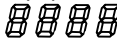


UT-3000, 4000 간단 매뉴얼

1. 장비 작동하기

- 1) 누전 브레이커를 ON합니다.
- 2) 전원 스위치를 ON합니다.
 처음화면이 약 5초동안 보여진후, 트랩온도가 나타납니다.
 ※ 「」 은 제품고유 수치입니다.

- 3) [Run/Stop] 버튼을 누릅니다.
 「Temperature LED」 가 깜박이며, 제어가 시작됩니다. 「Refrigeration unit LED」 가 점등되며, 냉동기가 작동을 시작합니다.
 전원 스위치를 ON 하고나서 약 6분간 작동하지 않습니다.(UT-4000A의 경우 약 5분).


UT-3000A과 3000L

장비가 작동후 5분정도 냉각을 시작하고 내벽은 성에로 뒤덮입니다.
 (성에의 상태나 걸리는 시간은 환경에 따라 달라질 수 있습니다.)

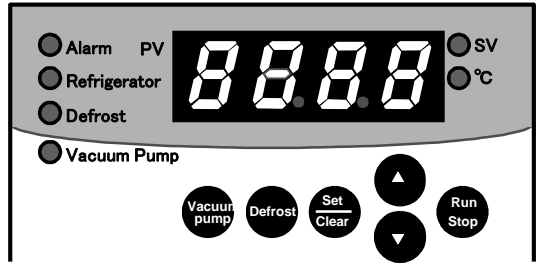
UT-4000A and 4000L

냉동 사이클은 한 방향과 두방향이 있습니다.
 처음에 한방향으로 작동하고, 약 5분후(L타입은 약 6분)에 두방향으로 작동합니다.
 두방향으로 동작할 때까지 냉각을 시작하지 않습니다.

※ LED의 상태

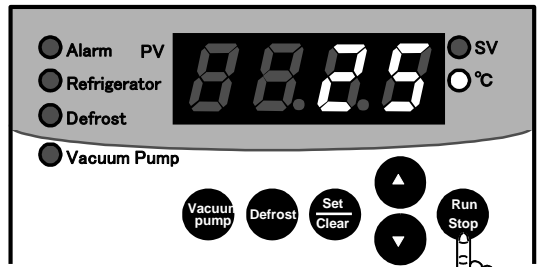
- 소등
- 점등
-  점멸(Blinking)

처음화면



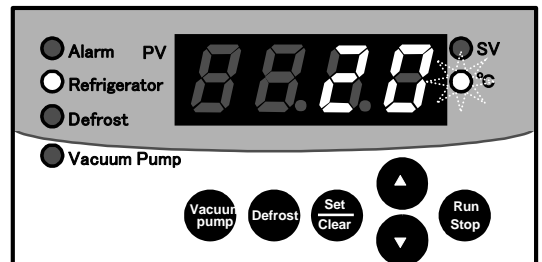
↓ 약 5초 후

트랩 온도 화면



↓ 한번 누른다.

제어 시작 (냉동기 작동)



2. 해동과 제어 정지(Defrosting and stopping control)
 1) [IN]와 [OUT]의 노즐과 cover A을 제거합니다.

- 2) [Defrost] 버튼을 5초간 누릅니다.

해동이 시작됩니다.

※ 제어 상태와 정지 상태에서 작동합니다.

※ 해동은 온도가 정지온도 또는 설정시간에 도달시, 자동으로 종료합니다.

(Refrigerator LED와 defrost LED 소등되고, temperature LED가 점등됩니다.)

온도와 시간이 소등되는 시간을 아래표를 참조하시기 바랍니다;

Model	Temperature	Time
3000A,3000L,4000L	45℃	1 hour
4000A	50℃	1 hour

- 3) 얼음이 트랩 수조에서 떨어지면 꺼내고, 물은 드레인
 으로 배출합니다.

※ 고무 장갑을 착용후 얼음을 제거합니다.

※Defrost(해동)에 의한 해빙상태는 주변환경온도, 제습량에 따라서 다르며, defrost 작동이 정지해도 얼음이 냉각부로 부터 떨어지지 쉽게 떨어지지 않을 수도 있습니다. 그러나 남아있는 열로 인해 얼음은 점점 녹습니다. 만약 defrost을 진행 후 10분이 지나서도 얼음이 제거되지 않으면 defrost을 다시 한 번 실행합니다.

3. 작동 완료

- 1) 전원 스위치를 누릅니다.

「Trap temperature display」와 「temperature LED」은 소등됩니다.

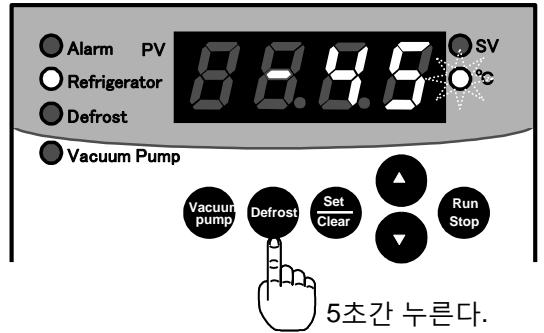
- 2) 트랩수조 내의 물은 부드러운 천으로 닦습니다.

※산과 유기용매를 사용한 경우 유리 콘덴서와 배관 계통을 잘 세척하시기 바랍니다.

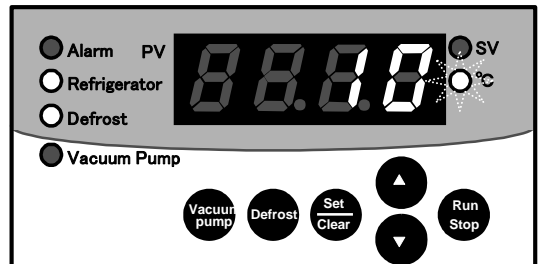
작동 완료 후

오랜 시간 동안 장비를 사용하지 않는다면, 누전브레이커는 OFF 하시고, 플러그는 콘센트로 부터 분리하시기 바랍니다.

제어 상태 (운전중)



해동 상태(defrosting)



트랩 온도 화면

