

Trezo Su2p12 Ekonomiczna Bębnowa Suszarnio - Parownica

TREZO SU2P12 EKONOMICZNA BĘBNOWA SUSZARNIO - PAROWNICA

Profesjonalne urządzenie pełniące funkcję suszarni oraz parownicy. Suszarnię zaprojektowano z myślą o prostej obsłudze i dużej wydajności. Maszyna rozjaśnia tytoń i zwiększa jego objętość. Do procesu suszenia wykorzystywane jest gorące powietrze, wprowadzane z nagrzewnicy olejowej znajdującej się na zewnątrz suszarni - bębna - zabezpiecza to wsad (zioła, liście tytoniu itp.) przed samozapaleniem). W bębnie umieszczono dodatkowe okienka w celu regulacji odprowadzania nadmiaru ciepła. Mieszalniki zapewniają wzbicie (spulchnienie wsadu) oraz dodatkowo pełnią funkcję usztywniającą konstrukcję bębna, zwiększając jego żywotność. Suszarnio - parownicę zaprojektowano, aby osiągała wartość 6 atmosfer w jak najkrótszym czasie - 10 minut na jedno parowanie, to aż o 30 minut lepszy wynik w porównaniu z poprzednią wersją urządzenia. Parownica jest podgrzewana za pomocą palnika z możliwością regulacji mocy podgrzewania silnika. Pojemność zbiornika parownicy po maksymalnym napełnieniu wynosi około 50 litrów, co wystarcza na 5-6 parowań. Para w bębnie rozprowadzana jest poprzez podwójne nierdzewne rury z otworami o zharmonizowanym rozstawie, dzięki czemu wytworzona para dociera we wszystkie miejsce usuwając bakterie oraz inne niepożądane substancje. Temperatura pary dostarczana do bębna wynosi od 70 do 90 stopni. Maszynę wyposażono w cztery stalowe koła na gumowych oponach, ułatwiających transport. Dodatkowo suszarnio-parownicy wyposażono w dmuchawę, która schładza wsad po procesie parowania oraz suszenia. Wydajność wentylatora pozwala na szybkie ochłodzenie wnętrza bębna. Swobodne i dokładne mieszanie się suszonego materiału zapewnia bęben obracany za pomocą silnika elektrycznego o mocy 1,1 kw – 400v z zastosowaną przekładnią 1:50 - 14/obrotów na minutę, z możliwością obracania się w obu kierunkach. Dane techniczne: Bęben: o przekroju sześciokąta o krawędzi 1 metr, długość -2 metrów Moc: 50 KW – nagrzewnica 6 Bar – parownica 1,1 KW – dmuchawa (wentylator) Wsad bębna: ok 200 kg Silnik: 1,1 kw/400v Obroty silnika: 1400/min Przekładnia: 1:50 Obroty suszarni: 14/min Na życzenie wykonujemy suszarnie o żądanych gabarytach i mocy.

Date utworzenia: 05-01-2021