

◆ 회전농축장비 시스템 작동 방법

회전농축장비 N-1200B

냉각수순환장비 CA-1116A

진공펌프 NVP-1000



작동순서

1. Bath와 Chiller의 전원을 **ON** 합니다. 현재 수조 온도가 표시됩니다.
2. Bath의 **[Set]** 키를 누르고 **[▲]**, **[▼]** 키를 이용하여 설정온도를 조절하고, **[Set]** 키를 누릅니다.
3. **[Run/Stop]** 키를 누릅니다. 현재 수조 온도 보다 높게 설정 시 **Heating**에 노란불이 켜집니다.
4. S/F에 시료를 주입 후 장착합니다.
5. 농축기 좌측하단에 전원스위치 **ON** 하면 스위치가 녹색으로 변합니다.
6. 농축기 하단에 **[Up]**, **[Down]** 키를 눌러 S/F에 담긴 시료가 수조에 잠기도록 합니다.
7. 농축기 상단에 rpm 컨트롤러를 조절하여 rpm을 설정하고, **[Run/Stop]** 키를 누릅니다.
S/F가 회전합니다.
8. 진공펌프를 **ON** 합니다.
9. 캐필러리를 이용하여 진공을 ON 합니다.
10. 농축이 다 끝나면 9번 밸브를 OFF한 후 , 진공펌프를 **OFF**합니다.
11. 농축기 상단에 **[Stop]** 키를 누릅니다.
12. S/F 내부 진공이 완전히 해제되면 **[Up]** 키를 이용하여 수조로 부터 S/F를 올립니다.
13. Clip을 제거하고 Ejector을 돌려서 S/F를 분리합니다.
14. Bath와 Chiller의 전원을 **OFF**합니다.
15. 농축기 좌측하단의 전원스위치를 **OFF**합니다.
16. 진공펌프를 5분간 재작동하여 한번 더 배기를 해줍니다.