

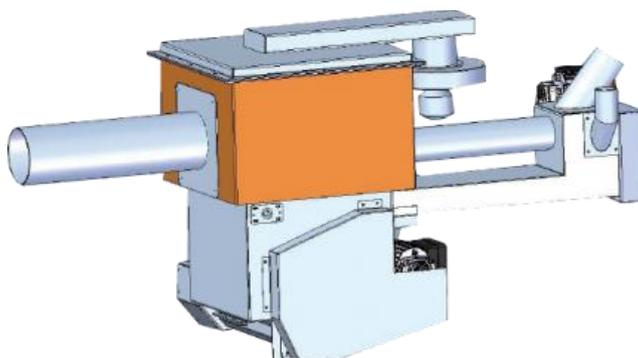
Spett.Le: REM srl

Ringraziamo per la preferenza accordataci e della possibilità di farVi il presente preventivo.

Generatore termico da **160 Kw** composto da:

- **1 bruciatore della serie TYPHOON da 160 Kw,**
- **1 corpo caldaia a fascio tubiero orizzontale** e un sistema di aspirazione forzata.
- **1 serbatoio stoccaggio combustibile esterno.**

Bruciatore termico **TYPHOON 160 KW**



I bruciatori soffiati della serie TYPHOON trasformano il combustibile solido in gassoso, da bruciare direttamente in una torcia all'interno di una camera di combustione.

Le modalità di funzionamento, la semplicità gestionale e la bassa incidenza degli interventi di rimozioni delle ceneri dagli scambiatori, lo rendono una valida alternativa ai tradizionali bruciatori a gasolio, gas o oli combustibili. Trova applicazione su caldaie esistenti, forni da pane diretti e indiretti, generatori di aria calda ed essiccatori e in tutte quelle applicazioni dove è richiesta energia a basso costo attraverso l'utilizzo di sottoprodotti agricoli ed industriali.

I vantaggi di tale tecnologia sono:

- Possibilità di bruciare qualunque biomassa anche con gradi di umidità massima del 20%.
- Le ceneri e ogni formazione di clinker vengono scaricate direttamente in un cassetto di raccolta ed estratte da apposite coclee.
- Il braciere mobile garantisce una continua o periodica pulizia del letto di combustione.
- Le pressioni sviluppate all'interno della camera di pirolisi impediscono alle ceneri di essere trasportate dalla corrente dei gas.

Le temperature elevate raggiunte dai materiali refrattari di cui è costituita la struttura del bruciatore provocano la completa combustione di tutti i gas con formazione di CO e polveri al di sotto dei limiti imposti dalle attuali normative.

Un' elettronica dedicata, gestisce la portata del combustibile e il rapporto di aria primaria e secondaria all'interno della torcia. Attraverso il monitoraggio in continuo del valore dell'ossigeno presente nei fumi tramite sonda lambda, il bruciatore mantiene livelli di emissioni e rendimenti costanti per l'intero ciclo di funzionamento.

Corpo Caldaia Marina a due giri di fumo realizzato in acciaio di alta qualità, adatto a sopportare elevate pressioni e temperature. E' composta da un fascio tubiero orizzontale e da un'ampia camera di post-combustione in cui alloggiare il bruciatore.

- Sistema di aspirazione forzata dei fumi con apposita ventola aspirazione a velocità variabile a seconda dello stato di funzionamento e della potenza in uso.
- Ciclone di abbattimento delle ceneri aspirati, prima di essere immesse in atmosfera.

Prezzo a Voi riservato **€ 8.300,00 + IVA**

Serbatoio per pellet da 750 lt esterno con coclea di alimentazione

Prezzo a Voi riservato **€ 700,00 + IVA**

Collegamenti idraulici a cura della committenza o da preventivare su Vostra richiesta.
Trasporto e imballo da definire

A disposizione per ulteriore chiarimento ed in attesa di un Vostro gradito cenno di riscontro salutiamo cordialmente.

Data 27/01/2017

SEB s.a.s
Domenico Palmerini