

HURIKAN 1000



Bezpieczna utylizacja
w sytuacjach zagrożenia
skażeniem środowiska



BIOBEZPIECZEŃSTWO TWOJEGO ŚRODOWISKA

Przedstawione kolory mogą różnić się nieznacznie od oryginału

Zaprojektowane i
wyprodukowane w UK



Więcej informacji uzyskasz dzwoniąc:

+48 22 863 90 42 w 3

www.bentleypolska.pl

MOBILNY PIEC DO UTYLIZACJI MARTWYCH ZWIERZĄT

Piec Hurikan 1000 to niezwykle wytrzymały piec przystosowany do spopielenia różnych gatunków martwych zwierząt, wykorzystywany w sytuacjach awaryjnych, zagrożenia skażeniem środowiska lub innych nagłych przypadków. Urządzenie jest idealnym rozwiązaniem w sytuacjach, gdy w krótkim czasie muszą zostać spopielenie duże ilości materiału. Dużym atutem jest jego mobilność, co umożliwia natychmiastowe i bezproblemowe przetransportowanie pieca w miejsca wystąpienia chorób (ptasia grypa, pomór świń itp), epidemii lub katastrof żywiołowych. Piec jest również dobrym rozwiązaniem w przypadku utylizacji odpadów medycznych, materiałów skażonych oraz nielegalnie przewożonych (np. leków czy narkotyków).

Pomimo dużych rozmiarów, urządzenie jest bardzo proste w obsłudze i nie wymaga specjalistycznej wiedzy czy umiejętności. Duża pojemność komory (1000 kg) ładowanej od góry umożliwia spopielenie drobiu (nawet 20 000 szt. w ciągu doby), trzody chlewnej czy odpadów zwierzęcych z rzeźni i zakładów przetwórstwa mięsnego. Uruchomiony piec rozpoczyna szybkie spopielenie materiału zamieniając go w popiół, który może być w prosty sposób usunięty w każdej chwili. Przy zachowaniu odpowiednich wartości kalorycznych spalanych odpadów, istnieje możliwość osiągnięcia tempa spalania nawet do 3000 kg na godzinę.

W pierwszej komorze zastosowano wysokiej klasy beton monolityczny, ogniotrwały o wysokim stopniu izolacji. Konstrukcja niezwykle trwała i wytrzymała - brak zastosowania cegieł, co zapewnia wysoką wydajność termiczną. Dzięki tzw. drugiej komory "dopalacza" uzyskano minimalną emisję gazów, co powoduje, że piec jest zgodny również z normą ABPR 1069/2009 EU dotyczącą odpowiedniego usuwania materiałów zwierzęcych.

Piec Hurikan 1000 jest prosty w obsłudze, wymaga ustawienia na twardej, stabilnej powierzchni. Wraz z urządzeniem dostarczana jest instrukcja obsługi zawierająca szczegóły na temat użytkowania, pielęgnacji oraz konserwacji sprzętu.



HURIKAN 1000



Bentley Polska Sp. z o.o.

ul. Czereśniowa 98 02-456 Warszawa
tel. 22 863 90 42, Fax +48 22 863 90 13

e-mail: bentleyfarm@bentley.pol.pl, www.bentleypolska.pl

DLACZEGO WARTO KUPIĆ PIEC HURIKAN?

- BIO-bezpieczeństwo działalności • Bezpieczeństwo środowiska •

Ekonomiczne usuwanie odpadów • Niski koszt utrzymania • Prosta i szybka instalacja

| HURIKAN 1000 | |
|----------------------------------|---|
| CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ | 11 163 mm |
| CAŁKOWITA SZEROKOŚĆ | 2 840 mm |
| CAŁKOWITA WYSOKOŚĆ | 5 620 mm |
| MASA | 20 000 kg |
| WIELKOŚĆ WSADU | Do 5000 kg |
| METODA ZAŁADUNKU | od góry |
| OBJĘTOŚĆ KOMORY | 11,2 m ³ (całkowita) 6,2 m ³ (powyżej paleniska) |
| WYSOKOŚĆ KOMORY | 2 900 mm (komora główna) 1 730 mm (komora "dopalacza") |
| TEMPO SPOPIELANIA | 1000 kg/h |
| STOSOWANE RODZAJE PALIWA | Diesel, LPG |
| DRUGA KOMORA DOPALACZA | ✓ |
| PODŁĄCZENIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ | ✓ |
| PANEL KONTROLNY | ✓ |
| KONTROLA | w pełni programowalny system PLC z cyfrowym wyświetlaczem |
| RUSZT BETONOWY | ✓ |
| USUWANIE POPIOŁU | ✓ |
| METODA ODPOPIELANIA | od frontu |
| ZGODNOŚĆ Z ROZP. EU 1069/2009 | ✓ |
| WERSJA MOBILNA | ✓ |
| GWARANCJA | 12 miesięcy |

Hurikan 1000 to stworzony z wysokiej jakości materiałów, bezkonkurencyjny piec do spopielenia bardzo dużej ilości odpadów pochodzenia zwierzęcego. Umieszczony na przyczepie umożliwia transport pieca do trudno dostępnych miejsc wystąpienia chorób (np. BSE, pomór świń czy ptasia grypa), epidemii lub katastrof żywiołowych. Piec posiada unikalny system odpopielania i jest także świetnym rozwiązaniem do utylizacji dużych ilości martwych zwierząt na fermach drobiu oraz trzody chlewnej.

Duże tempo spopielenia

Wynoszące 1000 kg na godzinę tempo spopielenia oraz unikatowa metoda usuwania popiołu umożliwia spalanie 20 tysięcy sztuk drobiu w ciągu jednego dnia (przy średniej wadze 1,2 kg). W zależności od wartości kalorycznej odpadów, istnieje możliwość osiągnięcia tempa spalania do 3000 kg na godzinę.

Mobilność

Urządzenie oferuje łatwy transport, co jest niezbędne w sytuacjach kiedy proces spalania ma odbywać się w trudno dostępnych miejscach. Może być przemieszczany dowolnym pojazdem przystosowanym do prowadzenia naczep.

Szybkie uruchomienie

Mobilna wersja pieca Hurikan 1000 umożliwia pełną pracę w ciągu 2 godzin od przybycia do miejsca spalania, nie pozwalając na rozprzestrzenienie się choroby oraz uniknięcie poniesienia dodatkowych kosztów pracy.

Prosty w użyciu

Automatyczny proces spopielenia oraz manualne sterowanie załadunkiem za pomocą przycisku on/off umożliwia szybką oraz porostą obsługę pieca przez każdą osobę.

Solidna konstrukcja

Piece Hurikan wykonane zostały z wysokiej jakości materiałów.

Zgodność z normą

Piec Hurikan 1000 jest zgodny z normą ABPR 1069/2009 EU dotyczącej odpowiedniego usuwania materiałów pochodzenia zwierzęcego.

Waste Spectrum Environmental LTD i Bentley Polska dokładają wszelkich starań aby dostarczać najnowocześniejsze rozwiązania zgodne z podanymi danymi. Dlatego też zastrzegamy możliwość zmian technicznych bez wcześniejszej informacji.

Zaprojektowane i
wyprodukowane w UK



Więcej informacji uzyskasz dzwoniąc:

+48 22 863 90 42 w 3

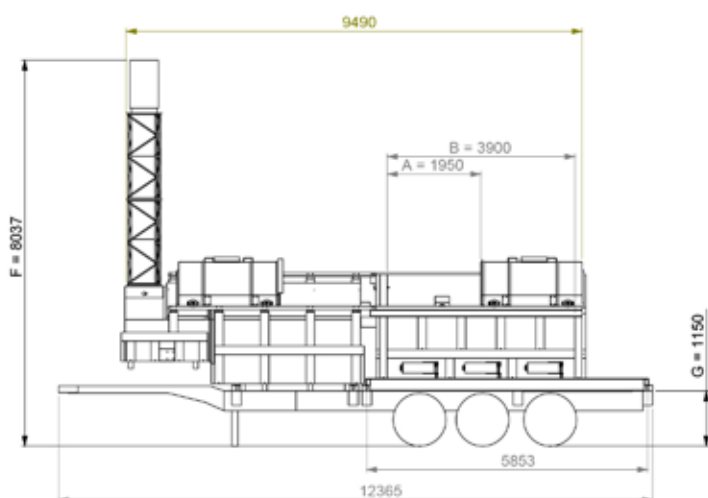
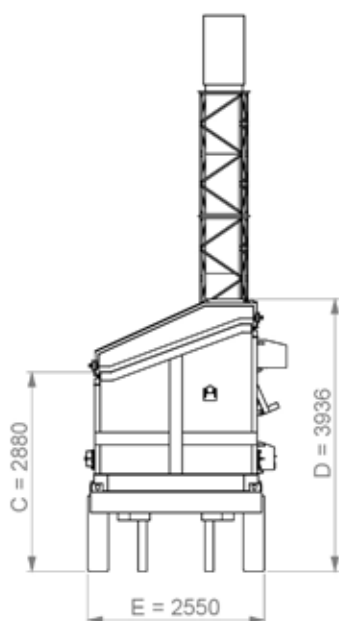
www.bentleypolska.pl

WERSJA PRO

Oferta pieców w wersji PRO posiada wszystkie zalety oferowanych pieców serii Hurikan oraz dodatkowo konstrukcja PRO jest odporna na niezwykle wysokie temperatury i toksyny, które wiążą się ze spalaniem odpadów takich jak odpady medyczne i komunalne. We wszystkich naszych modelach pieców PRO jest stosowany wysokiej jakości, specjalnie przystosowany do tego typu odpadów beton ogniotrwały.

W serii PRO wykorzystywany jest dodatkowy strumień powietrza, niezbędny do wspomagania procesu spopielenia odpadów wymagających specjalnych warunków utylizacji. Ponadto opcja ta daje operatorowi możliwość dostrojenia pracy pieca pod kątem specyfiki odpadów i procesu ich spopielenia. Możliwość zastosowania indywidualnych ustawień procesu jest niezwykle przydatna w przypadku ciągłej pracy pieca przez długi czas.

SCHEMAT TECHNICZNY



Bentley Polska Sp. z o.o.

ul. Czereśniowa 98 02-456 Warszawa
tel. 22 863 90 42, Fax +48 22 863 90 13

e-mail: bentleyfarm@bentley.pol.pl, www.bentleypolska.pl