

▶ PBB - Equipos de vidrio

▶ Equipos de destilación simple - fraccionada



El objetivo principal de la destilación es separar una mezcla líquida cuyos componentes tienen puntos de ebullición diferentes, o bien, separar componentes volátiles de los no volátiles.

Se puede llevar a cabo en un único proceso de evaporación/condensación, tal y como sucede en la **destilación simple**, o mediante sucesivas destilaciones simples que tienen lugar en una columna de fraccionamiento, tal como sucede en la **destilación fraccionada**, con un enriquecimiento progresivo de la mezcla en el componente más volátil y que se emplea cuando los puntos de ebullición de los componentes difieren en menos de 25° C.



- 1 | Fabricado en vidrio borosilicato con uniones esmeriladas 29/32.
- 2 | Suministrados en maletín para almacenamiento y transporte (excepto ref. PBB015 y PBB016).

Referencia	Descripción
PBB001	Equipo de destilación simple, 250 mL
PBB002	Equipo de destilación fraccionada, 250 mL

Compuesto por:

Referencia	Descripción
PBL015	Matraz fondo redondo 250 mL
PBN010	Refrigerante Liebig 300 mm
PBP002	Columna Vigreux 320 mm (equipo de destilación fraccionada PBB002)
PBQ028	Pieza acodada 75° para termómetro
PBQ031	Terminal acodado 100 mm
KJB011	Termómetro de -10/110° C
FCM010	Clip (POM) para uniones esmeriladas 29/32 (3 unidades en PBB001 y 4 uds en PBB002)

*Montaje de soporte no incluido

▶ Equipo García Tena



El control rutinario de la acidez volátil (ácidos grasos volátiles de la serie acética) durante el proceso de elaboración de vinos, sidras, etc permite determinar el estado de fermentación de los mostos y, dado que su contenido está limitado por ley, establecer la calidad del producto final y prever los requisitos para su conservación.

Entre los diversos métodos utilizados en su cálculo se encuentra el método García Tena, método aproximativo por el que se determina la concentración de ácido acético, producto secundario procedente mayormente de la fermentación alcohólica.



- 1 | Fabricado en vidrio borosilicato con uniones esmeriladas 14/23.
- 2 | Suministrado en maletín para almacenamiento y transporte.

Referencia	Descripción
PBB003	Equipo García Tena

Compuesto por

Referencia	Descripción
CDB013	Matraz Erlenmeyer, 50 mL
DNB007	Bureta graduada, 10 mL
PBN006	Refrigerante Liebig 120 mm
DJJ005	Pipeta 1 aforo, 11 mL
PBZ001	Probeta aforada 5.1 mL
PBZ002	Probeta aforada 3.2 mL
FFJ002	Lamparilla de alcohol 100 mm
PNB001	Embudo rama corta, 40 mm
PBL004	Matraz fondo redondo, 50 mL
PBQ034	Pieza doble acodada, 14/23
FCG008	Pinza con nuez giratoria (2 uds)
FCB006	Soporte pie plato 100x175 mm
FCM007	Clip (POM) para uniones esmeriladas 14/23 (2 uds)
FCV006	Aro con nuez cerrado 80 mm
KJB011	Termómetro varilla amarillo líquido color -10/110 °C