

Water Still

Automatic Water Still (Water cooling type)

(자동 증류수기-수랭식)

Feature



C-DIS4

- ▶ 1차 증류수생산(4ℓ/Hour) 및 저장(Max 12ℓ)
- ▶ 증류수 배출 시 자동으로 증류수 생산
- ▶ 증류수 만수시 자동 공급으로 공급수 정지
- ▶ FULL & HEAT 램프를 통한 기기 작동 여부를 쉽게 구분
- ▶ 1Micron 기본 부착 Pre-Filter (공급수 Filtering)

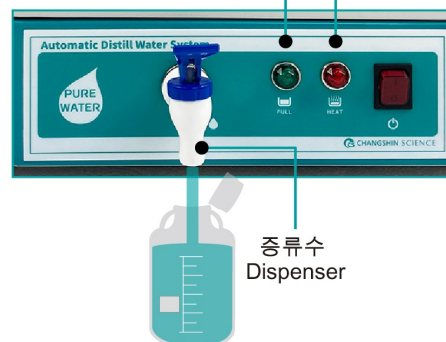
Composition

1) Filtering된 급수



2) 작동의 편의성

증류수 부족시 자동 생성
증류수 만수시 자동 정지



원하는 증류수량을 편리하게
Dispenser를 통해 순간/연속 취수 가능

3) 안전장치



누전 차단기
(leakage Breakers)

Over temp limit

증류수 제조과정

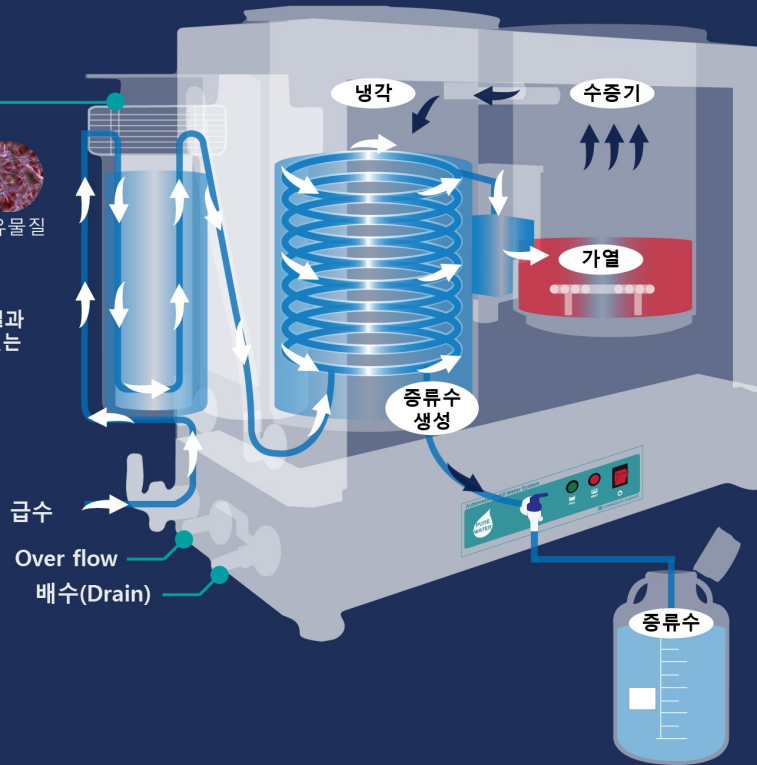
(Distilled Water Manufacturing process)

급수 → 필터링 → 가열 → 수증기 발생 → 냉각 → 증류수

Pre-Filter



1 μ m 이상의 큰 부유물질과 원수 속에 용해되어 있는 물질 제거



증류수 부족 시
증류수 자동 생산



증류수 만수 시
증류수 생산 자동 정지



최대 12ℓ 증류수
저장탱크

Technical Data

Model		C-DIS4
Distilled water Output		4ℓ / Hour
Dimensions	Storage Inner (W×D×H)(mm)	ø200×310(Approx, 12ℓ)
	Distillation Inner (W×D×H)(mm)	ø200×410(Approx, 16ℓ)
	Outer (W×D×H)(mm)	750 × 300 × 620
Water Consumption		35ℓ / Hour
Distillate Conductivity		2.5 μ s / cm at 25 °C
Filter		Pre - Filter / 1 Micron
Electrical spec	Heater Power	3,000W
		220V, 15A, 1ø
Materials	Inner	Stainless steel SUS304
	Outer	Steel plate with powder coated
Weight (Kg)		30