

MANUALE USO E MANUTENZIONE FERROLI DOMIPROJECT 24

Descrizione delle anomalie che si verificano sul modello Ferroli Domiproject con i relativi codici di errore visualizzati dalla caldaia. La descrizione delle cause.

Codice Anomalia A01

La caldaia genera questo codice quando il bruciatore non parte, quindi non permette all'impianto di iniziare a produrre acqua calda. L'anomalia è causata o dalla mancanza di gas sulla rete domestica, oppure su un problema al livello dell'elettrodo di accensione, a difetti della valvola del gas che rallenta o blocca il flusso del gas, oppure può essere causata da un'interruzione del flusso di gas nei circuiti.

Codice Anomalia A02

Molta attenzione, poiché l'indicatore riguarda la presenza della fiamma sebbene il bruciatore e l'impianto sia comunque spento. Il problema può essere causato dall'elettrodo di ionizzazione oppure da un problema alla scheda.

Codice Anomalia A03

Questo codice di guasto della Ferroli Domiproject riguarda la rilevazione di una temperatura interna all'impianto troppo elevata. Il problema può riguardare o la mancanza di acqua nei circuiti (bisogna innalzare la pressione), oppure un problema al sensore di riscaldamento che porta ad un eccessivo riscaldamento della stessa. Ma potrebbe anche esserci un problema a livello del circolatore che non gestisce bene il flusso dell'acqua.

Codice Anomalia F04 e codice F07, codice A23, Codice A24

Il problema indicato riguarda la scheda elettrica. Si richiede un intervento per la regolazione dei parametri.

Codice Anomalia F05

Anche questo codice di errore della Ferroli Domiproject può richiamare l'identico problema del codice F04. Ma, in alternativa, può anche richiamare un problema al ventilatore di cui potrebbe essere saltato il collegamento e l'alimentazione, potrebbe essersi presentato un difetto improvviso che richiede un controllo mirato.

Codice Anomalia A06

Il problema risiede nello spegnimento della fiamma dopo la prima fase di accensione della caldaia. (la caldaia non tiene la fiamma). Il problema è dovuto o a scarsa pressione del gas, da verificare quindi, oppure ad una taratura errata della pressione del gas, che va quindi reimpostata.

Codice Anomalia A09

La valvola del Gas comunica segnali di guasto o problemi di funzionamento: può essere sorto un problema nel collegamento elettrico o nel cablaggio verso la scheda che richiede un controllo sui collegamenti o sulla valvola stessa.

Codice Anomalia F10

Il problema riguarda in maniera diretta il sensore sul circuito di mandata dell'acqua. Il sensore può essere danneggiato, scollegato o in corto circuito per cui richiede un controllo mirato.

Codice Anomalia F11

Il problema è dato dal cosiddetto sensore sanitario che può avere anomalie di funzionamento, di collegamento o di corto circuito.

Codice Anomalia F14

Il problema riguarda la seconda sonda di mandata dell'acqua. Anche in questo caso il problema può essere uno scollegamento della stessa, un corto circuito o un guasto.

Codice Anomalia A16

La valvola del Gas della Ferroli Domiproject presenta un problema: è scollegata, oppure si è verificato un guasto che richiede una verifica del tecnico.

Codice Anomalia F20

Molta attenzione: il problema risiede nel processo di combustione. La causa potrebbe essere un guasto al ventilatore di espulsione dei fumi, ad una occlusione della canna fumaria, oppure ad un problema al diaframma.

Codice Anomalia A21

Il guasto segnalato riguarda una cattiva combustione rilevata dalla sonda. Il problema è dovuto ad un generarsi dell'anomalia F20 per 6 volte consecutive in 10 minuti.

Codice Anomalia F34

Molta attenzione: il problema segnalato riguarda una tensione elettrica inferiore a 180V necessari alla caldaia per funzionare, per cui bisogna far eseguire controlli sulla rete elettrica domestica.

Codice Anomalia F35

Viene indicata una frequenza di rete anomala che riguarda direttamente la rete elettrica domestica.

Codice Anomalia F37

La caldaia ha una pressione dell'acqua di impianto troppo bassa. Bisogna intervenire verificando la pressione generale e alzandola (se inferiore a 0,5 bar), verificando il collegamento e il funzionamento del pressostato.

Codice Anomalia F39

Il problema risiede nella sonda esterna che potrebbe essersi danneggiata o scollegata oppure potrebbe aver subito un corto circuito.

Codice Anomalia A41

Il guasto interessa in maniera specifica il posizionamento dei sensori di mandata e quello sanitario di cui si segnala un possibile distacco dal tubo.

Codice Anomalia F42

Il codice indica un problema al sensore di riscaldamento per cui si richiede un controllo mirato.

Codice Anomalia F43

Il segnale indica l'entrata in funzione della protezione sullo scambiatore o a causa della mancanza di circolazione dell'acqua, oppure a causa della presenza di molta aria nell'impianto che rallenta la circolazione dell'acqua.

Codice Anomalia F50

Il problema indicato risiede a livello della Valvola del Gas che potrebbe star subendo l'interruzione del componente modulante, oppure un improvviso difetto.

Codice Anomalia A51

Il problema è costituito dalla cattiva combustione per cui è richiesta una verifica sulla reale circolazione dei gas nella canna di scarico, una verifica a che questa non sia occlusa.