

LIBRETTO ISTRUZIONE E ANOMALIE CALDAIA JUNKERS CERAPUR

ANOMALIA A7

Quando sul display della vostra caldaia compare la scritta A7 significa che la sonda di temperatura dell'acqua calda è difettosa. In questi casi è necessario controllare che non ci siano rotture o cortocircuiti della sonda di temperatura e del cavo di collegamento oppure inserire correttamente la chiave di codifica.

ANOMALIA A8

Se sul display della caldaia compare l'anomalia A8 significa che siamo presenti davanti a una comunicazione interrotta. Si consiglia di controllare il cavo di collegamento BUS al termoregolatore ambiente e, anche il corretto funzionamento di quest'ultimo.

ANOMALIA Ad

L'anomalia Ad consiste nel non riconoscimento della sonda temperatura del bollitore oppure che la stessa è stata rilevata come utenza BUS e, successivamente, staccata. In questi caso si consiglia di controllare la temperatura del bollitore e del cavo di collegamento oppure azzerare Heatronic 3 sulle impostazioni di base, resettare IPM 1 o " sulle impostazioni di base ed eseguire sul termoregolatore ambiente la configurazione di sistema automatica.

ANOMALIA b1

Quando sul display della caldaia compare l'anomalia b1 significa che la chiave di codifica non è stata riconosciuta. Per risolvere il problema è necessario inserire correttamente la chiave di codifica.

ANOMALIA b2/b3

Se sulla caldaia compare da dicitura b2/b3 c'è un errore di dati interno. Si rende necessario ripristinare Heatronic 3 sulle impostazioni di base.

ANOMALIA C6

Se sul display della caldaia compare la dicitura C6 significa che il ventilatore non gira e che, quindi, è necessario controllare il cavo del ventilatore con connettore e ventilatore, ed eventualmente, sostituirli.

ANOMALIA CC

Quando compare l'anomalia CC significa che la vostra caldaia non rileva il sensore di temperatura esterna. In questo caso bisogna controllare se vi sono rotture del sensore temperatura esterna e del cavo di collegamento oppure collegare correttamente la sonda della temperatura esterna sui morsetti A e F.

ANOMALIA d3

Se sul display della caldaia compare la scritta d3significa che il termostato esterno di sicurezza esterno è bloccato. In questo caso è consigliabile controllare se ci sono rotture o cortocircuiti del termostato o del cavo di collegamento o verificare se c'è un contatto del termostato TB1 aperto o se

manca il ponticello 8-9 o quello PR-PO. Infine, riarmare il termostato di sicurezza esterno.

ANOMALIA d5

Quando compare l'anomalia d5 significa che la sonda di temperatura mandata esterna è difettosa oppure che la stessa è stata rilevata come utenza BUS e, successivamente, staccata. In questi casi bisogna controllare se ci sono rotture o cortocircuito della sonda di temperatura e del cavo di collegamento o se sono collegate due sonde (in caso di presenza di seconda sonda bisogna rimuoverne una). Azzerare, inoltre, Heatronic 3 sulle impostazioni di base, resettare IPM 1 o IMP 2 sulle impostazioni di base ed eseguire sul termoregolatore ambiente la configurazione di sistema automatica.

ANOMALIA E2

L'anomalia E2 corrisponde a un difetto della sonda NTC di mandata. In questo caso bisogna controllare se ci sono delle rotture o cortocircuito della sonda di temperatura e del cavo di collegamento.

ANOMALIA E9

Se sul display della caldaia compare la scritta E9 che il problema è da rilevare sul limitatore di temperatura sullo scambio primario oppure sul limitatore di temperatura gas combustibili. In questi casi bisogna verificare se ci sono rotture o cortocircuiti del limitatore di temperatura, dei cavi di collegamento oppure controllare la pressione d'esercizio dell'impianto, il corretto funzionamento del circolatore oppure i fusibili sul circuito stampato. Se è necessario sfiatare l'apparecchio, controllare lo scambiatore primario lato acqua e per le caldaie provviste di convogliatori all'interno dello scambiatore primario bisogna controllare se ci sono i convogliatori.

ANOMALIA EA

L'anomalia EA rileva che la caldaia non ha rilevato la fiamma. In questo caso per eliminare il problema bisogna controllare il collegamento del conduttore di protezione e disporlo correttamente, se il rubinetto del gas è aperto e la pressione del flusso di gas. Verificare, inoltre, l'allacciamento alla rete elettrica, gli elettrodi e relativi cavi e controllare il sistema di aspirazione/scarico ed, eventualmente pulirlo. Effettuare il controllo del rapporto gas/aria e del contatore del flusso gas metano; in caso di installazione con aria comburente aspirata dal locale di installazione, verificare la qualità dell'aria del locale o le aperture di ventilazione.

E' probabile che si renda necessario pulire la parte interna del sifone di scarico condensa, smontare la membrana dal bocchettone di aspirazione del ventilatore oppure controllare la presenza di impurità o incrinature e pulire lo scambiatore primario.

Controllare, inoltre, la valvola gas della caldaia ed inserire correttamente la chiave di codifica e, in caso di rete bifase bisogna montare una resistenza di 2M tra PE e N alla connessione di rete del circuito stampato.

ANOMALIA F0

Se sulla vostra caldaia compare la dicitura F0 siamo in presenza di un errore interno. Per eliminare l'anomalia si consiglia di premere il tasto reset per 3 secondi e rilasciarlo: l'apparecchio dovrebbe riavviarsi nuovamente.

Controllare, inoltre, gli elettrodi di accensione e il relativo cablaggio e, in caso, sostituire il circuito stampato ed effettuare un controllo del rapporto gas/aria.

ANOMALIA F1

Se sul display della caldaia compare la dicitura F1 c'è un errore interno dei dati e, quindi, bisogna ripristinare Heatronic 3 sulle impostazioni di base.

ANOMALIA F7

Quando compare l'anomalia F7 significa che sebbene il bruciatore della caldaia sia spento viene comunque rilevata la fiamma. In questi casi bisogna controllare gli elettrodi, il sistema di aspirazione/scarico e la presenza di umidità sul circuito stampato.

ANOMALIA FA

Se compare l'anomalia FA significa che viene rilevata la fiamma nonostante il gas sia chiuso. In questo caso è necessario controllare il gruppo gas, gli elettrodi e i relativi cavi di collegamento e il sistema di aspirazione/scarico; infine, pulire il sifone della condensa interno.

ANOMALIA Fd

Se compare sul display della caldaia l'anomalia Fd significa che abbiamo premuto per errore il tasto reset. Si consiglia di premere nuovamente il tasto reset e controllare il collegamento a massa del fascio di cablaggio su STB e quello della valvola gas della caldaia.

Anomalia 89

Quando sul display compare questa anomalia significa che c'è un incremento troppo veloce della temperatura. In questi casi si consiglia di aprire completamente i rubinetti di manutenzione presso la caldaia e presso i radiatori, collegare elettricamente il circolatore riscaldamento al circuito stampato Heatronic 3, inserire i connettori di connessione secondo le istruzioni d'installazione ed avviare il circolatore del riscaldamento (se guasto è da sostituire). Infine, impostare il funzionamento del circolatore tramite il selettore situato sul motore.

RUMORE COMBUSTIONE TROPPO FORTE

Se la caldaia fa un rumore di combustione troppo forte come se fosse un ronzio si consiglia di inserire correttamente la chiave di codifica, controllare il tipo di gas e la pressione di flusso dello stesso. Infine, di ripulire il sistema di aspirazione/scarico e di sostituire la valvola gas della caldaia.

RONZII DI CORRENTE

Per risolvere l'anomalia dei ronzii di corrente basta impostare il funzionamento del circolatore tramite il selettore situato sul motore.

DURATA RISCALDAMENTO ECCESSIVO

Se la durata del riscaldamento della vostra caldaia risulta eccessiva basta impostare il funzionamento del circolatore tramite il selettore situato sul suo motore

VALORI GAS COMBUSTI NON REGOLARI

Se i valori dei gas combusti della vostra caldaia non sono regolari è necessario effettuare un controllo del tipo di gas e della pressione di flusso, pulire il sistema di aspirazione/scarico ed verificare il rapporto gas/aria nei gas combusti ed eventualmente sostituire la valvola gas della caldaia.

ACCENSIONE DIFFICOLTOSA

Se l'accensione della caldaia risulta difficoltosa si consiglia di controllare il tipo di gas, la pressione del flusso, l'allacciamento alla rete elettrica e gli elettrodi e cavi. Effettuare una pulizia del sistema di aspirazione/scarico e una verifica del rapporto gas/aria. Nel caso del metano bisogna controllare il contatore del gas e il bruciatore.

L'ACQUA CALDA CON ODORE SGRADIVOLE E COLORE SCURO

Se l'acqua calda ha un odorato sgradevole e un colore scuro è necessario effettuare una disinfezione termica del circuito e sostituire l'anodo di protezione.

TEMPERATURA DI MANDATA NOMINALE SUPERATA

Se la temperatura di mandata nominale della caldaia è superata si consiglia di disattivare gli intervalli nella funzione 3° impostando il valore 00 e, se necessario, azzerarli.

CONDENSA NEL MISCELATORE ARIA GAS

Se si forma della condensa all'interno del miscelatore aria gas bisogna montare o sostituire la membrana nel dispositivo di miscelazione.

TEMPERATURA USCITA DELL'ACQUA CALDA SANITARIA NON RAGGIUNTA

Se la temperatura di uscita dell'acqua calda sanitaria non è stata raggiunta è necessario inserire correttamente la chiave di codifica, controllare se c'è tensione tra il morsetto 1 e 3 e il flusso stato sanitario a turbina.

SPIE HEATRONIC LAMPEGGIANO

Nel caso tutte le spie Heatronic della vostra caldaia lampeggiano è necessario sostituire il fusibile Si 3.