

# PERCOLATORE

PERCOLATOR | PERCOLATEUR



Foglie  
e piccoli rami



Fiori



Radici



Estratto  
Idrolacolici



Oleoliti



# PERCOLATORE

PERCOLATOR | PERCOLATEUR

## PERCOLAZIONE

La percolazione è un procedimento estrattivo che viene condotto a temperatura ambiente dove viene fatto passare un solvente attraverso la pianta opportunamente sminuzzata.

Si procede con il caricamento della pianta, poi il solvente viene immesso dall'alto e passa attraverso il materiale vegetale a una velocità idonea (5ml/min x kg di pianta) che dipende dalla pianta da estrarre.

La scelta del solvente varia in funzione della natura chimica dei principi attivi da estrarre. Generalmente viene impiegato un solvente idroalcolico il quale risulta molto più efficace nell'estrazione poiché l'acqua mantiene le pareti vegetali idratate mentre l'alcol risulta essere affine con la maggior parte dei principi attivi. Il liquido ottenuto, ricco in principi attivi della pianta, è chiamato percolato.

## PERCOLATOR

The percolation extraction is a process that is conducted at ambient temperature where a solvent is passed through the plant suitably comminuted.

One proceeds with the loading of the plant, then the solvent is introduced from the top and passes through the plant material to a suitable speed (5ml / min x kg of the plant) which depends from the plant extract.

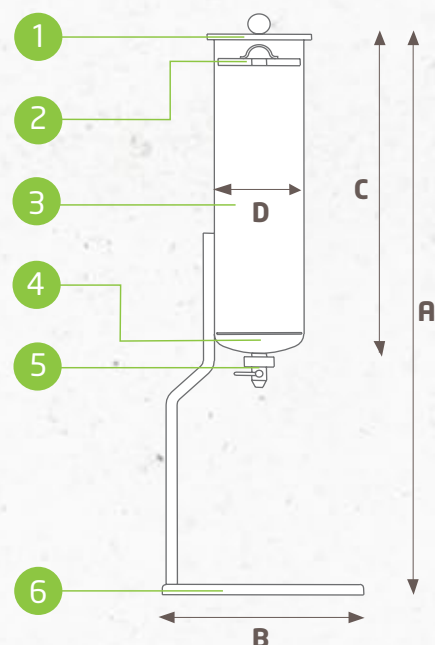
The choice of solvent varies depending on the chemical nature of the active ingredients to be extracted. Is generally employed a hydroalcoholic solvent which is much more effective in the extraction since the water keeps the plant walls hydrated while alcohol is to be affine with most of the active ingredients. The liquid obtained, rich in active ingredients of the plant, is called leachate.

## PERCOLATEUR

L'extraction par percolation est un processus qui se déroule à la température de l'endroit où un solvant est passé à travers la plante broyée de manière appropriée.

On procède au chargement de la plante, puis le solvant est introduit à partir du haut et passe à travers le matériel végétal à une vitesse appropriée (5 ml / min x kg de la plante) qui dépend de la plante d'extraire.

Le choix du solvant varie en fonction de la nature chimique des principes actifs à extraire. On utilise généralement un solvant hydro-alcoolique qui est beaucoup plus efficace dans l'extraction depuis l'eau maintient les parois végétales hydratés tout en alcool est d'être affine avec la plupart des ingrédients actifs. Le liquide obtenu, riche en ingrédients actifs de la plante, est appelé lixiviat.



## LEGENDA

- ① Coperchio | Cover | Couvercle
- ② Peso per compressione | Weight compression | Poids pour compression
- ③ Cilindro | Cylinder | Cylindre
- ④ Griglia | Grid | Grille
- ⑤ Rubinetto | Tap | Rubinet
- ⑥ Telaio | Frame | Cadre

CODICE	CAPACITÀ	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
E0122	2,5 LITRI	675	235	360	101,6
E0123	4,5 LITRI	945	235	630	101,6
E0124	7 LITRI	755	337,5	380	168
E0125*	13 LITRI	1005	-	650	168
E0130*	30 LITRI	1010	-	660	254

\* Telaio con 3 gambe / Frame with 3 legs / Cadre avec 3 jambes

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.