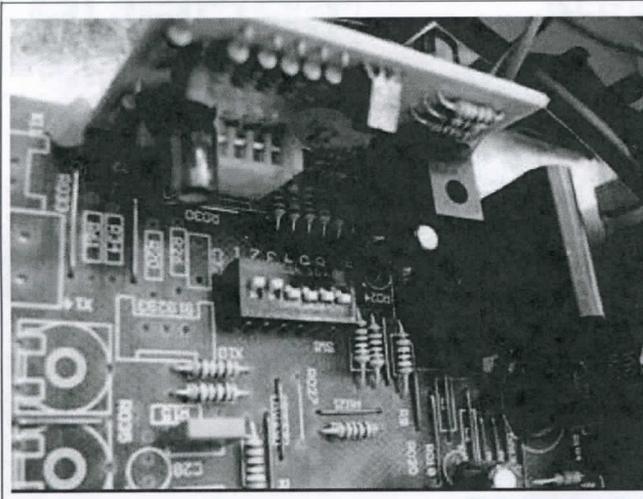


Fig. 3 - Pic. 3

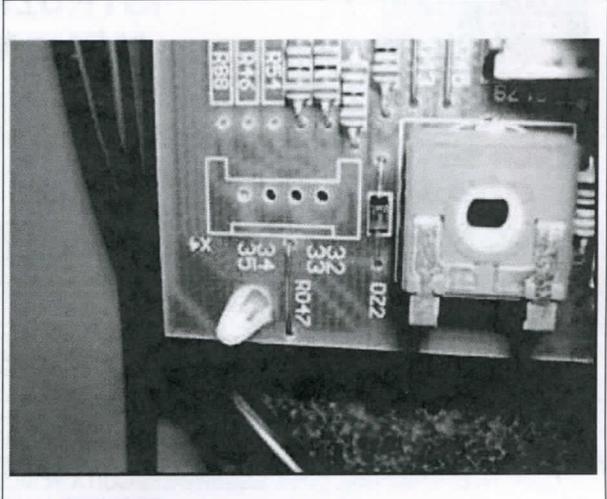


Fig. 4 - Pic. 4

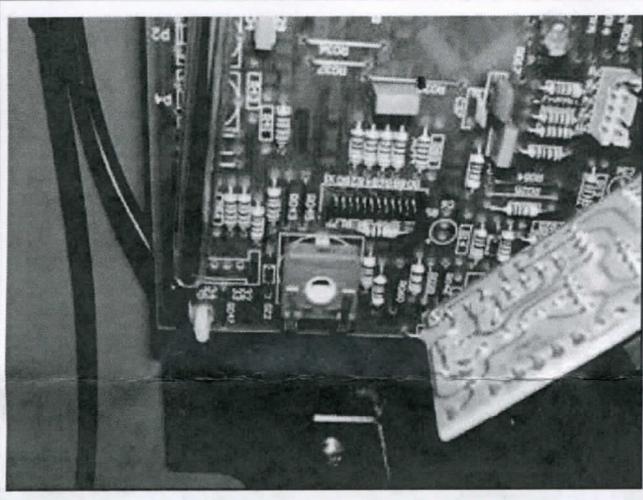


Fig. 5 - Pic. 5

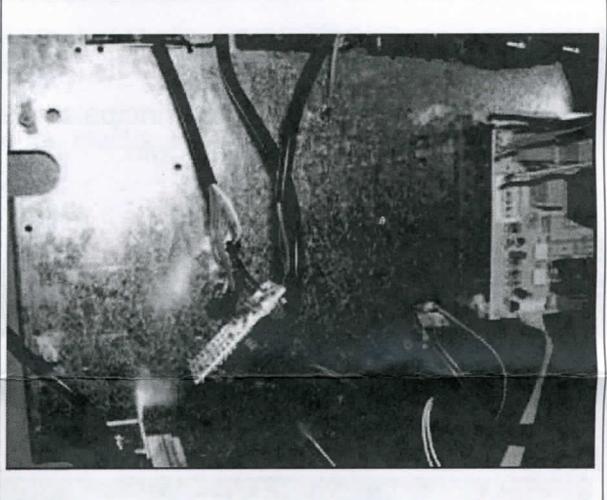


Fig. 6 - Pic. 6

6. Prelevare la scheda di ricambio dalla scatola imballo (**Fig. 7**)
7. Configurare la scheda, in funzione del modello di generatore e del combustibile impiegato, agendo sui dip switch di Fig. 8 e seguendo le indicazioni riportate in **Tab. 1**.

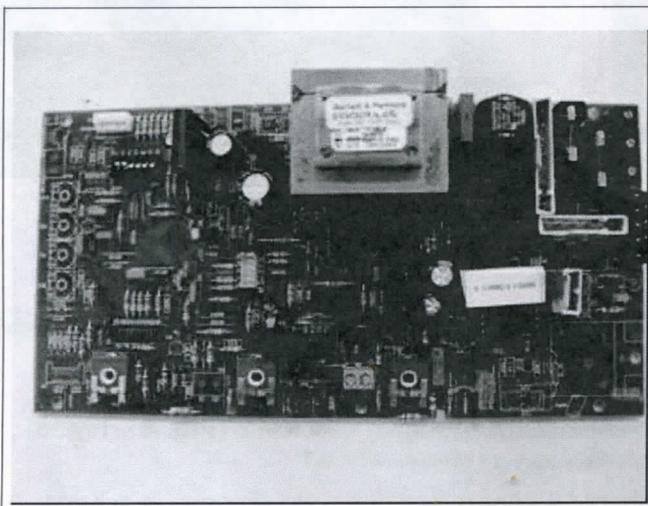


Fig. 7 - Pic. 7

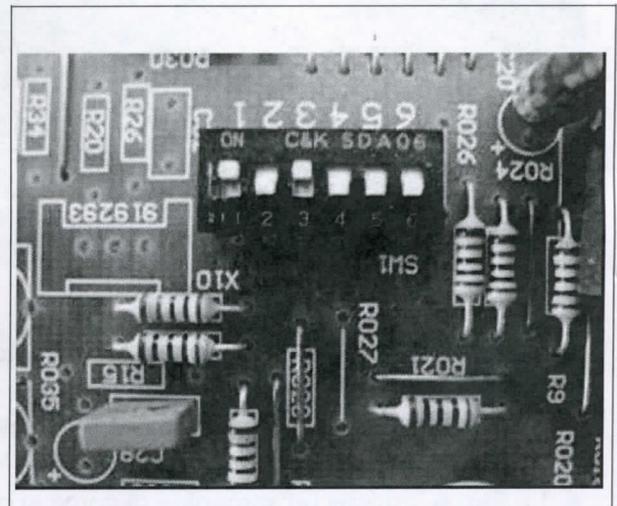


Fig. 8 - Pic. 8

CONFIGURAZIONE DIP SWITCH – DIP SWITCH CONFIGURATION

MODELLO TYPE	DIP SWITCH					
	1	2	3	4	5	6
K 32	off	off	off	KCM: on K. off	GPL/LPG: on METANO/NATURAL GAS: off	NON IN USO NOT IN USE
K 45	off	off	on			
K 56	off	on	off			
K 60	off	on	on			
K 80	on	off	off			
K 100	on	off	on			

Tab. 1

8. Collegare il cavallotto rosso come indicato in **Fig. 7**.
9. Procedere con il fissaggio della scheda attraverso i distanziali di **Fig. 4** e ripristinando tutti i collegamenti elettrici. A tale proposito verificare i collegamenti con lo schema del quadro elettrico del generatore. Il risultato finale è indicato in **Fig. 10**.

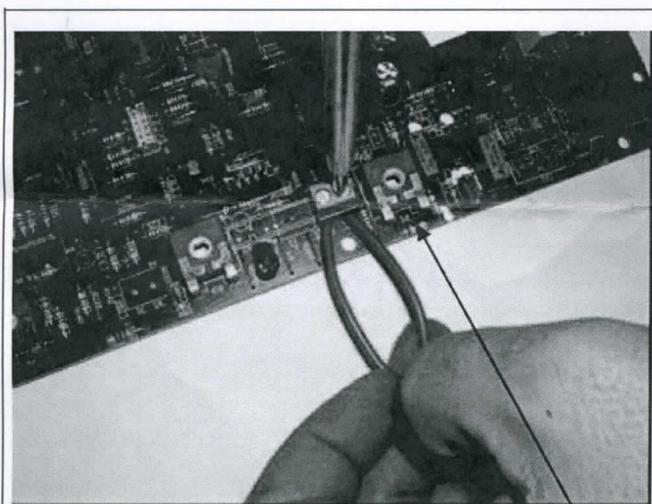


Figura 9 - Pic. 9

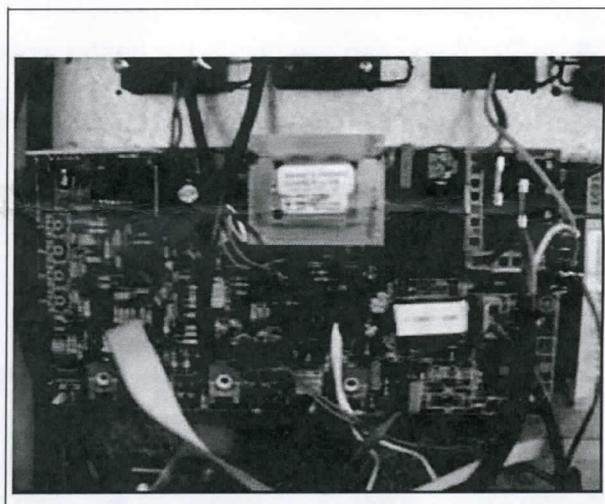


Figura 10 - Pic. 10

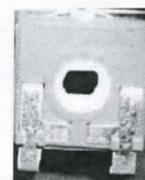


Figura 11 - Pic. 11

ATTENZIONE / WARNING

Assicurarsi che il **Trimmer P1** sia posizionato in orizzontale come indicato nella **Fig. 11**.
Make sure that the **Trimmer P1** is positioned horizontally as illustrated in **Fig. 11**.

CAUTION

THIS OPERATION MUST BE DONE SAFELY SO TURN OFF THE GAS SUPPLY AND SWITCH OFF THE ELECTRICITY BEFORE START THE SUBSTITUTION

The spare part kit for replace the electronic board of K and KCM heater is composed of:

- n. 1 electronic board code J-SLT026
- n. 1 assembly procedure

OPERATING INSTRUCTION:

1. Remove the electrical panel cover (**Pic. 1**).
2. Disconnect all electrical connections on the electrical board to be removed (**Pic. 2**).
3. Remove the remote control electrical board (**Pic. 3**).
4. Working on the spacers with a screwdriver, remove the electrical board (**Pic. 4 – Pic. 5**)
5. In Pic. 6 you can see how is the heater when you remove the electronic board.
6. Prelevare la scheda di ricambio dalla scatola imballo (**Fig. 7**)
7. Using the dip switches (**Pic. 8**) to configure the electronic board. Use the **Tab.1** for the correct configuration.
8. Connect the red jumper (**Pic. 7**).
9. Fix the new electronic board (**Fig. 4**) and replace the electrical connection (**Pic. 10**).
10. Look at **Pic.11**

Con l'obiettivo di migliorare la qualità dei suoi prodotti, Robur spa si riserva il diritto di modificare senza preavviso i dati ed i contenuti delle presenti istruzioni di montaggio.

Robur spa

Via Parigi,4/6 24040 Verdellino/Zingonia (BG)

Tel. +39035888111 Fax +39035884165 <http://www.robur.it>