

VOLKAN 450

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 SPOPIELANIA 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 450 to 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 spopielenia drobiu, owiec lub dużych odpadów zwierzęcych.

Łatwy w obsłudze, ładowany od góry jest w stanie pomieścić odpady zwierzęce o dużej wielkości. Istnieje opcja wybrania programu automatycznego spalania, co daje możliwość pozostawienia pieca bez nadzoru do momentu zakończenia procesu spopielenia.

Volkan 450 jest piecem stworzonym przy zastosowaniu wysokowydajnych palników, specjalnej izolacji oraz systemu kontroli czasu i temperatury, co znacznie zmniejsza koszty eksploatacji. Dzięki zastosowaniu specjalnych czujników, palniki wyłączają się po osiągnięciu odpowiedniej temperatury co bardzo wpływa

na zmniejszenie zużycia paliwa. 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 450 wymaga uzyskania jedynie uproszczonej wersji pozwolenia na pracę.

Zastosowanie komory "dopalacza" pozwala uzyskać minimalną emisję gazów. Dzięki temu piec jest zgodny z normą ABPR 1069/2009 EU odnośnie emisji gazów. Urządzenie wyposażone jest także w wewnętrzną pokrywę betonową oraz specjalne drzwiczki do usuwania popiołu.

Piec łatwy w montażu, wymaga ustawienia na twardej, stabilnej powierzchni, a także połączenia z siecią elektryczną (230V) 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 szybkie usuwanie odpadów

VOLKAN 450	
CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ	2 985 mm
CAŁKOWITA SZEROKOŚĆ	3 197 mm
CAŁKOWITA WYSOKOŚĆ	3 027 mm
MASA	4 165 kg
POJEMNOŚĆ KOMORY GŁÓWNEJ	1.1 m ³
WIELKOŚĆ WSADU	do 450 kg
SPOSÓB ZAŁADUNKU	od góry
TEMPO SPOPIELANIA	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 Nm ³ /h
DRUGA KOMORA DOPALACZA	✓
PODŁĄCZENIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ	230V
PANEL KONTROLNY	✓
KONTROLA	Odczyt
RUSZT BETONOWY	✓
USUWANIE POPIOŁU	✓
METODA ODPOPIELANIA	przez specjalne drzwi pod paleniskiem
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 450 jest kompaktowym, oszczędnym i łatwym w obsłudze piecem dopuszczonym do użytku w całej Europie, zaprojektowanym tak aby osiągnąć optymalną temperaturę spopielenia niezwykle szybko. Urządzenie jest idealnym rozwiązaniem dla utylizacji materiałów odpadowych o niewielkiej objętości. Stworzony w Wielkiej Brytanii, przy wykorzystaniu materiałów wysokiej jakości, objęty jest 12 miesięczną gwarancją z polskim serwisem.

Piec został zaprojektowany do spopielenia:

- 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.

Konstrukcja:

Konstrukcja stalowa, spawane elementy blachy stalowej z miejscowymi wzmocnieniami.

Sposób odpopielania

Ręczne usuwanie popiołu przez specjalne drzwiczki umieszczone pod paleniskiem

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

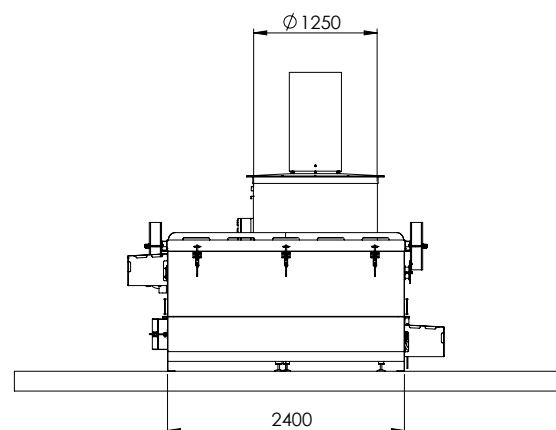
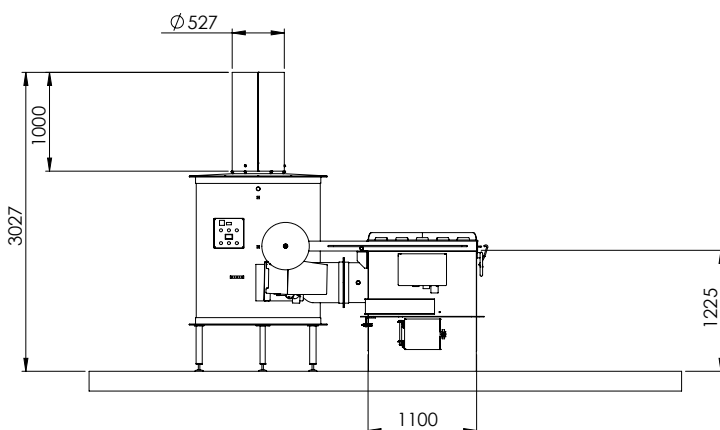
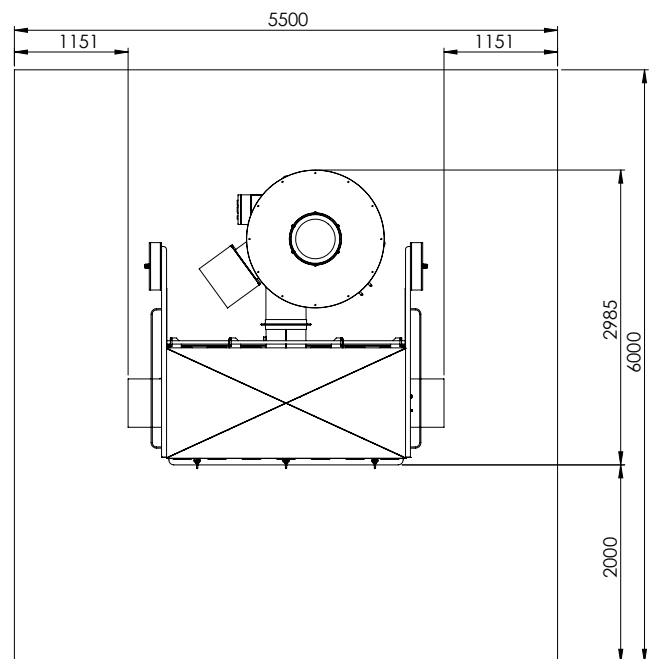
www.bentleypolska.pl

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 ogniotwały.

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