



Inovativna rješenja za spaljivanje komunalnog i industrijskog otpada



INCINER8

www.spalionice.com

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

Projektirano za spaljivanje svih vrsta otpada

Različite vrste otpada zahtijevaju prilagođena rješenja za njihovo sigurno i učinkovito zbrinjavanje. Spalionice tvrtke Inciner8 projektirane su za spaljivanje širokog spektra otpada, uključujući opasan i neopasan, miješani, komunalni i industrijski otpad, u različitim operativnim okruženjima.

Naši su sustavi osmišljeni za pouzdan rad u zahtjevnim uvjetima, uz naglasak na sigurnost, učinkovitost i dugotrajnost. Robusna konstrukcija i provjerena tehnologija omogućuju kontinuirani rad te stabilne performanse, čak i u uvjetima promjenjivog sastava otpada.

Zahvaljujući fleksibilnom dizajnu i mogućnosti prilagodbe, naše su spalionice primjenjive u širokom rasponu djelatnosti, od komunalnih sustava i industrijskih pogona do udaljenih i infrastrukturno ograničenih lokacija, osiguravajući pouzdano rješenje za sigurno zbrinjavanje otpada na mjestu nastanka.









Zašto su spalionice učinkovita opcija za zbrinjavanje otpada

Zbrinjavanje otpada postaje sve veći izazov na globalnoj razini. S porastom količina otpada, kapaciteti odlagališta su sve ograničeniji, a sama odlagališta predstavljaju značajan okolišni problem koji zahtijeva primjenu alternativnih rješenja.

Iako se infrastruktura za recikliranje kontinuirano razvija, a uporaba recikliranih materijala bilježi snažan rast, spaljivanje i dalje ostaje jedna od najsigurnijih, najučinkovitijih i troškovno isplativih metoda za zbrinjavanje otpada koji se ne može reciklirati, uz istodobno sprječavanje njegova negativnog utjecaja na okoliš, uključujući onečišćenje oceana i ekosustava.

Kada se primjenjuje kao dio kružnog gospodarenja otpadom, spaljivanje omogućuje ne samo sigurno smanjenje volumena otpada, već i oporabu energije iz otpada, čime se vrijedni resursi vraćaju u sustav u obliku toplinske ili električne energije. Na taj način spalionice doprinose smanjenju ovisnosti o odlagalištima i fosilnim gorivima te podupiru održiviji pristup upravljanju otpadom.

Učinkovito zbrinjavanje otpada uz niže troškove i jednostavniju logistiku

Spalionice omogućuju sigurno i kontrolirano zbrinjavanje otpada, uz istodobno smanjenje ukupnih troškova upravljanja otpadom i složenosti logističkih procesa. Smanjenjem volumena otpada kroz spaljivanje, znatno se umanjuju potrebe za transportom, skladištenjem i odlaganjem, čime se ostvaruju značajne operativne i financijske uštede.

Proizvedene prema visokim tehničkim standardima, spalionice tvrtke Inciner8 osiguravaju pouzdan rad u zahtjevnim uvjetima te visoku otpornost na koroziju pri povišenim temperaturama. U ponudi se nalazi širok raspon kompaktnih i visokokapacitetnih modela, prilagođenih različitim vrstama otpada i različitim organizacijskim potrebama korisnika.

Naši sustavi projektirani su za učinkovito i potpuno uništavanje otpada, uz kontrolirane uvjete procesa koji osiguravaju visoku razinu sigurnosti i pouzdanosti. Spalionice se mogu koristiti s različitim vrstama goriva, uključujući prirodni plin, UNP, dizel i druga uobičajena goriva, što korisnicima omogućuje fleksibilnost i optimizaciju troškova ovisno o lokalnoj dostupnosti energenata.

Kao stručnjaci u području spaljivanja otpada, razvili smo širok raspon rješenja primjenjivih u različitim sektorima i operativnim modelima. Naš tim savjetuje korisnike pri odabiru optimalnog sustava, osiguravajući rješenje koje odgovara tehničkim zahtjevima, količinama otpada i poslovnim ciljevima.







Globalno prisutna tvrtka

Inciner8 etablirao se kao pouzdan globalni partner u razvoju i isporuci rješenja za sigurno i učinkovito spaljivanje otpada. Naši se sustavi koriste diljem Europe i svijeta, u različitim sektorima koji zahtijevaju pouzdano i kontrolirano zbrinjavanje miješanog, komunalnog i industrijskog otpada.

Od manjih operacija s ograničenim količinama otpada do velikih postrojenja koja svakodnevno obrađuju znatne količine otpada, omogućujemo primjenu naših rješenja korisnicima svih veličina i različitih operativnih modela. Naša rješenja prilagođena su kako decentraliziranim, tako i centraliziranim sustavima zbrinjavanja otpada.

Uz isporuku opreme osiguravamo i stručnu podršku tijekom cijelog procesa – od savjetovanja pri odabiru optimalnog rješenja, preko logistike i isporuke, do instalacije, edukacije korisnika i servisnog održavanja. Na taj način korisnicima pružamo dugoročnu sigurnost, pouzdan rad sustava i kontinuiranu tehničku podršku, neovisno o lokaciji i vrsti primjene.

Energetska uporaba otpada

Spaljivanjem miješanog, komunalnog i industrijskog otpada moguće je proizvesti korisnu toplinsku energiju koja se može ponovno iskoristiti za različite procese i namjene. Na taj način proces spaljivanja ne predstavlja samo metodu zbrinjavanja otpada, već i vrijedan doprinos učinkovitijem upravljanju resursima.

Uz spalionicu je moguće integrirati sustave za uporabu topline koji omogućuju maksimalno iskorištavanje energije sadržane u otpadu. Dobivena toplinska energija može se koristiti izravno ili, prema potrebama korisnika, uključiti u šira energetska rješenja razvijena u suradnji s drugim specijaliziranim partnerima.

Zahvaljujući dugogodišnjem razvoju i unapređenju tehnologije, spalionice tvrtke Inciner8 omogućuju značajno smanjenje volumena otpada, pri čemu se preostali materijal svodi na mali udio inertnog pepela.







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