

INCINER8 d.o.o.
Hercegovačka 15
Varaždin 42000
Hrvatska

Katalog spalionica medicinskog otpada



INCINER8

www.spalionice.com

MEDICAL

Nagrađivane spalionice medicinskog otpada



S reputacijom izgrađenom kroz desetljeća izvrsnosti u globalnoj proizvodnji, Inciner8 jedno je od najcjenjenijih imena u području spaljivanja i zbrinjavanja otpada. Tvrtka je prepoznata po razvoju pouzdanih i učinkovitih rješenja koja se primjenjuju u medicinskom, industrijskom i javnom sektoru diljem svijeta.

Iz vlastitih proizvodnih pogona, visoko kvalificirani tim inženjera i tehničara razvija, projektira, proizvodi, isporučuje, instalira i servisira spalionice koje su osmišljene kako bi zadovoljile visoke zahtjeve sigurnosti, pouzdanosti i dugotrajnog rada. Svaki sustav razvijen je s ciljem postizanja stabilnih performansi i usklađenosti s važećim propisima.

Zahvaljujući dosljednoj kvaliteti i tehnološkoj izvrsnosti, Inciner8 jevišestruki dobitnik međunarodnih priznanja i nagrada, čime je dodatno potvrđena njegova pozicija pouzdanog partnera za zbrinjavanje medicinskog i specijalnog otpada u zahtjevnim operativnim okruženjima.



Pouzdan partner za spalionice medicinskog otpada

Posebno projektirane za primjenu u zdravstvenim okruženjima, naše spalionice medicinskog otpada pomažu zdravstvenim ustanovama i njihovim operativnim partnerima u rješavanju rastućeg problema ulaska opasnih materijala u tokove otpada.

Projektirane i proizvedene u Ujedinjenom Kraljevstvu u skladu s normom ISO 9001 i priznatim standardima osiguranja kvalitete, naše se spalionice široko koriste u bolnicama, stomatološkim ordinacijama, laboratorijima i drugim zdravstvenim i medicinskim okruženjima. Primjenjuju se i u mobilnim klinikama te u sustavima hitnog odgovora, u Ujedinjenom Kraljevstvu, Europi i diljem svijeta.

SADRŽAJ

I8-M15	-	Str. 6
I8-M20	-	Str. 7
I8-M40	-	Str. 8
I8-M50	-	Str. 9
I8-M70	-	Str. 10
I8-M80	-	Str. 11
I8-M100	-	Str. 12
I8-M120	-	Str. 13
I8-M200	-	Str. 14
I8-M250	-	Str. 15
I8-M500	-	Str. 16
I8-M700	-	Str. 17
I8-M1000-	-	Str. 18

Naša tehnologija



CORETEX IZOLACIJA

Trostruka izolacijska Coretex tehnologija koristi kombinaciju izolacijskih ploča velike gustoće, posebno formuliranog vatrostalnog betona i debelog čelika kako bi se postigla maksimalna toplinska izolacija spalionice i dugotrajan, siguran rad.



SmartPanel daljinski nadzor

Opcionalna funkcija koja korisnicima omogućuje daljinski pristup upravljačkoj ploči, neovisno o lokaciji spalionice. Time se omogućuje tehnička podrška i nadzor sustava s bilo kojeg mjesta u svijetu, uz pregled podataka i upravljačkih parametara onima kojima su najpotrebniji.



Mistral tehnologija

Mistral tehnologija omogućuje promjenjivi protok zraka za preciznu prilagodbu procesa izgaranja, posebno kod spaljivanja otpada koji je zahtjevniji za obradu. Dodatni dovod zraka osigurava više kisika u komori za izgaranje kada je to potrebno, čime se postiže iznimna učinkovitost i povećan kapacitet spaljivanja.



USB zapis podataka

Opcionalna funkcija USB zapisa podataka omogućuje operateru digitalno preuzimanje svih podataka sa spalionice i njihov izvoz u lako čitljive formate za dijeljenje s nadležnim tijelima. Time se olakšava usklađenost s lokalnim propisima te omogućuje sigurno i praktično arhiviranje podataka na malom i pouzdanom mediju.



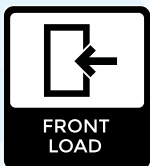
Hidraulička vrata

Hidraulička vrata ugrađuju se na odabrane modele većeg kapaciteta. Ovakvo rješenje omogućuje jednostavno i sigurno otvaranje i zatvaranje vrata komore putem upravljačke ploče, čime se olakšava kontinuirano punjenje i rukovanje opremom.



KAPACITET PUNJENJA

Inciner8 koristi četiri glavne kategorije unutar svoje sveobuhvatne ponude, od S do XL, kako bi se jasno razlikovali pojedini modeli. Takav pristup omogućuje odabir spalionice koja optimalno odgovara vašim potrebama i vrsti otpada koji se zbrinjava.



PREDNJE PUNJENJE (FRONT LOAD)

Prednje punjenje povećava pristupačnost i jednostavnost korištenja pri ručnom rukovanju te je idealno za medicinski sektor i sektor kremacije kućnih ljubimaca. Omogućuje jednostavno i sigurno uklanjanje pepela te olakšava pristup primarnoj komori, čime se poboljšava ukupna ergonomija za operatera.



GORNJE PUNJENJE (TOP LOAD)

Gornje punjenje omogućuje ubacivanje otpada odozgo, čime se olakšava pristup vozilima i mehanizaciji. Također omogućuje primjenu dodatne opreme, poput uređaja za pražnjenje kontejnera i automatskih sustava utovara, s ciljem povećanja učinkovitosti i skraćenja vremena spaljivanja.



KONFIGURACIJA U KONTEJNERU

Određeni modeli spalionica mogu se konfigurirati kao mobilne, kontejnerizirane jedinice za spaljivanje otpada. Takvo rješenje omogućuje jednostavno zaključavanje i osiguravanje opreme na udaljenim lokacijama, kao i lakše premještanje, uz minimalno vrijeme potrebno za postavljanje i demontažu.



KONFIGURACIJA NA PRIKOLICI

Manji modeli spalionica mogu se konfigurirati za ugradnju na prikolicu. Ove se konfiguracije mogu individualno prilagoditi potrebama korisnika. Omogućuju iznimnu mobilnost i brzo premještanje između lokacija uz vrlo kratko vrijeme instalacije, što ih čini idealnima za operacije koje zahtijevaju čestu promjenu lokacije.

i8-M15



Spalionica i8-M15 najmanji je model u našoj ponudi spalionica medicinskog otpada te je projektirana s naglaskom na maksimalnu kompaktnost, uz performanse koje nadmašuju njezine dimenzije. Optimizirana je za zbrinjavanje medicinskog otpada, uz prednje punjenje, unutarnje rešetke i klinički oblikovanu vanjsku oblogu, što je čini idealnim rješenjem za manje bolnice i slične zdravstvene ustanove.

Ovaj model opremljen je sekundarnom komorom s dodatnim plamenikom (afterburnerom) za ponovno sagorijevanje štetnih emisija, uz vrijeme zadržavanja dimnih plinova od 0,5 sekundi, čime se osigurava siguran i kontroliran proces spaljivanja u skladu s primjenjivim zahtjevima.

OPERATIVNE SPECIFIKACIJE

DIMENZIJE

Volumen primarne komore	0.13m ³	Dimenzije otvora (mm)	500 x 390
Brzina spaljivanja*	Do 20 kg/sat	Vanjska duljina (mm)	1100
Pros. Potrošnja goriva*	4-5 lit./sat	Vanjska širina (mm)	1000
Operativna temperatura	> 850°C	Vanjska visina (mm)	2720
Retencija dimnog plina	0,5 sek.	Transportna težina	652 kg

* Brzina spaljivanja i potrošnja goriva ovise o vrsti i mješavini otpada, sadržaju vlage i kaloričnoj vrijednosti

TIPIČNE APLIKACIJE:

- Zdravstvene Klinike
- Sanitarni otpad
- Covid-19/PPE
- Mobilne Zdravstvene Klinike
- Centri za vakcinaciju
- Manji laboratoriji



I8-M20



Spalionica i8-M20 napredni je model spalionice medicinskog otpada manjeg kapaciteta. Model i8-M20 prvi je u liniji specijaliziranih spalionica serije „M”, optimiziranih za zbrinjavanje medicinskog otpada.

Ugradnja napredne CE2-VFD upravljačke ploče, ventilatora terciarnog zraka te povećane razine izolacije dodatno poboljšava performanse sustava i osigurava široku primjenjivost za različite tokove medicinskog, kliničkog, farmaceutskog i opasnog otpada.

Ovaj je model opremljen sekundarnom komorom s dodatnim plamenikom (afterburnerom) za ponovno sagorijevanje štetnih emisija, uz vrijeme zadržavanja dimnih plinova od 2 sekunde, čime se osigurava visoka razina sigurnosti i usklađenost s važećim propisima.

OPERATIVNE SPECIFIKACIJE

DIMENZIJE

Volumen primarne komore	0.18m ³	Dimenzije otvora (mm)	490 x 490
Brzina spaljivanja*	Do 20 kg/sat	Vanjska duljina (mm)	1600
Pros. Potrošnja goriva	7-9 lit./sat	Vanjska širina (mm)	1050
Operativna temperatura	> 850°C	Vanjska visina (mm)	4310
Retencija dimnog plina	2 sek.	Transportna težina	1230 kg

* Brzina spaljivanja i potrošnja goriva ovise o vrsti i mješavini otpada, sadržaju vlage i kaloričnoj vrijednosti

TIPIČNE APLIKACIJE:

- Sanitarni otpad
- Covid-19/PPE
- Zdravstvene Klinike
- Manje otočne zajednice
- Centri za ovisnosti
- Vojne zdravstvene ustanove

i8-M40



Spalionica i8-M40 kompaktno je, jednostavno i učinkovito rješenje za zbrinjavanje medicinskog otpada. Opremljena je unaprijeđenom CE2-VFD upravljačkom pločom, ventilatorom terciarnog zraka i poboljšanom izolacijom, čime se osiguravaju pouzdane performanse i stabilan rad.

Dizajn s gornjim punjenjem omogućuje da se tekućine tijekom procesa spaljivanja sigurno zadrže unutar sustava, što dodatno doprinosi sigurnosti i kontroli procesa. Model i8-M40 idealan je za manje klinike, stomatološke ordinacije i manje zdravstvene ustanove u kojima su količine otpada relativno male.

Zahvaljujući ugrađenim afterburnerima, i8-M40 učinkovito osigurava potpuno uklanjanje štetnih emisija, čime se postiže siguran i kontroliran proces spaljivanja

OPERATIVNE SPECIFIKACIJE

DIMENZIJE

Volumen primarne komore	0.36m ³	Dimenzije otvora (mm)	560 x 560
Brzina spaljivanja*	Do 30 kg/sat	Vanjska duljina (mm)	1600
Pros. Potrošnja goriva	9-11 lit./sat	Vanjska širina (mm)	1300
Operativna temperatura	> 850°C	Vanjska visina (mm)	4400
Retencija dimnog plina	2 sek.	Transportna težina	1600 kg

* Brzina spaljivanja i potrošnja goriva ovise o vrsti i mješavini otpada, sadržaju vlage i kaloričnoj vrijednosti

TIPIČNE APLIKACIJE:

- Sanitarni otpad
- Covid-19/PPE
- Zdravstvene Klinike
- Manje otočne zajednice
- Kampovi
- Mobilne zdravstvene ustanove





i8-M50



Jedan od naših najpopularnijih medicinskih modela, i8-M50, spalionica je srednjeg kapaciteta iz linije specijaliziranih spalionica serije „M”, optimiziranih za zbrinjavanje medicinskog otpada.

Ugradnja unaprijeđene CE2-VFD upravljačke ploče, ventilatora terciarnog zraka i povećane razine izolacije poboljšava ukupne performanse sustava te osigurava široku primjenjivost za različite tokove medicinskog, kliničkog, farmaceutskog i opasnog otpada.

Ovaj model s gornjim punjenjem idealan je izbor u slučajevima kada je potrebno zadržavanje tekućina, što ga čini prikladnim za spaljivanje većine vrsta otpada. Spalionica i8-M50 opremljena je sekundarnom komorom s dodatnim plamenikom (afterburnerom) za ponovno sagorijevanje štetnih emisija, uz vrijeme zadržavanja dimnih plinova od 2 sekunde, čime se osigurava siguran i učinkovit proces spaljivanja.

OPERATIVNE SPECIFIKACIJE

Volumen primarne komore	0.54m ³
Brzina spaljivanja*	Do 40 kg/sat
Pros. Potrošnja goriva	10-13 lit./sat
Operativna temperaturA	> 850°C
Retencija dimnog plina	2 sek.

DIMENZIJE

Dimenzije otvora (mm)	720 x 830
Vanjska duljina (mm)	2000
Vanjska širina (mm)	1300
Vanjska visina (mm)	4480
Transportna težina	2200 kg

* Brzina spaljivanja i potrošnja goriva ovise o vrsti i mješavini otpada, sadržaju vlage i kaloričnoj vrijednosti

TIPIČNE APLIKACIJE:

- Mobilne bolnice
- Tip 1 - 4 (Red Bag)
- Zdravstvene Klinike
- Manje otočne zajednice
- Centri za ovisnosti
- Laboratoriji

i8-M70



Primjenom istih dizajnerskih načela kao kod popularnog modela i8-M50, spalionica i8-M70 optimizirana je za veći primarni prostor komore, čime omogućuje učinkovito zbrinjavanje svih vrsta medicinskog otpada.

Ugradnja unaprijedene CE2-VFD upravljačke ploče, ventilatora terciarnog zraka i povećane razine izolacije dodatno poboljšava performanse sustava te osigurava široku primjenjivost za različite tokove medicinskog, kliničkog, farmaceutskog i opasnog otpada.

Sustav omogućuje kontrolirano izgaranje uz upravljani dovod zraka, čime se osiguravaju optimalni uvjeti izgaranja prilagođeni različitim vrstama otpada, uz stabilan, siguran i učinkovit rad.

OPERATIVNE SPECIFIKACIJE

DIMENZIJE

Volumen primarne komore	0.75m ³	Dimenzije otvora (mm)	910 x 910
Brzina spaljivanja*	Do 50 kg/sat	Vanjska duljina (mm)	2300
Pros. Potrošnja goriva	10-15 lit./sat	Vanjska širina (mm)	1600
Operativna temperatura	> 850°C	Vanjska visina (mm)	4680
Retencija dimnog plina	2 sek.	Transportna težina	3300 kg

* Brzina spaljivanja i potrošnja goriva ovise o vrsti i mješavini otpada, sadržaju vlage i kaloričnoj vrijednosti

TIPIČNE APLIKACIJE:

- Sanitarni otpad
- Laboratoriji
- Zdravstvene Klinike
- Vojne zdravstvene ustanove
- Kampovi
- Mobilne zdravstvene ustanove



i8-M80



Spalionica i8-M80 posebno je projektirana za zbrinjavanje medicinskog otpada. Riječ je o spalionici s kontroliranim dovodom zraka, koja osigurava optimalne uvjete izgaranja za različite vrste otpada.

Dizajn s prednjim punjenjem omogućuje izvrsno zadržavanje tekućina, dok cilindrične komore za izgaranje, integrirani I.D. ventilator (ventilator dimnih plinova) i klinički oblikovana vanjska obloga osiguravaju pouzdan, siguran i učinkovit rad. Kao specijalizirana spalionica srednjeg kapaciteta iz serije „M“, i8-M80 optimizirana je za zbrinjavanje medicinskog otpada te predstavlja idealno rješenje za bolnice i centre za prikupljanje medicinskog otpada.

Ovaj je model jedinstven u našem asortimanu jer je samostalan sustav, s pristupnim vratima na stražnjoj strani koja omogućuju smještaj ugrađenog spremnika goriva i integrirane upravljačke ploče, čime se dodatno pojednostavljuje instalacija i korištenje.

OPERATIVNE SPECIFIKACIJE

Volumen primarne komore	0.57m ³
Brzina spaljivanja*	Do 70 kg/sat
Pros. Potrošnja goriva	15-20 lit./sat
Operativna temperatura	> 850°C
Retencija dimnog plina	2 sek.

DIMENZIJE

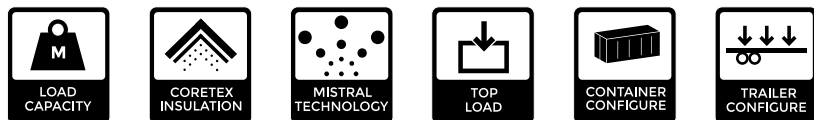
Dimenzije otvora (mm)	Ø 570
Vanjska duljina (mm)	2080
Vanjska širina (mm)	1100
Vanjska visina (mm)	3840
Transportna težina	2500 kg

* Brzina spaljivanja i potrošnja goriva ovise o vrsti i mješavini otpada, sadržaju vlage i kaloričnoj vrijednosti

TIPIČNE APLIKACIJE:

- Sanitarni otpad
- Laboratoriji
- Zdravstvene Klinike
- Manje otočne zajednice
- Operateri
- Covid/PPE

i8-M100



Spalionica i8-M100 jedan je od naših modela srednje veličine koji se može koristiti za širok raspon medicinskih primjena. Dovoljno je velik da osigura impresivne brzine spaljivanja i veće serije otpada, a istovremeno dovoljno kompaktan da se može integrirati u sve naše mobilne konfiguracije.

Model i8-M100 ima dizajn s gornjim punjenjem i velikim otvorom za prihvrat glomaznijeg otpada, čime se olakšava rukovanje različitim vrstama materijala. Spalionica je opremljena sekundarnom komorom s dodatnim plamenikom (afterburnerom) za ponovno sagorijevanje štetnih emisija, uz vrijeme zadržavanja dimnih plinova od 2 sekunde, čime se osigurava siguran i kontroliran proces spaljivanja.

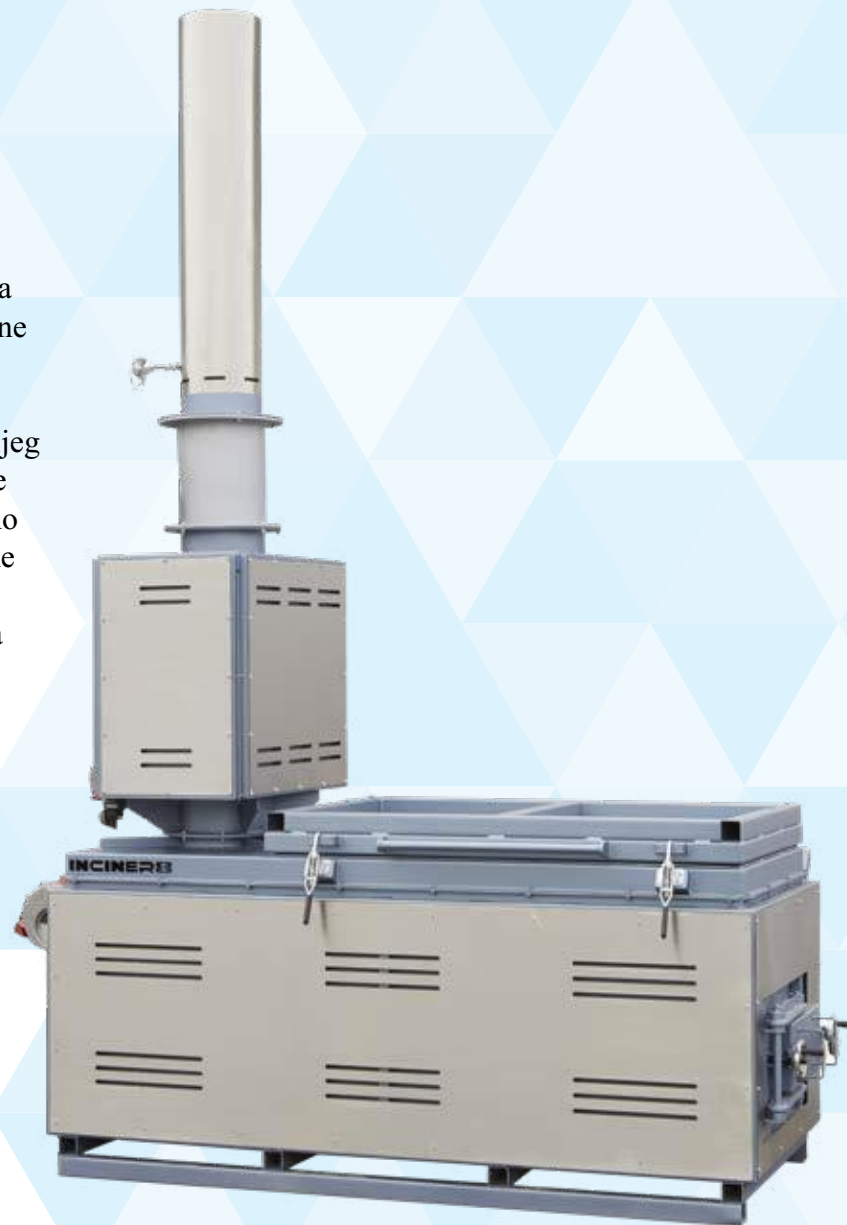
i8-M100 pruža čista, uredna i učinkovita rješenja za zbrinjavanje otpada te predstavlja isplativo ulaganje s dobrim povratom investicije.

OPERATIVNE SPECIFIKACIJE		DIMENZIJE	
Volumen primarne komore	1.35m ³	Dimenzije otvora (mm)	1450x750
Brzina spaljivanja*	Do 80 kg/sat	Vanjska duljina (mm)	3050
Pros. Potrošnja goriva	14-19 lit./sat	Vanjska širina (mm)	1700
Operativna temperatura	> 850°C	Vanjska visina (mm)	4180
Retencija dimnog plina	2 sek.	Transportna težina	3200 kg

* Brzina spaljivanja i potrošnja goriva ovise o vrsti i mješavini otpada, sadržaju vlage i kaloričnoj vrijednosti

TIPIČNE APLIKACIJE:

- Sanitarni otpad
- Laboratoriji
- Zdravstvene Klinike
- Vojne zdravstvene ustanove
- Kampovi
- Mobilne zdravstvene ustanove





i8-M120



Spalionica i8-M120 model je srednjeg kapaciteta iz linije specijaliziranih spalionica serije „M”, optimiziranih za zbrinjavanje medicinskog otpada. Ugradnja namjenskog PLC upravljačkog panela, ventilatora tercijarnog zraka i povećane razine izolacije dodatno poboljšava performanse sustava te osigurava široku primjenjivost za različite tokove medicinskog, kliničkog, farmaceutskog i opasnog otpada.

Ovaj je model opremljen sekundarnom komorom s dodatnim plamenikom (afterburnerom) za ponovno sagorijevanje štetnih emisija, uz vrijeme zadržavanja dimnih plinova od 2 sekunde, čime se osigurava siguran, učinkovit i regulatorno usklađen proces spaljivanja.

OPERATIVNE SPECIFIKACIJE

Volumen primarne komore	1.25m ³
Brzina spaljivanja*	Do 100 kg/sat
Pros. Potrošnja goriva	13-18 lit./sat
Operativna temperatura	> 850°C
Retencija dimnog plina	2 sek.

DIMENZIJE

Dimenzije otvora (mm)	640 x 540
Vanjska duljina (mm)	2400
Vanjska širina (mm)	1300
Vanjska visina (mm)	8100
Transportna težina	6000 kg

* Brzina spaljivanja i potrošnja goriva ovise o vrsti i mješavini otpada, sadržaju vlage i kaloričnoj vrijednosti

TIPIČNE APLIKACIJE:

- Sanitarni otpad
- Bolnice
- Zdravstvene Klinike
- Manje otočne zajednice
- Operateri
- Centri za vakcinaciju

i8-M200



Spalionica i8-M200 može se koristiti za širok raspon primjena te je dovoljno snažna da osigura impresivne brzine spaljivanja i veće serije otpada, a istovremeno dovoljno kompaktna da se može smjestiti u 20-stopni kontejner.

Model i8-M200 ima dizajn s gornjim punjenjem i velikim otvorom za prihvrat glomaznog otpada, što omogućuje jednostavno i sigurno rukovanje različitim vrstama materijala. Kao i svi modeli iz serije „M”, opremljena je sekundarnom komorom s dodatnim plamenikom (afterburnerom) za ponovno sagorijevanje štetnih emisija, uz vrijeme zadržavanja dimnih plinova od 2 sekunde.

Zahvaljujući tim značajkama, i8-M200 predstavlja idealno rješenje za širok raspon medicinskih i farmaceutskih primjena, gdje su potrebni visoki kapaciteti, pouzdanost i regulatorna usklađenost.

OPERATIVNE SPECIFIKACIJE

DIMENZIJE

Volumen primarne komore	1.92m ³	Dimenzije otvora (mm)	2040x1060
Brzina spaljivanja*	Do 100 kg/sat	Vanjska duljina (mm)	3200
Pros. Potrošnja goriva	20-25 lit./sat	Vanjska širina (mm)	2100
Operativna temperatura	> 850°C	Vanjska visina (mm)	4390
Retencija dimnog plina	2 sek.	Transportna težina	6500 kg

* Brzina spaljivanja i potrošnja goriva ovise o vrsti i mješavini otpada, sadržaju vlage i kaloričnoj vrijednosti

TIPIČNE APLIKACIJE:

- Sanitarni otpad
- Laboratoriji
- Zdravstvene Klinike
- Vojne zdravstvene ustanove
- Kampovi
- Mobilne zdravstvene ustanove



i8-M250



Spalionica i8-M250 najveći je sustav u našoj srednjoj liniji te je opremljena primarnom komorom velikog kapaciteta, što omogućuje duga i kontinuirana spaljivanja za širok raspon medicinskih primjena.

Model i8-M250 projektiran je tako da osigura impresivne brzine spaljivanja i velike serije otpada, a pritom ostaje dovoljno kompaktan za smještaj u 20-stopni kontejner. Dizajn s gornjim punjenjem i velikim otvorom komore znatno olakšava rukovanje i punjenje glomaznog medicinskog otpada.

Kao dio naše medicinske linije, i8-M250 može se opremiti promatračkim prozorima, vanjskom oblogom i automatskim sustavom punjenja, čime postaje idealno rješenje za djelatnosti koje trebaju učinkovito i okolišno odgovorno zbrinjavati velike količine medicinskog, farmaceutskog ili opasnog otpada.

OPERATIVNE SPECIFIKACIJE

Volumen primarne komore	2.40m ³
Brzina spaljivanja*	Do 150 kg/sat
Pros. Potrošnja goriva	25-30 lit./sat
Operativna temperatura	> 850°C
Retencija dimnog plina	2 sek.

DIMENZIJE

Dimenzije otvora (mm)	2530 x 1060
Vanjska duljina (mm)	3900
Vanjska širina (mm)	2100
Vanjska visina (mm)	4640
Transportna težina	8000 kg

* Brzina spaljivanja i potrošnja goriva ovise o vrsti i mješavini otpada, sadržaju vlage i kaloričnoj vrijednosti

TIPIČNE APLIKACIJE:

- Sanitarni otpad
- Bolnice
- Zdravstvene Klinike
- Farmaceutika
- Operateri
- Manje zajednice

18-M500



Jedan od naših najnovijih modela, i8-M500, koristi provjerenu tehnologiju i uključuje značajke koje se uobičajeno nalaze na našim najvećim sustavima. Razvijan tijekom više od dvije godine, i8-M500 projektiran je od temelja kako bi osigurao impresivne brzine spaljivanja i velike serije otpada, uz istodobno postizanje jednih od najnižih emisija u svojoj klasi.

Ovakav dizajn osigurava i izvrsno zadržavanje tekućina, čime je ova spalionica posebno prikladna za spaljivanje različitih tokova otpada. Zahvaljujući uravnoteženom odnosu cijene i dimenzija, model i8-M500 postao je vrlo popularan izbor među korisnicima koji traže visoke performanse uz učinkovito i odgovorno zbrinjavanje otpada.

OPERATIVNE SPECIFIKACIJE

DIMENZIJE

Volumen primarne komore	5.00m ³	Dimenzije otvora (mm)	3500x1500
Brzina spaljivanja*	Do 225 kg/sat	Vanjska duljina (mm)	5000
Pros. Potrošnja goriva	30-40 lit./sat	Vanjska širina (mm)	2800
Operativna temperatura	> 850°C	Vanjska visina (mm)	6800
Retencija dimnog plina	2 sek.	Transportna težina	18000 kg

* Brzina spaljivanja i potrošnja goriva ovise o vrsti i mješavini otpada, sadržaju vlage i kaloričnoj vrijednosti

TIPIČNE APLIKACIJE:

- Sanitarni otpad
- Farmaceutika
- Laboratoriji
- Kampovi
- Velike Klinike
- Manje zajednice



i8-M700



Drugi najveći model u našoj medicinskoj liniji, i8-M700, projektiran je kako bi nadmašio sve ostale spalionice u svojoj klasi. Ovaj se model može prilagoditi dodatnom opremom poput promatračkih prozora, vanjske obloge i automatskog sustava punjenja, čime se osigurava učinkovito i održivo rješenje za zbrinjavanje medicinskog otpada.

Spalionica i8-M700 jedan je od većih modela u našoj ponudi, provjeren u brojnim zahtjevnim uvjetima i različitim klimatskim okruženjima. Koristi se kao primarno rješenje za zbrinjavanje otpada u velikim zdravstvenim ustanovama, klinikama i bolnicama.

Zahvaljujući visokom kapacitetu i impresivnim brzinama spaljivanja, i8-M700 predstavlja vodeći proizvod u svojoj klasi, namijenjen korisnicima koji zahtijevaju pouzdanost, snagu i dugoročnu učinkovitost.

OPERATIVNE SPECIFIKACIJE

Volumen primarne komore	6.75m ³
Brzina spaljivanja*	Do 300 kg/sat
Pros. Potrošnja goriva	40-50 lit./sat
Operativna temperatura	> 850°C
Retencija dimnog plina	2 sek.

DIMENZIJE

Dimenzije otvora (mm)	4850 x 1500
Vanjska duljina (mm)	6200
Vanjska širina (mm)	2800
Vanjska visina (mm)	5750
Transportna težina	19000 kg

* Brzina spaljivanja i potrošnja goriva ovise o vrsti i mješavini otpada, sadržaju vlage i kaloričnoj vrijednosti

TIPIČNE APLIKACIJE:

- Sanitarni otpad
- Velike Bolnice
- Zdravstvene Klinike
- Farmaceutika
- Operateri
- Manje zajednice

i8-M1000



Presenting the flagship of our medical range, the i8-M1000. Taking over three years to develop it stands at the forefront of combustion technology – offering impressive burn rates on large batch sizes, whilst still achieving some of the lowest emissions in its class. The i8-M1000 can also be customised with viewing windows, external cladding, and automatic loading to provide you with an effective and sustainable solution when disposing of Type I – IV pathological waste, including infectious and contaminated “red bag”, surgical dressings, plastic test devices and other medical waste types. In addition, the advanced i8-M1000 comes with smart panel technology as standard, allowing operators to remotely monitor performance and analysis reports. With all this in mind, it is easy to see why the i8-M1000 is the system of choice in some of the largest hospitals in the world.

OPERATIVNE SPECIFIKACIJE

DIMENZIJE

Volumen primarne komore	8.80m ³	Dimenzije otvora (mm)	4000x1500
Brzina spaljivanja*	Do 500 kg/sat	Vanjska duljina (mm)	6900
Pros. Potrošnja goriva	40-50 lit./sat	Vanjska širina (mm)	2900
Operativna temperatura	> 850°C	Vanjska visina (mm)	6260
Retencija dimnog plina	2 sek.	Transportna težina	24000 kg

* Brzina spaljivanja i potrošnja goriva ovise o vrsti i mješavini otpada, sadržaju vlage i kaloričnoj vrijednosti

TIPIČNE APLIKACIJE:

- Operateri
- Laboratoriji
- Velike Bolnice
- Farmaceutika
- Ostali opasni otpad
- Otočne zajednice





PCS SUSTAVI

Sustavi za kontrolu onečišćenja (PCS) služe za hvatanje svih plinova, čađe i suspendiranih čestica nastalih tijekom procesa spaljivanja, kako bi se osigurala usklađenost s važećim europskim propisima o emisijama, uključujući zahtjeve definirane Direktivom 2000/76/EC.

Dostupan je širok raspon PCS sustava, a odabir odgovarajućeg rješenja ovisi o modelu spalionice i ukupnoj konfiguraciji sustava. Na taj se način omogućuje prilagodba opreme specifičnim regulatornim zahtjevima, vrsti otpada i operativnim uvjetima korisnika.



AUTOMATSKI SUSTAV PUNJENJA (AUTOLOADER)

Veći modeli spalionice tvrtke Inciner8 mogu se konfigurirati s automatskim sustavom punjenja (autoloaderom). Ovakvo rješenje omogućuje da se otpad automatski ubacuje u primarnu komoru nakon završetka svakog ciklusa spaljivanja.

Autoloader ne samo da ubrzava proces spaljivanja, već i održava stabilnu temperaturu primarne komore, zahvaljujući optimiziranim i učinkovitijim vremenima punjenja. Time se povećava ukupna učinkovitost sustava, smanjuju operativni zastoji i osigurava dosljedna kvaliteta procesa.



PODIZAČ KONTEJNERA (BIN TIPPER)

Podizač kontejnera tvrtke Inciner8 omogućuje jednostavno i sigurno ubacivanje teškog otpada u primarnu komoru spalionice. Zahvaljujući automatiziranom načinu rada, proces rukovanja otpadom postaje znatno učinkovitiji, sigurniji i neprekinut.

Primjena podizača kontejnera smanjuje potrebu za ručnim rukovanjem teškim teretima, čime se značajno umanjuje rizik od ozljeda operatera i povećava ukupna sigurnost rada.



GODIŠNJI PAKET REZERVNIH DIJELOVA
Godišnji paket rezervnih dijelova idealan je dodatak svakoj kupnji spalionice tvrtke Inciner8, jer osigurava neprekidan rad sustava u slučaju potrebe za zamjenom pojedinih dijelova. Paket se može ugovoriti kao jednokratna kupnja ili kao kontinuirana godišnja pretplata, čime se korisnicima osigurava stalna dostupnost rezervnih dijelova i brza zamjena bez zastoja u radu. Na taj način postiže se veća operativna sigurnost i dugoročna pouzdanost sustava.



VENTURI

Venturi sustav predstavlja osnovno rješenje za kontrolu onečišćenja, koje koristi energiju visokobrzinskog ulaznog toka plinova za raspršivanje tekućine koja se upotrebljava za ispiranje (scrubbing) dimnih plinova.

Zahvaljujući jednostavnoj i učinkovitoj tehnologiji, Venturi sustav omogućuje učinkovito uklanjanje čestica i onečišćujućih tvari iz plinskog toka. Upravo zbog sve strožih propisa o emisijama diljem svijeta, ovo je jedna od najčešće odabranih dodatnih konfiguracija u sustavima za spaljivanje otpada.



IZMJENJIVAČ TOPLINE (HEAT EXCHANGER)

Inciner8 nudi rješenja za izmjenu topline u sustavima kod kojih je potrebno hlađenje dimnih plinova prije njihovog ulaska u dodatne sekcije konfiguriranog modula. Izmjenjivači topline koriste se za snižavanje temperature plinova prije ulaska u PCS sustave (sustave za kontrolu onečišćenja) te predstavljaju ključni element svakog sustava za oporabu topline. Primjenom izmjenjivača topline omogućuje se sigurniji i učinkovitiji rad naknadnih faza obrade dimnih plinova, uz istodobno stvaranje preduvjeta za energetske iskorištavanje topline nastale tijekom procesa spaljivanja.



INCINER8
EUROPE

WWW.SPALIONICE.COM

PRODAJA / SJEDIŠTE

INCINER8 d.o.o.
Hercegovačka 15
Varaždin 42000
Hrvatska

T - +385 (0) 91 975 5737
E - info@spalionice.com

INCINER8 d.o.o.

Prodajni predstavnik / zastupnik
brenda Inciner8