

LIBRETTO USO E MANUTENZIONE CALDAIA FERROLI DOMITECH F24

La guida alle anomalie e ai relativi codici che riguardano il modello di caldaia Ferroli Domitech F24. I codici evidenziati dalla caldaia tramite Display digitale e le cause esatte che corrispondono ad essi. Come bisogna intervenire.

Codice guasto A01

La caldaia non parte e il bruciatore rimane spento. La causa può essere costituita da una mancanza di gas, da un guasto all'elettrodo, da un guasto alla valvola del gas o ad una scarsa potenza di accensione.

Codice guasto A02

Anomalia pericolosa: interessa la presenza di fiamma nonostante il bruciatore risulti spento. Il problema può risiedere nel cattivo funzionamento della scheda e dell'elettrodo che alimenta la fiamma di accensione.

Codice guasto A03

è scattata la protezione per una sovratemperatura: può essersi verificato un guasto al sensore di riscaldamento, è in essere un problema di circolazione dell'acqua, oppure dell'aria è presente nei circuiti quindi la circolazione dell'acqua è rallentata.

Codice guasto F05

Con esattezza indica un problema al pressostato dell'aria che non si arresta entro 20 secondi dopo l'attivazione del ventilatore. Il problema è causato da un blocco della canna fumaria, da un problema al diaframma oppure da un cablaggio errato dello stesso pressostato.

Codice guasto A06

La caldaia si spegne per colpa della fiamma che non regge dopo all'accensione. La colpa è insita nella pressione del Gas troppo bassa a livello di impianto o di una pressione gas troppo bassa a livello di bruciatore.

Codice guasto F10

Il codice indica con precisione un'anomalia al primo sensore di mandata dell'acqua. Può esserci un corto circuito, un problema di collegamento o un guasto allo stesso.

Codice guasto F11

L'anomalia è concentrata sul sensore sanitario che può essere danneggiato, essere interessato da un corto circuito oppure essersi scollegato.

Codice guasto F14

L'anomalia è sul secondo sensore di mandata dell'acqua. Possono esserci problemi di collegamento,

può essersi verificato un corto circuito, o il sensore risulta danneggiato.

Codice guasto F34

La tensione che alimenta la caldaia è inferiore a 170V, per cui si richiede una verifica alla rete elettrica domestica.

Codice guasto F35

La frequenza della rete elettrica è anomala e si richiede un intervento di controllo sulla rete elettrica di casa.

Codice guasto F37

La caldaia Domitech sta avendo una pressione dell'acqua troppo bassa per cui si richiede un ripristino della stessa. Potrebbe essere danneggiato il pressostato su cui bisogna eseguire un controllo.

Codice guasto A41

Problema “posizionamento sensori” di mandata e sensore sanitario che possono essersi staccati dal tubo.

Codice Guasto F42

Il sensore di riscaldamento presenta un'anomalia, un guasto, che deve essere sottoposta ad intervento mirato da parte di un tecnico.

Codice Guasto F43

In questo caso sta intervenendo la protezione di sicurezza dello scambiatore poiché può esserci la mancanza di acqua, o la presenza di aria che limita la circolazione di acqua nell'impianto.

Codice Guasto F50

Il problema interessa la componente identificata con il nome di “Modureg” che può essersi disinstallato o discollegato.