

# ASKHANTERINGSSTATION—MAB 05

## Komplett askhanteringsenhet - från asklåda till försluten urna

I strävan efter att arrangera ett komplett sortiment för krematoriets hela behov av teknisk utrustning har MITAB utvecklat en komplett askhanteringsenhet. Med denna utrustning erhålls en designad kompakt enhet som löser hela askhanteringen på ett arbetsvänligt och miljöriktigt sätt.

Alla enheter är ventilerade för att förbättra luftmiljön i ugnsrummet.  
Askberedaren omsorgsfullt ljudisolerad för minimal ljudnivå.

**Inga asklådor i ugnsrummet - inga specialarrangemang för urnförslutning - tyst,**



Enheten är konstruerad med målsättningen att arrangera hela hanteringen av askan på ett etiskt, miljöriktigt och arbetsbesparande sätt. Designad så att den utgör en komplett, stilren och funktionell grupp. För att förbättra miljön i ugnsrummet så är samtliga enheter utrustade med ventilation. Mindre damm, lägre temperatur i ugnsrummet, inga luktgener.

### Asksval

Naturlig uppställningsplats för heta och doftande asklådor. Bidrar till en förbättrad luftmiljö i ugnsrummet i och med skåpets inbyggda ventilation. Bidrar också till ordning i ugnsrummet genom att svalsåpet utgör en naturlig uppställningsplats för asklådor.

### Askberedare

Automatisk askberedare som mal och separerar aska och skrot. Askan föres till urnan och skrotet föres till en behållare efter att först ha passerat en kontrollstation. Askberedaren är ventilerad för att minimera damm. Askberedaren har försetts med kraftig ljudisolering i dörrar och skåpets övriga sidor för låg ljudnivå. Malenheten är installerad på en ram som är infäst till skåpet på vibrationsdämpande gummiupphängning. Malningsprincipen är sönderdelning med roterande kedjor och siktning genom hålad trumma. Malningstiden är cirka 5 minuter. Askberedarens ljudnivå under malning är ca 45-50 dB.

### Urnförslutning

Sista momentet är förslutning av urnan. Stationen har försetts med uppställningsplats för urnan på lämplig arbetshöjd. Den inbyggda ventilationen är ansluten till uppställningsringen och till draglist direkt under överskåp. På överskåpets undersida finns även belysningsarmatur. Överskåp och underskåp utgör lämplig lagringsplats för erfoderliga arbetsverktyg.

**- INNEHÅLLER VAD SOM BEHÖVS FÖR HELA ASKHANTERINGEN -**



MITAB i Forsbacka AB  
Björkebacksvägen 7  
818 41 Forsbacka

Tfn. +46 26 300 70  
Fax +46 26 35 145

Hemsida [www.mitab.org](http://www.mitab.org)  
Mail [info@mitab.org](mailto:info@mitab.org)

**Teknik för inre och yttre miljö**

# ASKHANTERINGSSTATION

## TEKNISK BESKRIVNING

### Ytbehandling

Askberedarens stålstomme tillverkas av KKR profil som lackeras blå. Gavlarna täcks med rostfria luckor. Bakstycket täcks med blålackerad plåt.

I standardutförande tillverkas frontluckorna i slipad rostfri plåt - SS 2333.

Alternativa utföranden, som till exempel pulverlackerade luckor och gavlar offereras.

### Elinstallation

Askberedaren förbrukar max ca. 400 watt under drift. Installationen fordrar 400V 10A.

Installationen inkluderar säkerhetsbrytare på lucka för asklåda samt för att asklåda satts in före start av beredning.

Elinstallation i askberedare och urnförslutning är klar vid leverans.

### Ventilation

Alla tre enheter är utrustad med inbyggd ventilation. Vid installationen skall installeras ventilationsfläkt med ca. 400m<sup>3</sup>/h med eget utlopp. Ventilationen skall förses med filter installerat före fläkt. Detaljer i installationen arrangeras när förutsättningarna fastlagts.

### Erfoderligt utrymme

Se måttskiss nedan. Askberedaren bör inte installeras dikt mot vägg eller mot skåp.

Reservera plats för ca. 10mm spalt i alla riktningar

Arrangera gärna en arbets - upplagsbänk med skåp i direkt anslutning till enheten.

### Kornstorlek

Kornstorleken - upp till ca. 2,5mm

### Maltid

Normalt ca 5 minuter.

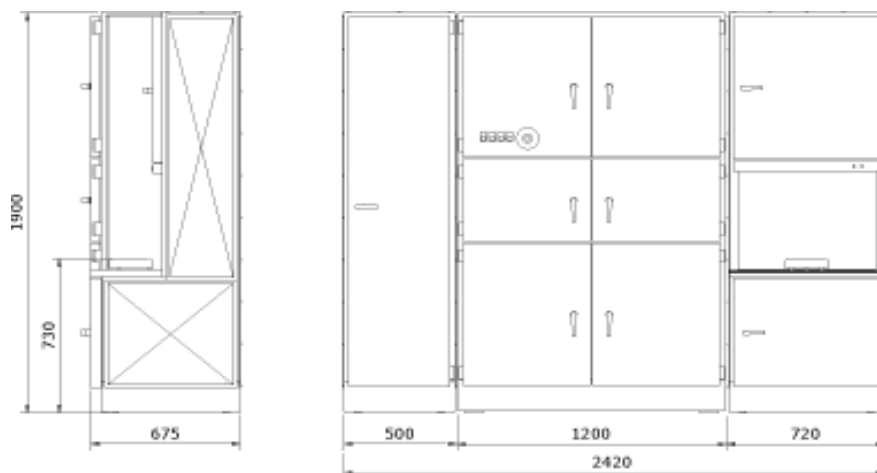
### Ljudnivå

Ljudnivån är beroende av mängden skrot som finns med i malningen. Vanligen ca 45-50 dB.

### Vikter

Svalskåp 110 Kg (Inklusive 5 asklådor)

Askberedare 425 Kg



Till höger lådor för skrothanteringen.



Plats för asklåda.



Plats för urna som skall fyllas med aska.

**BÄTTRE MILJÖ I UGNSRUMMET - UNDERLÄTTAR ARBETET - LÅG LJUDNIVÅ**