

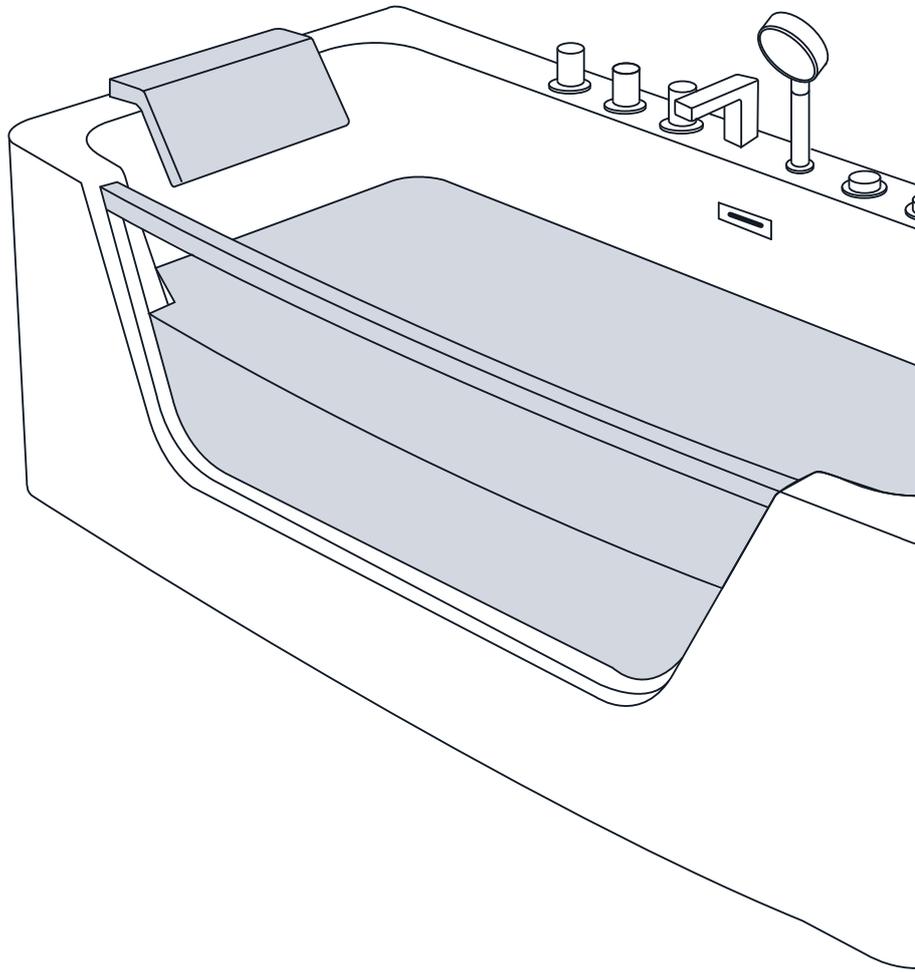
INTERQUA

마사지 욕조 사용 설명서 OPERATING MANUAL

MASSAGE TUB

인터쿠아의 제품을 선택해 주셔서 감사합니다.
제품의 올바른 사용과 안전을 위하여
이 설명서를 숙지하여 주십시오.

- 본 사용설명서는 참조용으로만 사용하여 주십시오.
- 본 제품은 테스트를 거친 후 출고됩니다.
- 제품 사용에 영향이 가지 않는 조건하에 사전에 공지 없이 임의로 세부 디자인이 변경될 수 있습니다.
- 설명서 내의 모델과 다른 모델이어도 전반적인 작동방법과 내부 구조, 사용방법은 유사합니다.
- 설치가 끝난 후, 이 사용설명서를 반드시 최종 사용자에게 전달하여 주십시오.



MASSAGE
BATUTUB



설치 및 사용상 주의사항



미끄러짐 등의 안전사고에 주의하십시오.



제트를 작동하기 전, 수위가 적절한지 확인하여 주십시오. 그렇지 않으면 누수로 인한 고장의 위험이 있습니다. (상단 제트로부터 50mm 정도 올라와야 합니다.)



사용 전, 제품에 누전 차단 장치가 설치되어 있는지, 전원 플러그에 접지 선이 올바르게 연결 되어있는지 점검하여 주십시오.



7세 미만의 어린아이는 보호자의 주의를 요합니다. 또한 심장질환, 고혈압을 앓고 있는 경우 사용을 자제하여 주십시오.



고온의 온수를 사용하는 경우, 사용 전 손으로 온도를 확인하십시오.



제트 및 석션이 막히지 않도록 머리카락 등의 이물질을 제거하여 주십시오.



수도관에 균열이 생기거나 막힐 가능성이 있으므로 정기적으로 수도관을 점검하여 주십시오.



80도 이상의 가연성 물질을 제품 주변에 두지 마십시오. 화재의 위험이 있습니다. 또한, 사용 후 제품을 건조하여 주십시오.



욕조 근처에서 뜨거운 스팀 기기 사용을 금합니다. 감전의 가능성이 있습니다.



모터가 작동중에는 화상의 위험이 있으므로 만지지 마십시오.



펌프에 충격을 가하거나 펌프를 떨어트리지 마십시오.



제트 작동 시 액체 이외의 고체를 넣지 마시고, 화학 용제 혹은 폭발성 액체를 넣지 마십시오.

제품관리

- * 제품을 오래 사용하기 위하여 부드러운 천과 일반 세제를 이용해 청소하여 주십시오. **염산계 및 아세톤 등 화학물질이 첨가된 세제는 사용하지 마시고**, 욕조 표면에 접촉제가 묻은 경우 부드러운 천과 약간의 가솔린을 이용해 닦아내십시오.
- * 제품 표면에 스크래치나 흠집이 생겼을 경우 1500~2000방의 고운 사포를 물, 치약을 이용해 살살 문질러줍니다.
- * 제품과 유리에 물때가 끼었을 경우, 레몬즙 같은 약한 산성 액체로 제거할 수 있습니다.
- * **크롬 도금이 된 부품은 화학세제를 사용하여 닦지 마십시오.** 크롬 도금이 벗겨질 수 있습니다. 되도록이면 부드러운 천을 사용하여 닦아주십시오.
- * 제품을 청소할 때, 솔이나 철 수세미 같은 도구를 사용을 지양해 주십시오. 스크래치가 생길 수 있습니다.
- * 제트 안에 머리카락 등의 이물질이 있을 경우 제트를 비틀어 이물질을 제거하십시오.
- * 제품을 조심히 보관하시고, 욕조를 오랫동안 사용하지 않을 경우 욕조의 물을 전부 배출한 후 **부식성 가스가 없는 건조한 환경에서** 보관하시기 바랍니다.
- * 욕조에 다른 물건을 올려두지 마시고, 임의로 분해하거나 개조하지 마십시오.

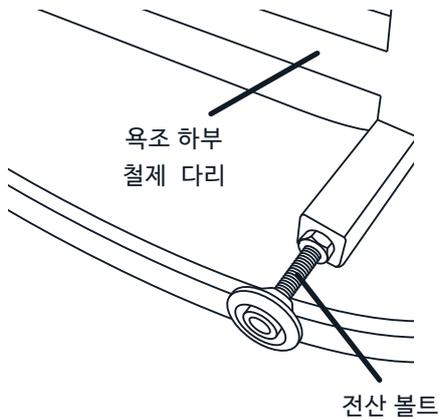
제품 설치방법

1. 제품 확인

제품을 배송받은 후 포장을 해체하여 마사지 욕조의 결함 여부를 확인합니다. 반드시 시공 전에 확인을 해야 하며, 부속품이 빠짐없이 들어있는지 체크합니다. (이미지 1 참조)

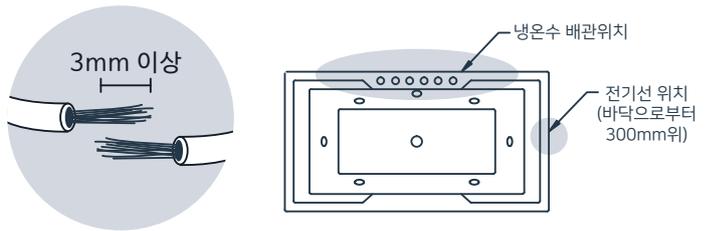
2. 수평 맞추기

설치를 원하는 장소에 마사지 욕조를 놓은 후, 욕조 하부의 철제 다리와 전산 볼트를 이용하여 욕조의 수평을 맞춰주십시오. (전산 볼트 사이즈 최대 60mm)



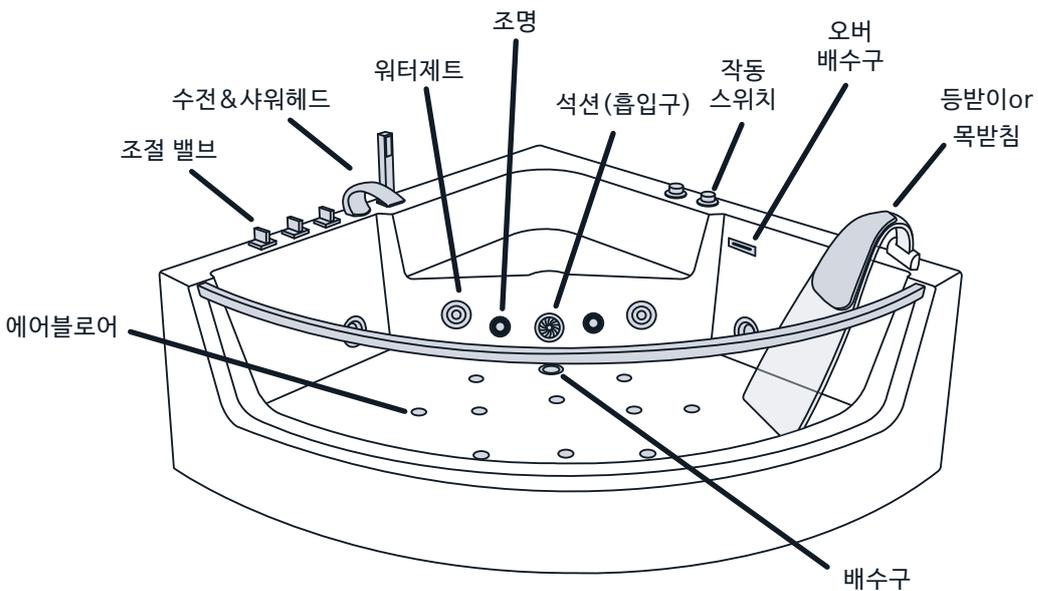
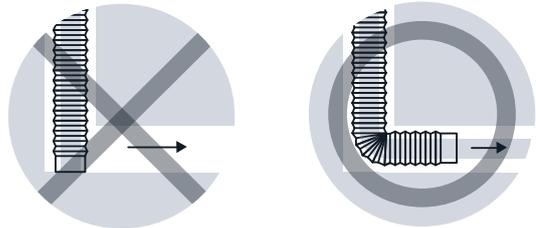
3. 배관 & 전선 연결

온수 및 냉수 배관과 전선을 연결하여 주십시오. 전선을 연결할 때, 접합부가 최소 3mm 이상 맞물려야 하며 연결 부위가 영구적으로 움직이지 않도록 고정해야 합니다. 또한 배관과 배수구는 욕조 본체의 내부에 위치하여야 하며, 수압은 0.23MPa보다 낮아야 합니다. (만약 배관과 전기선을 새로 설치하시는 경우, 냉온수 배관은 수전과 맞는 위치가, 전기선은 바닥에서 300mm 높게 설치하시는 것이 적합합니다.)



4. 배수구 연결

마지막으로 배수관을 배수구로 연결합니다. 이때, 배수구가 눌리거나 꺾이면 파손의 우려가 있으므로 주의하여 주십시오.



<이미지 1/ 디자인에 따라 부품의 종류가 다르므로 구매 제품 사진을 참고하여 확인>

전기 연결 시 유의사항



전기 연결 작업은 대한민국의 규정에 따라야 하며, 모터에 적합한 전압과 주파수를 참고하시어 공급에 적합한지 확인하십시오.



안전사고를 예방하기 위해 자격을 갖춘 전기 기술자 혹은 전문가만 모터를 분해하여 주십시오.



단자함의 연결은 단자함 내부에 표시된 대로 연결되어 있어야 합니다.



전기 공급이 차단된 경우를 제외하고는 단자함의 연결을 변경하지 마십시오.



모든 전선에 물기가 닿지 않도록 주의하여 주십시오.

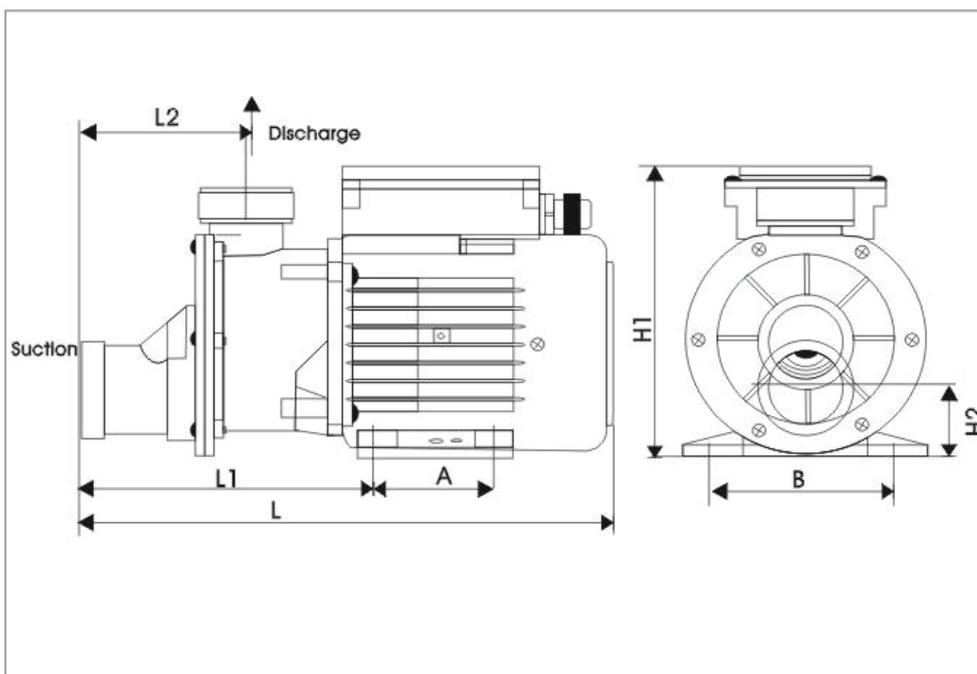


제품을 야외에서 사용하거나 보관장소의 온도가 낮은 경우, 동결을 방지하기 위해 정기적으로 작동하여 주십시오.

펌프 정보

* 인터쿠아의 마사지욕조는 엄격한 관리와 검사, 테스트를 전부 마친 상태에서 출고됩니다. 펌프는 아래의 정보를 확인하여 주시기 바랍니다.

적정 수온	보관 시 온도	발생 소음	작동 회수
60C°이하	40C° 이하	65db(A) / 1M	시간 당 최대 50회



오작동 해결방안 확인에 앞서 전기 공급을 모두 차단하신 후 진행하여 주십시오.

증상	오류 원인	해결방안
펌프가 작동하지 않습니다.	전원이 꺼져있음	1. 전원을 켜주십시오.
	전압이 낮은 경우	2. 전기회로를 점검하여 주십시오.
	펌프와 스위치가 제대로 연결되지 않은 경우	3. 펌프와 스위치가 제대로 연결되어 있는지 확인하여 주십시오.
	스위치에 결함이 있는 경우	4. 스위치를 교체하여 주십시오. 5. 배관 연결을 점검하시고, 이상이 발견된 경우 배관을 교체하여 주십시오.
펌프는 작동하지만 제트가 작동하지 않습니다.	불순물이 제트와 석션을 막은 경우	1. 펌프와 연결된 파이프를 확인하여 불순물을 제거합니다.
	스파 석션(흡입구)과 펌프가 제대로 연결되지 않은 경우	2. 서비스를 신청하여 욕조와 펌프가 제대로 연결되어 있는지 확인합니다.
	수위가 낮은 경우	3. 상단 제트로부터 50mm이상 물을 채워줍니다.
사용 중 펌프의 작동이 중지되었습니다.	모터가 과열되었거나 모터에 충격이 가해진 경우	1. 즉시 사용을 중지하고 환기를 시켜 모터를 냉각시켜주십시오. (타는 냄새가 나는 경우 포함)
	차단기가 내려간 경우	2. 차단기를 확인하여 주십시오. 이상이 없다면 사용을 중지하시고 서비스를 신청하여 주십시오.

Q&A

Q. 전원이 들어오지 않습니다./

누전 방지 시스템이 작동했습니다.

- 전선 연결이 올바르게 체결되어 있지 않거나, 전원 혹은 전기 회로에 누전 현상이 발생했기 때문입니다. 케이블과 배선을 확인한 후 다시 체결하여 주시고, 전원, 전기 회로 및 접지선을 점검하십시오.

Q. 물이 나오지 않습니다. / 물줄기가 약합니다.

- 수압이 정상인데도 물줄기가 약한 경우, 유량 파이프의 수압을 검사하여 주십시오. 추가로 호스와 배관이 제대로 연결되어 있는지 확인하여 주시고, 이물질로 막혀있지 않은지 확인하여 주십시오.

Q. 마사지의 세기를 조절할 수 없습니다.

- 블로어의 밸브에 이상이 있거나, 제트나 노즐이 막혔기 때문입니다. 우선 워터펌프가 정상적으로 작동하고 있는지 확인하여 주시고, 블로어 밸브를 교체하여 주십시오. 그 후 제트와 노즐의 이물질을 제거하십시오.

Q. 도금 표면에 곰팡이가 생깁니다.

- 화학적 세제를 이용하여 청소한 경우 부식이 진행되어 곰팡이가 생길 가능성이 높아집니다. 화학 세제 사용을 중단하여 주시고, 일반 세제로 청소하여 주십시오. 또한 습한 환경과 수질 변화에도 곰팡이가 생길 수 있으므로 욕조 사용 후에는 꼭 물기를 말려주십시오.

Q. 파이프에서 물이 새어 나옵니다.

- 연결 링이나 파이프가 파손되었거나 나사가 제대로 조여지지 않은 경우 누수가 발생할 수 있습니다. 연결 링 혹은 파이프를 교체하여 주시고, 나사를 꼭 조여주십시오. 또한 실리콘으로 파이프의 연결부를 보수하여 주십시오.

Q. 컨트롤 스위치가 작동하지 않습니다.

- 전선이 전원장치에 제대로 연결되지 않았거나, 누전 방지 시스템이 전원을 차단하고 있을 가능성이 있습니다. 추가로 컨트롤 스위치 고장으로 전원 버튼이 눌리지 않을 가능성이 있으므로, 전선과 전원장치를 다시 연결하여 주시고, 누전 방지 시스템을 확인하여 주십시오. 그럼에도 해결되지 않을 경우, 컨트롤 스위치를 교체하여 주십시오.

Q. 소음이 심하게 발생합니다.

- 소음이 발생하며 모터가 제대로 작동하지 않을 경우, 모터를 교체하여 주십시오. 모터 나사가 제대로 조여지지 않은 경우에도 소음이 발생할 가능성이 있으니 나사 상태를 점검하여 주시기 바랍니다.

Q. 스위치가 들어가서 나오지 않습니다.

- 스위치 주변의 먼지(시멘트 가루 등)가 들어간 경우입니다. 바늘같은 뾰족한 물건으로 이물질을 제거하여 주십시오.