

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Technical description for the engineering, the manufacturing of dehumidifier and hopper for dehumidifying polyurethane in pellet conductors.

1. General scope of supply:

- No.1 dehumidifier with hopper for dehumidifying polyurethane in pellet
- Technical design, manufacturing and delivery of the dehumidifiers with hopper on the site:
- No. 1 delivering in Jasionks 954 pl-36-002 Jasionka; (immediate delivery)
- Delivery of a complete documentation with all drawings, parts list catalog containing all instructions for maintenance and operation of the dehumidifiers with hopper ;

2. All required certificates;

- CE confirmity declaration;
- Documentation in Polish and English ;
- Indoor use;

3. Basic design criteria:

- Able to maintain dehumidified 55 liters of TPU each cycle
- High performance and a low energy consumption.
Equipped with twin tower desiccant to ensure a continuous process and main features:
- Heating chamber made of stainless steel insulated;
- Process temperature max: up to 150 ° C

4. Engine:

- Blower power: min. 0.2 kW
- Heating unit: min. 0.8 kW
- Power consumption 1.0 kW/h
- Electrical system for mono-phase 230 V - 50 Hz

5. Safety:

- Safety devices against overheating that protects all the resistances;

6. Salient features of dehumidifiers:

- Dew Point -45 ° C Total Inox Air flow 40 m3 /h

Attachment nr 2: Technical data/ Załącznik nr 2: Dane techniczny

- Insulation 50 mm Double circuit, a blower air outlet filter
- High performance and a low energy consumption.
- Equipped with twin tower desiccant to ensure a continuous process and main
- Tower in insulated stainless steel;
- Heating chamber made of stainless steel insulated;
- Stainless steel armored resistances;
- Blower High head side channels, is used for the process that for regeneration;

7. Others:

- Microprocessor control;
- Warranty min 24 months for all mechanic and electrical parts;

OSUSZACZ DO GRANULEK POLIURETANU

CHARAKTERYSTYKI TECHNICZNE

Opis techniczny projektu, budowy, instalacji w pomieszczeniu i uruchomienia osuszacza do granulek poliuretanu

1. Zakres ogólny dokumentacji i dostawy:

- 1 osuszacz do granulek poliuretanu
- Rysunki techniczne dla dostawy gotowego osuszacza do: Jasionki 954; 36-002 Jasionka PL;
(wysyłka natychmiastowa)
- Montaż osuszacza;
- Uruchomienie osuszacza;
- Odbiór techniczny i szkolenie użytkowników z podpisaniem protokołu odbioru;
- Dostawa kompletnej dokumentacji z rysunkami, listą części zamiennych oraz instrukcjami użytkownika i konserwacji

2. Wymagane certyfikaty;

- Deklaracja zgodności CE;
- Protokół szkolenia użytkowników;
- Dokumentacja w języku polskim i angielskim do użytku wewnętrznego;

3. Główne dane robocze i gabaryty maszyny:

- Wydajność 50 l granulek poliuretanowych na 24 /h
- Niskie zużycie energii
- Komora ogrzewania ze stali nierdzewnej, izolowana cieplnie;
- Temperatura procesu max: do 150 ° C

4. Silnik:

- Wentylatora gorącego powietrza : min. 0,2 kW
- Grzałka: min. 0,8 kW
- Moc całkowita zainstalowana 1.0 kW / h/ 230 V - 50 Hz

5. Bezpieczeństwo:

- Zabezpieczenie wszystkich grzałek przed przegrzaniem, zgodnie z normą CE

6. Charakterystyki osuszacza:

- Wydajność strumienia gorącego powietrza 40 m³ / h
- Izolacja cieplna komory podwójna 50 mm;
 - Filtr powietrza na wyjściu
- Suszenie kolumnowe zapewnia ciągłość i stabilność procesu
- Kolumna ze stali nierdzewnej izolowana cieplnie;
- Komora ze stali nierdzewnej izolowana cieplnie;

Attachment nr 2: Technical data/ Załącznik nr 2: Dane techniczny

- Oporności w powłoce ze stali nierdzewnej
- Nadmuchi z bocznych kanałów dla krążenia powietrza

7. Dodatkowe informacje:

- Sterowanie mikroprocesorem;
- Gwarancja min. 12 miesięcy poprawnego funkcjonowania