

# VOLKAN 75

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](http://www.bentleypolska.pl)

# KOMPAKTOWY 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 75 to super-kompaktowy, 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 oraz innych niewielkich zwierząt lub odpadów zwierzęcych.

Piec Volkan 75 jest bardzo prosty w obsłudze i nie wymaga specjalistycznej wiedzy czy umiejętności. Drzwi załadunkowe są umieszczone na przodzie pieca dzięki czemu załadunek kur, kaczek, bażantów czy innych zwierząt podobnej wielkości jest niezwykle łatwy. Uruchomiony piec rozpoczyna szybkie spopielenie materiału zamieniając go w popiół, który następnie opada przez specjalny ruszt na dno szuflady odpopielającej. Popiół może być w prosty sposób usunięty, dzięki umieszczonym na dole pieca drzwiom odpopielającym.

Przy tempie spopielenia poniżej 50 kg/h piec Volkan 75 jest urządzeniem o niskiej zdolności spopielenia dzięki czemu nie wymaga specjalistycznych pozwoleń na pracę urządzenia na własnej fermie czy we własnym gospodarstwie.

Do każdego pieca dołączona jest odpowiednia instrukcja obsługi, instalacji i odpowiedniego utrzymania urządzenia.



Volkan 75 - wersja mobilna



## VOLKAN 75



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](mailto:bentleyfarm@bentley.pol.pl), [www.bentleypolska.pl](http://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 75

CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ	1 024 mm
CAŁKOWITA SZEROKOŚĆ	1 054 mm
CAŁKOWITA WYSOKOŚĆ	3 584 mm
MASA	793 kg
OBJĘTOŚĆ KOMORY GŁÓWNEJ	0,12 m <sup>3</sup>
WIELKOŚĆ WSADU	do 75 kg
SPOSÓB ZAŁADUNKU	od przodu
TEMPO SPOPIELANIA	50 kg/h
STOSOWANE RODZAJE PALIWA	LPG, Gaz ziemny
TYPOWE ZUŻYCIE PALIWA*	6 l/h
DRUGA KOMORA DOPALACZA	✓
PODŁĄCZENIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ	X
PANEL KONTROLNY	X
KONTROLA	Odczyt
RUSZT BETONOWY	✓
USUWANIE POPIOŁU	✓
METODA ODPOPIELANIA	Front
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 75. 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.

Volkan 75 jest kompaktowym, niezwykle oszczędnym i bardzo prostym w obsłudze piecem dopuszczonym do użytku na terenie całej UE. Piec ten, dzięki swoim niewielkim rozmiarom, bardzo szybko osiąga odpowiednią temperaturę. Volkan 75 jest idealnym piecem do utylizacji niewielkich ilości materiałów odpadowych o małej 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 wydajnych, automatycznych palników uzyskano minimalną emisję gazów. Dzięki temu piec jest zgodny również z normami UE 1069/2009 odnośnie emisji gazów.

### Piec został zaprojektowany do spopielenia:

- drobiu
- niewielkich zwierząt domowych (kotów i średnich psów)
- odpadów ze sklepów mięsnych

### Sposób odpopielenia:

Specjalna wysuwana szuflada na zebrany popiół, pozwalająca na szybkie oczyszczenie pieca.

### 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

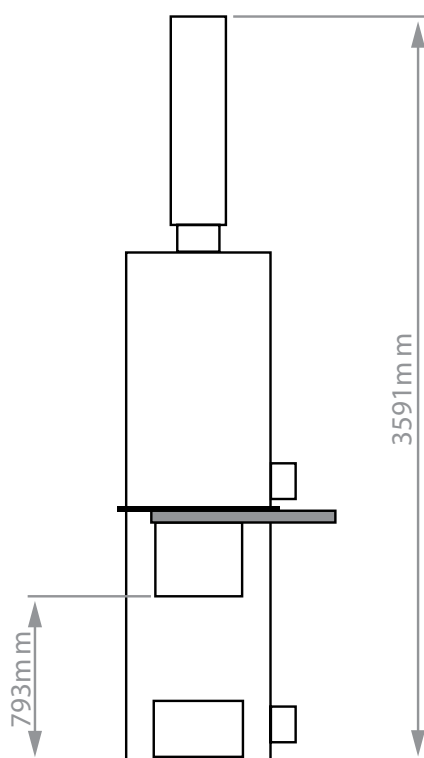
[www.bentleypolska.pl](http://www.bentleypolska.pl)

# 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.

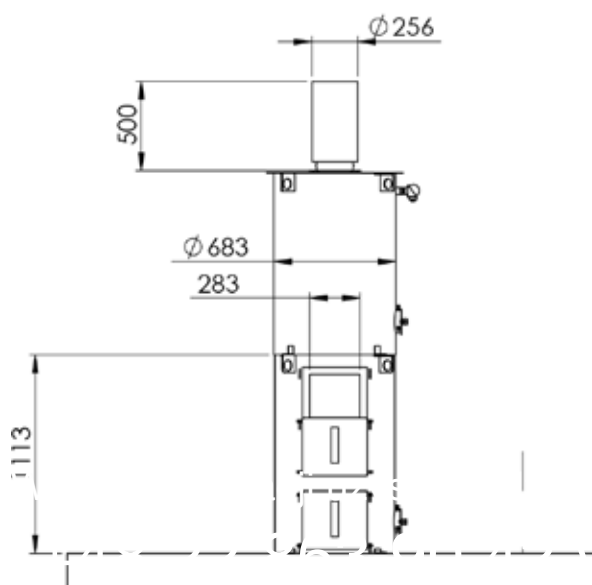
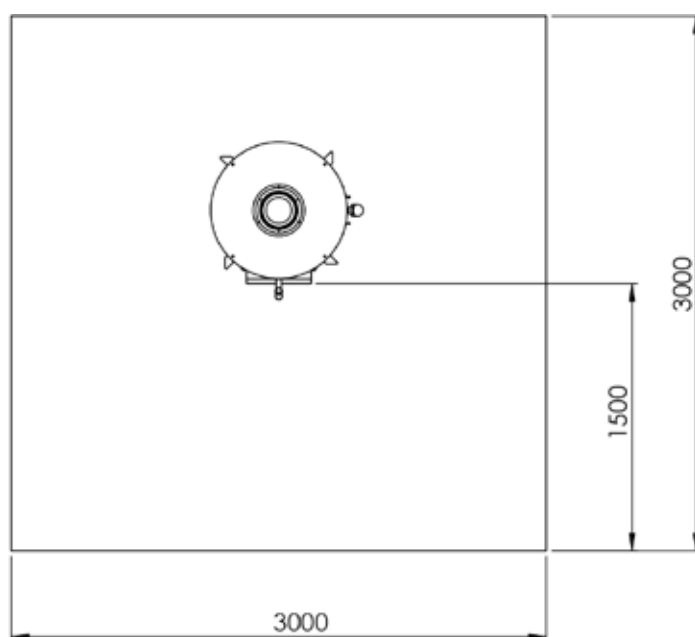
W serii PRO wykorzystywany jest dodatkowy strumień powietrza, niezbędny do wspomagania procesu spopielenia odpadów wymagających specjalnych warunków utylizacji. Ponadto opcja ta daje operatorowi możliwość dostrojenia pracy pieca pod kątem specyfiki odpadów i procesu ich spopielenia. Możliwość zastosowania indywidualnych ustawień procesu jest niezwykle przydatna w przypadku ciągłej pracy pieca przez długi czas.

## SCHEMAT TECHNICZNY



ABPR ST ANDARD

Volkan 75 - standard wg. norm UE



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](mailto:bentleyfarm@bentley.pol.pl), [www.bentleypolska.pl](http://www.bentleypolska.pl)