

VOLKAN 1600



VEĽKOKAPACITNÁ SPAĽOVACIA PEC NA
SPAĽOVANIE ZVÝŠKOV TIEL VŠETKÝCH
DRUHOV ZVIERAT

K DISPOZÍCII V RÔZNYCH
FARBÁCH



Navrhnuté a vyrobené v Spojenom kráľovstve



Viac informácií získate na telefónnom čísle:

+44 (0) 1905 362100

www.wastespectrum.com

VEĽKOKAPACITNÁ SPAĽOVACIA PEC

Spaľovacie pece Volkan predstavujú vysoko účinné spaľovacie zariadenia na likvidáciu zvyškov tiel všetkých druhov zvierat. Sú mimoriadne robustné a pri ich konštrukcii sa využívajú vysokokvalitné materiály. Sú k dispozícii vo veľkej objemovej škále, aby dokázali pomôcť pri riešení akéhokoľvek problému s likvidáciou zvyškov tiel zvierat.

Volkan 1600 je veľkokapacitná, vysokovýkonná spaľovacia pec, ktorá je v súlade s právnymi predpismi EÚ, s dodatočným horákom, vďaka ktorému sa dosiahne vyššia účinnosť spaľovania a čistejšie emisie. Je ideálna na spaľovanie zvyškov tiel hovädzieho dobytku, ošípaných, oviec, zvierat veľkých rozmerov, odpadov z predajní poľnohospodárskych produktov a odpadu z bitúnkov.

Ide o kompaktnú spaľovaciu pec s „typovým schválením DEFRA“, s vrchným vkladáním tiel zvierat určených na spaľovanie, s jedinečným posuvným otváraním veka, čo umožňuje voľný, prehľadný prístup, aby sa zabezpečilo ručné alebo mechanické vkladanie tiel zvierat určených na spálenie. Všetky ovládacie prvky sú umiestnené mimo miesta vkladania, aby sa zabránilo ich poškodeniu vkladacím zariadením.

Spaľovacia pec Volkan 1600 umožňuje predhrev na požadovanú teplotu pred vložením tela zvieraťa určeného na spaľovanie a dodatočné spaľovanie. Po naplnení spaľovacej pece a voľbe programu spaľovania táto pec pracuje bez potreby dozoru až do úplného zhorenia zvyškov tela zvieraťa na popol. Toto zariadenie je vysoko účinné, vybavené automatickými horákmi s vysokou intenzitou spaľovania s výstelkou pece materiálom umožňujúcim akumuláciu tepla a má časomerné ovládacie prvky, ktoré zabezpečujú nízke prevádzkové náklady, vypínače horáku, keď sa dosiahne požadovaná teplota, čo zvyšuje výhrevnosť paliva. Tento model je tiež navrhnutý tak, aby dokázal zužitkovať výhody tepelnej hodnoty odpadu využitím prirodzených vlastností paliva vo vnútri živočíšneho tuku, čo napomáha spaľovaniu.

Je vybavená vedľajšou komorou kvôli súladu s legislatívou EÚ (nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 1069/2009) a kvôli tomu, aby boli čistejšie emisie škodlivín. Táto spaľovacia pec sa ľahko montuje na mieste, kde bude umiestnená, potrebuje spevnené miesto z betónu a 230V elektrické napätie a prívod paliva. Pri základnom modeli s rýchlosťou spaľovania menej ako 50 kg za hodinu si táto spaľovacia pec zachováva nízky stav kapacity a pri využití na farme alebo v poľnohospodárskom podniku nevyžaduje stavebné povolenie.

S každou spaľovacou pecou je dodávaná aj kompletná príručka na prevádzku, starostlivosť a údržbu.



PREČO SI KÚPIŤ ZNAČKU WASTE SPECTRUM?

Najvyššia biologická bezpečnosť • Účinná nízkonákladová likvidácia zvyškov tiel zvierat • Regulované environmentálne emisie • Nízke náklady na údržbu • Jednoduchá montáž na mieste, kde má byť spaľovacia pec umiestnená

Volkan 1600		Spaľovacia pec Volkan 1600 sa ovláda pomocou automatického systému riadenia, ktorý zabezpečuje efektívne využitie paliva (výhrevnosť paliva) a jednoduché fungovanie. Je ideálnym riešením pre veľkoobjemové spaľovanie. Je skonštruovaná v Spojenom kráľovstve z vysokokvalitných materiálov a je na ňu poskytnutá ročná bezplatná záruka. Táto pec je špeciálne navrhnutá pre spaľovanie zvyškov tiel zvierat: • Hovädzieho dobytku • Ošipáných • Oviec • Veľkých domácich zvierat • Farmárskeho a poľnohospodárskeho predajného odpadu • Odpadu z bitúnkov. Ovládanie Interný systém PLC, ktorý ovláda: • predhrievanie vedľajšej komory, • cyklus horenia (variabilný), • cyklus ochladzovania. Horáky Plne automatické vysokoúčinné horáky na mieru s elektrickým zapáľovaním, prístrojmi na rozpoznávanie plameňa, ktoré zabezpečujú maximálnu výhrevnosť paliva. Spôsob odstraňovania popola Manuálne odstraňovanie popola z hlavnej komory. Konštrukcia Zhotovenie jemným zvarom oceľových plechov nosníkov a konštrukčných častí. Výstelka pece Monolitický, vysokokvalitný žiaruvzdorný betón s vysokokvalitným vystužením izoláciou. Bez tehál a rizika zlyhania. Vysoko tepelne účinná. Vonkajšia úprava Vysokokvalitný, tepelne odolný, silikónový emailový náter s možnosťou výberu rôznych farieb. Záruka Na požiadanie sú k dispozícii predĺžené/doživotné záruky a zmluvy o poskytovaní služieb.
CELKOVA DĹŽKA	8450 mm	
CELKOVÁ ŠÍRKA	2500 mm	
CELKOVÁ VÝŠKA	3400 mm	
HMOTNOSŤ	6262 kg	
OBJEM KOMORY	5,8 m ³	
NOSNOSŤ	Do 1600 kg	
SPÔSOB VKLADANIA	Zhora	
RÝCHLOSŤ HORENIA	50 kg/hod.	
VOLITELNÉ PALIVÁ	Nafta, LPG, zemný plyn alebo bioplyn	
BEŽNÁ SPOTREBA PALIVA	Závisí od používania	
VEDĽAJŠIA KOMORA	✓	
POTREBNÉ ELEKTRICKÉ NAPÄTIE	230 V	
OVLÁDACÍ PANEL	✓	
OVLÁDANIE	Vnútorný systém PLC	
VÝHREVNÉ TELESÁ KÚRENISKA	X	
ODSTRAŇOVANIE POPOLA	✓	
SPÔSOB ODSTRÁŇOVANIA POPOLA	ZHORA	
SÚLAD S NARIADENÍM č. 1069/2009	✓	
K DISPOZÍCII POJAZDNÁ	X	
ZÁRUKA	Štandardná 12 mesiacov	

Spoločnosť Waste Spectrum Environmental Ltd sa neustále usiluje o zdokonaľovanie produktov, a preto si vyhradzuje právo na úpravy svojej produktovej škály bez predchádzajúceho upozornenia.

Navrhnuté a vyrobené v Spojenom kráľovstve



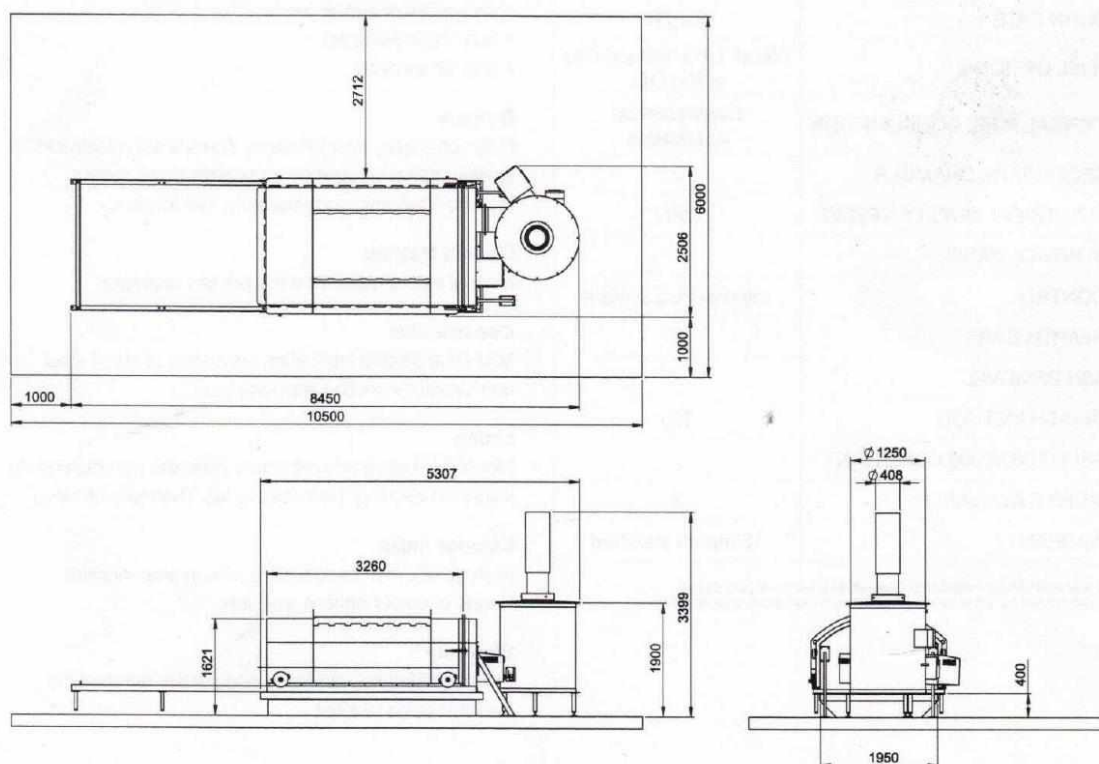
Viac informácií získate na telefónnom čísle:
+44 (0) 1905 362100
www.wastespectrum.com

MODELY GO PRO - PRE PROFESIONÁLOV

Náš produktový rad Professional zahŕňa všetky výhody štandardného produktového radu, ale okrem toho je skonštruovaný tak, aby odolával mimoriadne vysokým teplotám a toxínom, ktoré vznikajú pri spaľovaní takých odpadov, ako sú medicínsky alebo komunálny odpad. Pri všetkých našich Profesionálnych modeloch sa používa vysoko žiaruvzdorný betón.

Produktový rad Professional má aj prídavný vzduch, ktorý napomáha spaľovaniu tohto oveľa náročnejšieho typu odpadu a obsluha dokáže tak presnejšie doladiť spaľovaciu pec na spaľovanie špecifického odpadu. Tento produktový rad je ideálny, keď má spaľovacia pec byť v prevádzke nepretržite počas dlhého obdobia.

TECHNICKÝ VÝKRES



Navrhnuté a vyrobené v Spojenom kráľovstve



Viac informácií získate na telefónnom čísle:

+44 (0) 1905 362100
www.wastespectrum.com