

## 우진워터스 수처리 제품

### 초순수장치



- 정수용량 : 10톤/일~
- 저장탱크 : 옵션
- 제품크기 : 2500 \* 1000 \* 1600
- 정수방식 : RO, DI
- 관리비용 : 문의

### 역삼투압 정수장치



- 정수용량 : 1~10톤/h
- 저장탱크 : 옵션
- 제품크기 : 2500 \* 1000 \* 1500
- 정수방식 : 역삼투압
- 관리비용 : 문의

### 필터하우징 및 살균장치



- 정수용량 : 2~10톤/h
- 저장탱크 : 옵션
- 제품크기 : 1200 \* 700 \* 1300
- 정수방식 : M/F, A/C, U/V
- 관리비용 : 문의

### 제철제망간장치



- 정수용량 : 2~5톤/h
- 저장탱크 : 옵션
- 제품크기 : 1000 \* 700 \* 1800
- 정수방식 : 제철제망간
- 관리비용 : 문의

### 다층여과장치



- 정수용량 : 5톤/h~
- 저장탱크 : 옵션
- 제품크기 : 설계용량에 따라 변동
- 정수방식 : 다층여과
- 관리비용 : 설계용량에 따라 결정

## 수처리 제품 사용처 및 용도

### 주거 시설

전원주택, 별장, 다세대주택, 아파트(개별세대 제외)등에서의 생활용수

### 서비스업

스포츠센터, 헬스클럽, 미용실, 맛사지 등에서의 샤워용수 및 미용용수

### 숙박 시설

호텔, 호텔, 콘도, 펜션, 기숙사 등에서의 샤워용수

### 목욕 시설

사우나, 찜질방, 온천장, 수영장, 기업체작업장 등에서의 목욕 및 샤워용수

### 산업 시설

식품, 염색, 도금, 세탁업, 세차 등에서의 제품생산용수 및 공정용수

### 기타 시설

제빙, 보일러, 병원, 종교시설, 식당 등에서의 생활용수 및 공정용수



SINCE 2006  
**WOOJIN WATERS**

## 주요 사용처



숙박시설  
호텔, 레저텔, 여관, 모텔 등



목욕시설  
사우나, 찜질방 등



사위시설  
헬스클럽, 스포츠 센터, 수영장 등



주거시설  
전원주택 단지, 다세대 주택, 원룸 등



산업시설  
일정 이상의 수질이 필요한 생산시설

## 기타 취급품목 (WATER TREATMENT SYSTEM)



정밀여과장치  
(Micro Filter System)



다층 여과장치  
(Multi Filter System)



활성탄 여과장치  
(A/Carbon Filter System)



자외선 살균장치  
(U.V Sterilizer System)



수영장 여과장치  
(Swimming Pool System)

## 당사 산업용 정수처리장치 설치사례



KTX역



군부대



기념관



식품가공



연구소



가습장치공급



아프리카



반도체



베트남



군부대

정수기 / 연수기 수처리 전문 기업  
**WooJin Waters 우진워터스**

경기도 안산시 단원구 원시동 731-4 서흥테크노밸리 326호 (산단로 107 326호)  
TEL 031.508.8883 / FAX 031.508.8884 / http://www.wjwaters.co.kr

정수기 / 연수기 수처리 전문 기업  
**WooJin Waters 우진워터스**

“  
고객의 니즈를 충족시킬  
맞춤형 워터솔루션!  
맑은 물 그 이상의  
'초순수'를 실현하는  
기업이 되겠습니다!  
”

## 우진워터스 R/O SYSTEM 제품



- 제품모델 : WJ-200R
- 정수용량 : 1~2톤/일
- 저장탱크 : 내장형 40L
- 제품크기 : 700 \* 500 \* 1400
- 정수방식 : 역삼투압 정수방식
- 관리비용 : 문의
- 장치가격 : 문의



- 제품모델 : WJ-300R
- 정수용량 : 3~5톤/일
- 저장탱크 : 옵션
- 제품크기 : 900 \* 700 \* 1300
- 정수방식 : 역삼투압 정수방식
- 관리비용 : 문의
- 장치가격 : 문의



- 제품모델 : WJ-400/1000R
- 정수용량 : 4~5톤/일, 8~10톤/일
- 저장탱크 : 옵션
- 제품크기 : 900 \* 700 \* 1600
- 정수방식 : 역삼투압 정수방식
- 관리비용 : 문의
- 장치가격 : 문의

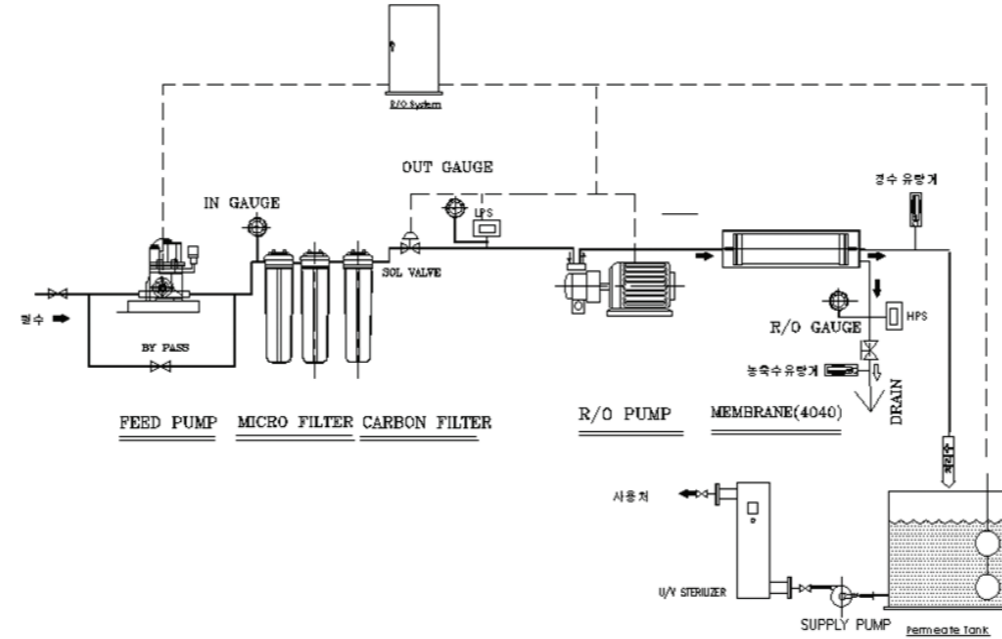


- 제품모델 : 대용량
- 정수용량 : 10톤/일 이상
- 저장탱크 : 옵션
- 제품크기 : 설계용량에 따라 변동
- 정수방식 : 역삼투압 여과방식
- 관리비용 : 설계용량에 따라 결정
- 장치가격 : 협의 (설치조건에 따라 결정)

## R/O SYSTEM 특징

용량의 대형화	손쉬운 필터교체	저소음, 고효율 펌프	사용의 편리함
구내식당, 연수원, 학교, 기숙사, 식품공장, 제조공장, 리조트 등에서도 부족함 없이 사용할 수 있는 대용량의 정수설비입니다.	누구나 간단하게 필터를 교체할 수 있도록 스크류 타입의 전차리 필터로 되어 있으며, 전면에 부착된 일체로 필터상태를 한 눈에 알아볼 수 있습니다.	기본 정수장치에서 주로 사용되는 곱압펌프와는 다른 저소음 곱압펌프를 개발하여 제품의 소음을 최소화 하였으며, 고효율의 전자제어회로를 내장하여 전력소량을 줄였습니다.	사용자는 전원스위치만 누르면 내장된 센서에서 정보를 전달 받아 가동 및 정지를 하기 때문에 별도의 운전조작을 하지 않아도 됩니다.
낮은 전력 사용	안정된 처리수질	미려한 디자인	저렴한 가격
역삼투압 정수장치를 위한 특수 곱압 펌프를 사용하여 1~2 kW/h의 낮은 소모전력으로 정수 된 물을 생산할 수 있습니다.	0.0001미크론의 멤브레인을 사용하기 때문에 인체에 해로운 불순물, 중금속, 방사능과 화학물질까지 제거하여 저오염 살균기로 처리수의 2차 오염을 줄여 안정적인 사용이 가능합니다.	업소용 정수시스템의 실비적인 개념을 탈피하여 전문 디자인 사에 의뢰하여 설계된 특수 금형으로 신뜻한 외관과 미려한 디자인으로 고급 가전제품의 이미지를 느낄 수 있습니다.	꾸준한 연구개발 및 원가절감을 통하여 타사 제품에 비해 월등한 가격 경쟁력을 보유하고 있습니다. 다품종 대량 생산을 통하여 저렴한 가격에 공급 하였습니다.

## R/O SYSTEM 공정도



## R/O SYSTEM 현장설치



## 연수처리장치 제품

모델	WJ-30S	WJ-100S	WJ-150S	주문제작형
제품 형태				
최대 연수량	상수 : 15톤 지하수 : 10톤	상수 : 50톤 지하수 : 30톤	상수 : 75톤 지하수 : 50톤	사용자 요구에 따라 결정
유유 연수량	상수 : 10~15톤 지하수 : 5~10톤	상수 : 30~50톤 지하수 : 20~30톤	상수 : 50~75톤 지하수 : 30~50톤	사용자 요구에 따라 결정
제품가격 (만원)				용량에 따라 결정
월간 유지비	원 / 월	원 / 월	원 / 월	용량에 따라 결정
필터 및 수지량	필터 : 20" x 1ea / 수지 : 30ℓ	필터 : 20" x 3ea / 수지 : 100ℓ	필터 : 20" x 5ea / 수지 : 150ℓ	용량에 따라 결정
제품 설치 공간	1,000 X 600 x 2,000 mmH	1,500 x 700 x 2,500 mmH	2,000 X 1,500 x 3,000 mmH	용량에 따라 결정
연결 배관크기	20mm	25mm	40mm	40mm ~ 100mm
사용 전기	220V x 단상콘센트 / 0.2kw이하	220V x 단상콘센트 / 0.2 ~ 0.5kw	220V x 단상콘센트 / 0.2kw ~ 1.0 kw	220/380V x 단상 및 삼상
연수 처리방식	전처리(정밀여과 or 활성탄여과) + 이온교환방식			
제품 특/장점	운전자동화, 내부식성 재질사용, 콤팩트한 구조로 설치면적 최소화, 전 처리필터채용으로 효율극대화, 저렴한 유지관리비, 저소음			

## 처리 공정도



사용자 공급범위 : 원수 및 사용전원공급, 배수구 공급, 연수기 설치장소 기초바닥 및 보온시설, 물탱크 등  
 유지관리비용 : 전처리 필터 및 재생제 외 수지 및 기계부품은 유지관리비용에서 제외(사용자에 따라 유지관리비용 변동)  
 원수공급조건 및 납기 : 상수(경도60~80ppm), 지하수(경도100~150ppm). 납기일정은 패키지형 제품의 경우 발주 후 10일 내, 주문제작형 제품의 경우 발주 후 20일 가량 납기일정 소요