



Dabin Waterc

살균 정수기의 선두주자 (주)다빈워터,  
365일 세균 걱정 없는 깨끗한 물

온수제조기

# Water System

Virus Safety • Efficiency • Economics



Venture for  
Tomorrow

INNOBIZ  
기술혁신영종소기업





## 다빈워텍이 365일 세균 걱정없는 건강하고 깨끗한 물을 약속드립니다.

건강하고 깨끗한 물에 대한 관심이 많아진 현대 사회에서 정수기의 사용과 보급은 이제 선택이 아닌 필수가 되었습니다. 더불어 정수기의 위생과 청결 역시 정수기 선택에 있어 가장 중요한 부분으로 자리매김하고 있는 상황입니다.

(주)다빈워텍은 지난 22여 년간 세균 걱정 없는 건강하고 깨끗한 물을 만들겠다는 신념과 사명감으로 최고의 품질과 서비스를 위해 노력해 온 대한민국 대표 대용량 정수기 전문 기업입니다.

항상 소비자가 믿고 마실 수 있는 물을 만들기 위해 최선의 노력을 아끼지 않는 저희 다빈워텍은 수년간 최고의 기술진의 연구와 아낌없는 투자로 3세대 살균정수기 '워터메이 스팀살균 정수기' 를 이미 선보였으며 정수기의 위생과 청결문제를 한 번에 해결한 '워터메이 스팀살균 정수기' 는 2008년부터 지난 2013년까지 6년 연속 정부조달 정수기 부문 판매 1위를 고수하여 그 진가를 확인 받았습니다. 또한 2010년에는 대표적 인증기관인 한국화학융합시험 연구소(KTR)에서 정수기 업계로는 최초로 TR마크와 살균 마크인 S마크를 동시에 획득함은 물론 2011년 1월, 중소기업청으로부터 성능인증을 받아 그 우수성과 기술력을 검증받았습니다.

탁월한 기술력을 바탕으로 항상 건강하고 깨끗한 물을 보급하는데 앞장서는 저희 다빈워텍은 앞으로도 끊임없는 개발과 연구로 소비자가 믿고 찾을 수 있는 좋은 제품만을 선보이겠습니다.

DabinWatec CEO **박민재**



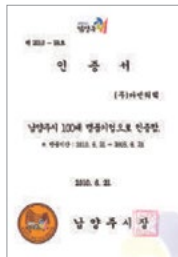
녹색기술인증서



대한민국 우수특허 대상 2014



우수제품지정증서



100대명품기업 인증서



기술혁신중소기업 확인서



음수공급기 디자인등록증



상향분사형 수도꼭지 디자인등록증



온수냉각장치 특허증



상향토출 특허증



음수공급장치 특허증



정수통 살균장치 특허증



경기도유망중소기업 인증서



벤처기업 확인서



연구개발전담부서 인정서



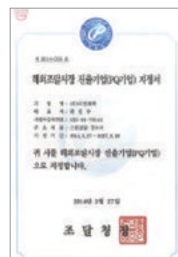
ISO 9001



ISO 14001



전기안전 인증서



해외조달시장 진출기업 지정서



## 인증서

다빈위텍은 마시는 물의 위생과 안전에 대한 국내 최고의 솔루션인 “전자동 스팀살균 시스템”은 물론 항상 안심하고 사용할 수 있는 “정수기 위생 관리 전문 서비스”, 그리고 성공 비즈니스 파트너로서 “환경별 맞춤 옵션”을 제공하는 좋은 제품으로 늘 함께 하겠습니다.

# 다빈위텍 온수제조기는 녹색기술을 적용한 제품입니다

## 인증 마크

Venture for  
**tomorrow**

**INNOBIZ**  
기술혁신형중소기업



## 녹색기술이란?



온실가스 감축기술, 에너지 이용 효율화 기술, 청정생산 기술, 청정에너지 기술, 자원순환 및 친환경기술 등 **사회경제 활동의 전과정에 걸쳐 에너지와 자원을 절약하고 효율적으로 사용하여 온실가스 및 오염물질의 배출을 최소화하는 기술**을 말합니다.

## 우선구매대상 제품



# 녹색기술 인증서

인 증 번 호 : 제 GT-17-00216호  
 기 관 명 : (주)다빈위텍  
 대 표 자 명 : 박민재  
 주 소 : 경기 남양주시 진건읍 송능2길 17-1 (송능리)  
 기 술 명 칭 : 이중관로관을 적용한 에너지 절약형 온수제조기 생산기술  
 분 류 번 호 : T030806

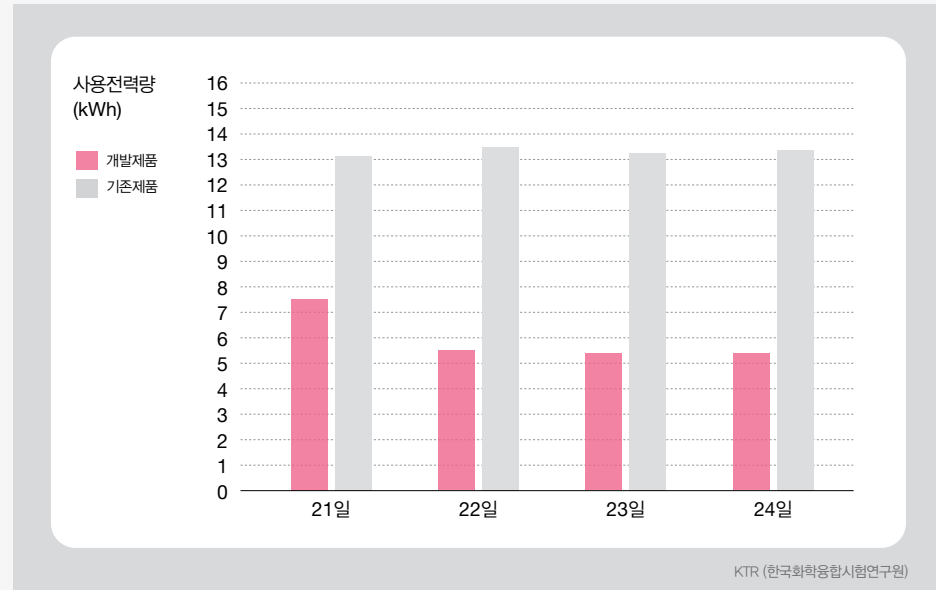
『저탄소 녹색성장 기본법』 제32조 및 『녹색인증제 운영요령』 제27조에 의거하여 위의 기술을 녹색기술로 인증합니다.

최초인증일자 : 2017.03.23  
 유효기간 : 2017.03.23 ~ 2023.03.22

과학기술정보통신부장관



## KTR (한국화학융합시험연구원) 시험 결과표



구분	전력소모량 (kwh)					평균
	1차	2차	3차	4차	평균	
기존기술	13.1	13.5	13.3	13.4	13.3	24시간 단위 시험차수 4회
신청기술	7.5	5.5	5.4	5.4	5.9	
절감율 (%)	42.7	59.3	59.4	59.7	55.3	

\* 1-4차 전력소모량(kwh) 기준단위

녹색기술을 적용한 **에너지절감 55%** 고효율 친환경 온수제조기

# 온수와 냉수를 빠르고 깨끗하게 다빈위텍 직수형 온수제조기



## 에너지 절감이 가능한 냉각시스템

타사 제품 대비 약 80% 이상의 전기 소모를 줄여 획기적으로 에너지 절감이 가능한 다빈위텍만의 특허기술입니다.



## 절전형 스마트 디지털예약 시스템

간편한 조작으로 원하는 시간에 맞춰 냉수, 온수, 스팀 시간 설정 등이 가능한 시스템을 탑재하였습니다.



## 전자동 스팀 살균 기능

100℃ 이상의 고온&고압 자연 스팀이 저수조는 물론 물이 다니는 모든 곳을 하루에 한 번 깨끗하게 살균합니다.



## 비접촉 모션센서 기능

코로나 시대에 맞게 손을 직접 대지 않아도 사용이 가능하며, 위생적이고 청결하게 사용 가능합니다.



## 분리형 물받이

개별 물받이가 구성되어 있어 위생적이고, 바닥면 경사로를 따라 잔여물이 남지 않아 곰팡이균 서식을 방지합니다.



## 더블냉각 시스템

온수관과 냉수관이 서로 감싸 뒹 교차하여 별도의 전기 소모 없이 자연스러운 열 교환이 가능하게 해줍니다.

# DH Series\_ 고온스팀살균! 언택트시대에 최적화된 비접촉 살균직수 온수제조기!

## 워터메이 DH-01

-  에너지 절감이 가능한 냉각시스템
-  전자동 스팀 살균 기능
-  비접촉 모션센서 기능
-  절전형 스마트 디지털 예약기능
-  분수형
-  컵형



### 절전형 스마트 디지털 예약 기능

자사 제품 소비전력 비교 : 기존 제품 160W/hour · 절전형 스마트 디지털 제품 70W/hour ▶ 기존 자사 제품 대비 약 40~45% 에너지 절감 효과

### 분수형 절감 비용

컵형 발생 비용 : 컵구입 · 컵살균기 · 컵교체 · 인건비 · 컵세제 · 전기요금 (컵 세척시) ▶ 연간 비용 약 4,360만원 발생 (1년 초기 비용)

제품규격	900mm × 590mm × 1,450mm
수전	분수형 수전 2개 / 컵용 온수1개, 냉수1개
식수인원산출표	무제한
전기용량	220V 2P / 60Hz / 3,600W

※ 에너지 효율 약 200% 절감 친환경 제품



G2B 식별번호 \_ 24362447

4,900,000원

## 워터메이 DH-02

-  에너지 절감이 가능한 냉각시스템
-  전자동 스팀 살균 기능
-  비접촉 모션센서 기능
-  절전형 스마트 디지털 예약기능
-  분수형
-  컵형



### 절전형 스마트 디지털 예약 기능

자사 제품 소비전력 비교 : 기존 제품 160W/hour · 절전형 스마트 디지털 제품 70W/hour ▶ 기존 자사 제품 대비 약 40~45% 에너지 절감 효과

### 분수형 절감 비용

컵형 발생 비용 : 컵구입 · 컵살균기 · 컵교체 · 인건비 · 컵세제 · 전기요금 (컵 세척시) ▶ 연간 비용 약 4,360만원 발생 (1년 초기 비용)

제품규격	1,270mm × 590mm × 1,450mm
수전	분수형 수전 3개 / 컵용 온수1개, 냉수1개
식수인원산출표	무제한
전기용량	220V 2P / 60Hz / 3,600W

※ 에너지 효율 약 200% 절감 친환경 제품



G2B 식별번호 \_ 24365215

5,700,000원

# DH Series\_ 고온스팀살균! 언택트시대에 최적화된 비접촉 살균직수 온수제조기!

## 워터메이 DH-03

-  에너지 절감이 가능한 냉각시스템
-  전자동 스팀 살균 기능
-  비접촉 모션센서 기능
-  절전형 스마트 디지털 예약기능
-  분수형
-  컵형



**절전형 스마트 디지털 예약 기능**  
 자사 제품 소비전력 비교 : 기존 제품 160W/hour · 절전형 스마트 디지털 제품 70W/hour ▶ 기존 자사 제품 대비 약 40~45% 에너지 절감 효과

**분수형 절감 비용**  
 컵형 발생 비용 : 컵구입 · 컵살균기 · 컵교체 · 인건비 · 컵세제 · 전기요금 (컵 세척시) ▶ 연간 비용 약 4,360만원 발생 (1년 초기 비용)

제품규격	1,500mm × 590mm × 1,450mm
수전	분수형 수전 4개 / 컵용(온, 냉겸용) 1개
식수인원산출표	무제한
전기용량	220V 2P / 60Hz / 3,600W

※ 에너지 효율 약 200% 절감 친환경 제품

## 워터메이 DH-05

-  에너지 절감이 가능한 냉각시스템
-  전자동 스팀 살균 기능
-  비접촉 모션센서 기능
-  절전형 스마트 디지털 예약기능
-  분수형
-  컵형



**절전형 스마트 디지털 예약 기능**  
 자사 제품 소비전력 비교 : 기존 제품 160W/hour · 절전형 스마트 디지털 제품 70W/hour ▶ 기존 자사 제품 대비 약 40~45% 에너지 절감 효과

**분수형 절감 비용**  
 컵형 발생 비용 : 컵구입 · 컵살균기 · 컵교체 · 인건비 · 컵세제 · 전기요금 (컵 세척시) ▶ 연간 비용 약 4,360만원 발생 (1년 초기 비용)

제품규격	1,750mm × 590mm × 1,450mm
수전	분수형 수전 4개 / 컵용 온수1개, 냉수2개
식수인원산출표	무제한
전기용량	220V 2P / 60Hz / 3,600W

※ 에너지 효율 약 200% 절감 친환경 제품

 G2B 식별번호 \_ 24365214

7,700,000원

 G2B 식별번호 \_ 24365213

8,600,000원



# DH Series\_ 고온스팀살균! 언택트시대에 최적화된 비접촉 살균직수 온수제조기!

워터메이

## DH-01E • 유치원용

-  에너지 절감이 가능한 냉각시스템
-  전자동 스팀 살균 기능
-  비접촉 모션센서 기능
-  절전형 스마트 디지털 예약기능
-  분수형
-  컵형



### 절전형 스마트 디지털 예약 기능

자사 제품 소비전력 비교 : 기존 제품 160W/hour · 절전형 스마트 디지털 제품 70W/hour ▶ 기존 자사 제품 대비 약 40~45% 에너지 절감 효과

### 분수형 절감 비용

컵형 발생 비용 : 컵구입 · 컵살균기 · 컵교체 · 인건비 · 컵세제 · 전기요금 (컵 세척시) ▶ 연간 비용 약 4,360만원 발생 (1년 초기 비용)

제품규격	900mm × 590mm × 1,200mm
수전	분수형 수전 2개 / 컵용 온수1개, 냉수1개
식수인원산출표	무제한
전기용량	220V 2P / 60Hz / 3,600W

※ 에너지 효율 약 200% 절감 친환경 제품



G2B 식별번호 \_ 24365212

4,900,000원

워터메이

## DH-02E • 유치원용

-  에너지 절감이 가능한 냉각시스템
-  전자동 스팀 살균 기능
-  비접촉 모션센서 기능
-  절전형 스마트 디지털 예약기능
-  분수형
-  컵형



### 절전형 스마트 디지털 예약 기능

자사 제품 소비전력 비교 : 기존 제품 160W/hour · 절전형 스마트 디지털 제품 70W/hour ▶ 기존 자사 제품 대비 약 40~45% 에너지 절감 효과

### 분수형 절감 비용

컵형 발생 비용 : 컵구입 · 컵살균기 · 컵교체 · 인건비 · 컵세제 · 전기요금 (컵 세척시) ▶ 연간 비용 약 4,360만원 발생 (1년 초기 비용)

제품규격	1,270mm × 590mm × 1,200mm
수전	분수형 수전 3개 / 컵용 온수1개, 냉수1개
식수인원산출표	무제한
전기용량	220V 2P / 60Hz / 3,600W

※ 에너지 효율 약 200% 절감 친환경 제품



G2B 식별번호 \_ 24365211

5,700,000원

# DHC Series\_ 고온스팀살균! 언택트시대에 최적화된 비접촉 살균직수 온수제조기!

## 워터메이 DHC-01

-  에너지 절감이 가능한 냉각시스템
-  전자동 스팀 살균 기능
-  비접촉 모션센서 기능
-  절전형 스마트 디지털 예약기능
-  컵형



### 절전형 스마트 디지털 예약 기능

자사 제품 소비전력 비교 : 기존 제품 160W/hour · 절전형 스마트 디지털 제품 70W/hour ▶ 기존 자사 제품 대비 약 40~45% 에너지 절감 효과

제품규격	900mm × 480mm × 1,510mm
수전	컵용 온수 1개, 냉수 3개
식수인원산출표	무제한
전기용량	220V 2P / 60Hz / 3,600W

※ 에너지 효율 약 200% 절감 친환경 제품

## 워터메이 DHC-02

-  에너지 절감이 가능한 냉각시스템
-  전자동 스팀 살균 기능
-  비접촉 모션센서 기능
-  절전형 스마트 디지털 예약기능
-  컵형



### 절전형 스마트 디지털 예약 기능

자사 제품 소비전력 비교 : 기존 제품 160W/hour · 절전형 스마트 디지털 제품 70W/hour ▶ 기존 자사 제품 대비 약 40~45% 에너지 절감 효과

제품규격	1,200mm × 480mm × 1,510mm
수전	컵용 온수 2개, 냉수 4개
식수인원산출표	무제한
전기용량	220V 2P / 60Hz / 3,600W

※ 에너지 효율 약 200% 절감 친환경 제품



G2B 식별번호 \_ 24365210

4,900,000원



G2B 식별번호 \_ 24365209

5,700,000원

# DHC Series \_ 고온스팀살균! 언택트시대에 최적화된 비접촉 살균직수 온수제조기!

## 워터메이 DHC-03

-  에너지 절감이 가능한 냉각시스템
-  전자동 스팀 살균 기능
-  비접촉 모션센서 기능
-  절전형 스마트 디지털 예약기능
-  컵형



### 절전형 스마트 디지털 예약 기능

자사 제품 소비전력 비교 : 기존 제품 160W/hour · 절전형 스마트 디지털 제품 70W/hour ▶ 기존 자사 제품 대비 약 40~45% 에너지 절감 효과

제품규격	1,500mm × 480mm × 1,510mm
수전	컵용 온수 2개, 냉수 5개
식수인원산출표	무제한
전기용량	220V 2P / 60Hz / 3,600W

※ 에너지 효율 약 200% 절감 친환경 제품



G2B 식별번호 \_ 24365208

7,700,000원

## 워터메이 DHC-04

-  에너지 절감이 가능한 냉각시스템
-  전자동 스팀 살균 기능
-  비접촉 모션센서 기능
-  절전형 스마트 디지털 예약기능
-  컵형



### 절전형 스마트 디지털 예약 기능

자사 제품 소비전력 비교 : 기존 제품 160W/hour · 절전형 스마트 디지털 제품 70W/hour ▶ 기존 자사 제품 대비 약 40~45% 에너지 절감 효과

제품규격	1,800mm × 480mm × 1,510mm
수전	컵용 온수 2개, 냉수 6개
식수인원산출표	무제한
전기용량	220V 2P / 60Hz / 3,600W

※ 에너지 효율 약 200% 절감 친환경 제품



G2B 식별번호 \_ 24365207

8,600,000원

# 온수와 냉수를 빠르고 풍부하게

## 다빈위텍 저장형 온수제조기



### 에너지 절감이 가능한 냉각시스템

타사 제품 대비 약 80% 이상의 전기 소모를 줄여 획기적으로 에너지 절감이 가능한 다빈위텍만의 특허기술입니다.



### 전자동 스팀 살균 기능

100℃ 이상의 고온&고압 자연 스팀이 저수조는 물론 물이 다니는 모든 곳을 하루에 한 번 깨끗하게 살균합니다.



### 이중 열 교환 시스템

온수관과 냉수관이 서로 감싸듯 교차하여 전기 소모없이 자연스러운 열 교환이 되면서 적정온도를 만들어냅니다.



### 획기적인 냉각시스템

직접 냉각 방식을 적용하여 냉각 효율을 최대 95%까지 높이고 분당 5~7ℓ의 냉수 공급을 가능하게 합니다.



### 인체공학적 설계

모델별 사용 연령에 따른 안정적인 음수 높이와 자동 위생 개폐 장치를 설치하여 타액으로부터 감염을 예방합니다.

# DH Series\_ 절전형 스마트 디지털 예약 시스템 탑재

워터메이

**DH 900E** ● 유치원용 모델

우선구매제품

-  절전형 스마트 디지털 예약기능
-  분수형
-  안정적인 음수 높이와 풍부한 음수 용량
-  식수인원 **320**명  
음수시간 20분



절전형 스마트 디지털 예약 기능

자사 제품 소비전력 비교 : 기존 제품 160W/hour · 절전형 스마트 디지털 제품 70W/hour ▶ 기존 자사 제품 대비 약 40~45% 에너지 절감 효과

분수형 절감 비용

컵형 발생 비용 : 컵구입 · 컵살균기 · 컵교체 · 인건비 · 컵세제 · 전기요금 (컵 세척시) ▶ 연간 비용 약 4,360만원 발생 (1년 초기 비용)

제품규격	900mm × 550mm × 1,260mm
제품중량	85kg
수전	분수형(냉수전용) 2개 / 컵용(온냉겸용) 1개
식수인원산출표	20명 (1분당) × 20분 (음수시간) × 0.8 (지체효율) = 약 320명
전기용량	220V 2P / 60Hz / 3,600W (1시간 동안 물 80ℓ를 끓인 후 냉수로 공급하는데 소비 전력 1.4kW 이하)

※ 에너지 효율 약 200% 절감 친환경 제품



G2B 식별번호 \_ 23347033

4,500,000원

워터메이

**DH 1200E** ● 유치원용 모델

우선구매제품

-  절전형 스마트 디지털 예약기능
-  분수형
-  안정적인 음수 높이와 풍부한 음수 용량
-  식수인원 **480**명  
음수시간 20분



절전형 스마트 디지털 예약 기능

자사 제품 소비전력 비교 : 기존 제품 160W/hour · 절전형 스마트 디지털 제품 70W/hour ▶ 기존 자사 제품 대비 약 40~45% 에너지 절감 효과

분수형 절감 비용

컵형 발생 비용 : 컵구입 · 컵살균기 · 컵교체 · 인건비 · 컵세제 · 전기요금 (컵 세척시) ▶ 연간 비용 약 4,360만원 발생 (1년 초기 비용)

제품규격	1,200mm × 550mm × 1,260mm
제품중량	96kg
수전	분수형(냉수전용) 3개 / 컵용(온냉겸용) 1개
식수인원산출표	30명 (1분당) × 20분 (음수시간) × 0.8 (지체효율) = 약 480명
전기용량	220V 2P / 60Hz / 3,600W (1시간 동안 물 80ℓ를 끓인 후 냉수로 공급하는데 소비 전력 1.4kW 이하)

※ 에너지 효율 약 200% 절감 친환경 제품



G2B 식별번호 \_ 23347034

5,700,000원

# DH Series\_ 절전형 스마트 디지털 예약 시스템 탑재

워터메이

**DH 900S** ● 초등학생용 모델

우선구매제품

-  절전형 스마트 디지털 예약기능
-  분수형
-  안정적인 음수 높이와 풍부한 음수 용량
-  식수인원 **320**명  
음수시간 20분



워터메이

**DH 1200S** ● 초등학생용 모델

우선구매제품

-  절전형 스마트 디지털 예약기능
-  분수형
-  안정적인 음수 높이와 풍부한 음수 용량
-  식수인원 **480**명  
음수시간 20분



절전형 스마트 디지털 예약 기능

자사 제품 소비전력 비교 : 기존 제품 160W/hour · 절전형 스마트 디지털 제품 70W/hour ▶ 기존 자사 제품 대비 약 40~45% 에너지 절감 효과

분수형 절감 비용

컵형 발생 비용 : 컵구입 · 컵살균기 · 컵교체 · 인건비 · 컵세제 · 전기요금 (컵 세척시) ▶ 연간 비용 약 4,360만원 발생 (1년 초기 비용)

제품규격	900mm × 600mm × 1,485mm
제품중량	85kg
수전	분수형(냉수전용) 2개 / 컵용(온냉겸용) 1개
식수인원산출표	20명 (1분당) × 20분 (음수시간) × 0.8 (지체효율) = 약 320명
전기용량	220V 2P / 60Hz / 3,600W (1시간 동안 물 80ℓ 를 끓인 후 냉수로 공급하는데 소비 전력 1.4kW 이하)

※ 에너지 효율 약 200% 절감 친환경 제품

절전형 스마트 디지털 예약 기능

자사 제품 소비전력 비교 : 기존 제품 160W/hour · 절전형 스마트 디지털 제품 70W/hour ▶ 기존 자사 제품 대비 약 40~45% 에너지 절감 효과

분수형 절감 비용

컵형 발생 비용 : 컵구입 · 컵살균기 · 컵교체 · 인건비 · 컵세제 · 전기요금 (컵 세척시) ▶ 연간 비용 약 4,360만원 발생 (1년 초기 비용)

제품규격	1,200mm × 600mm × 1,485mm
제품중량	96kg
수전	분수형(냉수전용) 3개 / 컵용(온냉겸용) 1개
식수인원산출표	30명 (1분당) × 20분 (음수시간) × 0.8 (지체효율) = 약 480명
전기용량	220V 2P / 60Hz / 3,600W (1시간 동안 물 80ℓ 를 끓인 후 냉수로 공급하는데 소비 전력 1.4kW 이하)

※ 에너지 효율 약 200% 절감 친환경 제품



G2B 식별번호 \_ 23347028

4,500,000원



G2B 식별번호 \_ 23347029

5,700,000원

# DH Series\_ 절전형 스마트 디지털 예약 시스템 탑재

워터메이

## DH 1800S ● 초등학생용 모델

우선구매제품

-  절전형 스마트 디지털 예약기능
-  분수형
-  안정적인 음수 높이와 풍부한 음수 용량
-  식수인원 640명  
음수시간 20분



### 절전형 스마트 디지털 예약 기능

자사 제품 소비전력 비교 : 기존 제품 160W/hour · 절전형 스마트 디지털 제품 70W/hour ▶ 기존 자사 제품 대비 약 40~45% 에너지 절감 효과

### 분수형 절감 비용

컵형 발생 비용 : 컵구입 · 컵살균기 · 컵교체 · 인건비 · 컵세제 · 전기요금 (컵 세척시) ▶ 연간 비용 약 4,360만원 발생 (1년 초기 비용)

제품규격	1,800mm × 600mm × 1,485mm
제품중량	119kg
수전	분수형(냉수전용) 4개 / 컵용(온냉겸용) 1개
식수인원산출표	40명 (1분당) × 20분 (음수시간) × 0.8 (지체효율) = 약 640명
전기용량	220V 2P / 60Hz / 3,600W (1시간 동안 물 80ℓ를 끓인 후 냉수로 공급하는데 소비 전력 1.4kW 이하)

※ 에너지 효율 약 200% 절감 친환경 제품



G2B 식별번호 \_ 23347030

7,500,000원

워터메이

## DH 900 ● 중 · 고등학생, 성인용 모델

우선구매제품

-  절전형 스마트 디지털 예약기능
-  분수형
-  안정적인 음수 높이와 풍부한 음수 용량
-  식수인원 320명  
음수시간 20분



### 절전형 스마트 디지털 예약 기능

자사 제품 소비전력 비교 : 기존 제품 160W/hour · 절전형 스마트 디지털 제품 70W/hour ▶ 기존 자사 제품 대비 약 40~45% 에너지 절감 효과

### 분수형 절감 비용

컵형 발생 비용 : 컵구입 · 컵살균기 · 컵교체 · 인건비 · 컵세제 · 전기요금 (컵 세척시) ▶ 연간 비용 약 4,360만원 발생 (1년 초기 비용)

제품규격	900mm × 600mm × 1,625mm
제품중량	85kg
수전	분수형(냉수전용) 2개 / 컵용(온냉겸용) 1개
식수인원산출표	20명 (1분당) × 20분 (음수시간) × 0.8 (지체효율) = 약 320명
전기용량	220V 2P / 60Hz / 3,600W (1시간 동안 물 80ℓ를 끓인 후 냉수로 공급하는데 소비 전력 1.4kW 이하)

※ 에너지 효율 약 200% 절감 친환경 제품



G2B 식별번호 \_ 23347027

4,500,000원

# DH Series\_ 절전형 스마트 디지털 예약 시스템 탑재

워터메이

**DH 1200M** ● 중 · 고등학생, 성인용 모델

우선구매제품

-  절전형 스마트 디지털 예약기능
-  분수형
-  안정적인 음수 높이와 풍부한 음수 용량
-  식수인원 **480**명  
음수시간 20분



워터메이

**DH 1800M** ● 중 · 고등학생, 성인용 모델

우선구매제품

-  절전형 스마트 디지털 예약기능
-  분수형
-  안정적인 음수 높이와 풍부한 음수 용량
-  식수인원 **640**명  
음수시간 20분



절전형 스마트 디지털 예약 기능

자사 제품 소비전력 비교 : 기존 제품 160W/hour · 절전형 스마트 디지털 제품 70W/hour ▶ 기존 자사 제품 대비 약 40~45% 에너지 절감 효과

분수형 절감 비용

컵형 발생 비용 : 컵구입 · 컵살균기 · 컵교체 · 인건비 · 컵세제 · 전기요금 (컵 세척시) ▶ 연간 비용 약 4,360만원 발생 (1년 초기 비용)

제품규격	1,200mm × 600mm × 1,625mm
제품중량	96kg
수전	분수형(냉수전용) 3개 / 컵용(온냉겸용) 1개
식수인원산출표	30명 (1분당) × 20분 (음수시간) × 0.8 (지체효율) = 약 480명
전기용량	220V 2P / 60Hz / 3,500W (1시간 동안 물 80ℓ 를 끓인 후 냉수로 공급하는데 소비 전력 1.4kW 이하)

※ 에너지 효율 약 200% 절감 친환경 제품

절전형 스마트 디지털 예약 기능

자사 제품 소비전력 비교 : 기존 제품 160W/hour · 절전형 스마트 디지털 제품 70W/hour ▶ 기존 자사 제품 대비 약 40~45% 에너지 절감 효과

분수형 절감 비용

컵형 발생 비용 : 컵구입 · 컵살균기 · 컵교체 · 인건비 · 컵세제 · 전기요금 (컵 세척시) ▶ 연간 비용 약 4,360만원 발생 (1년 초기 비용)

제품규격	1,800mm × 600mm × 1,625mm
제품중량	119kg
수전	분수형(냉수전용) 4개 / 컵용(온냉겸용) 1개
식수인원산출표	40명 (1분당) × 20분 (음수시간) × 0.8 (지체효율) = 약 640명
전기용량	220V 2P / 60Hz / 3,500W (1시간 동안 물 80ℓ 를 끓인 후 냉수로 공급하는데 소비 전력 1.4kW 이하)

※ 에너지 효율 약 200% 절감 친환경 제품



G2B 식별번호 \_ 23351406

5,700,000원



G2B 식별번호 \_ 23351407

7,500,000원



## DHB Series\_ 3단 끓임 방식, 자연 열 교환 방식

워터메이

### DHB 2250S

● 분수형 (인체공학적 설계로 최적의 음수 편리성)

우선구매제품



분수형



안정적인 음수  
높이와 풍부한  
음수 용량

식수인원  
**800명**

음수시간  
20분



분수형 절감 비용

컵형 발생 비용 : 컵구입 · 컵살균기 · 컵교체 · 인건비 · 컵세제 · 전기요금 (컵 세척시) ▶ 연간 비용 약 4,360만원 발생 (1년 초기 비용)

제품규격	2,250mm × 600mm × 1,500mm (초·중·고 높이 변경)
제품중량	141kg
수전	냉수 5개, 온수 1개
식수인원산출표	50명 (1분당) × 20분 (음수시간) × 0.8 (지체효율) = 약 800명
전기용량	220V 2P / 60Hz / 3,500W (1시간 동안 물 80ℓ를 끓인 후 냉수로 공급하는데 소비 전력 1.4kW 이하)

※ 에너지 효율 약 200% 절감 친환경 제품



G2B 식별번호 \_ 22062086

9,100,000원

워터메이

### DHB 2900S

● 분수형 (인체공학적 설계로 최적의 음수 편리성)

우선구매제품



분수형



안정적인 음수  
높이와 풍부한  
음수 용량

식수인원  
**960명**

음수시간  
20분



분수형 절감 비용

컵형 발생 비용 : 컵구입 · 컵살균기 · 컵교체 · 인건비 · 컵세제 · 전기요금 (컵 세척시) ▶ 연간 비용 약 4,360만원 발생 (1년 초기 비용)

제품규격	2,900mm × 600mm × 1,500mm (초·중·고 높이 변경)
제품중량	160kg
수전	냉수 6개, 온수 1개
식수인원산출표	60명 (1분당) × 20분 (음수시간) × 0.8 (지체효율) = 약 960명
전기용량	220V 2P / 60Hz / 3,500W (1시간 동안 물 80ℓ를 끓인 후 냉수로 공급하는데 소비 전력 1.4kW 이하)

※ 에너지 효율 약 200% 절감 친환경 제품



G2B 식별번호 \_ 22062087

9,500,000원

## DHC Series\_ 3단 끓임 방식, 자연 열 교환 방식

워터메이  
**DHC 900** ● 컵형

우선구매제품



컵형

식수인원  
**320명**

음수시간  
20분



워터메이  
**DHC 1200** ● 컵형

우선구매제품



컵형

식수인원  
**480명**

음수시간  
20분



제품규격	900mm × 500mm × 1,600mm (초·중·고 높이 변경)
제품중량	77kg
수전	냉수 3개, 온수 1개
식수인원산출표	20명 (1분당) × 20분 (음수시간) × 0.8 (지체효율) = 약 320명
전기용량	220V 2P / 60Hz / 3,500W (1시간 동안 물 80 ℓ 를 끓인 후 냉수로 공급하는데 소비 전력 1.4kW 이하)

※ 에너지 효율 약 200% 절감 친환경 제품

제품규격	1,200mm × 500mm × 1,600mm (초·중·고 높이 변경)
제품중량	93kg
수전	냉수 4개, 온수 2개
식수인원산출표	30명 (1분당) × 20분 (음수시간) × 0.8 (지체효율) = 약 480명
전기용량	220V 2P / 60Hz / 3,500W (1시간 동안 물 80 ℓ 를 끓인 후 냉수로 공급하는데 소비 전력 1.4kW 이하)

※ 에너지 효율 약 200% 절감 친환경 제품



G2B 식별번호 \_ 21936409

4,500,000원



G2B 식별번호 \_ 21936410

5,700,000원

# DHC Series\_ 3단 끓임 방식, 자연 열 교환 방식

워터메이

**DHC 1800** ● 컵형

우선구매제품



컵형

식수인원  
**640명**

음수시간  
20분



제품규격	1,800mm × 500mm × 1,600mm (초·중·고 높이 변경)
제품중량	117kg
수전	냉수 6개, 온수 2개
식수인원산출표	40명 (1분당) × 20분 (음수시간) × 0.8 (지체효율) = 약 640명
전기용량	220V 2P / 60Hz / 3,500W (1시간 동안 물 80ℓ를 끓인 후 냉수로 공급하는데 소비 전력 1.4kW 이하)

※ 에너지 효율 약 200% 절감 친환경 제품



G2B 식별번호 \_ 21936411

7,500,000원

워터메이

**DHC 2250** ● 컵형

우선구매제품



컵형

식수인원  
**800명**

음수시간  
20분



제품규격	2,250mm × 500mm × 1,600mm (초·중·고 높이 변경)
제품중량	138kg
수전	냉수 8개, 온수 2개
식수인원산출표	50명 (1분당) × 20분 (음수시간) × 0.8 (지체효율) = 약 800명
전기용량	220V 2P / 60Hz / 3,500W (1시간 동안 물 80ℓ를 끓인 후 냉수로 공급하는데 소비 전력 1.4kW 이하)

※ 에너지 효율 약 200% 절감 친환경 제품



G2B 식별번호 \_ 21936412

8,800,000원

[www.dabinwatec.co.kr](http://www.dabinwatec.co.kr)



**본사 및 공장** 경기도 남양주시 진건읍 송능2길 17-1  
TEL. 031)528-1663(代) FAX. 031)629-5023

**기술연구소** 경기도 포천시 자작로 155 종합지원센터 3층 304-1호  
TEL. 031)535-1667(代)

※ 카탈로그에 수록된 제원 및 제품 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

서비스도 다빈워텍이 최고입니다.  
| 고객센터 | 080-080-1663

Copyright©2022 DABIN WATEC CO., Ltd. All Rights Reserved.