

Zemědělské spalovny

Pro efektivní a hygienickou likvidaci

CHORE-TIME

Nižší výška usnadňuje nakládání.

Nerezová komínová stříška je vyrobena ze zesíleného materiálu pro delší životnost.

Konstrukce s vyváženým ramenem a způsob jeho montáže zajišťují vyšší pevnost dvířek a hladší chod.

Dvojitá tloušťka stěny v boční části horního dílu komory zvyšuje pevnost a prodlužuje životnost.

Větrací otvory odvádějí přebytečné provozní teplo.

Stabilní základna na lyžinách usnadňuje přesun a zvyšuje pevnost.

Model A200

Efektivní technologie spalování

Biologicky bezpečná likvidace s nízkou spotřebou paliva.

- Zemědělské spalovny Chore-Time jsou dostupné v kapacitách od 200 do 850 liber (91 až 386 kg).
- Rychlost spalování 20 až 41 kg za hodinu znamená, že za běžných podmínek stíhá likvidace držet krok s přirozeným úhynem.

VÝHODY SPALOVEN CHORE-TIME

Efektivní technologie spalování

- Rychlé spalování znamená nízkou spotřebu paliva.
- Silná žáruvzdorná vyzdívka hlavní komory udržuje teplo a zvyšuje účinnost.
- Odpad lze spalovat stejně rychle, jako vzniká (za běžných podmínek a při správné velikosti jednotky).

Jednoduchá obsluha

- Provoz na časovač s automatickým zapalováním (bez nutnosti ručního zapalování plamínku).
- Snadnější nakládání a odstraňování popela díky nižšímu profilu a vylepšeným dvířkům.
- Jeden hořák vyžaduje méně údržby.

Biologicky bezpečné a hygienické

- Dosáhnete úplné likvidace kadáverů hned při prvním pálení – ostatky není třeba nijak přerovnávat.
- Prakticky nulový kouř a zápach (pro oblasti s přísnějšími předpisy je k dispozici volitelný sekundární hořák).
- Zanechává pouze sterilní bílý popel a křehké úlomky kostí.

Osvědčená a kvalitní technologie spalování již od roku 1962

- Nižší profil a upravená základna jsou pevnější.
- Konstruováno z žáruvzdorné hliníkové oceli, nerezové oceli a průmyslově pevného žáruvzdorného materiálu (vyzdívky).
- Dno se souvislými svařovanými švy pro vyšší odolnost a absenci roštů, které by bylo nutné měnit.



Model A200

MODELY A FUNKCE, KTERÉ VYHOVUJÍ VAŠIM POTŘEBÁM V OBLASTI SPALOVÁNÍ



Model A200
Plynová hořáková jednotka.

Sekundární spalovací komora je volitelnou výbavou pro všechny spalovny Chore-Time (zde vyobrazeno na modelu A600).



Modely A600 a A850 jsou vybaveny výklopnými dvířky na popel v přední části jednotky pro snadné čištění (zde vyobrazeno na modelu A850).

Nízká výška komory a vyvážené horní víko usnadňují nakládání.



Doporučené použití na základě typické velikosti farmy	Brojeři	Nosnice	Krůty
Model A200 Kapacita 91 kg Objem komory 0.18 m ³	40 000	30 000	10 000
Model A400 Kapacita 181 kg Objem komory 0.36 m ³	80 000	60 000	20 000
Model A600 Kapacita 272 kg Objem komory 0.54 m ³	120 000	90 000	30 000
Model A850 Kapacita 386 kg Objem komory 0.75 m ³	175 000	120 000	42 500

Velikost své spalovny zvolte na základě celkové hmotnosti úhynu (předpokládané mortality hejna), kterou bude nutné každý den spálit. Naplánujte si provoz spalovny pouze jednou denně v době, kdy je hejno ještě mladé. Tímto dimenzováním jednotky si vytvoříte kapacitní rezervu pro období, kdy drůbež vyrostle a bude těžší. Dva spalovací cykly denně jsou považovány za maximální kapacitu.

TABULKA TECHNICKÝCH ÚDAJŮ SPALOVEN CHORE-TIME

Číslo modelu	A200	A400	A600	A850
Kapacita				
Kapacita komory pro odpad (odpad typu IV)	200 lbs. (91 kg)	400 lbs. (181 kg)	600 lbs. (272 kg)	850 lbs. (386 kg)
Objem komory pro odpad (odpad typu IV)	6.3 Ft3 (0.18 m3)	12.6 Ft3 (0.36 m3)	18.9 Ft3 (0.54 m3)	26.5 Ft3 (0.75 m3)
PROVOZ (Před dalším plněním nechte jednotku vždy vychladnout a odstraňte popel!)				
Rychlost spalování na jednu dávku (Typický patologický odpad s výhřevností 1000 BTU/lb.)	200 lbs. (91 kg)	400 lbs. (181 kg)	600 lbs. (272 kg)	850 lbs. (386 kg)
Rychlost spalování (za hodinu)	45 lbs. (20 kg)	55 lbs. (25 kg)	75 lbs. (34 kg)	90 lbs. (41 kg)
Přibližná doba pro úplné vyhoření	4.5 hodiny	7 hodin	8 hodin	9 hodin
Přibližné množství zbytkového popela	10 lbs. (4.5 kg)	20 lbs. (9 kg)	30 lbs. (13.6 kg)	42.5 lbs. (19 kg)
Typ časovače	12hodinový manuální časovač	12hodinový manuální časovač	12hodinový manuální časovač	12hodinový manuální časovač
ROZMĚRY A HMOTNOST (bez komínů, ramen a hořáků)				
Šířka	26 in. (66 cm)	36 in. (91 cm)	36 in. (91 cm)	44.5 in. (113 cm)
Výška	32 in. (81 cm)	34 in. (86 cm)	34 in. (86 cm)	45 in. (114 cm)
Délka	42 in. (107 cm)	48 in. (122 cm)	60 in. (152 cm)	60 in. (152 cm)
Ostatní rozměry a technické údaje				
Rozměr dveří	18 x 20 in. (46 x 51 cm)	22 x 29 in. (56 x 74 cm)	26 x 30 in. (66 x 76 cm)	21 x 27 in. (53 x 69 cm)
Výška k hraně plnicího otvoru	29.5 in. (75 cm)	30.5 in. (77 cm)	33 in. (84 cm)	36 in. (91 cm)
Celková výška včetně komína	8 ft. 6 in. (2.59 m)	11 ft. (3.35 m)	14 ft. 5 in. (4.39 m)	14 ft. 8 in. (4.47 m)
Minimální doporučený rozměr základové desky bez přístřešku (délka x šířka x tloušťka)	6 ft. x 8 ft. x 4 in. (1.8 m x 2.4 m x 10 cm)	6 ft. x 8 ft. x 4 in. (1.8 m x 2.4 m x 10 cm)	8 ft. x 10 ft. x 4 in. (2.4 m x 3 m x 10 cm)	8 ft. x 10 ft. x 4 in. (2.4 m x 3 m x 10 cm)
Přibližná celková váha	1330 lbs. (603 kg)	1975 lbs. (896 kg)	3000 lbs. (1361 kg)	4000 lbs. (1820 kg)
Počet kusů v 40stopém kontejneru	21	12	10	10
INFORMACE O KOMÍNU				
Komíny s žáruvzdornou vložkou				
Výška	Netýká se tohoto modelu	2 ft. (0.6 m)	2 ft. (0.6 m)	2 ft. (0.6 m)
Průměr		14 in. (36 cm)	14 in. (36 cm)	14 in. (36 cm)
Tloušťka oceli		14 (1.90 mm)	14 (1.90 mm)	14 (1.90 mm)
Typ oceli		Aluminizovaná	Aluminizovaná	Aluminizovaná
S žáruvzdornou vložkou		Ano	Ano	Ano
Komíny bez žáruvzdorné vložky				
Výška	5 ft. (1.5 m)	5 ft. (1.5 m)	10 ft. (3.0 m)	8 ft. (2.4 m)
Průměr	12 in. (30.5 cm)	12 in. (30.5 cm)	12 in. (30.5 cm)	12 in. (30.5 cm)
Tloušťka oceli	16 (1.52 mm)	16 (1.52 mm)	16 (1.52 mm)	16 (1.52 mm)
Typ oceli	Nerezová	Nerezová	Nerezová	Nerezová
S žáruvzdornou vložkou	Ne	Ne	Ne	Ne
Stříška na komín	Osazeno nerezovým sítím	Osazeno nerezovým sítím	Osazeno nerezovým sítím	Osazeno nerezovým sítím
TYP HOŘÁKU, SPOTŘEBA PALIVA A ELEKTRICKÉ ÚDAJE				
Poznámka: Pro všechny modely je k dispozici volitelná sekundární spalovací komora. Její použití (pokud je vyžadováno předpisy) změní výkonové parametry zařízení.				
Hořák (LP a zemní plyn)				
Palivo	LP nebo zemní plyn	LP nebo zemní plyn	LP nebo zemní plyn	LP nebo zemní plyn
Zapalování	Jiskrové zapalování s přerušovaným zapalovacím hořákem	Jiskrové zapalování s přerušovaným zapalovacím hořákem	Jiskrové zapalování s přerušovaným zapalovacím hořákem	Jiskrové zapalování s přerušovaným zapalovacím hořákem
Pojistka plamene	Elektronické	Elektronické	Elektronické	Elektronické
Hořák (na topný olej)				
Palivo	Topný olej	Topný olej	Topný olej	Topný olej
Zapalování	Trvalé jiskrové zapalování	Trvalé jiskrové zapalování	Trvalé jiskrové zapalování	Trvalé jiskrové zapalování
Pojistka plamene	CAD čidlo	CAD čidlo	CAD čidlo	CAD čidlo
Spotřeba paliva				
LP	3.0 galony/hodinu (11.4 litry/hodinu)	3.0 galony/hodinu (11.4 litry/hodinu)	5.8 galony/hodinu (22.0 litry/hodinu)	7.2 galony/hodinu (27.3 litry/hodinu)
Zemní plyn	275.0 CFH (7.8 m³/hodinu)	275.0 CFH (7.8 m³/hodinu)	530.0 CFH (15.0 m³/hodinu)	660.0 CFH (18.7 m³/hodinu)
Topný olej	2.5 galony/hodinu (9.5 litry/hodinu)	2.5 galony/hodinu (9.5 litry/hodinu)	3.0 galony/hodinu (13.2 litry/hodinu)	3.0 galony/hodinu (13.2 litry/hodinu)
Elektrické připojení – všechny jednotky jsou k dispozici ve variantě 115 V / 60 Hz / 20 A nebo 220 V / 50 Hz / 10 A.				

Elektrické připojení – všechny jednotky jsou k dispozici ve variantě 115 V / 60 Hz / 20 A nebo 220 V / 50 Hz / 10 A.

- Spalovny instalujte vždy v souladu s místními předpisy a vyhláškami, které podléhají schválení regulačními orgány.
- Údaje z emisních testů (pro komínový odtah) jsou k dispozici u distributora pro účely podání žádosti o povolení. Pokud je vyžadováno měření emisí přímo na místě, nese za něj odpovědnost kupující; toto měření lze zajistit prostřednictvím distributora.
- Doporučuje se instalace ve venkovním prostředí pod jednoduchou kovovou střešou nebo v kovovém přístřešku s otevřenou stranou, přičemž musí být dodržena minimální vzdálenost 1,2 metru (4 stopy) od jakéhokoli hořlavého materiálu.