

Healthy Life Happy Family

사용설명서

스팀 · 월풀 겸용사우나 스팀사우나 일체형 샤워부스



● 사전 주의사항

1. 본 제품은 전문기술자가 설치해야 합니다.
2. 사용 전압 : 220V / 60Hz
3. 사용 수압 : 1~3Kb
4. 제품에 공급되는 전원은 세대 분전반에서 독립된 스위치가 사용되어야 합니다.
5. 제품을 사용한 후 전원을 반드시 끄셔야 합니다.
6. 제품을 사용한 후 (냉 · 온수) 수원은 반드시 닫아야 합니다.
7. 제품의 온수는 반드시 70℃ 이하로 유지해야 합니다.
8. 펌프가 손상되는 것을 방지하기 위하여 월풀욕조를 사용하지 않을 때는 작동시키지 마십시오.



CONTENTS

- 제품소개 / 특징
- 제품 사용방법
- 일일 관리 요령
- 일반적인 고장 해결 방법
- 일반적인 문제 해결 방법
- 취급시 유의사항
- 당사의 서비스에 관하여
- 제품보증서

HEALTHY LIFE
HAPPY FAMILY

Note_ 제품을 사용하기전에 사용설명서를 자세히 읽어 보시기 바랍니다.

● 제품소개 | 특징

1. 본 제품은 펌프와 배관이 내장된 기능성 제품입니다.
2. 조절장치는 공기압방식(기본형)으로서 제품안으로 전기가 흐르지 않게 설계하였습니다.

※ 일부 신제품 / 옵션 선택시

- 컴퓨터 패널 또는 전자식 버튼 적용

3. 펌 프

GruberHydro

KOLLERS *Whirlpool*
Quality - products

aqua-flo

Leading Supplier of Pumps for
the Leisure Water Industry
Since 1971

● 제품 사용방법

▶ 샤워기능 사용법

(1) 핸드샤워기

핸드샤워기 머리부분의 외부링을 돌려 그림과 같이 3종류의 물살방식으로 바꿀 수 있습니다.



Pattern 1



Pattern 2



Pattern 3

(2) 바디샤워기와 스팀약통

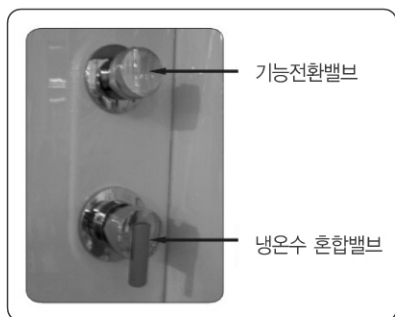


샤워기를 다른 각도로 조절하면 다른 위치에서 최적의 샤워를 즐길 수 있습니다.



약통을 열어서 허브등 향료를 안에 넣습니다. 스팀 기능을 작동합니다. 스팀과 함께 향기가 분출됩니다.

▶ 급수조절 손잡이와 핸드샤워기 걸이



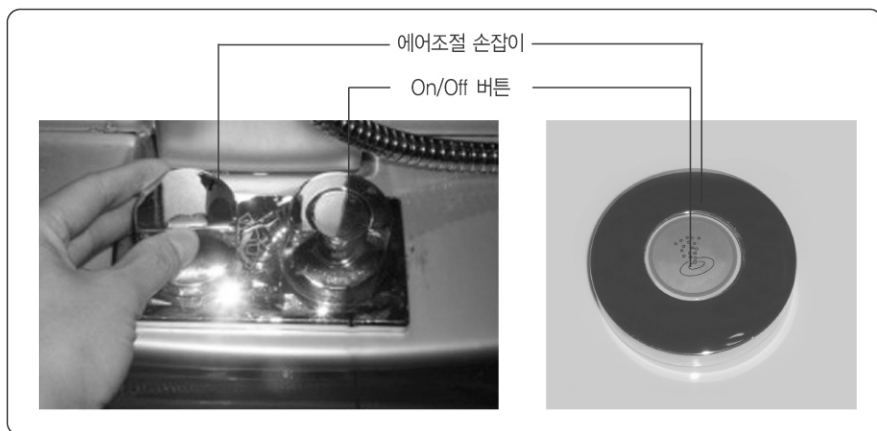
냉온수 혼합밸브를 올리면서 왼쪽으로 돌리면 온수가 나오고 오른쪽으로 돌리면 냉수가 나옵니다. 냉·온수 사이의 적절한 각도를 조절하여 원하는 온도를 맞춥니다.



핸드샤워걸이에 있는 버튼을 누르면 걸이대를 따라 수직으로 움직일 수 있습니다. 샤워 홀더를 돌리면서 샤워기를 원하는 각도로 조절할 수 있습니다.

▶ 월플욕조 사용방법

욕조에 급수량과 온도는 벽판넬에 부착된 온·냉수 조절밸브로 조절이 가능합니다. 펌프 On-Off / 에어조절 버튼으로는 제품의 작동과 에어조절이 가능합니다.



【펌프 On-off / 에어 조절 버튼】

(3) 월플 Jet 노즐과 배수구 관리



욕조의 노즐을 돌리면 욕조의 물살세기를 조절 할 수 있습니다. (항시 좌로 열어 두십시오)



배수구가 막히면 꼭지를 오른쪽으로 돌려서 덮개를 빼낸다음 씻어냅니다.

(4) Suction과 발마사지기



석션망은 방사형으로 생겼으며 막히거나 세척을 할 경우 오른쪽으로 돌려서 빼냅니다.

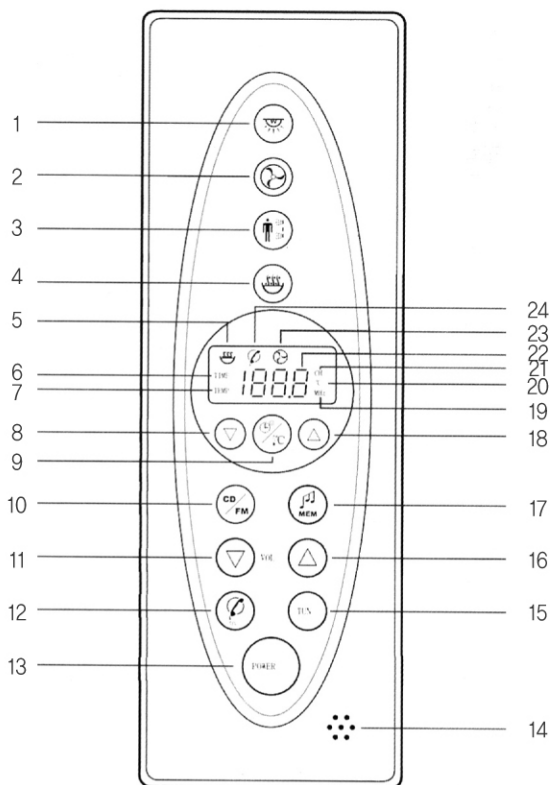
(5) 발 마사지기

벽에서 발마사지기를 떼어서 발 아래에 둡니다. 급수기능 밸브를 발마사지기 위치 아이콘이 있는 방향으로 돌립니다. 온냉수 조절기밸브를 엽니다. 강한 물살이 발마사지기에서 뿜어져 나올 것입니다.



발 마사지기

▶ 컴퓨터 패널(F4) 사용법

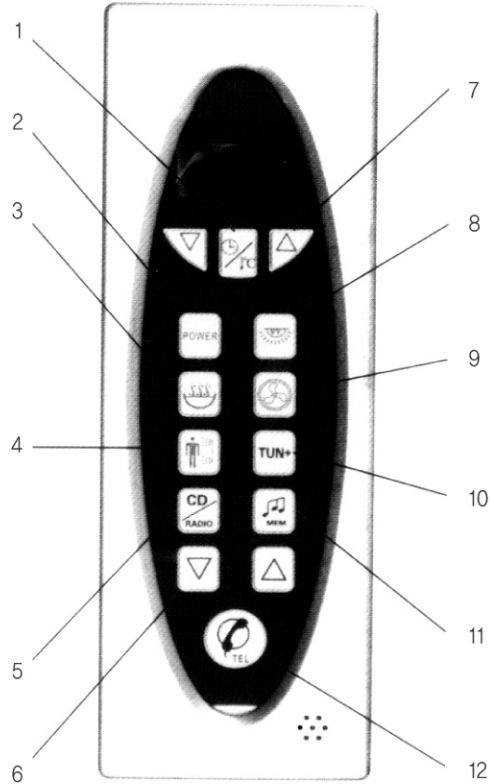


1. 천장등
2. 환풍기 작동
3. 바디샤워기 작동
 - 1회 - 상부샤워
 - 2회 - 하부샤워
 - 3회 - 상/하부 순환 작동
 - 4회 - 바디샤워 정지
4. 스팀 작동
5. 스팀 작동 표시
6. 타이머 설정 표시

7. 온도 설정 표시
8. 온도 / 채널 내림
9. 시간 / 온도 설정
10. CD / 라디오 전환
11. 음량 내림
12. 전화 수신
13. 전원 버튼
14. 마이크
15. 라디오 채널 조정
16. 음량 올림

17. 라디오 채널 저장
18. 온도 / 채널 올림
19. 주파수 단위
20. 온도 단위
21. 시간 단위
22. 수치 표시
23. 환풍기 작동 표시
24. 전화 작동 표시

▶ 컴퓨터 컨트롤 패널(F4 NEW) 사용법

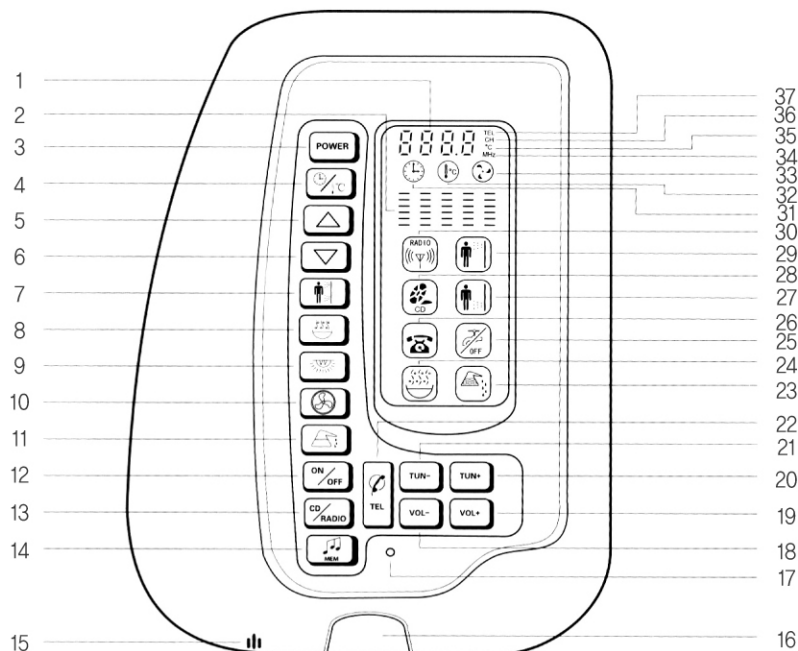


1. 온도/시간 설정
2. 전원
3. 스팀사우나 작동
4. 바디샤워기 작동
 - 1회 - 상부 샤워
 - 2회 - 하부 샤워
 - 3회 - 상/하부 순환 작동
 - 4회 - 바디샤워 정지

5. CD/라디오 전환
6. CD/라디오 볼륨 조절
7. 온도/시간 조절
8. 천장등

9. FAN(환풍기)
10. 라디오 채널 조정
11. 라디오 채널 저장
12. 전화 수신

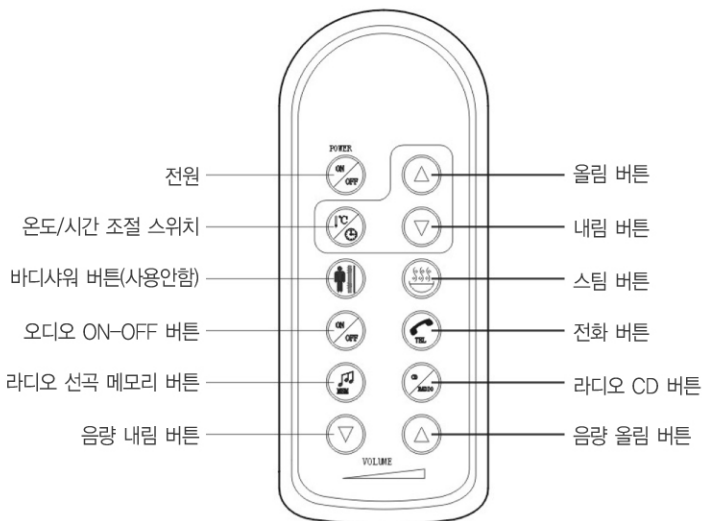
▶ 컴퓨터 컨트롤 패널(F3) 사용법



- | | | |
|---------------------|------------------|-----------------|
| 1. 리모콘 액정판 | 14. 라디오 선곡/저장 버튼 | 27. 하단 바디샤워기 표시 |
| 2. 이퀄라이저 | 15. 마이크 | 28. CD 작동표시 |
| 3. 전원 버튼 | 16. 내장식 온도센서 | 29. 상단 바디샤워기 표시 |
| 4. 시간/온도 설정 버튼 | 17. 리모콘 센서 | 30. 라디오 작동 표시 |
| 5. 올림버튼 | 18. 음량/톤 내림버튼 | 31. 시간설정 상태표시 |
| 6. 내림 버튼 | 19. 음량/톤 올림버튼 | 32. 온도설정 상태표시 |
| 7. 바디샤워기 버튼 | 20. 선곡 올림버튼 | 33. 환풍기 상태표시 |
| 8. 스팀사우나 버튼 | 21. 선곡 내림버튼 | 34. 주파수 단위 |
| 9. 천정등 버튼 | 22. 전화 버튼 | 35. 온도 단위 |
| 10. 환풍기 버튼 | 23. 음이온 표시 | 36. 방송주파수 아이콘 |
| 11. 음이온 버튼 | 24. 스팀사우나 표시 | 37. 전화 아이콘 |
| 12. 음악/방송 On-Off 버튼 | 25. 단수표시 | |
| 13. CD/라디오 버튼 | 26. 전화표시 | |

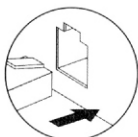
▶ 리모트컨트롤 사용설명

(1) 리모트컨트롤 기능설명



(2) 리모트컨트롤 사용시 주의사항

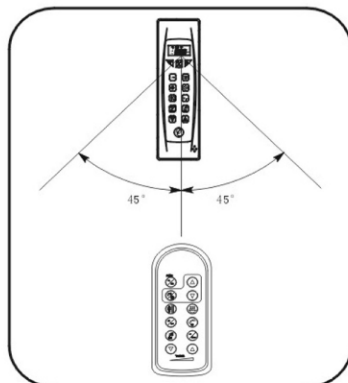
리모트컨트롤 기능의 유효 거리는 리모트컨트롤을 사용하는 환경과 관계가 있습니다. 강한 빛이나 복사열 등은 오작동을 일으킬므로 피해 주십시오. 방안의 방해물은 리모트컨트롤 기능을 방해하거나 작동거리를 단축 시킬 수 있습니다.



전화 잭 : 규격 RJ45 플러그와 잭을 사용 (전화선은 시스템과 함께 제공)

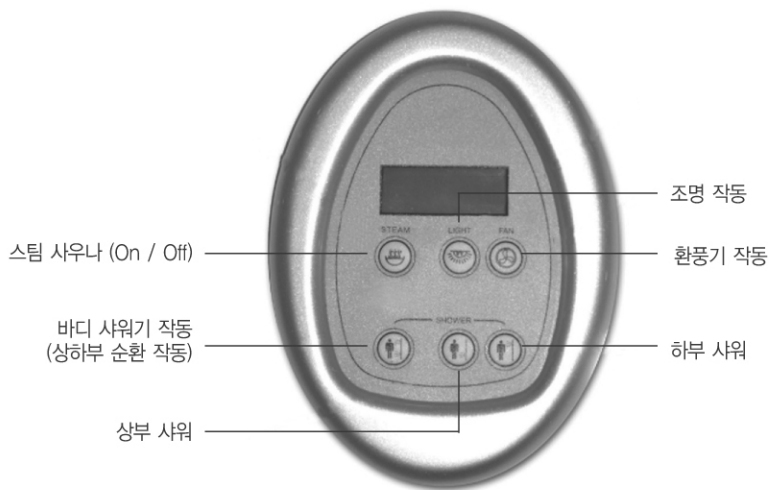


외부장치 사용시 사전 주의사항 :
CD 잭 : 규격 RCA 플러그와 잭 사용 (오디오 케이블은 시스템과 함께 제공)



Functioning range of the remote control

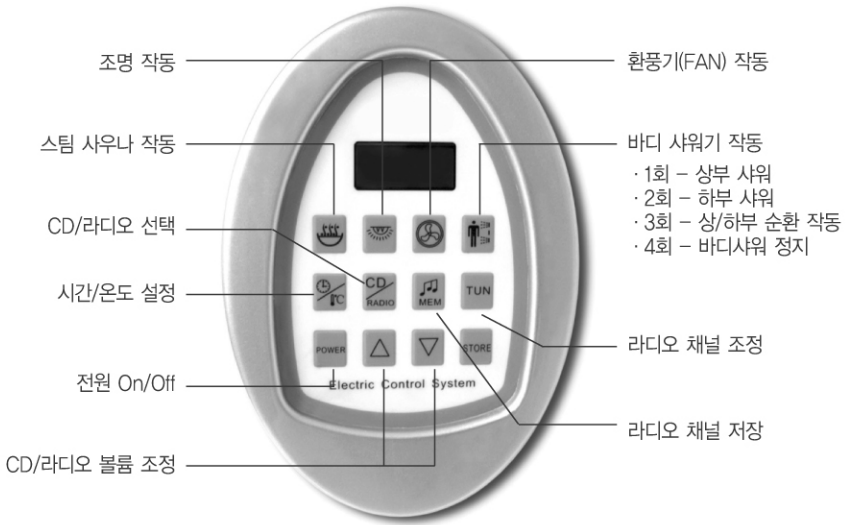
▶ 스팀 사우나 컴퓨터 패널 사용법 (I)



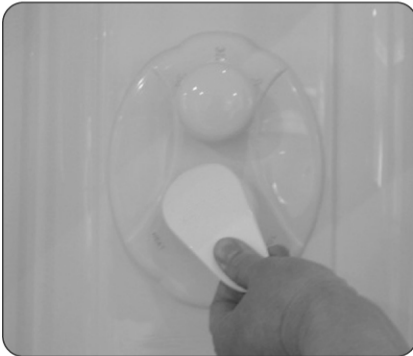
▶ 스팀 사우나 컴퓨터 패널 사용법 (II)



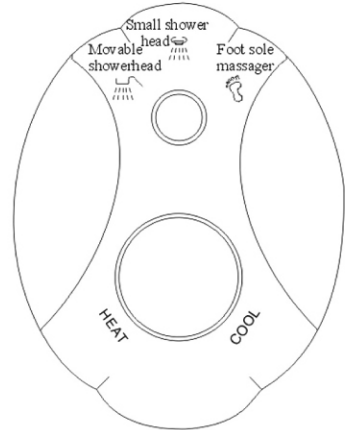
▶ 스팀사우나 컴퓨터 판넬 사용법 (Ⅲ)



▶ 셀렉터 및 혼합수 밸브

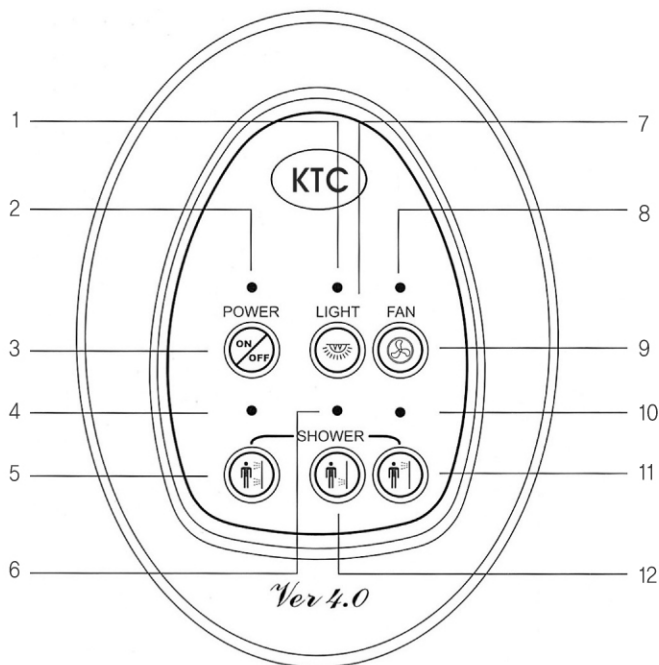


혼합수 밸브를 우측으로 돌리면 핸드 샤워기를 사용할 수 있으며 좌측으로 돌리면 바디 샤워기를 사용할 수 있습니다.



혼합수 밸브를 위로 올리면서 좌측으로 돌리면 온수가 나오며 우측으로 돌리면 냉수가 나옵니다. 각도를 적절하게 조절하시면 적정 온도의 물을 이용하실 수 있습니다.

▶ 일체형 샤워부스 컨트롤 패널 사용법



- | | | |
|----------------|------------------------|----------------|
| 1. 천장등 상태 표시 | 5. 바디 샤워 버튼(상하부 순환 작동) | 9. 환풍기 버튼 |
| 2. 전원 상태 표시 | 6. 하부 샤워 상태 표시 | 10. 상부 바디샤워 표시 |
| 3. 전원 버튼 | 7. 천정 등 버튼 | 11. 상부 바디샤워 버튼 |
| 4. 바디 샤워 상태 표시 | 8. 환풍기 상태 표시 | 12. 하부 바디샤워 버튼 |

● 일일 관리 요령

1. 제품을 청소시 액상세척제(알콜 등)와 부드러운 천을 사용합니다.
※ 주의 : 아세톤, 암모니아, 벤젠이나 가용제가 함유된 세제는 사용을 금합니다.
소독을 할 때는 개미산 포름알데히드가 함유된 제품을 쓰면 욕조표면에 상해를 가져올 수 있습니다.
2. 표면 보호를 위해 광택제를 사용하여 광택을 낼 수 있습니다.
3. 표면의 물때는 구연산과 부드러운 천으로 닦을 수 있습니다. 가장 좋은 것은 따뜻한 구연산을 부드러운 천에 묻혀 닦는 것이고, 얼룩은 치약을 부드러운 천에 묻혀 닦습니다.
4. 표면의 가벼운 긁힘은 치약과 부드러운 천으로 흠집난 부분을 문질러 줍니다.
5. 도금된 부분의 유지 : 면으로 된 천으로 도금된 부분을 가볍게 문지르되, 거친 천이나 가용제는 삼가하시기 바랍니다.
6. 제품의 유지 : 제품에 물때가 생기거나 가벼운 긁힘이 있을 때는 치약과 부드러운 천을 이용하여 광택을 냅니다.
7. 제품 청소 : 월풀욕조에 40℃의 따뜻한 물을 월풀욕조에 채우고 1리터당 2그램의 세척제를 첨가하여 약 5분간 월풀욕조를 가동하다가 펌프를 멈추고 물을 뺍니다. 그런 다음 월풀욕조에 찬물을 채우고 월풀욕조를 약 3분간 가동 시킨후 펌프를 멈추고 물을 뺀 다음 월풀욕조를 닦습니다.
8. 월풀욕조를 사용할 때, 물 흡입망이 막히는 것을 방지하기 위해서 과다량의 식물성 화장품의 첨가를 삼가 하십시오.
9. 30시간 사용한 후에는 펌프와 물 흡입망을 청소해줘야 막히지 않습니다.
망덮개를 반시계방향으로 돌려 망덮개를 빼내고, 깨끗한 물로 닦은 후 원위치에 다시 설치합니다.

● 일반적인 고장 해결 방법

현 상	원 인	해 결 방 법
1. 펌프가 작동하지 않을 경우	1. 에어스위치와 연결된 에어파이프가 잘못 연결되어 공기가 새 경우 2. 에어스위치 작동 불량일 경우 3. 전원코드가 빠져있거나 전원 공급이 정상적이지 않을 경우 4. 펌프 임펠라에 이물질이 끼었을 경우	1. 에어파이프를 견고하게 끼운다. 2. 에어스위치를 조정한다. 3. 전원코드를 끼운다. 4. 이물질을 제거한다.
2. 안마의 강도가 조절되지 않을 경우	1. 전원공급이 정상적이지 않을 경우 2. 에어스위치가 작동하지 않을 경우 3. 에어파이프가 잘못 꽂혀있을 경우 4. 이물질로 인해 노즐이 막혔을 경우	1. 전원코드를 꽂는다. 2. 에어스위치를 조정한다. 3. 에어파이프를 끼운다. 4. 노즐 분리후 청소를 한다.
3. 워터파이프 누수	1. 봉합링이 불량일 경우 2. 너트가 조여지지 않았거나 조인트가 잘 접촉되지 않았을 경우	1. 봉합링을 교환한다. 2. 너트를 꼭 조이거나 조인트의 접촉에 주의한다.

● 일반적인 문제 해결 방법

현 상	원 인	해 결 방 법
전원이 안 들어올 경우	1. 전원코드가 빠진 경우 2. 보호 스위치 고장 3. 퓨즈가 탄 경우	1. 코드 연결 2. 문제를 찾아 해결하고 누전보호 장치를 재설정한다. 3. 새 퓨즈 사용
스위치를 눌러도 작동되지 않을 경우	1. 공기압 스위치 호스가 공기배출에 연결이 안된 경우 2. 작동상 문제	1. 연결관을 제대로 연결하여 공기가 새지 않게 한다. 2. 공기압 스위치 조절
스팀이 안 나올 경우	1. 적정온도에 도달하지 않은 경우 2. 스팀 발생기에 물이 없는 경우 3. 용수 감지기 이상 4. 스팀 욕조 온도가 현재 온도보다 높은 경우 5. 배출 파이프가 막히거나 고장난 경우 6. 온도 과열 방지기 고장 7. 스팀 발생기안의 열 발생장치 고장	1. 잠시 기다린다. 2. 급수 솔리노이드 밸브 체크 3. 용수량 감지기 체크 4. 온도 재설정 5. 이물질질을 제거하고 새 파이프 교체 6. 교체 7. 손상된 열 발생장치 교체
노즐에서 물이 안 나올 경우	1. 솔리노이드 밸브가 막힌 경우 2. 밸브가 올바른 위치에 조정되지 않은 경우 3. 파이프 막힘	1. 교환 2. 밸브위치 이동 3. 교체
오존 살균 시스템이 작동하지 않을 경우	1. 전선이 연결되지 않은 경우 2. 전기 조절박스 고장 3. 오존 발생기 고장	1. 제대로 연결한다. 2. 교체 3. 교체
연결 노즐에서 물이 새는 경우	1. 급수 솔리노이드 밸브 이상 2. 전기 회로 이상	1. 급수 솔리노이드 밸브 체크 2. 전기 조절박스 교체
파이프 누수	1. 가스켓 이상 2. 파이프 연결관이 잘 연결되지 않은 경우 3. 파이프가 깨진 경우	1. 교체 2. 연결부 재연결 3. 파이프 교체
천정등에 불이 안들어 오는 경우	1. 전등 파이프 훼손 2. 회로가 열린 경우 3. 밸러스트 이상	1. 교체 2. 재연결 3. 새 것으로 교체
전등기둥에 불이 안들어 오는 경우	1. 전등 튜브 훼손 2. 서킷이 열린 경우 3. 밸러스트 이상	1. 교체 2. 재연결 3. 새것으로 교체

● 취급시 유의사항

고객 여러분들의 안전과 만족스러운 제품의 사용을 위해서 다음 사항들을 잘 읽어 보시고 주의사항을 반드시 지켜주시기 바랍니다.

- 어린이나 노약자는 ‘월풀욕조’를 보호자가 없는 상황에서 사용하지 못하게 하여 주십시오.
- 본 제품만을 위한 독립된 배선(단상 3선 / 2.5mm²이상)을 하여 주시고, 누전차단기 (30Ampere, 단독)를 설치하고 정상작동 여부를 확인 후 사용하여 주십시오.
- 배선 시에는 반드시 접지와 누전차단기(30Ampere, 단독)를 설치하여 누설전류로 인한 피해를 막아 주십시오.(대부분의 전자제품은 플러그를 빼어놓기 전에는 스위치를 끈 상태에서도 약간의 전류가 흐릅니다.)
- 월풀욕조는 흡입구의 마개가 없는 상태에서는 사용하지 마십시오.
사고의 위험이 있습니다.(흡입구를 수건 등으로 막거나, 이물질 등으로 막하지 않게 주의 하여 주십시오.)
- 사용자의 머리카락 등의 이물질이 흡입구 또는 배수구에 걸릴 수가 있으므로 사용 후에는 반드시 청소를 하여 주십시오.
- 음주 및 혈액순환계, 신경계의 약물을 복용한 후에는 위험할 수 있으므로 본 제품의 사용을 자제하여 주십시오.
- 만성비만증, 심장병, 고혈압, 혈액순환장애, 당뇨병 등이 있으신 분들은 사용전에 의사와 상담하시기 바랍니다.
- 유기용제, 거친 직물, 산성용제를 사용하여 청소를 하지 말아 주십시오.
표면에 긁힌 자국이 생길 수 있고, 탈색될 수 있습니다.
(중성제로 가볍게 청소하여 주십시오.)
- 월풀욕조에 약품이나 거품 입욕제등을 넣지 마십시오.
- 모든 부품을 작동하실 때 힘을 가하지 마시고 가볍게 취급하여 주십시오.
- 잔수 및 습기 등으로 인해 표면이 미끄러울 수 있으니 낙상에 주의하십시오.

● 당사의 서비스에 관하여

❖ 고객의 권리

고객께서는 제품의 사용중에 고장이 발생했을 경우, 구입일로부터 1년간 무상서비스를 받을 수 있는 소중한 권리가 있습니다.

단, 고객의 사용과실 및 천재지변에 의한 고장발생시에는 무상서비스 기간 내에도 유상처리가 됨을 알려드립니다.

❖ 유상 서비스(고객의 비용부담)에 대한 책임

(서비스 신청시 다음과 같은 경우는 무상서비스 기간 내라도 유상처리가 됩니다.)

1. 제품 내 이물질 투입(음료수, 커피, 장난감 등)하여 고장 발생시
2. 제품을 낙하 또는 충격에 의한 제품파손 및 기능 상의 고장 발생시
3. 벤젠, 신나 등 유기용제에 의한 변형 및 손상시
4. 사용전압을 오(誤)인가하여 제품 고장 발생시
5. 고객이 제품을 임의로 분해하여 부속품이 분실 또는 손상, 파손시
6. 당사 시공팀 또는 A/S팀 기사가 아닌 사람이 제품을 수리 또는 개조하여 고장 발생시
7. 천재지변(낙뢰, 화재, 풍수해, 가스, 염해, 지진 등)에 의한 고장 발생시
8. 당사 제품 사용설명서에 '유의 사항'을 지키지 않아 고장 발생시
9. 기타 고객과실에 의한 제품고장이 발생시

● 제품보증서 ●

❖ 제 품 명 :

❖ 모 델 명 :

❖ 판 매 일 :

❖ 고 객 성 명 :

❖ 전 화 :

❖ 주 소 :

❖ 판매점상호 :

수리를 의뢰하실 때에는 구입일자가 기재된 본 보증서를 제시하여야 충분한 서비스를 받으실 수 있으므로 잘 보관하시기 바랍니다.

1. 본 제품에 대한 품질보증은 보증서에 기재된 내용으로 보증혜택을 받습니다.
2. 무상 보증 기간은 구입일로부터 산정되므로 구입일자를 기재받으시기 바랍니다.(구입일자가 확인이 안될 경우에는 제조년월일로부터 6개월이 경과한 날로부터 품질보증기간을 계산합니다.)
3. 가정용 제품을 영업용도(영업활동, 비정상적인 사용환경 등)로 사용하거나, 영업용 제품인 경우에는 무상보증기간을 1/2(6개월)로 적용합니다.
4. 이 보증서는 재발행이 되지 않습니다.

KTC (주)케이티시 홈시스
HOMESYS