

3.4 Risoluzione dei problemi

Diagnostica

La caldaia è dotata di un avanzato sistema di autodiagnosi. Nel caso di un'anomalia alla caldaia, i 3 leds indicheranno il codice dell'anomalia.

Vi sono anomalie che causano blocchi permanenti: per il ripristino del funzionamento è sufficiente portare il selettore (rif. 3 - fig. 1) sulla posizione RESET per 1 secondo e poi riportarlo sulla posizione  (estate) o su  (inverno) oppure attraverso il RESET del cronocomando remoto (opzionale) se installato; se la caldaia non riparte è necessario risolvere l'anomalia che viene indicata nei leds di funzionamento.

Altre anomalie causano blocchi temporanei che vengono ripristinati automaticamente non appena il valore rientra nel campo di funzionamento normale della caldaia.

Anomalia	 Rosso	ON Verde	 Giallo	Possibile causa	Soluzione
Mancata accensione bruciatore				- Mancanza di gas - Anomalia elettrodo di rivelazione/accensione - Valvola gas difettosa - Potenza di accensione troppo bassa	- Controllare che l'afflusso di gas alla caldaia sia regolare - Controllare il cablaggio dell'elettrodo e che lo stesso sia posizionato correttamente e privo di incrostazioni - Verificare e sostituire la valvola a gas - Regolare la potenza di accensione
Intervento termostato di sicurezza				- Sensore riscaldamento danneggiato - Mancanza di circolazione d'acqua nell'impianto - Presenza aria nell'impianto	- Controllare il corretto posizionamento e funzionamento del sensore di riscaldamento - Verificare il circolatore - Sfiatare l'impianto
Segnale fiamma presente con bruciatore spento				- Anomalia elettrodo - Anomalia scheda	- Verificare il cablaggio dell'elettrodo di ionizzazione - Verificare la scheda
Intervento del termostato fumi (dopo l'intervento del termostato fumi, il funzionamento della caldaia viene imedito per 20 minuti)				- Contatto termostato fumi aperto - Cablaggio interrotto - Camino non correttamente dimensionato o ostruito	- Verificare il termostato - Verificare il cablaggio - Sostituire la canna fumaria
Pressione impianto insufficiente				- Impianto scarico - Pressostato acqua non collegato o danneggiato	- Caricare l'impianto - Verificare il sensore
Anomalia sensore mandata				- Sensore danneggiato - Cablaggio in cortocircuito - Cablaggio interrotto	Verificare il cablaggio o sostituire il sensore
Anomalia sensore sanitario				- Sensore danneggiato - Cablaggio in cortocircuito - Cablaggio interrotto	Verificare il cablaggio o sostituire il sensore

Legenda leds

 Acceso

 Spento



Lampeggiante (veloce)