

Intervenire sulla caldaia bloccata dal calcare

Pubblicato: Martedì 6 Febbraio 2024



La caldaia non funziona, quindi è rotta! Non necessariamente. Le riparazioni per una caldaia possono essere decise in base a quali sono effettivamente i **guasti o malfunzionamenti che ci sono all'interno**.

I guasti debbono essere verificati da parte di un caldaista per affermare che la caldaia è guasta. Infatti è possibile che ci siano dei problemi che sono di natura diversa. Per esempio la sporcizia interna, come la grande quantità di fuliggini e ceneri, rischia di compromettere il ricambio di aria. Ciò porta quindi ad avere degli spegnimenti della fiamma pilota. Altre volte invece sono alcune impostazioni dei programmi che appunto non consentono lo **sviluppo e la combustione della fiamma pilota**.

Quindi meglio capire quando la caldaia ha un vero e proprio danno! Per farlo è necessario che intervenga un caldaista che **smonti il dispositivo oppure che controlli le funzionalità e regolazioni varie**.

Ad ogni modo un dispositivo che appunto non si accende o non funziona ha bisogno comunque di un controllo da un professionista.

CALCARE E BLOCCO CALDAIA?

La **Riparazione caldaie** dipende da quello che viene scoperto dal caldaista in fase di esplorazione. Ovviamente però quello che è stato notato dal **proprietario del dispositivo**, che magari ha capito che

c'erano dei sintomi di **malfunzionamento, ha udito dei rumori o altro**, possono dare molti indizi utili per quanto riguarda la comprensione del danno.

Tra i problemi più comuni che sono **puntualmente sottovalutati da parte dei consumatori, c'è quello del calcare. Una caldaia ha continuamente un'introduzione e fuoriuscita di acqua che viene riscaldata**. In questo modo il calcare che essa contiene si solidifica e di conseguenza crea dei depositi o comunque delle ostruzioni. Il rischio è poi quello di avere del **calcare in più punti della caldaia**.

Presso le **bocchette di connessione, il calcare tende a spingere questa parte facendo poi entrare aria nella caldaia e perdite di acqua**. Ciò conduce a un malfunzionamento e a dei guasti che interessano la pressione, i trasformatori di calore o i condensatori. **Presso le termovalvole, il calcare, rischia di ricoprirle in modo che esse non diffondano il calore nell'acqua**.

Insomma ovunque ci siano **depositi di calcare** è possibile sviluppare guasti. Il controllo periodico e le manutenzioni annuali aiutano ad eliminare totalmente questo problema prevenendo i guasti.

Caldaia: 2 tipi di riparazione

La **riparazione di una caldaia si divide in quella effettuata direttamente su una parte danneggiata**, che si riesce a recuperare, e quella in cui un componente si deve sostituire e adattare.

Nella prima scelta il cliente **deve pagare solo la manodopera del caldaista. Alcuni componenti si danneggiano, come visto in precedenza a causa di danni da calcare**. Dopo aver tolto questo elemento si deve verificare il meccanismo, rimetterlo in funzioni e cambiare le piccole parti o pulirle con prodotti adatti. Tali interventi sono diversi in **base a quale sia il componente danneggiato**. Il costo poi si determina in base al tempo che il caldaista ha dovuto impiegare.

Mentre la **seconda è una sostituzione di un componente danneggiato. Attenzione che comunque non escluda che per poterlo sostituire ci siano modifiche interne da fare**. Comunque anch'essi sono lavori che debbono essere effettuati da parte di un caldaista.

Redazione VareseNews
redazione@varesenews.it