

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

1. PEŁNA NAZWA PRODUKTU

**AUTOMATYCZNA TAŚMOWA SUSZARNIA PRODUKTÓW SYPKICH
TYPU ATSS-1/1600**

2. ZDJĘCIE PRODUKTU



3. PRZEZNACZENIE PRODUKTU

- suszenie trocin, zrębek
- suszenie produktu pofermentacyjnego z biogazowni rolniczej*
- suszenie wyśłodek buraczanych, lucerny, kukurydzy*
- suszenie paliwa alternatywnego – RDF*
- innych produktów sypkich.

* w odpowiedniej wersji wykonania.

4. PARAMETRY TECHNICZNE PRODUKTU:

- wymiary (długość x szerokość) – 21,8 x 5,1 x 3,8 [m]
- waga – ok. 13 000 kg
- moc elektryczna wentylatorów – 88 kW
- moc elek. pozostałych napęd. – 11 kW (reszta cyklicznie)
- zainstalowana moc grzewcza – 2700 kW (powietrze 10°C, wilgotność wzgl. 60%, przepływ powietrza 90 000m³/h)
- czynnik grzewczy – gorący płyn na bazie glikolu do 120 °C lub woda ok.90°C zasilanie, 70 °C powrót
- temperatura suszenia – ok. 85 °C
- podstawowy produkt wejściowy – trocina
- odparowanie wody – do 1600kg
- zużycie wody – mycie taśmy: ok. 2000l/tydzień (opcja).

5. NORMY SPEŁNIANE PRZEZ PRODUKT:

Deklaracja zgodności „WE” – urządzenie spełnia poniższe dyrektywy:

- Dyrektywa Maszynowa 2006/42/WE
- Dyrektywa Niskiego Napięcia LVD 2006/95/WE
- Dyrektywa Kompatybilności Elektromagnetycznej EMC 2004/108/WE i ich kolejne poprawki.

6. ZALETY PRODUKTU:

- zwarta ergonomiczna budowa, łatwy do przemieszczania, prosty w obsłudze, niezawodny
- możliwość łatwej konfiguracji ustawienia: zasobnika, taśmociągu i wysypu – rysunki na końcu karty
- suszenie powyżej 75°C - higienizacja wsadu
- przepływ powietrza z góry do dołu dociskający suszony produkt
- możliwość suszenia wielu produktów sypkich
- wysoka jakość wykonania oraz zastosowanie materiałów nierdzewnych w miejscach kontaktu z suszonym produktem
- możliwość pracy w ruchu ciągłym, półciągłym lub przerywanym
- system mieszania suszonego produktu
- automatyczny system kontroli trakcji taśmy
- automatyczny system czyszczenia taśmy na sucho – powietrzem
- automatyczny system czyszczenia taśmy na mokro – mycie wodą
- automatyczny pomiar wilgotności produktu wysuszonego – zaawansowany mikrofalowy system pomiarowy niemieckiej firmy IMKO.

7. GWARANCJA:

Sprzedający udziela 24 miesięcznej gwarancji na system sterowania (sterownik, szafa sterująca, urządzenia pomiarowe, falowniki napędów) oraz 12 miesięcznej na pozostałe urządzenia.

8. CZAS REAKCJI NA ZGŁOSZENIE USZKODZENIA ORAZ MIEJSCE USUWANIA USTEREK W OKRESIE GWARANCJI:

do 2. dni roboczych od daty zgłoszenia usterki na terenie Polski,
naprawa: w miejscu użytkowania sprzętu.

9. DATA PRZYGOTOWANIA KARTY KATALOGOWEJ: 03 listopada 2016.