FAGOR

Planchado y plegado

Calidad en el planchado reconocida por los usuarios

Soluciones únicas para cada espacio

Fagor presenta una amplia gama de planchadoras - secadoras murales, una solución perfecta e innovadora para el secado, planchado y plegado de la ropa plana, para todo tipo de clientes.

Las calandras Fagor están concebidas para ofrecer el mejor rendimiento y productividad con opciones de eficiencia energética notable y ahorros de tiempo. Por ejemplo el Smart system (control de humedad), el nuevo Control Touch Plus TP2 (sólo en modelos de Ø 500/650 mm) y sus múltiples características destacadas: quemador de gas radiante, salida posterior, plegador longitudinal, conectividad, versatilidad, etc.

Existen cuatro gamas principales: Ø 200 / 325 / 500 mm y los nuevos modelos de Ø 650 mm.

CALANDRAS MURALES | Ø 200				
DIÁMETRO RODILLO	CALEFACCIÓN	LONGITUD RODILLO		
		1400 mm		
Ø 200 mm	Eléctrica	PSE-20/140 MP		

CALANDRAS MURALES | Ø 325				
DIÁMETRO RODILLO	CALEFACCIÓN	LONGITUD RODILLO		
		1400 mm	1600 mm	2000 mm
Ø 325 mm	Eléctrica y gas	PS-35/140 MP	PS-35/160 MP	PS-35/200 MP

CALANDRAS MURALES | Ø 500				
DIÁMETRO RODILLO	CALEFACCIÓN	LONGITUD RODILLO		
		2000 mm	2600 mm	3300 mm
Ø 500 mm	Eléctrica, gas y vapor	PS-50/200 TP2	PS-50/260 TP2	PS-50/330 TP2
Ø 500 mm	Con salida posterior Con plegador longitudinal	PS-50/200 TP2	PS-50/260 TP2	PS-50/330 TP2

CALANDRAS MURALES | Ø 650				
DIÁMETRO RODILLO	CALEFACCIÓN	LONGITUD RODILLO		
		2000 mm	2600 mm	3300 mm
Ø 650 mm	Eléctrica, gas y vapor	PS-65/200 TP2	PS-65/260 TP2	PS-65/330 TP2
Ø 650 mm	Con salida posterior Con plegador longitudinal	PS-65/200 TP2	PS-65/260 TP2	PS-65/330 TP2

SECADO - PLANCHADO

CALANDRA MURALES Ø 200 mm

- Diseñado para satisfacer las necesidades de hoteles, instituciones sanitarias, hogares de ancianos y lavanderías.
- Seca y plancha en una sola operación.
- Alimentación y salida frontal de la ropa.
- Paneles en acero inoxidable y skinplate.
- Modelo Ø 200 mm solo eléctrico. Ancho 1,40 m.
- Control: microprocesador MP de fácil uso.

CALANDRA MURALES Ø 325 mm

- Diseñado para satisfacer las necesidades de hoteles, instituciones sanitarias, hogares de ancianos y lavanderías.
- Seca y plancha en una sola operación.
- Alimentación y salida frontal de la ropa.
- Paneles en acero inoxidable y skinplate.
- Modelos Ø 325 mm de calefacción eléctrica y de gas. Tamaños 1,40 m / 1,60 m / 2 m.
- Control: microprocesador MP de fácil uso.

OPCIONES
- Smart system: control de humedad.
- Cilindro cromado.

SECADO - PLANCHADO - PLEGADO (OPC.)

CALANDRA MURALES Ø 500 mm

- Seca y plancha en una sola operación.
- Alimentación y salida frontal de la ropa.
- Calefacción: eléctrica, gas (quemador atmosférico o radiante) y vapor.
- Ancho de rodillo: 2 m / 2,60 m / 3,30 m.
- Control: nuevo microprocesador Touch Plus 2 (TP2) de 7" con pantalla táctil (5 programas preestablecidos).
- Inversion del rodillo estandar.

OPCIONES
- Smart system.
- Sistema HPS: sistema de alta producción.
- Plegador longitudinal integrado.
- Salida trasera (sólo disponible con el plegador).
- Cilindro cromado.

CALANDRA MURALES Ø 650 mm

- Seca y plancha en una sola operación.
- Alimentación y salida frontal de la ropa.
- Calefacción: eléctrica, gas (quemador atmosférico o radiante) y vapor.
- Ancho de rodillo: 2 m / 2,60 m / 3,30 m.
- Control: nuevo microprocesador Touch Plus 2 (TP2) de 7" con pantalla táctil (5 programas preestablecidos).
- Inversión del rodillo estándar.
- Smart system.
- Sistema HPS: sistema de alta producción.

OPCIONES
- Plegador longitudinal integrado.
- Salida trasera (sólo disponible con el plegador).
- Cilindro cromado.

Control Touch Plus TP2

Sólo modelos Ø 500 / 650 mm.
- **Pantalla táctil de 7"** de fácil uso y totalmente programable.
- **38 idiomas disponibles.**
- **5 programas predefinidos**, posibilidad de crear infinitos.
- **Inversión de giro de rodillo** (no disponible en gamas 200 y 325 mm).
- **FagorKonnect:** conectividad.
- **Conexión USB**. Software para PC gratuito para programar, trazabilidad, análisis de datos...

Robustez

- **Rodillo con inverter**: funcionamiento delicado para evitar el desgaste de bandas y elementos mecánicos.
- **Paneles en skinplate y acero inoxidable:** larga duración.
- **Bandas de introducción y planchado en Nomex: resistentes a altas temperaturas.**
- **Opción:** cilindro cromado, anticorrosivo y más duradero (no disponible en modelo 200 mm).

Ergonomía

- **Confort acústico:** máx 65 dB.
- Paneles en skinplate y acero inoxidable: fácil de limpiar, más higiénico.
- Bandejas en acero inox.
- **Altura apropiada para introducción:** 990 mm (Ø 200 y 325 mm)/1.120 mm (Ø 500 y 650 mm).
- **Modestas dimensiones:** diseño compacto para ahorrar espacio.
- **Control MP electrónico:** de fácil uso en modelos Ø 200 y 325 mm.

FagorKonnect

- **Servicio técnico remoto.**
  Monitorización de las máquinas, aviso de errores, gestión, trazabilidad y estadísticas.
  Escritorio remoto y recuperación de datos para servicio. postventa, actualizaciones de software, etc.
- **Gestión de lavanderías:**
  La solución IoT permite gestionar tu lavandería (crear programas de descuentos para clientes, ver estadísticas, trazabilidad y monitorizar el negocio).

Eficiencia

- **Smart-System:** regulación automática de la velocidad de planchado según la humedad residual, economizador de energía (opción en Ø 500 mm).
- **Sistema HPS:** ajuste automático de la velocidad de planchado, reducida para la alimentación de la ropa y aumentada para más producción, hasta 15 m/min (opción en Ø 500 mm).
- **Buena conducción del calor** gracias al material y grosor del rodillo: más control de la disipación de energía.
- **Paro automático a 80 ºC**: alarga la vida de las bandas de planchado.
- Circuito de gases en la parte inferior, reduciendo el consumo de energía.
- Control preciso de la temperatura gracias al microprocesador: bajo consumo energético.
- Modelos con **quemador de gas radiante**: producción aumentada un 25%,ahorros en tiempo y energía.

Versatilidad

Sólo modelos Ø 500 / 650 mm.
- **Salida posterior.**
  (opción sólo con el plegador longitudinal).
- **Plegador longitudinal integrado** (opcional).
- Posibilidad de añadir un plegador transversal y apilador.
- Modelo a gas radiante: flexibilidad para mayor producción y mejor adaptación a sitios de gran altura.

Mantenimiento

- **Fácil acceso a todos los componentes** en ambos lados de la máquina.
- **Diseño compacto:** cabe en muchos espacios, el plegador opcional también está incluido en el mueble.
- Bandejas plegables para un fácil mantenimiento.
- **Una única conexión eléctrica y de salida de humos.**
- **Comunicación remota:** rápida intervención.

Microprocesador programable Touch Plus TP2

Un microprocesador concebido para ofrecer eficiencia, versatilidad y conectividad.

01

Programador con pantalla táctil de 7”, de fácil uso y totalmente programable

En modelos Ø 500 mm y Ø 650 mm.

02

38 idiomas

Fácil de configurar, gracias al objetivo de Fagor de ser accesible para todos.

03

Conexión USB

Software gratuito para PC que te da la opción de programar, trazabilidad, análisis de datos...

04

IoT FagorKonnect

Permite recibir información a través de la nube a tu dispositivo móvil sobre trazabilidad y estadísticas para un buen análisis y para asegurar la MÁXIMA HIGIENE.

Robustez

Diseñadas para durar.

01

Rodillo con variador de frecuencia

Funcionamiento suave para evitar el desgaste de las bandas y otros elementos mecánicos.

02

Paneles en acero inox y skinplate

Larga duración.

03

Bandas de introducción y planchado en Nomex

Resistentes a altas temperaturas.

04

Cilindro cromado como opción

Anti corrosivo y más duradero.

Eficiencia

Las nuevas calandras vienen equipadas con prestaciones para el ahorro de energía y tiempo.

01

Smart System

Regulación automática de la velocidad en función de la humedad residual, economizador de energía (opcional en Ø 325 y 500 mm, estándar en Ø 650 mm).

02

Sistema HPS

Posibilidad de configurar 3 niveles de ahorro, estándar.

03

Buena conducción del calor

Gracias al material del rodillo y su espesor: mayor control de la disipación de energía.

04

Apagado automático a 80ºC

Alarga la vida de las bandas.

05

Reducción del consumo de energía

Mediante el circuito de humos por la parte inferior.

06

Modelo a gas con quemador radiante

Incrementa la producción en un 25% ahorros de tiempo y energía.

07

Control de temperatura preciso

Gracias al microprocesador (excepto mod. vapor): bajo consumo de energía.

FagorKonnect

01

Distribuidor

Como distribuidor, un buen servicio a los clientes repercute en tu buena imagen y su fidelización.

La solución **FagorKonnect** da un valor añadido a las máquinas y al negocio, con múltiples ventajas y gran comodidad: un argumento a favor para que tus clientes escojan maquinaria Fagor.

02

Propietario

FagorKonnect te da la tranquilidad de tener el control de tu negocio. Sólo debes conectar tus máquinas a internet (mediante cable Ethernet) y podrás supervisar tu negocio desde casa o la oficina, sin desplazarte físicamente a la lavandería.

El cliente exige fiabilidad y eficiencia, y tu quieres proporcionárselas. Tener la trazabilidad de los lavados y secados es primordial para asegurar **la máxima higiene.**

Configura los dashboards, perfiles y gráficos que mejor te ayuden a evaluar y seguir de cerca tu negocio o negocios, a tiempo real. Podrás visualizar históricos, evolutivos y por máquina o grupos.

03

Servicio técnico

Información a distancia del estado de la máquina, informe de errores, histórico, para facilitar en todo momento actualizaciones de software y diagnósticos inmediatos, así como reducir intervenciones técnicas y desplazamientos.

04

FagorKonnect

Recibirás la información actual e histórica de las máquinas, su funcionamiento, el estado actual y mucho más, para que puedas dar el mejor soporte al cliente.

Versatilidad

Nuevos modelos con salida posterior y plegador longitudinal para satisfacer todo tipo de necesidades.

01

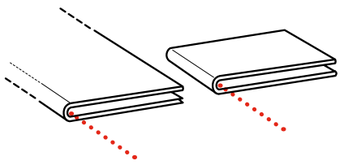
Salida posterior

Como opción con el plegador longitudinal integrado en el mueble.

02

Plegador longitudinal integrado

Dimensiones iguales para modelos Ø 500 y 650 mm, como opción.



03

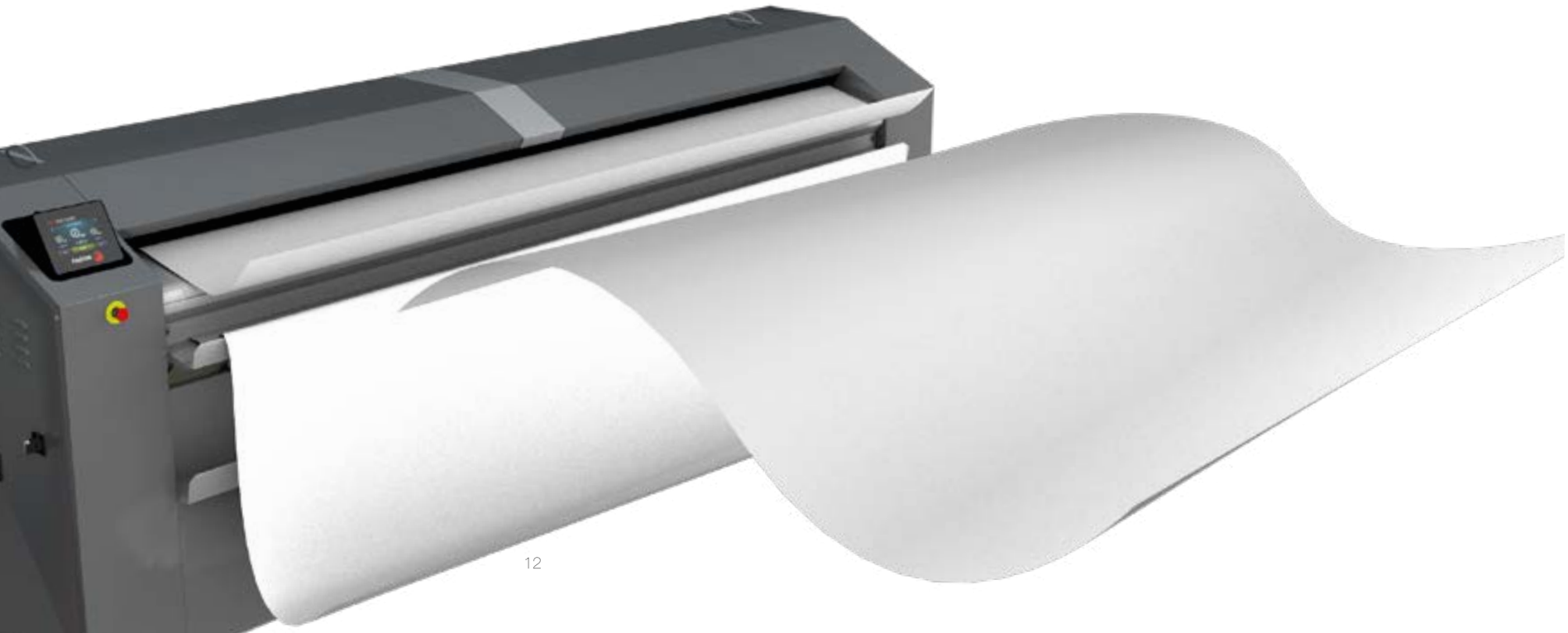
Plegador transversal

Posibilidad de añadir un plegador transversal y apilador independientes para aumentar productividad (sólo modelos con plegador y salida posterior)

04

Quemador a gas radiante

Flexibilidad para una mejor producción y adaptación a terrenos elevados, con menos oxígeno.



Ergonomía

FAGOR busca el funcionamiento confortable para el operario.

01

Confort acústico

65 dba max.

02

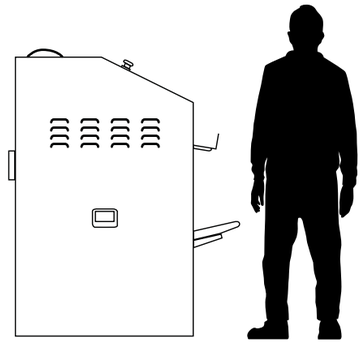
Diseño compacto

Ahorro de espacio, cabe en muchos locales.

03

Paneles en skinplate y acero inox:

Fácil de limpiar, más higiénico (cumple con la norma RABC).



04

Microprocesadores de fácil uso

MP electrónico (mod. Ø 200 / 325 mm) selección de velocidad y temperatura. Control Touch Plus 2 (mod. Ø 500 / 650 mm) completamente programable.

05

Altura adecuada de introducción de la ropa

990 mm (Ø 200 y 325)
1120 mm (Ø 500 y 650).

06

Motor con variador

Proporciona una aceleración gradual y suave.

Mantenimiento

Las calandras Fagor están diseñadas para ofrecer al cliente un fácil mantenimiento y reparabilidad.

01

Una única conexión eléctrica y de salida de vahos

02

Dimensiones compactas

Para entrar en todos los espacios.

03

Fácil acceso a todos los componentes

En ambos lados de la máquina.

04

Comunicación remota

Opción sólo con Control Touch TP2, ideal para respuesta rápida.

05

Menú técnico con el Control Touch TP2

Datos técnicos

			Ø 200		Ø 325			Ø 500			Ø 650	
		UNIT.	PSE-20/140	PS-35/140	PS-35/160	PS-35/200	PS-50/200	PS-50/260	PS-50/330	PS-65/200	PS-65/260	PS-65/330
DATOS GENERALES												
Producción teórica 45% humedad		Kg/h	12-14	10-20	20-30	30-40	50-70	60-80	80-120	65-90	80-104	104-160
Poder de evaporación		l/h	8-10	7-14	14 - 21	21 - 28	35 - 49	42 - 56	56 - 84	45-63	55 - 73	73 - 110
Ø Rodillo		mm	200	325	325	325	500	500	500	650	650	650
Ancho útil		mm	1400	1400	1600	2000	2000	2600	3300	2000	2600	3300
Altura suelo-bandas introducción		mm	990	990	990	990	1120	1120	1120	1120	1120	1120
Velocidad de trabajo		mt/min	1-5	1-6,5	1-6,5	1-6,5	1-8	1-8	1-8	1-15	1-15	1-15
Control			MP Electrónico	MP Electrónico	MP Electrónico	MP Electrónico	Touch TP2			Touch TP2		
Nº programas		Nº	7	7	7	7	5	5	5	5	5	5
Plegador + salida posterior			NO	NO	NO	NO	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC
Mayor superficie en contacto con lino		º	270	270	270	270	310	310	310	310	310	310
POTENCIAS												
Eléctrica	Potencia calentamiento	kW	10,5	12	16,2	21	31,5	40,5	54	42	54	72
	Potencia total eléctrica	kW	10,84	12,37	16,57	21,49	32,12	41,37	54,87	43,05	55,05	73,05
Gas	Potencia calentamiento	kW	-----	14	22,5	30	40	55	69	52	69	78
	Potencia total eléctrica	kW	-----	0,37	0,37	0,49	0,62	0,87	0,87	1,05	1,05	1,05
Vapor	Potencia calentamiento	kW	-----	-----	-----	-----	50	64	81	60	76	97
	Potencia total eléctrica	kW	-----	----	----	----	0,62	0,87	0,87	1,05	1,05	1,05
	Consumo	kW	-----	----	----	----	50*	67*	85*	60*	80*	102*
Potencia motor rodillo		kW	0,25	0,25	0,25	0,25	0,37	0,37	0,37	0,55	0,55	0,55
Potencia motor ventilador		kW	0,09	0,12	0,12	0,12 x 2	0,25	0,25 x2	0,25 x 2	0,25 x 2	0,25 x2	0,25 x 2
CONEXIONES												
Ø Entrada gas		BSP	----	1/2"	1/2"	1/2"	1"	1"	1"	1/2"	1/2"	1/2"
Ø Entrada vapor		BSP	----	----	----	----	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Ø Condensación (modelos vapor)		BSP	----	----	----	----	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
DIMENSIONES NETAS												
Ancho		mm	1878	1960	2210	2560	2845	3445	4145	2845	3445	4145
Profundo (sin bandejas)		mm	444	644	644	644	1070	1070	1070	1070	1070	1070
Alto		mm	1335	1107	1107	1107	1420	1420	1420	1420	1420	1420
Peso		Kg	180	300	355	405	930	1180	1430	1189	1517	1765
DIMENSIONES CON EMBALAJE												
Ancho		mm	2130	2340	2340	2780	3145	3745	4445	3145	3745	4445
Profundo		mm	770	770	770	770	1153	1153	1153	1153	1153	1153
Alto		mm	1570	1400	1400	1400	1672	1672	1672	1672	1672	1672
Peso		Kg	220	335	375	428	972	1470	1480	1231	1567	1815
Volumen		m^3	2,57	2,52	2,52	3	6,06	7,22	8,57	6,06	7,22	8,57
OTROS												
Salida de vahos		Nº	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2
Ø Salida de vahos		mm	83	98	98	98	153	153	153	153	153	153
Caudal aire aspiración		m^3/h	300	500	500	1000	600	1200	1200	1200	1200	1200
Nivel sonoro		dB	55	60	60	63	65	65	65	65	65	65

*Fagor se reserva el derecho de modificar los datos sin previo aviso.

FAGOR PROFESSIONAL

12158929-2022-1

ONNERA GROUP

MONDRAGON HUMANITY AT WORK

ISO 9001

AENOR Gestión Ambiental GA-2006/0166

AENOR Empresa Registrada ER 022/1/91

ACTIVELY SUPPORTING FCSI

Santxolopetegi auzoa, 22
20560 Oñati, Gipuzkoa (España)

Tel. (+34) 943 71 80 30
info.laundry@fagorprofessional.com

www.fagorprofessional.com