

INSTRUKCJA OBSŁUGI GENERATORA WODORU

I Uruchamianie generatora wodoru

1. Podłączyć przewód zasilający do gniazdka.
2. Włączyć zasilanie generatora przyciskiem I/O. Miernik przepływu wodoru powinien wskazywać ok. 520 ml/min.
3. Otworzyć zawór znajdujący się z tyłu generatora (na rurce miedzianej) przez podniesienie dźwigni zaworu.
4. Począkać na napełnienie układu do ciśnienia maksymalnego (ok. 7 bar; miernik przepływu wodoru wskazuje przepływ nie większy niż 0 – 20 ml/min).
5. Podłączyć autoklaw do wylotu z butli balastowej korzystając z odpowiedniej końcówki znajdującej się na końcu przewodu elastycznego.
6. Otworzyć zawory na butli balastowej i autoklawie i począkać, aż ciśnienie w układzie osiągnie wartość maksymalną (p. pkt. 4).

II Wyłączanie generatora po skończonej pracy

1. Zakręcić zawory na butli i autoklawie. Odłączyć autoklaw.
2. Zamknąć zawór znajdujący się z tyłu generatora (na rurce miedzianej) przez opuszczenie dźwigni.
3. Wyłączyć zasilanie generatora wodoru przyciskiem I/O.
4. Odkręcić zawór odpowietrzający ("Discharge Valve" na tylnej ściance generatora) i obniżyć ciśnienie wewnątrz generatora do wartości ciśnienia atmosferycznego.
5. Zakręcić zawór odpowietrzający.
6. Odłączyć przewód zasilający.

III Postępowanie w sytuacjach awaryjnych

1. W razie awarii wyłączyć urządzenie, odłączyć zasilanie i przewietrzyć pomieszczenie.
2. Zawsze stosować środki ochrony indywidualnej (okulary, fartuchy, rękawiczki).

Z-ca DYREKTORA INSTYTUTU
d/s ogólnych
P. Lipkowski
dr Piotr Lipkowski