

PI-12

PIEC GRZEWCZY WANNY CYNKOWNICZEJ



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 szybkożywowymi zapewnia taką intensyfikację wymiany ciepła, która skutkuje rewelacyjnie niskimi wskaźnikami zużycia gazu na jednostkę produkcji, daje możliwości cynkowania z bardzo dużymi wydajnościami oraz znacząco wydłuża żywotność.

Rozwiązanie pierwotnie opatentowane przez PTC PIECOSERWIS w Urzędzie Patentowym Rzeczypospolitej Polskiej – patent nr PL 196465.

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 grzewczy wanny cynkowniczej z gazowym systemem grzewczym (wymiar wanny cynkowniczej od 1 do 13 mb) wraz z suszarką wsadów dogrzewaną ciepłem odprowadzonym z pieca.**
- Instalacja odprowadzania oparów z wanny cynkowniczej z filtrem tkaninowym.
- Stanowiska formowania i rozformowania wsadów z podnośnikami elektrycznymi.
- System transportu technologicznego.

Parametry techniczne

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

