

GENERATOR WODOROWO - TLENOWY

Model: INTER 1000

INTERCAL
S e k l e c k i

ul. Wieluńska 4A 46-325 Rudniki
tel 601 562 278 info@intercal.pl

Generator tlenowo-wodorowy 1000L/h zwany również spawarką hho, która zastępuje propan, acetylen lub inne paliwo. Generator płomienia tlenowo-wodorowego jest szeroko stosowany w miedzianych drutach magnetycznych silników elektrycznych, lutowaniu transformatorów mocy i łączeniu rur miedzianych



Dane techniczne:

Napięcie zasilania	230 V
Pobór energii	3 kW
Wydajność gazu max.	1000 l/h
Max. ciśnienie robocze	2 kg/cm ²
Zużycie wody	0,53 l/h
Zasilanie wodą	KOH
Myciar dł. x szer. x wys. (mm)	595 x505x670
Waga brutto (kg)	80
Wymagana przestrzeń wentylacyjna (mm)	400 z każdej strony

Generator tlenu wykorzystuje wodę jako medium do elektrolizy wody na H₂ i O₂, spala je, tworząc płomień tlenowo-wodorowy o temperaturze 2800 stopni. Możemy użyć H₂ i O₂ jako źródła płomienia zastępującego LPG, propan, acetylen lub gaz ziemny itp.

Płomień tlenowo-wodorowy idealny do przemysłu spawalniczego, ogrzewanie czy uszczelniania:

- 1) OEM, transformatory i agregaty prądotwórcze;
- 2) warsztaty naprawy silników elektrycznych i agregatów prądotwórczych;
- 3) warsztaty silników elektrycznych;
- 4) duże dostawy klimatyzacji;
- 5) kolektory słoneczne;
- 6) produkcja dużych posągów;
- 7) produkcja trofeów, żyrandoli, statuetek i innych artykułów mosiężnych itp.;
- 8) spawanie i naprawa biżuterii ze złota i srebra platynowego;
- 9) spawanie i naprawa instrumentów muzycznych;
- 10) inne spawanie i lutowanie miedzi;
- 11) laboratoryjne uszczelnienie rurki ze szkła kwarcowego;