

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 60001608