

Healthy Life Happy Family

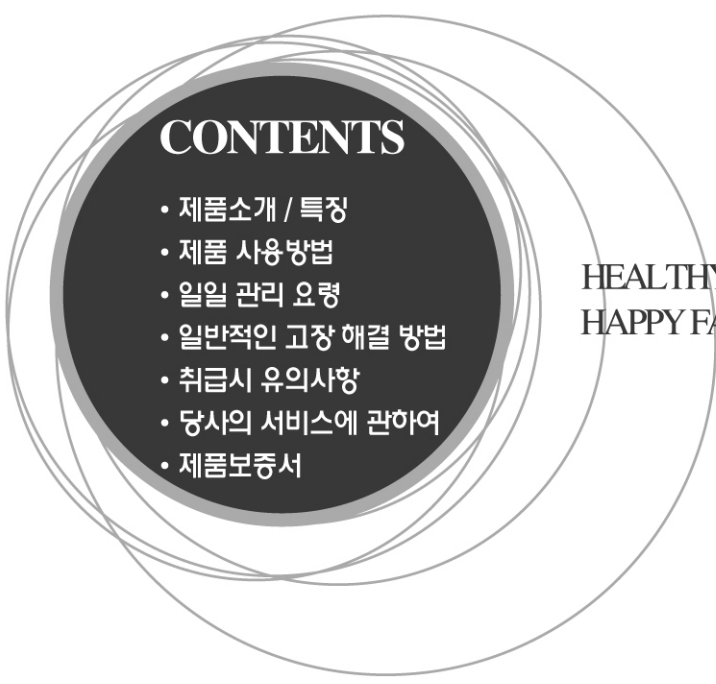
월풀욕조 사용설명서



● 사전 주의사항

1. 본 제품은 전문기술자가 설치해야 합니다.
2. 사용 전압 : 220V / 60Hz
3. 사용 수압 : 1~3Kb
4. 월풀욕조에 공급되는 전원은 세대 분전반에서 독립된 스위치가 사용되어야 합니다.(누전차단기 15Ampere)
5. 월풀욕조를 사용한 후 전원을 반드시 끄셔야 합니다.
6. 월풀욕조를 사용한 후 (냉 · 온수) 수원은 반드시 닫아야 합니다.
7. 월풀욕조의 온수는 반드시 70℃ 이하로 유지해야 합니다.
8. 펌프가 손상되는 것을 방지하기 위하여 월풀욕조를 사용하지 않을 때는 작동시키지 마십시오.

본 설명서의 저작권은 (주)케이티시코리아에 있습니다.
당사의 사전 허가 없이 설명서 내용의 일부 또는 전부를
무단사용하거나 복제하는 것은 금지되어 있습니다.



CONTENTS

- 제품소개 / 특징
- 제품 사용방법
- 일일 관리 요령
- 일반적인 고장 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. 월풀욕조의 원자재는 고품택 아크릴 소재로서 광택이 오래가고 색상이 변하지 않으며 현대적인 디자인 감각으로 제작한 최고의 제품입니다.
4. 펌 프

GruberHydro

KOLLERS *Whirlpool*
Quality - products

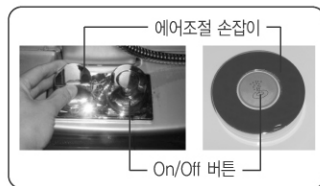
aqua-flo

Leading Supplier of Pumps for
the Leisure Water Industry
Since 1971

● 제품 사용방법

- (1) 작동버튼 사용방법 (컴퓨터가 장착되지 않은 월풀욕조에만 해당)

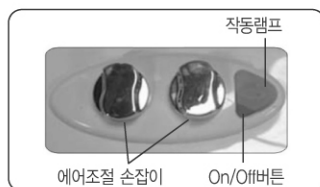
ON/OFF 버튼을 눌러 안마물살 기능을 작동시킵니다.
다시 ON/OFF 버튼을 눌러 안마물살 기능을 중지시킵니다.



일 반 형

- (2) 에어조절버튼 사용방법 (컴퓨터가 장착되지 않은 월풀욕조에만 해당)

ON/OFF 버튼을 누르고, 다시 에어조절 손잡이를 돌려 에어 강약을 조절합니다.
다시 ON/OFF를 눌러 기포발생 기능을 중지시킵니다.



F6 panel

- (3) 냉온수혼합밸브의 사용방법

냉온수혼합밸브의 손잡이를 위쪽으로 올린 후 : 반 시계방향(왼쪽)으로 손잡이를 돌리면 온수가 나오고, 시계방향(오른쪽)으로 손잡이를 돌리면 냉수가 나옵니다.

손잡이의 좌, 우 각도를 조절하여 (중간은 냉·온수 균일하게 나옴) 냉·온수를 적당히 혼합하면 원하는 수온을 얻을 수 있습니다.



- (4) 기능전환 밸브

핸드샤워기 옆에 있는 밸브로 핸드샤워기 → 급수구 → 정지 순으로 기능을 전환할 수 있습니다.

- (5) 월풀 노즐의 사용방법

Jet 노즐을 움직이면 욕조의 물살 세기와 기포 방향을 조절할 수 있습니다. (항시 좌로 열어 두십시오)



(6) 핸드샤워기의 사용방법

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



Pattern 1



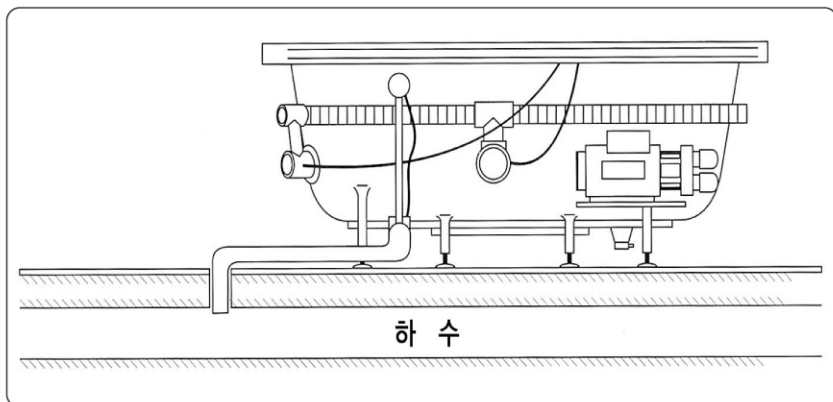
Pattern 2



Pattern 3

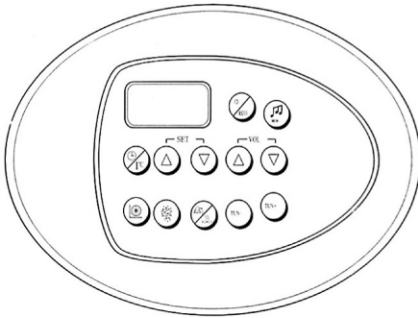
(7) 욕조의 사용상 주의사항

- 욕조를 사용할 때 반드시 수위가 욕조내의 노즐보다 높아야 합니다. 그렇지 않으면, 노즐이 물에 잠기지 않아 물이 사방으로 튕니다.
- 욕조 내에 물이 없을 때는 절대 펌프를 작동시켜서는 안됩니다. 그렇지 않으면 펌프의 SEAL이 손상을 입게 됩니다.



▶ 컴퓨터패널 사용설명 (컴퓨터 기능 장착 Model)

(1) 제어판의 키와 기능 설명



- 라디오 튜닝(올림) 버튼 라디오 / CD전환 버튼
- 라디오 튜닝(내림) 버튼 라디오 메모리 버튼
- 펌프 작동 버튼 음량 올림 버튼
- 에어 블로어 작동 버튼 음량 내림 버튼
- 온도/시간 설정 버튼
- 오존 / 온도유제(옵션)

• 4YG 컨트롤 패널 버튼과 기능 : AT-935TV · AT-956TV 적용



- 펌프 작동 조절키(+)
- 온도 유지 기능(옵션) 조절키(-)
- 무드등 작동 오존 작동(옵션)
- 시간/온도 전환 스위치

• 5TV 컨트롤 패널 버튼과 기능 : AT-935TV · AT-956TV 적용



전원 버튼

TV/AV 전환 버튼

TV 버튼

DVD 버튼

라디오 버튼

주파수(-) / 되감기

선택/메뉴/라디오 탐색/저장

음량 조절 (+)

음량 조절 (-)

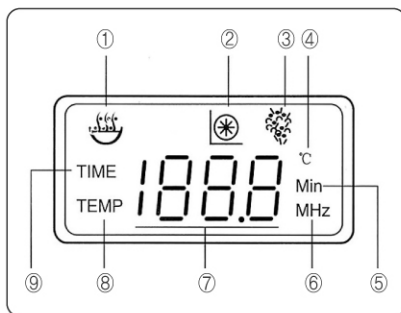
채널 조절 (+) / 정지

채널 조절 (-) / 정지

주파수(+) / 빨리감기

(2) 컴퓨터판넬의 LCD 표시설명

1	스팀 작동 표시
2	펌프 작동 상태 표시
3	에어 블로어 작동 표시
4	온도 단위
5	시간 단위
6	주파수 단위
7	수치 표시
8	온도 설정 표시
9	타이머 설정 표시



▶ 리모콘 사용 방법

(1) 리모콘의 키와 기능설명



- | | |
|--------------|----------------|
| 펌프 작동 버튼 | 오디오 on-off 버튼 |
| 올림 버튼 | 수중 조명 작동 버튼 |
| 내림 버튼 | 라디오 메모리 버튼 |
| 온도/시간 설정 버튼 | 라디오 / CD 전환 버튼 |
| 오존 / 온도유지 버튼 | 음량 올림 버튼 |
| 에어 블로어 작동 버튼 | 음량 내림 버튼 |

• 리모트 컨트롤 버튼과 기능 : AT-935TV · AT-956TV 적용



- | | |
|-----------------|-----------------|
| 전원 버튼 | 라디오 버튼 |
| TV / AV 전환 버튼 | DVD 버튼 |
| 펌프 작동 | TV 버튼 |
| 온도 유지 기능(옵션) | 선택/메뉴/라디오 탐색/저장 |
| 시간 / 온도 전환 스위치 | 음량 조절 (+) |
| 무드등 / 오존 작동(옵션) | 음량 조절 (-) |
| 주파수(-) / 뒤감기 | 채널 조정(+) / 정지 |
| 주파수(+) / 빨리감기 | 채널 조정 (-) / 정지 |

● 일일 관리 요령

1. 월풀욕조를 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 흡집난 부분을 문질러 줍니다.
5. 도금된 부분의 유지 : 면으로 된 천으로 도금된 부분을 가볍게 문지르되, 거친 천이나 가용제는 삼가하시기 바랍니다.
6. 월풀욕조의 유지 : 월풀욕조에 물때가 생기거나 가벼운 긁힘이 있을 때는 치약과 부드러운 천을 이용하여 광택을 냅니다.
7. 월풀욕조 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 가동시킨후 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 분리 후 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 조인트 접촉에 주의한다.

● 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 (15Ampere, 단독)를 설치하고 정상작동 여부를 확인 후 사용하여 주십시오.
- 배선 시에는 반드시 접지와 누전차단기(15Ampere, 단독)를 설치하여 누설전류로 인한 피해를 막아 주십시오.(대부분의 전자제품은 플러그를 빼어놓기 전에는 스위치를 끈 상태에서도 약간의 전류가 흐릅니다.)
- 월풀욕조, 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 받으실 수 있는 소중한 권리가 있습니다.

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

❖ 유상 서비스(고객의 비용부담)에 대한 책임

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

1. 제품내 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 '유의사항'을 지키지 않아 고장 발생시
9. 기타 고객과실에 의한 제품고장이 발생시

● 제 품 보 증 서 ●

❖ 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.