

송풍정온 건조기 윈디 오븐

Forced Air Flow Oven WFO-451SD·601SD·1001SD형

+200℃
+40℃



WFO-451SD



WFO-601SD



WFO-1001SD

■ 조작부



프로그램·자가진단 기능을 탑재한 고기능의 SD형

- 최고 8스텝까지 설정할 수 있는 프로그램기능 7패턴을 내장하고 있습니다. 타이머기능은 물론 반복운전이나 스텝운전, 온도구배 등 자유롭게 프로그램 운전할 수 있습니다.
- 장시간의 정전이나 전원을 꺼도 설정 데이터는 저장됩니다.
- 표준온도계 등으로 실제 측정된 챔버내 온도에 표시온도를 맞추는 온도보정기능을 탑재하고 있습니다.
- 가변식 독립과승방지기(설정범위 50~300℃)를 기본으로 탑재하고 있습니다.
- 온도기록계 출력단자, RS-232C 통신타입도 제작합니다. (P.42 옵션 참조)

POINT! 밸리데이션을 지원

온도보정기능과 옵션인 온도기록계 출력단자 부착 타입, RS-232C 통신타입으로 밸리데이션을 지원합니다.

형 식	WFO-451SD	WFO-601SD	WFO-1001SD
제 품 코 드 No.	181490	181500	181510
대 류 방 법	강제대류방식		
성 능	온도조절범위·정밀도 40~200℃·±1℃		
온도분포 정밀도	±4/±11℃(at 100/200℃)	±6/±14℃(at 100/200℃)	±4/±8℃(at 100/200℃)
온도도달 시간	50~60분	60~70분	70~80분
기 능	자동튜닝기능 부착, P.I.D 제어, SSR 출력·시트키입력·디지털표시 오토스타트, 오토스톱, 스텝(8스텝 이내), 반복운전, 온도구배 10세그먼트 자가진단기능(설정값 오류알람, 히터단선알람, 정전알람, 상·하한온도알람, 온도구배알람, 센서알람, 오버히트알람, 도어알람), 단전·과전류차단기, 가변식 독립과승방지기		
구 성	히터 스테인리스 시즈 히터 1.2kW	히터 스테인리스 시즈 히터 1.35kW	히터 스테인리스 시즈 히터 2.2kW
성 온 도 센 서	K 열전대(CA)		
규 격	챔버내부치수(mm)·챔버내부 용량 450W×450D×400H·81L	600W×500D×500H·150L	600W×500D×1000H·300L
선 반 내 하 중 재 질	등분포 내하중 Max.15kg/매·SUS 304		
선 반 부 속 매 수	2매(1매는 최하단에 고정)	3매(1매는 최하단에 고정)	5매(1매는 최하단에 고정)
선 반 피 치 단 수	30mm·12단	30mm·15단	30mm·30단
관 찰 창 (mm)	180W×300H(이중유리)		
내 장 재 질	SUS 430J1L		
배 기 구	상부 2곳 ø37mm		
케 이 블 포 트	우측면 1곳 ø37mm		
도 어 패 킹 재 질	실리콘		
사 용 환 경 온 도 범 위	5~35℃		
외 형 치 수(mm)·중 량	550(577)W×560(625)D×820H·약 58kg	700(727)W×610(675)D×920H·약 82kg	700(727)W×660(725)D×1616H·약 105kg
전 원 입 력	13A, 1.3kVA	14.5A, 1.45kVA	11.5A, 2.3kVA
전 원 전 압	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC200V 단상50/60Hz★

*성능은 실온 20℃, 정격전원전압, 50Hz, 무부하, 배기구가 닫혀있을 때의 수치입니다.
*()안의 치수는 돌출부를 포함합니다. ★전원플러그는 포함되어 있지 않습니다.

1 건 조 기 로 송풍정온 건조기

2 향 온 기

3 순 수 제조 장비

4 저 온 조 향 온 조

5 저 온 함 수 순 환 장비 (Chiller)

6 냉 각 트랩 장비

7 농 축 장비

8 감 압 장비

9 동 결·분 무 건 조 기

10 합 성 장비

11 고 반 기 유 리 반응 용 기 유 리 코팅

12 진 탕 기

13 정 량 송 액 펌 프

14 액 체 크 로 마 토 그 래 피

15 배 양 장비 멸 균 장비

16 분 광 분 석 장 비