

6 LUOGHI COMUNI SUL RISCALDAMENTO

SCEGLIERE UN RISCALDAMENTO CON UNA CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA A O SUPERIORE È PIÙ INTELLIGENTE PER LA MIA BOLLETTA

Sì, un sistema di riscaldamento efficiente ha un effetto positivo diretto sulla bolletta energetica. Cos'altro? Nonostante il necessario investimento iniziale, un sistema di riscaldamento efficiente ripaga. Però, più a lungo aspetti, più ti costa, quindi agisci subito! Se il sistema di riscaldamento attualmente installato nella tua abitazione è inefficiente, fallo controllare e informati riguardo alle moderne alternative che esistono sul mercato nel tuo Paese.

Come scegliere un sistema di riscaldamento efficiente e come usarlo efficientemente? Ecco qui 10 luoghi comuni che possono aiutarti a vederci chiaro!



©twenty20photos/envato



UNA CALDAIA A BIOMASSA CREA ALTI LIVELLI DI EMISSIONI DI CO₂

La biomassa può essere usata per il riscaldamento e il legno è la forma più comune per questo scopo. Il legno ha emissioni zero come risorsa rinnovabile: quando viene bruciato, la stessa quantità di CO₂ assorbita dall'albero nel suo ciclo di vita viene rilasciata. Uno dei modi più efficienti per usare il legno per riscaldare sono le caldaie a biomassa per il riscaldamento centralizzato, che possono fornire un comfort elevato in modo efficiente riducendo l'impatto climatico del riscaldamento.



TUTTE LE NUOVE TECNOLOGIE DI RISCALDAMENTO EFFICIENTE NECESSITANO DI UN ALTO INVESTIMENTO PER L'INSTALLAZIONE

Di fatto, un investimento iniziale è sempre necessario. Ad ogni modo, ci sono sistemi di riscaldamento efficiente per tutti i budget. L'aspetto principale a cui fare attenzione è il costo totale lungo il ciclo vitale dell'impianto, non solo l'investimento iniziale. In questo caso è chiaramente vantaggioso.



LE POMPE DI CALORE SONO ADATTE SOLO PER ABITAZIONI AUTONOME

Le pompe di calore sono versatili. Ci sono diversi tipi di pompe di calore disponibili (con diverse dimensioni), progettate per esigenze e scopi differenti. Alcuni apparecchi sono progettati per scaldare/rinfrescare un'intera abitazione con numerose stanze, mentre altri sono più adatti per appartamenti o monocalci. La maggior parte delle pompe di calore sono di facile installazione, mentre i sistemi ibridi sono più adatti alle ristrutturazioni.



PER AVERE COMFORT IN CASA, DEVI RISCALDARLA A PIÙ DI 20°C

Il comfort è una sensazione personale. Puoi riscaldare la tua casa a 22°C e sentire ancora freddo. Se la tua casa è isolata male, umida o ha spifferi, percepirai una temperatura inferiore a quella indicata dal termometro. Questa è una delle ragioni per cui controllare solamente il tuo sistema di riscaldamento non è sufficiente. Anche un buon livello di isolamento è cruciale.



LA DIFFERENZA TRA LA TECNOLOGIA A CONDENSAZIONE E UNA BUONA VECCHIA CALDAIA È MINIMA

La differenza è significativa! I moderni apparecchi a condensazione sono altamente efficienti e usano quasi l'intero contenuto energetico del combustibile per riscaldare. Grazie all'ottimizzazione della combustione e riutilizzando il calore del vapore acqueo, una caldaia a condensazione può risparmiare fino al 25% di energia rispetto a una vecchia caldaia.



LE CALDAIE A BIOMASSA SONO LE MENO EFFICIENTI

Le caldaie a biomassa benché efficienti, operano nella maniera più antica: bruciando legno. Ogni anno, il 40% del legno prodotto in modo sostenibile in Europa è usato per scaldare gli edifici europei. I sistemi di riscaldamento moderni usano le biomasse sotto forma di pellet, tuttavia esistono diverse opzioni. I sistemi di riscaldamento centralizzati che usano legno possono rifornire il riscaldamento di un'intera casa per tutto l'anno. Inoltre, possono essere facilmente combinati con i sistemi solari termici.



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 847049.

www.anima.it/associazioni/elenco/assotermica/attivita/riscaldamento-efficiente/progetto-harp.kl

www.heating-retrofit.eu

 @HARPproject

