

Oggetto **Nuova scheda elettronica e valvola gas per scaldabagni S e SF 14**

Destinatari **Centri Assistenza Tecnica, Tecnici Qualificati, Installatori**

Data **10/04/2018**

### **Nuova scheda elettronica e valvola gas per scaldabagni S e SF 14**

Radiant Bruciatori Spa, informa che da aprile 2018, sono stati sostituiti la scheda elettronica e la valvola gas negli scaldabagni S e SF 14.

Il principio di funzionamento dello scaldabagno è identico al precedente modello.

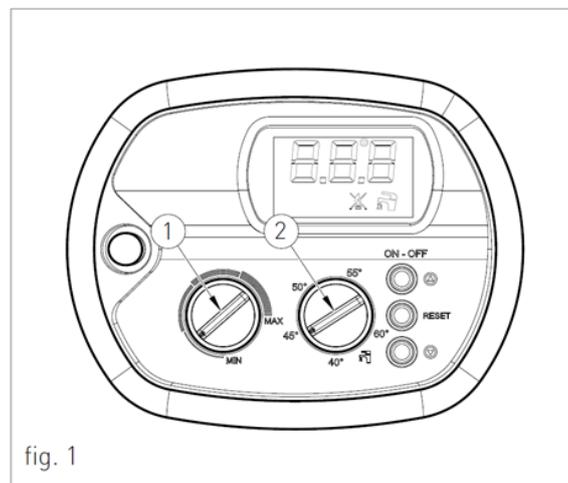
La valvola gas (SIT - 845 SIGMA) è la stessa usata sulle caldaie tradizionali.

La scheda elettronica autodiagnostica presenta un display dov'è possibile leggere la temperatura sanitaria e lo stato della fiamma bruciatore.

Grazie ai parametri (da P00 a P11) è possibile settare lo scaldabagno in base alle esigenze dell'utente finale.

Sono possibili le regolazioni di potenza (manopola 1 di Fig.1) e di temperatura acqua calda (manopola 2 di Fig.1).

Sul nostro sito internet ([www.radiant.it](http://www.radiant.it)), troverete il manuale aggiornato.



Sicuri che apprezzerete la novità tecnologica apportata da Radiant, cogliamo l'occasione per augurare buon lavoro a tutti.

Oggetto **Kit sostituzione scheda elettronica e valvola gas per scaldabagni S e SF 14**

Destinatari **Centri Assistenza Tecnica, Tecnici Qualificati, Installatori**

Data **12/04/2018**

### Kit sostituzione scheda elettronica e valvola gas per scaldabagni S e SF 14

Radiant Bruciatori Spa, informa che da aprile 2018, per ragioni indipendenti dalla nostra volontà, non è più fornibile come ricambio la valvola gas Nordgas con codice 36071LA. Sono stati creati perciò due kit per la sostituzione della valvola gas e della scheda elettronica negli scaldabagni S e SF 14.

Codice Kit **65-00663** per scaldabagni S 14 che comprende quadro elettrico assemblato completo di cavi e scheda elettronica, tubo e valvola gas.

Codice Kit **65-00662** per scaldabagni SF 14 che comprende quadro elettrico assemblato completo di cavi e scheda elettronica, tubo e valvola gas.

Le operazioni per la sostituzione della valvola gas e della scheda elettronica sono le seguenti:

#### SOSTITUZIONE DELLA VALVOLA GAS



##### PERICOLO

Prima di effettuare la sostituzione dei componenti, interrompere l'alimentazione gas dello scaldabagno.

Procedere nel seguente modo:

1. Svitare il raccordo che collega il tubo gas '1' (fig.1) al bruciatore;
2. svitare le viti di fissaggio della valvola gas '1' (fig.1), poste sotto la dima;
3. rimuovere il tubo gas e la valvola gas '1' (fig.1);
4. montare i raccordi da 3/4 '2' e '5' (fig. 1) sulla nuova valvola gas di sostituzione [3 - fig.1], utilizzando le guarnizioni nuove [4 - fig.1];
5. avvitare sotto la dima il controdado da 1/2 al tronchetto '5' (fig. 1);
6. rimontare i singoli componenti procedendo in senso inverso rispetto alle operazioni di smontaggio, e serrare perfettamente tutti i raccordi.
7. ripristinare l'alimentazione gas controllando la presenza di eventuali perdite gas, utilizzando soluzioni saponose o spray di rivelazione.

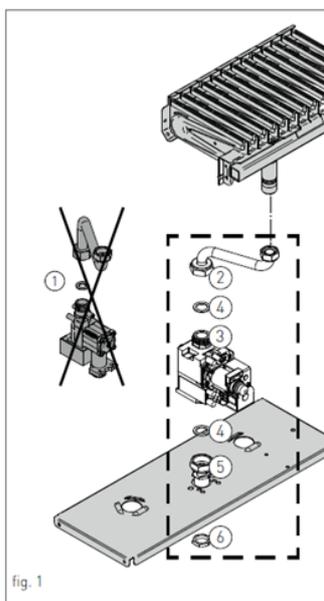


fig. 1

#### SOSTITUZIONE DELLA SCHEDA ELETTRONICA



##### PERICOLO

Prima di effettuare la sostituzione dei componenti, interrompere l'alimentazione elettrica dello scaldabagno.

Procedere nel seguente modo:

8. scollegare tutti i connettori dai vari componenti elettrici dello scaldabagno;
9. Allargare le staffe '7' (fig. 2) di supporto del pannello comandi ed estrarre il pannello '8' (fig. 2) dalle sedi di supporto;
10. montare il nuovo pannello comandi di sostituzione (9 - fig. 2);
11. collegare tutti i connettori del nuovo pannello ai vari componenti elettrici dello scaldabagno, seguendo lo schema [vedi capitolo 'SCHEMA ELETTRICO'];
12. ripristinare l'alimentazione elettrica;
13. procedere alla taratura delle pressioni gas e alla programmazione dei parametri [vedi capitoli 'VERIFICA E TARATURA DELLE PRESSIONI GAS' e 'TABELLA PARAMETRI MIAH208'].

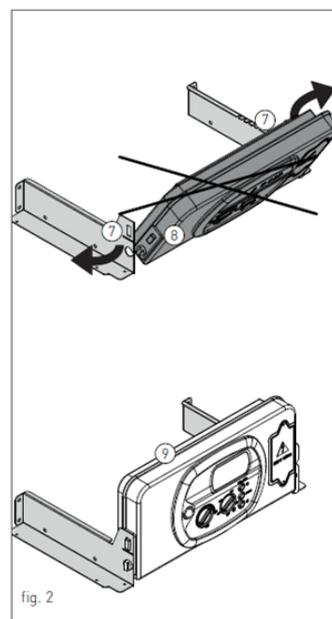


fig. 2

I capitoli citati 'SCHEMA ELETTRICO', 'VERIFICA E TARATURA DELLE PRESSIONI GAS' e 'TABELLA PARAMETRI MIAH208', sono inseriti nella scheda tecnica 'KIT SOSTITUZIONE VALVOLA GAS E SCHEDA ELETTRONICA', disponibile sul nostro sito internet [www.radiant.it](http://www.radiant.it).

Ringraziandovi per la cortese attenzione,

inviamo Cordiali Saluti