

Suszarnie do drewna, jednostki sterujące oraz mierniki wilgotności • • •

Ekologiczne, energooszczędne i innowacyjne

Rozwiązania Nigos-Elektronik są znane od ponad 30 lat. Firma nieustannie się rozwija i pracuje nad udoskonalaniem swoich produktów, by odpowiadały trendom rynkowym oraz potrzebom odbiorców z ponad 40 krajów, na 5 kontynentach.

Opr. (pd)

Nigos-Elektronik to niezawodny partner dla firm z branży drzewnej, który oferuje nie tylko produkty najwyższej jakości, ale także zapewnia kompleksową obsługę. Firma dostarcza rozwiązania z wartością dodaną.

Nigos-Elektronik oferuje komory do suszenia drewna oraz automatyczne jednostki do sterowania i kontroli, a także mierniki wilgotności drewna i urządzenia do obróbki termicznej, takie jak komory do parowania drewna (bezpośredniego i pośredniego).

Automatyczny sterownik

Jednym z produktów, na jaki warto zwrócić uwagę jest automatyczny sterownik MC-3000 z panelem dotykowym, który umożliwia przewodowy lub bezprzewodowy pomiar wilgotności drewna. Model MC3000 pozwala także na pomiar zużycia energii cieplnej i elektrycznej w procesie suszenia.

Suszarnie standardowe i „na zamówienie”

Oferowane przez Nigos-Elektronik suszarnie są ekologiczne, energooszczędne i innowacyjne. Firma produkuje modele standardowe, jak też komory „na zamówienie” – pod określone wymagania odbiorcy.

W ofercie przedsiębiorstwa znajdziemy różne modele suszarni - konwencjonalne, kondensacyjne oraz kombinowane. Firma produkuje również suszarnie do drewna opałowego, palet oraz lameli.

Oszczędność energii w suszeniu drewna

Nowoczesne suszarnie Nigos-Elektronik jako energię roboczą mogą wykorzystywać gorącą wodę lub parę z kotła (w komorach konwencjonalnych) lub elektryczną (w kondensacyjnych). Firma mając na uwadze rosnące ceny energii stara się tworzyć jak najoszczędniejsze komory, co osiąga się na kilka sposobów. Instalacja rekuperatora w standardzie pozwala na oszczędność energii cieplnej oraz znacznie wyższą jakość suszonego materiału (drewna).



Nigos-Elektronik produkuje komory standardowe oraz „na zamówienie”.

Fot. Materiały producenta

Rekuperator do wymiany powietrza (tylko dla modeli VKS i REK) umożliwia lepszą wymianę powietrza i oszczędność energii cieplnej na poziomie 30 - 50 proc. W suszarniach instalowane są również wentylatory rewersyjne o wysokiej wydajności (silniki klasy H). Oszczędność energii jest również osiągnięta poprzez zmianę prędkości wentylatora za pomocą falowników dla każdego wentylatora oddzielnie.

Solidne konstrukcje

Suszarnie charakteryzują się wysokimi parametrami technicznymi i technologicznymi. Kompletna konstrukcja z pełnych profili aluminiowych gwarantuje odporność na duże obciążenia dachu (ponad 300 kg/m² śniegu) oraz odporność suszarni na podmuchy wiatru do 150 km/h. Ściany suszarni wykonane są z aluminiowych kaset połączonych śrubami ze stali nierdzewnej i silikonu o wysokiej odporności na temperaturę i kwas pochodzący z drewna. Izolacja wykonana jest z twardej wełny prasowanej o grubości 10 cm. Z kolei elewacja zewnętrzna wykonana jest z sinusoidalnych blach aluminiowych. Aluminiowy sufit podwieszany umożliwia cyrkulację przez wszystkie warstwy. Wymienniki ciepła zrobione są ze stali nierdzewnej i rur bimetalicznych (stal nierdzewna/aluminium 25/54). Kompletna instalacja ciepłej wody wykonana jest z rur ze stali nierdzewnej.

Współpraca i kooperacja

Nigos-Elektronik stawia na nieustanny rozwój. Firma na bieżąco opracowuje nowe produkty, śledzi rozwój światowej techniki oraz technologii. Specjalnie wykwalifikowany dział firmy zajmuje się ciągłym doskonaleniem technologii suszenia, w zależności od wymagań użytkowników.

Firma ściśle współpracuje również ze wszystkimi wydziałami leśnictwa w regionie i na świecie. Wraz z uniwersytem w Belgradzie Nigos-Elektronik bierze udział w różnorodnych projektach na terenie Serbii, a wszystkie wspólnie wypracowane osiągnięcia z zakresu termicznej obróbki drewna wdraża w swoich suszarniach. Firma wyposażyła również centrum szkoleniowe dla studentów na Wydziale Technicznym w Akrze (Ghana), natomiast Wydział Leśny w Limie (Peru) korzysta z automatycznych sterowników i eksperymentalnej suszarni firmy Nigos-Elektronik do swoich ćwiczeń.

Modernizacja

Dla swoich partnerów firma wykonuje automatyzację i modernizację istniejących komór, zwiększając przy tym konkurencyjność. Przy modernizacji suszarni lub wymianie komór na nowe firma jest w stanie wykazać efekt obniżenia zapotrzebowania na energię. Wraz z usługą modernizacji oferuje również pozyskanie tzw. „Białych Certyfikatów”,



Suszarnie te charakteryzują się wysokimi parametrami technicznymi i technologicznymi.

Fot. Materiały producenta

czyli świadectw efektywności energetycznej, które pozwalają zrekomensować część poniesionych nakładów inwestycyjnych.

Produkty z gwarancją

Nigos-Elektronik udziela klientom 3-letniej gwarancji na całe suszarnie oraz 5 lat na automatyczne jednostki sterujące. Po tym okresie firma zapewnia części zamienne, konserwację, interwencje online, a także okresowy serwis w celu utrzymania wydajności.

Produkcja z certyfikatem

Przedsiębiorstwo posiada certyfikaty ISO i skutecznie wdraża je we wszystkich procesach biznesowych. Nieustannie poprawia wydajność, czyniąc rzeczy łatwiejszymi, bezpieczniejszymi i lepszymi. Te wartości wprowadzane są w każdym wymiarze strategii biznesowej: - standardy zarządzania jakością pomagają wydajniej pracować i ograniczają awarie produktów, - normy zarządzania środowiskowego pomagają zmniejszyć wpływ na środowisko, zmniejszyć ilość odpadów i być bardziej zrównoważonym, - normy bezpieczeństwa i higieny pracy mają na celu zmniejszenie liczby wypadków w miejscu pracy, - normy zarządzania energią pomagają ograniczyć zużycie energii; - standardy bezpieczeństwa IT pomagają chronić poufne informacje.

Ważna jest satysfakcja

- Zdajemy sobie sprawę z tego, że potrzeba wielu ludzi pracujących razem w łańcuchu produkcyjnym, aby wypracować doskonałą wartość końcową – mówią przedstawiciele firmy.

- Naszym głównym zasobem są ludzie. Najważniejsza dla nas to interakcja i komunikacja. Zdobywanie nowych pomysłów i ulepszanie wszystkich aspektów naszych procedur biznesowych jest możliwe dzięki ciągłej wymianie informacji i wiedzy. Satysfakcja klientów jest dla nas tak samo ważna, jak satysfakcja naszych pracowników.

Nigos-Elektronik to także firma odpowiedzialna społecznie.

- Tworzymy i utrzymujemy stabilną sieć kontaktów z dostawcami, klientami, przedstawicielami, instytucjami rządowymi, publicznymi oraz organizacjami pozarządowymi - dodają przedstawiciele firmy.

W związku z wprowadzeniem innowacji firma posiada teraz dedykowaną stronę internetową poświęconą wyłącznie technologii suszenia. Na stronie www.nigossusare.rs można znaleźć wiele informacji o suszarniach i produkowanym sprzęcie.

- Wieloletnia wiedza, doświadczenie i poświęcenie są zawsze do Państwa dyspozycji, a nasze motto brzmi: „Jakość, niezawodność i przyzwoite ceny” – informują specjaliści.

REKLAMA

Suszarnie do drewna
Komory parowe

Automatyczne jednostki sterujące
Mierniki wilgotności drewna

30 lat
tworzenia wartości

enesa
www.enesa.pl

NIGOS
ELEKTRONIK
www.nigossusare.rs



W ofercie przedsiębiorstwa znajdziemy różne modele suszarni - konwencjonalne, kondensacyjne oraz kombinowane.

Fot. Materiały producenta