

Suszarka SOMOS® z serii D (200/300/400/500)

- Stacjonarny osuszacz powietrza z karuzelowym systemem sit molekularnych
- Stale niski punkt rosy, niezależnie od zmian sezonowych i klimatycznych
- Oszczędności energii poprzez automatyczne dostosowywanie ilości suchego powietrza w zależności od ilości suszonego materiału
- Minimalne zapotrzebowanie na energię regeneracji dzięki automatycznemu procesowi regeneracji badającemu wilgotność adsorbera
- Wykorzystanie dużej części energii regeneracji na podgrzanie powietrza osuszającego
- Łatwy w obsłudze ekran dotykowy, sterowanie mikroprocesorowe z automatyczną optymalizacją parametrów suszenia w zależności od przepustowości
- Modułowa i zwarta konstrukcja
- System bez zaworów przełączających
 - Nie wymagane podłączenia sprężonego powietrza
 - Niskie zużycie
- Prosta instalacja i obsługa
- Niskie koszty utrzymania
- Opcje:
 - Wersja wysokotemperaturowa (HT)
 - Oprogramowanie do wprowadzania danych
 - Pomiar punktu rosy i wyświetlanie
 - Mikro-filtracja powietrza suszącego
 - Separator kondensatu



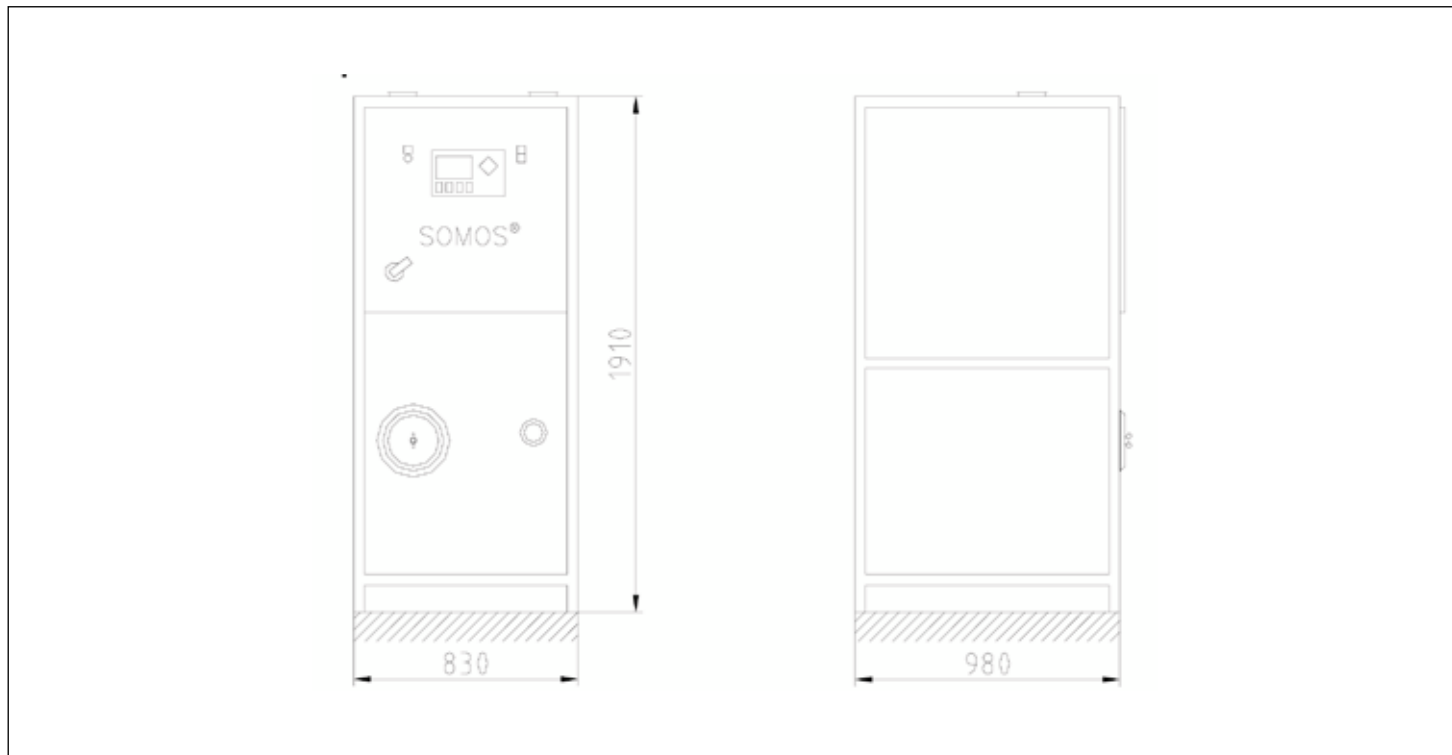
Suszarka SOMOS® z serii D (200/300/400/500)

Zastosowanie


Suszarka serii D służy do przygotowania suchego powietrza potrzebnego do suszenia higroskopijnego granulatu tworzyw sztucznych.

W zależności od potrzeb może pracować z jednym lub wieloma zbiornikami jako suszarka stanowiskowa lub centralnego systemu suszenia.

Dane Techniczne



Wydajność	m ³ /h	200/300/400/500	Woda chłodząca (wersja HT)		
Temperatura suchego powietrza			Ciśnienie	bar	2 - 4
Standard	°C	75 - 140	Temperatura	°C	8 - 12
Wersja HT	°C	40 * - 200	Wymogi		
Punkt rosy	°C	do - 50	Pełne obciążenie (70 - 100 %) m ³ /h		0
Zainstalowana moc			Częściowe obciążenie(0 - 70 %) m ³ /h		1.2/1.8/2.4/3.0
Napęd	kW	1.2/2.7/3.3/3.7	Zużycie energii (przykład: PC 120 °C)		
Grzałka regeneracyjna	kW	9/9/12/12	Suszenie	kW/kg	0.04
Zasilanie		3 N PE AC 50 Hz 400 V	Regeneracja	kW/kg	approx. 0.02
* ... opcjonalnie			Kolor	RAL	5018 and 7016
			Waga	kg	370/380/490/500
			Wersja HT	kg	405/415/530/540

Przedstawiciel:  **VGT Polska Sp. z o.o.**
os. Bohaterów Września 80 ■ 31-621 Kraków ■ tel +48 12 281 34 87 ■ fax +48 12 281 34 89 ■ e-mail: info@vgt.com.pl