

Ficha Tecnica

Precisa de Ajuda? Ligue: (+351) 916 542 211

Hotelequip.pt

Rua Empresarial N° 8A, Zona Industrial Ponte Seca
2510-752 Gaeiras, Portugal

Ficha tecnica gerada em: 23/06/2026

O produto final e as características podem diferir ligeiramente do mostrado na imagem.



Acesso rapido
ao produto



Congelador Horizontal Laboratorial -45°C 400L

Informacoes do Produto

SKU:	CHSE40-45-P	Modelo:	SE40-45-P
Marca:	CLIMA	EAN:	N/D
		Dimensões:	1340 x 440 x 705 cm

Imagens do Produto



Especificacoes

Modelo	SE40-45-P
Marca	CLIMA

Descricao Resumida

Congelador horizontal laboratorial de alta performance com capacidade de 400L e temperaturas de -45°C a -5°C para armazenamento seguro de amostras.

Descricao Completa

congelador laboratorial — Congelador Ultra Baixa Temperatura — Principais Vantagens

Este congelador horizontal foi desenvolvido para aplicações laboratoriais exigentes, garantindo o armazenamento seguro e eficiente de materiais sensíveis. Com uma capacidade generosa e controlo electrónico preciso, oferece um desempenho fiável essencial em qualquer ambiente de investigação ou médico. A sua construção robusta e as características de segurança integradas proporcionam tranquilidade, protegendo os seus valiosos espécimes.

Aplicações Profissionais

Ideal para laboratórios clínicos, universidades, centros de investigação e farmácias que necessitam de preservar reagentes, amostras biológicas e vacinas a temperaturas ultra baixas. O seu design com rodas giratórias facilita a movimentação dentro das instalações, enquanto a fechadura resistente garante a segurança do conteúdo. Também é adequado para indústrias que requerem ultracongelamento de produtos, como a alimentar ou a biotecnológica.

Características Técnicas

Característica	Detalhe
Capacidade	400 litros
Faixa de Temperatura	-45°C a -5°C
Potência	600 W
Consumo Diário (24h)	5,52 kWh
Dimensões Interiores (LxPxA)	1340x440x705 mm
Dimensões Exteriores (LxPxA)	1504x705x945 mm
Acabamento Exterior	Chapa de aço lacada a branco

Característica	Detalhe
Acabamento Interior	Chapa de aço lacada a pó
Cestos Incluídos	1
Tipo de Porta	Sólida com dobradiças
Segurança	Puxador e fechadura resistentes
Refrigeração	Estática
Descongelação	Manual
Controlo	Eletrónico digital
Mobilidade	Rodas giratórias (com e sem travão)
Refrigerante	Gás ecológico R290
Categoria Climática	3
Tensão	220-240V
Alarme	Visual e acústico

Perguntas Frequentes

Qual a capacidade total deste congelador?

A capacidade interna é de 400 litros, proporcionando um amplo espaço para armazenamento de amostras e materiais sensíveis a baixas temperaturas. É um excelente volume para as necessidades da maioria dos laboratórios.

Que tipo de controlo de temperatura possui e quão preciso é?

Este equipamento integra um controlo eletrónico digital, o que permite definir e monitorizar a temperatura de forma extremamente precisa. A faixa de operação de -45°C a -5°C é ideal para diversas aplicações científicas.

Quais as características de segurança incluídas para proteger os conteúdos armazenados?

Este congelador está equipado com um puxador e fechadura resistentes para prevenir acessos não autorizados. Adicionalmente, possui um alarme visual e acústico que o alerta sobre qualquer variação crítica de temperatura ou anomalia no funcionamento.

É fácil de movimentar e instalar em diferentes locais do laboratório?

Sim, o design inclui rodas giratórias, algumas com travão, que facilitam o transporte e o posicionamento do congelador conforme a necessidade. Isto confere uma flexibilidade considerável na organização do espaço de trabalho.

Este congelador é eficiente em termos de consumo de energia?

O consumo diário é de 5,52 kWh e utiliza gás ecológico R290, o que o torna uma opção que considera a eficiência energética e o impacto ambiental. A sua categoria climática 3 também contribui para uma menor pegada ecológica.