

VOLKAN 1000



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 1000 jest piecem ładowanym od góry o unikalnej konstrukcji. Operator w prosty sposób otwiera komorę, przesuwając dwa niezależne skrzydła drzwi ułożone na rolkach, dzięki czemu ma szybki i prosty dostęp do komory. Odpady mogą być w prosty sposób ładowane do pieca.

Urządzenie to dużej pojemności, wydajności oraz wytrzymałości, wyposażony w zintegrowany palnik "dopalacza", dzięki czemu jest w pełni zgodny z normami. Piece Volkan to seria wysoce wydajnych urządzeń

do spopielania trzody chlewnej, drobiu oraz dużych odpadów zwierzęcych.

Urządzenie Volkan 1000 wyposażone zostało w wysokotemperaturowe palniki oraz specjalny panel kontrolny. To wszystko 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. Dzięki zastosowaniu komory "dopalacza" uzyskano minimalną emisję gazów. Dzięki temu piec jest zgodny również z normą ABPR 1069/2009 EU odnośnie emisji gazów.

Urządzenie jest tak zaprojektowane, aby maksymalnie wykorzystać energię tłuszczu spopielanych zwierząt w celu poprawy samego procesu spalania. Dzięki szybkości spalania wynoszącej do 50 kg na godzinę, Volkan 1000 wymaga uzyskania jedynie uproszczonej wersji pozwolenia na pracę.

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 1000	
CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ	2 886 mm
CAŁKOWITA SZEROKOŚĆ	3 198 mm
CAŁKOWITA WYSOKOŚĆ	3 027 mm
MASA	3 060 kg
OBJĘTOŚĆ KOMORY GŁÓWNEJ	1,81 m ³
WIELKOŚĆ WSADU	do 1000 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 1000 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:

- drobiu • trzody • dużych 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 odpopielenia

Ręczne usuwanie popiołu z pierwszej komory (opcjonalnie od frontu przez specjalne drzwi).

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

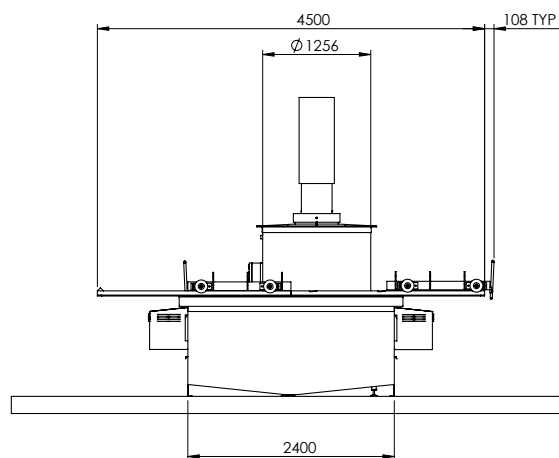
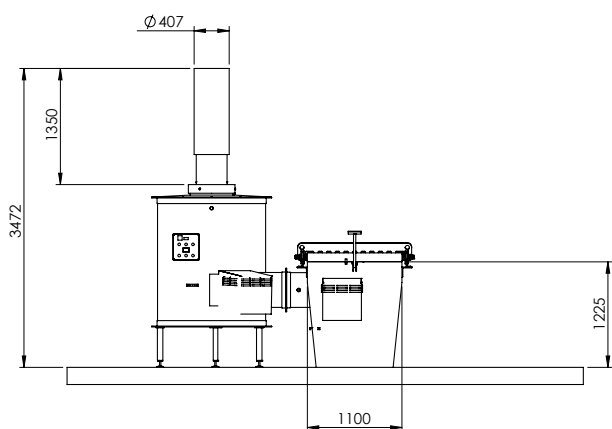
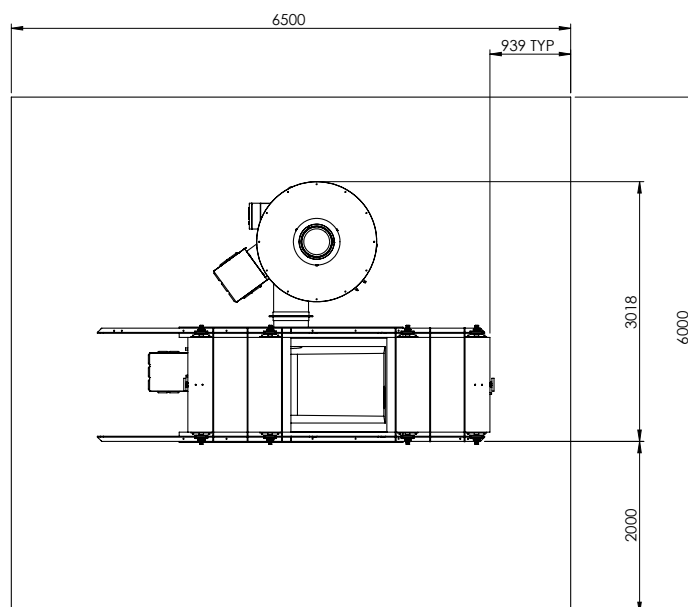
www.bentleypolska.pl

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 spielania odpadów wymagających specjalnych warunków utylizacji. Ponadto opcja ta daje operatorowi możliwość dostrojenia pracy pieca pod kątem specyfiki odpadów i procesu ich spielania. 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