

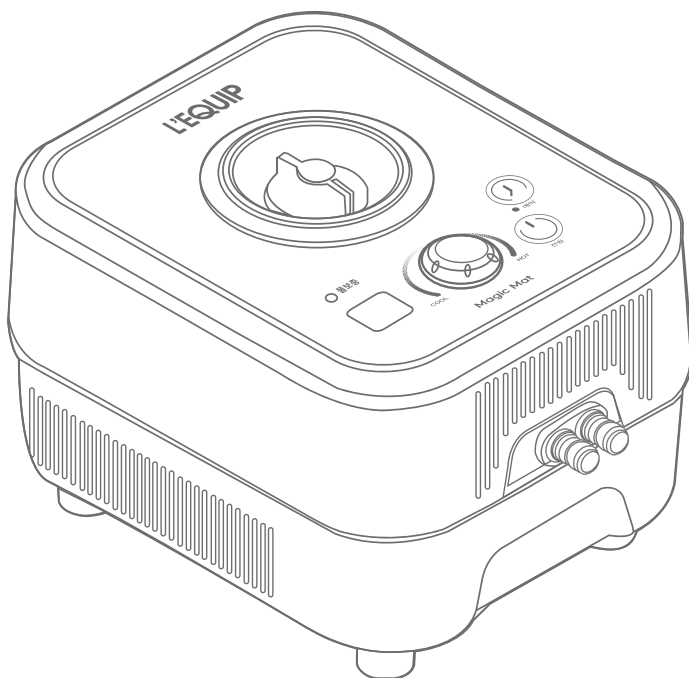
L'EQUIP MAGIC MAT

VER.0

리큘 매직 냉·온수 매트 사용설명서

싱글 LMT-P4S S / 더블 LMT-P4S DB

L'EQUIP MAGIC MAT



L'EQUIP

1

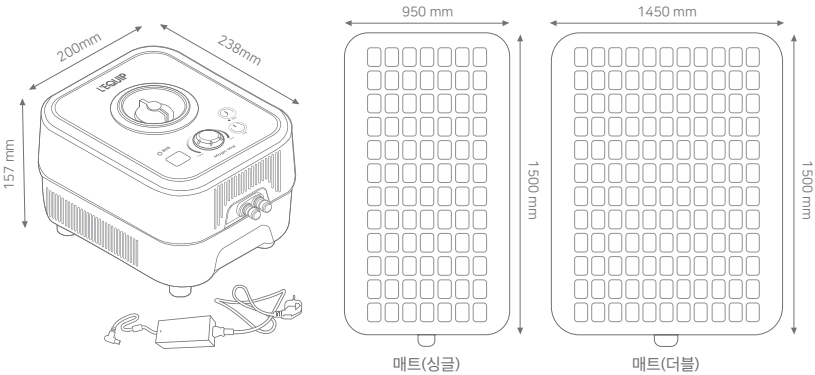
제품의 특징

- 반도체 소자방식으로 물 온도를 조절합니다.
리컵 매직 냉·온수 매트는 반도체소자방식을 사용하여 물 온도를 조절하여 냉수 및 온수의 두 가지 기능이 가능하며 전선이나 코일히터 방식에 비해 상대적으로 전자파가 작고 안전한 제품입니다.
- 여름엔 시원하고 겨울엔 따뜻한 4계절 매트입니다.
냉수 설정온도는 20℃ ~ 35℃, 온수 설정온도 36℃ ~ 50℃입니다.
- 100W의 초전력 소비전력을 사용하는 친환경 제품
리컵 매직 냉·온수 매트는 다른 바닥 냉난방 제품과 비교하여 현저히 작은 소비전력을 사용하여 전기료 절감 효과를 비교해 보실 수 있습니다.
- 고주파 용착 방식
등배김 없는 탄력적이고 슬림한 수백개의 격자형 수로를 구현하여 매트 전체 면적이 최대한 일정한 온도를 전달하여 편안한 숙면에 도움이 됩니다.

2

제품의 구성 및 규격

Magic Mat



구성품

냉·온수 콘트롤러(본체), 매트 1종, 어댑터, 사용설명서

제품규격

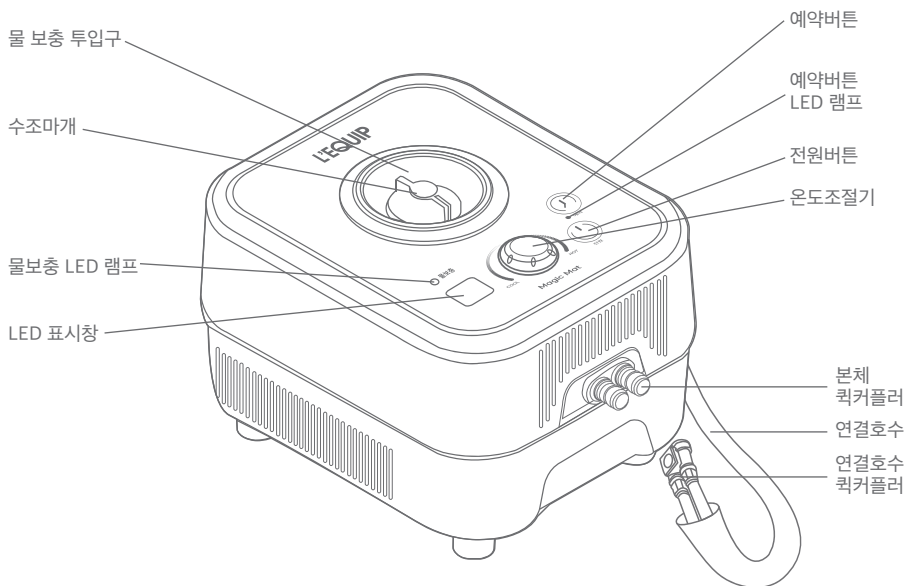
냉·온수 콘트롤러(본체)	200*238*157mm	매트	싱글	950*1500mm
			더블	1450*1500mm

제품제원

정격입력 (Input)	220V AC, 60Hz, 1.2A	정격출력 (Output)	DC 24V-5A
--------------	---------------------	---------------	-----------

3

각 부의 명칭



4

자주 묻는 질문과 답변

Q. 제품을 처음 개봉하였는데 물 보충 투입구에 습기나 물이 있을 수 있나요?

리quip 매직 냉·온수 매트는 제작 완료 후 물을 넣고 48시간 동안 정밀 테스트를 통과한 제품만을 공장에서 출고합니다.

Q. 물은 언제 보충해야 하나요?

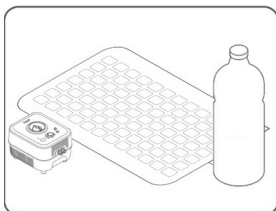
알림음이 울리고 적색 물 보충 LED에 불이 들어오면 물을 보충하시면 됩니다. 이때, 표시창에 E1 표시가 나타납니다.

Q. 전자파로부터 정말 안전한 제품인가요?

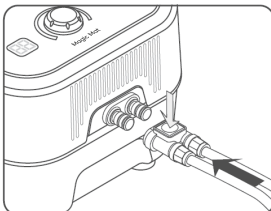
리quip 매직 냉·온수 매트는 반도체 소자 방식으로 물 온도를 조절하기 때문에 국내에서 많이 사용하는 히터 가열 방식의 온수 매트나 전기 매트에 비해 전자파에 안전하다고 알려져 있습니다.

Q. 전기세가 많이 나오지는 않나요?

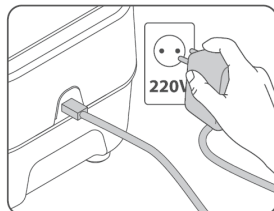
소비전력이 200~500W인 온수 매트나 전기 매트에 비해 상대적으로 적은 100W로 겨울철 난방비나 여름철 냉방비 절감에도 매우 효과적입니다.



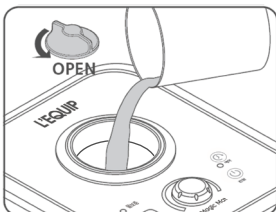
1. 매트 및 보일러를 설치물을 준비해 주세요(수돗물,정수된물)



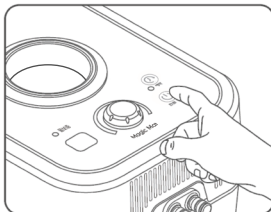
2. 그림과 같이 콕플러의 버튼을 눌러 본체와 연결 후 사용하십시오.



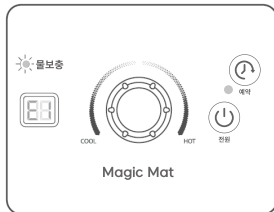
3. 전용어댑터를 연결하신 후 220W 콘센트에 연결해 주세요.



4. 물 주입구 뚜껑을 왼쪽으로 돌려 열고 물을 약 한컵 정도 부어주세요.



5. 전원버튼을 눌러 전원을 켜주세요.



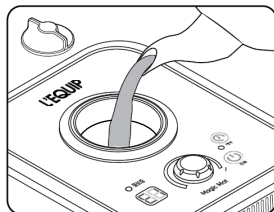
6. 매트에 물이 들어가기 시작하면 알람음이 울리고 파란색 물보충이 켜지고 E1표시



7. 물보충 LED와 표시창에 E1 표시가 없어질 때까지 물을 주입하세요.



8. 물 주입중에 매트로 물이 들어가지 않으면 전원을 끄고 5초 후에 전원을 켜고 물주입을 해주세요.

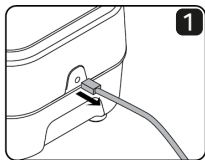


9. 초기 설치시 작동 후 2~3회 추가 물 보충이 필요할 수 있습니다.

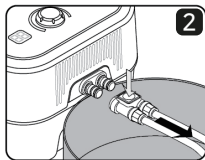
※ 초기 투입 물의 양

싱글: 1.0L 내외 / 더블: 1.2L 내외 (※ 사용온도나 사용환경에 따라 차이가 있을 수 있습니다)

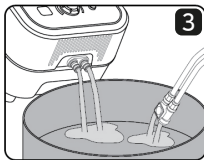
보관 시 물빼는 방법



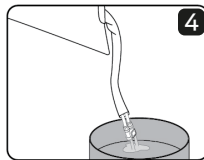
1



2



3



4

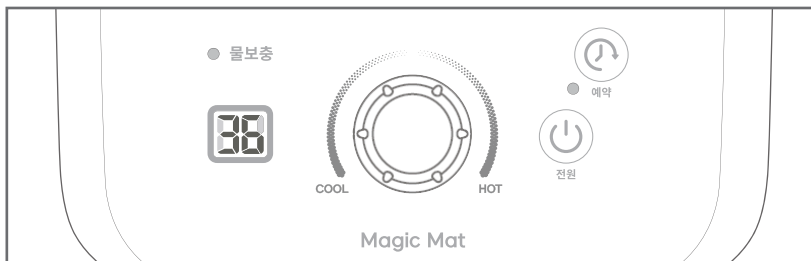
1. 보일러에 연결된 어댑터 연결 코드를 뽑아 주세요.

2. 콕플러 상부 버튼을 눌러 보일러와 호수를 분리하여 퇴수용기에 보일러 안에 들어있는 물을 완전히 빼어 줍니다.

3. 퇴수용기에 있는 매트 연결 호스의 끝 부분이 위쪽으로 향하게 하고 매트를 들어서 퇴수용기 혹은 욕실에서 매트를 거꾸로 들어 매트 안에 있는 물을 완전히 빼주세요. (매트는 접어서 보관하셔도 무방합니다.)

전원 ON하면 표시창에는 36℃로 표기됩니다.

초기 급수시 물 부족 부저음이 울리고 LED가 점등되며 수조의 물이 매트까지 만수위가 되면 모든 기능이 자동으로 정상작동합니다.



1. (전원)버튼을 눌러 전원을 켜주세요.

2. 온도조절 다이얼을 돌려서 온도를 설정합니다.

냉수 온도조절 : 좌측(반시계 방향) / 온수 온도조절 : 우측(시계 방향)

3. 예약(타이머) 설정방법 (예약기능은 설정한 시간 후에 설정된 온도에 맞춰 작동시키는 기능입니다.)

- 1) 냉·온수 사용시 전원을 off 한후에 예약 버튼을 누르고 다이얼을 돌려서 예약 시간을 설정합니다
- 2) 예약 시간은 1~24시간까지 설정가능하며 시간설정이 끝나면 예약 버튼을 다시한번 누르면 예약이 완료되며 예약된 시간이 표시됩니다.
- 3) 예약중에도 냉·온수 사용을 원하실 경우 전원 버튼을 누르면 바로 사용이 가능합니다.

리quip 매직 냉·온수 매트를 안전하고 편안하게 사용하실 수 있는 방법을 알려드립니다.

1. 전문적인 기술이 없는 사람이 수리하거나 분해를 할 경우 심각한 문제를 발생시킬 수 있으며, 이로 인한 제품 훼손은 책임지지 않습니다.
2. 온수사용 시 주변의 온도차로 인하여 보일러 바닥면에 물기가 발생할 수 있으며 자연적인 현상으로 제품의 하자가 아니므로 물기를 닦아내고 사용하십시오.
3. 온수 기능 사용시 너무 높은 온도로 설정하여 장시간 사용하면 피부가 약한 유아, 어린이, 노인 및 신체 부자유자가 화상 위험에 있으니 주의하십시오.
4. 냉각 모드를 너무 낮은 온도로 설정하여 장시간 사용하면 저온으로 인하여 인체에 해로울 수 있습니다.

· 안전센서 기능

보일러가 넘어지거나 기울었을 경우 알람음이 울리며, 전원이 자동차단됩니다.

· 물부족 센서 기능

물부족시 표시창에 E1 표시되고 알람음이 울리면 물을 보충하여 사용하십시오.
물보충이 완료되면 E1 표시와 알람음이 자동으로 꺼집니다.

· 온수기능

36~50℃까지 1도(℃) 단위로 설정하여 사용하십시오. (동절기 적정온도: 38~40℃)

· 냉수기능

20~35℃까지 1도(℃) 단위로 설정하여 사용하십시오. (하절기 적정온도: 25~28℃)

· 예약기능

1시간 단위로 24시간 예약설정이 가능합니다.

· 동파방지기능

온수 사용 시 물의 온도가 18℃ 이하로 내려가면 온수 기능이 자동 동작하고,
35℃까지 온도가 올라가면 전원이 자동 꺼집니다.

· 자동꺼짐 기능

온수, 냉수 사용 시 16시간 후 자동 꺼짐 기능이 있습니다.

· 리필 매직 냉·온수 매트 사용 시 물 주입은 정수된 물 사용을 권장합니다.

- 이물질이 혼합된 물 주입 시 보일러와 매트에 막힘 현상이 발생할 수 있습니다.

· 제품을 임의로 분해하지 마시고, 제품 고장 시 AS센터로 연락하셔서 서비스 받으시기 바랍니다.

· 냉·온수 매트는 물을 주입하지 않은 상태에서 가동하거나, 본체(온도컨트롤러)에 충격이 가해지면 고장의 원이 됩니다.

· 매트 위에 이불을 덮어 사용하시면 보온, 보냉 효과로 좀 더 빠른 시간내에 온도가 변환되며 전기비용이 절감됩니다.

· 매트를 접거나 구겨서 사용하지 마시고 날카로운 것으로 찌르지 마십시오.

· 오랫동안 사용하지 않을 시 매트와 본체의 물을 빼어 보관하시기 바랍니다.

· 연결호스를 무리하게 잡아당기지 마십시오.

- 호스 연결부가 빠질 수 있으며 호스에 물이 새는 현상이 발생할 수 있습니다.

리컵 매직 냉·온수 매트 사용 중 이상 증상에 대한 대처 방법을 안내해 드립니다.

제품에 이상이 있을 때에는 다음과 같은 사항을 꼭 확인하여 주십시오.

확인 후에도 문제가 지속된다면 고객센터로 문의해 주시기 바랍니다.

증상	확인사항	해결방법
전원이 켜지지 않을 때	전원 공급이 안되는 경우	전원 어댑터 연결부 확인
	본체가 기울어져 있을 경우	본체를 평평한 바닥에 두어 수평을 맞춰주세요.
냉·온수 성능 저하	본체에서 소음이 발생할 경우	물탱크에 물이 없으면 본체에서 소음이 발생합니다.
	온도조절 오류 발생 시	온도를 좌우로 조절해 보세요
	본체 하단이 막혀져 있는 경우	장애물 및 오염 물질을 제거해 주세요
	매트가 시원하지 않거나 따뜻하지 않을 경우	보일러 내부에 공기가 발생하는 현상으로, 물 주입구 뚜껑을 10초간 열어 공기를 빼준 다음 뚜껑을 닫고 사용하십시오
물이 새어 나오는 경우	킥커플러의 연결상태를 확인해 주세요.	킥커플러를 강하게 끼워보세요.
	물 보충 마개를 꼭 닫았는지 확인해 주세요	전원을 차단 후 물보충 마개를 닫아주세요
아래와 같이 문제가 있을 경우 AS 요청을 해주세요!		
이상 증상	물탱크에 물을 2/3 이상 채워도 물 부족 알림음이 계속 날 경우	
	버튼이 정상적으로 눌러지지 않을 경우	
	본체에 냄새나 기계 소음이 크게 날 경우	
	이물질이나 물이 본체로 들어간 경우	
AS 센터	(주)이젠콜 / 1544-6074	



품 질 보 증 서

리퀸 매직 냉·온수 매트 품질 보증서입니다
품목별 소비자 피해 보장규정(재정경제부고시 제 2005-21호)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.

증상	확인사항	해결방법
정상적인 사용 상태에서 발생한 성능 및 기능성의 고장 발생 시	구입 10일 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	제품 교환 또는 구입가 환불
	구입 1개월 이내에 중요 부품에 수리를 요하는 경우	제품 교환 및 무상수리
	교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	구입가 환불
	동일하자에 대하여 3번 이상 수리를 했으나 재발한 경우	제품 교환 또는 구입가 환불
	여러 부위의 고장으로 3회 수리를 받았을 경우	제품 교환 또는 구입가 환불
	제품 구입 시 운송과정 및 제품 설치 중 발생한 피해를 입은 경우	제품 교환
소비자 고의 및 과실로 인한 고장의 경우	수리가 가능한 경우	유상 수리
천재지변, 화재, 염해, 가스, 지진, 풍수해 등에 의해 고장이 발생한 경우		
사용상 정상 마모되는 소모성 부품을 교환할 경우		
사용 전원의 이상 및 접속 기기의 불량으로 인해 고장이 발생할 경우		
잘못된 취급 또는 지정센터 이외에서 수리 개조하여 고장이 발생할 경우		
기타 제품 자체의 하자가 아닌 외부 원인으로 인한 경우		

제품명				
모델명				
보증기간	구입일로부터 1년			
구입일자	년	월	일	구입업체
고객란	성명			
	주소			
	전화			

본 보증서는 재발행이 되지 않으니 보관에 유의하십시오.
품질보증서는 국내에서만 유효하며 제품 구입 시 공란에 기재해 주시기 바랍니다.
본 제품은 가정용이므로, 용도 이외(영업용 등)에 사용 시 무상보증 서비스를 받을 수 없습니다.



주소 경기도 화성시 장안면 포승장안로 1196
TEL 1566-6884 / FAX 031-351-1318
E-MAIL help@lequip.kr
SITE www.lequip.kr