

Le pompe di calore geotermiche Weishaupt

Tra le più efficienti pompe di calore oggi disponibili sul mercato dobbiamo sicuramente ricordare le [pompe di calore Weishaupt](#), efficienti e anche, importante sottolinearlo, davvero *molto silenziose*. Tra la vasta gamma di opzioni che Weishaupt offre ci sentiamo in dovere di ricordare in modo particolare le **pompe di calore geotermiche**, che sfruttano quindi l'energia termica presente nel sottosuolo semplicemente utilizzando delle sonde geotermiche oppure degli appositi collettori interrati. *Le sorgenti termiche di questa tipologia sono sempre disponibili, affidabili al cento per cento quindi, e capaci di far ottenere un risparmio energetico davvero senza eguali.*

Le pompe di calore geotermiche, il funzionamento

Le **pompe di calore geotermiche Weishaupt** trasferiscono il calore del sottosuolo ad un fluido termovettore che lo pompa sino a raggiungere la temperatura desiderata. In questo modo non ci sono gas di scarico e quindi non è neanche necessario installare una canna fumaria. Il rendimento energetico che è possibile ottenere grazie a questo semplice funzionamento è davvero elevato. Pensate infatti che con una corrente di appena 1 kW è possibile ottenere fino a 5 kW di potenza riscaldante. Queste **pompe di calore** possono essere utilizzate in inverno per riscaldare la propria casa, ma anche in estate per raffrescare l'edificio, un raffrescamento che viene definito passivo in quanto il sistema altro non fa che far scorrere l'acqua a bassa temperatura presente nel sottosuolo direttamente nel circuito e nel sistema casalingo.

Tipologie di pompe di calore

Le **pompe di calore geotermiche Weishaupt** sono disponibili con potenze che vanno da un *minimo di 5 fino ad un massimo di ben 130 kW* in modo da poter rispondere al meglio a qualsiasi tipologia di necessità. Sono inoltre disponibili anche delle versioni ad alta temperatura che sono la scelta ideale nel caso in cui si voglia installare la pompa di calore in edifici di vecchia realizzazione. Ricordiamo che queste pompe di calore sono state realizzate con materiali di prima qualità in modo da risultare resistenti a lungo nel tempo.

Per avere maggiori informazioni potete consultare direttamente il sito internet weishaupt.it dove potrete scaricare anche i file pdf con tutte le specifiche tecniche dei numerosi modelli disponibili.

Keywords: **pompa di calore Weishaupt, pompa di calore geotermica, geotermia Weishaupt, pompa di calore silenziosa**