

### 1. Penyulingan Cengkeh



Penyulingan cengkeh kapasitas 3-5 kg

Diameter tangki 38 cm

Tinggi 50 cm

Bahan stainless steel 304 tebal 2mm

Pendingin gelas tubuler

Separator dari Glass Kaca

Pemanas kompor gas semawar (high pressure)

Regulator + slang

Penyulingan Gaharu Kapasitas 10-20 kg

Diameter tangki 64 cm

Tinggi 120 cm

Bahan stainless steel 304 tebal 2mm

Isolasi glass wool dilapisi stainless steel

Separator dari Glass Kaca

Pemanas kompor gas (high pressure)

Pipa api Ø 1 ¼, Jumlah 8 batang

Pendingin spiral, Panjang ± 30 meter

### 2. Evaporator Vakum



Kapasitas : 50-70 L/ batch

System vacuum ejector

Dimensi silinder luar : 48x50 cm

Dimensi silinder dalam : 40x70 cm

Bahan silinder dalam ss 304 tebal 3 mm  
Bahan silinder luar ss 304 tebal 1.2 mm  
Penggerak pengaduk Sharp SS  
Pemanas Gas/ Listrik  
Thermostat analog TW  
Vacuum 1 Hp

### 3. Fermentor



Bioreaktor ( Alat Perbanyak biomasa Sel ) Fungsi memperbanyak sel- sel mikroba /bakteri dalam kondisi yang terkontrol

Volume : 100 L/jam

Bahan Stainless 304 tebal 3 mm

Dimensi diameter 55 cm

Tinggi tabung 65 cm

Elemen pemanas 2x3000 watt

Filter aerator 5 micron

Aksesoris manometer, pressure gauge , thermometer, timer

Fermentor

Fungsi : memperbanyak sel-sel mikroba penambat dalam kondisi yang terkontrol dan steril

Volume : 200 L/jam

Diameter dalam 70 cm

Tinggi tabung 65 cm

Bahan stainless 304, tebal 3 mm

Diameter luar 78 cm, tinggi 60 cm

Elemen pemanas 2 x 3000 watt

Filter aerator 5 micron

Aksesoris : Manometer, Pressure gauge, Thermometer, Timer

### 5. Mesin Vertikal Dryer | Mesin Pengering Cengkeh Vertikal Type Elevator



Spesifikasi :

Merek : HORJA

Model/Tipe : KMU – VD02

Dimensi keseluruhan,

Panjang : 1564 mm

Lebar : 1136 mm

Tinggi : 2510 mm

Kapasitas : 800 – 1000 Kg/Proses

Proses : 6 – 8 jam

Penggerak : E. Motor 1/2 HP

Tungku Pemanas : PL. 3 mm

Tersedia :

– Mesin Vertikal Dryer | Mesin Pengering Kopi Vertikal Type Elevator Kapasitas 2000 Kg/Proses

– Mesin Vertikal Dryer | Mesin Pengering Kopi Vertikal Type Elevator Kapasitas 3000 Kg/Proses

– Mesin Vertikal Dryer | Mesin Pengering Kopi Vertikal Type Elevator Kapasitas 4000 Kg/Proses

– Mesin Vertikal Dryer | Mesin Pengering Kopi Vertikal Type Elevator Kapasitas 5000 Kg/Proses

– Mesin Vertikal Dryer | Mesin Pengering Kopi Vertikal Type Elevator Kapasitas 6000 Kg/Proses