STANOWISKO

SPALARKI OKRĘTOWEJ DELTA IRA-10

SPPALARKA		
Maksymalna wydajność		Q = 100000 kcal/h
Następujące ilości odpadów mogą być spalane w oparciu o pojemność kaloryczną wg A.M.	Odpady stałe	m = 25 kg/h (dla 3600 kcal/kg)
Główne wymiary spalarki	Wysokość	H = 1880 mm
	Szerokość	W = 1015 mm
	Głębokość	D = 1315 mm
	Masa	m = 1640 kg
Maksymalna temperatura w komorze spalania		t_{max} = 1200°C
Maksymalna temperatura spalin wylotowych		t_{max} = 350°C
Podciśnienie w komorze spalania		p_p = - 5 ÷ - 25 mm sł. H_2O
Maksymalna temperatura obudowy		t_{max} = 60°C
Moc silnika elektrycznego wentylatora wyciągowego spalin		P = 5,5 kW
Całkowita elektryczna moc znamionowa		P = 6 kW
Maksymalne zużycie oleju napędowego palnika		m_{max}= 10,3 kg/h
Lepkość kinematyczna oleju napędowego		υ = 13 cSt przy t = 50°C
WENTYLATOR WYCIĄGOWY SPALIN		
Strumień objętościowy		V = 1890 m^3/h
Ciśnienie całkowite		p = 560 mm sł. H_2O
Ciśnienie całkowite (przy 350 ºC		p = 260 mm sł. H_2O
Spadek ciśnienia w spalarce		Δp = 80 mm sł. H_2O
Poziom hałasu		L = 85 dB
Jakości Spalin		Zgodnie z IMO MEPC 76(40)
Pojemność zbiornika oleju napędowego		V = 500 litrów
Producent	DESARROLLOS TECNICAS INDUSTRIALES DE GALICIA, S.A. (D.E.T.E.G.A.S.A.), SPAIN	