

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

AGRICULTURAL

Katalog spalionica
životinjskog i poljoprivrednog
otpada



INCINER8

EUROPE

www.spalionice.com

Nagrađivane spalionice animalnog otpada



S reputacijom izgrađenom kroz nekoliko desetljeća globalne proizvodne izvrsnosti, Inciner8 jedno je od najcjenjenijih imena u području spaljivanja i zbrinjavanja otpada. Kao ponosna tvrtka sa sjedištem u Velikoj Britaniji, Inciner8 se nalazi na samom vrhu britanske industrijske proizvodnje.

Portfelj klijenata tvrtke Inciner8 uključuje neka od najvećih imena u medicinskom, rudarskom i poljoprivrednom sektoru, uz istodobnu isporuku rješenja brojnim start-up tvrtkama i malim i srednjim poduzećima, uključujući krematorije za kućne ljubimce i veterinarske klinike.

Iz svog proizvodnog sjedišta u Southportu, rastući i visoko kvalificirani tim razvija, projektira, sklapa, izvozi, instalira i servisira proizvode tvrtke Inciner8, koji su osmišljeni kako bi nadmašili očekivanja korisnika. Upravo zbog takvog pristupa lako je razumjeti zašto je Inciner8 do danas osvojio tri nagrade Queen's Award, uz daljnja priznanja u najavi.



Povjerenje poljoprivrednika diljem svijeta

Spaljivanje životinjskog otpada i životinjskih trupala predstavlja najučinkovitiji način osiguravanja biosigurnosti u poljoprivrednom sektoru. U tvrtki Inciner8, zahvaljujući dugogodišnjoj povezanosti s poljoprivrednim sektorom, prepoznati smo kao pouzdani stručnjaci za spaljivanje otpada za poljoprivredna gospodarstva i agro-poslovne sustave svih veličina, diljem Europe i svijeta.

Projektirane i proizvedene u Ujedinjenom Kraljevstvu u skladu s ISO 9001 certificiranim standardima osiguranja kvalitete, naše se spalionice široko koriste za zbrinjavanje nusproizvoda životinjskog podrijetla (ABP), poljoprivrednog otpada i uginule stoke. Sigurno i učinkovito zbrinjavanje otpada putem naših spalionica omogućuje poljoprivrednim proizvođačima i povezanim djelatnostima kontrolu bolesti, zaštitu stočnog fonda i odgovorno postupanje s otpadom.

Sve naše spalionice za životinjski i poljoprivredni otpad imaju DEFRA tipno odobrenje, u skladu sa svim važećim smjernicama i zahtjevima tog tijela. Istodobno, sustavi su projektirani i konfigurirani tako da omogućuju usklađenost s relevantnom europskom regulativom, uključujući propise koji se odnose na postupanje s nusproizvodima životinjskog podrijetla (EU ABPR) te nacionalne pravilnike država članica.

Za dodatne informacije o DEFRA zahtjevima, kao i o usklađenosti sa zakonodavstvom Europske unije, slobodno se obratite prodajnom timu tvrtke Inciner8, koji će vam rado pružiti sva potrebna tehnička i regulatorna pojašnjenja.

SADRŽAJ

I8-20A - Str. 6

I8-40A - Str. 7

I8-55A - Str. 8

I8-75A - Str. 9

I8-140A - Str. 10

I8-200A - Str. 11

I8-250A - Str. 12

I8-500A - Str. 13

I8-700A - Str. 14

I8-1000A Str. 15



EU Compliance



Defra approved



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.



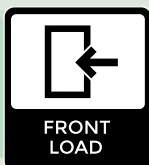
Hidraulička vrata

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 skraćivanja 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.

i8-20A



Spalionica i8-20A najmanji je model u našem asortimanu spalionica za životinjski i poljoprivredni otpad. Dizajn s gornjim punjenjem omogućuje učinkovito zadržavanje tekućina unutar sustava tijekom procesa izgaranja, čime se osigurava siguran i kontroliran rad.

Model i8-20A idealno je rješenje za manja poljoprivredna gospodarstva, veterinarske prakse te druge manje subjekte povezane s poljoprivrednim i ruralnim djelatnostima. Ujedno predstavlja jedan od najpristupačnijih načina za upoznavanje s rješenjima i tehnologijom tvrtke Inciner8.

OPERATIVNE SPECIFIKACIJE

Volumen primarne komore	0.18m ³
Brzina spaljivanja*	Do 30 kg/sat
Pros. Potrošnja goriva*	7-9 lit./sat
Operativna temperatura	> 850°C
Retencija dimnog plina	2 sek.

DIMENZIJE

Dimenzije otvora (mm)	490 x 490
Vanjska duljina (mm)	1600
Vanjska širina (mm)	850
Vanjska visina (mm)	4310
Transportna težina	1230 kg

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

TIPIČNE APLIKACIJE:

- Uzgajivači
- Veterinari
- Životinjski azili
- Istraživački centri
- Mesnice
- Lovni otpad





i8-40A



Spalionica i8-40A nadograđuje se na uspjeh modela i8-20A te predstavlja jednostavno i učinkovito rješenje iz naše linije manjih spalionica. Odlikuje se sposobnošću zbrinjavanja širokog raspona vrsta otpada, uz zadržavanje povoljnog omjera cijene i performansi. Opremljena je naprednom tehnologijom komore za izgaranje te sekundarnom komorom s dodatnim plamenikom (afterburnerom) za ponovno sagorijevanje štetnih emisija, uz vrijeme zadržavanja dimnih plinova od 2 sekunde. Time model i8-40A pruža kompaktno, cjelovito i pouzdano rješenje za sigurno zbrinjavanje otpada u poljoprivrednim i srodnim djelatnostima.

OPERATIVNE SPECIFIKACIJE

Volumen primarne komore	0.36m ³
Brzina spaljivanja*	Do 40 kg/sat
Pros. Potrošnja goriva*	9-11 lit./sat
Operativna temperatura	> 850°C
Retencija dimnog plina	2 sek.

DIMENZIJE

Dimenzije otvora (mm)	560 x 560
Vanjska duljina (mm)	1600
Vanjska širina (mm)	1300
Vanjska visina (mm)	4400
Transportna težina	1530 kg

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

TIPIČNE APLIKACIJE:

- Uzgajivači
- Veterinari
- Životinjski azili
- Istraživački centri
- Mesnice
- Lovni otpad

i8-55A



Model i8-55A predstavlja izvrsnu investiciju te je spalionica srednjeg raspona i srednjeg kapaciteta za zbrinjavanje životinjskog otpada. Prikladna je za zbrinjavanje ptica, peradi i većih domaćih životinja, uz dvostruku namjenu kao sustav za kremaciju kućnih ljubimaca. Ova izvedba opremljena je jednostavnim sustavom gornjeg punjenja te naprednom tehnologijom sekundarne komore, čime se osigurava okolišno prihvatljivo rješenje za različite industrije i djelatnosti. Dizajn s gornjim punjenjem čini model i8-55A idealnim izborom u situacijama gdje je potrebno zadržavanje tekućina, što ga čini prikladnim za spaljivanje većine vrsta životinjskog otpada.

Spalionica i8-55A 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, učinkovit i regulatorno usklađen proces spaljivanja.

OPERATIVNE SPECIFIKACIJE

Volumen primarne komore	0.54m ³
Brzina spaljivanja*	Do 50 kg/sat
Pros. Potrošnja goriva*	11-13 lit./sat
Operativna temperatura	> 850°C
Retencija dimnog plina	2 sek.

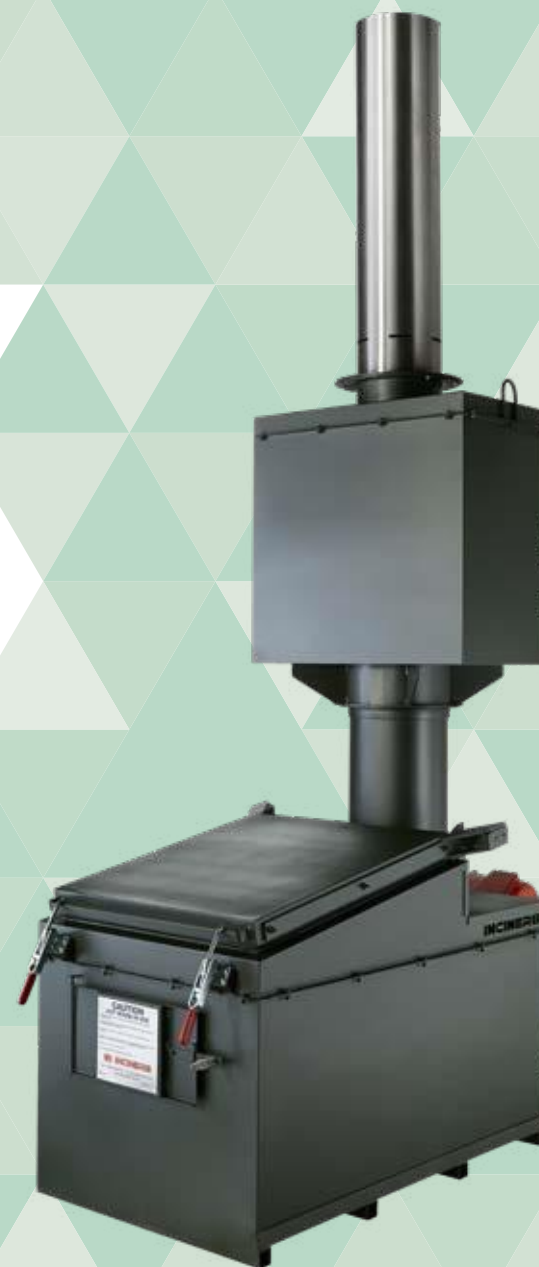
DIMENZIJE

Dimenzije otvora (mm)	720 x 830
Vanjska duljina (mm)	2000
Vanjska širina (mm)	1300
Vanjska visina (mm)	4480
Transportna težina	2100 kg

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

TIPIČNE APLIKACIJE:

- Kontrola zaraze
- Istraživački centri
- Farme
- Uzgajivačnice
- Životinjski azili
- Lovni otpad





i8-75A



Model i8-75A spalionica je srednjeg raspona koja nudi kvalitetan dizajn i inženjersku izvedbu, namijenjena pouzdanom zbrinjavanju životinjskog otpada. i8-75A predstavlja spalionicu srednjeg kapaciteta, prikladnu za zbrinjavanje divljači, jelena, peradi, ovaca te najvećih pasmina domaćih životinja, uz mogućnost dvostruke namjene kao sustava za kremaciju kućnih ljubimaca.

Ova izvedba opremljena je jednostavnim sustavom gornjeg punjenja i naprednom tehnologijom sekundarne komore, čime se osigurava okolišno prihvatljivo rješenje za širok raspon industrija i djelatnosti.

OPERATIVNE SPECIFIKACIJE

Volumen primarne komore	0.75 m ³
Brzina spaljivanja*	Do 50 kg/sat
Pros. Potrošnja goriva*	11-15 lit./sat
Operativna temperatura	> 850°C
Retencija dimnog plina	2 sek.

DIMENZIJE

Dimenzije otvora (mm)	990 x 920
Vanjska duljina (mm)	2300
Vanjska širina (mm)	1600
Vanjska visina (mm)	4680
Transportna težina	3000 kg

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

TIPIČNE APLIKACIJE:

- Kontrola zaraze
- Istraživački centri
- Farme
- Uzgajivačnice
- Kremacija
- Lovni otpad

i8-140A



Model i8-140A predstavlja visokoučinkovitu spalionicu srednje veličine, namijenjenu zahtjevnijim primjenama u zbrinjavanju životinjskog otpada. Riječ je o spalionici visokog kapaciteta, prikladnoj za zbrinjavanje velikih domaćih životinja, ovaca, janjadi i drugih vrsta, uz prednost širokog otvora vrata i visokih satnih brzina spaljivanja.

Ovaj model idealno je rješenje za zbrinjavanje otpada na poljoprivrednim gospodarstvima, lovištima, klaonicama, objektima za preradu mesa te u veterinarskim praksama. Spalionica i8-140A opremljena je sekundarnom komorom s dodatnim plamenikom (afterburnerom) za ponovno sagorijevanje štetnih emisija, uz vrijeme zadržavanja dimnih plinova od 2 sekunde.

Model i8-140A pruža čista, uredna i učinkovita rješenja za zbrinjavanje otpada te predstavlja isplativo ulaganje s dobrim povratom investicije.

OPERATIVNE SPECIFIKACIJE

Volumen primarne komore	1.35 m ³
Brzina spaljivanja*	Do 100 kg/sat
Pros. Potrošnja goriva*	14-19 lit./sat
Operativna temperatura	> 850°C
Retencija dimnog plina	2 sek.

DIMENZIJE

Dimenzije otvora (mm)	1450x750
Vanjska duljina (mm)	3050
Vanjska širina (mm)	1700
Vanjska visina (mm)	4180
Transportna težina	3200 kg

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

TIPIČNE APLIKACIJE:

- Peradarstvo
- Istraživački centri
- Farme
- Uzgajivačnice
- Kremacija
- Klaonice



i8-200A



Spalionica i8-200A dovoljno je snažna da osigura impresivne brzine spaljivanja i velike serije otpada, a istovremeno dovoljno kompaktna da se može smjestiti u 20-stopni kontejner. Model ima dizajn s gornjim punjenjem i velikim otvorom, što omogućuje jednostavno rukovanje glomaznim poljoprivrednim otpadom.

Kao i svi modeli iz serije „A”, i8-200A ima DEFRA tipsko odobrenje te je usklađena sa Europskom regulativom - opremljena je sekundarnom komorom s dodatnim plamenikom (afterburnerom) za ponovno sagorijevanje štetnih emisija, uz vrijeme zadržavanja dimnih plinova od 2 sekunde. Time se osigurava siguran, učinkovit i regulatorno usklađen proces spaljivanja.

OPERATIVNE SPECIFIKACIJE

Volumen primarne komore	1.92 m ³
Brzina spaljivanja*	Do 150 kg/sat
Pros. Potrošnja goriva*	20-25 lit./sat
Operativna temperatura	> 850°C
Retencija dimnog plina	2 sek.

DIMENZIJE

Dimenzije otvora (mm)	1450x1060
Vanjska duljina (mm)	3200
Vanjska širina (mm)	2100
Vanjska visina (mm)	4390
Transportna težina	6500 kg

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

TIPIČNE APLIKACIJE:

- Peradarstvo
- Farme
- Kremacija
- Istraživački centri
- Veterinarski instituti
- Klaonice

i8-250A



Spalionica i8-250A dovoljno je snažna da osigura impresivne brzine spaljivanja i velike serije otpada, a istovremeno dovoljno kompaktna da se može smjestiti u 20-stopni kontejner. Model ima dizajn s gornjim punjenjem i velikim otvorom, što omogućuje jednostavno rukovanje glomaznim poljoprivrednim otpadom.

Kao i svi modeli iz serije „A”, i8-250A ima DEFRA tipsko odobrenje te je usklađena sa Europskom regulativom - opremljena je sekundarnom komorom s dodatnim plamenikom (afterburnerom) za ponovno sagorijevanje štetnih emisija, uz vrijeme zadržavanja dimnih plinova od 2 sekunde. Time se osigurava siguran, učinkovit i regulatorno usklađen proces spaljivanja.

OPERATIVNE SPECIFIKACIJE

Volumen primarne komore	2.40 m ³
Brzina spaljivanja*	Do 200 kg/sat
Pros. Potrošnja goriva*	25-30 lit./sat
Operativna temperatura	> 850°C
Retencija dimnog plina	2 sek.

DIMENZIJE

Dimenzije otvora (mm)	2530x1060
Vanjska duljina (mm)	3590
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:

- Peradarstvo
- Istraživački centri
- Farme
- Veterinarski instituti
- Kremacija
- Klaonice

i8-500A



Jedan od naših najnovijih modela, i8-500A, koristi napredna konstrukcijska rješenja i značajke koje se uobičajeno nalaze na našim najvećim sustavima. Razvijan tijekom više od dvije godine, i8-500A projektiran je od temelja kako bi osigurao impresivne brzine spaljivanja i velike serije otpada, uz istodobno postizanje jednih od najnižih emisija u svojoj klasi.

Model je prikladan za zbrinjavanje konja, goveda i drugih velikih životinja, uz prednost širokog otvora vrata i visokih satnih kapaciteta spaljivanja. Predstavlja idealno rješenje za poljoprivredna gospodarstva, lovišta, klaonice, objekte za preradu mesa, veterinarske prakse i slične objekte s velikim količinama životinjskog otpada.

i8-500A opremljena je jednom od najvećih primarnih komora u svojoj klasi, standardnim sustavom spaljivanja s kontroliranim dovodom zraka, kao i širokim rasponom opcija za predobradu otpada i naknadnu obradu dimnih plinova. Sve su te značajke usmjerene na povećanje ukupnih performansi i učinkovitosti sustava

OPERATIVNE SPECIFIKACIJE

Volumen primarne komore	5.00 m ³
Brzina spaljivanja*	Do 450 kg/sat
Pros. Potrošnja goriva*	30-40 lit./sat
Operativna temperatura	> 850°C
Retencija dimnog plina	2 sek.

DIMENZIJE

Dimenzije otvora (mm)	3500x1500
Vanjska duljina (mm)	5000
Vanjska širina (mm)	2800
Vanjska visina (mm)	5750
Transportna težina	18000 kg

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

TIPIČNE APLIKACIJE:

- Peradarstvo
- Istraživački centri
- Farme stoke
- Veterinarski instituti
- Operateri
- Klaonice



i8-700A



Drugi najveći model u našoj poljoprivrednoj liniji, i8-700A, projektiran je kako bi nadmašio sve ostale spalionice u svojoj klasi. Ovaj se model može konfigurirati s dodatnom opremom poput promatračkih prozora, vanjske obloge i automatskog sustava punjenja, čime se osigurava učinkovito i održivo rješenje za zbrinjavanje različitih vrsta poljoprivrednog otpada.

Na raspolaganju je širok raspon opcija za predobradu otpada i naknadnu obradu dimnih plinova, koje su usmjerene na povećanje ukupnih performansi i učinkovitosti sustava. Dizajn s gornjim punjenjem omogućuje učinkovito zadržavanje tekućina, što ovu spalionicu čini prikladnom za spaljivanje brojnih tokova otpada.

Model i8-700A standardno je opremljen NX PLC upravljačkim sustavom, dok se izvedba bez PLC-a može isporučiti na zahtjev, ovisno o potrebama korisnika i specifičnostima projekta.

OPERATIVNE SPECIFIKACIJE

Volumen primarne komore	6.75 m ³
Brzina spaljivanja*	Do 600 kg/sat
Pros. Potrošnja goriva*	40-50 lit./sat
Operativna temperatura	> 850°C
Retencija dimnog plina	2 sek.

DIMENZIJE

Dimenzije otvora (mm)	4580x1500
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:

- Klaonice
- Farne stoke
- Operateri
- Istraživački centri
- Veterinarski instituti
- Kontrola zaraze

i8-1000A



Vodeći model u našoj poljoprivrednoj liniji, i8-1000A, ujedno je najveća i najnaprednija spalionica u ovom asortimanu. Razvijan tijekom više od tri godine, i8-1000A nalazi se na samom vrhu tehnologije izgaranja te osigurava impresivne brzine spaljivanja i velike serije otpada, uz istodobno postizanje jednih od najnižih emisija u svojoj klasi.

Model i8-1000A može se konfigurirati s dodatnom opremom poput promatračkih prozora, vanjske obloge i automatskog sustava punjenja, čime se osigurava učinkovito i održivo rješenje za zbrinjavanje različitih vrsta poljoprivrednog otpada u velikim količinama.

Dodatna prednost ovog modela je ugradnja NX PLC upravljačkog panela sa SmartPanel tehnologijom, koja operaterima omogućuje daljinski nadzor rada sustava, praćenje performansi i brzu dijagnostiku eventualnih operativnih ili tehničkih odstupanja.



OPERATIVNE SPECIFIKACIJE

Volumen primarne komore	8.70 m ³
Brzina spaljivanja*	Do 800 kg/sat
Pros. Potrošnja goriva*	40-50 lit./sat
Operativna temperatura	> 850°C
Retencija dimnog plina	2 sek.

DIMENZIJE

Dimenzije otvora (mm)	4000x1500
Vanjska duljina (mm)	6900
Vanjska širina (mm)	2900
Vanjska visina (mm)	6260
Transportna težina	24000 kg

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

TIPIČNE APLIKACIJE:

- Klaonice
- Istraživački centri
- Farme stoke
- Veterinarski instituti
- Operateri
- Kontrola zaraze

DODATNA OPREMA



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 spalionica 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 energetska 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