



Comunicato stampa

12.09.2018

Impianti Legno-Energia della Spanner Re² 10 anni sul mercato Il produttore offre un esclusivo pacchetto per questo giubileo

Nel lontano 2008 è andato in funzione il primo cogeneratore della Spanner Re². Nel frattempo l'azienda ha prodotto e installato ben oltre 700 cogeneratori in tutto il mondo con più di 20.000.000 di ore di funzionamento e acquisito una notevole esperienza. In occasione di questo giubileo il produttore offre attualmente un esclusivo pacchetto "all'inclusive".

Neufahrn i. NB. La Spanner Re² è stata fondata nel 2004 come ramo d'azienda „energie rinnovabili“ del Gruppo Spanner. Inizialmente l'azienda innovativa ha prodotto caldaie a biomasse OEM per rinomate aziende costruttori di caldaie

Impresa pionieristica nel campo della gassificazione

Nel 2006 la Spanner Re² ha iniziato a sviluppare un cogeneratore a biomassa che potesse andare in serie. La base di ciò è stata fornita da Bernd Joos, già attivo da oltre 30 anni nella costruzione di un'impianto che potesse andare in serie. "Grazie alla creatività e all'impegno, la Spanner Re² in cooperazione con Bernd Joos è riuscita a sviluppare un impianto di cogenerazione funzionale ed affidabile. Ho grande rispetto del suo lavoro", così Thomas Bleul, Legale Rappresentante di Spanner Re². "Bernd Joos ha costruito con mezzi molto semplici, ovvero con rottami, un impianto valido e funzionale" così Bleul.

2008 – primo cogeneratore di serie per il mercato da parte di Spanner Re²

Da qui in avanti l'azienda ha sempre migliorato la parte tecnica e nel 2008 ha messo in funzione il primo impianto di serie presso un'azienda agricola nella regione Baden-Württemberg. "Il nostro obiettivo era di trovare una via di produrre la materia prima, utile per il funzionamento, teoricamente da soli. Questo perché il combustibile fossile diminuisce costantemente e si è obbligati a trovare altre fonti energetiche rigenerative. Il fotovoltaico lo considero una soluzione limitata. Noi, nella nostra azienda agricola, di lavorare con il legno visto che possediamo parecchie aree boschive", così Thomas Schmid, primo cliente di Spanner Re². "Produrre energia termica e corrente elettrica in modo decentrale da biomassa, comporta un enorme incremento del valore aggiunto a livello regionale in quanto l'energia che "ricresce" è in sintonia con un'economia sostenibile. La dipendenza energetica viene ridotta, il capitale resta sul posto e rimane a disposizione della propria economia", aggiunge Schmid. "La scelta di investire in un cogeneratore della Spanner Re² non è stata mai messa in discussione". A causa del fabbisogno energetico della sua azienda il Sig. Schmid ha convertito nel 2016 il suo impianto con un gassificatore della Spanner Re² da 45 kW_{el},

Tecnica di gassificazione collaudata, adatta alle richieste

Insieme ai clienti la Spanner Re² ha continuamente migliorato la tecnologia in punto resa, efficienza e semplicità nell'uso, proponendosi quindi come uno dei principali produttori a livello mondiale di cogeneratori a base di legno. Spanner Re² offre soluzione da 9 kW_{el} fino a 2 MW_{el}.

Assicurarsi ora il „pacchetto del giubileo all'inclusive“

In occasione di questo giubileo la Spanner Re² ha confezionato un esclusivo "pacchetto all'inclusive" e offre un limitato numero di impianti in container (49 kW_{el} / 111,2 kW_{th}), compreso estrazione particolari fini e grossi e un sistema automatico di essiccazione.



Il cogeneratore si paga da solo

Conduttori tedeschi possono realizzare un guadagno di oltre 4.300,00 Euro mensili con una performance annuale di 8.000 ore grazie all'incentivo in vigore in Germania. A questi si aggiunge la vendita dell'energia termica. Inoltre è possibile usare l'impianto in autoconsumo. Con questo "pacchetto" della Spanner Re² è possibile realizzare un rientro in 3,8 anni, con 8.000 ore di funzionamento annue e un valido concetto termico.

Quanto deve investire un conduttore?

I costi per il materiale di consumo si aggira intorno a 0,02 €/kWh elettrico, inoltre in base alla nostra esperienza servono ca.10 ore di lavoro mensili per la manutenzione che può essere fatta al 100 % autonomamente. Inoltre la Spanner Re² offre per i propri clienti corsi gratuiti nel proprio stabilimento di Neufahrn.

Inoltre l'impianto necessita di ca.30 tonnellate al mese di cippato essiccato (calcolato su una produzione di 8.000 ore annue). Il "pacchetto" comprende anche un essiccatore che porta il cippato ad un umidità residua di ca.10 %, e questo in modo del tutto automatizzato.

Fare soldi con cascame di legno

Grazie ai gassificatori della Spanner è possibile guadagnare soldi da cascame o sfridi di legno. La nostra tecnologia non necessita di legno di prima qualità, anche legno meno pregiato può essere usato, dopo un opportuna lavorazione, per la produzione di energia. Il che rende questo sistema energetico ancora più sostenibile.

Didascalia:

Gli impianti Legno-Energia della Spanner Re² producono secondo il principio della cogenerazione, corrente elettrica ed energia termica dal legno.

Combustibile grazie ai quali i nostri clienti possono realizzare oltre 8.000 ore di produzione annue.

In occasione del anniversario decennale, il produttore Bavarese offre un limitato pacchetto "all'inclusive" composto da una soluzione containerizzato "chiavi in mano" mod. HKA 49, comprensiva di vaglio ed essiccatore.

Fonte: Spanner Re² GmbH