

Caldaie a muro

Pubblicato: Giovedì 11 Novembre 2021



Comprare o sostituire una caldaia non è mai una scelta semplice perché non si sanno quali sono i modelli migliori, ma di certo è una **scelta conveniente in questo 2021, fino al 31 dicembre, per le agevolazioni possibili.**

I prodotti che sono conosciuti come caldaie sono di diverse tipologie e con molti meccanismi, ma è vero che le **Caldaie a muro** sono quelle che si consigliano specialmente all'interno degli appartamenti. **Esse vengono posizionate in uno spazio "aereo" che di solito non viene impegnato.** Si usa quindi una parete dove si potrà posizionare per non dare fastidio agli spazi e per rimanere immutata l'area calpestabile che in un appartamento o in un balconcino è limitata.

Attenzione però a **preferire die modelli che siano con meccanismo a condensazione** poiché sono quelli che offrono tanti vantaggi.

Installare la caldaia a muro, come fare?

Per **installare una caldaia a muro è necessario** che ci siano degli installatori poiché sono gli unici in grado di fare dei collaudi di funzionamento e, allo stesso tempo, trovano la posizione migliore per riuscire a migliorare il **calore sprigionato dalla caldaia stessa.**

La caldaia, per **ottimizzare il deflusso dell'acqua, deve venire posizionata in modo da creare un minimo di pendenza.** Inoltre è necessari oche ci sia perfino un facile ricambio di aria oltre ad un

tiraggio naturale che consente di eliminare i fumi di combustione, ma di rigenerare l'interno della fiamma.

Le caldaie a muro sono molto più comode per quanto riguarda la fuoriuscita di acqua riscaldata perché, in base alla sua altezza, hanno una **spinta maggiore in ricaduta dell'acqua**. Questo consente di non caricare poi la pressione e dunque essa dura molto di più rispetto poi ai modelli che sono a basamento oppure che hanno una posizione bassa.

Ovviamente questi sono dei dettagli che solo un professionista è in grado di conoscere. Proprio grazie ad un tecnico installatore si ha la certezza di una buona funzionalità della caldaia per avere ottimi rendimenti termici e diminuzione dei consumi.

Differenza tra caldaia a camera aperta e a camera stagna

Le **tipologie di caldaie che sono a muro**, si dividono nel meccanismo di combustione che sono poi chiamate a camera aperta e a camera chiusa.

La prima, cioè a **camera aperta, avvia la combustione usando una parte di aria che è contenuta nella stanza dov'è installata la caldaia stessa**. Quindi alla fine si ha una fiamma libera che viene gestita da alcuni componenti interni che la riescono a stabilizzare.

Mentre la **camera stagna ha una ventilazione forzata** quindi la fiamma non si vede e l'accensione avviene solo quando la caldaia fa entrare aria che alimentano la fiamma. Si tratta di piccole differenze che sono importanti perché almeno si riesce a comprendere quale sia la sicurezza proposta da queste strutture.

Infatti il **modello a camera aperta è quello che si consiglia quando si vuole avere una caldaia all'esterno oppure in una cantina**. In uno spazio che dunque non propone elementi infiammabili.

Per la camera stagna è possibile posizionarla in ambienti che sono chiusi o che possono essere facili da toccare.

Redazione VareseNews

redazione@varesenews.it