



SPALARNIE ODPADÓW

SYSTEM ODZYSKU CIEPŁA

INCINER8
MADE IN ENGLAND



Certificate No. 6596

INCINER8

Inciner8 International to jeden z największych na świecie producentów i dostawców różnego rodzaju spalarni.

Zaufały nam zarówno Rządy wielu krajów jak i spółki Blue Chip czy Agencje Pomocowe.

Nasza sieć dystrybucji obejmuje obecnie 42 kraje na całym świecie, ale aktywną sprzedaż prowadzimy aż w 82 krajach na wszystkich kontynentach.

Oferta naszych spalarni ma certyfikacje CE co potwierdza, że spełniamy wszystkie najwyższe standardy w zakresie bezpieczeństwa i technologii tworzenia.

Dodatkowo posiadamy certyfikat jakości ISO 9001:2008.

Inciner8 jest dostawcą dla ONZ (nr 150089).

Zapraszamy do współpracy.





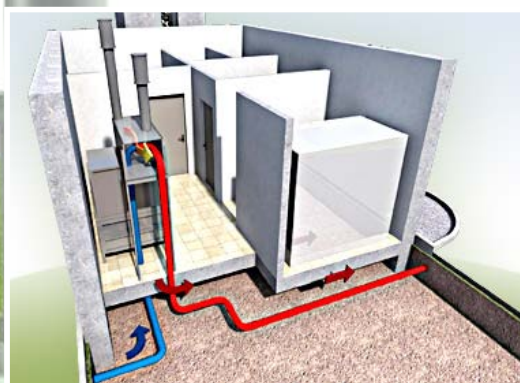
Spalarnie ogólnego zastosowania

Unikalny design i technologia naszych spalarni czyni je najbardziej wydajnymi na świecie pozwalając na szerokie zastosowanie.



Krematoria zwierzęce

Najnowsza gama jednostek nadająca się w szczególności do utylizacji tusz dużych zwierząt takich jak świnie czy cielęta.



System odzysku ciepła

W trosce firmy Inciner8 o środowisko naturalne, opracowana została technologia pozwalająca na odzyskiwanie energii wytworzonej w spopielnarni podczas procesu spalania i przetwarzanie jej w gorącą wodę, którą wykorzystać można w centralnym ogrzewaniu okolicznych budynków.



A60

Model A60 jest jedną z najmniejszych w ofercie jednostek nadających się do spalania odpadów zwierzęcych.

Komora spalania: 0.13 m³ (50 kg)

Wydajność: 20 kg/h



A100

Model A100 jest najmniejszą jednostką w naszej ofercie.

Komora spalania: 0.10 m³ (40 kg)

Wydajność: 20 kg/h



A200

Wykonany z wysokiej jakości materiałów zapewnia długotrwałe użytkowanie. Jest oferowany w 2 wersjach, jedno- i dwukomorowej, zapewniających szerokie wykorzystanie.

Komora spalania: 0.18 m³ (100 kg)

Wydajność: 35 kg/h



A400

Model A400 jest średniej wielkości jednostką. Ma szeroki zakres zastosowań, w tym również spalanie materiałów szczególnego ryzyka.

Komora spalania: 0.36 m³ (200 kg)

Wydajność: 50 kg/h



A600

Model A600 jest średniej wielkości jednostką, w której usuwanie popiołu odbywa się w łatwy sposób przez przednie drzwi.

Komora spalania: 0.54 m³ (300 kg)

Wydajność: 60 kg/h



A850

Model A850 jest dużą jednostką o wysokiej wydajności.

Komora spalania: 0.75 m³ (400 kg)

Wydajność: 65-70 kg/h



A200 (A)2

Wykonany z wysokiej jakości materiałów zapewnia długotrwałe użytkowanie. Ma szerokie zastosowanie jednak jego najważniejszym przeznaczeniem jest spopielanie tkanek zwierzęcych (piec kremacyjny).

Komora spalania: 0.18 m³ (100 kg)

Wydajność: 35 kg/h



A400 (A)2

Model A400 (A)2 jest średniej wielkości jednostką. Ma szeroki zakres zastosowań, w tym również kremacja zwierzęca.

Komora spalania: 0.36 m³ (200 kg)

Wydajność: 50 kg/h



A600 (A)2

Model A600 (A)2 jest średniej wielkości jednostką, w której usuwanie popiołu odbywa się w łatwy sposób przez przednie drzwi. Podobnie jak inne modele (A)2 idealnie nadaje się do spopielania tkanek zwierzęcych.

Komora spalania: 0.54 m³ (300 kg)

Wydajność: 60 kg/h



A850 (A)2

Model A850 (A)2 jest jednostką o nieco większej wydajności. 400 kg komora pozwala na efektywne spopielenie załadowanego materiału wsadowego.

Komora spalania: 0.75 m³ (400 kg)

Wydajność: 65-70 kg/h



A1600

Zaletą tego modelu są doskonale wywarzone drzwi załadunkowe, które ułatwiają dostęp do komory. Wydajność dochodzi do 150 kg/godz przy bardzo niskim zużyciu paliwa.

Komora spalania: 1.18 m³ (750 kg)

Wydajność: 85 - 150 kg/h



A2600

Do niedawna największy model w ofercie pozwalający spalać w bardzo ekonomiczny sposób ponad 300kg/godz (dla modelu HF - high fire).

Komora spalania: 1.92 m³ (1200 kg)

Wydajność: 85 - 300 kg/h



A4000

Największy obecnie model w ofercie pozwalający spalać w bardzo ekonomiczny sposób do 500kg/godz.

Komora spalania: 2.40 m³ (1800 kg)

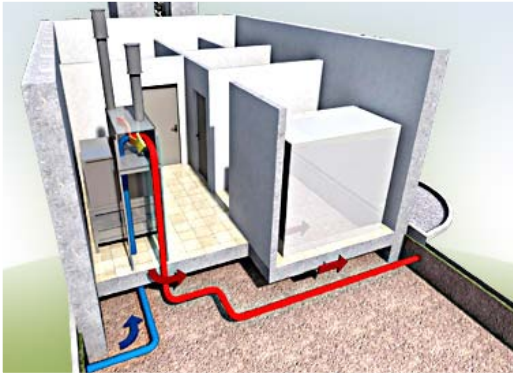
Wydajność: 400 - 500 kg/h

Spalarnia Mobilna

Najnowsza gama jednostek mobilnych nadająca się do bardzo różnych zastosowań od gospodarstw rolnych przez hodowle, Jednostki Straży Granicznej (niszczenie kontrabandy), a na Inspektoratach Weterynaryjnych i Sanitarnych (ptasia grypa, BSE) działających na obszarach peryferyjnych, kończąc.

Spalarnie mobilne to umieszczone i zabezpieczone na specjalnie przygotowanej przyczepie modele od A60, A100, A200, A600 do A850 włącznie.





System odzysku ciepła

W trosce firmy Inciner8 o środowisko naturalne, opracowana została technologia pozwalająca na odzyskiwanie energii wytworzonej w spopieliarni podczas procesu spalania i przetwarzanie jej w gorącą wodę, którą wykorzystać można w centralnym ogrzewaniu okolicznych budynków.

Implementacja systemu zwykle nie wymaga zastąpienia istniejącej instalacji co z pewnością pozwoli na obniżenie kosztów energii niezbędnej do ogrzewania, uzupełniając na bieżąco niezbędną ilość gorącej wody.

System odzyskiwania ciepła może być domontowany w późniejszym okresie lub - co zalecamy - zakupiony jednocześnie z jedną z naszych spalarni.



SPALARNIE ODPADÓW		A60	A100	A200	A400	A600	A850
Wymiary							
Objętość	m ³	0.13	0.10	0.18	0.36	0.54	0.75
Pojemność	kg	50	40	100	200	300	400
Waga	kg	400	425	630	920	1350	1850
Długość	mm	750	735	1070	1220	1520	1520
Szerokość	mm	750	500	660	910	910	1130
Wysokość	mm	2200	1960	2600	3300	4400	4400
Otwór popielnika	mm	400 x 300	325 x 325	460 x 510	560 x 740	660 x 760	530 x 690
Zużycie paliwa							
LPG	l/h	4.0	5.0	6.0	7.0	9.0	10.0
Diesel	l/h	3.0	4.5	5.0	6.0	8.0	9.0
Gaz	m ³ /h	2.7	3.8	4.1	4.8	6.2	6.8
Temperatura spalania							
Minimalna	°C	600	950	900	900	900	900
Maksymalna	°C	800	1320	1350	1350	1350	1350
Dodatki							
Dodatkowa komora spalania		TAK	-	-	-	-	-
Czas dodatkowego spalania	sek.	0.5	-	-	-	-	-
Monitoring temperatury		opcja	-	-	-	-	-
Termostat		opcja	-	-	-	-	-
Chłodzenie		TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Wydajność	kg/h	20	20	35	50	60	65-70
KREMATORIA ZWIERZĘCE		A200 (A)2	A400 (A)2	A600 (A)2	A850 (A)2		
Wymiary							
Objętość	m ³	0.18	0.36	0.54	0.75		
Pojemność	kg	100	200	300	400		
Waga	kg	880	1170	1600	2100		
Długość	mm	1070	1220	1520	1520		
Szerokość	mm	660	910	910	1130		
Wysokość	mm	4000	4400	5200	5200		
Otwór popielnika	mm	460 x 510	560 x 740	660 x 760	530 x 690		
Zużycie paliwa							
LPG	l/h	8.0	9.0	11.0	13.0		
Diesel	l/h	7.0	8.0	10.0	12.0		
Gaz	m ³ /h	5.5	6.2	7.5	9.0		
Temperatura spalania							
Minimalna	°C	900	900	900	900		
Maksymalna	°C	1350	1350	1350	1350		
Dodatki							
Dodatkowa komora spalania		TAK	TAK	TAK	TAK		
Czas dodatkowego spalania	sek.	2.0	2.0	2.0	2.0		
Monitoring temperatury		TAK	TAK	TAK	TAK		
Termostat		TAK	TAK	TAK	TAK		
Chłodzenie		TAK	TAK	TAK	TAK		
Wydajność	kg/h	35	50	60	65-70		

KREMATORIA ZWIERZĘCE		A1600	A1600 (HF)	A2600	A2600 (HF)	A4000
Wymiary						
Objętość	m ³	1.18	1.18	1.92	1.92	2.40
Pojemność	kg	750	750	1200	1200	1800
Waga	kg	3500	3500	5500	5500	6000
Długość	mm	3110	3110	3110	3110	3800
Szerokość	mm	1800	1800	2150	2150	2200
Wysokość	mm	3300	3300	4250	4250	4250
Otwór popielnika	mm	770 x 2000	770 x 2000	1000 x 2000	1000 x 2000	1000 x 2500
Zużycie paliwa						
LPG	l/h	10	12	10	12	-
Diesel	l/h	9	11	9	11	28 l/t*
Gaz	m ³ /h	6.8	8.2	6.8	8.2	26 l/t*
Temperatura spalania						
Minimalna	°C	950	950	950	950	800
Maksymalna	°C	1320	1320	1320	1320	1500
Dodatki						
Dodatkowa komora spalania		TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Czas dodatkowego spalania	sek.	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Monitoring temperatury		TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Termostat		TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Chłodzenie		TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Wydajność	kg/h	85	150	85	300	400 - 500

* - szacunkowe zużycie paliwa dla 1 tony odpadów drobiowych





GEMINI

Inciner8 Polska

Hermesa 48/4, 80-299 Gdańsk

tel. 58 735 33 55, kom. 609 639 639, biuro@inciner8.pl

www.inciner8.pl