

방폭형 건조오븐



Application

Ideal for Drying dangerous materials, Flammable and Explosive powder or liquid
 폭발성, 인화성 등 위험한 물질을 건조하는 특수 안전설계로 제작된 건조기

100% spark-free drying mechanism with a separate control and boiling system

보일러와 조절기 유닛을 건조실과 분리하여 전기 스파크가 없는 100% 안전 건조 방식

Indirect Heating System with optimized piping construction

최적의 스팀 배관 구조 설계로 제작한 간접 가열방식의 오븐

Microprocessor PID Temperature Control

마이크로프로세서를 탑재한 정밀한 PID 방식 온도제어

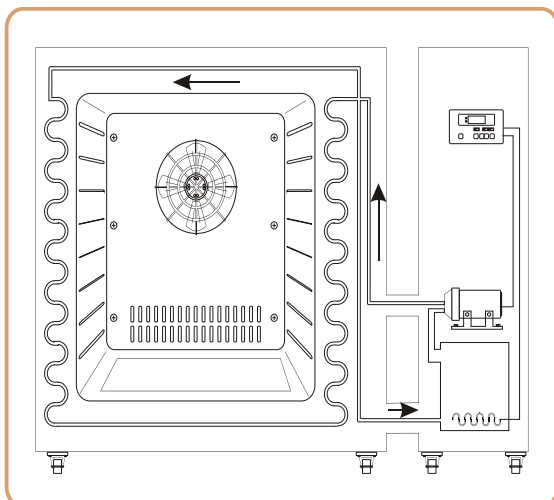
Air Driven Circulation Fan to maintain temperature uniformity

챔버 내부에 에어 구동 방식의 순환 팬을 사용하여 고르고 정밀한 온도 분포도 유지

Safety and Convenience

Over temperature and current protection, leakage breaker ensure user safety adjustable sliding rack, air-driven fan motor

사용자의 안전을 우선적으로 고려한 과열, 과전류 방지용 안전장치와 높낮이를 조절할 수 있는 슬라이딩식 선반, 에어구동식 순환 팬 장착



MODEL		LEO-6050P	LEO-6150P
Dimensions	Inner	900 x 600 x 900	1000 x 800 x 1200
	Outer	1400 x 750 x 1200	1500 x 950 x 1600
Capacity		486ℓ	960ℓ
Heater		4000W	6000W
Controller		Digital PID Multi-Function Controller	
Display		4 Digit LED Display	
Timer		99min 59 sec. / 99hr 59 min / Continuous Selectable	
Temperature	Range	Ambient + 5 °C to 90 °C	
	Accuracy	± 1.0°C	
	Uniformity	± 3.0 °C at 60 °C	
Boiler Capacity		60ℓ	80ℓ
Material	Inner	Stainless Steel (SUS 304)	
	Outer	Powder Coated steel	
Door		Silicone Packing door	
Safety		Over Temp. Protector, Leakage Breaker	
Circulation		Air Motor	Air Motor
Power		220V or 380V 3 Phase 50/60 Hz	

☒ Custom made order is available
 Specifications can be changed without prior notice for quality improvement.