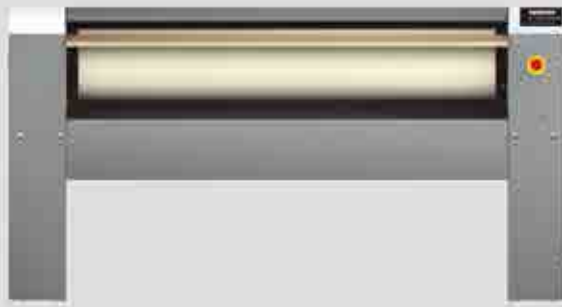




Engomagem e dobragem

Qualidade na engomagem,
reconhecida pelos seus utilizadores.

As nossas máquinas de engomar industriais
não lhe oferecem apenas rendimento,
simplicidade, eficiência e poupança de tempo.
Oferecem-lhe uma grande qualidade na
engomagem da roupa plana.
E não somos nós quem o afirma.
Dizem-no os utilizadores.



Engomadeiras de parede



Calandras de rolo 50 y 60



Calandras de parede rolo 35



Calandras de recipiente

Vasta gama de máquinas compactas para todos os tipos de negócio.



Phoenix



Poseidon



Polaris



Dobradoras

Os novos modelos de calandras com dobrador longitudinal e transversal, empilhador e opção de saída frontal ou posterior oferecem uma grande flexibilidade para se adaptarem a todos os tipos de espaços e utilizações.

As calandras Fagor são desenhadas para dar o maior rendimento e produtividade com uma eficiência energética e poupanças de tempo realmente destacáveis, e a sua simplicidade de funcionamento faz com que os custos de manutenção sejam praticamente inexistentes.

A qualidade na engomagem de roupa lisa com as nossas máquinas é reconhecida pelos utilizadores e valorizada como um dos elementos mais importantes a destacar.

Engomadeiras de parede

DIÂMETRO DE ROLO (MM)	AQUECIMENTO	COMPRIMENTO DE ROLO (MM)		
		1000	1200	1400
180	Elétrico	PE-18/100 M	PE-18/120 M	-
250	Elétrico	P-25/100 M	P-25/120 M	PE-25/140 M

Calandras de parede - $\varnothing 200 / \varnothing 325$

DIÂMETRO DE ROLO (MM)	AQUECIMENTO	COMPRIMENTO DE ROLO (MM)		
		1400	1600	2000
200	Elétrico	PSE-20/140 MP	-	-
350	Elétrico e a gás	PS-35/140 MP	PS-35/160 MP	PS-35/200 MP

Calandras - $\varnothing 500 / \varnothing 650$

DIÂMETRO DE ROLO (MM)	AQUECIMENTO	COMPRIMENTO DE ROLO (MM)		
		2000	2600	3300
500	Elétrico, a gás, a vapor	PS-50/200 TP2	PS-50/260 TP2	PS-50/330 TP2
650	Elétrico, a gás, a vapor	PS-65/200 TP2	PS-65/260 TP2	PS-65/330 TP2

Calandra de peito $\varnothing 500 / \varnothing 600 / \varnothing 800$

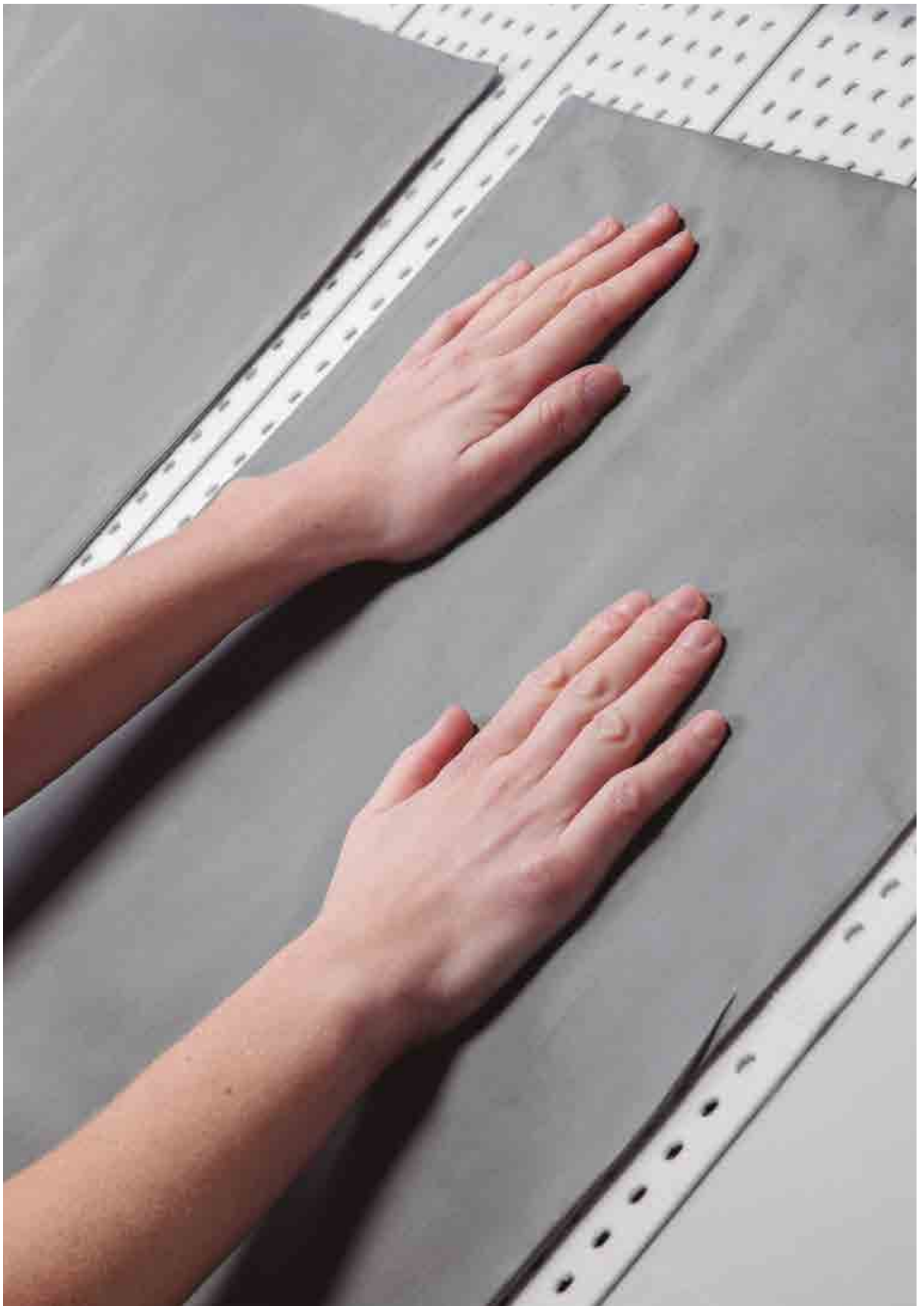
DIÂMETRO DE ROLO (MM)	AQUECIMENTO	COMPRIMENTO DE ROLO (MM)		
		2000	2700	3300
500	Elétrico, a gás	PSC-50/200 T	PSC-50/270 T	PSC-500/330 T
600	Elétrico, a gás	PSC-60/200 T	PSC-60/270 T	PSC-60/330 T
800	Elétrico, a gás	PSC-80/200 T	PSC-80/270 T	PSC-80/330 T

Calandras compactas

GAMA	TIPO DE DOBRAGEM	DIÂMETRO DE ROLO (MM)	AQUECIMENTO	COMPRIMENTO DE ROLO (MM)	
				2600	3300
PHOENIX	2 Longitudinais 3 Transversais Empilhador	600	Elétrico, A gás, A vapor	PHOENIX 60/260	PHOENIX 60/330
		800	Elétrico, A gás, A vapoR	PHOENIX 80/260	PHOENIX 80/330
		1000	Elétrico, A gás, A vapoR	PHOENIX 100/260	PHOENIX 100/330
POSEIDON	2 Longitudinais	600	Elétrico, A gás, A vapoR	POSEIDON 60/260	POSEIDON 60/330
		800	Elétrico, A gás, A vapoR	POSEIDON 80/260	POSEIDON 80/330
		1000	Elétrico, A gás, A vapoR	POSEIDON 100/260	POSEIDON 100/330
POLARIS	Sem dobradora	600	Elétrico, A gás, A vapoR	POLARIS 60/260	POLARIS 60/330
		800	Elétrico, A gás, A vapoR	POLARIS 80/260	POLARIS 80/330
		1000	Elétrico, A gás, A vapoR	POLARIS 100/260	POLARIS 100/330

Dobradoras

DOBRADORAS DE PEÇAS	PADRÃO	SMARTY
DOBRADORAS DE PEÇAS PEQUENAS	MINI	SMARTY MINI





Engomadeiras de parede

Rolo Ø 180.....	137
Rolo Ø 250.....	137

Os modelos especiais ou qualquer outra variante do modelo padrão deverão ser montados na fábrica, e têm um suplemento sobre o preço indicado para o modelo padrão.

Qualquer outra variante ou opção não indica nesta lista deverá ser consultada com a Fagor Industrial.

Engomadeiras de parede

Pensadas especialmente para a área de restaurantes e pequenas produções.

Simples, fiáveis, robustas e económicas. A nova gama de engomadeiras de parede da FAGOR é a escolha ideal para o tipo de estabelecimentos que não necessita de grandes produções e nos quais, no entanto, o nível de investimento é um fator importante. Fáceis de utilizar, são perfeitas para pequenas quantidades de peças lisas em estabelecimentos como restaurantes, pequenos hotéis, albergues etc.

De aquecimento elétrico e nas suas duas versões de diâmetro de rolo (180 e 250 mm), necessitam de uma passagem prévia pela máquina de secar roupa para alcançar a humidade de 20-25% de forma a alcançar a qualidade de engomagem adequada.

O seu mecanismo simples torna-as fiáveis e duradouras, representando a opção mais económica, mas segura para uma pequena lavandaria.

De pequenas dimensões e de parede, podem ser colocadas em espaços muito reduzidos e não necessitam de instalação por não terem nenhum tipo de extração nem conexão, exceto a da corrente elétrica.



Caraterísticas

- Introdução e receção frontal de peças.
- Móvel exterior em inoxidável e aço lacado.
- Moletão fabricado em poliéster (Opcional: NOMEX).
- Carga e descarga a partir da parte frontal.
- Protetor de segurança para as mãos.
- Microprocessador eletrónico para controlo de temperatura.
- Aquecimento elétrico.
- Termóstato de segurança.
- Tabuleiro de alumínio anodizado.
- Movimento do tabuleiro:
 - PE-18: manual, por pedal
 - P-25: automático

Opções

- Possibilidade de trabalhar a altas temperaturas, até 190 °C, com a versão NOMEX.

Nota: Recomenda-se introduzir a roupa com um grau de humidade de entre 20% e 25%.

Engomadeiras de parede



MODELO (#)	CÓDIGO	ROLO (MM) COMPRIMENTO	VELOCIDADE M/MIN	PRODUÇÃO KG/H	POTÊNCIA KW		VOLTAGEM (*)	DIMENSÕES MM	€
					AQUEC.	MOTOR			
ROLO Ø 18 cm									
PE-18/100 M	19017134	1.000	2,02	15	3,30	0,03	S	1.286x430x970	-
PE-18/100 M NOMEX	19034683	1.000	2,02	15	3,30	0,03	S	1.286x430x970	-
PE-18/120 M	19017135	1.200	2,02	20	4,00	0,03	S	1.486x430x970	-
PE-18/120 M NOMEX	19034684	1.200	2,02	20	4,00	0,03	S	1.486x430x970	-
ROLO Ø 25 cm									
P-25/100 M E	19074643	1.000	4,20	30	5,00	0,180	T	1.400x445x1.005	-
P-25/100 M E NOMEX	19074644	1.000	4,20	30	5,00	0,180	T	1.400x445x1.005	-
P-25/120 M E	19074645	1.200	4,20	35	6,00	0,180	T	1.600x445x1.005	-
P-25/120 M E NOMEX	19074646	1.200	4,20	35	6,00	0,180	T	1.600x445x1.005	-
P-25/140 M E	19074647	1.400	4,20	40	7,00	0,180	T	1.800x445x1.005	-
P-25/140 M E NOMEX	19074648	1.400	4,20	40	7,00	0,180	T	1.800x445x1.005	-

(#) NOMEX: Modelos com capa e moletão em NOMEX

(*) S: Código para 230 V I+N
T: Código para 230 V III / 400 V III +N

Opções

Montagem em fábrica sob pedido.

VOLTAGENS OPCIONAIS	PARA MODELOS:	€
400 III + N // 230 III - 60 Hz	Ø 25	-
230 V 1N / 50 Hz	Ø 25	-
440 III - 60 Hz (MARINE)	Ø 25	-



Calandras

Calandras de parede Ø 200 y Ø 350	140
— Ø 200	141
— Ø 350	142
Calandras Ø 500 y Ø 650	144
— Ø 500	145
— Ø 650	148
Calandras de recipiente	151
— Ø 500	152
— Ø 650	152
— Ø 800	152

Os modelos especiais ou qualquer outra variante do modelo padrão deverão ser montados na fábrica, e têm um suplemento sobre o preço indicado para o modelo padrão.

Qualquer outra variante ou opção não indica nesta lista deverá ser consultada com a Fagor Industrial.

Calandras de parede ø 200 e ø 325

As mais recentes prestações e tecnologia ao seu serviço.

A gama de calandras de paredes de rolo 200 e 325 é perfeita para as lavandarias de pequena e média dimensão, que precisam de uma ótima qualidade de engomagem com os menores custos de operação e manutenção possíveis.

A sua capacidade de engomagem (entre 10 e 120 kg/hora, de acordo com o modelo) e a sua variedade de tipos de aquecimento (Elétrico, gás e vapor), permitem-lhe adaptar-se às diferentes necessidades necessárias.

O seu design renovado permite trabalhar de forma ergonómica e reduzir ao mínimo os tempos de engomagem e secagem da roupa plana. Enquanto que a sua simplicidade de funcionamento faz com que os custos de manutenção sejam praticamente inexistentes.

Por outro lado, o facto de serem máquinas de parede, permite trabalhar exclusivamente pela parte frontal da máquina tanto na introdução como na extração das peças. Deste modo, o espaço necessário para a sua instalação e funcionamento é mínimo.



01.

Maintenance care

Uma mecânica simples, fiável e acessível, em que os seus componentes foram concebidos e fabricados com a melhor qualidade e prestígio.

02.

Stainless steel design

Painéis em aço inoxidável e aço com revestimento cinzento, estética inoxidável (skinplate), fácil de limpar e mais higiénico.

03.

Inverter

Conversor de frequência em todos os modelos.

04.

MP electronic control

Fácil de manusear e intuitivo, o controlo eletrónico permite seleccionar velocidade e temperatura do rolo para uma engomagem ideal.

05.

High-tech Roll

Rolo de aço de alto rendimento.

06.

Radiant Burner

Para uma engomagem mais eficiente.

Opcionais

Chromed roll

Rolo de aço cromado para maior rendimento e resistência.

Smart system

Controlo de humidade que adapta a velocidade do rolo em função da humidade da roupa.

Calandra de parede Ø 200

A calandra PSE 20/140 MP é o **modelo de menores dimensões** que permite secar-engomar peças em espaços reduzidos.



Caraterísticas gerais

- Introdução e receção frontal de peças.
- Dimensões do rolo: Largura de 1,4 m e diâmetro de 200 mm.
- Variador de frequência para controlar velocidade de engomagem.
- Móvel exterior em aço lacado.
- Tapetes de introdução e de engomagem em Nomex para facilidade de trabalho, alta qualidade de engomagem e grande durabilidade.
- Microprocessador eletrónico (controlo de velocidade e temperatura, desligamento automático).
- Aquecimento elétrico.

Nota: Recomenda-se introduzir a roupa com um grau máximo de humidade de 45%.

MODELO (#)	CÓDIGO	ROLO (MM) COMPRIMENTO	ALTURA MESA	VELOCIDADE M/MIN	PRODUÇÃO KG/H	POTÊNCIA KW		CONEXÃO EXTRAÇ.	DIMENSÕES MM	€
						KW.	(*)			
ROLO Ø 200										-
PS-20/140 MP	19007979	1.400	990	1÷4,5	12÷14	10,84	V	Ø 56 mm	1.878x444x1.335	-

(*) Voltagem: V: Código para 400 V III + N (Opcional, 230 V III)

Opções

EMBALAGEM	PARA MODELOS:	€	VOLTAGENS OPCIONAIS	PARA MODELOS:	€
Embalagem MARÍTIMA de madeira	20/140	-	230 III - 50 - 60 Hz	20/140	-
			MARINE - 440 III - 60 Hz	20/140	-

Calandras de parede ø 325

A gama de calandras de parede de rolo 325 é perfeita para as pequenas e médias lavandarias que necessitam de uma ótima qualidade de engomagem com os menores custos possíveis de operação e manutenção.



A sua capacidade de engomagem (entre 10 e 40 kg/h, segundo o modelo) e a sua variedade de tipos de aquecimento (elétrico e a gás) permite-lhes adaptarem-se às distintas necessidades requeridas.

Caraterísticas gerais

- Introdução e receção frontal de peças.
- Variador de frequência para controlar velocidade de engomagem.
- 7 velocidades de engomagem reguláveis por variador de frequência, entre 1,5 m e 8 m/ minuto.
- Microprocessador eletrónico (controlo de velocidade e temperatura, desligamento automático).
- Protetor de segurança para as mãos.

- Sistema de paragem automática por arrefecimento (80 °C).
- Móvel exterior em skinplate e aço inoxidável.
- Potente sistema de extração de vapores.
- Tapetes de introdução e de engomagem em Nomex para facilidade de trabalho, alta qualidade de engomagem e grande durabilidade.
- Versões de aquecimento elétrico, a gás e a vapor.

Opções

- Cilindro cromado, para maior rendimento e resistência.
- Controlo de humidade que adapta a velocidade do rolo em função da humidade da roupa.

Nota: Recomenda-se introduzir a roupa com um grau máximo de humidade de 45%.

Ø 325 - modelos de aquecimento elétrico

MODELO (#)	CÓDIGO	ROLO (MM) COMPRIMENTO	ALTURA MESA INTRODUÇÃO	PRODUÇÃO KG/H	CONEXÃO EXTRAÇ.	POTÊNCIA AQUECIM. KW	POT. ELÉTRICA		DIMENSÕES MM	€
							KW	(*)		
PS-35/140 MP E	19010102	1.400	990	10=20	1 x Ø 98	12,00	12,37	V	1.960x644x1.107	-
PS-35/160 MP E	19009211	1.600	990	20=30	1 x Ø 98	16,20	16,57	V	2.210x644x1.107	-
PS-35/200 MP E	19010103	2.000	990	30=40	2 x Ø 98	21,00	21,49	V	2.560x644x1.107	-

Ø 325 - modelos a gás com queimador atmosférico

MODELO (#)	CÓDIGO	ROLO (MM) COMPRIMENTO	ALTURA MESA INTRODUÇÃO	PRODUÇÃO KG/H	CONEXÃO EXTRAÇ.	POTÊNCIA AQUECIM. KW	POT. ELÉTRICA		DIMENSÕES MM	€
							KW	(*)		
PS-35/140 MP G	19010804	1.400	990	10=20	2 x Ø 98	14,00	0,37	V	1.960x644x1.107	-
PS-35/160 MP G	19009210	1.600	990	20=30	2 x Ø 98	22,50	0,37	V	2.210x644x1.107	-
PS-35/200 MP G	19009392	2.000	990	30=40	2 x Ø 98	30,00	0,49	V	2.560x644x1.107	-

(*) V: Código para 400 V III+N (Opcional, 230 V III)

Opções

Montagem em fábrica sob pedido.

CILINDRO CROMADO	SUFIXO	PARA MODELOS:	€
CILINDRO CROMADO L = 140	NI	Ø 140	-
CILINDRO CROMADO L = 160	NI	Ø 160	-
CILINDRO CROMADO L = 200	NI	Ø 200	-

EMBALAGEM MARÍTIMA DE MADEIRA		
PARA MODELO:	SUFIXO	€
PS-35/140	WM	-
PS-35/160	WM	-
PS-35/200	WM	-

VOLTAGENS OPCIONAIS	PARA MODELOS:	€
230 III - 50 - 60 Hz	ELÉT	-
230 III - 50 Hz	GÁS	-
230 III - 60 Hz	GÁS	-
MARINE - 440 III - 50 - 60 Hz	ELÉT	-
MARINE - 440 III - 60 Hz	GÁS	-

SENSOR DE HUMEDAD	SUFIJO	€
SENSOR DE HUMIDADE	IMC	-

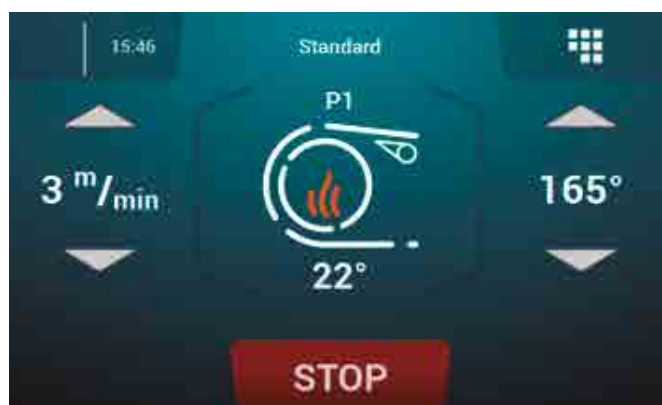
Calandras Ø 500 e Ø 650

As mais recentes prestações e tecnologia ao seu serviço.

A gama de calandras de rolo 500 e 650 foi concebida para oferecer no mínimo espaço o processo completo de acabamento da roupa plana. Da secagem e engomagem até à dobradora longitudinal com saída posterior ou saída frontal, além da possibilidade de acrescentar a dobradora PL Cross para dobras transversais com empilhador.

É uma calandra capaz de conceder em pouco espaço uma linha de secagem, engomagem e dobra com grande capacidade (entre 50 a 120 kg/hora de acordo com o modelo). Disponível em 3 tipos de aquecimento (elétrico, gás e vapor), que permite adaptar-se a distintas necessidades. Ideal para lavandarias de tamanho médio.

O seu novo controlo, Touch Plus 2, permite a gestão ótima do processo, manutenção e conectividade.



01.

Maintenance care

Uma mecânica simples, fiável e acessível, em que os seus componentes foram concebidos e fabricados com a melhor qualidade e prestígio.

03.

Inverter

Conversor de frequência em todos os modelos.

05.

High-tech Roll

Rolo de aço de alto rendimento.

02.

Stainless steel design

Painéis em aço inoxidável e aço com revestimento cinzento, estética inoxidável (skinplate), fácil de limpar e mais higiénico.

04.

Novo controlo TP2

Novo controlo Touch Plus com ecrã táctil de 7" que oferece uma grande flexibilidade e facilidade de utilização, além de novas funcionalidades que permitem uma melhor gestão da lavandaria.

06.

Radiant Burner

Rolo 50 opcional, modelo standard de 65 cm. Permite uma engomagem mais eficiente com maior produção e melhor adaptação a locais a grande altura.

Opcionais

07.

Sistema HPS

Velocidade de engomagem ajustável até chegar a 15 m/min, para peças com humidade residual reduzida após a pré-secagem na secadora, por exemplo.

09.

Dobradora longitudinal

Dobradora longitudinal que permite a dobra de lençóis e a sua extração pela frente no caso de escolher apenas a opção de dobradora ou saída pela frente e por trás, convertendo a calandra de parede em calandra central. Opção de saída posterior inclui sempre a dobradora longitudinal.

08.

Controlo de humidade

Controlo de humidade que adapta a velocidade do rolo em função da humidade da roupa.

10.

Dobradora transversal PL Cross com empilhador

Equipamento instalável em calandras com opção de dobradora e saída posterior.

Calandras Ø 500

A gama de calandras de diâmetro de rolo de 500 mm foi renovada com dimensões de rolo que permitem maior rendimento e versatilidade, passando a comprimentos de rolo maiores, de 2 m, 2,6 m e 3,3 m.



Desenhada para responder às necessidades de hotéis, centros médicos, residências e lavandarias.

Características gerais

- Introdução e receção frontal de peças.
- Variador de frequência para controlar velocidade de engomagem.
- 7 velocidades de engomagem reguláveis por variador de frequência, seleccionáveis entre 1,5 m e 8 m/minuto.
- Processador Touch plus control (TP2) com ecrã táctil de 7".
- Protetor de segurança para as mãos.
- Sistema de paragem automática por

- arrefecimento (80 °C).
- Móvel exterior em skinplate e aço inoxidável.
- Potente sistema de extração de vapores.
- Tapetes de introdução e de engomagem em Nomex para facilidade de trabalho, alta qualidade de engomagem e grande durabilidade.
- Versões de aquecimento elétrico, a gás e a vapor.

Opções

- Smart system: controlo de humidade.
- Cilindro cromado, para maior rendimento e resistência.
- Dobramento + Saída posterior.
- HPS: Sistema de alta produção.

Nota: Recomenda-se introduzir a roupa com um grau máximo de humidade de 45%.

Ø 500 - Modelos de aquecimento elétrico

MODELO (#)	CÓDIGO	CONFIGURABLE	ROLO (MM) COMPRIMENTO	ALTURA MESA INTRODUÇÃO	PRODUÇÃO KG/H	CONEXÃO EX-TRAÇ.	POTÊNCIA AQUEC. KW	POT. ELÉTRICA		DIMENSÕES MM	€
								KW	VOLT.		
PS-50/200 TP2 E	19071725	18003037	2.000	1.030	50÷70	1 x Ø 153	31,50	32,12	v	2.820x1.020x1.420	-
PS-50/260 TP2 E	19071726	18003039	2.600	1.030	60÷80	2 x Ø 153	40,50	41,37	v	3.430x1.020x1.420	-
PS-50/330 TP2 E	19071727	18003041	3.300	1.030	80÷12	0 2 x Ø 153	54,00	54,87	v	4.130x1.020x1.420	-

Ø 500 - Modelos a gás com queimador atmosférico

MODELO (#)	CÓDIGO	CONFIGURABLE	ROLO (MM) COMPRIMENTO	ALTURA MESA INTRODUÇÃO	PRODUÇÃO KG/H	CONEXÃO EX-TRAÇ.	POTÊNCIA AQUEC. KW	POT. ELÉTRICA		DIMENSÕES MM	€
								KW	VOLT.		
PS-50/200 TP2 G	19071704	18002981	2.000	1.030	50÷70	2 x Ø 153	40	0,87	v	2.820x1.020x1.420	-
PS-50/260 TP2 G	19071706	18002982	2.600	1.030	60÷80	2 x Ø 153	55	0,87	v	3.430x1.020x1.420	-
PS-50/330 TP2 G	19071708	18002983	3.300	1.030	80÷120	2 x Ø 153	69	0,87	v	4.130x1.020x1.420	-

Ø 500 - Modelos a gás com queimador radiante

POUPANÇA DE TEMPO E ENERGIA.

Em igual tempo de trabalho, o **consumo** horário de gás da máquina **reduz-se em 25%** em comparação com o com queimador atmosférico.

Em iguais consumos de gás, a **produção** horária da máquina **aumenta em 25%** se comparada com o modelo com queimador atmosférico.

MODELO (#)	CÓDIGO	CONFIGURABLE	ROLO (MM) COMPRIMENTO	ALTURA MESA INTRODUÇÃO	PRODUÇÃO KG/H	CONEXÃO EX-TRAÇ.	POTÊNCIA AQUEC. KW	POT. ELÉTRICA		DIMENSÕES MM	€
								KW	VOLT.		
PS-50/200 TP2 G R	19071785	18002972	2.000	1.030	60÷84	2 x Ø 153	40	0,87	V	2.820x1.020x1.420	-
PS-50/260 TP2 G R	19071786	18002973	2.600	1.030	72÷96	2 x Ø 153	55	0,87	V	3.430x1.020x1.420	-
PS-50/330 TP2 G R	19071787	18002974	3.300	1.030	96÷144	2 x Ø 153	69	0,87	V	4.130x1.020x1.420	-

Ø 500 - Modelos a vapor

MODELO (#)	CÓDIGO	CONFIGURABLE	ROLO (MM) COMPRIMENTO	ALTURA MESA INTRODUÇÃO	PRODUÇÃO KG/H	CONEXÃO EX-TRAÇ.	POTÊNCIA AQUEC. KW	POT. ELÉTRICA		DIMENSÕES MM	€
								KW	VOLT.		
PS-50/200 TP2 S	19071705	18003038	2.000	1.030	50÷70	1 x Ø 153	50	0,62	V	2.820x1.020x1.420	-
PS-50/260 TP2 S	19071707	18003040	2.600	1.030	60÷80	2 x Ø 153	64	0,87	V	3.430x1.020x1.420	-
PS-50/330 TP2 S	19071709	18003042	3.300	1.030	80÷120	2 x Ø 153	81	0,87	V	4.130x1.020x1.420	-

(#) V: Código para 400 V III + N (Opcional, 230 V III)

(*) Profundidade sem bandejas: 1020 mm Com bandejas: 1160 mm

Ø 500 - Opções

Versões e opções disponíveis para incluir nos códigos configuráveis "18".

Montagem em fábrica nas máquinas solicitadas com o seu código configurável.

NOME DE CARACTERÍSTICA	CONFIGURAÇÃO	ABREVIATURA	DESCRIÇÃO	€
ACESSÓRIOS	ZC_006_0048-0001	IMC	SENSOR DE HUMIDADE 50/200 50/260 50/330	-
	ZC_006_0048-0002	HPS	SISTEMA DE ALTA PRODUÇÃO 50/200 50/260 50/330	-
DOBRADORA	ZC_006_0040-0001	LF	DOBRADORA 5020 50/200	-
	ZC_006_0040-0002	LF	DOBRADORA 5026 50/260	-
	ZC_006_0040-0003	LF	DOBRADORA 5033 50/330	-
DOBRADORA E SAÍDA POSTERIOR	ZC_006_0041-0001	RE	DOBRADORA DE SAÍDA POSTERIOR 50/200	-
	ZC_006_0041-0002	RE	DOBRADORA DE SAÍDA POSTERIOR 50/260	-
	ZC_006_0041-0003	RE	DOBRADORA DE SAÍDA POSTERIOR 50/330	-
CILINDRO CROMADO	ZC_006_0042-0001	NI	CILINDRO CROMA 50/200	-
	ZC_006_0042-0002	NI	CILINDRO CROMA 50/260	-
	ZC_006_0042-0003	NI	CILINDRO CROMA 50/330	-
EMBALAGEM MARÍTIMA	ZC_006_0043-0001	WM	EMBALAGEM MARÍTIMA 50/200	-
	ZC_006_0043-0002	WM	EMBALAGEM MARÍTIMA 50/260	-
	ZC_006_0043-0003	WM	EMBALAGEM MARÍTIMA 50/330	-
OPÇÕES DE TENSÃO	ZC_006_0044-0001		400/50-60/3N 50/200	-
	ZC_006_0044-0002		230-400/50/3-3N 50/200 G-S	-
	ZC_006_0044-0003		230/50-60/3 50/200 E	-
	ZC_006_0044-0004		230/60/3 50/200 G	-
	ZC_006_0044-0005		120V/60/1N 50/200 G	-
	ZC_006_0044-0006		440/60/3 (marine) 50/200	-
	ZC_006_0044-0007		400/50-60/3N 50/260	-
	ZC_006_0044-0008		230-400/50/3-3N 50/260 G-S	-
	ZC_006_0044-0009		230/50-60/3 50/260 E	-
	ZC_006_0044-0010		230/60/3 50/260 G	-
	ZC_006_0044-0011		120V/60/1N 50/260 G	-
	ZC_006_0044-0012		440/60/3 (marine) 50/260	-
	ZC_006_0044-0013		400/50-60/3N 50/330	-
	ZC_006_0044-0014		230-400/50/3-3N 50/330 G-S	-
	ZC_006_0044-0015		230/50-60/3 50/330 E	-
	ZC_006_0044-0016		230/60/3 50/330 G	-
	ZC_006_0044-0017		120V/60/1N 50/330 G	-
	ZC_006_0044-0018		440/60/3 (marine) 50/330	-

Calandras Ø 650

A nova gama de calandras de diâmetro de rolo de 650 mm é uma nova resposta da Fagor para obter maiores produções no mesmo espaço, proporcionando máquinas com comprimentos de rolo de 2 m, 2,6 m e 3,3 m.



Desenhada para responder às necessidades de hotéis, centros médicos, residências e lavandarias.

Caraterísticas gerais

- Introdução e receção frontal de peças.
- Variador de frequência para controlar velocidade de engomagem.
- 7 velocidades de engomagem reguláveis por variador de frequência, seleccionáveis entre 1,5 m e 15 m/minuto.
- Processador Touch plus control (TP2) com ecrã táctil de 7".
- Protetor de segurança para as mãos.
- Sistema de paragem automática por arrefecimento (80 °C).
- Móvel exterior em skinplate e aço inoxidável.
- Potente sistema de extração de vapores.
- Tapetes de introdução e de engomagem em Nomex para facilidade de trabalho, alta qualidade de engomagem e grande durabilidade.
- Versões de aquecimento elétrico, a gás e a vapor.
- Smart system: controlo de humidade
- HPS: Sistema de alta produção.

Opções

- Cilindro cromado, para maior rendimento e resistência.
- Dobramento + Saída posterior.

Nota: Recomenda-se introduzir a roupa com um grau máximo de humidade de 45%.

Ø 650 - Modelos de aquecimento elétrico

MODELO (#)	CÓDIGO	CONFIGURABLE	ROLO (MM) COMPRIMENTO	ALTURA MESA INTRODUÇÃO	PRODUÇÃO KG/H	CONEXÃO EXTRAÇ.	POTÊNCIA AQUEC. KW	POT. ELÉTRICA		DIMENSÕES MM	€
								KW	VOLT.		
PS-65/200 TP2 E	19071728	18003044	2.000	1.120	60÷90	1 x Ø 153	40,50	41,55	V	2.820x1.070x1.420	-
PS-65/260 TP2 E	19071729	18003046	2.600	1.120	80÷104	2 x Ø 153	54,00	55,05	V	3.430x1.070x1.420	-
PS-65/330 TP2 E	19071730	18003054	3.300	1.120	104÷160	2 x Ø 153	72,00	73,05	V	4.130x1.070x1.420	-

Ø 650 - Modelos a gás com queimador radiante

POUPANÇA DE TEMPO E ENERGIA.

Em igual tempo de trabalho, o **consumo** horário de gás da máquina **reduz-se em 25%** em comparação com modelo com queimador atmosférico. Em iguais consumos de gás, a **produção** horária da máquina **aumenta em 25%** se comparada com o modelo com queimador

MODELO (#)	CÓDIGO	CONFIGURABLE	ROLO (MM) COMPRIMENTO	ALTURA MESA INTRODUÇÃO	PRODUÇÃO KG/H	CONEXÃO EXTRAÇ.	POTÊNCIA AQUEC. KW	POT. ELÉTRICA		DIMENSÕES MM	€
								KW	VOLT.		
PS-65/200 TP2 G R	19071788	18002975	2.000	1.030	60÷84	2 x Ø 153	40	0,87	V	2.820x1.070x1.420	-
PS-65/260 TP2 G R	19071789	18002976	2.600	1.030	72÷96	2 x Ø 153	55	0,87	V	3.430x1.070x1.420	-
PS-65/330 TP2 G R	19071790	18002977	3.300	1.030	96÷144	2 x Ø 153	69	0,87	V	4.130x1.070x1.420	-

(#) V: Código para 400 V III + N (Opcional, 230 V III)

(*) Profundidade sem bandejas: 1020 mm Com bandejas: 1160 mm

Ø 650 - Modelos a vapor

POUPANÇA DE TEMPO E ENERGIA.

Em igual tempo de trabalho, o consumo horário de gás da máquina reduz-se em 25% em comparação com o com queimador atmosférico. Em iguais consumos de gás, a produção horária da máquina aumenta em 25% se comparada com o modelo com queimador atmosférico.

MODELO (#)	CÓDIGO	CONFIGURABLE	ROLO (MM) COMPRIMENTO	ALTURA MESA INTRODUÇÃO	PRODUÇÃO KG/H	CONEXÃO EXTRAÇ.	POTÊNCIA AQUEC. KW	POT. ELÉTRICA		DIMENSÕES MM	€
								KW	VOLT.		
PS-65/200 TP2 S	19071714	18003045	2.000	1.030	50÷70	1 x Ø 153	50	0,62	V	2.820x1.070x1.420	-
PS-65/260 TP2 S	19071716	18003047	2.600	1.030	60÷80	2 x Ø 153	64	0,87	V	3.430x1.070x1.420	-
PS-65/330 TP2 S	19071718	18003048	3.300	1.030	80÷120	2 x Ø 153	81	0,87	V	4.130x1.070x1.420	-

Ø 650 - Opções

Versões e opções disponíveis para incluir nos códigos configuráveis "18".

Montagem em fábrica nas máquinas solicitadas com o seu código configurável.

NOME DE CARACTERÍSTICA	CONFIGURAÇÃO	ABREVIATURA	DESCRIÇÃO	€
DOBRADORA	ZC_006_0040-0004	LF	DOBRADORA 6520	65/200 -
	ZC_006_0040-0005	LF	DOBRADORA 6526	65/260 -
	ZC_006_0040-0006	LF	DOBRADORA 6533	65/330 -
DOBRADORA E SAÍDA POSTERIOR	ZC_006_0041-0004	RE	DOBRADORA DE SAÍDA POSTERIOR 6520	65/200 -
	ZC_006_0041-0005	RE	DOBRADORA DE SAÍDA POSTERIOR 6526	65/260 -
	ZC_006_0041-0006	RE	DOBRADORA DE SAÍDA POSTERIOR 6533	65/330 -

NOME DE CARACTERÍSTICA	CONFIGURAÇÃO	ABREVIATURA	DESCRIÇÃO	€	
CILINDRO CROMADO	ZC_006_0042-0004	NI	CILINDRO CROMADO	65/200	-
	ZC_006_0042-0005	NI	CILINDRO CROMADO	65/260	-
	ZC_006_0042-0006	NI	CILINDRO CROMADO	65/330	-
EMBALAJE MARÍTIMO	ZC_006_0043-0004	WM	EMBALAGEM MARÍTIMA	65/200	-
	ZC_006_0043-0005	WM	EMBALAGEM MARÍTIMA	65/260	-
	ZC_006_0043-0006	WM	EMBALAGEM MARÍTIMA	65/330	-
OPÇÕES DE TENSÃO	ZC_006_0044-0019		400/50-60/3N	65/200	-
	ZC_006_0044-0020		230-400/50/3-3N	65/200 G-S	-
	ZC_006_0044-0021		230/50-60/3	65/200 E	-
	ZC_006_0044-0022		230/60/3	65/200 G	-
	ZC_006_0044-0023		120V/60/1N	65/200 G	-
	ZC_006_0044-0024		440/60/3 (marine)	65/200	-
	ZC_006_0044-0025		400/50-60/3N	65/260	-
	ZC_006_0044-0026		230-400/50/3-3N	65/260 G-S	-
	ZC_006_0044-0027		230/50-60/3	65/260 E	-
	ZC_006_0044-0028		230/60/3	65/260 G	-
	ZC_006_0044-0029		120V/60/1N	65/260 G	-
	ZC_006_0044-0030		440/60/3 (marine)	65/260	-
	ZC_006_0044-0031		400/50-60/3N	65/330	-
	ZC_006_0044-0032		230-400/50/3-3N	65/330 G-S	-
	ZC_006_0044-0033		230/50-60/3	65/330 E	-
	ZC_006_0044-0034		230/60/3	65/330 G	-
	ZC_006_0044-0035		120V/60/1N	65/330 G	-

Calandras de recipiente

Oferecemos-lhe as nossas novas calandras de recipiente para dar resposta às suas necessidades mais exigentes.

Para obter uma qualidade de acabamento impecável colocamos à sua disposição as nossas novas calandras de recipiente. Graças ao recipiente rígido que não sofre deformações por pressão ou temperatura e à pressão de engomagem uniforme, obterá um resultado perfeito sem marcas nas peças.

Trabalhar com uma calandra de recipiente da Fagor Industrial é fácil e confortável. Além do seu controlo intuitivo e de fácil utilização, estas calandras contam com um sistema de luzes LED que lhe indica o que está a acontecer com a máquina, mudando de cor para a cor que coincide com o estado da máquina. Assim, proporcionamos-lhe um controlo integral da operacionalidade e uma adaptação perfeita das suas necessidades concretas.



Recipiente flexível inovador



Sistema hidráulico de levantamento do recipiente



Superfície máxima de engomagem

Características gerais

- O recipiente é fino, 100% de aço carbono, elevado por atuadores hidráulicos.
- Disponíveis em diâmetro de 500, 600 e 800 mm e a largura de trabalho vai de 2000 até 3300 mm.
- Ecrã táctil a cores que exhibe a velocidade e temperatura de trabalho e oferece uma grande facilidade de utilização.
- Todos os modelos estão disponíveis em aquecimento a gás de série e elétrico, como opção.
- O microprocessador permite criar diferentes programas de engomagem.
- Equipadas com um sistema de iluminação smart-LED que indica a largura de trabalho e ilumina as bandas de introdução, com indicação de erros e outros dados técnicos.
- Sistema de aquecimento indireto por meio de óleo térmico que flui pelo recipiente.
- O motor tem transmissão direta e o motor de aspiração é montado diretamente no rolo. Isto significa que a calandra não usa sistema de correias, o que poupa nas mudanças de correia e na manutenção.

Calandras de recipiente



MODELO (#)	CÓDIGO	COMPRIMENTO DO ROLO (MM)	VELOCIDADE (M/MIN)	PRODUÇÃO (KG/H)	POTÊNCIA (KW)		TENSÃO	DIMENSÕES (mm)	€
					AQUECIM.	MOTOR			
ROLO Ø 50 cm									
PSC-50/200 T G	19076427	2000	6	97	45,00	1,50	T	2892 x 945 x 1487	-
PSC-50/270 T G	19076428	2700	6	128	60,00	1,50	T	3592 x 945 x 1487	-
PSC-50/330 T G	19076429	3300	6	153	72,00	1,50	T	4192 x 945 x 1487	-
ROLO Ø 60 cm									
PSC-60/200 T G	19076430	2000	7,2	117	55,00	1,50	T	2892 x 945 x 1487	-
PSC-60/270 T G	19076431	2700	7,2	156	73,00	1,50	T	3592 x 945 x 1487	-
PSC-60/330 T G	19076432	3300	7,2	187	88,00	1,50	T	4192 x 945 x 1487	-
ROLO Ø 80 cm									
PSC-80/200 T G	19076433	2000	9,6	158	74,00	1,50	T	3020 x 1141 x 1590	-
PSC-80/270 T G	19076434	2700	9,6	209	98,00	1,50	T	3720 x 1141 x 1590	-
PSC-80/330 T G	19076435	3300	9,6	253	118,00	1,50	T	4320 x 1141 x 1590	-

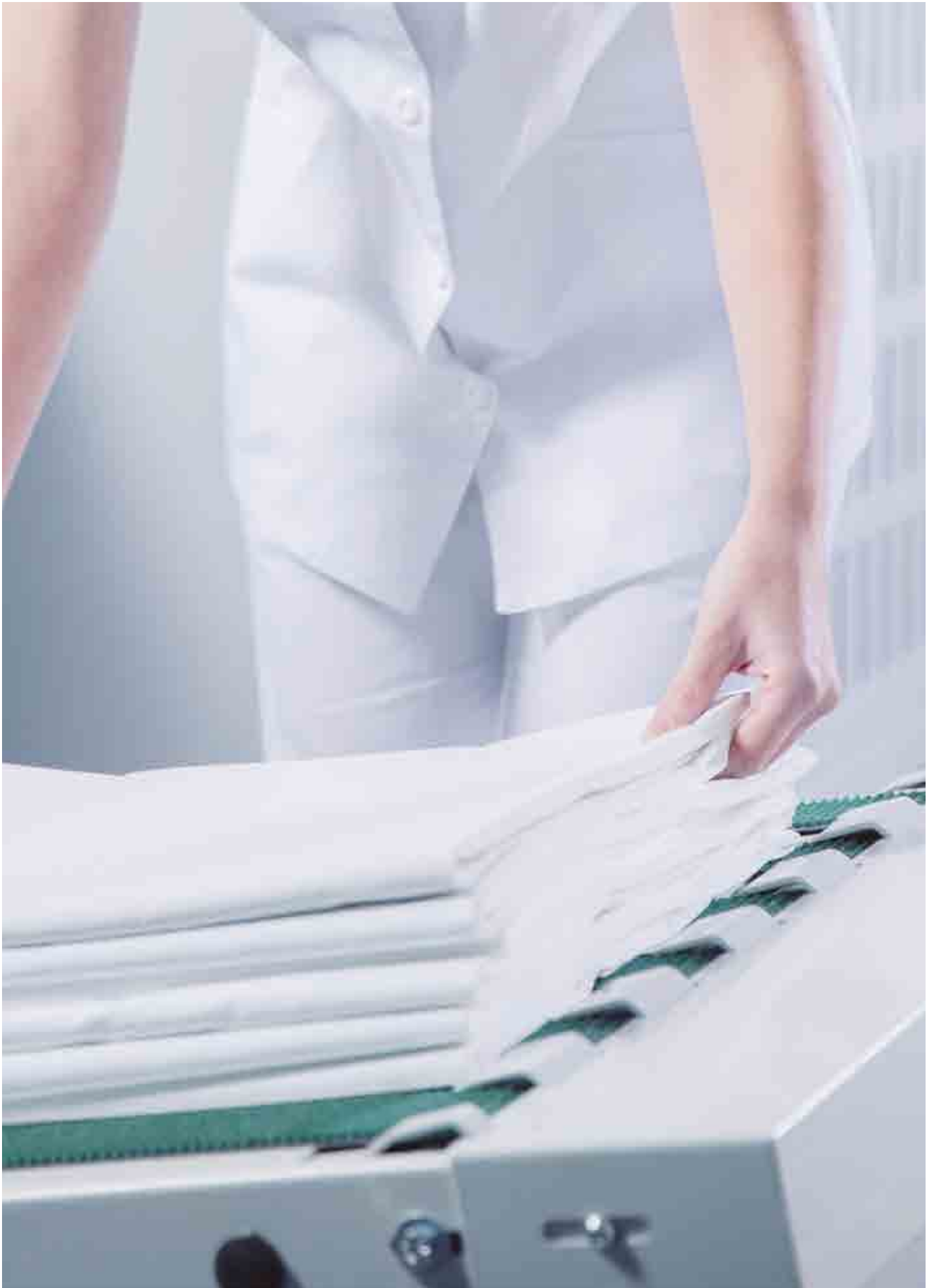
(#) NOMEX: Modelos com funda e moletão em NOMEX

(*)

S : Código para 230 V I+N
T : Código para 230 V III / 400 V I

Opções

MODELO (#)	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	€
Kit LPG	19076436	O modelo standard está pronto para o fornecimento de gás natural - Tipo G20 / G 25	-
Saída frontal	19076437	Sistema de parede (retorno frontal)	-
Molas individuais	19076438	Para modelos de diâmetro de rolo 60 e 80	-
Pedal	19076439	Pedal para correr e parar	-





Calandras compactas

PHOENIX	
com dobradoras e emphiladores	158
— Ø 600	159
— Ø 800	160
— Ø 1000	161
— Acessórios	162
POSEIDON com dobradoras	165
— Ø 600	166
— Ø 800	166
— Ø 1000	166
POLARIS	165
— Ø 600	167
— Ø 800	167
— Ø 1000	167
— Acessórios	168

Os modelos especiais ou qualquer outra variante do modelo padrão deverão ser montados na fábrica, e têm um suplemento sobre o preço indicado para o modelo padrão.

Qualquer outra variante ou opção não indica nesta lista deverá ser consultada com a Fagor Industrial.

Calandras compactas

Design especialmente compacto, com altos desempenhos e que ocupa o mínimo espaço possível.



A gama de calandras compactas de rolo de 600, 800 e 1000 mm foi recentemente renovada e redesenhada para oferecer o máximo rendimento. Estas máquinas, com o seu compacto design, permitem uma importante poupança de espaço nas lavandarias que necessitam de processar uma grande quantidade de roupa plana. Desta forma, pode chegar-se a engomar até 290 kg/hora em menos de 27 m².

Com a nova incorporação do rolo de engomagem de diâmetro de 1000, conseguiu-se aumentar de forma muito importante a capacidade desta gama de máquinas, dando assim solução a lavandarias de hospitais, hotéis, etc., que necessitam de processar até 9 toneladas diárias, tudo isto com requisitos mínimos de espaço e mão de obra.

Outra das novidades mais destacadas é o novo rolo de 3300, graças ao qual se podem engomar e dobrar peças de até 3300 x 3300 mm.

Também se desenvolveu um novo controlo de ecrã tátil. Este novo controlo permite um fácil manuseamento da máquina de forma absolutamente intuitiva e com uma grande flexibilidade se poder ajustar qualquer um dos parâmetros de dobragem ou engomagem.

Uma das grandes vantagens deste tipo de máquinas é o facto de serem

calandras de parede, de tal forma que a roupa se introduz e recolhe pela parte frontal (empilhador lateral no modelo PHOENIX), poupando assim uma grande quantidade de espaço, embora opcionalmente, e se o cliente o pretender, se possa trabalhar com máquinas passantes.

Esta gama de calandras é composta por três modelos básicos com as suas diferentes opções quanto a capacidade (diâmetros de 600, 800 e 1000 mm e comprimentos de 2600 e 3300 mm) e a tipo de aquecimento (elétrico, a gás e a vapor).



Phoenix



Secagem



Engomagem



Dobra longitudinal



Dobra transversal



Empilhamento

É o mais completo dos modelos, permite numa só máquina, numa ou duas vias, secar, engomar e dobrar longitudinalmente e transversalmente as peças, bem como empilhá-las num empilhador de peças lateral. Tudo isto pode ser realizado por apenas uma pessoa.

- Secagem e engomagem.
- 2 Dobragens longitudinais.
- 3 Dobragens transversais.
- Empilhamento de roupa.



Poseidon



Secagem



Engomagem



Dobra longitudinal

Este modelo de calandra seca e engoma a roupa, bem como realiza até duas dobras longitudinais em uma ou duas vias.

- Secagem e engomagem.
- 2 Dobragens longitudinais.



Polaris



Secagem



Engomagem

É a máquina mais simples da família, pois apenas seca e engoma a roupa lisa, sem realizar qualquer tipo de dobragem.

- Secagem e engomagem.

Calandras compactas Phoenix

Todas as operações num espaço mínimo e com uma só máquina.



As calandras PHOENIX são as únicas máquinas compactas capazes de introduzir, secar, engomar, dobrar e empilhar a roupa lisa numa única operação. Representam uma autêntica revolução nas lavandarias que, sem disporem de um grande espaço, têm de tratar de uma elevada quantidade de roupa lisa. Estas máquinas não necessitam de mais de 27 m² para poderem funcionar em plena capacidade, tudo isto devido ao seu design compacto e à possibilidade de serem operadas exclusivamente a partir da parte frontal da máquina.

Estas máquinas dispõem, opcionalmente, de um introdutor de pinças automático, o qual permite trabalhar com um único operador. Desta forma, a roupa dobrada será recolhida no empilhador lateral incorporado. Para peças pequenas, estas máquinas permitem acoplar dobradoras de guardanapos na parte posterior para que se possa facilitar o trabalho e aumentar a capacidade produtiva.

Caraterísticas gerais

- Móvel exterior em aço lacado.
- Uma ou duas vias de trabalho: uma via para lençóis ou duas vias para toalhas de mesa e pequenas peças.
- Dobragem longitudinal (uma ou duas dobras) e dobragem transversal (até três dobras).
- Funcionamento de dobragem por fotocélulas e ar comprimido.
- Dois tipos de empilhador de peças lateral incorporado com possibilidade de programar o número de peças empilhadas, que pode situar-se em qualquer um dos lados da máquina.
- Variador de frequência.
- Tapetes de introdução e engomagem em Nomex.

- Ecrã tátil que permite a criação de programas com controlo de velocidade (entre 3 e 18 m/minuto), temperatura e parâmetros de dobragem.
- Alta capacidade de produção dependendo da humidade residual da roupa, até 290 kg/h diretamente de uma máquina de lavar roupa de alta velocidade.
- Potente sistema de extração de vapores.

Opções

- Introdutor automático de uma via com pinças e faixas de introdução aspirantes.
- Empilhador peças pequenas de 2 e 4 vias.
- Mesa aspirante para facilitar a introdução das peças.

- Bypass parcial que permite utilizar programas diferentes em cada uma das duas vias de trabalho.
- Sistema de rejeição de roupa incorporado.
- Dupla pressão de ar em dobras longitudinais para peças de maior espessura

AVISO IMPORTANTE

- Estas calandras estão preparadas para acoplar um empilhador de roupa.
- O empilhador deve ser solicitado à parte, com o seu código correspondente.
- O preço da calandra NÃO INCLUI o preço do empilhador.

Calandras compactas Phoenix ø 600

Aviso importante:

A calandra compacta PHOENIX está preparada para trabalhar conetada a um empilhador (modelo padrão ou compacto). O empilhador deve ser solicitado à parte, com o seu código correspondente. O código da calandra NÃO INCLUI o empilhador. O preço da calandra NÃO INCLUI o empilhador.

ø 600 - Modelos de aquecimento elétrico

MODELO (#)	CÓDIGO	ROLO (MM)		ALTURA MESA INTRODUÇÃO	VIAS	PRODUÇ. (*) KG/H	POTÊNCIA AQUEC. KW	POT. TOTAL ELÉT. KW	DIMENSÕES (#) C X P X L (MM)	€
		ø	COMP.							
PS-60/260 PL+AP E	19013773	600	2.600	1.050	1	75 - 105	60,00	63,10	3.718x2.209x1.810	-
	19013776				1-2					-
PS-60/330 PL+AP E	19013780	600	3.300	1.050	1	110 - 140	60,00	63,10	4.418x2.209x1.810	-
	19013783				1-2					-

ø 600 - Modelos de aquecimento a gás

MODELO (#)	CÓDIGO	ROLO (MM)		ALTURA MESA INTRODUÇÃO	VIAS	PRODUÇ. (*) KG/H	POTÊNCIA AQUEC. KW	POT. TOTAL ELÉT. KW	DIMENSÕES (#) C X P X L (MM)	€
		ø	COMP.							
PS-60/260 PL+AP G	19013774	600	2.600	1.050	1	75 - 105	65,00	3,10	3.718x2.209x1.810	-
	19013778				1-2					-
PS-60/330 PL+AP G	19013781	600	3.300	1.050	1	110 - 140	82,00	3,10	4.418x2.209x1.810	-
	19013784				1-2					-

ø 600 - Modelos de aquecimento a vapor

MODELO (#)	CÓDIGO	ROLO (MM)		ALTURA MESA INTRODUÇÃO	VIAS	PRODUÇ. (*) KG/H	POTÊNCIA AQUEC. KW	POT. TOTAL ELÉT. KW	DIMENSÕES (#) C X P X L (MM)	€
		ø	COMP.							
PS-60/260 PL+AP S	19013775	600	2.600	1.050	1	75 - 105	55,00	3,10	3.718x2.209x1.810	-
	19013779				1-2					-
PS-60/330 PL+AP S	19013782	600	3.300	1.050	1	110 - 140	75,00	3,10	4.418x2.209x1.810	-
	19013785				1-2					-

(*) Produções estimadas para tecidos de algodão de 140 g/m2 com um grau de humidade de 50%
 (#) Comprimento da máquina sem empilhador

Empilhadores

MODELO	CÓDIGO	CAPACIDADE DE EMPILHAMENTO	POTÊNCIA (KW)	DIMENSÕES (MM)	€
EMPILHADOR	19013825	10 ÷ 15 toalhas de mesa	10 lençóis	1.365 x 2.476 x 1.200	-
EMPILHADOR COMPACTO (roll-off)	19013730	5 toalhas de mesa	10 lençóis	685x 2.385 x 660	-

Calandras compactas phoenix ø 800

Aviso importante:

A calandra compacta PHOENIX está preparada para trabalhar conetada a um empilhador (modelo padrão ou compacto).

O empilhador deve ser solicitado à parte, com o seu código correspondente. O código da calandra NÃO INCLUI o empilhador.

O preço da calandra NÃO INCLUI o empilhador.

Ø 800 - Modelos de aquecimento elétrico

MODELO (#)	CÓDIGO	ROLO (MM)		ALTURA MESA INTRODUÇÃO	VIAS	PRODUÇ. (*) KG/H	POTÊNCIA AQUEC. KW	POT. TOTAL ELÉT. KW	DIMENSÕES (#) C X P X L (MM)	€
		ø	COMP.							
PS-80/260 PL+AP E	19013714	800	2.600	970	1	140 - 175	75,00	78,50	3.718x2.209x2.080	-
	19013717				1-2					-
PS-80/330 PL+AP E	19013722	800	3.300	970	1	180 - 220	75,00	78,50	4.418x2.209x2.080	-
	19013725				1-2					-

Ø 800 - Modelos de aquecimento a gás

MODELO (#)	CÓDIGO	ROLO (MM)		ALTURA MESA INTRODUÇÃO	VIAS	PRODUÇ. (*) KG/H	POTÊNCIA AQUEC. KW	POT. TOTAL ELÉT. KW	DIMENSÕES (#) C X P X L (MM)	€
		ø	COMP.							
PS-80/260 PL+AP G	19013715	800	2.600	970	1	140 - 175	89,00	3,50	3.718x2.209x2.080	-
	19013718				1-2					-
PS-80/330 PL+AP G	19013723	800	3.300	970	1	180 - 220	127,00	3,50	4.418x2.209x2.080	-
	19013726				1-2					-

Ø 800 - Modelos de aquecimento a gás com queimador radiante

MODELO (#)	CÓDIGO	ROLO (MM)		ALTURA MESA INTRODUÇÃO	VIAS	PRODUÇ. (*) KG/H	POTÊNCIA AQUEC. KW	POT. TOTAL ELÉT. KW	DIMENSÕES (#) C X P X L (MM)	€
		ø	COMP.							
PS-80/260 PL+AP G R	19034879	800	2.600	970	1	165 - 200	89,00	3,50	3.718x2.209x2.080	-
	19034880				1-2					-
PS-80/330 PL+AP G R	19034881	800	3.300	970	1	210 - 260	127,00	3,50	4.418x2.209x2.080	-
	19034882				1-2					-

Ø 800 - Modelos de aquecimento a vapor

MODELO (#)	CÓDIGO	ROLO (MM)		ALTURA MESA INTRODUÇÃO	VIAS	PRODUÇ. (*) KG/H	POTÊNCIA AQUEC. KW	POT. TOTAL ELÉT. KW	DIMENSÕES (#) C X P X L (MM)	€
		ø	COMP.							
PS-80/260 PL+AP S	19013716	800	2.600	970	1	140 - 175	85,00	3,50	3.718x2.209x2.080	-
	19013719				1-2					-
PS-80/330 PL+AP S	19013724	800	3.300	970	1	180 - 220	110,00	3,50	4.418x2.209x2.080	-
	19013728				1-2					-

(*) Produções estimadas para tecidos de algodão de 140 g/m2 com um grau de humidade de 50%

(#) Comprimento da máquina sem empilhador

Empilhadores

MODELO	CÓDIGO	CAPACIDADE DE EMPILHAMENTO	POTÊNCIA (KW)	DIMENSÕES (MM)	€
EMPILHADOR	19013825	10 ÷ 15 toalhas de mesa	10 lençóis	1.365 x 2.476 x 1.200	-
EMPILHADOR COMPACTO (roll-off)	19013730	5 toalhas de mesa	10 lençóis	685 x 2.385 x 660	-

Calandras compactas Phoenix Ø 1000

Aviso importante:

A calandra compacta PHOENIX está preparada para trabalhar conetada a um empilhador (modelo padrão ou compacto).

O empilhador deve ser solicitado à parte, com o seu código correspondente. O código da calandra **NÃO INCLUI** o empilhador.

O preço da calandra **NÃO INCLUI** o empilhador.

Ø 1000 - Modelos de aquecimento elétrico

MODELO (#)	CÓDIGO	ROLO (MM)		ALTURA MESA INTRODUÇÃO	VIAS	PRODUÇ. (*) KG/H	POTÊNCIA AQUEC. KW	POT. TOTAL ELÉT. KW	DIMENSÕES (#) C X P X L (MM)	€
		Ø	COMP.							
PS-100/260 PL+AP E	19013799				1	190 - 230	90,00	93,90	3.718x2.289x2.279	-
	19013808	1.000	2.600	1.050	1-2					-
PS-100/330 PL+AP E	19013802				1	250 - 290	90,00	93,90	4.418x2.289x2.279	-
	19013805	1.000	3.300	1.050	1-2					-

Ø 1000 - Modelos de aquecimento a gás com queimador radiante

Poupança de tempo e energia.

Em igual tempo de trabalho, o **consumo** horário de gás da máquina **reduz-se em 25%** em comparação com modelo com queimador atmosférico.

Em iguais consumos de gás, a **produção** horária da máquina **aumenta em 25%** se comparada com o modelo com queimador atmosférico.

MODELO (#)	CÓDIGO	ROLO (MM)		ALTURA MESA INTRODUÇÃO	VIAS	PRODUÇ. (*) KG/H	POTÊNCIA AQUEC. KW	POT. TOTAL ELÉT. KW	DIMENSÕES (#) C X P X L (MM)	€
		Ø	COMP.							
PS-100/260 PL+AP G R	19034883				1	230 - 275	120,00	3,90	3.718x2.289x2.279	-
	19034884	1.000	2.600	1.050	1-2					-
PS-100/330 PL+AP G R	19034885				1	300 - 350	150,00	3,90	4.418x2.289x2.279	-
	19034886	1.000	3.300	1.050	1-2					-

Ø 1000 - Modelos de aquecimento a vapor

MODELO (#)	CÓDIGO	ROLO (MM)		ALTURA MESA INTRODUÇÃO	VIAS	PRODUÇ. (*) KG/H	POTÊNCIA AQUEC. KW	POT. TOTAL ELÉT. KW	DIMENSÕES (#) C X P X L (MM)	€
		Ø	COMP.							
PS-100/260 PL+AP S	19013801				1	190 - 230	120,00	3,90	3.718x2.289x2.279	-
	19013810	1.000	2.600	1.050	1-2					-
PS-100/330 PL+AP S	19013804				1	250 - 290	150,00	3,90	4.418x2.289x2.279	-
	19013807	1.000	3.300	1.050	1-2					-

(*) Produções estimadas para tecidos de algodão de 140 g/m² com um grau de humidade de 50%

(#) Comprimento da máquina sem empilhador

Empilhadores

MODELO	CÓDIGO	CAPACIDADE DE EMPILHAMENTO		POTÊNCIA (KW)	DIMENSÕES (MM)	€
EMPILHADOR	19013825	10 ÷ 15 toalhas de mesa	10 lençóis	0,36	1.365 x 2.476 x 1.200	-
EMPILHADOR COMPACTO (roll-off)	19013730	5 toalhas de mesa	10 lençóis	0,36	685x 2.385 x 660	-

Empilhadores para modelos Phoenix

Todas as opções que se solicitem são montadas a partir de fábrica.



MODELO	CÓDIGO	CAPACIDADE DE EMPILHAMENTO	POTÊNCIA (KW)	DIMENSÕES (MM)	€
EMPILHADOR	19013825	10 ÷ 15 toalhas de mesa	10 lençóis	1.365 x 2.476 x 1.200	-
EMPILHADOR COMPACTO (roll-off)	19013730	5 toalhas de mesa	10 lençóis	685x 2.385 x 660	-

Acessórios e opções para modelos Phoenix

Todas as opções que se solicitem são montadas a partir de fábrica.

OPÇÃO	CÓDIGO	€
MESA ASPIRANTE	19013827	-
INTRODUTOR + MESA ASPIRANTE	19013828	-
RECOLHE-GUARDANAPOS 2 VIAS PH - BYPASS INCLUÍDO - Potência: 0,37 kW - Dimensões: 1.871 x 535 x 842 mm	19013830	-
RECOLHE-GUARDANAPOS 4 VIAS PH - BYPASS INCLUÍDO -Potência: 0,37 kW - Dimensões: 3.490 x 535 x 842 mm	19013831	-
BYPASS "PHOENIX" - Para saída posterior de peças pequenas ou para SMARTY	19013826	-
MESA POSTERIOR COM BYPASS - Para recolher peças pequenas - Altura 800 mm	19044725	-
DUPLA PRESSÃO EM DOBRA LONGITUDINAL	19013832	-
SISTEMA DE REJEIÇÃO PARA ROUPA SUJA OU DANIFICADA	19013833	-
KIT DE MANUTENÇÃO DE CALANDRAS	19013840	-
KIT DE FERRAMENTAS PARA MANUTENÇÃO (86 peças)	19034026	-
FUNCIONAMENTO COM VOLTAGEM DIFERENTE A 400 V III + N - 50 Hz	-	-
EMBALAGEM ESPECIAL (marítima)	-	-

Instalação e colocação em funcionamento

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	€
-	SUPLEMENTO POR DESLOCAÇÃO PARA AJUSTES E APERFEIÇOAMENTO IN SITU DA MÁQUINA	-

NOTA: O cliente assumirá à parte o custo da deslocação (bilhetes, quilometragem etc.), bem como o alojamento dos operários. A Fagor Industrial não se responsabiliza pelo produto nem pelo seu funcionamento caso estas máquinas não tenham sido instaladas por técnicos autorizados.

Exemplos de montagem de calandra Phoenix com acessórios



ENGOMADEIRA MÁQUINA DE SECAR ROUPA
"PHOENIX" com EMPILHADOR
na parte esquerda e saída posterior.



ENGOMADEIRA MÁQUINA DE SECAR ROUPA
"PHOENIX" com EMPILHADOR COMPACTO na
parte direita e saída posterior.



ENGOMADEIRA MÁQUINA DE SECAR ROUPA
"PHOENIX" com EMPILHADOR COMPACTO na
parte esquerda
e saída frontal.



ENGOMADEIRA MÁQUINA DE SECAR ROUPA
"PHOENIX" com EMPILHADOR COMPACTO,
RECOLHE-GUARDANAPOS DE 2 VIAS e
DOBRADORA DE GUARDANAPOS "SMARTY".



Calandras compactas Poseidon e Polaris

Máquinas compactas de altas produções.



Estas calandras são os modelos mais simples e económicos da família de calandras de alta produção da FAGOR. São máquinas de parede e compactas que permitem uma elevada produção de até 290 kg/hora.

Os modelos POSEIDON incorporam um preciso dobrador longitudinal. Este dobrador permite realizar até duas dobras longitudinais em duas vias de trabalho completamente

independentes, se assim se pretender. Estas dobras são realizadas através de um sistema de fotocélulas e ar comprimido, garantindo uma perfeita dobragem das peças. Os modelos POLARIS, pelo contrário, são unicamente engomadoras-máquinas de secar roupa com opção de trabalhar como máquinas passantes sem qualquer tipo de dobrador.

Caraterísticas gerais

- Móvel exterior em aço lacado.
- Uma ou duas vias de trabalho: uma via para lençóis ou duas vias para toalhas de mesa e pequenas peças.
- Dobrador longitudinal com uma ou duas dobras em duas vias independentes (POSEIDON).
- Funcionamento de dobragem por fotocélulas e ar comprimido.
- Variador de frequência.
- Tapetes de introdução e engomagem em Nomex.
- Controlo de ecrã tátil que permite a criação

- de programas com controlo de velocidade (entre 3 e 18 m/min), temperatura e parâmetros de dobragem (POSEIDON).
- Alta capacidade de produção dependendo da humidade residual da roupa, até 290 kg/h diretamente de uma máquina de lavar roupa de alta velocidade.
- Potente sistema de extração de vapores.

Opções

- Introduztor automático de uma via com pinças e tapetes de introdução aspirantes.
- Empilhador peças pequenas de duas e quatro vias.
- Mesa aspirante para facilitar a introdução das peças.
- Sistema de rejeição de roupa incorporado.
- Dupla pressão de ar em dobras longitudinais para peças de maior espessura.
- Saída posterior de peças com mesa de recolha.

Calandras compactas Poseidon com dobrador longitudinal



Secagem



Engomagem



Dobra longitudinal

Rolo ø 600

	MODELO (#)	CÓDIGO	ROLO COMP. (mm)	ALTURA MESA INTRODUÇÃO	VELOCIDADE m min.	PRODUÇ. (*) kg/h	POTÊNCIA AQUECIM. kW	POT. TOTAL ELÉT. kW	DIMENSÕES (#) C x P x L (mm)	€	
AQUECIMENTO	ELÉTRICO	PS-60/260 PL E	19013766	2.600	1.050	3 ÷ 10	75 - 105	E 60,00	61,90	3.674x1.445x1.810	-
		PS-60/330 PL E	19013769	3.300	1.050	3 ÷ 10	110 - 140	E 60,00	61,90	4.374x1.445x1.810	-
	GÁS	PS-60/260 PL G	19013767	2.600	1.050	3 ÷ 10	75 - 105	G 65,00	1,90	3.674x1.445x1.810	-
		PS-60/330 PL G	19013770	3.300	1.050	3 ÷ 10	110 - 140	G 82,00	1,90	4.374x1.445x1.810	-
	VAPOR	PS-60/260 PL S	19013768	2.600	1.050	3 ÷ 10	75 - 105	S 55,00	1,90	3.674x1.445x1.810	-
		PS-60/330 PL S	19013771	3.300	1.050	3 ÷ 10	110 - 140	S 75,00	1,90	4.374x1.445x1.810	-

Rolo ø 800

	MODELO (#)	CÓDIGO	ROLO COMP. (MM)	ALTURA MESA INTRODUÇÃO	VELOCIDADE M MIN.	PRODUÇ. (*) KG/H	POTÊNCIA AQUECIM. KW	POT. TOTAL ELÉT. KW	DIMENSÕES (#) C X P X L (MM)	€	
AQUECIMENTO	ELÉTRICO	PS-80/260 PL E	19013711	2.600	970	3 ÷ 13	140 - 175	E 75,00	77,20	3.786x1.770x1.980	-
		PS-80/330 PL E	19013707	3.300	970	3 ÷ 13	180 - 220	E 75,00	77,20	4.486x1.770x1.980	-
	GÁS - ATMOSF.	PS-80/260 PL G	19013712	2.600	970	3 ÷ 13	140 - 175	G 89,00	2,20	3.786x1.770x1.980	-
		PS-80/330 PL G	19013709	3.300	970	3 ÷ 13	180 - 220	G 127,00	2,20	4.486x1.770x1.980	-
	GÁS - RADIANTE	PS-80/260 PL G R	19034874	2.600	970	3 ÷ 13	165 - 210	G 89,00	2,20	3.786x1.770x1.980	-
		PS-80/330 PL G R	19034875	3.300	970	3 ÷ 13	215 - 260	G 127,00	2,20	4.486x1.770x1.980	-
VAPOR	PS-80/260 PL S	19013713	2.600	970	3 ÷ 13	140 - 175	S 85,00	2,20	3.786x1.770x1.980	-	
	PS-80/330 PL S	19013710	3.300	970	3 ÷ 13	180 - 220	S 110,00	2,20	4.486x1.770x1.980	-	

Rolo ø 1000

	MODELO (#)	CÓDIGO	ROLO COMP. (MM)	ALTURA MESA INTRODUÇÃO	VELOCIDADE M MIN.	PRODUÇ. (*) KG/H	POTÊNCIA AQUECIM. KW	POT. TOTAL ELÉT. KW	DIMENSÕES (#) C X P X L (MM)	€	
AQUECIMENTO	ELÉTRICO	PS-100/260 PL E	19013792	2.600	1.050	4 ÷ 18	190 - 230	E 90,00	92,60	3.786x1.985x2.180	-
		PS-100/330 PL E	19013796	3.300	1.050	4 ÷ 18	250 - 290	E 90,00	92,60	4.486x1.985x2.180	-
	GÁS	PS-100/260 PL G R	19034876	2.600	1.050	4 ÷ 18	220 - 270	G 120,00	2,60	3.786x1.985x2.180	-
		PS-100/330 PL G R	19034877	3.300	1.050	4 ÷ 18	300 - 350	G 156,00	2,60	4.486x1.985x2.180	-
	VAPOR	PS-100/260 PL S	19013795	2.600	1.050	4 ÷ 18	190 - 230	S 120,00	2,60	3.786x1.985x2.180	-
		PS-100/330 PL S	19013798	3.300	1.050	4 ÷ 18	250 - 290	S 150,00	2,60	4.486x1.985x2.180	-

(*) Produções estimadas para tecidos de algodão de 140 g/m² com um grau de humidade de 50%.

(#) MODELOS "G R" A GÁS COM QUEIMADOR RADIANTE: Poupança de tempo e energia. Consumo de gás reduz-se em 25%. Produção horária aumenta em 25%

Calandras compactas Polaris



Secagem



Engomagem

Rolo ø 600

	MODELO (#)	CÓDIGO	ROLO COMP. (MM)	ALTURA MESA INTRODUÇÃO	VELOCIDADE M MIN.	PRODUC. (*) KG/H	POTÊNCIA AQUECIM. KW	POT. TOTAL ELÉT. KW	DIMENSÕES (#) C X P X L (MM)	€	
AQUECIMENTO	ELÉTRICO	PS-60/260 E	19013760	2.600	1.050	3 ÷ 10	75 - 105	E 60,00	61,90	3.674x1.445x1.810	-
		PS-60/330 E	19013763	3.300	1.050	3 ÷ 10	110 - 140	E 60,00	61,90	4.374x1.445x1.810	-
	GÁS	PS-60/260 G	19013761	2.600	1.050	3 ÷ 10	75 - 105	G 65,00	1,90	3.674x1.445x1.810	-
		PS-60/330 G	19013764	3.300	1.050	3 ÷ 10	110 - 140	G 82,00	1,90	4.374x1.445x1.810	-
	VAPOR	PS-60/260 S	19013762	2.600	1.050	3 ÷ 10	75 - 105	S 55,00	1,90	3.674x1.445x1.810	-
		PS-60/330 S	19013765	3.300	1.050	3 ÷ 10	110 - 140	S 75,00	1,90	4.374x1.445x1.810	-

Rolo ø 800

	MODELO (#)	CÓDIGO	ROLO COMP. (MM)	ALTURA MESA INTRODUÇÃO	VELOCIDADE M MIN.	PRODUC. (*) KG/H	POTÊNCIA AQUECIM. KW	POT. TOTAL ELÉT. KW	DIMENSÕES (#) C X P X L (MM)	€	
AQUECIMENTO	ELÉTRICO	PS-80/260 E	19013704	2.600	970	3 ÷ 13	140 - 175	E 75,00	77,20	3.786x1.770x1.980	-
		PS-80/330 E	19013700	3.300	970	3 ÷ 13	180 - 220	E 75,00	77,20	4.486x1.770x1.980	-
	GÁS - ATMOSF.	PS-80/260 G	19013705	2.600	970	3 ÷ 13	140 - 175	G 89,00	2,20	3.786x1.770x1.980	-
		PS-80/330 G	19013701	3.300	970	3 ÷ 13	180 - 220	G 127,00	2,20	4.486x1.770x1.980	-
	GÁS - RADIANTE	PS-80/260 G R	19034870	2.600	970	3 ÷ 13	165 - 210	G 89,00	2,20	3.786x1.770x1.980	-
		PS-80/330 G R	19034871	3.300	970	3 ÷ 13	215 - 260	G 127,00	2,20	4.486x1.770x1.980	-
	VAPOR	PS-80/260 S	19013706	2.600	970	3 ÷ 13	140 - 175	S 85,00	2,20	3.786x1.770x1.980	-
		PS-80/330 S	19013702	3.300	970	3 ÷ 13	180 - 220	S 110,00	2,20	4.486x1.770x1.980	-

Rolo ø 1000

	MODELO (#)	CÓDIGO	ROLO COMP. (MM)	ALTURA MESA INTRODUÇÃO	VELOCIDADE M MIN.	PRODUC. (*) KG/H	POTÊNCIA AQUECIM. KW	POT. TOTAL ELÉT. KW	DIMENSÕES (#) C X P X L (MM)	€	
AQUECIMENTO	ELÉTRICO	PS-100/260 E	19013786	2.600	1.050	4 ÷ 18	190 - 230	E 90,00	92,60	3.786x1.985x2.180	-
		PS-100/330 E	19013789	3.300	1.050	4 ÷ 18	250 - 290	E 90,00	92,60	4.486x1.985x2.180	-
	GÁS	PS-100/260 G R	19034872	2.600	1.050	4 ÷ 18	220 - 270	G 117,00	2,60	3.786x1.985x2.180	-
		PS-100/330 G R	19034873	3.300	1.050	4 ÷ 18	300 - 350	G 156,00	2,60	4.486x1.985x2.180	-
	VAPOR	PS-100/260 S	19013788	2.600	1.050	4 ÷ 18	190 - 230	S 120,00	2,60	3.786x1.985x2.180	-
		PS-100/330 S	19013791	3.300	1.050	4 ÷ 18	250 - 290	S 150,00	2,60	4.486x1.985x2.180	-

(*) Produções estimadas para tecidos de algodão de 140 g/m² com um grau de humidade de 50%.

(#) MODELOS "G R" A GÁS COM QUEIMADOR RADIANTE: Poupança de tempo e energia. Consumo de gás reduz-se em 25%. Produção horária aumenta em 25%.

Acessórios e opções para modelos poseidon

Todas as opções que se solicitem são montadas a partir de fábrica.

OPÇÃO	CÓDIGO:	€
MESA ASPIRANTE "POSEIDON"	19013817	-
INTRODUTOR + MESA ASPIRANTE "POSEIDON"	19013818	-
RECEÇÃO POSTERIOR DE 2 VIAS "POSEIDON" - BY PASS INCLUIDO - PRECISA DE SAÍDA POSTERIOR	19013819	-
RECEÇÃO POSTERIOR DE QUATRO VIAS "POSEIDON" - BY PASS INCLUIDO - PRECISA DE SAÍDA POSTERIOR	19013820	-
DUPLA PRESSÃO EM DOBRA LONGITUDINAL "POSEIDON"	19013822	-
SISTEMA DE REJEIÇÃO PARA ROUPA SUJA OU DANIFICADA "POSEIDON"	19013823	-
SAÍDA POSTERIOR + BY PASS "POSEIDON"	19013824	-
SAÍDA POSTERIOR MOTORIZADA (H = 850 mm)	19034887	-
BY PASS "PHOENIX"	19013821	-
FUNCIIONAMENTO COM VOLTAGEM DIFERENTE A 400 V III + N - 50 Hz	-	-

ACESSÓRIO OPCIONAL: PL-CROSS	PARA MODELOS:	CÓDIGO:	€
PL-CROSS - 260 POSEIDON - Inclui STACKER PL CROSS	POSEIDON L = 260 (TODOS Ø)	19034889	-
PL-CROSS - 330 POSEIDON - Inclui STACKER PL CROSS	POSEIDON L = 330 (TODOS Ø)	19034890	-

Acessórios e opções para modelos polaris

Todas as opções que se solicitem são montadas a partir de fábrica.

OPÇÃO	CÓDIGO:	€
MESA ASPIRANTE "POLARIS"	19013811	-
INTRODUTOR + MESA ASPIRANTE "POLARIS"	19013812	-
SAÍDA POSTERIOR "POLARIS" + BY PASS	19013814	-
SAÍDA POSTERIOR MOTORIZADA (H = 850 mm)	19034888	-
RECEÇÃO POSTERIOR DE DUAS VIAS "POLARIS" - NECESSITA DE SAÍDA POSTERIOR	19013815	-
RECEÇÃO POSTERIOR DE QUATRO VIAS "POLARIS" - NECESSITA DE SAÍDA POSTERIOR	19013816	-
FUNCIIONAMENTO COM VOLTAGEM DIFERENTE A 400 V III + N - 50 Hz	-	-

Instalação e colocação em funcionamento

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	€
-	SUPLEMENTO POR DESLOCAÇÃO PARA AJUSTES E APERFEIÇOAMENTO, NO LOCAL, DA MÁQUINA	-

NOTA: O cliente assumirá à parte o custo da deslocação (bilhetes, quilometragem etc.), bem como o alojamento dos operários.
A Fagor Industrial não se responsabiliza pelo produto nem pelo seu funcionamento caso estas máquinas não tenham sido instaladas por técnicos autorizados.

Embalagens para calandras compactas

Embalagem simples incluída no preço



- Revestimento e envolvimento de plástico.

Embalagem marítima opcional



- Revestimento e envolvimento de plástico.
 - Base de madeira com laterais antideslizamento.
 - Capa protetora para transporte marítimo.

PARA MODELOS :		CÓDIGO	€
PHOENIX	(volume da engomadeira)	19035803	-
EMPILHADOR PHOENIX	(volume do empilhador)	19035809	-
EMPILHADOR COMPACTO PHOENIX	(volume do empilhador)	19068723	-
RECEÇÃO POSTERIOR DE 2 VIAS		19068724	-
RECEÇÃO POSTERIOR DE 4 VIAS		19068725	-
POLARIS		19035807	-
POSEIDON		19035807	-
SMARTY	Dobradora de peças pequenas	19035810	-



Dobradoras

Dobradoras Smarty	172
-------------------------	-----

Os modelos especiais ou qualquer outra variante do modelo padrão deverão ser montados na fábrica, e têm um suplemento sobre o preço indicado para o modelo padrão.

Qualquer outra variante ou opção não indica nesta lista deverá ser consultada com a Fagor Industrial.

Dobradoras smarty

Dobradora para peças pequenas.



A dobradora SMARTY, para peças pequenas e guardanapos, está pensada para funcionar de forma independente ou acoplada na parte traseira de uma calandra (com saída posterior), como uma POSEIDON ou uma PHOENIX de várias vias.

Apresenta-se em duas versões: SMARTY e SMARTY MINI, com um formato mais compacto.

Caraterísticas gerais

- Produção máxima entre 900 e 1200 peças/hora.
- Dimensão máxima de peça:
 - SMARTY : 570 x 1.000 mm
 - SMARTY MINI : 570 x 600 mm.
- Mesa de trabalho aspirante.
- Microprocessador PLC que permite dobrar automaticamente a toalha dependendo das dimensões, até 20 programas.
- Avisos e alarmes no ecrã.
- Correias de transporte de borracha e algodão.
- Contador de peças parcial e total.

MODELO	CÓDIGO	TAMANHO MÁX. PEÇAS (MM)	PRODUÇÃO PEÇAS/H	TEMPO CICLO (SEGUNDOS)	POTÊNCIA KW	DIMENSÕES MM	€
SMARTY	19013838	570 x 1.000	1.200	3 "	1,07	4.235x605x1.340	-
SMARTY-MINI	19013837	570 x 600	900	4 "	0,98	2.835x605x1.340	-

Opções para modelos smarty

Montadas desde a fábrica.

OPÇÕES	€
Voltagem distinta a 400 V III + N	-
EMBALAGEM ESPECIAL (marítima)	-

Códigos para diferentes voltagens e frequências

Engomadeiras de parede

MOD.	REF. / COD. ST	400 III+N	230 III	230 I+N	400 III+N	230 III	230 I+N
		50 HZ	50 HZ	50 HZ	60 HZ	60 HZ	60 HZ
PE-18/100 M	19017134	ST	ST	ST	ST	ST	ST
PE-18/100 M NOMEX	19034683	ST	ST	ST	ST	ST	ST
PE-18/120 M	19017135	ST	ST	ST	ST	ST	ST
PE-18/120 M NOMEX	19034684	ST	ST	ST	ST	ST	ST
P-25/100 M E	19074643	ST	ST	NON	OPT.	OPT.	NO
P-25/100 M E Nomex	19074644	ST	ST	NON	OPT.	OPT.	NO
P-25/120 M E	19074645	ST	ST	NON	OPT.	OPT.	NO
P-25/120 M E Nomex	19074646	ST	ST	NON	OPT.	OPT.	NO
P-25/140 M E	19074647	ST	ST	NON	OPT.	OPT.	NO
P-25/140 M E Nomex	19074648	ST	ST	NON	OPT.	OPT.	NO

Calandras de parede ø 200

MOD.	REF. / COD. ST	400 III+N	230 III	230 I+N	400 III+N	230 III	230 I+N
		50 HZ	50 HZ	50 HZ	60 HZ	60 HZ	60 HZ
PS-20/140 MP E	19007979	ST	ST	NON	OPT.	OPT.	NO

Calandras de parede ø 325

MOD.	REF. / COD. ST	400 III+N	230 III	230 I+N	400 III+N	230 III	230 I+N
		50 HZ	50 HZ	50 HZ	60 HZ	60 HZ	60 HZ
PS-35/140 MP E	19010102	ST	OPT.	NON	ST	OPT.	NO
PS-35/160 MP E	19009211	ST	OPT.	NON	ST	OPT.	NO
PS-35/200 MP E	19010103	ST	OPT.	NON	ST	OPT.	NO
PS-35/140 MP G	19010804	ST	ST	OPT.	OPT.	OPT.	NO
PS-35/160 MP G	19009210	ST	ST	OPT.	OPT.	OPT.	NO
PS-35/200 MP G	19009392	ST	ST	OPT.	OPT.	OPT.	NO

Calandras de parede ø 500

MOD.	REF. / COD. ST	400 III+N 50 HZ	230 III 50 HZ	230 I+N 50 HZ	400 III+N 60 HZ	230 III 60 HZ	230 I+N 60 HZ
PS-50/200 TP2 E	19071725	ST	OPT.	NON	ST	OPT.	NO
PS-50/260 TP2 E	19071726	ST	OPT.	NON	ST	OPT.	NO
PS-50/330 TP2 E	19071727	ST	OPT.	NON	ST	OPT.	NO
PS-50/200 TP2 G	19071704	ST	ST	OPT.	OPT.	OPT.	NO
PS-50/260 TP2 G	19071706	ST	ST	OPT.	OPT.	OPT.	NO
PS-50/330 TP2 G	19071708	ST	ST	OPT.	OPT.	OPT.	NO
PS-50/200 TP2 G R	19071785	ST	ST	OPT.	OPT.	OPT.	NO
PS-50/260 TP2 G R	19071786	ST	ST	OPT.	OPT.	OPT.	NO
PS-50/330 TP2 G R	19071787	ST	ST	OPT.	OPT.	OPT.	NO
PS-50/200 TP2 S	19071705	ST	ST	OPT.	ST	OPT.	NO
PS-50/260 TP2 S	19071707	ST	ST	OPT.	ST	OPT.	NO
PS-50/330 TP2 S	19071709	ST	ST	OPT.	ST	OPT.	NO
PS-50/200 MP E	19034601	ST	OPT.	NON	ST	OPT.	NO

Calandras de parede ø 650

MOD.	REF. / COD. ST	400 III+N 50 HZ	230 III 50 HZ	230 I+N 50 HZ	400 III+N 60 HZ	230 III 60 HZ	230 I+N 60 HZ
PS-65/200 TP2 E	19071728	ST	OPT.	NON	ST	OPT.	NO
PS-65/260 TP2 E	19071729	ST	OPT.	NON	ST	OPT.	NO
PS-65/330 TP2 E	19071730	ST	OPT.	NON	ST	OPT.	NO
PS-65/200 TP2 G R	19071788	ST	ST	OPT.	OPT.	OPT.	NO
PS-65/260 TP2 G R	19071789	ST	ST	OPT.	OPT.	OPT.	NO
PS-65/330 TP2 G R	19071790	ST	ST	OPT.	OPT.	OPT.	NO

Calandras compactas série Phoenix

MOD.	REF. / COD. ST	400 III+N 50 HZ	230 III 50 HZ	230 I+N 50 HZ	400 III+N 60 HZ	230 III 60 HZ	230 I+N 60 HZ
Ø 600							
PS-60/260/1 PL+AP E	19013773	ST	NON	NON	OPT.	OPT.	NO
PS-60/260/1-2 PL+AP E	19013776	ST	NON	NON	OPT.	OPT.	NO
PS-60/330/1 PL+AP E	19013780	ST	NON	NON	OPT.	OPT.	NO
PS-60/330/1-2 PL+AP E	19013783	ST	NON	NON	OPT.	OPT.	NO
PS-60/260/1 PL+AP G	19013774	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NO
PS-60/260/1-2 PL+AP G	19013778	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NO
PS-60/330/1 PL+AP G	19013781	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NO
PS-60/330/1-2 PL+AP G	19013784	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NO
PS-60/260/1 PL+AP S	19013775	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NO
PS-60/260/1-2 PL+AP S	19013779	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NO
PS-60/330/1 PL+AP S	19013782	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NO
PS-60/330/1-2 PL+AP S	19013785	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NO
Ø 800							
PS-80/280/1 PL+AP E	19013714	ST	NON	NON	OPT.	OPT.	NO
PS-80/280/1-2 PL+AP E	19013717	ST	NON	NON	OPT.	OPT.	NO
PS-80/330/1 PL+AP E	19013722	ST	NON	NON	OPT.	OPT.	NO
PS-80/330/1-2 PL+AP E	19013725	ST	NON	NON	OPT.	OPT.	NO
PS-80/280/1 PL+AP G	19013715	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NO
PS-80/280/1-2 PL+AP G	19013718	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NO
PS-80/330/1 PL+AP G	19013723	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NO
PS-80/330/1-2 PL+AP G	19013726	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NO
PS-80/280/1 PL+AP S	19013716	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NO
PS-80/280/1-2 PL+AP S	19013719	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NO
PS-80/330/1 PL+AP S	19013724	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NO
PS-80/330/1-2 PL+AP S	19013728	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NO
Ø 1000							
PS-100/260/1 PL+AP E	19013799	ST	NON	NON	OPT.	OPT.	NO
PS-100/260/1-2 PL+AP E	19013808	ST	NON	NON	OPT.	OPT.	NO
PS-100/330/1 PL+AP E	19013802	ST	NON	NON	OPT.	OPT.	NO
PS-100/330/1-2 PL+AP E	19013805	ST	NON	NON	OPT.	OPT.	NO
PS-100/260/1 PL+AP G	19013800	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NO
PS-100/260/1-2 PL+AP G	19013809	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NO
PS-100/330/1 PL+AP G	19013803	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NO
PS-100/330/1-2 PL+AP G	19013806	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NO
PS-100/260/1 PL+AP S	19013801	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NO
PS-100/260/1-2 PL+AP S	19013810	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NO
PS-100/330/1 PL+AP S	19013804	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NO
PS-100/330/1-2 PL+AP S	19013807	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NO

Calandras compactas série Poseidon

MOD.	REF. / COD. ST	400 III+N 50 HZ	230 III 50 HZ	230 I+N 50 HZ	400 III+N 60 HZ	230 III 60 HZ	230 I+N 60 HZ
Ø 600							
PS-60/260 PL E	19013766	ST	NON	NON	OPT.	OPT.	NO
PS-60/330 PL E	19013769	ST	NON	NON	OPT.	OPT.	NO
PS-60/260 PL G	19013767	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NO
PS-60/330 PL G	19013770	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NO
PS-60/260 PL S	19013768	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NO
PS-60/330 PL S	19013771	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NO
Ø 800							
PS-80/260 PL E	19013711	ST	NON	NON	OPT.	OPT.	NO
PS-80/330 PL E	19013707	ST	NON	NON	OPT.	OPT.	NO
PS-80/260 PL G	19013712	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NO
PS-80/330 PL G	19013709	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NO
PS-80/260 PL S	19013713	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NO
PS-80/330 PL S	19013710	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NO
Ø 1000							
PS-100/260 PL E	19013792	ST	NON	NON	OPT.	OPT.	NO
PS-100/330 PL E	19013796	ST	NON	NON	OPT.	OPT.	NO
PS-100/260 PL G	19013793	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NO
PS-100/330 PL G	19013797	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NO
PS-100/260 PL S	19013795	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NO
PS-100/330 PL S	19013798	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NO

Calandras compactas série Polaris

MOD.	REF. / COD. ST	400 III+N 50 HZ	230 III 50 HZ	230 I+N 50 HZ	400 III+N 60 HZ	230 III 60 HZ	230 I+N 60 HZ
Ø 600							
PS-60/260 E	19013760	ST	NON	NON	OPT.	OPT.	NO
PS-60/330 E	19013763	ST	NON	NON	OPT.	OPT.	NO
PS-60/260 G	19013761	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NO
PS-60/330 G	19013764	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NO
PS-60/260 S	19013762	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NO
PS-60/330 S	19013765	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NO
Ø 800							
PS-80/260 E	19013704	ST	NON	NON	OPT.	OPT.	NO
PS-80/330 E	19013700	ST	NON	NON	OPT.	OPT.	NO
PS-80/260 G	19013705	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NO
PS-80/330 G	19013701	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NO
PS-80/260 S	19013706	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NO
PS-80/330 S	19013702	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NO
Ø 1000							
PS-100/260 E	19013786	ST	NON	NON	OPT.	OPT.	NO
PS-100/330 E	19013789	ST	NON	NON	OPT.	OPT.	NO
PS-100/260 G	19013794	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NO
PS-100/330 G	19013790	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NO
PS-100/260 S	19013788	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NO
PS-100/330 S	19013791	ST	OPT.	NON	OPT.	OPT.	NO

Dobradoras

MOD.	REF. / COD. ST	400 III+N 50 HZ	230 III 50 HZ	230 I+N 50 HZ	400 III+N 60 HZ	230 III 60 HZ	230 I+N 60 HZ
SMARTY	19013838	ST	ST	NON	OPT.	OPT.	NO
SMARTY-MINI	19013837	ST	ST	NON	OPT.	OPT.	NO