**Specyfikacja na dużą suszarkę do suszenia granulatów**

Wymagania TFK:

* Posiadanie obrotowego złoża, gwarantującego stały punkt rosy w całym zakresie suszenia. W trakcie pracy jedno złoże pracuje, drugie się regeneruje
* Technologia niższej regeneracji suszenia złoża w celu zmniejszenia zużycia energii elektrycznej
* Brak konieczności doprowadzania wody i/lub powietrza
* System zabezpieczający przed przesuszeniem (przegrzaniem) materiału
* Złoże w postaci plastra miodu gwarantujące brak ryzyka zanieczyszczenia materiału
* **Min. 5 letnia gwarancja na złoże (bardzo ważne)**
* **Wydajność ok. 80kg/h (liczone dla materiału PBT)**
* **Wydajność powietrza procesowego 75-160 m^3/h**
* **Wydajność powietrza dla układu regeneracji 10-60 m^3/h**
* **Punkt rosy od 0 do -45 st.C**
* **Temperatura pracy 55-185 st.C**
* **Moc grzania 7 kW**
* **Moc zainstalowana 12,1 kW**
* **Zasilanie 230 VAC**
* **Lej suszący z drzwiami o pojemności 400l**
* Obsługa poprzez intuicyjny ekran dotykowy **wraz z menu w języku polskim**
* Wymiary w granicach Wys: 3,4m Szer: 1m, Dł: 1,3-1,5m
* Wskazanie na zmniejszenie zużycia energii względem poprzedniej technologii suszarek (chcemy wyraźnie uzyskać na nowych suszarkach spadek zużycia energii elektrycznej. Obecnie stosujemy suszarki 20 letnie)
* Mobilna rama
* Sygnalizacja alarmowa akustyczno-świetlna
* 2 x Podajnik jednofazowy o pojemności min. 10L z elastycznym wężem dł. Min. 5m, lanca ssąca, przyłącze typu DN40
* **Materiały docelowe do suszenia: Duże ilości materiałów powłokowych typu LSOH, PUR, PE**

Dodatkowe:

* Gwarancja serwisowa min. 12 miesięcy od daty dostawy
* Termin dostawy do 8 tygodni + czas dostawy
* Uruchomienie i szkolenie (określić czy będzie wliczone w cenę czy płatne extra)

Data przygotowania specyfikacji: 14.03.2024

Osoba kontaktowa po stronie TFK:

Jakub Węgrzyn, Manager Projektów [jakub.wegrzyn@tfkable.com](mailto:jakub.wegrzyn@tfkable.com)