

# 《 규 격 서 》

카달로그 번호	품목번호	품목 및 규격	단위	수량
Cat. No	Item No	Description	Unit	Quantity
O01-02-199	LO-FS1800	Industrial Oven	set	1

## 1 Feature

- 열풍 순환방식으로 온도 분포도가 균일함
- Door Open시 Fan 정지 기능, 온도 변화 최소화 및 사용자의 안전성 고려
- 3중 강화 유리 투시창. Door Open 없이 내부 관찰
- 가스 배출을 위한 상부 Vent hole
- Graphic LCD Display, 간편하고 직관적인 Controller 조작
- Auto-tuning, Temperature Calibration 기능
- Automatic Fault Sensing System 기기 스스로 이상 상황을 감시 (특허 등록)
- 비상정지 버튼. 긴급 상황 시 즉각적인 장비 정지
- 2중화 과온 안전장치, 1차 Controller 과온 Alarm과 2차 과온 차단 회로
- Program type, Size 변경, 전원 변경등 특수 사양도 제작 가능
- Industrial Plug 가 적용된 제품입니다. 구매 전 확인 바랍니다.

## 2 Specifications

Cat. No.		O01-02-199
Model		LO-FS1800
Capacity		1800 L
Controller	Control	PID Control, Auto-tuning
	Display	GLCD (Graphic LCD)
	Resolution	0.01°C
	Timer	Run start/Wait start(99 hr 59 min)
Temperature	Range	주변온도 +10 ~ +250°C
	Accuracy at 100°C	±0.3°C
	Uniformity at 100°C	±2.8°C
Size	Interior (mm)	w1500×d1000×h1200 mm
	External (mm)	w2030×d1153×h1915 mm
Material	Interior	Stainless Steel 304
	Exterior	Powder Coated Steel
Electric Supply	Power	3 Phase, 380Vac, 60 Hz
	Max Consumption	16.2 kW (24.6 A)
	Power Line	Industrial Plug

Other	Damper	Φ100 mm Internal Steam, Damper & Duct Hole Base Installation
	Plate Shelf	3 ea
Safety		Over Temp. & Current Protection, Automatic Fault Sensing System

### 3 Accessory

- O01-96-100 / SI300 / Sign Tower Lamp LED 3 Color 경광등
- O01-02-475 / LO-FSSH57 / Perforated Plate Shelf for Oven 1800L

### 4 Remark

- 사용자의 지정장소에 설치 후 1년 동안 무상보증.
- PL Insurance (제조물배상책임보험)
- Validation Service (IQ, OQ, PQ) 가능