

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: 22/07/2026

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



Acesso rapido
ao produto



Hotelequip.pt

Calandra Passadeira a Gás Industrial 2080mm 50kg/h

Informacoes do Produto

SKU:	UD2021.524	Modelo:	UD2021.524
Marca:	UDEX	EAN:	N/D
Peso:	50 kg	Dimensões:	2600 x 780 x 1245 cm

Imagens do Produto



Especificacoes

Modelo	UD2021.524
Marca	UDEX
Capacidade (kg)	41–80 kg
Energia	Gás
Tipo	Calandra

Descricao Resumida

Calandra passadeira a gás industrial com rolo de 2080 mm e capacidade de 50 kg/h. Ideal para lavandarias profissionais e hotelaria, proporcionando engomagem eficiente e de alta qualidade.

Descricao Completa

calandra passadeira a gás — Calandra Roupa — Principais Vantagens

Concebida para o setor da hotelaria e restauração, esta passadeira de roupa a gás otimiza o processo de engomagem, proporcionando acabamentos impecáveis para vestuário profissional. A sua ampla superfície de contacto de 300° com os têxteis e o cilindro cromado garantem uma condução térmica excecional, resultando numa qualidade superior e maior durabilidade dos tecidos.

Priorizando a segurança e a simplicidade de operação, o equipamento incorpora um botão único para stop de emergência e interruptor principal, uma barra de proteção de dedos e um sistema de transmissão direta que dispensa manutenção regular. O rolo compressor de peso elevado assegura uma engomagem de excelência, preservando a integridade das peças e melhorando a sua apresentação.

Graças a um microprocessador de fácil utilização que dispõe de indicador de velocidade de passagem e temperatura, e um motor com variador de frequência, esta máquina adapta-se com flexibilidade às suas exigências, otimizando o consumo de energia e de gás. O seu design pensado para a ergonomia permite uma instalação prática junto à parede, beneficiando de uma saída frontal de roupa e uma conduta de extração flexível, o que maximiza o espaço disponível na sua lavandaria profissional.

Aplicações Profissionais

Este equipamento é a solução ideal para lavandarias de grandes unidades hoteleiras, restaurantes, hospitais, casas de repouso e outros estabelecimentos que procuram uma máquina robusta e altamente eficaz para engomar grandes volumes de roupa. Com uma capacidade de produção de 50 kg por hora e velocidade ajustável, é perfeita para tratar lençóis, toalhas, fardamento e outras peças têxteis que exigem um acabamento de alta qualidade, garantindo sempre resultados irrepreensíveis.

Características Técnicas

Característica	Valor
----------------	-------

Diâmetro do rolo	320 mm
Comprimento do rolo	2080 mm
Capacidade de repassagem (E)-(G)	70-72 kg/h
Velocidade	1-6 m/min
Aquecimento (Elétrico)	27,9 kW
Aquecimento (Gás)	30 kW
Motor do rolo	0,18 kW
Motor da ventoinha	0,095 kW
Outros motores	0,08 kW
Temperatura máxima	180 °C
Consumo de gás	3,13 m³/h
Tipo de gás	G20, G25, G30, G31, G110
Pressão máxima de gás	60 mBar
Tensão	3X380-415+N V
Dimensões (LxPxA)	2600x780x1245 mm
Dimensões da embalagem (LxPxA)	2610x765x1110 mm
Peso líquido	490 kg
Peso bruto	690 kg

Perguntas Frequentes

Qual a capacidade de engomagem desta calandra e que tipo de roupa pode processar? A calandra passadeira a gás possui uma capacidade de repassagem de 70-72 kg/h, sendo ideal para engomar grandes volumes de roupa plana como lençóis, toalhas e fardas em hotéis e restaurantes.

Quais os benefícios do cilindro cromado e das bandas de passagem a ferro NOMEX? O cilindro cromado garante uma distribuição de calor superior e uniforme, enquanto as bandas NOMEX oferecem resistência a altas temperaturas e grande durabilidade, promovendo uma engomagem eficiente e segura.

Como o design ergonómico contribui para a otimização do espaço na lavandaria? O design permite a instalação da calandra contra a parede, graças à saída frontal de roupa e a uma conduta de extração flexível, o que maximiza a área útil e melhora o fluxo de trabalho.

Que tipos de gás são compatíveis com este equipamento e quais os requisitos de instalação? A calandra é compatível com os tipos de gás G20, G25, G30, G31 e G110, com uma pressão máxima de 60 mBar. A instalação elétrica requer 3X380-415+N V e deve ser efetuada por profissionais qualificados.

Possui algum sistema de segurança ou de arrefecimento automático? Sim, o equipamento integra um stop de emergência e um interruptor principal de fácil acesso, barra de proteção de dedos e um sistema de arrefecimento automático para maior segurança do operador e prolongamento da vida útil do aparelho.