

## 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 szybko wypływowymi 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 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 odprowadzanym 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 **szybko wypływowe**, gazowe
- Sterowanie: PLC + PC + wizualizacja
- Suszarka: dogrzewana ciepłem odprowadzanym z pieca

