

ESTRATTORE SPRING 12 litri

EXTRACTOR SPRING - 12 LITERS | EXTRACTEUR SPRING - 12 LITRES



Foglie
e piccoli rami



Fiori



Radici



Resine



Olio
Essenziale



Acqua
Aromatica



ESTRATTORE SPRING 12 litri

EXTRACTOR SPRING - 12 LITERS | EXTRACTEUR SPRING - 12 LITRES

▮ DISTILLAZIONE IN CORRENTE DI VAPORE

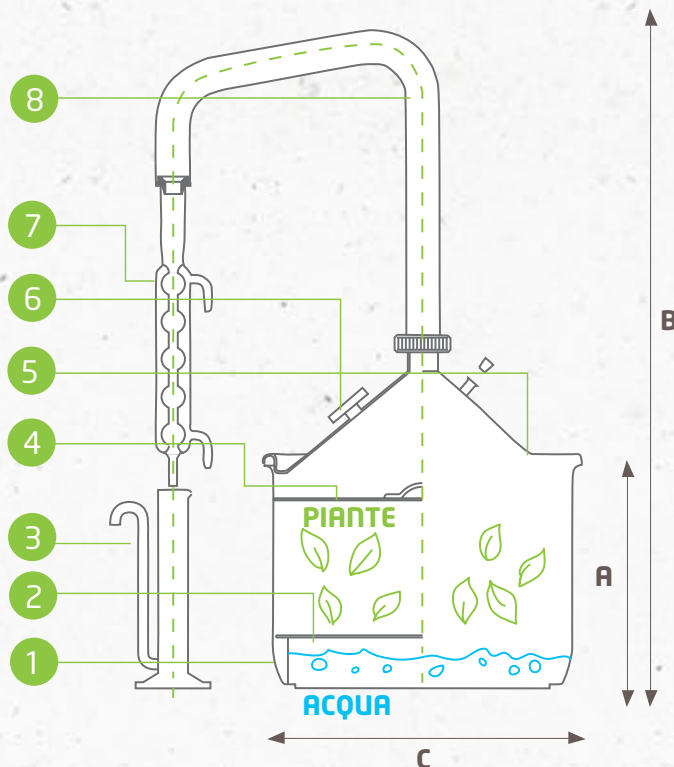
La distillazione in corrente di vapore è una tecnica che permette di estrarre gli oli essenziali dal tessuto delle piante officinali (fresche o secche) mediante il loro trasporto da parte del vapore acqueo. Il passaggio del vapore, generato dall'ebollizione dell'acqua, attraverso il materiale vegetale, rende le pareti cellulari più permeabili, fino a determinarne la rottura e la fuoriuscita dell'olio essenziale, il quale, viene condensato in una serpentina raffreddata da un ricircolo d'acqua, separandosi in olio essenziale e acqua aromatica. L'Olio essenziale si deposita in superficie poiché possiede densità inferiore.

🇬🇧 STEAM DISTILLATION

The steam distillation is a technique that allows to extract essential oils from herbs (fresh or dried) by their transport by water vapor. The passage of the steam, generated by boiling water, through the plant material, makes the cell walls more permeable, up to breakage and leakage of the essential oil, which is condensed in a serpentine cooled by a recirculating water, separating into essential oil and floral water. The essential oil settles on the surface as it has lower density.

▮ DISTILLATION LA VAPEUR

La distillation à la vapeur est une technique qui permet d'extraire des huiles essentielles à partir de plantes fraîches ou séchées de leur transport par la vapeur d'eau. Le passage de la vapeur générée par l'eau bouillante, à travers la matière de la plante, rend les parois cellulaires plus perméables, jusqu'à la rupture et de fuite de l'huile essentielle, qui est condensée dans un serpentin refroidi par une eau de recirculation, séparant en huile essentielle et eau florale. L'huile essentielle se dépose sur la surface car il a une densité plus faible.



LEGENDA

- ① Caldaia | Boiler | Chaudière
- ② Griglia di fondo | Bottom grid | Grille de fond
- ③ Cilindro graduato | Graduated cylinder | Cylindre gradué
- ④ Griglia superiore | Top grid | Grille supérieure
- ⑤ Coperchio | Cover | Couverture
- ⑥ Termometro | Thermometer | Thermomètre
- ⑦ Buretta di condensazione | Burette condensation | Burette condensation
- ⑧ Collettore | Collector | Collector

CODICE

CAPACITÀ

A (mm)

B (mm)

C (mm)

E0134

12 litri

200

610

300

La ditta si riserva in ogni momento il diritto di intervenire con modifiche tecniche ed estetiche atte a migliorare la qualità dei suoi prodotti. Declina altresì ogni responsabilità per l'uso improprio degli stessi.
The company reserves the right at all times to act with technical and aesthetic modifications to improve the quality of its products. Disclaims any liability for the misuse of the same.
La société se réserve le droit à tout moment d'agir avec modifications techniques et esthétiques pour améliorer la qualité de ses produits. Décline toute responsabilité pour l'utilisation abusive de la même.