

Tex Steamer

STEAMER
텍스



DL-2015S

제품의 특징

- PID Auto-tuning 기능을 적용하여 정확한 온도 조절이 가능하다.
- 신속한 건조와 균일한 온도 분포를 위한 강제 순환 시스템 적용.
- 포화 상태의 스팀을 이용한 스티머 방식을 적용하였다.
- 인체 공학적인 설계, 콤팩트한 디자인.
- 본체에 스티밍 Generator를 장착하여 별도의 공사가 필요 없다.
- 건조, 가공과 설정 온도 범위는 25°C 부터 250°C 까지 조절이 가능하다.
- 습도 범위는 20~100% 까지 조절이 가능하다.
- 타이머에 설정 된 시간이 완료되면 핀 프레임이 자동으로 나온다.
- E-control 실험이 가능하다. (Option)
- 고열로 인한 시료의 손상을 방지하는 Over Temp. Limit 기능.
- 직접 스팀 연결 가능. (Option)

Specification

Model	DL-2015S
Specimen size	330 x 430mm
Working surface size	280 x 330mm
Temperature controller	Digital PID type (Touch panel)
Temperature range	25~250°C (Max. 220°C)
Temperature sensor	PT 100Ω
Moisture regulation	20~100%
Dwell time	1sec.~99min. (User setting)
Pin frame in/out	Automatic
Circulation fan speed	700~2300r/min.
Pin frame speed	0.2~5m/min.
Heater	15kW
Power source	380VAC 50/60Hz 3 phase, 16kW
Weight (Approx.)	240kg (±5kg)
Dimension (Approx.)	900(W) x 1200(D) x 1700(H)mm



ISO 품질시스템 인증



Air chamber

Air Duct 내부의 구조는 상부와 하부에서 열풍이 순환되는 2중 구조의 방식으로 되어 있으며 풍향 조절기를 이용하여 상하의 공기 흐름을 조절할 수 있다.



Slip clutch

핀 프레임이 In/Out 할 때 Shutting Plate를 패킹에 완전히 밀착하기 위해 구동축과 모터 간의 연결부에 슬립 현상을 주어 모터의 과부하를 방지할 수 있다.

Feature

- Accuracy temperature control by PID auto-tuning function.
- Quick dry and equalized temperature distribution by forced convection up & down air flow system. (Dry mode)
- Steaming with saturated steam. (Indirect steam)
- Ergonomic shape & compact design.
- Adjustable temperature range for drying, curing and setting from 25°C to 250°C.
- Moisture regulation of 20 to 100%.
- Electric steam generator built in machine, no separate facility required.
- Automatic sample delivery out with frame upon complete the testing time.
- E-control test. (Option)
- Sample damage by overheating can be protected by over temperature limit function.
- Direct steam supply. (Option)

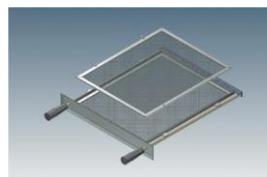


Control panel



Steam generator

Accessories



Sieve(Net) frame



Length pin frame

릿(주)

34, Okguchenondong-ro, Siheung-si, Gyeonggi-do, Korea Tel. +82-31-499-6446 Fax. +82-31-499-6448

The specifications are subject to alter or modify the appearance without notice.

2023. 02

www.daelimlab.com e-mail :

dl1001@daelimlab.com