

VOLKAN 750



Piec do utylizacji martwych zwierząt i odpadów poubojowych



SZEROKA PALETA
KOLORÓW PIECÓW



BIOBEZPIECZEŃSTWO TWOJEJ DZIAŁALNOŚCI

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

DUŻEJ POJEMNOŚCI PIEC DO UTYLIZACJI MARTWYCH ZWIERZĄT

Piece Volkan to seria wysoce wydajnych urządzeń do usuwania poprzez spopielanie niewielkich gatunków zwierząt oraz wszystkich rodzajów odpadów zwierzęcych. Piece Volkan są niezwykle wytrzymałe. Wykonane zostały przy użyciu materiałów o bardzo wysokiej jakości. Urządzenia zaprojektowane zostały w taki sposób aby odpowiadać każdej potrzebie utylizacji odpadów zwierzęcych.

Volkan 750 to dużej pojemności, wydajny i bardzo wytrzymały piec, wyposażony w zintegrowany palnik "dopalacza", dzięki czemu jest w pełni zgodny z normami i prawem UE. Urządzenie jest idealnym rozwiązaniem do spopielania trzody chlewnej, drobiu, owiec oraz odpadów zwierzęcych.

Istnieje możliwość nagrzania palników do odpowiedniej temperatury przed umieszczeniem tuszy wewnątrz pieca. Następnie po wyborze programu spalania, możliwe jest pozostawienie pieca bez nadzoru do czasu zakończenia procesu spopielania. Piec jest skonstruowany tak, aby ułatwić jego załadunek po przez dodatkowe systemy automatyczne, mechanicznie lub ręcznie.

Urządzenie Volkan 750 jest niezwykle wydajne, wyposażone w wysokotemperaturowe palniki oraz specjalny panel kontrolny. Tworzy piec o niezwykle niskim koszcie obsługi. Palniki wyposażone w automatyczny wyłącznik termostatyczny wyłączają się w momencie osiągnięcia zadanej temperatury, co znacznie wpływa na zmniejszenie zużycia paliwa, a co za tym idzie ostatecznego kosztu działania pieca. Urządzenie jest tak zaprojektowane, aby maksymalnie wykorzystać energię tłuszczu spopielanych zwierząt w celu poprawy samego procesu spalania.

Dzięki zastosowaniu komory "dopalacza" uzyskano minimalną emisję gazów. Dzięki temu piec jest zgodny również z normą ABPR 1069/2009 EU odnośnie emisji gazów. Przy tempie spopielania poniżej 50 kg/h piec Volkan 750 jest urządzeniem o niskiej zdolności spopielania dzięki czemu nie wymaga specjalistycznych pozwoleń na pracę urządzenia na własnej fermie czy we własnym gospodarstwie.

Piec prosty w montażu, wymaga ustawienia na twardej, stabilnej powierzchni, a także połączenia z siecią elektryczną (230 V) oraz paliwem. Wraz z urządzeniem dostarczana jest instrukcja obsługi zawierająca szczegóły na temat użytkowania, pielęgnacji oraz konserwacji sprzętu.



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 VOLKAN?

- BIO-bezpieczeństwo działalności • Bezpieczeństwo środowiska •

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

VOLKAN 750	
CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ	2 420 mm
CAŁKOWITA SZEROKOŚĆ	3 315 mm
CAŁKOWITA WYSOKOŚĆ	3 237 mm
MASA	2 944 kg
OBJĘTOŚĆ KOMORY GŁÓWNEJ	1,55 m ³
WIELKOŚĆ WSADU	do 750 kg
SPOSÓB ZAŁADUNKU	od góry
TEMPO SPOPIELANIA	do 50 kg/h
STOSOWANE RODZAJE PALIWA	Diesel, LPG, Gaz ziemny
TYPOWE ZUŻYCIE PALIWA*	Diesel: 8-10 l/h LPG: 6-8 l/h Gaz ziemny: 7-9 m ³ /h
DRUGA KOMORA DOPALACZA	✓
PODŁĄCZENIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ	230 V
PANEL KONTROLNY	✓
KONTROLA	wewnętrzny system PLC
RUSZT BETONOWY	X
USUWANIE POPIOŁU	✓
METODA ODPOPIELANIA	od góry (opcjonalnie od frontu, specjalne drzwi)
ZGODNOŚĆ Z ROZP. EU 1069/2009	✓
MOŻLIWA OPCJA MOBILNA	X
GWARANCJA	12 miesięcy

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.

Volkan 750 jest oszczędnym i łatwym w obsłudze piecem, posiadający automatyczny system kontrolny. Urządzenie jest idealnym rozwiązaniem dla utylizacji materiałów odpadowych o dużej objętości. Stworzony w Wielkiej Brytanii, przy wykorzystaniu materiałów wysokiej jakości, objęty jest 12 miesięczną gwarancją z polskim serwisem.

Piec został zaprojektowany do spopielenia:

- trzody • drobiu • owiec • odpadów z rzeźni i sklepów mięsnych

Kontrola

Wewnętrzny system PLC System kontrolujący pracę:
• proces rozgrzewania drugiej komory • pełen cykl spopielenia • proces schładzania

Palniki

W pełni automatyczne, wysokowydajne palniki z zapłonem elektrycznym, systemem rozpoznania płomienia oraz urządzeniem kontroli spalania, zapewniającym maksymalną oszczędność paliwa.

Sposób odpopielania

Ręczne usuwanie popiołu z pierwszej komory.

Konstrukcja:

Konstrukcja stalowa, spawane elementy blachy stalowej z miejscowymi wzmocnieniami.

Wnętrze komór:

Ogniotrwały beton monolityczny wysokiej jakości z podkładem o wysokim stopniu izolacji. Konstrukcja niezwykle trwała i wytrzymała - brak zastosowania cegieł. Wysoka wydajność termiczna.

Wykończenie zewnętrzne:

Warstwowo powlekania powierzchnia przy zastosowaniu wysokiej jakości, odpornej na wysokie temperatury emaliowej farby silikonowej. Opcjonalnie możliwe różne kolory pieców.

Gwarancja:

12 miesięcy / Rozszerzona gwarancja / Umowy serwisowe dostosowywane indywidualnie.

Zaprojektowane i
wyprodukowane w UK



Więcej informacji uzyskasz dzwoniąc:

+48 22 863 90 42 w 3

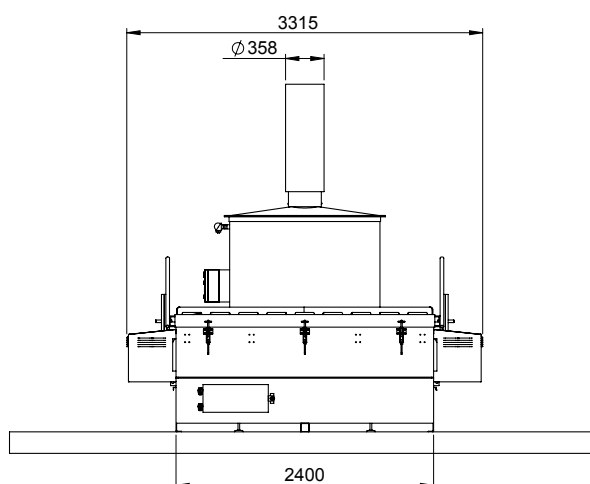
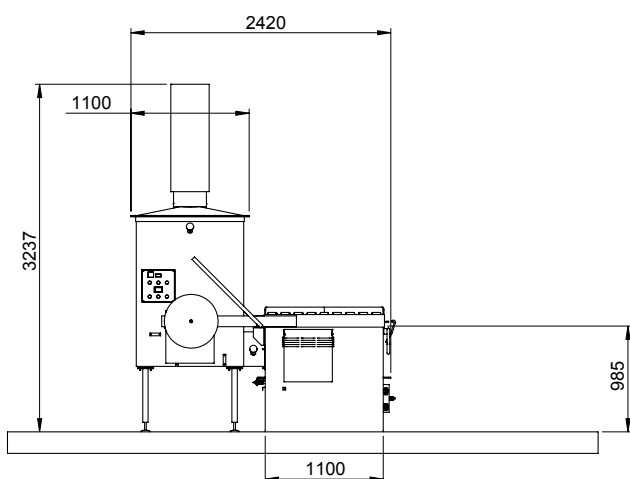
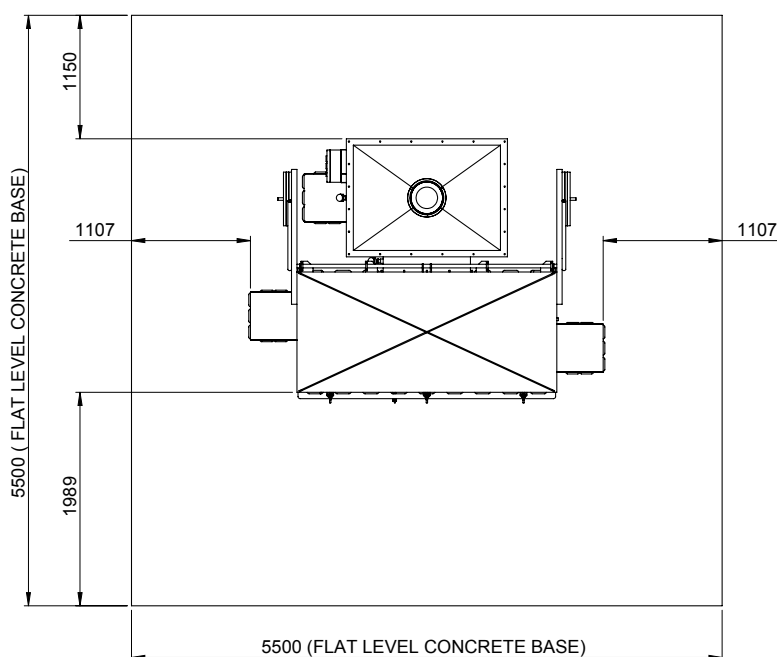
www.bentleypolska.pl

WERSJA PRO

Oferta pieców w wersji PRO posiada wszystkie zalety oferowanych pieców serii Volkan 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