



ORIGINAL
Specht®

URZĄDZENIA DO CHOWU
ZWIERZĄT

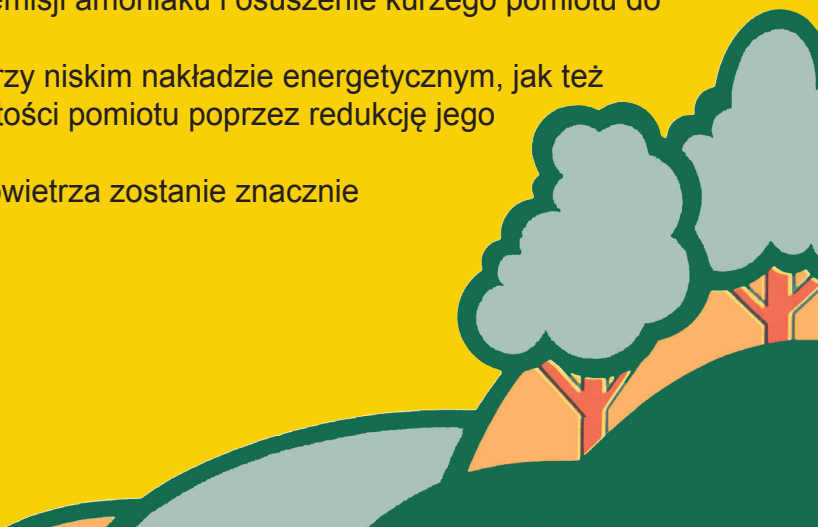
Tunel do osuszania pomiotu



Nowo zaprojektowany tunel do osuszania pomiotu jest kontynuacją systemu osuszania pomiotu, pozwalający na znaczną redukcję emisji amoniaku i osuszenie kurzego pomiotu do bez mała 90%.

Z pomocą tunelu Specht można osiągnąć, przy niskim nakładzie energetycznym, jak też niskich kosztach inwestycyjnych, wzrost wartości pomiotu poprzez redukcję jego objętości i wagi.

Problem z insektami i zanieczyszczeniem powietrza zostanie znacznie zredukowany!



Tunel do osuszania pomiotu – c

Zasada działania

Pomiot, z pomocą transportera ukośnego, trafia na górne piętro tunelu i poprzez specjalny lej rozsypywany jest na perforowaną taśmę.

transporter ukośny



rozdzielacz



Tunel do osuszania pomiotu funkcjonuje za pomocą przesuwających się z jednego poziomu na kolejny taśm perforowanych. Perforowane taśmy są przesunięte w osi, pozwalając na samoczynny przesyp pomiotu z jednego poziomu na drugi. W trakcie przesypu pomiot na taśmach się odwraca gwarantując optymalne dosuszanie.

zabudowa taśm jedna nad drugą



przesunięcie taśm w osi



Za pomocą szybkoobrotowych wentylatorów ciepłe powietrze z kurnika gromadzone jest pod ciśnieniem w korytarzu, z którego następnie przedmuchiwane jest przez wszystkie poziomy tunelu jednocześnie. Ciepłe powietrze pod odpowiednim ciśnieniem, wytwarzanym przez zamontowane w ścianie wentylatory, osusza zgromadzony na taśmach pomiot.

Osuszanie pomiotu z pomysłem

Korytarz z szybkoobrotowymi wentylatorami i poziomy tunelu



Osuszanie zgromadzonego na taśmach pomiotu trwa ok. 3 do 6 dni.

Na końcu dolnego poziomu osuszony pomiot przekazywany jest na kolejny transporter transportujący pomiot do odpowiedniego kontenera lub magazynu.

Przykłady transportu i składowania osuszonego pomiotu



Tunel do osuszania pomiotu powinien zostać zamontowany możliwie wzdłuż ściany bocznej kurnika, pod dachem wysuniętej części budynku, gdzie możliwe jest wdmuchiwanie ciepłego powietrza bezpośrednio w poziomy tunel.

Korzyści płynące z zainstalowania tunelu do osuszania pomiotu:

- redukcja emisji amoniaku o 95% z odczuwalną korzyścią dla bezpośredniego otoczenia
- wartościowy pomiot kurzy, jako substancja sucha do zagospodarowania na polach uprawnych lub w sprzedaży, jako pełnowartościowy nawóz
- redukcja nieprzyjemnego zapachu przy wysypie suchego pomiotu
- dosuszenie pomiotu do 90% lub wyżej i zmniejszenie jego wagi
- niższy nakład energetyczny oraz niższe koszty za energię przy osuszaniu pomiotu
- niski nakład inwestycyjny

Możliwości zastosowania

System osuszania pomiotu Specht można zastosować w każdego rodzaju taśmowych urządzeniach drobiarskich. Tunel może stanowić rozwinięcie już zintegrowanego systemu osuszania pomiotu w urządzeniach bateryjnych, pozwalającego na dosuszenie pomiotu.

W przypadku pomiotu mokrego, schodzącego z urządzeń bateryjnych bez zintegrowanego osuszania, istnieje również możliwość osuszenia pomiotu w tunelu, jednakże przy 30% wilgotności oraz zabudowy urządzenia o odpowiedniej długości, co pozwoli zagwarantować odpowiednią suchość pomiotu.

Wynik osuszonego pomiotu w tunelu, bez wcześniejszego częściowego osuszenia w urządzeniu baterijnym, oscyluje w granicach 65-90%.

Zastosowanie tunelu do osuszania pomiotu, jako rozwinięty system osuszania pomiotu Specht, pozwala na całoroczny wynik w granicach 90% substancji suchej. Warunkiem jest jednak zejście osuszonego pomiotu z urządzeń bateryjnych z wynikiem ok. 45% substancji suchej.

W obu przypadkach uzyskanie najlepszych wyników uwarunkowane jest wcześniejszym osuszeniem pomiotu do przynajmniej 30%.

Dostarczamy również:

- ⇒ silosy paszowe
- ⇒ transportery do poprzecznego zbioru pomiotu
- ⇒ wentylacja kurnika
- ⇒ klimatyzacja
- ⇒ kompletne wyposażenie kurnika

Nasz serwis:

- kompetentne doradztwo na miejscu
- szczegółowy plan zabudowy przy zamówieniu
- kompletny montaż lub monter na okres montażu
- gwarancja trwałości poprzez wysoką jakość urządzenia



ORIGINAL
Specht[®]
URZĄDZENIA DO CHOWU
ZWIERZĄT



Ten Elsen GmbH & Co. KG

Dassendaler Weg 13
D-47665 Sonsbeck (Germany)
Telefon +49 (0) 2838 912-0
Telefax +49 (0) 2838 2791
www.specht-tenelsen.de
info@specht-tenelsen.de