



EKO-VIMARS

EKOLOGICZNE KOTŁY C.O.



MS U

OPALANIE ODPADAMI DREWNA



ZAKŁADY MASZYNOWE "HAMECH"

17-200 HAJNÓWKA

ul. Armii Krajowej 3

tel. (0-85) 682-20-21÷26

fax.(0-85) 682-22-07

Dz.DKJ 085/682 62 61

AUTOMATYCZNY ZESPÓŁ SPALANIA ODPADÓW DRZEWNYCH

AZSO - 25

AZSO - 50

AZSO -100

DOKUMENTACJA
TECHNICZNO-RUCHOWA

WYDANIE I/P

HAJNÓWKA 1995r

2.CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA URZĄDZEŃ.

		AZSO			
		25	50	100	
Nominalna moc cieplna	kW kcal/h	25 21500	50 43000	100 86000	
Rodzaj paliwa		trociny, kora, zrębki o granulacji, do 30mm max. (bez zanieczyszczeń mineralnych).			
Wilgotność paliwa	%	30÷50*			
Zużycie paliwa (przy pełnej mocy)	kg/h mp/dobę	12 1	25 2	50 4	
Pojemność zbiornika	m ³	0,65	0,65	0,65	1,5
Zapotrzebowanie mocy	kW	0,6	0,6	0,6	
Napięcie zasilania	V	220/380			
Powierzchnia mieszkalna możliwa do ogrzania w	m ²	160	320	640	
Temperatura spalin na wylocie z AZSO	°C	ok. 1000			
Temperatura zalecana za wymiennikiem	200-250 °C				
Sprawność ogólna z kotłem	%	ok. 75			
Może współpracować z kotłem o powierzchni grzewczej	m ²	wodnym o 2÷4	analogicznej 6÷8	mocy cieplnej 10÷12	
Sterowanie procesem spalania		automatyczne			
Ciężar	kg	280	320	450	480

* W przypadku posiadania trocin o innej wilgotności (np zbyt suchych) należy je zraszać lub zmieszać z wilgotnymi

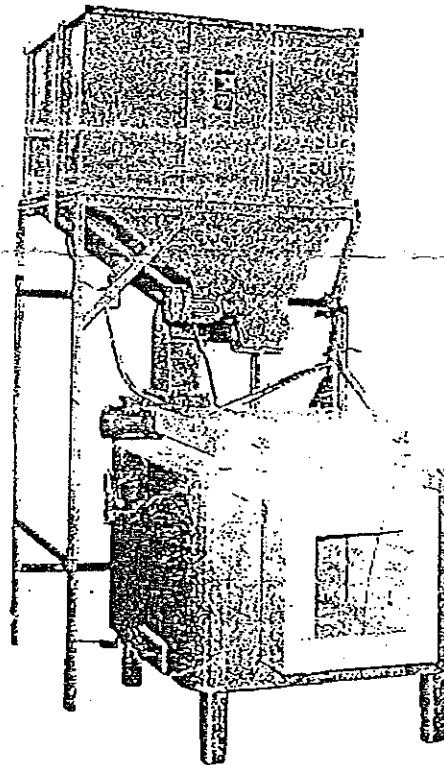
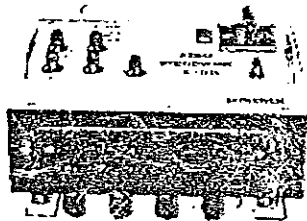
ZAKŁADY SZYNOWE
 HAMECH
 ul. Armii Krajowej 3
 17-200 Hajnówka
 Tel. +48 (0-835) 20-21
 Fax +48 (0-835) 22-07
 Tlx 852229
 POLAND



HAMECH
 MACHINE WORKS
 ul. Armii Krajowej 3
 17-200 Hajnówka
 Int. Phone +48 (835) 20-21
 Int. Fax +48 (835) 22-07
 Tlx 852229
 POLAND

AUTOMATYCZNY ZESPÓŁ SPALANIA ODPADÓW AZSO

Jest nowoczesnym urządzeniem do spalania rozdrobnionych odpadów drzewnych, zrębków, wiórów, trocin i kory o granulacji max 30 mm i wilgotności do 50%. Urządzenie to może współpracować z odpowiednio dobranym kotłem w celu ogrzewania domków jednorodzinnych, gospodarstw rolnych i leśnych, szkłem i tuneli foliowych, warsztatów rzemieślniczych oraz suszarek do suszenia drewna lub owoców i warzyw. Istnieje możliwość zastosowania go do wymiennika ciepła typu spaliny-woda lub spaliny-powietrze. Pozwala to na ekonomiczne wreczestrone wykorzystanie urządzenia do celów grzewczych i technologicznych. Urządzenia te są produkowane w 5 odmianach: AZSO-25, 50 i 100 /rys. 1/ AZSO-100-zs z bębniem kwadratowym /rys. 2/ i AZSO-250- /rys. 3/



The AZSO is a modern device for burning of comminuted wooden, waste - silvers, chips, sawdust and bark (max. grain size 30 mm, max. humidity 50%). Coupled with proper boiler it is useful for heating of houses, glasshouses, foil tunnels, workrooms, wood- and fruit dryers. It is possible to couple the AZSO with combustion gas/water combustion gas/air heat exchangers. The unit is universally useful for heating or technological purposes. 7 arrangements are produced in five versions: AZSO-25, 50 and 100- illustration 1, AZSO-100 with square container illustration 2, and AZSO-250- illustration 3.

1. Zasobnik paliw
2. Transporter ślimakowy
3. Przedpalenisko
4. Wentylator nadmuchu
5. Układ zabezpieczenia p.poz. zawór termostat.
6. Uszczelka
7. Silnik napędu transportera
8. Sterownik
9. Wylacznik krańcowy
10. Odgaleźnik
11. Zbiornik wody
12. Przewód PCW

