

VOLKAN 150

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

KOMPAKTOWY 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 150 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 padłego drobiu, pojedynczych sztuk owiec oraz zwierząt domowych (psów i kotów) lub niewielkich odpadów zwierzęcych. Piec jest świetnym rozwiązaniem dla krematoriów dla zwierząt oraz małych zakładów przetwórstwa mięsnego czy małych ubojni.

Ładowany od góry piec Volkan 150 jest bardzo łatwy w użyciu. Operator w prosty sposób załadowuje odpady do głównej komory i rozpoczyna proces spopielenia. W tym momencie piec nie wymaga obecności operatora, ponieważ panel kontrolny będzie prowadził proces samoistnie do momentu spopielenia całości materiału.

Volkan 150 to urządzenie niezwykle wydajne, wyposażone w wysokotemperaturowe palniki, wewnętrzną okrywą o niskim współczynniku przepuszczania ciepła oraz specjalny panel kontrolny. To wszystko tworzy urządzenie 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. Wydajność spalania nie przekracza 50 kg/h, co sprawia, że wymagana jest tylko uproszczona wersja uzyskania pozwolenia na użytkowanie.

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.



VOLKAN 150

Najpopularniejszy
model w
POLSCE



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 150 | |
|----------------------------------|--|
| CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ | 1 333 mm |
| CAŁKOWITA SZEROKOŚĆ | 1 352 mm |
| CAŁKOWITA WYSOKOŚĆ | 3 908 mm |
| MASA | 1 200 kg |
| OBJĘTOŚĆ KOMORY GŁÓWNEJ | 0,26 m ³ |
| WIELKOŚĆ WSADU | do 150kg |
| SPOSÓB ZAŁADUNKU | Top |
| TEMPO SPOPIELANIA | do 50 kg/h |
| STOSOWANE RODZAJE PALIWA | Diesel, LPG, Gaz ziemny |
| TYPOWE ZUŻYCIE PALIWA* | Diesel: 4-6 l/hr LPG: 6-8 l/hr 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 | ✓ |
| GWARANCJA | 12 miesięcy |

* Podane wyliczenia są uśrednionymi wartościami zużycia paliwa, pochodzącymi z typowych instalacji pieców VOLKAN 150. Średnia dotyczy pojedynczego cyklu spalania.

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.

Gwarancja:

12 miesięcy / Rozszerzona gwarancja / Umowy serwisowe dostosowywane indywidualnie.

Volkan 150 jest kompaktowym, oszczędnym i łatwym w obsłudze piecem dopuszczonym do użytku w całej Europie. Pec jest zaprojektowany tak, aby osiągnąć optymalną temperaturę spoielania 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.

W piecu zastosowane są dwie komory: komora główna i tzw. komora dopalacza, które są ze sobą połączone specjalnym łącznikiem. Temperatura 850°C gazów w piecu osiągana jest niezwykle szybko i utrzymywana, aż do zakończenia procesu. Dzięki zastosowaniu niezwykle wydajnych, automatycznych palników i systemu kontroli czasu pracy uzyskano minimalną emisję gazów. Dzięki temu również piec jest zgodny z normami UE 1069/2009 odnośnie emisji gazów.

Piec został zaprojektowany do spoielania:

- drobiu • owiec • niewielkich zwierząt domowych (kotów i średnich psów) • odpadów z niewielkich ubojni i sklepów mięsnych

Kontrola

Wewnętrzny system PLC System kontrolujący pracę:
• proces rozgrzewania drugiej komory • pelen cykl spoielania • proces schładzania

Palniki

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

Sposób odpoielania

Ręczne usuwanie popiołu z pierwszej komory (opcjonalnie frontowe drzwi do odpoielania).

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.

Zaprojektowane i
wyprodukowane w UK



Więcej informacji uzyskasz dzwoniąc:

+48 22 863 90 42 w 3

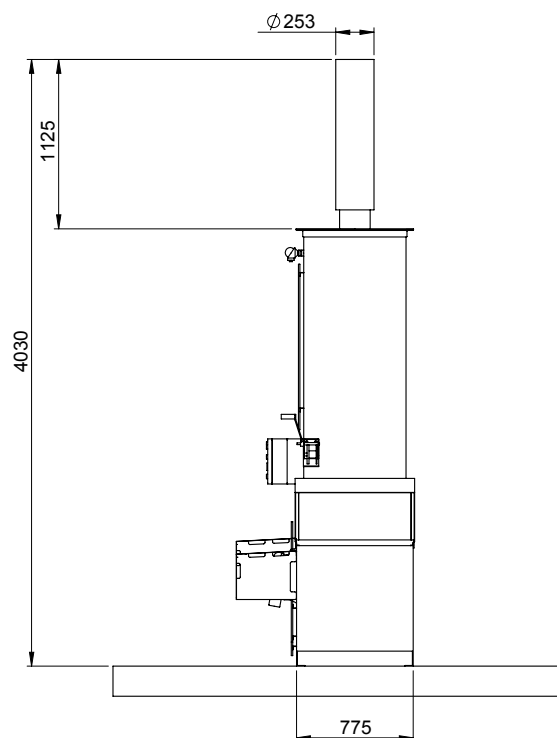
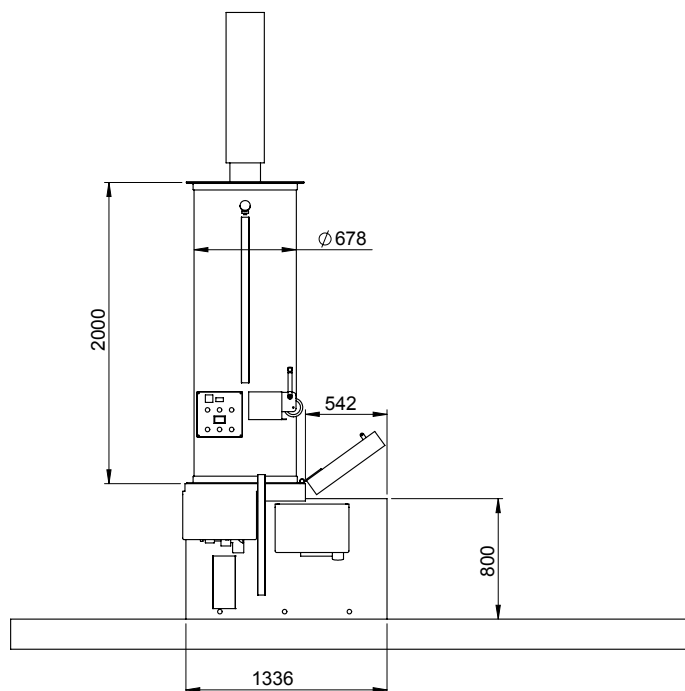
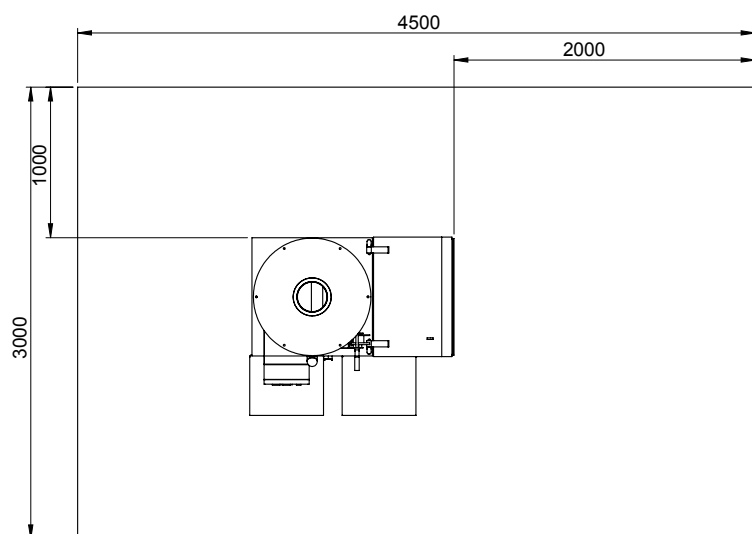
www.bentleypolska.pl

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