



Estrattore di oli essenziali Mod. EOE100

Extractor of essential oil Mod. EOE100

Macchina per l'estrazione degli oli essenziali da piante officinali in corrente di vapore (5/10 kg di erbe).

Si compone di :

- Vasca dalla capacità di 100 lt in acciaio inox AISI304 rinforzata e coibentata in modo tale da limitare le dispersioni termiche e ridurre i consumi energetici.
- Coperchio bombato rinforzato
- Scarico totale della vasca mediante valvola a sfera 1" per consentire una corretta pulizia e sanificazione della macchina a fine ciclo.
- Innovativo sistema di riscaldamento a rapido risparmio energetico.
- Pompa del vuoto ad alto rendimento, sistema di regolazione a vuoto.
- Circuito di raffreddamento del vapore aromatico tramite chiller a circuito chiuso, senza consumo d'acqua.
- Sistema elettrico di gestione per la regolazione della temperatura di trattamento.
- n. 3 cestelli in acciaio inox completi di maniglie per il sollevamento.
- Appoggio su n. 4 piedi.

Machine for the extraction of essential oils from medicinal plants in steam current (5/10 kg of herbs).

It consists of:

- *Tank of 100 lt capacity in AISI304 stainless steel reinforced and insulated so as to limit heat loss and reduce energy consumption.*
- *Convex reinforced lid*
- *Total drainage of the tank through a 1 "ball valve to allow correct cleaning and sanitizing of the machine at the end of the cycle.*
- *Innovative energy-saving heating system.*
- *High performance vacuum pump, vacuum adjustment system.*
- *Aromatic steam cooling circuit via closed circuit chiller, without water consumption.*
- *Electric management system for treatment temperature regulation.*
- *n. 3 stainless steel baskets complete with lifting handles.*
- *Support on n. 4 feet*

Volume vasca/tank volume	100 lt
Dimensioni/ dimensions (l x p x h)	1600*800*1700 h mm
Utenza elettrica/ electric user	Presse trifase/ threephase outlet 220V+N+T 16A (220 V su richiesta)
Potenza media assorbita/average power absorbed	5kW
Corrente massima assorbita/ max current absorbed	14 A
Utenza idrica/ water used	1/2"
Scarico fognario/sewage discharge	3/4"
Scarico vasca di lavoro/work tub drain	1"