

NAGRZEWNICA POWIETRZA Z PALNIKIEM NA PALIWO STAŁE „PASAT”

Przeznaczenie:

Nagrzewnice idealnie się nadają do ogrzewania dużych kubatur, tj.

- KOŚCIOŁY
- MAGAZYNY
- HALE PRODUKCYJNE
- SZKLARNIE, TUNELE FOLIOWE
- HALE SPORTOWE
- WARSZTATY
- RESTAURACJE, DYSKOTEKI

Budowa:

Urządzenie składa się z wymiennika, na którym zabudowany jest wentylator, na przeciwległym końcu znajduje się króciec wywiewny. Z boku w zależności od wersji z lewej lub prawej strony znajdują się zbiornik paliwa z zespołem nawęglającym. Na przeciwległym boku znajdują się drzwi rewizyjne do palnika i jego komory spalania. Od góry znajduje się króciec spalin (czopuch).



Zalety:

Nagrzewnice pracują w układzie efektywnej wymiany ciepła. Przez stalowy wymiennik, wentylator przetłacza powietrze ogrzewając je. Szybka wymiana energii i wtłoczenie ogrzanego powietrza do pomieszczenia daje odczuwalny efekt wzrostu temperatury. Zaletą tego rozwiązania jest brak pośredniego czynnika, jakim jest ciecz (woda). Nie ma, więc strat przesyłowych pomiędzy kotłownią, a odbiornikami (np. grzejniki). Istnieje możliwość wyłączenia urządzenia bez obawy uszkodzenia instalacji wskutek jej zamrożenia. Nagrzewnica Pasat z automatycznym podajnikiem paliwa – palnik retortowy jest urządzeniem pracującym samodzielnie przez okres 2 - 4 dni (na tyle wystarcza zasypanie zbiornika paliwa). Elektroniczne urządzenie steruje palnikiem i ustala wcześniej zadaną temperaturę wydmuchiwanego powietrza. Automatyka może współpracować z termostatem wewnątrz pomieszczenia, co pozwala utrzymać temperaturę na jednym poziomie.



www.nagrzewnice.co

biuro@nagrzewnice.co

P.H.U. KONAR s.c.
Krakowska 5
42-200 Częstochowa

tel.: +48 604 480 029
tel.: +48 602 516 902

tel.: +48 34 365 31 78
fax.: +48 34 321 43 86

NAGRZEWNICA POWIETRZA Z PALNIKIEM NA PALIWO STAŁE „PASAT”



Dane techniczne

Typ	P 35	P 60	P 100		
Moc	35 kW	60 kW	100 kW		
Sprawność	80%	80%	80%		
Wydajność wentylatora	3500 m ³ /h	6840 m ³ /h	12600 m ³ /h		
Temp. Wydmuchiwanego powietrza	40 - 85°C	40 - 85°C	40 - 85°C		
Paliwo: - węgiel kamienny (granulacja 0-32 mm - miały, groszki) - biopaliwa (pellety, zrąbki)	Węgiel kamienny sortyment groszek energetyczny 31.2 o granulacji 5-25 mm, o niskim pęcznieniu, wilgotności do 15%, zawartości popiołu do 20% oraz temperatury stąpienia popiołu powyżej 1150°C. Zawartość części lotnych 28-40%				
Wymagany ciąg spalin	20 Pa	25 Pa	30 Pa		
Średnica czopucha	160 mm	180 mm	220 mm		
Masa	700 kg	1260 kg	2350 kg		
Wymiary w (mm)	Szerokość	2000	2550	3200	
	Wersja standard	Głębokość	850	950	1450
		Głębokość ze zbiornikiem na paliwo	1350	1800	2500

* Producent zastrzega sobie możliwość zmiany parametrów technicznych.