

Nasce Nativa

Riduzione dei consumi e rispetto ambientale grazie al Thermomulticlimax

L'energia è il motore dell'economia mondiale e rappresenta il punto cruciale per l'espansione del genere umano. GenialEnergy, divisione di Ecogenia, ha come obiettivo la realizzazione della piena autonomia energetica per gli edifici aziendali e residenziali, attraverso l'utilizzo di impianti che sfruttano le energie rinnovabili. Il sole, il vento, l'acqua e la terra sono una fonte inesauribile di energia che l'uomo deve imparare a utilizzare e rappresenta il vero futuro per la nostra razza.



Il debito energetico

È il reale problema che ogni proprietario o inquilino di un immobile si trova ad affrontare. Il costo dell'energia è così elevato da essere diventato un vero e proprio debito. Sulla base di queste evidenze GenialEnergy concretizza progetti finalizzati al raggiungimento della piena autonomia energetica, analizzando i dati dell'immobile per stabilire il debito energetico e - attraverso gli "Energy System Integrator" - proporre la miglior combinazione di prodotti per ridurre o azzerare il costo energetico dell'edificio, migliorando al contempo la qualità e il comfort abitativo. I sistemi utilizzati più frequentemente da GenialEnergy sono gli Impianti fotovoltaici, i sistemi di accumulo, il solare termico, le caldaie ibride, la micro-cogenerazione, la green domotica, le luci led.

Thermomulticlimax Nativa

Recentemente, grazie alle continue ricerche e studi di soluzioni innovative, GenialEnergy si sta occupando della distribuzione di prodotti di ultima generazione come i Thermomulticlimax Nativa, l'innovazione tecnologica nel campo della produzione di calore, acqua sanitaria e rinfrescamento nei settori civili ed industriali.

Il ThermoMultiClimax Nativa è un innovativo sistema per climatizzare l'ambiente. Attraverso un fenomeno

idromeccanico genera calore utilizzando l'energia contenuta in una bolla d'acqua. Il calore generato non è dovuto alla combustione di gas metano o gpl come avviene nelle tradizionali caldaie, ma tramite un fenomeno fisico generato meccanicamente da un motore elettrico. Questo comporta quindi che per generare calore, l'unica fonte di energia utilizzata è la corrente elettrica. L'innovativo processo fisico che l'azienda è riuscita a creare, genera innumere-

- 1 **Detrazione IRPEF del 65%**
- 2 **Riduzioni dei costi di gestione del 70%**
- 3 **Non necessita di canna fumaria**
- 4 **Zero emissioni**
- 5 **Non necessita di allacciamento alla rete del gas**
- 6 **Predisposta per controllo remoto da smartphone o personal computer**
- 7 **Predisposizione per il controllo a zone**
- 8 **Touch Screen a colori da 7"**

voli vantaggi dal punto di vista economico. In primo luogo, grazie all'elevata efficienza di questo processo, il consumo elettrico è estremamente ridotto e di conseguenza i costi di gestione sono più bassi rispetto a qualsiasi altro sistema di riscaldamento attualmente in commercio. L'applicazione di Nativa non necessita di lavori di muratura né di cambiamenti delle strutture esistenti per il riscaldamento e si adatta a qualsiasi tipo di impianto di riscaldamento esistente: caloriferi tradizionali, pannelli radianti, fan coil, a pavimento. Per avere acqua calda sanitaria si può collegare Nativa a un boiler oppure a un accumulo di acqua tecnica che, attraverso uno scambiatore di calore, permette la produzione di acqua calda sanitaria in modo istantaneo, con caratteristiche organolettiche migliori. L'accumulo di acqua tecnica funziona da inerzia termica, permettendo migliori rendimenti e ulteriore riduzione dei costi di gestione. Sono disponibili Nativa con potenza termica di 12,5kW, 25 kW e di 50kW, con in più la possibilità di richiedere un custom personalizzato per delle specifiche esigenze sotto ogni aspetto, dalla potenza termica alla personalizzazione del software. Tutti i modelli Nativa sono disponibili nelle versioni BASIC, MEDIUM e TOP che si differenziano tra di loro per gli optional applicati.

Economicità del sistema

Utilizzare il sistema Nativa per generare calore apporta notevoli vantaggi non solo dal punto di vista ambientale, ma anche dal punto di vista economico. L'utilizzo di energia elettrica e gli alti rendimenti del generatore, rendono la produzione del calore più economica di qualsiasi altra soluzione ad oggi presente sul mercato. Grazie agli alti risparmi e alla assenza di danni provocati dal sistema Nativa all'ambiente, la macchina rispetta i requisiti per entrare a far parte di quella cerchia di sistemi che dispongono di incentivi statali all'acquisto, rendendo il sistema economico non solo nell'utilizzo ma anche nell'acquisto. L'innovativo processo fisico genera notevoli vantaggi con una riduzione dei consumi di oltre il 70%. Ha dichiarato Luciano Ciardiello, responsabile di GenialEnergy: *"La nostra forza consiste nel saper proporre le migliori soluzioni ai clienti e nel realizzarle con le tecnologie più avanzate sul mercato. Le valutazioni sul dispendio energetico dei diversi edifici vengono effettuate con grande attenzione e le proposte di intervento ponderate di volta in volta sulla base di criteri ingegneristici e grazie all'ottima conoscenza del mercato dei prodotti fotovoltaici e solari che abbiamo."* GenialEnergy mette dunque la propria clientela nelle condizioni migliori per sfruttare le risorse rinnovabili della natura, limitare gli sprechi e risparmiare.



VIVERE CON L'AMBIENTE IN ARMONIA SI PUÒ... IN MODO SEMPLICE

- Contenimento del calore con nuove nanotecnologie in modo semplice
- Produzione di calore attraverso sistemi innovativi con una riduzione della spesa fino al 70%
- Gestione del sistema di distribuzione del calore e dell'energia attraverso una logica intelligente con risparmi del 30% circa
- Sistemi di produzione per acqua salutare e per la detergenza professionale

