



Baltur S.p.A.
Società del Gruppo Relfin S.r.l.
Via Ferrarese, 10
44042 Cento (FE) - Italia
Tel. +39 051.684.37.11
Fax +39 051.685.75.27/8
Cap. Soc. euro 1.227.540,00 i.v.

P. I.V.A. 00040200388
C.F., Reg. Imp. Di FE 00040200388
C.C.I.A.A. di FE – R.E.A. n. 30835
Posiz. Operatori Esteri FE 006873
VAT IT 00040200388
Internet www.baltur.it
E-mail: info@baltur.it



A tutta la rete di vendita
e assistenza

Loro sedi

Circolare tecnica n.01/MM/eg

Cento, 4 marzo 2011

Oggetto: scheda elettronica per Colibrì Smart uniformata per Colibrì CA e Colibrì Light CA.

La presente per informarvi che la scheda elettronica per Colibrì Smart, cod.25420 può, con le opportune modifiche, sostituire la scheda cod.25260 per i modelli Colibrì CA e Colibrì Light CA. Allegato alla presente troverete un documento esplicativo delle operazioni che dovranno essere effettuate prima dell'installazione della scheda; lo stesso documento verrà inoltre allegato all'interno dell'imballo della scheda stessa.

A disposizione per vostre eventuali ulteriori informazioni, distintamente saluto.

Baltur S.p.A.
Product Manager
Michele Merighi

OPERAZIONI DA ESEGUIRE SE LA PRESENTE SCHEDA (cod. 25420) VIENE INSTALLATA SU CALDAIE MODELLO COLIBRI' CA E COLIBRI' LIGHT CA

Regolazioni ELETTRONICHE

La presente caldaia può essere equipaggiata con una scheda di modulazione a microprocessore dotata di una serie di 6 microinterruttori (SW1÷SW6) che permettono di eseguire alcune personalizzazioni del funzionamento della caldaia. Le predisposizioni di fabbrica sono sottolineate.

 **Togliere tensione alla caldaia prima di accedere ai microinterruttori. Ripristinare l'alimentazione solo dopo aver richiuso il cruscotto.**

 Inoltre, le modifiche ai microinterruttori non hanno effetto finché la caldaia è alimentata elettricamente.

SW1 - Funzionamento a **Metano** = **OFF**. Funzionamento a **Butano (G30)** o **Propano G31** = **ON**. La predisposizione di fabbrica dipende dal tipo di gas predefinito per la caldaia. Per la trasformazione gas è indispensabile eseguire la procedura completa descritta nel paragrafo "Trasformazione GAS".

SW2 - Deve essere **OFF**.

SW3 - Determina la temporizzazione di 3 min. prima della riaccensione del bruciatore dopo il superamento della temperatura di set del riscaldamento. **OFF** = **ritardo attivato** (per impianti normali a radiatori); **ON** = **ritardo escluso** (es. per impianti a ventilconvettori).

Nota: nei primi 10 minuti di alimentazione elettrica, il ritardo di riaccensione del bruciatore è nullo.

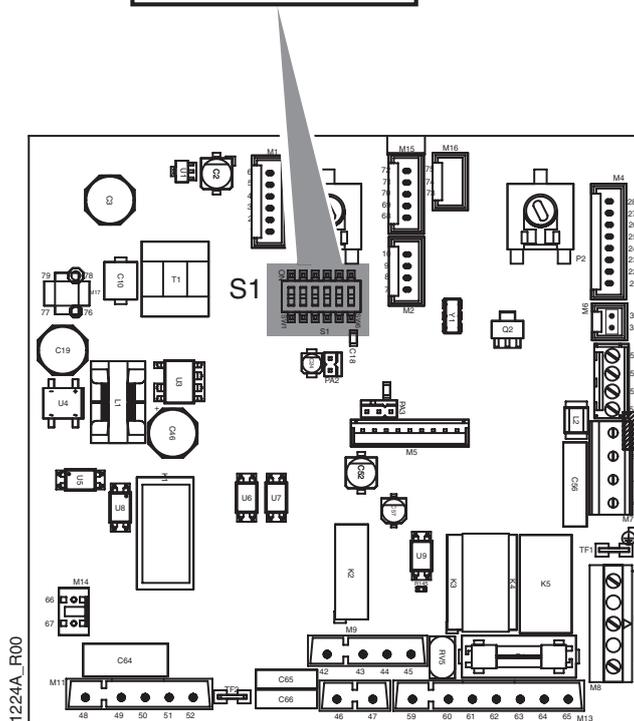
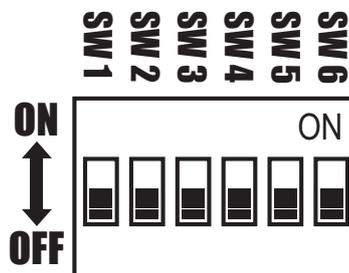
SW4 - Deve essere **OFF**.

SW5 - Modo di funzionamento pompa in fase riscaldamento:

OFF: intermittente per applicazioni normali (con o senza ritardo, ved. SW3);

ON: sempre spenta (in presenza di circolatori esterni). La pompa sarà comunque messa in funzione negli altri casi, ad esempio per la postcircolazione (quando prevista), o per le funzioni antigelo o antibloccaggio.

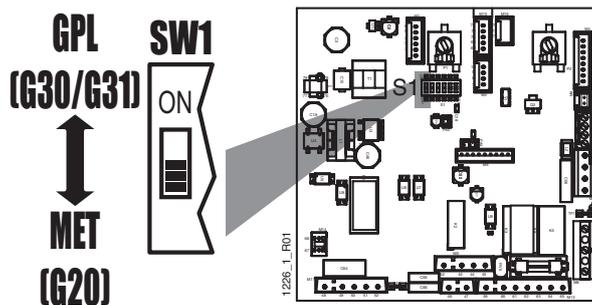
SW6 - Deve essere **OFF**.



Trasformazione GAS

Eccetto il punto 2. sotto riportato, la modalità di trasformazione gas resta invariata. Seguire la procedura descritta sul libretto istruzioni della caldaia.

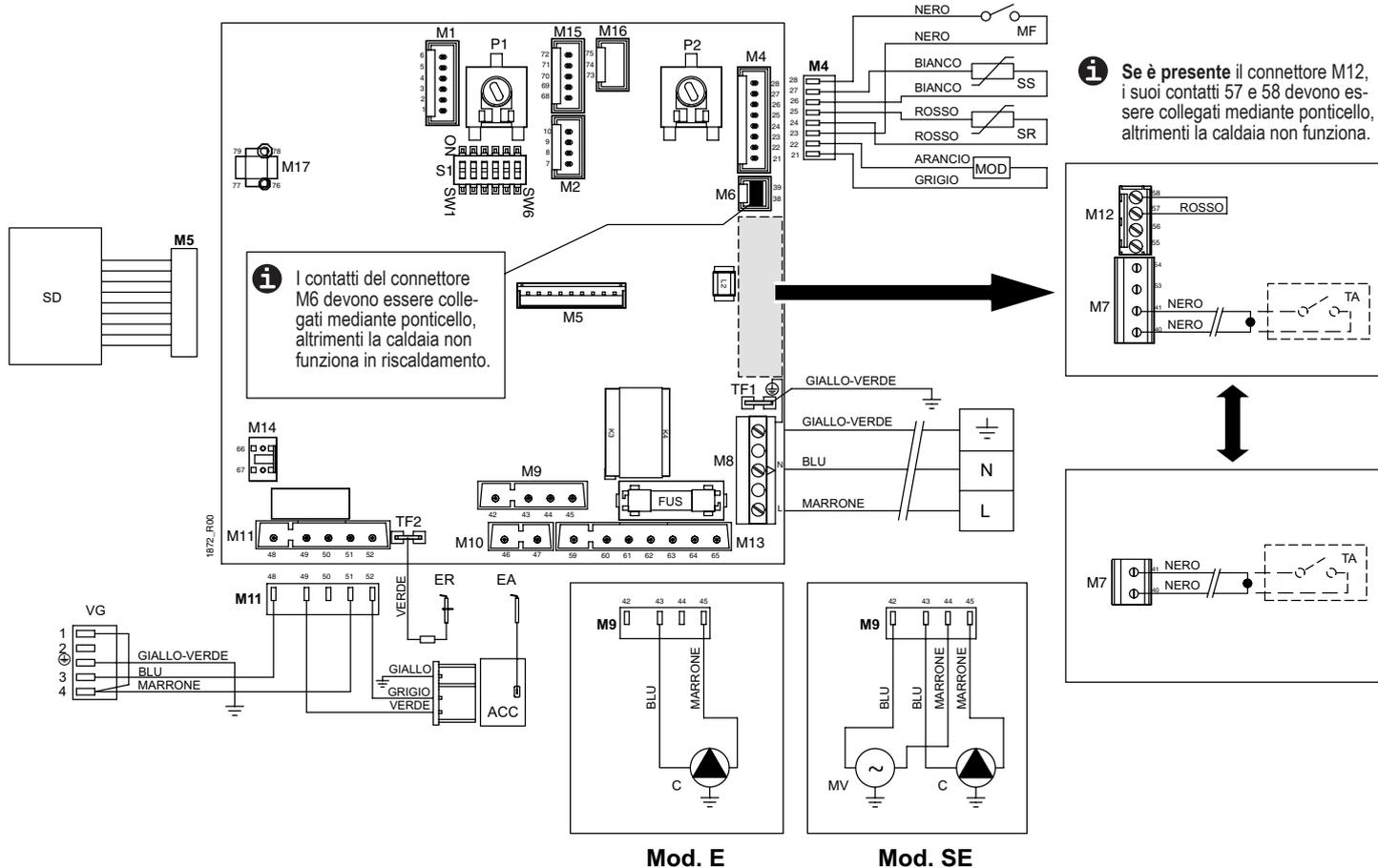
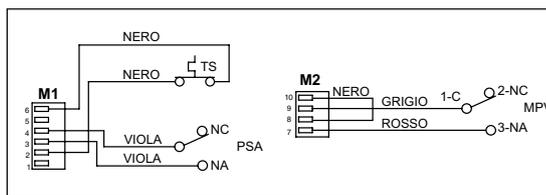
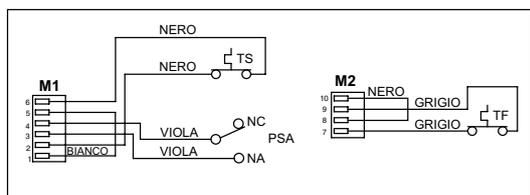
- Accedere alla scheda di gestione e spostare **SW1** (il 1° microinterruttore di **S1** partendo da sinistra) sulla posizione adatta al tipo di gas disponibile:
MET (off) per **Metano (G20)**,
GPL (on) per **Butano (G30)** o **Propano (G31)**



Schema elettrico

Mod. E

Mod. SE



i Se è presente il connettore M12, i suoi contatti 57 e 58 devono essere collegati mediante ponticello, altrimenti la caldaia non funziona.

i I contatti del connettore M6 devono essere collegati mediante ponticello, altrimenti la caldaia non funziona in riscaldamento.

Mod. E

Mod. SE

- ACC Accenditore a scarica
- C Circolatore
- EA Elettrodo accensione
- ER Elettrodo rilevazione
- FUS Fusibile F2A (2A rapido)
- L Fase
- MF Micro flussostato di precedenza
- MOD Modulatore
- MPV Micro pressostato fumi
- MV Motore ventilatore
- N Neutro
- PSA Pressostato mancanza acqua (contatto NA chiuso = in pressione)
- SD Scheda display
- SR Sonda riscaldamento
- SS Sonda sanitario
- TF Termostato fumi
- TS Termostato sicurezza mandata primario
- VG Valvola gas

Componenti esterni, opzionali:

- (TA) Termostato ambiente
Contatto semplice Termostato Ambiente o Cronotermostato (da commercio) in bassissima tensione di sicurezza SELV.
Per installare, togliere la giunzione tra i due conduttori ed eventualmente prolungare.