



365자동, 완벽살균, 산소수, 정수 장치

Davinci OH Radical



수산기 Radical 생성시스템

1. 안전하고 건강한 물을 만들어 줍니다.

OH Radical(OH 라디칼)의 강력한 산화력(살균, 소독, 분해하는 능력)은 물 속에 있는 유기물, 무기물을 분해, 살균, 소독 및 정화, 정수 처리된다.

2. 미네랄이 풍부하고, 영양분이 살아있는 건강한 산소수를 만들어 줍니다.

용존산소량의 증가로 물맛이 좋으며 두뇌에 산소를 공급하여 기억력, 집중력을 높이고, 근육의 에너지와 기능을 높여주며, 신진대사를 활성화시키고, 인체의 항균, 저항능력을 증진시켜 신체의 영양 흡수 능력을 높여 줍니다. 또한, 물 속의 대장균, 장비브리오균, 살모넬라균등의 세균을 멸균하고, 중금속(철 80%, 망간 70% 등)을 제거하여 음용시 미네랄이 풍부하고 영양분이 살아있는 산소수를 만들어 줍니다.

3. 강력한 살균, 소독, 효과(99%)

각종 부패균, 식중독균, 바이러스를 효과적으로 살균합니다.(5~10초 이내)

병원성대장균/곰팡이(진균류)/박테리아/살모넬라균/황색포도구균/장비브리오/레지오넬라균/사스/조류독감/O-157/칸피로바쿠타 등 거의 모든 질병균

4. 정수, 정화 효과

OH Radical(OH 라디칼)의 강력한 산화력은 부패균을 완전히 멸균하여 냄새제거는 물론 뛰어난 정수능력을 발휘하여 청결한 환경을 만들어 줍니다.





Davinci OH Radical



OH Radical(OH 라디칼)이란?

1. 원명 Hydroxyl Radical

2. 생성

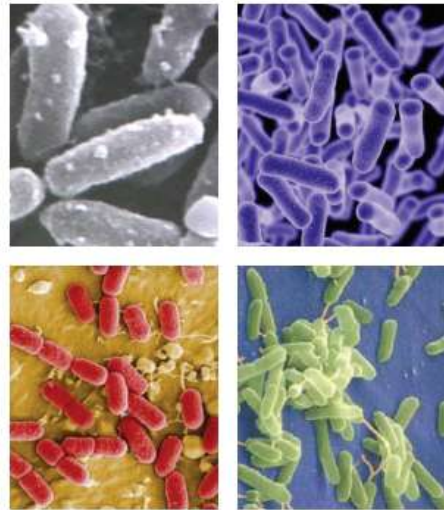
높고 강력한 에너지에 의해서 제4의 물질이라는 플라즈마 상태에서 생성되는 산소음이온계 천연물질

3. OH 라디칼의 특징

- 지구상에서 가장 강력한 살균력
- 오염물질과 반응 후 O₂와 H₂O로 환원하여 인체에 무해
- 모든 오염물질 살균, 소독
- 오존의 2000배, 태양 자외선보다 180배에 빠른 살균속도
- 공기와 물속의 오염물질에 직접관여 하여 살균, 탈취, 분해

※ 참고자료

- 미국환경보건기구(EPA), 미식품의약국(FDA)의 정식허가를 받은 뉴-에어 테크놀로지스 연구소의 논문과 미국대중언론 매체 ABC, NBC, CBS 외 다수의 보도자료 인용
- KAIST 논문집 발췌인용



4. OH라디칼은 천연물질로 인체에 해를 주지 않습니다.

다른 화학품을 사용하면 인체 및 동, 식물에게 해를 주지만 OH라디칼수를 사용하면 아무리 많은 양을 사용하더라도 인체에 해를 주지 않습니다.

5. OH라디칼은 환경개선에 도움이 됩니다.

화학약품은 사용 후 환경오염에 영향을 주지만 OH라디칼은 강력한 살균, 탈취, 분해 효과가 있어서 사용후에도 하천 및 지하수 오염등에 작용하여 환경을 깨끗하게 해주는 친환경 천연물질 입니다.

6. 1대의 설치로 모든 문제를 해결해 줍니다.

현재까지 어려운 약취, 폐수, 물의 재이용 등 친환경 경영의 문제점을 OH라디칼 기계의 설치로 지역민원의 갈등과 작업자의 근무여건 개선 등을 완벽하게 해결해 줍니다.

7. 비용 절감 효과

각종 화학약품 등의 사용을 억제함으로써 약품 비용이 들이지 않아 경제적 입니다.

한번 설치로 소모품이 없어 유지비용(약품, 필터교환이나 비용 등)이 전혀 들이지 않아 기업 경영 가치 활동에 큰 도움이 됩니다.





Davinci OH Radical



핵심기술 및 설비소개

핵심기술 및 설비소개

1. 공기중의 산소를 분리, 압축
2. 특수설계한 다단계 펌핑시스템을 통해 물과 함께 Mixing
3. 고농도의 산소와 OH Radical이 용존된 물이 천연 광물질 촉매를 통과한 후 음용수 저장 수조에 보관
4. 친환경 산소수를 음용하면서 건강해지고(위생 청결) 근본적으로 살균 및 정수, 정화 효과



H.R.G - S1000





산소수 제조장치 설치현황

살균, 정수 정화, 탈취, 악취저감 및 용존산소 풍부한 탁월한 제조장치 사용처

- ▶ 농수산업(하우스, 수경, 화훼, 육상양어장), 축산농장, 오폐수장, 교육기관, 기업체, 병원, 식당, 사우나시설, 급식소, 김치공장, 친환경산업 등 다양





설치 후 기대효과



야채, 과일
잔류농약제거

급식소내의
살균

위생청결 및
악취제거

1. 야채 및 어패류의 살균 신선도 유지

잔류농약의 완벽한 분해, 제거와 세척시 완벽한 살균으로 신선도가 장시간 유지됩니다.

피부질환
예방

안전한 경영
고수익 창출

2. 식자재의 완벽하고 위생적인 세척

모든 음식재료를 어떤 세정제나 화학약품을 사용하지 않아도 5초 이내에 99%이상 살균, 소독, 냄새까지 산화, 분해합니다.

3. 영농의 안전한 경영과 고수익창출 및 환경개선 효과

OH Radical(OH 라디칼)의 강력한 살균력과 탈취력은 병원균을 박멸하고, 악취를 제거하여 쾌적한 환경을 만들어 줍니다.

4. 피부질환이나 세균성 질환의 치료효과

뛰어난 살균작용으로 아토피성피부염, 무좀, 가려움증, 여드름, 주부습진 등 피부질환이나 세균성질환으로부터 피부를 보호하고, 환부의 치료효과가 느낄 수 있을 정도로 그 효과가 상승됩니다.

5. 표백과 살균효과

OH Radical(OH 라디칼)세제분해 효과가 탁월하여 삶이쁜 것과 같이 세탁 효과가 뛰어납니다.





본사(HEAD OFFICE)

충남 당진시 고대면 성산리 800(성산로 232)

TEL : 041)353-0207 FAX : 041)353-0230

E-mail : tjrdn625@naver.com

