



# ***DESTILADOR DE ÓLEOS ESSENCIAIS***

***TE-2761/20***

Utilizado para extração por hidrodestilação (arraste a vapor) de óleos essenciais compostos voláteis presentes nas plantas aromáticas e utilizados pelos seus aromas sabores cores e propriedades medicinais na produção de: fármacos antioxidantes biocidas perfumes repelentes desengraxantes alimentos bebidas cosméticos na indústria química e em pesquisas e desenvolvimento. Ideal para testes preliminares e pequenas produções para pesquisa.

## Características Técnicas

### TE-2761/20

- Temperatura: De ebulição;
- Volume: 20 litros;
- Segurança: Pressostato de segurança que desliga a resistência no caso de falta de água no condensador;
- Estrutura: Totalmente construído em aço inox 304 polido;
- Dimensões: L=600 x P=450 x A=1200 mm;
- Peso: 33,80 KG;
- Potência: 4000 Watts;
- Tensão: 220 Volts;
- Acompanha: Cesto;;

### Benefícios e Vantagens

- Alta capacidade de amostra proporcionando agilidade
- Alto rendimento comprovado em testes
- Presença de indicador luminoso de aquecimento e de fluxo de água
- Sistema de recuperação que permite precisão da separação a coluna graduada permite retorno do condensado para dentro do vaso em regime fechado
- Possui válvula de segurança de pressão
- Presença de dreno que proporciona agilidade
- Presença de termostato
- Cesto para amostra com alça que facilita o transporte
- Design que permite arraste do vapor com maior velocidade para o condensador
- Controle de Qualidade rígido em que verificações e testes garantem o perfeito funcionamento do equipamento proporcionando segurança e satisfação ao cliente
- Atendimento ao cliente para tirar dúvidas e proporcionar explicações sobre o equipamento e metodologias
- Possibilidade de adaptações de acordo com as necessidades do cliente torna o equipamento já de linha um equipamento especial.