

# **IHA** GmbH



*Industriemontage - Haustechnik - Aschemühlen - Krematoriumstechnik*

## ***Kurzinfo***

*zur*

## ***Aschemühle***

## ***AM 2400 VA***

IHA Krematoriumstechnik GmbH  
An der Strusbek 39a, 22926 Ahrensburg  
Tel.: 04102-2 24 98 56, Fax: 04102-2 24 98 57  
[info@iha-krematoriumstechnik.de](mailto:info@iha-krematoriumstechnik.de)

## Abbildung



## Beschreibung

Die AM2400VA wurde auf Basis unserer langjährigen Erfahrungen mit der Vorgängerserien AM2000VA, AM2100VA und AM2200VA entwickelt. Neben der Vision, eine Aschemühle anzubieten, die ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit, Robustheit und Sicherheit bietet, wurden auch diverse Anregungen und Wünsche von den Bedienern in den Krematorien berücksichtigt und umgesetzt.

Ziel der neuen Baureihe war nicht nur unseren stets sehr hohen Qualitätsstandard zu halten, sondern diesen nochmals zu steigern. So haben wir die Messlatte nicht nur für die Arbeitssicherheit und Zuverlässigkeit, sondern auch die Bedienfreundlichkeit und Effizienz deutlich gehoben.

Für den Betrieb der Aschemühle wird Bauseitig ein CEE 16A Stromanschluss und ein Standard-Druckluftanschluss benötigt

1. Durch den modularen Aufbau können einzelne Bauteile einfach erneuert oder Umgerüstet werden. Zum Beispiel kann die Edelmetalltrennung jederzeit nachgerüstet oder ausgebaut werden.
2. Den Austausch der meisten Verschleißteile können Sie durch den einfachen Aufbau auch problemlos selbst durchführen.
3. Das Mühlengehäuse ist nunmehr gänzlich geschlossen um Verletzungen des Bedienpersonals vorzubeugen.
4. Um die Haltbarkeit der AM2400VA zu erhöhen haben wir das Material des Mahlwerkes und des Siebes massiv verstärkt. Außerdem sind zusätzliche austauschbare Verschleißplatten im Mahlraum angebracht, um im Falle eines Schadens einen Totalschaden zu vermeiden.

### Ein Ausschnitt aus bewährten und neuen Eigenschaften:

- Geschlossenes Edelstahlgehäuse
- Ergonomische Bedienung
- Urnen aller Durchmesser und Höhen können ohne Adapter genutzt werden
- Long-Life-Mahlwerk und Gehäuse
- Schnellwechselsieb
- Maximale Bediener Sicherheit
- Schnellverschluss Revisionsöffnung für den Mahlraum
- Vollautomatisierter Prozessablauf unter 2 Minuten (Start der Befüllung bis Freigabe der Urne)
- Integrierte SPS-gesteuerte Staubabsaugung
- Umfangreiche Möglichkeiten der Handbedienung
- Wählbare Mahlzeiten
- Kompatibel mit allen uns bekannten Aschekästen
- Alle gängigen Urnen mit 100mm-290mm Höhe und 80mm bis 280mm
- Keine verschleißbetroffenen Dichtungen
- Unanfällige pneumatische Antriebe

Die folgenden Illustrationen sollen einen Eindruck über unsere Bemühungen zur Stärkung der Qualität und Bedienfreundlichkeit wieder geben.



Blick auf das Mahlwerk mit verstärktem Material



Blick auf die SPS- Steuereinheit

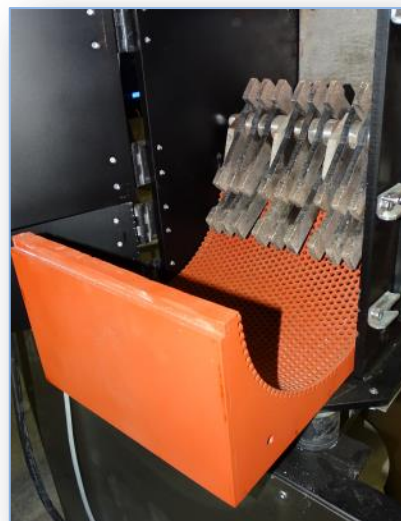


Schnellverschluss der Revisionsöffnung

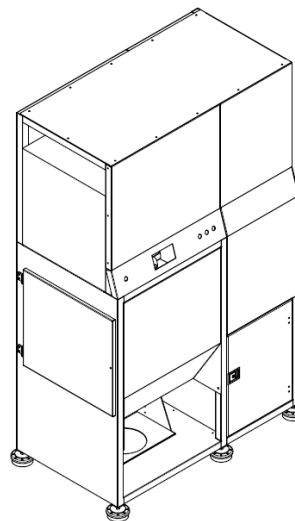
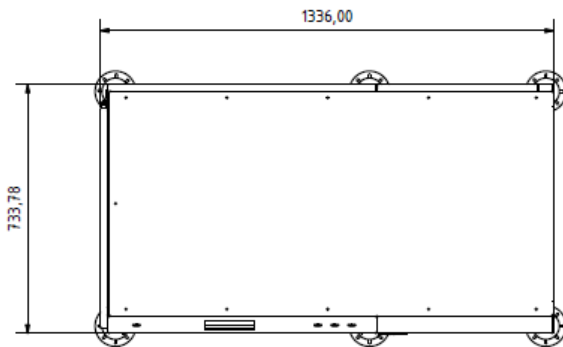
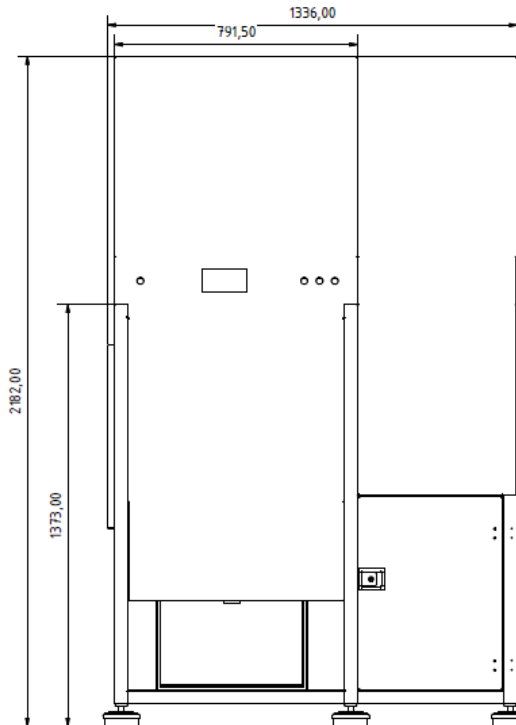
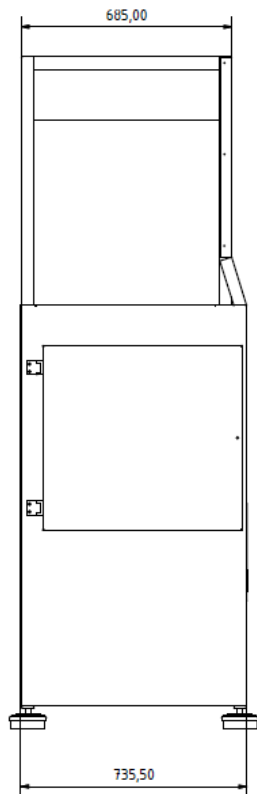


Gut sichtbar: das robuste Material

Blick auf das verstärkte Sieb



## Technische Details (Stand Jan. 2018)



Dimension	
Spannung	400 V / 16A
Steuerspannung	24 V
Urnenstempel und Klappensteuerung	Pneumatik
Befüllung	Anpassbar
Vorsortierung	Notwendig
Aufstellung	Einstellbare Standfüße
Gewicht	ca.600 Kg
Staubemission	< 50 µg/m <sup>3</sup>