AIS CYCLONE 025

AGRI INCINERATION SYSTEMS

# AIS 025 CYCLONE

## PODROBNOSTI O PRODUKTU

PODROBNOSTI O PRODUKTU | VLASTNOSTI |
SPECIFIKACE |
INFORMACE O ZÁRUCE



C. (217) 335-4558
M. (+44) 7772 736082
E. info@agriincinerators.com
W. www.agriincinerationsystems.com

Jedním z klíčových důvodů, proč jsou naše spalovací pece považovány za "pravděpodobně n e j l e p š í " na světovém trhu, je využití naší vedoucí a důvěryhodné nízké tepelné hmotnosti.
monolitické betonové obložení, které se používá ve všech našich modelech.
Všechny modely řady Cyclone jsou dodávány s integrovanou sekundární komorou, což zajišťuje, že plně vyhovují mnoha legislativním orgánům po celém světě.

## AIS 025 Cyclone

- Ideální pro ty, kteří hledají rychlý, účinný a efektivní spalování biologicky bezpečných vedlejších živočišných produktů
- řešení.
  Vhodné pro malá prasata, plný přístup k hlavnímu komora s protizávažím Top Loading.
  zajišťuje, že uživatelé mohou stroj nakládat pomocí
- smyku
- nakladače a traktorové lžíce.
- AIS 025 Cyclone je uznáván také pro.
  schopnost jednat s ostatními zvířaty produkty vytvořené v celém zemědělském odvětví zahrnující: drůbež, ovce, jehňata, zvěřinu.
  Farmy, statky, řeznictví a farmářské obchody.
- Časové řízení PLC s automatickým vypnutím hořáku funkce vypnutí a rychlého zapalování hořáků. Jeden hořák s regulovanou teplotou v hlavním a jeden v sekundární komoře.

- Lze jej zatížit za provozu, čímž se maximalizuje přirozená tepelná účinnost. našeho spolehlivého monolitického betonového obložení, které udržuje nízké
- provozní náklady.
  Volitelné doplňkové funkce zahrnují: mřížové lišty / USB záznamník dat / Dveře na popel / Nástavce na komín / Hrábě na popel / Jednoduchý systém výměny tepla /
  Zvětšení velikosti obrazovky ovládacího panelu / Servisní sady .

Spálí až *54 kg/120 1bs za hodinu.
Nosnost až 250 kg.



Pohled na hlavní komoru cyklonu AIS 025



Zobrazený obrázek je AIS 025 Cyclone Static

3 YEARS WARRANTY PARTS & LABOR

* Rychlost spalování závisí na způsobu použití a typu odpadu a může podléhat místním předpisům. Další informace získáte od člena našeho týmu.

"Naším posláním je vytvořit nejrobustnější, palivově nejúspornější a nákladově nejefektivnější řešení pro likvidaci odpadů živočišného původu a vedlejších produktů živočišného původu a nadále být značkou, která je celosvětově známá jak kvalitou výrobků, tak kvalitou služeb zákazníkům."

AIS CYCLONE 025

AGRI INCINERATION SYSTEMS

## Buďte si jisti kvalitním produktem a kvalitou Služba s AIS:

- Každý stroj je ručně vyroben naším týmem kvalifikovaných techniků ve Velké Británii.
  a USA.
- Důvodem, proč vaše spalovna vydrží, je typ použité vyzdívky. Naše důvěryhodný systém monolitického odlévání zajišťuje maximální pevnost, spolehlivost a odolnost
  a delší životnost stroje. Vždy vám rádi vysvětlíme, proč naše technologie je mnohem lepší než produkty jiných výrobců na trhu. světový trh. Obraťte se na nás a zjistěte více a udělejte si vlastní názor.
- Za značkou AIS stojí tým odborníků, kteří jsou vždy po ruce, aby diskutovat o případných dotazech týkajících se spalování, abyste mohli být zajištěny skvělé služby a skvělý produkt.
- Ale to není všechno, zůstáváme s vámi po celou dobu životnosti stroje, vždy.
  po ruce, pokud nás budete potřebovat. Je to věc lidí, je to věc AIS.

## *3LETÁ STANDARDNÍ ZÁRUKA:

Na celé zařízení a související vybavení dodané jako součást celkové instalace se vztahuje *36měsíční nebo 2100hodinová záruka (podle toho, co nastane dříve) od data výroby.
S výjimkou pro jakoukoli spotřební položku uvedenou níže a za předpokladu, že:
a) každá závada se projevila za běžných provozních podmínek a nebyla způsobena nesprávné použití, zneužití nebo provozní chyby.
b) je zaveden účinný režim údržby.

Spotřební díly (položky, na které se nevztahuje záruka).

1. Termočlánky primární komory
2. Termočlánky sekundární komory
3. Těsnění přístupových dveří
4. Kontrolní žárovky nebo LED diody na
5. ovládacím panelu
6. Hořákové elektrody a přívody
7. Sondy a vodiče hořáků
8. Sestavy difuzoru hořáku
9. Trysky hořáků / ionizační sondy
   Tryskací trubice hořáků
10. Roštové tyče
11. Mechanické poškození jakéhokoli druhu

3letá standardní záruka, poraďte se s námi o dlouhodobém servisním plánu, který vám bude vyhovovat.

"Naším posláním je vytvořit nejrobustnější, palivově nejúčinnější a nákladově nejefektivnější řešení pro likvidaciživočišného odpadu a vedlejších živočišných produktů a nadále být značkou, která je známá po celém světě jak kvalitou výrobků, tak kvalitou služeb zákazníkům."

# AI CYCLONE 025

AGRI INCINERATION SYSTEMS

| Specifikace | Jednotka - metrická | | Jednotka - Imperial | |
|---|---|---|---|---|
| *Rychlost spalování | Až kg/hod | 54 | Až lbs/hod | 120 |
| Přední / horní vkládání | | Nahor | | Nahor |
| Provozní rozměry Statické (DxŠxV) | m | 2,9 x 1,8 x 3,5 u | stopa/palec | 9' 6" x 5' 9" x 11' 4" |
| Vnější výška Statická výška | mm *vč. Stack | 3450 | stopa/palec *vč. Stack | 11' 4" |
| Vnější výška Statická výška | mm *ex. Stack | 2475 | stopa/palec *ex. Stack | 8' 1" |
| Statická hmotnost | Tuny *odhad | 2.2 | lbs *odhadováno | 4851 |
| Výška zatížení od země (od podlahy ke spodnímu okraji) | mm | 925 | stopa/palec | 3' |
| *Spotřeba paliva Diesel | LPH *est během hlavního spalování | 7- 10 | GPH *nejvíce během hlavního spalování | 1.8 - 2.7 |
| *Spotřeba paliva LPG | LPH *est během hlavního spalování | 9- 15 | | 1.7 - 4.1 |
| *Spotřeba paliva Natural Gas | m³/h *nejvíce během hlavního spalování | 7- 10 | ft³/h *nejvyšší během hlavního spalování | 240 - 366 |
| Roštové tyče | | Volitelně | | Volitelně |
| Otevření nákladových dveří (šířka x výška/hloubka) | mm *oblast | 1175 x 800 | ft/inch *plocha | 3' 10" x 2' 7" |
| Velikost komory (DxŠxV) | m | 1,4x 0,8 x 0,7 | ft/inch | 4' 8" x 2' 6" x 2' 4" |
| Skutečný objem komory | m³ | 0.73 | ft³ | 26 |
| Objem zatížení komory | m³ | 0.45 | ft³ | 16 |
| *Zatížitelnost komory | kg | 250 | lbs | 551 |
| Standardní průměr stohu | palec/mm *2D | 10" | palec/mm *2D | 10" |
| Počet hlavních hořáků | Velikost | 1 | Velikost | 1 |
| Počet sekundárních hořáků | | 1 | | 1 |
| Výkon hořáku | kW *teplo | 150 | Btu *teplo | 511,821 |
| Spotřeba elektrické energie | kW *elektřina | 0.25 | kW *elektřina | 0.25 |

*Optimální výkon spalovny závisí na efektivním využití a typu odpadu.

"Naším posláním je vytvořit nejrobustnější, palivově nejúspornější a nákladově nejefektivnější řešení pro likvidaci odpadů živočišného původu a vedlejších produktů živočišného původu a nadále být značkou, která je celosvětově známá jak kvalitou výrobků, tak kvalitou služeb zákazníkům."