

EVAPORADOR ROTATIVO*(Foto ilustrativa)*

Equipamento:	Evaporador rotativo balão de 1 litro e condensador vertical		
Modelo:	ERV_1000	Fabricante:	FORPH EQUIPAMENTOS
Aplicação:	Usado para a extração de solventes orgânicos diversos sob temperaturas controladas e vácuo constante.		
Características:	<ul style="list-style-type: none">• Gabinete externo construído em aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática.• Cuba em aço inox AISI 304 polido.• Aquecimento com resistência blindada em aço inox.• Fundo falso com proteção da resistência.• Cabeçote em alumínio.• Vidraria em borossilicato com condensador com serpentina dupla, balão de evaporação Tipo Pera e coletor de 1.000 ml com junta esmerilhada 24/40, torneira e eixo.• Controlador de temperatura microprocessado, PID, leitura digital.• Temperatura 5°C acima do ambiente a 150°C.• Agitação motorreductor silencioso, motor de corrente contínua com torque de 1,75Nm• Comporta balões até 3 litros.• Controlador de velocidade analógico até 280 RPM.• Vácuo máximo suportável até 760mmHg.• Sensor PT 100.• Chave geral de Liga/Desliga.• Capacidade da cuba de 5 litros.• Alimentação 220V-60Hz.• Potência 1500 watts.• Dimensões externas aproximadas: L=600 x P=400 x A=550 mm.• Cabo de energia com aterramento, dupla isolamento, plug e tomada de três pinos (padrão brasileiro), <p>Acompanha:</p> <ul style="list-style-type: none">• 01 Balão coletor de 1000 ml.• 01 Balão pera de evaporação de 1000 ml.• 01 Condensador vertical.• Manual de instruções.• Certificado de garantia contra defeitos de fabricação.		