



Gruppi di cogenerazione a biomasse

Impianti di termovalorizzazione a biomasse

Consulenza tecnica e ambientale

Ai Sig.ri Titolari e/o Responsabili Tecnici

La T.C.M. Spinelli s.r.l. è un'azienda leader nel settore della termovalorizzazione da oltre 25 anni usando tecnologie vincenti per produrre **energia dagli scarti di lavorazione** nel pieno rispetto dell'ambiente.

Il nostro partner nel 2007 ha inventato una nuova macchina seguendo un nuovo brevetto tecnico riguardante il Pirodistilgasogeno che di fatto ha completato l'impianto di Cogenerazione in tutte le sue componenti: **rispetto ambientale, produzione di energia calorica e produzione di corrente elettrica.**

Ci rivolgiamo a tutte quelle aziende che hanno un impianto di **vecchia generazione** limitatamente alla produzione di acqua calda e/o vapore oppure predisposte alla realizzazione di nuovi impianti.

Vi offriamo tutta la tecnologia necessaria per produrre energia termica ed elettrica dai vostri scarti di lavorazione industriale, assistendovi nell'iter burocratico per ottenere i Certificati Verdi che per 20 anni vi garantiranno il prelievo della corrente elettrica e il relativo pagamento (attualmente è di €. 180 al MWe) da parte dello Stato.

Il Pirodistilgasogeno è un impianto coperto da brevetto DI INVENZIONE INDUSTRIALE (pertanto certe funzionalità non verranno divulgate), serve per la disgregazione di tutti i rifiuti organici come biomasse, segatura, MDF, pannelli di truciolare, legna, arbusti, fibre vegetali, cdr, scarti di cartiere, scarti zootecnici e tanti altri materiali.

La disgregazione consiste nello spaccare le molecole che compongono lo scarto ottenendo un gas chiamato syngas che ha una potenza termica in kcal/kg di 7:9000.

Detto gas azionerà un gruppo elettrogeno per la produzione di energia elettrica.

Chiamateci allo 0735/658706 oppure mandateci una email a info@termodistribuzione.it saremo lieti di spiegarvi dettagliatamente il tutto e consigliarvi al meglio per ottenere delle entrate economiche non previste.

Cordiali Saluti

T.C.M. Spinelli s.r.l.

Gruppi di cogenerazione a biomasse

Impianti di termovalorizzazione a biomasse

Consulenza tecnica e ambientale



IMPIANTO COMPLETO DI: BRUCIATORE AD EFFETTO GASOGENO-CALDAIA - IMPIANTO TRATTAMENTO FUMI

Il Bruciatore ad effetto gasogeno può essere montato anche su caldaie esistenti - essiccatoi - fornaci - preriscaldatori
- essiccatoi di erbe mediche -forni inceneritori, sanando eventuali problematiche ambientali e risparmiando combustibili nobili.

MACINATORI



MACINATORI con produzione oraria da 50 a 5000 kg BASSI COSTI ENERGETICI in rapporto all'elevate quantità di prodotto macinato. Per legno duro e tenero-scarti di truciolare-laminati-cortecce-pallet-carta-materie plastiche etc.

Gruppi di cogenerazione a biomasse

Impianti di termovalorizzazione a biomasse

Consulenza tecnica e ambientale



Impianto Pirodistilgasogeno per lo sfruttamento di biomasse con produzione di SYNGAS