

OBIAD NA SPIRYTUSIE

Krzysztof Kozerski

Firma Origo, należąca do szwedzkiego koncernu Electrolux, wypuściła na rynek serię kuchenek zasilanych ze specjalnego pojemnika paliwem ciekłym - firmowym płynem wytwarzanym na bazie spirytusu (Origonol) lub zwykłym denaturatem. Pojemnik taki wypeł-



Origo 1500

niony jest specjalną substancją wchłaniającą paliwo. Mieści 1,2 litra denaturatu, który nie wyleje się nawet po odwróceniu napełnionego pojemnika dnem do góry. Napełnienie pojemnika jest proste: denaturat leje się na specjalny pochłaniacz na wierzchu naczynia. Po umieszczeniu pojemnika w kuchenke zawarty w nim denaturat



Origo 3000

tą samą powierzchnią paruje, zasilając palnik. Oczywiście wielkość płomienia w kuchenke można regulować.

Do wszystkich typów swoich kuchenek producent oferuje kardan.

Kuchenki:

* Origo 1500 jest wolnostojącą, przenośną kuchenką jednopalnikową, przeznaczoną do najmniejszych jachtów. Wymiary: dł. 366 mm., wys. 137 mm., szer. 262 mm.

* Origo 3000 to dwupalnikowa kuchenka o wymiarach 464 x 137 x 262 mm.

* Origo 6000 jest najbardziej zaawansowana. Wyposażona jest w dwa palniki oraz wygodny pie-



Origo 6000

Ogrzewacz podręczny

Technologia wykorzystana przy kuchenkach Origo 1500, 3000, 6000 znalazła zastosowanie także do skonstruowania jachtowego ogrzewacza Origo HeatPal 5100. Jest to idealny piecyk do małych jednostek. Ponadto można go użyć jako małej kuchenki, np. do zagotowania wody. Do zasilania służy prawie taki sam pojemnik z paliwem, jak w opisanych kuchenkach. Wymiary ogrzewacza: średnica 285-150, wysokość 285 mm. Moc maksymalna ogrzewacza wynosi 1500 W. Pełny pojemnik pozwala na siedem godzin pracy urządzenia z wykorzystaniem maksymalnej mocy. Zagotowanie 1 litra wody zajmuje około piętnastu minut.



Orientacyjna cena ogrzewacza HeatPal 5100 wynosi 450 PLN

karnik zasilany w ten sam sposób. Zamykany jest drzwiczkami z hartowanego, a więc bezpiecznego szkła. Piekarnik ma też termometr i oczywiście regulację płomienia. Wymiary kuchenki: 465 x 562 x 335mm.

Wszystkie kuchenki wykonane są w całości ze stali nierdzewnej.

Maksymalna moc palnika zasilanego pojemnikiem z denaturatem wynosi 2000 W, dzięki czemu 1 litr wody zagotować można w dziesięć minut. Pojemnik zawierający maksymalną ilość paliwa, a więc 1,2 litra, wystarcza na 4,5 godziny pracy palnika z maksymalną mocą. Parametry

try te odnoszą się do wszystkich kuchenek tej serii.

Warto dodać, że kuchenki zasilane w ten sposób są bardzo użyteczne, proste w obsłudze i bezpieczne, a co najważniejsze nie wymagają żadnych instalacji.

Producent oferuje także modele jedno- i dwupalnikowe, wpuszczane w blat.

Orientacyjne ceny:

Origo 1500 - 570 PLN

Origo3000-915PLN

Origo 6000 - 3700 PLN

W cenę każdej kuchenki wliczony jest komplet pojemników na paliwo.



Stalowe pojemniki na paliwo ciekłe wypełniona gąbczastą masą pochłaniającą

CICHA MOC

Stefan Ekner

Generator prądu EU10i oprócz niewielkiej masy i zwartej budowy wyróżnia się „karoserią”. To, co zwraca uwagę, to nowy typ alternatora. Jego wirnik pełni jednocześnie rolę koła zamachowego napędzającej go jednostki spalinowej; urządzenie generuje prąd o „wysokiej jakości” - małe wahania częstotliwości i napięcia. Dzieje się tak za sprawą sterowanego mikrokomputerem (a jakże) układu kontrolującego.

W estetyczną bryłę wkomponowano: gniazda umożliwiające czerpanie prądu stałego (tylko do ładowania akumulatorów samochodowych), zmiennego oraz równoległe łączenie z inną wytwornicą prądu; lampkę kontrolną zasilania i poziomu oleju oraz ostrzegawczą przeciążenia, bezpiecznik prądu stałego, „szarpankę” ręcznego rozruchu oraz wyłącznik zapłonu.

Maszynę wyposażono w przełącznik ECO używany tylko przy korzystaniu z prądu zmiennego, dzięki któremu obroty silnika samoczynnie wzrastają wraz z obciążeniem i automatycznie spadają do obrotów jałowych, jeśli odbiornik prądu chwilowo zostanie odłączony.

Pod łatwo demontowanymi fragmentami obudowy skryto suchy filtr

powietrza oraz świecę zapłonową silnika iskrowego. Niefraszliwych użytkowników ustrzeże przed ewentualnym zatarciem silnika automatyczny wyłącznik zapłonu sprzężony z czujnikiem poziomu oleju. Dzięki dwustopniowemu systemowi wyciszenia - wydech, szmery ssania, szumy generatora - model ten spełnia rygorystyczne normy hałasu obowiązujące w UE.

EU10i

moc max	1 kVA
moc nominalna	0,9 kVA
napięcie prądu stałego	12 V/8,3 A
czas pracy (25 % obciąż.)	8 h
czas pracy (100 % obciąż.)	4,1 h
pój. zbiornika paliwa	2,5 l
wymiary (mm)	440x240x360
masa własna	13,5 kg
głośność (25 % obciąż.)	52 dB
głośność (100 % obciąż.)	57 dB
aktualna cena	ok. 5100 zł

