

## STANOWISKO WIRÓWEK PALIWA

### Zastosowanie

We wrześniu 1996r. firma Westfalia Separator AG w Oelde przekazała katedrze automatyczny układ wirówek dla celów dydaktycznych. Układ ten zamontowany jest w specjalnym kontenerze w którym znajdują się: samooczyszczającą separatory odśrodkowe spełniające podstawowe zadanie usuwania z różnych gatunków oleju opałowego cząsteczek ciał stałych i wody, podgrzewaczy, zbiorników i odpowiedniej aparatury. W systemie UNITROL można odwirować olej opałowy o gęstości dochodzącej do wartości  $0,99 \text{ g/cm}^3$ . Automatyczne systemy monitorowania i aparatura sterująca pozwalają na pracę bez nadzoru i gwarantują optymalną sprawność procesu separacji w każdym przypadku. Separatory te spełniają wszystkie wymagania w zakresie ochrony środowiska i legitymują się świadectwami wielu towarzystw klasyfikacyjnych.

