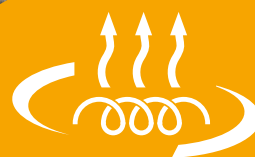


SUSZARKI

NOWA GENERACJA  
SUSZAREK DRYWELL

digicolor®



**DOPAK**

Suszenie tworzywa



**Dane techniczne**  
oraz więcej informacji na [www.dopak.pl](http://www.dopak.pl)

# SUSZARKI STANOWISKOWE



Suszarka stanowiskowa z systemem podawania tworzywa

## NOWA GENERACJA SUSZAREK DRYWELL Z OPATENTOWANYM ROTOREM ADSORPCYJNYM W FORMIE PLASTRA Miodu

Suszarki Drywell gwarantują zachowanie wąskich tolerancji wilgotności końcowej surowców na poziomie 0,03% – 0,05% H<sub>2</sub>O bezpośrednio przed przetwarzaniem.

Energooszczędna technologia suszenia umożliwia zużycie energii elektrycznej niższe o ok. 50% w porównaniu z konwencjonalnymi systemami suszenia.

Energooszczędną eksploatację wspierają dodatkowo następujące funkcje:

- Opatentowane sterowanie czasem suszenia **DTM**
- Dopasowanie czasu suszenia do wydajności produkcji
- Niskie temperatury regeneracji
- Oszczędne przygotowywanie powietrza suchego
- Zabezpieczenie materiału przed degradacją termiczną
- Proste ustawianie parametrów suszenia: ilość suchego powietrza, temperatura suszenia, czas suszenia, punkt rosy

### Korzyści dla Użytkownika

- wysoka jakość suszenia niezależnie od warunków atmosferycznych
- stały punkt rosy powietrza suchego
- bez zanieczyszczenia granulatu środkiem suszącym
- bez wydmuchiwanie do otoczenia powietrza po procesie suszenia
- bez długich gorących rur powietrza suchego między wytwornicą a poszczególnymi lejami suszącymi
- rezygnacja z zawadnego systemu sit molekularnych



Solidna i zwarta konstrukcja suszarek Drywell pozwala na ich montaż bezpośrednio na wtryskarce



# CENTRALNE SYSTEMY SUSZENIA

## SYSTEM MODUŁOWY TO NIŻSZE KOSZTY INWESTYCJI I EKSPLOATACJI

**Modułowa zasada Drywell umożliwia bardzo prostą i szybką rozbudowę w centralne systemy suszenia z inteligentnym sterowaniem.**

- Oszczędność miejsca poprzez optymalne dopasowanie jednostek suszących do warunków hali produkcyjnej.
- Możliwość wyłączenia dowolnej jednostki suszącej i zastosowania jako suszarki stanowiskowej i odwrotnie – poprzez dodanie suszarki stanowiskowej każdy system suszący można w dowolnym momencie rozszerzyć.
- Nowoczesna i bardzo efektywna energetycznie technologia regeneracji.
- Łatwa obsługa.
- Wszystkie leje suszące w całości wykonane ze stali nierdzewnej, cechujące się solidną konstrukcją, łatwe do czyszczenia. Mają grubościenną izolację również w obszarze stożka wylotowego i wraz z wytwornicą suchego powietrza tworzą jedną całość.
- Poszczególne jednostki suszące można indywidualnie regulować.
- Powietrze suszące bez pyłu dzięki technologii rotora adsorpcyjnego.
- Łatwa integracja do istniejących gniazd produkcyjnych.
- Baza danych do dokumentacji własnych zoptymalizowanych receptur suszenia.



Aparatura do pomiaru wilgotności resztkowej granulatu oraz do ustalania punktu rosy w powietrzu procesowym. W celu monitorowania parametrów suszenia mających istotny wpływ na jakość produktu końcowego oraz wydajność wytwarzania oferujemy precyzyjny i kompaktowy sprzęt pomiarowy.

## MIERNIK WILGOTNOŚCI RESZTKOWEJ

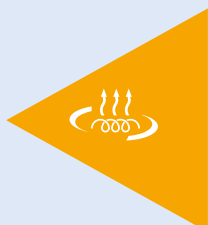
Szybkie i pewne ustalenie zawartości wilgoci w granulacie tworzywa sztucznego, prosta kontrola ustalonych przedziałów tolerancji suszenia.

Miernik doskonale sprawdza się w pomiarach najbardziej wrażliwych poziomów wilgotności granulatu, czyli:

- wilgotności początkowej surowca w momencie dostawy
- wilgotności resztkowej po wysuszeniu granulatu
- wilgotności resztkowej bezpośrednio przed przetwarzaniem granulatu

### Korzyści dla Użytkownika

- wysoka dokładność pomiaru
- przyjazne w użytkowaniu menu dla środowiska Windows
- eksport danych w HTML oraz programach Office
- automatyczny przebieg procesu i łatwa dokumentacja wyników
- złącze USB



### Korzyści dla Użytkownika

- zbędne są przyłącza dla sprężonego powietrza i wody chłodzącej
- niepotrzebne są kosztowne rury na suche powietrze
- system można łatwo adaptować do warunków klienta
- solidna konstrukcja zapewniająca długą i bezproblemową eksploatację
- szeroka gama dostępnych modeli i zaawansowanych opcji wyposażenia

## MIERNIK PUNKTU ROSY DRYCAP

Precyzyjna i pewna kontrola powietrza procesowego z wielu różnorodnych generatorów suchego powietrza, różnych producentów. Służy zarówno do pomiarów próbek, jak i ciągłej kontroli.

### Korzyści dla Użytkownika

- interfejs do komputera PC
- łatwa obsługa
- dokumentacja wyników pomiarów
- łatwa integracja w obieg suchego powietrza
- proste doposażenie





#### Drywell Bioline

TO TEŻ MOŻE  
PAŃSTWA  
ZAINTERESOWAĆ

Firma opracowała również nową serię Drywell Bioline do suszenia biotworzyw.

W suszarkach tych uzyskano zoptymalizowane parametry suszenia, takie jak np. ekstremalnie niska temperatura suszenia czy regulacja prędkości przepływu powietrza w zależności od rodzaju tworzywa. Seria cechuje się wydajnością energetyczną oraz sprawną elastycznością w implementacji do każdego środowiska przemysłowego.

Asortyment firmy obejmuje małe i kompaktowe jednostki zamontowane bezpośrednio na maszynie nad strefą zasilania ślimaka, jak i również mobilne jednostki umiejscowione obok maszyny, aż po rozbudowane centralne systemy z indywidualnie dostosowanymi lejami do suszenia każdego rodzaju biotworzywa zgodnie z parametrami suszenia rekomendowanymi przez producenta.

 **DOPAK**

Dopak Sp. z o.o.

ul. Sokalska 2 • 54-614 Wrocław • tel. +48 71 35 84 000 • fax +48 71 35 84 010

dopak@dopak.pl • [www.dopak.pl](http://www.dopak.pl)