

Un mondo di benessere con la garanzia Buderus

Conviene pensare per tempo a interventi legati al riscaldamento, per non trovarsi proprio all'ultimo momento a dover sostituire la vecchia caldaia o ristrutturare l'impianto.

Si sa che la fretta porta cattivi consigli, per cui è sempre meglio pensare a questo tipo di lavori con anticipo.

Un investimento scelto per sicurezza e convenienza

Non si tratta solamente di provvedere in tempo a un intervento (che magari viene rimandato di anno in anno), ma si tratta di un'occasione per effettuare un investimento: infatti cambiare la caldaia con una nuova e tecnologicamente all'avanguardia, significa non solo ottenere per il futuro un sensibile risparmio energetico (in quanto si riducono le spese di gestione), ma impiegare il proprio denaro in un intervento duraturo che, con il passare degli anni, darà sempre maggiori soddisfazioni.

Si tratta dunque di un investimento di cui si raccoglieranno subito i frutti, appena il freddo inizierà a farsi sentire.

La convenienza, inoltre, deriva anche dalla normativa nazionale (legge 10) che prevede un contributo finanziario per la sostituzione della caldaia, purchè quella nuova risponda a determinati requisiti, rigorosamente prescritti.

Si tratta dunque di un aiuto che si inquadra nella logica secondo cui "chi risparmia di più, riceve di più" un impianto concepito secondo queste direttive è anche ecologico, oltre che conveniente dal punto di vista della resa termica.



L'esperienza dell'azienda Buderus

È proprio su questi aspetti viene in aiuto Buderus, azienda leader in Europa nelle costruzioni termiche, da oltre due secoli operante "nella lotta al freddo". Un'esperienza sorta nel lontano 1731, quando venivano utilizzate le stufe, a legna e a carbone, affinata poi nel corso dei decenni, fino ai tempi moderni con l'introduzione del gas metano. Buderus, attraverso la collaborazione degli impiantisti fidelizzati (veri "professionisti del calore"), mette a disposizione degli utenti una vasta gamma di soluzioni su

misura per ogni problema con una proposta innovativa: la caldaia a condensazione. Si tratta di una caldaia che sfrutta un nuovo processo di trattamento dell'energia termica, in modo da aumentare la resa e l'efficacia della stessa: il risultato si tocca con mano, in quanto si traduce nella riduzione di circa un terzo dei costi di gestione dell'impianto di riscaldamento.

Inoltre la Buderus sceglie accuratamente, sulla base della professionalità e dell'esperienza, i "professionisti del calore" cui si rivolge con la sua tecnologia: questi operatori non solo sono in grado di consigliare e offrire la miglior

soluzione, ma in futuro ne garantiranno anche assistenza e manutenzione. Buderus, tuttavia, non solo fa risparmiare, ma grazie alla lunghissima esperienza acquisita è in grado di offrire prodotti di elevata qualità e comfort: infatti l'azienda (la cui sede principale si trova in Germania, e che è presente in Italia con sedi a Milano e Trento) nella produzione dei propri materiali aggiunge all'esperienza la tradizionale meticolosità teutonica.

Il risultato?

Prodotti altamente affidabili, e soprattutto sicuri (altro aspetto davvero importante, da tenere in conto quando si sceglie il nuovo impianto da installare).

Con la condensazione si ottiene risparmio

Una considerazione particolare, poi, merita l'aspetto del risparmio che la Buderus, permette di realizzare con la caldaia a condensazione. Quella della condensazione, infatti, è una tecnologia che diminuisce il consumo di gas metano a parità di resa (e quindi, consente il risparmio di energia e di combustibile).

Al tempo stesso, questo innovativo tipo di caldaia concorre alla difesa dell'ambiente, perchè riduce le emissioni di sostanze tossiche nell'atmosfera: economia ed ecologia si conciliano, risparmio nella gestione e rispetto dell'ambiente trovano il loro equilibrio. Con un doppio vantaggio per l'utente finale, per chi sceglie Buderus. Con la tecnica della condensazione, non si utilizza soltanto il calore che normalmente si sviluppa nella combustione (ovvero, 10 kilowatt per ciascun metro cubo), ma anche il calore latente contenuto nei gas di scarico. ...Nelle caldaie tradizionali questo calore se ne va letteralmente "su per il camino", viene disperso irrimediabilmente e inutilmente. Con il sistema utilizzato dalla Buderus, invece, il vapore acqueo contenuto nei gas di scarico viene fatto condensare nei tubi di uno scambiatore a una temperatura più bassa: in questo modo il calore che si libera nel passaggio dallo stato gassoso a quello liquido viene ceduto all'acqua dell'impianto di riscaldamento.

L'energia che viene così recuperata permette un risparmio medio non inferiore al 20%, secondo le analisi effettuate nei laboratori di ricerca. Inoltre è opportuno sottolineare che la quota di calore recuperato per condensazione è tanto maggiore quanto minore è la temperatura dell'acqua di ritorno, dell'impianto alla caldaia (meglio se sotto i 50° C), e quindi tanto più è bassa la temperatura media dell'acqua dell'impianto.



[Aria]

[Acqua]

[Terra]

[Buderus]

La certezza di un clima ideale

Buderus risolve il problema della giusta temperatura a casa tua.

Nuova generazione di caldaie a condensazione. Murali o a basamento, con rendimento energetico massimo e consumo minimo. Nel pieno rispetto della natura.

Aria | Acqua | Terra

Caldaie

Buderus



Parlatene con i professionisti del calore

Buderus Italia s.r.l. • Via E. Fermi, 40-42 • 20090 ASSAGO (MI) • Tel. 02/4886111 • Fax 02/48861100

Filiale: Via Poirino, 67 • 10022 CARMAGNOLA (TO) • Tel. 011/9723425 • Fax 011/9715723

Filiale: Via Brennero, 171/3. • 38100 Trento • Tel. 0461/434300 • Fax 0461/825411

Filiale: Via M. G. Piovesana, 109 • 31015 CONEGLIANO (TV) • Tel. 0438/22469 • Fax 0438/21127

www.buderus.it • e-mail: buderus.italia@buderus.it