

2. 제품 사양

Model	Capacity	Watts	Dimensions (WxDxH)	Internal (height : mm)
E05	50ml	60W		
E101	100ml	80W	162x256x134	45
E102	250ml	150W	162x256x147	60
E103	500ml	260W	192x276x162	75
E104	1000ml	380W	214x298x172	85
E105	2000ml	500W	248x332x199	115
E106	3000ml	600W	274x358x205	125
E107	5000ml	800W	316x400x199	145
E108	10000ml	1300W	Ø395xH265	
E109	20000ml	2000W	Ø460xH290	
EH108	10000ml	1300W	Ø395xH265	
EH109	20000ml	2000W	Ø460xH290	

3. 각 부의 명칭 및 설명



MS-EH

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 되는동안에는 1번의 램프가 들어온다.
4. Heater가 열시 검은 찌꺼기와 연기가 발생되며, 1시간에서 2시간후에는 정상적으로 환원되며 실내에 환풍기를 작동하여 주시기 바랍니다.
5. 실험종료시 용기를 가열한후 Mantle Heater에 70%정도 열이 있을때 용기를 취출하면 부드럽게 빠집니다.
6. 실험종료되면 5분에서 10분후에 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 얻을수 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 평균값이기때문에 사용하는 용량과 용기에 따라 차이가 날수 있습니다.