

GUIDA AI CODICI DI ERRORE E GUASTI DELLA CALDAIA VAILLANT ECOBLOCK

Segnalazione F 00

Il codice di errore indica un guasto al sensore della temperatura di mandata dovuto ad un collegamento saltato o ad un guasto del sensore stesso. Può essersi presentato un corto circuito.

Segnalazione F 01

Il codice di errore riguarda il sensore di temperatura di ritorno. Anche in questo caso il problema è rappresentato da un guasto al sensore, da un corto circuito, da un mal collegamento o interruzione del collegamento.

Segnalazione F 02

La caldaia Ecoblock ha un problema con il sensore di carica NTC che può avere un difetto interno, oppure a livello di collegamento elettrico e alimentazione

Segnalazione F 03

La sonda NTC presenta un'anomalia costituita o da un guasto interno, oppure dall'insorgenza di un corto circuito o dall'interruzione del collegamento.

Segnalazione F 10

La sonda della temperatura di mandata è in corto circuito a causa di un corto a livello elettrico, per un danneggiamento dei collegamenti o dell'involucro.

Segnalazione F 11

La sonda di temperatura di ritorno è in corto circuito a causa di problemi elettrici generali, di un guasto al collegamento o al suo involucro.

Segnalazione F 12

È presente un corto circuito a livello del sensore di carica del bollitore e la causa può essere un guasto alla sonda NTC, ai collegamenti o all'involucro.

Segnalazione F 13

Può essersi verificato un corto circuito o al sensore di avviamento a caldo, oppure un corto circuito alla sonda del bollitore.

Segnalazione F 20

La caldaia Ecoblock va in blocco di sicurezza a causa di un'eccessiva temperatura raggiunta dall'impianto. Può esserci un problema elettrico a livello di sonda NTC, oppure a livello di elettrodo di accensione.

Segnalazione F 22

Il codice di errore indica uno spegnimento (blocco sicurezza) a causa di scarsa pressione dell'acqua. Tutto può essere causato da bassa pressione dell'impianto, dalla presenza di perdite di acqua, da un'anomalia a livello della pompa dell'acqua.

Segnalazione F 23

Si attua il blocco di sicurezza a causa di una temperatura eccessiva rilevata: la causa può essere insita in un blocco improvviso della pompa dell'acqua, in una scarsa potenza della pompa, nella presenza di aria che limita la circolazione di acqua.

Segnalazione F 24

Il codice di errore indica un blocco di sicurezza a causa di un innalzamento molto rapido della temperatura a causa di problemi alla pompa dell'acqua, della pressione impianto bassa, della presenza di aria nell'impianto.

Segnalazione F 25

È in atto un blocco di sicurezza a causa dei fumi di scarico con temperatura troppo elevata.

Segnalazione F 26

Il codice indica un malfunzionamento a livello della valvola del Gas. Possono essere incorsi problemi di collegamento, un corto circuito dell'alimentazione elettrica o dei collegamenti.

Segnalazione F 27

Si attua un blocco di sicurezza a causa di un errore di rilevamento della fiamma. Umidità o altre anomalie portano le componenti elettroniche ad eseguire falsi rilevamenti.

Segnalazione F 28

La caldaia non parte a causa di guasti all'avviamento. L'anomalia può essere determinata da problemi con il gas (scarsa pressione, presenza di aria, ugello intasato, valvola difettosa), oppure a causa di problemi di natura elettrica (corto circuito, ionizzazione interrotta,

Segnalazione F 29

La caldaia non si "riaccende" dopo uno spegnimento improvviso. La causa può essere un problema di alimentazione di gas, oppure un problema di alimentazione elettrica o di messa a terra della caldaia.

Segnalazione F 32

Il codice di errore interessa il ventilatore che può essere scollegato, risultare in corto o con elettronica guasto. Oppure può essersi presentato un guasto ad esso stesso.

Segnalazione F 42

Il problema interessa il Coding Resistor che può presentare un collegamento interrotto. La causa del problema può essere legata anche ad un guasto al gruppo gas

Segnalazione F 52

Sussiste un problema di collegamento del sensore di portata, ma è possibile vi sia un problema di intasamento del medesimo sensore.

Segnalazione F 53

L'indicazione indica un'anomalia specifica a livello del collegamento del sensore di portata che può segnalare la pressione insufficiente del gas, un intasamento del filtro sotto il cappuccio del tubo di Venturi, un intasamento del sensore di misurazione della portata del tubo Venturi.

Segnalazione F 54

Il codice segnala un'anomalia a livello della pressione del Gas all'interno della Caldaia Vaillant EcoBlock. Il problema può essere generato da una scarsa pressione del gas o dalla chiusura del rubinetto del gas.

Segnalazione F 56

L'anomalia interessa la regolazione del sensore di portata che può essere generato da un guasto della valvola del gas.

Segnalazione F 57

Questa segnalazione riguarda un problema di mantenimento della modalità comfort da parte della caldaia Vaillant EcoBlock. Il problema può essere risolto verificando il grado di corrosione dell'elettrodo di accensione.

Segnalazione F 61

C'è un problema a livello della valvola del gas che può aver subito un corto circuito a livello dei propri collegamenti, un difetto a livello della scarica a massa, un guasto di carattere puramente elettrico.

Segnalazione F 62

È incorso un errore di spegnimento della valvola del gas, in particolare un ritardo nello spegnimento. Tutto può essere generato dall'elettronica o da un guasto insito nella valvola stessa del gas.

Segnalazione F 63

Il codice di errore identifica un guasto EEPROM che è di natura prettamente elettronico.

Segnalazione F 64

C'è un problema elettrico alla sonda NTC che può presentarsi in corto circuito o con un guasto di natura elettrica.

Segnalazione F 65

La caldaia Vaillant Ecoblock ha un problema di temperatura del sistema elettronico: la scheda elettrica e l'impianto elettrico della caldaia

Segnalazione F 67

La caldaia ha un problema a livello elettronico che genera un'errata rilevazione della fiamma.

Segnalazione F 68

Sussiste un problema di fiamma instabile che può essere collegato ad un guasto o intasamento dell'ugello del gas, alla presenza di aria o di scarsa pressione del gas, ma anche a problemi di alimentazione elettrica dell'elettrodo.

Segnalazione F 71

La caldaia presenta un errore a livello della sonda della temperatura di mandata. O la sonda non è montata correttamente, oppure è incorso un guasto alla stessa.

Segnalazione F 72

L'anomalia riguarda la sonda di temperatura di mandata o di ritorno. Il tecnico deve verificare la presenza di un guasto a causa di un'eccessiva differenza di temperatura tra mandata e ritorno.

Segnalazione F 73 – F 74

Sussiste un problema di rilevazione della pressione dell'acqua che risulta elevata o bassa: o è in corto il sensore, oppure questo è guasto e deve essere verificato dal tecnico.

Segnalazione F 75

Quando la caldaia si avvia, non viene rilevato (come dovrebbe) un aumento della pressione dell'impianto. Questo è imputabile ad un guasto della pompa dell'acqua o del sensore di pressione, ma anche alla eventuale presenza di aria.

Segnalazione F 76

Il segnale indica l'entrata in funzione della protezione da surriscaldamento dello scambiatore ed è imputabile o al guasto del fusibile dello stesso, oppure ad un guasto dell'intero scambiatore.

Segnalazione F 77

Si è presentato un problema a livello della pompa della condensa o dello sportello dei fumi di combustione.

Segnalazione F 78

Il segnale indica con precisione una mancanza di comunicazione verso la centraline da parte del sensore in uscita dell'acqua calda.

Segnalazione F 80

Si è verificato un corto circuito o l'interruzione del collegamento del sensore di entrata dello scambiatore ed è dovuto ad un difetto della sonda NTC, del suo collegamento.

Segnalazione F 81

La caldaia ha la pompa di scarico ActoStor guasta.

Segnalazione F 83

Viene rilevato un errore a livello di temperatura rilevata tra mandata e ritorno e la causa è insita nel fatto che, probabilmente, non vi è alcun mutamento di temperatura registrato dalla sonda.

Segnalazione F 84

Vi sono differenze di temperatura non plausibili tra la mandata e l'uscita dell'acqua: la causa è insita in un problema a livello di sonda di mandata e uscita non più in grado di funzionare correttamente.

Segnalazione F 85

La segnalazione riguarda un errore di montaggio delle sonde di temperatura di mandata o di ritorno.

Segnalazione F 90

Il Modulo ActoStor non comunica più con la scheda madre, per cui un tecnico deve eseguire verifiche a livello di collegamenti .

Segnalazione F 91

Si verifica un errore a livello del sensore o dell'attuatore del modulo ActoStor

Segnalazione F 93

La caldaia Vaillant Ecoblock presenta un guasto a livello del gruppo Gas che può avere una combustione erronea, un intasamento al tubo Venturi, un problema all'ugello del gas.