

VOLKAN 2000



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 spopielenie 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 2000 to bardzo wytrzymały piec o dużej pojemności, wyposażony w zintegrowany palnik "dopalacza", dzięki czemu jest w pełni zgodny z normami i prawem UE. Urządzenie jest idealnym rozwiązaniem do spopielenia bydła, trzody chlewnej, owiec oraz dużych odpadów z rzeźni.

Urządzenie jest niezwykle wydajne, wyposażone 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.

Urządzenie jest tak zaprojektowane, aby maksymalnie wykorzystać energię tłuszczu spopielenych zwierząt w celu poprawy samego procesu spalania. Dzięki szybkości spalania wynoszącej do 50 kg na godzinę, Volkan 2000 wymaga uzyskania jedynie uproszczonej wersji pozwolenia na pracę.

VOLKAN 2000 to piec wyposażony w rewelacyjny system otwierania komory głównej. Dzięki przesuwającym drzwiom frontowym komory głównej uzyskujemy łatwy dostęp do pieca w celu jego załadunku mechanicznego (ładowacz czołowy, taśmociąg). Istnieje także możliwość użycia wózka w celu łatwiejszego załadowania komory.

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 2000	
CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ	3 440 mm
CAŁKOWITA SZEROKOŚĆ	4 404 mm
CAŁKOWITA WYSOKOŚĆ	4 661 mm
MASA	7 274 kg
OBJĘTOŚĆ KOMORY GŁÓWNEJ	3,76 m ³
WIELKOŚĆ WSADU	do 2000 kg
SPOSÓB ZAŁADUNKU	Od góry
TEMPO SPOPIELANIA	do 50 kg/h
STOSOWANE RODZAJE PALIWA	Diesel, LPG, Gaz ziemny
TYPOWE ZUŻYCIE PALIWA*	W zależności od załadunku
DRUGA KOMORA DOPALACZA	✓
PODŁĄCZENIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ	230 V
PANEL KONTROLNY	✓
KONTROLA	wewnętrzny system PLC
RUSZT BETONOWY	X
USUWANIE POPIOŁU	✓
METODA ODPOPIELANIA	od frontu
ZGODNOŚĆ Z ROZP. EU 1069/2009	✓
MOŻLIWA OPCJA MOBILNA	X
GWARANCJA	12 miesięcy

Volkan 2000 jest oszczędny i łatwy 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.

Piec został zaprojektowany do spopielenia:

- bydła • trzody chłwnej • owiec • odpadów z rzeźni

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.

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 powlekana 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.

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

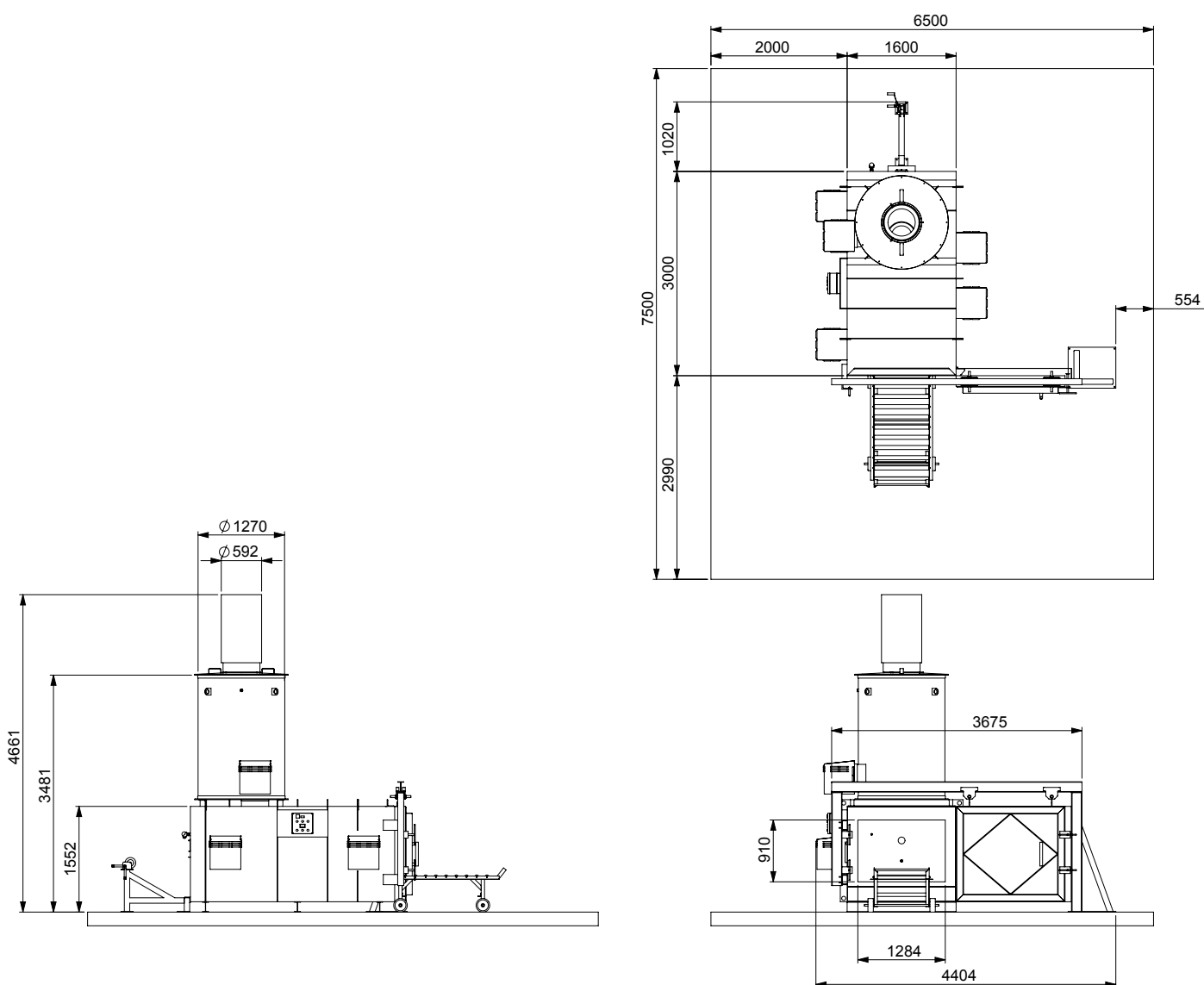
www.bentleypolska.pl

WERSJA PRO

Oferta pieców w wersji PRO posiada wszystkie zalety oferowanych pieców serii 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