

## Wyposażenie linii kremacyjnych

W ramach dostawy kompletu linii kremacyjnej, firma  
FACULTATIEVE TECHNOLOGIES-TABO-CS spół. z o. o.  
dostarcza

### Urządzenie do przeróbki popiołu (kremulator)



Kremulator z urządzeniem odsysającym

### Deklarowanie funkcjonowania

- Znajduje się w innym miejscu, aniżeli właściwy piec kremacyjny, jedno urządzenie jest w stanie niezależnie od czynności pieca obrócić popiół z większej ilości pieców.
  - Urządzenie pracuje bezgłośnie, nie wytwarza prochu, automatycznie włoży delikatnie rozdrobniony popiół wprost do urny, znajdującej się w oddzielnej przestrzeni urządzenia.
  - W wyniku dobrze przemyślanej konstrukcji spełnia rygorystyczne wymogi na etykę procesu, higienę i bezpieczeństwo pracy (kremulator jest aktualnie standardowo wyposażony w urządzenie odsysające, to znaczy iż nie dochodzi wogóle do kontaktu obsługi z obrabianym popiołem).
  - Przed obróbką nie jest konieczne usuwanie ew. metalowych resztek z trumny.
1. Operator umiejscowi popielnik z już ostygniętym popiołem, wyjętym z pieca kremacyjnego, do mielącego pomieszczenia w urządzeniu i do dolnej części urządzenia włoży urnę, do której ma być opracowany popiół przesypany.
  2. Do popielnika, który w dalszym ciągu służy jako mielące naczynie, włoży kule mielące, zabezpieczy go siatką i zamknie drzwi jednostki mielącej. Przyciśnie przycisk, który uruchomi cykl mielenia i zamknie drzwi zewnętrzne.
  3. Tym rozpocznie się proces przeróbki popiołu, który przebiega dalej bez obsługi.
  4. Po upływie wyznaczonego czasu przeróbki popiołu (to znaczy przesypaniem rozmielonego popiołu do urny) automatycznie włączy się urządzenie odsysające, które w przeciągu kilku sekund odssie z wnętrza jednostki mielącej proch.
  5. Resztki metalowe, o ile znajdowały się w popiele, pozostaną w popielniku, skąd można je łatwo usunąć.
  6. W czasie otwarcia drzwi zewnętrznych podczas przeróbki popiołu jest proces mielenia automatycznie przerwany (ze względu bezpieczeństwa), po ich zamknięciu proces jest automatycznie uruchomiony aż do czasu przeróbki popiołu, który był nastawiony.

## Podstawowe charakterystyki eksploatacyjne

- Popielnik pieca kremacyjnego jest równocześnie naczyniem mielącym – odpada przesypywanie popiołu.
- System ulokowania urny w urządzeniu zapewnia szczelne połączenie urny z urządzeniem mielącym.
- Automatyczne przerwanie procesu obróbki popiołu przy drzwiach otwartych.
- Ochrona cieplna silnika elektrycznego z przekładem przeciw przeciążeniu.
- Czas trwania procesu przeróbki popiołu – można nastawić – cca 10 – 20 min.
- Wymagania na doprowadzenie energii el.: TN-S 3/N/PE AC, 400/230 V, 50 Hz, 16 A, pobór mocy 1,25 kW.

### Rozmiary i wagi

	moduł mielący	moduł odsysający
Szerokość (mm)	600	600
Głębokość (mm)	600	600
Wysokość (mm)	1 600	800
Waga (kg)	200	45

Waga całkowita kremulatora: 245 kg. Wskład dostawy kremulatora wchodzi 1 szt popielnika.

**Uwaga:** Moduł odsysający można umiejscowić w lewo lub w prawo od jednostki mielącej i służy on równocześnie jako płaszczyzna przygotowawcza dla odstawienia urny. Odkurzaczy stosowany jest do wyczyszczenia wewnętrznych części urządzenia do obróbki popiołu i można go wykorzystać również naprz. do wyczyszczenia pieca. Delikatność obróbki popiołu można regulować wyborem wielkości otworów sita. Delikatność obróbki popiołu odpowiednia jest i dla wsypu, albo rozproszenia popiołu.

Urządzenie do obróbki popiołu (kremulator) można zastosować do higienicznej i dostojnej obróbki popiołu również z innego urządzenia kremacyjnego, na przykład dla stopniowej modernizacji krematorium, wyposażonego w starszą technologię kremacyjną, pod warunkiem, iż popiół ten jest uprzednio zchłodzony.

---

**TABO-CS spol. s r. o., Tylova 4, CZ-772 OO Olomouc**  
*Członek FACULTATIEVE TECHNOLOGIES grupy "de Facultatieve"*

**Tel.: +420 585 226 926**  
**Mobil: +420 602 752 528**  
**www.tabocs.cz**

**Fax: +420 585 227 842**  
**E-mail: tabocs@tabocs.cz**  
**www.facultatieve-technologies.com**

Materiał dla informacji - zmiany oraz dopełnienia zastrzeżone