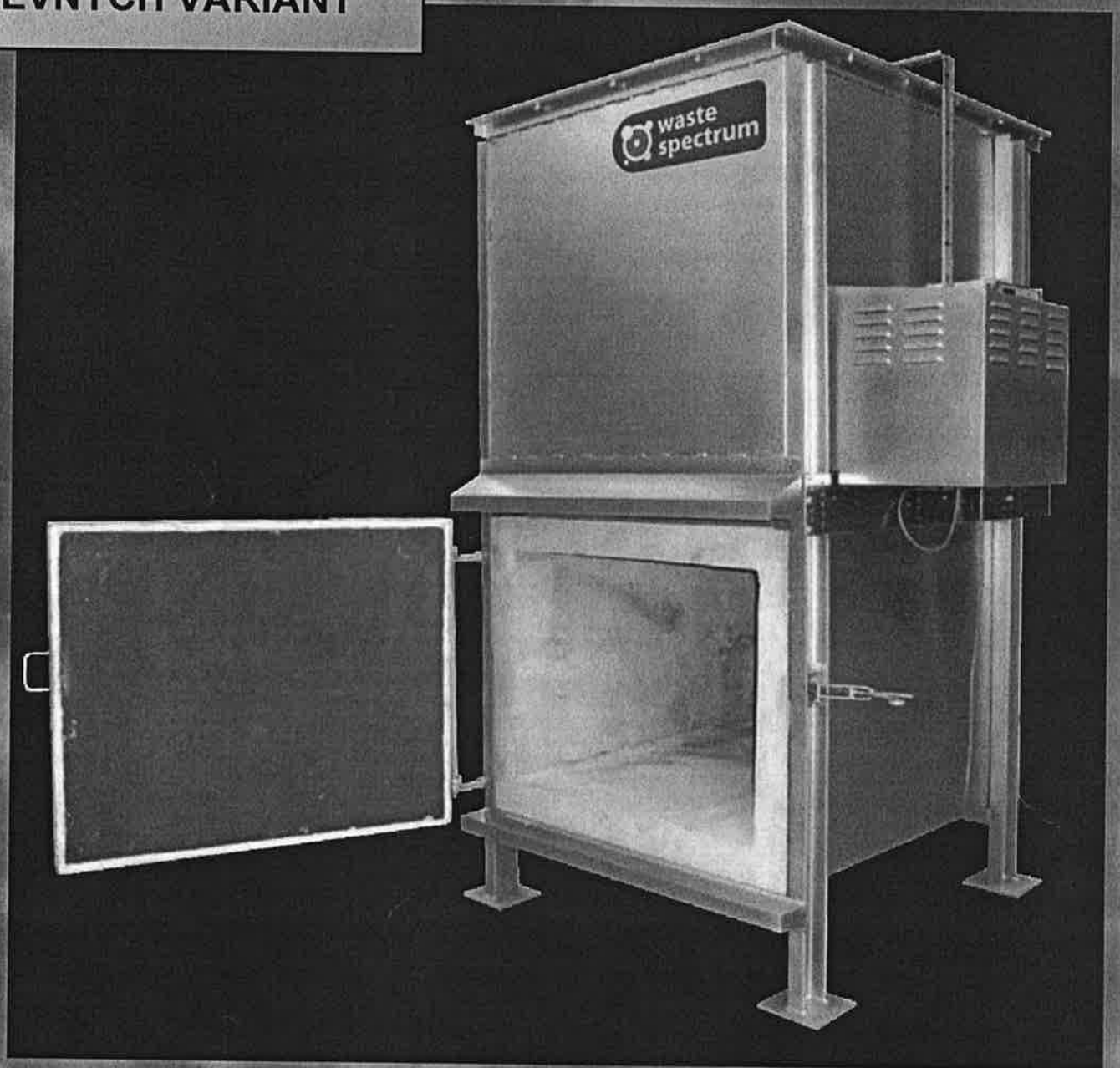
# VOLKAN300

BENTLEY CZECH

waste spectrum

## VÝBĚR Z NĚKOLIKA BAREVNÝCH VARIANT




design a vyrobeno ve Velké Británii

ISO 9001 REGISTERED FIRM

ISO 14001 REGISTERED FIRM

Pro vice informací kontaktujte:

**+420 731 806 295**

m.klimesova@bentleyinstruments.com

www.bentleyczech.cz

www.wastespectrum.com

# SPALOVACÍ PEC SE STŘEDNÍ KAPACITOU

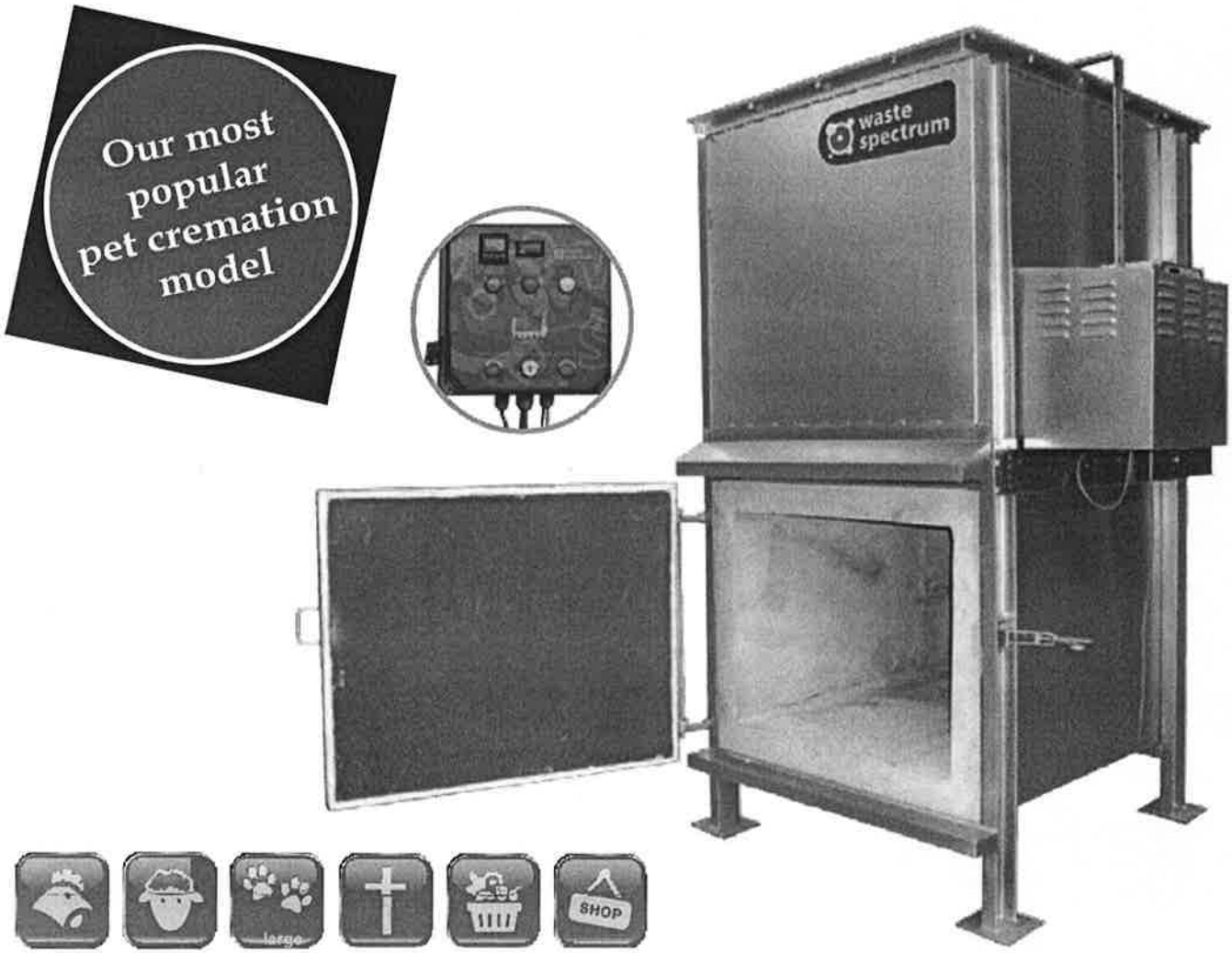
Řada VOLKAN patří do skupiny vysoce účinných spaloven pro likvidaci všech druhů jatečně upravených těl zvířat. Tyto spalovny jsou extrémně robustní, vyrobeny za použití vysoce kvalitních materiálů a navrženy tak, aby vyhovovaly různorodým problémům s nakládáním s odpady.

Volkan300 je silná spalovací pec jejíž součástí jsou i sekundární hořáky, což je plně v souladu s evropskou legislativou. Je ideální pro likvidaci drůbeže, menších ovcí, větších zvířecích mazlíčků, zvířecí krematoria, faremní odpadu a jatečně upraveného odpadu. Jedná se o nejoblíbenější spalovací pec užívanou pro mazlíčkovská krematoria.

Obsahuje schválený typ DEFRA, kompaktní pec, snadno ovlatelná s předním plněním a snadno pojme středně velké objemy odpadů. Možnost doplnění pece o naviják nebo posuvný vozík pro lepší manipulaci se zvířaty. Operátor pouze vloží obsah předními dvířky a spustí spalovací cyklus, poté může spalovací pec běžet naprosto bez kontroly až do konce programu.

Jelikož rychlost hoření je 50 kg/hod řadí se mezi nízkokapacitní zařízení. Volkan300 je vysoce účinná spalovací pec, vybavená automatickými hořáky, s vysokým tepelným výkonem, nízkou hmotností tepelných vyzdívek, vlastní take časovač, thermostat pro spouštění hořáků. Hořáky se automaticky uzavírají, když je dosáhnuto optimální teploty uvnitř pece, a tím zvyšují efektivitu a využití paliva. Tento model je navržen s využitím hoření živočišných tuků pro inherentní vlastnosti paliv.

Spalovací pec se instaluje přímo na místě, potřebuje pouze betonový podklad, přívod paliva a dodávku elektrické energie 230 V. Ke každé spalovací peci je dodávána provozní příručka o péči a údržbě konkrétní pece.




design a vyrobeno ve Velké Británii

# PROČ KOUPIT WASTE SPECTRUM?

Maximální bio-security • Efektivní, nízkokapacitní zařízení • Řízené emise
Nízké náklady na údržbu • Jednoduchá instalace

| Volkan300 | |
|---|---|
| CELKOVÁ DÉLKA | 1 950 mm |
| CELKOVÁ ŠÍŘKA | 1 640 mm |
| CELKOVÁ VÝŠKA | 5 585 mm |
| VÁHA | 2 320 kg |
| OBJEM SPALOVACÍ KOMORY | 0,75 $m^3$ |
| KAPACITA | až 300 kg |
| PLNĚNÍ SPALOVACÍ PECE | přední |
| RYCHLOST SPALOVÁNÍ | 50 kg/hod |
| MOŽNOSTI PALIVA | LPG, zemní plyn, bioplyn, nafta |
| TYPICKÁ SPOTŘEBA | nafta 6-8 l/hod, LPG 6-8 l/hod, zemní plyn 7-9 $Nm^3$/hod |
| SEKUNDÁRNÍ KOMORA | ano |
| PŘIPOJENÍ K ELEKTRICKÉ SÍTI | 230 V |
| KONTROLNÍ PANEL | ano |
| KONTROLA | interní PLC systém |
| ROŠTY | ne |
| ODSTRAŇOVÁNÍ POPELA | ano |
| METODA ODSTRAŇOVÁNÍ POPELA | přední |
| MOBILNÍ VERZE | ano |
| SOULAD S ABPR 1069/2009 | ano |
| ZÁRUKA | 12 měsíců |

Volkan300 je kompaktní, úsporná a snadno ovladatelná spalovací pec, navržena tak, aby rychle dosáhla svých optimálních teplot pro spalování. Je ideálním řešením pro spalování odpadů středního objemu. Vyrobena z vysoce kvalitních materiálů ve Velké Británii, je dodávána s 12 měsíční zárukou.

Je vybavena interními hořáky i v sekundární komoře. Jakmile teplota v sekundární komoře dosáhne 850 °C, je neustále udržována až do konce hlavního spalovacího cyklu. A to spolu s 3m komínem, vysoce efektivními hořáky, časovačem a kontrolními systémy zajišťuje čistší emise a naprostý soulad s Evropskou Unií ABPR 1069/2009.

Speciálně navržena pro spalování:

• drůbež • menší ovce • větší zvířecí mazlíčci, zvířecí krematoria • faremní odpad • jateční odpad

**Kontrola**

Interní PLC systém poskytuje kontrolu:

• předehřev sekundární komory • spalovací cyklus (volitelný) • cyklus chlazení

**Hořáky**

Plně automatické s elektronickým zapalováním plamene a zařízením pro plnou regulaci spalovacího cyklu pro zajištění maximální účinnosti paliva.

**Metoda odstraňování popela**

Manuální odstraňování popela z primární komory.

**Konstrukce**

Zhotoveno ze svařované měkké oceli, která se skládá z ocelového plechu a tvarovaných podpěr.

**Vyzdívka**

Vysoce kvalitní žáruvzdorný beton s vysoce kvalitní žáruvzdornou podložkou. Neobsahuje cihly. Tepelně efektivní.

**Vnější úprava**

Ošetřeno vysoce kvalitní, teplotně odolnou, enamelovo-silikonovou barvou. Možnost výběru ze široké škály barev.

**Záruka**

Na vyžádání rozšířená doživotní záruka a servis.

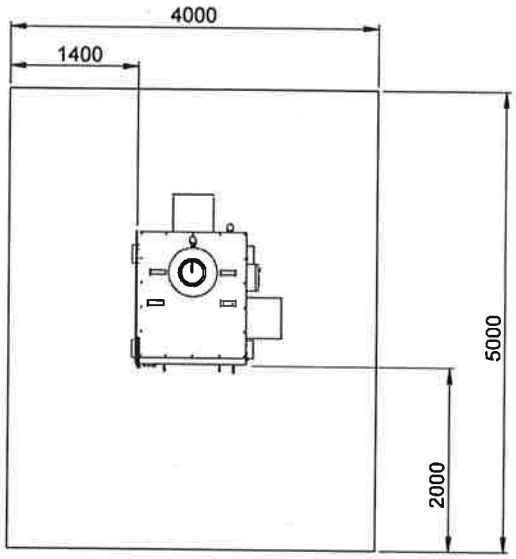
Pro vice informací kontaktujte:
**+420 731 806 295**
www.bentleyczech.cz
www.wastespectrum.com

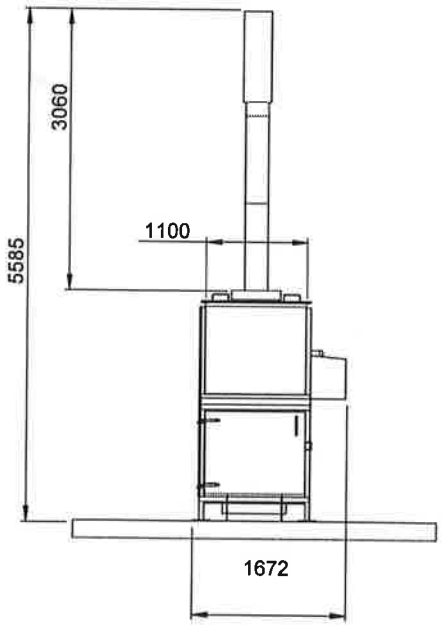
# GO PRO

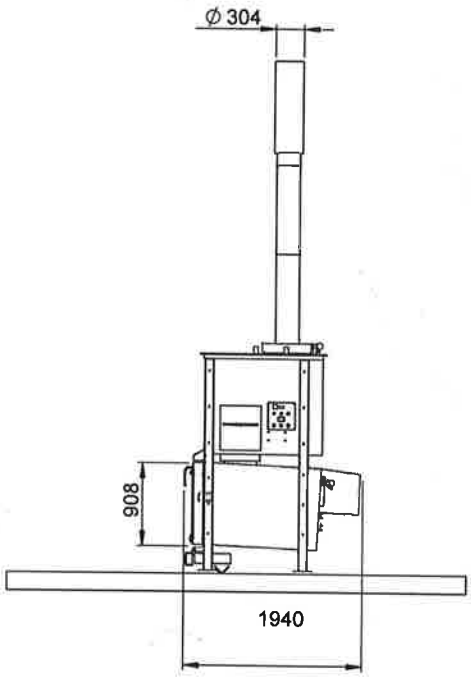
Tato profesionální řada má všechny výhody, které nabízí standardní nabídky, ale navíc je tato pec postavena tak, aby odolala extrémně vysokým teplotám a toxinům, které vznikají při spalování odpadních toků, jako jsou například lékařské odpady. Ve všech profesionálních modelech je používán vysoce kvalitní žáruvzdorný beton.

Profesionální řada má také navíc zařízení pro ředění vzduchu na podporu spalovacího procesu, dává operátorovi možnost regulace procesu spalování. Toto řešení je nejvhodnější pro ty, kteří potřebují kontinuální process spalování, a to dlouhodobě.

# TECHNICKÝ VÝKRES




design a vyrobeno ve Velké Británii



Pro vice informací kontaktujte:

**+420 731 806 295**

m.klimesova@bentleyinstruments.com

www.bentleyczech.cz

www.wastespectrum.com