

## La pompa di calore Energy di Boilernova

**Boilernova** è un'azienda italiana che offre delle eccellenti [pompe di calore](#), la scelta ideale per tutti coloro che vogliono rendere la propria casa ecologica e a [risparmio energetico](#) senza per questo però dover necessariamente fare affidamento su una ditta esterna bensì facendo sì che il know how del nostro bel paese possa essere messo in evidenza al meglio. Boilernova offre la **pompa di calore Energy** che permette di utilizzare l'energia termica presente nell'aria per produrre l'acqua calda sanitaria necessaria nelle nostre abitazioni, questo in modo davvero efficiente e redditizio.

### Funzionamento

Il fluido frigorigeno preleva calore dall'aria esterna e cambia così di stato nell'evaporatore. Il livello energetico di questo calore viene elevato grazie alla presenza di un apposito compressore. L'energia termica così prodotta viene ceduta direttamente all'acqua all'interno del condensatore. Si tratta di un funzionamento abbastanza semplice, ma nella sua semplicità davvero molto rivoluzionario. Alla fine di questo ciclo il fluido perde pressione e si raffredda nuovamente e diventa così ancora una volta disponibile a relazionarsi con il calore dell'aria esterna.

### Acqua calda sanitaria

L'acqua calda sanitaria che questa pompa di calore è in grado di produrre raggiunge i 60°C. L'acqua calda viene immagazzinata sino ad un massimo di **300 litri** e conservata calda grazie alla presenza di un apposito mantello isolante realizzato in poliuretano dello spessore niente meno che di 50 mm.

### Il boiler

*Il boiler di questa pompa di calore è realizzato in acciaio al carbonio.* Ha subito un trattamento interno con vetrificazione a doppio strato. Il rivestimento esterno invece è in materiale plastico. Il condensatore è avvolto proprio al boiler, in posizione esterna ovviamente.

**Vi ricordiamo che i vari materiali utilizzati sono tutti davvero molto resistenti e capaci di evitare la corrosione e le incrostazioni, in questo modo Boilernova garantisce delle pompe di calore che durano a lungo nel tempo.**

Per avere maggiori informazioni vi consigliamo di consultare il sito internet ufficiale dove potrete scoprire tutte le caratteristiche tecniche di pompa di calore

Keywords: **pompa di calore Boilernova, pompa di calore Boilernova energy, pompa di calore made in italy**