

PLC/1



POLVERIZZATORE CENERI DI CREMAZIONE GEM PLC/1 CON BANCO DI LAVORO E SISTEMA DI ASPIRAZIONE POLVERI

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- › Banco di lavoro incorporato fornito di luce e aspirazione polveri per il travaso delle urne
- › Sistema di triturazione centrifugo con sfere in acciaio
- › Buon rapporto prezzo-qualità
- › Igiene e sicurezza del processo

COD. GEM: 150 100 015

Il polverizzatore delle ceneri ha funzionamento automatico con introduzione frontale del cassetto cinerario estratto dal forno.

Il sistema fa sì che siano evitati sversamenti e manipolazioni d'ogni tipo. Sono quindi garantite condizioni di igiene e pulizia per l'operatore.

Il polverizzatore è contenuto in una struttura di acciaio costituita da due armadi e verniciata esternamente, con pareti insonorizzate per il contenimento del rumore.

Un armadio contiene l'unità di macinazione del tipo a sfere rotanti; nell'altro armadio, affiancato al primo, si trova, oltre al quadro elettrico, il banco di lavoro dotato di luce e aspirazione polveri per il travaso delle urne.

L'aspiratore polveri mantiene in depressione l'unità di macinazione impedendo la dispersione di polveri nell'ambiente.

La macchina è costruita in modo tale da permettere il passaggio diretto delle ceneri dal cassetto di estrazione all'urna cineraria finale senza manipolazioni intermedie da parte degli operatori e senza rischio di spargimenti nel locale di trattamento.

Il ciclo di funzionamento è temporizzato e l'operatore, durante la polverizzazione, può dedicarsi ad altre attività.

Alla fine del ciclo le ceneri cadono direttamente nell'urna cineraria posizionata nella parte inferiore della macchina.

POLVERIZZATORE CENERI DI CREMAZIONE GEM PLC/1 CON BANCO DI LAVORO E SISTEMA DI ASPIRAZIONE POLVERI

Durata del processo.....10-15 minuti in media

DIMENSIONI MASSIME DI INGOMBRO

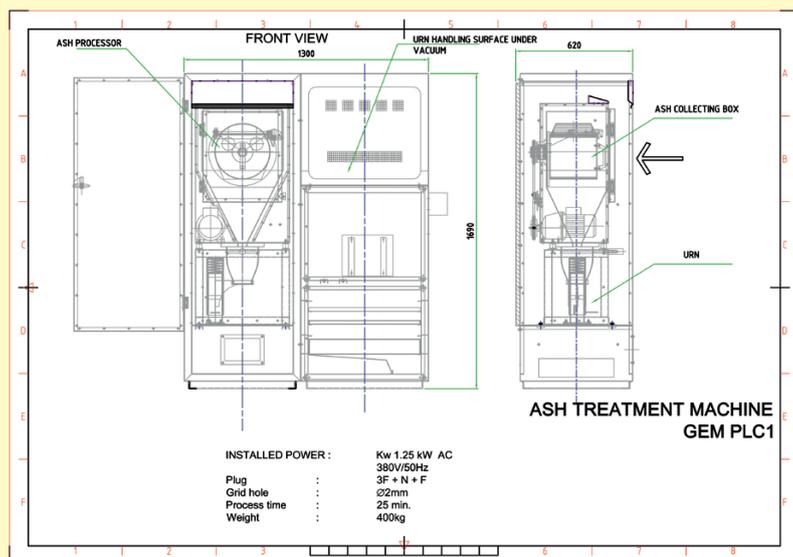
Lunghezza.....1.300 mm

Larghezza.....620 mm

Peso.....400 kg

Dati elettrici.....380 Volts - 50 Hz

Potenza elettrica.....1,25 kW



GEM - Matthews International S.r.l.
33100 Udine / Italia - Via Zanussi 315 / Z.I.U.
tel 0432 524374 / 524103 - fax 0432 529977
email gem@matweu.com - www.geminc.it

PLC/2



POLVERIZZATORE CENERI DI CREMAZIONE GEM PLC/2 CON BANCO DI LAVORO E SISTEMA DI ASPIRAZIONE POLVERI

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- › Banco di lavoro incorporato fornito di luce e aspirazione polveri per il trattamento delle urne
- › Sistema di triturazione a catene
- › Facilità di manutenzione
- › Velocità del processo di polverizzazione

COD. GEM: 150 100 505



**Gem
Matthews®**

GEM - Matthews International S.r.l.
33100 Udine / Italia - Via Zanussi 315 / Z.I.U.
tel 0432 524374 / 524103 - fax 0432 529977
email gem@matweu.com - www.geminc.it

Il polverizzatore delle ceneri ha funzionamento automatico con introduzione frontale del cassetto cinerario estratto dal forno.

Il sistema fa sì che siano evitati sversamenti e manipolazioni d'ogni tipo. Sono quindi garantite condizioni di igiene e pulizia per l'operatore.

Il polverizzatore è contenuto in una struttura di acciaio costituita da due armadi e verniciata esternamente, con pareti insonorizzate per il contenimento del rumore.

Un armadio contiene l'unità di macinazione costituita da un sistema a catene; nell'altro armadio, affiancato al primo, si trova, oltre al quadro elettrico, il banco di lavoro dotato di luce e aspirazione polveri per il travaso delle urne. L'aspiratore polveri mantiene in depressione l'unità di macinazione impedendo la dispersione di polveri nell'ambiente.

La macchina è costruita in modo tale da permettere il passaggio diretto delle ceneri dal cassetto di estrazione all'urna cineraria finale senza manipolazioni intermedie da parte degli operatori e senza rischio di spargimenti nel locale di trattamento.

Il ciclo di funzionamento è temporizzato e l'operatore, durante la polverizzazione, può dedicarsi ad altre attività.

Alla fine del ciclo, della durata di circa 5 minuti, le ceneri cadono direttamente nell'urna cineraria posizionata nella parte inferiore della macchina.

I metalli vengono recuperati alla fine del processo e svuotati nel contenitore di raccolta.

POLVERIZZATORE CENERI DI CREMAZIONE GEM PLC/2 CON BANCO DI LAVORO E SISTEMA DI ASPIRAZIONE POLVERI

Durata del processo.....3-5 minuti in media

DIMENSIONI MASSIME DI INGOMBRO

Lunghezza.....1.780 mm

Larghezza.....710 mm

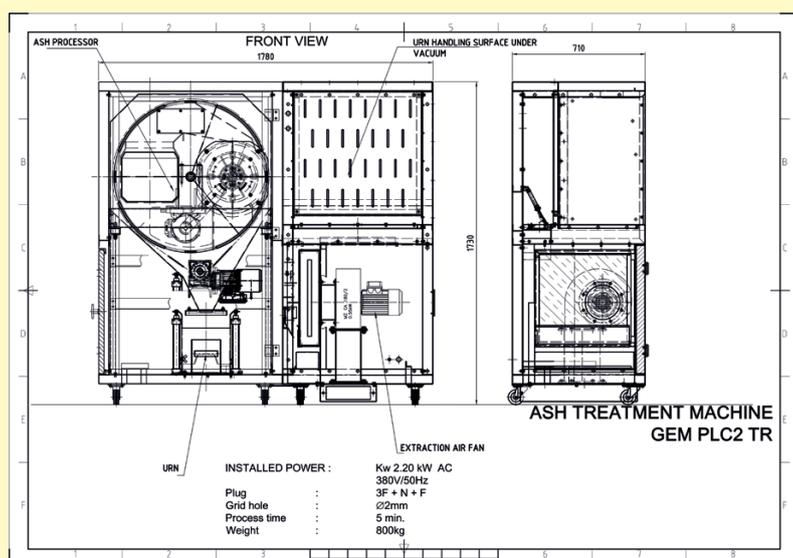
Altezza.....1.730 mm

Peso.....800 kg

Dati elettrici.....380/220 Volt - 50 Hz

Potenza elettrica installata.....2,2 kW

Potenza elettrica assorbita.....1,1 kW



PLC/3



POLVERIZZATORE CENERI DI CREMAZIONE GEM PLC/3

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- › Meccanismo completamente in Acciaio Inox AISI 304
- › Isolamento Acustico Interno
- › Dotato di un sistema autopulente
- › Protezione completa dell'operatore durante il processo
- › Sistemi di aspirazione altamente efficienti con filtri dotati di sistema autopulente
- › Dotato di 4 ruote girevoli con freno.
- › Opzionale con Banco da lavoro per il travaso delle ceneri con luce e ventilazione separata.
- › Funzionamento di tipo pneumatico per minimizzare i consumi e le manutenzioni. (compressore escluso)

COD. GEM: 150 100 930
+ BANCO ASPIRANTE
COD. GEM: 150 100 931



Il polverizzatore GEM PLC/3 è una macchina appositamente studiata per la triturazione fina ed uniforme delle ceneri, compresa la separazione automatica dei metalli. Il processo è ultra veloce (3-5 min. in media) e viene gestito attraverso un touchscreen di controllo. È dotato di un banco di lavoro con illuminazione indipendente e sistema di aspirazione polveri filtrante e autopulente, in grado di preservare la salute dell'operatore, evitando i rischi di inalazione.

I meccanismi del polverizzatore inoltre sono totalmente realizzati in Acciaio Inox garantendo un'ottima resistenza nel tempo ed agevolando la pulizia interna della macchina. Rivestimento esterno disponibile in acciaio Inox o al carbonio verniciato.



DATI TECNICI:

Durata del processo.....3-5 minuti in media

DIMENSIONI MASSIME DI INGOMBRO

Lunghezza.....750-769,3 mm

Larghezza.....1.100 mm

Altezza.....2.000 mm

Peso.....400 kg

Dati elettrici.....230 Volts – 50 Hz

Potenza elettrica.....1,1 kW

