

# Kjeldahl

## Kjeldahl Distiller

(킬달증류장치)

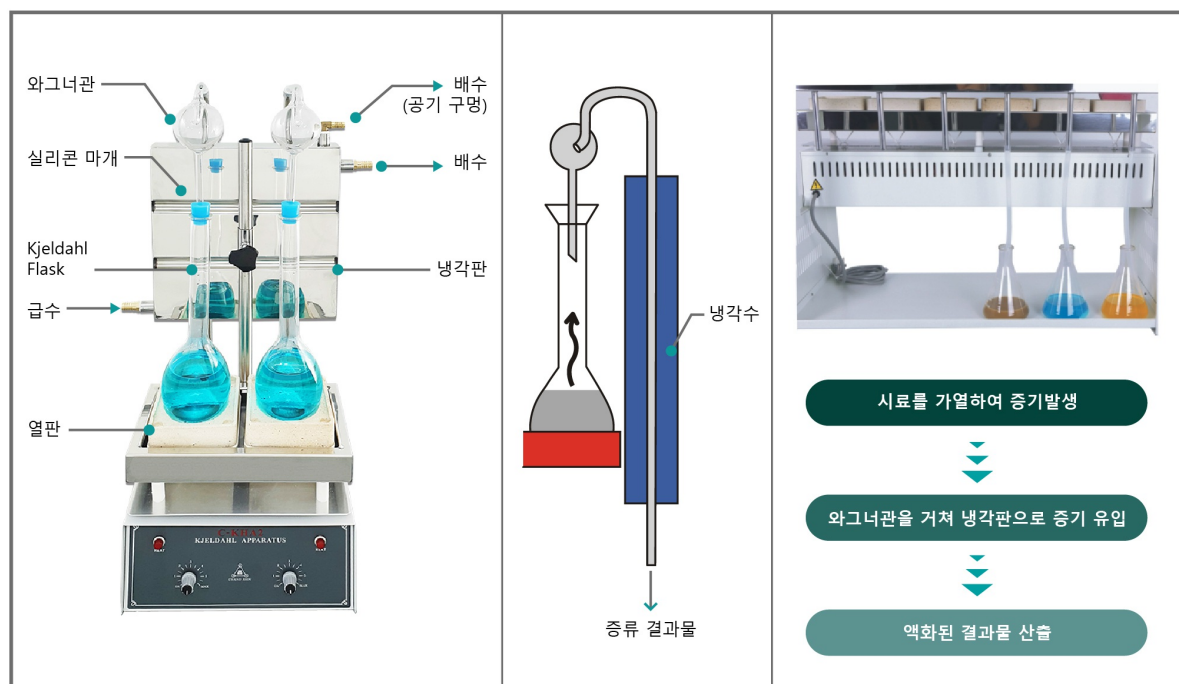
### Feature



C-KD6



C-KD2



## Kjeldahl Method

모든 유기물 중의 질소나 단백질을 정량하는 대표적인 방법입니다.

Kjeldahl Apparatus(킬달분해장치) - 가열기능 (시료분해)

Kjeldahl Distiller(킬달증류장치) - 가열기능 (시료분해) + 냉각기능

일반식품을 증류 시키는 용도로도 활용 가능 합니다.

- ▶ 배출용 Hood 에 넣고 사용 가능
- ▶ 부분냉각이 아닌 전체냉각을 하여 냉각 효율이 높아짐
- ▶ 증류장치와 연결하지 않으면 가열장치(분해장치)로 사용 가능
- ▶ 상부는 SUS304 Plate 재질로서 부식에 강함
- ▶ Kjeldahl Flask 는 500mℓ, 800mℓ 겸용
- ▶ 몸체는 철판에 분체코팅을 하여 방청효과가 우수하고 색상이 미려함
- ▶ Controller 는 개별 조절 가능
- ▶ 가열판 개수는 4구, 12구로도 제작이 가능
- ▶ 모든 액세서리는 별도 구매 가능

## Technical Data

\*주문 사양에 따른 4구 증류장치도 제작 가능

Model		C-KD6	C-KD2
Dimensions	Outer (W×D×H)(mm)	850×410×1120	300×350×800
Electric Controller		6	2
Plate No		6	2
Flask capacity		500mℓ ~ 800mℓ / 6ea	500mℓ ~ 800mℓ / 2ea
Temp	Range	Ambient to 250℃	
Electrical spec	Heater	3,000W	1,000W
	Power	220V, 13.6A, 1ø	220V, 4.5A, 1ø
Materials	Inner	Stainless steel / Refractories(내화물)	
	Outer	Steel plate with powder coated	
Weight (Kg)		38	16