

## 2. 제품 사양

MODEL		Hot plate & Magnetic Stirrer			
		HS12	HS15	MS300HS	HS33
Temperature	Range	Max.380℃			Max.350℃
	Display	Scale(temerature)			
	Controller	Analog temperature controller			
Heater Power		350W	480W	680W	1400W
Stirring	Speed	100 ~ 1500rpm			100 ~ 1300rpm
	Speed display	Scale(rpm)			
	Capacity(H2O)	up to 1L	up to 2L	up to 5L	up to 15L
Speed controller		Feedback control			
Top plate		Ceramic coated top plate			
Dimensions	Plate area	120 x 120	150 x 150	180 x 180	300 x 300
	Overall(WxDxH)	160 x 280 x 107	160 x 280 x 107	200 x 310 x 107	310 x 430 x 120
Electrical supply		AC220V 50/60Hz or AC110V 50/60Hz (option)			
Weight (kg)		2.5	2.6	3.6	6.8

## 3. 각 부의 명칭 및 설명



- 1.Heater lamp : Heater가 동작하고있음을 표시
- 2.Heater control : Heater의 온도를 조절
- 5.Main power S/W : 주전원을 켜거나 끌때 사용

- 3.Motor lamp : Motor가 동작하고있음을 표시
- 4.Motor control : Motor의 속도를 조절

## 4. 사용방법

### \* HEATER 작동시

1. 뒷면의 전원코드를 콘센트에 꼽는다.
2. 앞면 5번의 S/W를 올리고 1번 볼륨을 조절하여 적절한 온도를 조절하여 사용한다.
3. HEATER정지시 앞면 1번의 볼륨을 왼쪽으로 다 돌린후 앞면 5번의 S/W를 내린다.
- 4.전원이 꺼진 상태에서 Hot plate는 뜨거우므로 주의하시기 바랍니다.

### \* MOTOR 작동시

1. 뒷면의 전원코드를 콘센트에 꼽는다.
2. 앞면 5번의 S/W를 올리고 3번 볼륨을 조절하여 적절한 Motor의 속도를 조절하여 사용한다.
3. Motor정지시 앞면 3번의 볼륨을 왼쪽으로 다 돌린후 앞면 5번의 S/W를 내린다.