

Obrazki : [drukuj](#) / [nie drukuj](#)

SUSZARNIA OSADU

Katalog

Typowe zastosowania

Pobierz katalog

Nazwa: **SO** Format: **PDF**

Rozmiar:

PWP Katowice produkuje i dostarcza nowoczesne suszarnie osadów ściekowych i przemysłowych, a gwarancję dostosowania do najwyższych standardów w dziedzinie oczyszczania ścieków oraz sprawności instalacji zapewnia współpraca ze szwajcarskimi inżynierami zajmującymi się w praktyce problemem osadowy znacznie dłużej niż krajowi specjaliści.

Dzięki międzynarodowej współpracy suszarnie PWP Katowice łączą w sobie zalety niskich kosztów eksploatacyjnych z najnowszą myślą inżynierską, zapewniającą wysokie standardy bezpieczeństwa.

Suszenie:

Oferowana suszarnia osadu charakteryzuje się obecnie najmniejszym zużyciem energii na 1 tonę odparowanej wody. System pozwala przeprowadzać proces suszenia do zawartości suchej masy w przedziale od 65 do 90%. W przypadku spalania osadu, pod względem energetycznym wystarczający jest osad o mniejszej zawartości suchej masy. Natomiast wyższa zawartość suchej masy wpływa wprost proporcjonalnie na zmniejszenie objętości i ciężaru, co ma kluczowe znaczenie w przypadku wywozu osadu na wysypisko.

Wyposażenie:

Głównymi elementami naszego systemu suszenia osadów są: wyparka, suszarka taśmowa, zamknięty obieg systemu grzewczego. Parametry pracy dobierane są indywidualnie do przedstawionego projektu lub podanych informacji dotyczących składu, jakości osadu oraz dalszego postępowania z nim.

Zalety:

- duża ekonomika działania,
- bezpieczne rozwiązania technologiczne,
- przyjazność dla środowiska,
- atrakcyjna cena,
- instalacje sprawdzone w praktyce,
- możliwość łączenia ze spalarnią.

Dzięki zastosowaniu energooszczędnych rozwiązań zapotrzebowanie mocy w naszym systemie suszenia może wynieść 720 – 750 kW/t H₂O (na tonę odparowanej wody), czyli nieporównywalnie mniej, aniżeli u naszych konkurentów, gdzie zapotrzebowanie to wynosi ok. 1MW. Nowoczesne rozwiązania technologiczne niemal do minimum niwelują zagrożenia pożarowe, gdyż zawartość tlenu w instalacji jest minimalizowana i sięga zaledwie 2%, a pył występuje w ilościach śladowych.

Podstawowe parametry techniczne:

Wszelkie parametry dobierane są indywidualnie.

Istnieje możliwość rozbudowy instalacji suszenia o instalacje spalania.

Zastosowanie:

PWP Katowice dostarcza instalacje suszenia osadów przemysłowych, jak i ściekowych. Wszystkim Klientom możemy zaproponować rozwiązania technologiczne dostosowane do ich indywidualnych wymagań. Podobna polityka stosowana jest również w zakresie wielkości i parametrów pracy oferowanych suszarni.

**www.pwpkatowice.pl -
*biuro [at] pwpkatowice.pl***