
Comunicato Stampa

2G presenta la versione “plus” del suo prodotto di punta g-box

Intervalli di manutenzione più elevati e un rendimento totale del cogeneratore senza paragoni

Vago di Lavagno (VR), marzo 2019 – 2G Energy AG, uno dei maggiori produttori mondiali di sistemi di cogenerazione, presenta la versione “plus” della g-box 50, il cogeneratore adatto ad edifici commerciali o interi complessi residenziali, che abbiano un consumo di calore di almeno 120.000 kWh

La nuova versione possiede un nuovo motore con una cilindrata maggiorata che consente al cogeneratore di produrre 52 kW di potenza elettrica. La somma di rendimento elettrico, che si attesta sul 34,7% e quello termico, al 71%, fa sì che il rendimento totale possa raggiungere il 105,7%, un livello che nessun produttore può garantire per impianti di questa taglia.

Quattro sono le caratteristiche principali di questi impianti: **affidabilità**, in quanto si ha a disposizione una centrale elettrica di piccole dimensioni altamente efficiente che fornisce elettricità e calore indipendentemente dall’ora e dalle condizioni meteorologiche; **sostenibilità**, grazie ad un catalizzatore a tre vie, i moduli sono poco inquinanti riducendo le emissioni di CO₂ fino al 60 per cento; **Indipendenza**, dato che, a seguito di questo investimento, si otterrà la disponibilità di una piccola centrale elettrica che diventerà un fornitore privato di energia; **Efficienza**, visto che rispetto alla produzione separata di corrente e calore, con la g-box basta il 40 per cento di energia primaria in meno.

“Questo prodotto è il risultato della nostra ricerca, che non si è mai fermata e che non ha intenzione di farlo”, **dichiara Christian Manca, CEO di 2G Italia**. “Grazie alle innovazioni che continuiamo a proporre al mercato, forniamo prodotti che possono permettere ai nostri clienti di ottenere una maggiore efficienza operativa in tempi minori, con una conseguente riduzione dei costi”.

Una delle implementazioni più significative di questa nuova soluzione, infatti, è un consistente aumento dell’intervallo di manutenzione, che passa dalle precedenti 2.500 ore alle attuali 4.000. Un significativo aumento di oltre il 50% che consente un risparmio economico, dovuto alla minore necessità di manutenzione.

“g-box 50 plus è il risultato di diversi mesi di pensiero, ricerca e progettazione”, **conclude Manca**. “Ci aspettiamo che questo nuovo prodotto incrementi ulteriormente la nostra, già ampia, quota di mercato per i cogeneratori di piccola taglia alimentati a gas metano”.

Facile da posizionare e di dimensioni ridotte, la g-box 50 plus si rivolge a chi ha necessità di ottimizzare il proprio fabbisogno energetico ma possiede difficoltà logistiche.



2G Energy AG

2G Energy AG, con sede a Heek in Germania, è uno dei maggiori produttori mondiali di sistemi di cogenerazione. Fondata nel 1995, ha installato ad oggi più di 5.000 impianti installati in 45 Paesi, fatturando 189,4 milioni di euro nel 2017 con 600 dipendenti in tutto il mondo.

www.2-g.com

2G ITALIA

2G Italia è nata nel 2011 e ad oggi ha installato nel nostro Paese circa 160 motori di cogenerazione alimentati a gas naturale e a biogas nei mercati dell'agricoltura, dell'industria e dei servizi. La sede aziendale è situata a Vago di Lavagno in provincia di Verona dove è presente il magazzino ricambi e da dove viene gestita l'assistenza tecnica (24h) dislocata sul territorio.

www.2-g.it

Contatti Ufficio Stampa

Bee-Biz

www.bee-biz.it

Federico Maggioni - fmaggioni@bee-biz.it

Tel. 02.89056404