

2. 제품 사양

Model	Capacity	Watts	Dimensions (WxDxH)	Internal (height : mm)
EB101	100ml	80W	162x256x134	45
EB102	250ml	150W	162x256x152	60
EB103	500ml	260W	162x256x167	80
EB104	1000ml	380W	192x276x188	100
EB105	2000ml	500W	214x298x218	130
EB106	3000ml	600W	248x332x239	150
EB107	5000ml	800W	274x358x274	185
EB108	10000ml	1300W	Ø345xH315	
EB109	20000ml	2000W	Ø415xH390	
EBH108	10000ml	1300W	Ø345xH315	
EBH109	20000ml	2000W	Ø415xH390	

3. 각 부의 명칭 및 설명



MS-EBH

1. Heater "ON" lamp : Heater의 전압이 출력되고 있음을 표시합니다.
2. Heater control : 온도를 조절할때 사용합니다.

4. 사용방법

1. 전원코드를 콘센트에 꼽는다.
2. 2번 볼륨을 이용하여 원하는 온도를 설정한다.
3. HEATER에 전원공급이 되는 동안에는 1번의 램프가 들어온다.
4. Heater가 열시 검은 찌꺼기와 연기가 발생되며, 1시간에서 2시간 후에는 정상적으로 환원되며 실내에 환풍기를 작동하여 주시기 바랍니다.
5. 실험종료시 용기를 가열한 후 Mantle Heater에 70% 정도 열이 있을 때 용기를 취출하면 부드럽게 빠집니다.
6. 실험종료되면 5분에서 10분 후에 Mantle에서 용기를 취출하면 아주 좋은 방법입니다.

5. 온도조절방식

온도조절은 시간비례제어(자동 "ON" or "OFF")에 의한 방식(INF)을 적용하여 채널별로 자동으로 "ON(램프)" or "OFF(램프)"됨으로써 육안으로 확인이 가능하며 안정적인 온도의 효과를 얻을 수 있습니다.

6. 조절기 구간별 출력시간

	LO		2		3		4		5		6		HI	
	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
110V	3	54	4	35	6	27	8	23	13	19	22	16	Full	
220V	4	77	5	51	7	36	9	30	15	23	27	20		

각 시간의 단위는 초(SEC)이며 평균값이기 때문에 사용하는 용량과 용기에 따라 차이가 날 수 있습니다.