

POLVERIZZATORE CENERI **SUPERIOR** AD ALTA VELOCITA'

Il Frantumatore delle ceneri ad alta velocità è il frutto dell'esperienza maturata a seguito di oltre quaranta'anni di attività e di innumerevoli progetti realizzati dalla Ciroidi S.p.A. Officine Meccaniche per cremazione di salme e resti mortali.

Il Frantumatore delle ceneri funziona in modo interamente automatico e consente, a differenza delle altre soluzioni presenti sul mercato, un unico passaggio di processo, escludendo totalmente la manipolazione dei resti da parte degli operatori in tutte le fasi di lavoro del trattamento. Infatti, i residui della cremazione estratti dal forno crematorio, all'interno dell'apposito cassetto inox, vengono direttamente introdotti nel frantumatore utilizzando il medesimo contenitore inox, senza alcuna manipolazione intermedia; una volta caricato il cassetto e richiusa la doppia porta dell'armadio, il polverizzatore frantuma minuziosamente le ceneri e le trasferisce direttamente nell'urna cineraria, posta anch'essa nel polverizzatore.

Le parti metalliche rimangono invece nel contenitore inox così che, al termine del processo automatico, viene rimosso e svuotato del suo contenuto che potrà essere smaltito come rottame metallico o avviato a discarica.

Completata la frantumazione, l'operatore apre le porte della macchina, preleva direttamente l'urna cineraria con le ceneri al suo interno e procede direttamente alla chiusura della stessa.

Dati tecnici principali:

- o Dimensioni: H 2,00 x L 1,23 metri x P (max) 0,855 metri;
- o Struttura esterna in acciaio, finito esternamente con verniciatura a polveri e internamente con rivestimento fonoisolante;
- o Finitura dell'armadio interno in acciaio inossidabile;
- o Sistema integrato depressione dispositivo per aspirazione polveri;
- o Marcatura CE.



Ciroidi S.p.a.

Via Nazionale per Carpi, 1591 - 41123 - Ganaceto (MO) Italy
Tel. +39 059 386012 - Fax. +39 059 386215 - ciroidi@ciroidi.it - www.ciroidi.it

I principali vantaggi della soluzione proposta sono:



- o Processo interamente automatico con comandi computerizzati;
- o Tempo di lavorazione delle ceneri rapido;
- o Efficienza nella lavorazione delle ceneri;
- o Evita trasferimenti e versamenti manuali;
- o Eliminando i travasi, è annullata la possibilità di errore umano durante tale fase nella identificazione delle ceneri;
- o Compatibile con tutte le tipologie di urne di dimensioni ordinarie;
- o Comodo cassetto prelievo polveri da aria filtrata;
- o Operazioni di introduzione/estrazione cassetto ceneri facili ed in completa sicurezza;
- o Separazione automatica parti metalliche senza intervento operatore;
- o Assicura una polverizzazione capillare (< 3 mm).

CIROLDI S.p.a. con sede a Modena (Italia), da cinquant'anni opera nella progettazione, costruzione e installazione d'impianti per la termodistruzione e termovalorizzazione di diverse tipologie di rifiuti solidi, organici e industriali. A complemento degli impianti di cui sopra, relativamente ai quali annovera centinaia di referenze in Italia e nel mondo, anche grazie alla notevolissima esperienza in questo ambito acquisita, ha sviluppato un'articolata gamma d'impianti per la cremazione di salme e resti mortali nonché di animali da compagnia, le cui peculiarità sono rappresentate da solidità, compattezza, elevato livello tecnologico e funzionale, piena rispondenza alle più restrittive normative in campo ambientale.

Ciroldi S.p.a.

Via Nazionale per Carpi, 1591 - 41123

Ganaceto (MO) Italy

Tel. +39 059 386012 - Fax. +39 059 386215

ciroldi@ciroldi.it - www.ciroldi.it

