

تبدیل محلول‌ها و سوسپانسیون‌ها به پودر خشک با استفاده از جریان هوای گرم
قابلیت تنظیم ابعاد ذرات، میزان رطوبت و شکل ذرات در فرآیند

امکانات

- تجهیزات شیشه‌ای از جنس بوریوسیلیکات ۳/۳
- سیستم اتوماسیون جهت درج پارامترهای سیستم
- مهندسی ذرات دارویی
- فرآوری محصولات بیوتکنولوژیک (مخمرها، جلبک‌ها، پروتئین‌ها)
- تولید پودر خشک در ابعاد نانو
- تولید داروهای گیاهی طب سنتی
- ریز پوشینه‌سازی مواد آروماتیک
- فرآوری در ابعاد میکروسکوپی
- متراکم‌سازی ذرات در ابعاد نانو
- خشک‌کردن انواع مختلف مواد شیمیایی

مشخصات فنی	
توان مصرفی	max.2500 W
ولتاژ	200-230 V ± 10 %
فرکانس	50/60 Hz
ظرفیت تقطیر	لیتربرساعت (برای محلول‌های ارگانیک بیشتر است)
ورودی هوا	max. of 30 m ³ /h
حداکثر دما	220 °C
کنترل گرمایی	سیستم کنترل فازی با دقت ۲ درجه سلسیوس، PT-100
قطر خروجی نازل	0.7 mm standard
گستره ذرات	1-50 μm
ابعاد	59X93X43 cm
وزن	46 kg
بازدهی	40% up to 70%
بیشینه گرانروی	300 cps

