



DESTILADOR D20-GÁS

UTILIZAÇÃO

O Destilador D20 – LINAX foi especialmente desenvolvido para destilação de volumes de plantas aromáticas em torno de 20kg por destilação, porém já em capacidade industrial. Sua capacidade de destilação permite a obtenção de cerca de **100ml de óleo essencial por hora** (dependendo da concentração de óleo e da planta utilizada). É um equipamento indicado para a produção de pequenos volumes de óleo essencial, com total controle da matéria prima, destinado tanto à comercialização como para a produção própria do óleo em pequenas indústrias de cosméticos, alimentos, farmácias de manipulação, ou ainda laboratórios de pesquisa. Adequado também ao desenvolvimento que necessite de volume de óleo essencial além do necessário para as análises.

DIMENSÕES

Câmara de destilação – Ø480 X 750mm (100 litros / 20kg de folhas verdes ou 10kg de folhas secas)
Peso: 35 kilos

MATERIAL

Todo em aço inoxidável 304 e conexões em aço inox 316.

GERAÇÃO DE VAPOR A GÁS

Com controle automático de nível de água por sistema de bóia
Consumo de gás cerca de 250gr/hora.

INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO

Conexões:

- Conectar o condensador na tampa da dorna;
- Colocar o vaso separador à dorna, utilizando parafuso tipo borboleta;
- Colocar a peneira (chapéu chinês) no fundo da dorna com a parte côncava para cima. Acompanha Puxador do chapéu chinês;



Condensador:

Saída de água para descarte (ou reutilização após resfriamento).

Abastecimento:

Abasteça a dorna com água. Qualquer redução no nível de água será detectada automaticamente pela bóia, garantindo o nível adequado em todos os momentos.

Produto final do processo de destilação

Encerrado o processo, insere-se uma pipeta no vidro separador e retira-se o óleo desejado. O nível da coluna de óleo pode ser ajustado via o controlador de nível ao lado do visor.

Após o uso:

Em casos de destilação de diferentes espécies, deve-se limpar o aparelho entre operações. Limpe-o enchendo-o de água normalmente, e passando apenas vapor pelo destilador até que esteja limpo o interior do aparelho. Em seguida, drenar a água da dorna. O aparelho estará então pronto para destilar um óleo diferente. A válvula em baixo da dorna é utilizada para essa drenagem.

GARANTIA:

Esse produto tem garantia contra defeitos de fabricação por período de 6 meses, a partir da data da compra. Casos de uso inadequado, queda, negligência no uso ou manutenção, esta garantia fica automaticamente cancelada. A garantia restringe-se somente ao produto, não cobrindo quaisquer responsabilidades por perdas ou danos dos demais elementos onde o equipamento venha a ser instalado.



www.linax.com.br

linax@linax.com.br

(17) 9603-7887

Linax © 2009