

PI-12

PIEC CYNKOWNICZY

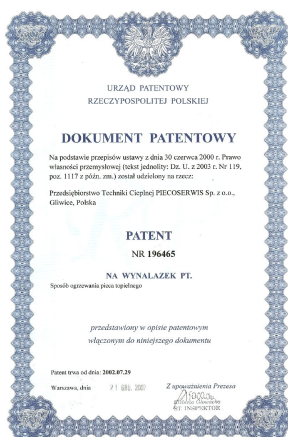


Oferta

PTC Piecoserwis specjalizuje się w technologiach cynkowania ogniowego i oferuje zarówno wpasowanie urządzeń i instalacji technologicznych w istniejące hale przemysłowe jak i budowę ocynkowni na otwartych przestrzeniach.

Patent

Konstrukcja i zastosowanie w piecu cynkowniczym systemu grzewczego z palnikami szybkowypływowymi (autorskie rozwiązanie PTC PiecoSerwis chronione patentem RP nr 196465) zapewnia taką intensyfikację wymiany ciepła, która skutkuje rewelacyjnie niskimi



wskaznikami zużycia gazu na jednostkę produkcji, daje możliwości cynkowania z bardzo dużymi wydajnościami oraz znacząco wydłuża żywotność.

Urządzenia i instalacje linii do cynkowania ogniowego

- Wanny obróbki chemicznej (odtłuszczenie, płukanie, trawienie, topnikowanie) wyposażone w systemy ogrzewania, mieszania powietrzem i system odciągu oparów z adsorberem.
- Zbiorniki magazynowe roztworów procesowych z instalacjami napełniania, opróżniania i dawkowania.
- Stacja ciągłej regeneracji topnika i stacja neutralizacji ścieków technologicznych.
- Piec cynkowniczy z gazowym systemem grzewczym (wymiary wanny cynkowniczej od 1 do 13 mb) wraz z suszarką wsadów dogrzewaną ciepłem odprowadzanym z pieca.
- Instalacja odprowadzania oparów z wanny cynkowniczej z filtrem tkaninowym.
- Stanowiska formowania i rozformowania wsadów z podnośnikami elektrycznymi.
- System transportu technologicznego.
- Kotłownia na potrzeby ciepła technologicznego i wentylacji.

Parametry techniczne wanien

- Wielkość pieca i suszarki: dla wanien od **l=1mb do l=13mb**
- Temperatura: ~ **455 °C**
- Moc grzewcza: **do 4 MW**
- Palniki **szybkowypływowe**, gazowe
- Sterowanie: PLC + PC + wizualizacja
- Suszarka: dogrzewana ciepłem odprowadzanym z pieca

