

Politechnika Poznańska  
Wydział Technologii Chemicznej  
Instytut Technologii i Inżynierii Chemicznej

### List referencyjny

Zamówiony zestaw do ozonowania składający się z generatora laboratoryjnego ozonu Korona L Med. z destrukтором ozonu resztkowego, reaktorami zaopatrzonymi w dyfuzory i drenami odpornymi na ozon został wyprodukowany i dostarczony przez firmę: Laboratorium naukowo-wdrożeniowe Korona Wojciech Luft z siedzibą przy ul. Narutowicza 94/96 w Piotrkowie Trybunalskim.

Aparat wykorzystywany jest do celów dydaktycznych przy ozonowaniu ścieków fenolowych oraz wodnych roztworów soli pirydyniowych lub cieczy jonowych. Zestaw spełnia nasze oczekiwania. Deklarowany parametr pracy urządzenia, którym jest wydatek ozonu od 2 do 5 g na godzinę jest wystarczający do celów laboratoryjnego utleniania wodnych roztworów związków organicznych. Dodatkowe zalety to obecne w zestawie destruktor ozonu poreakcyjnego, naczynia do utleniania z dyfuzorami i przyłącza odporne na ozon. Ozonator nie wymaga butli z tlenem, co jest jego dużą zaletą, gdyż ozon może być wytwarzany z tlenu obecnego w powietrzu. Destruktor ozonu resztkowego jest bardzo istotny, gdyż zabezpiecza osoby obsługujące ozonator, a także inne obecne w pomieszczeniu przed szkodliwym działaniem nieprzereagowanego ozonu.

Polecam ten zestaw do badań naukowych.

*Anna Syguda*

Dr inż. Anna Syguda

POLITECHNIKA POZNAŃSKA  
Instytut Technologii i Inżynierii Chemicznej  
ul. Berdychowo 4, 60-965 Poznań  
tel./fax 61-665-3649  
NIP 777-00-03-699, Regon 000001608