Comunicato stampa

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| **Riferimento** | STIEBEL ELTRON |  | **Data** | 29 agosto 2022 |
| **Telefono** | 056 464 05 00 |  | **e-mail** | presse@stiebel-eltron.ch |
|  |  |  |  |  |

**Qual è la soluzione corretta?**

**Fattori decisionali nella scelta di una pompa di calore**

*Molti proprietari di casa stanno attualmente valutando la sostituzione del loro vecchio riscaldamento. Ma qual è la soluzione migliore? Molti consumatori sono incerti perché sono profani, non hanno familiarità con i sistemi di riscaldamento e per lo più non sanno a cosa prestare particolare attenzione. Abbiamo raccolto qui alcune indicazioni da osservare.*

L'energia alternativa sostituisce sempre più i combustibili fossili nel locale caldaia, per esempio utilizzando una pompa di calore. Questa evoluzione è del tutto sensata. «Infatti nell'arco di 20 anni le pompe di calore si dimostrano più economiche e richiedono meno manutenzione», spiega Dario Weingartner, consulente tecnico di vendita di STIEBEL ELTRON. «Inoltre sono più efficienti in termini di consumo energetico: una pompa di calore trasforma un chilowattora in 4 kWh con temperature esterne di 2 °C. Un riscaldamento a combustibile fossile rende solo ca. 0,95 kWh con un chilowattora.»

Ma la scelta dei dispositivi è ampia. Pertanto, prima di scegliere una pompa di calore è molto importante fare dettagliatamente il punto della situazione.

**Situazione di partenza**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |

«Per la scelta della pompa di calore sono determinanti fattori come la superficie riscaldata, la superficie di trasferimento del calore, il sistema di riscaldamento (riscaldamento a pavimento o con radiatori), il consumo di olio, l'isolamento termico, i precedenti provvedimenti di ristrutturazione», continua Weingartner.

Devono però anche essere chiariti preliminarmente aspetti relativi alla collocazione: come si fa, per esempio, a portare il serbatoio di accumulo in cantina? C'è una scala esterna? Dove possono essere posizionati i lucernari? Quali provvedimenti di installazione sono necessari? Nel caso di una sonda geotermica si deve prima conoscere anche la situazione di trivellazione.

Tali questioni devono assolutamente essere chiarite in anticipo e singolarmente per ogni edificio.

**Fattori decisionali**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |

Ma alla fin fine il cliente deciderà in base alla propria analisi costi/benefici. Il prezzo è sicuramente un fattore decisionale importante, ma di gran lunga non l'unico.

La pompa di calore aria-acqua è la più popolare e la più venduta in assoluto perché è più economica, per esempio, della pompa di calore con sonda geotermica. «Per una casa unifamiliare con un fabbisogno energetico di ca. 5-15 kW, il prezzo di una pompa di calore aria-acqua si aggira tra i 35.000 e i 50.000 franchi; per una pompa di calore con sonda geotermica tra i 60.000 e i 70.000 franchi. Le installazioni in interni sono un po' più costose, in quanto possono essere necessarie brecce nel muro o lucernari. In questi casi le spese si aggirano intorno ai 45.000 o 55.000 franchi», calcola Weingartner. Tuttavia esistono incentivi federali e cantonali che compensano ampiamente la differenza di prezzo.

Potete ottenere un prezzo più preciso riferito al vostro immobile utilizzando il nostro tool per l’offerta indicativa:

https://www.stiebel-eltron.ch/it/pagina-iniziale/servizi/offerta-indicativa.html

Anche le norme sulle emissioni sonore possono influenzare la scelta della pompa di calore. Per le installazioni all'esterno è necessario inoltre ottenere anche le autorizzazioni edilizie dai Comuni. «Secondo la regolamentazione legale, sussiste una procedura ordinaria o una semplificata (procedura di notifica)», spiega Weingartner. La procedura ordinaria è piuttosto laboriosa. «Se vogliamo incrementare il ricorso alle energie alternative, dobbiamo rendere più facili queste pratiche» afferma Weingartner con sicurezza. «A mio avviso, la semplificazione delle procedure di autorizzazione edilizia è indispensabile. La sostituzione di un vecchio riscaldamento a olio con un nuovo riscaldamento a olio è molto più semplice, dal punto di vista procedurale, dell'installazione di una pompa di calore: ciò non è accettabile.»

Trovate maggiori informazioni sui provvedimenti di incentivazione in: [www.stiebel-eltron.ch/sovvenzioni](http://www.stiebel-eltron.ch/sovvenzioni)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |

**Didascalie:**



Foto 1: Le pompe di calore sono molto più efficienti dei riscaldamenti a combustibili fossili.



Foto 3: Prima di scegliere una pompa di calore con sonda geotermica è necessario chiarire la situazione di trivellazione.



Foto 3: Per le installazioni all'esterno è necessario chiedere l’autorizzazione edilizia ai Comuni.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |