



BATERIA DE EXTRAÇÃO TIPO SEBELIN / SOXHLET TE-1881/6

Utilizado extração de resíduos graxos, lipídeos e gorduras, por solventes, pelo método Soxhlet e aquecimento em geral.

Características Técnicas

TE-1881/6

- Temperatura na chapa: Até 320°C;
- Controle de temperatura: Analógico individual por potenciômetro;
- Capacidade: 6 provas;
- Indicador do acionamento da resistência (aquecimento): Por led;
- Placa de aquecimento: Em alumínio maciço \varnothing 120mm;
- Resistência: Blindada em inox ;
- Suporte do condensador: Em alumínio com garras em aço inox;
- Gabinete: Em aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática ;
- Suporte e proteção da resistência: Em inox 304;
- Dimensões: l=800 x p=270 x a=740 mm;
- Potência: 2400w;
- Tensão: 220v 50/60 hz;
- Peso: 12 Kg ;
- Nota: Não acompanha vidraria;

Benefícios e Vantagens

- O novo sistema de aquecimento projetado em alumínio laminado com resistência blindada proporciona maior segurança ao usuário
- Presença de sistema de proteção em aço inox, para evitar acidentes durante o uso do equipamento
- Maior precisão e homogeneidade: o novo sistema de aquecimento também promove uma maior área de contato com os balões volumétricos, deixando o aquecimento mais uniforme em sua superfície
- Mais agilidade: com mais área de contato, a transferência de calor torna-se mais eficiente, deixando a análise mais rápida
- A amostra não permanece em contato direto com o solvente quente, evitando a decomposição da gordura (extração a frio)
- Trabalha com até 6 provas com programação independente de temperatura
- Sistema interligado de tubulação para uso de banho termostaticado para refrigeração dos condensadores, que garante grande economia de água
- Vidraria de troca rápida por encaixes esmerilhados para praticidade
- Sistema de ajuste da vidraria por garras de articulação frente e traseira para agilidade
- Gabinete: aço de carbono com o tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática, aumentando o tempo de vida útil do equipamento
- Possui um sistema LED que indica o acionamento da resistência, pode-se trabalhar individualmente
- 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.