

COPPER · GLASS · 12 L

# 12 L Copper Botanical Still *with Glass Column*

A handmade 12 L copper boiler on a copper stand, with a 3.4 L glass botanical chamber, shotgun condenser, essential oil separator and a built-in 2.5 kW electric heater.



12 L

Boiler volume

3.4 L

Glass botanical chamber

2.5 kW

Built-in electric heater

54 mm

Shotgun condenser

## Specifications SUPPLIED COMPONENTS

- 01 Handmade 12 L copper boiler
- 02 Copper boiler stand
- 03 Copper dome lid
- 04 Glass botanical chamber (volume: 3.4 L)
- 05 Laser-cut perforated copper botanical tray
- 06 Copper column system
- 07 Copper shotgun condenser (54 mm)
- 08 Copper essential oil separator (with sight glass)
- 09 Analogue boiler thermometer
- 10 Liquid level indicator
- 11 Boiler drain valve
- 12 Internal electric heating element (2.5 kW)
- 13 Stainless steel ferrule clamps (AISI 304)
- 14 Pneumatic fittings
- 15 Food-grade silicone gaskets
- 16 Pneumatic hose

## Areas of use

01

### Hydrosols

Floral and herbal waters from lavender, rose, rosemary, mint and other aromatic plants.

02

### Essential oils

The copper separator with sight glass collects essential oil from suitable plants. Yield depends on the plant.

03

### Small-batch production

A 12 L boiler with a built-in 2.5 kW heater for regular batches in a studio or small business.

04

### Demonstration & teaching

The glass chamber keeps the botanicals visible throughout the whole distillation.

Capacity refers to the boiler volume, not to the quantity of hydrosol or essential oil produced. The photo may show a different configuration; your quotation confirms the supplied equipment.

KOPER · GLAS · 12 L

# 12 L Koperen Alambiek *met Glazen Kolom*

Een handgemaakte koperen ketel van 12 L op een koperen standaard, met een glazen plantenkamer van 3,4 L, shotgun-koeler, afscheider voor etherische olie en een ingebouwd elektrisch verwarmingselement van 2,5 kW.


**12 L**

Ketelinhoud

**3,4 L**

Glazen  
plantenkamer

**2,5 kW**

Ingebouwd  
verwarmingselement

**54 mm**

Shotgun-  
koeler

## Specificaties MEEGELEVERDE ONDERDELEN

- 01 Handgemaakte koperen ketel van 12 L
- 02 Koperen ketelstandaard
- 03 Koperen koepeldeksel
- 04 Glazen plantenkamer (inhoud: 3,4 L)
- 05 Lasergesneden geperforeerde koperen plantenbak
- 06 Koperen kolomsysteem
- 07 Koperen shotgun-koeler (54 mm)
- 08 Koperen afscheider voor etherische olie (met kijkglas)
- 09 Analoge keteltermometer
- 10 Vloeistofniveau-indicator
- 11 Aftapkraan van de ketel
- 12 Ingebouwd elektrisch verwarmingselement (2,5 kW)
- 13 RVS ferrule-klemmen (AISI 304)
- 14 Pneumatische koppelingen
- 15 Voedselveilige siliconen afdichtingen
- 16 Pneumatische slang

## Toepassingen

01

### Hydrolaten

Bloemen- en kruidenwater van lavendel, roos, rozemarijn, munt en andere aromatische planten.

02

### Etherische olie

De koperen afscheider met kijkglas vangt etherische olie op uit geschikte planten. De opbrengst hangt af van de plant.

03

### Kleinschalige productie

Een ketel van 12 L met ingebouwd verwarmingselement van 2,5 kW voor regelmatige batches in een atelier of klein bedrijf.

04

### Demonstratie & onderwijs

Dankzij de glazen kamer blijven de planten tijdens de hele distillatie zichtbaar.

De inhoud verwijst naar het ketelvolume, niet naar de hoeveelheid geproduceerde hydrolaat of etherische olie. De foto kan een andere uitvoering tonen; je offerte vermeldt de geleverde onderdelen.