



Calandras murales



Calidad en el planchado reconocida por los usuarios



Soluciones únicas para cada espacio

Fagor Professional 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 de Fagor Professional 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 Touch Plus Control 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.

Calandras murales | Ø 200

DIÁMETRO RODILLO	CALEFACCIÓN	LONGITUD RODILLO		
		1400 mm	1600 mm	2000 mm
Ø 200 mm	Eléctrica	PS-20/140 M	PS-20/160 M	PS-20/200 M

Calandras murales | Ø 325

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

Calandras murales | Ø 325 - PLUS

DIÁMETRO RODILLO	CALEFACCIÓN	LONGITUD RODILLO		
		2000 mm	2600 mm	3300 mm
Ø 325 mm	Eléctrica y gas	PS-35/200 M PLUS	PS-35/260 M PLUS	PS-35/330 M PLUS

Calandras murales | Ø 500

DIÁMETRO RODILLO	CALEFACCIÓN	LONGITUD RODILLO		
		2000 mm	2600 mm	3300 mm
Ø 500 mm	Eléctrica, gas y vapor	PSP-50/200 TP2	PSP-50/260 TP2	PSP-50/330 TP2
Ø 500 mm	Con salida posterior Con plegador longitudinal	PSP-50/200 TP2	PSP-50/260 TP2	PSP-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	PSP-65/200 TP2	PSP-65/260 TP2	PSP-65/330 TP2
Ø 650 mm	Con salida posterior Con plegador longitudinal	PSP-65/200 TP2	PSP-65/260 TP2	PSP-65/330 TP2

Diseñado para satisfacer las necesidades de hoteles, instituciones sanitarias, hogares de ancianos y lavanderías.

Secado / Planchado Ø 200



Diámetro rodillo

200 mm



Calandra murales Ø 200 mm

Características

- Seca y plancha en una sola operación.
- Alimentación y salida frontal de la ropa.
- Paneles en acero inoxidable y skinplate gris.
- Ancho de trabajo 1,40 m / 1,60 m / 2 m.
- Control: microprocesador M de fácil uso.
- Cintas de Nomex estándar.
- Velocidad de planchado: 1,5-6 mts/min.
- Mejor recogida de la ropa.
- Fácil instalación.

Secado / Planchado Ø 325



Diámetro rodillo

325 mm



Calandra murales Ø 350 mm

Características

- 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.
- Ancho de trabajo 1,40 m / 1,60 m / 2 m.
- Control: microprocesador M de fácil uso.
- Velocidad de planchado: 1,5-10 mts/min.

Opciones

- Smart system: control de humedad.
- Cilindro niquelado.

Calandra murales Ø 350 mm PLUS

Características

- 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 2 m / 2,60 m / 3 m
- Control: microprocesador M de fácil uso.
- Velocidad de planchado: 1,5-12 mts/min.

Opciones

- Smart system: control de humedad.
- Cilindro niquelado.



Control M

3 modos de operación a escoger:

- **Modo Manual:** selección de velocidad y temperatura.
- **Modo Auto:** ajuste automático de la velocidad de planchado en función de la temperatura seleccionada.
- **Smart-System (opción en Ø 325):** regulación automática de la velocidad de planchado según la humedad residual.



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 niquelado, anticorrosivo y más duradero (no disponible en modelo Ø 200 mm).



Versatilidad

Modelo a gas radiante: flexibilidad para mayor producción y mejor adaptación a sitios de gran altura.



Ergonomía

- **Confort acústico:** máx 65 dB.
- Paneles en skinplate y acero inoxidable: fácil de limpiar, más higiénico .
- **Altura apropiada para introducción:** 990 mm.
- **Modestas dimensiones:** diseño compacto para ahorrar espacio.
- **Control M electrónico: de fácil uso.**



Eficiencia

- **Smart-System:** regulación automática de la velocidad de planchado según la humedad residual, economizador de energía (opción en Ø 350 mm).
- **Buena conducción del calor** gracias al material y grosor del rodillo: más control de la disipación de energía.
- **Paro automático a 80 °C:** 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.



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.



Control M

Un microprocesador sencillo, preciso e intuitivo.

3 Modos de funcionamiento seleccionables

- **Modo Auto:** Ajuste automático de la velocidad de planchado en función de la temperatura seleccionada.
- **Modo Manual:** selección de velocidad y temperatura.
- **Smart-System** (opción en Ø 325).



Velocidad planchado ajustable

Velocidad de planchado ajustable desde 1 hasta 12 m/min.
(* ver tabla datos técnicos).

Temperatura de trabajo precisa

Temperatura ajustable desde 1 hasta 180°C (Max).
La temperatura recomendada de trabajo es de 160°C.



Robustez

Diseñadas para durar.

Rodillo con variador de frecuencia

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

Bandas de introducción y planchado en Nomex

Resistentes a altas temperaturas.

Paneles en acero inox y skinplate

Larga duración.

Cilindro niquelado como opción

Anti corrosivo y más duradero.



Eficiencia

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

✓ Smart System

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

✓ Buena conducción del calor

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

✓ Apagado automático a 80°C

Alarga la vida de las bandas de planchado.

✓ Reducción del consumo de energía

Mediante el circuito de humos por la parte inferior.

✓ Modelo a gas con quemador radiante

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

Lavadoras

Secadoras

Calandras

Inversión
8%

Inversión
7%

Inversión
19%

Energía
32%

Agua
13%

Detergente
47%

Energía
93%

Energía
81%

100%

*Ejemplo de una lavandería tipo con 50% de ropa plana y 50% de ropa rizo, durante los primeros 10 años de vida.

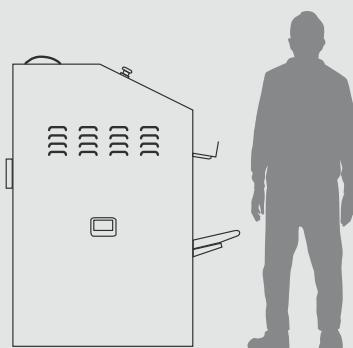


Ergonomía

Fagor Professional busca el funcionamiento confortable para el operario.

Altura adecuada de introducción de la ropa

990 mm.



Microprocesadores de fácil uso

Control electrónico M, selección de velocidad y temperatura.

Confort acústico

65 dba max.

Diseño compacto

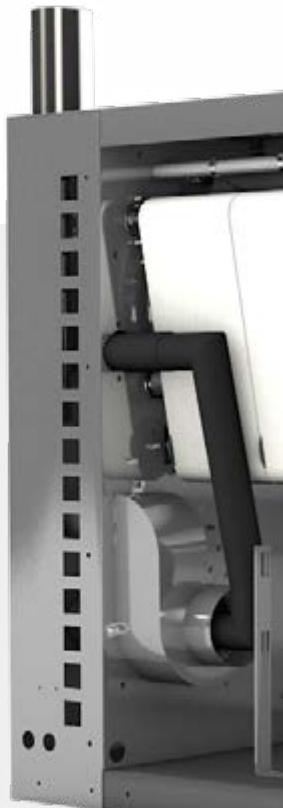
Ahorro de espacio, cabe en muchos locales.

Paneles en skinplate y acero inox

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

Motor con variador

Proporciona una aceleración gradual y suave.





Mantenimiento

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

Una única conexión eléctrica

Dimensiones compactas

Para entrar en todos los espacios.

Fácil acceso a todos los componentes

En ambos lados de la máquina.

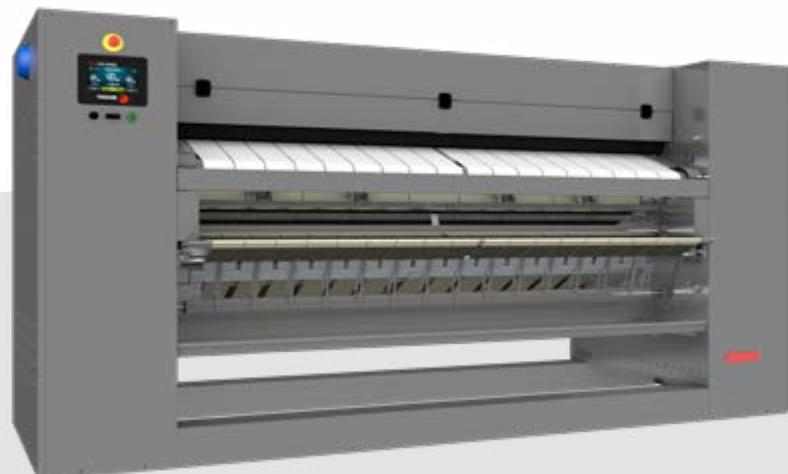


Secado / Planchado / Plegado



Diámetro rodillo

500 mm



Calandra murales Ø 500 mm

Características

- 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: microprocesador Touch Plus Control (TP2) de 7" con pantalla táctil (5 programas preestablecidos).

Opciones

- Smart system.
- Sistema HPS: sistema de alta producción (incluye Smart System).
- Plegador longitudinal integrado.
- Salida trasera.
- Cilindro niquelado.

Secado / Planchado / Plegado



Diámetro rodillo

650 mm



Calandra murales Ø 650 mm

Características

- 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: microprocesador Touch Plus Control (TP2) de 7" con pantalla táctil (5 programas preestablecidos).
- Sistema HPS: sistema de alta producción (incluye Smart System).

Opciones

- Plegador longitudinal integrado.
- Salida trasera.
- Cilindro niquelado.



Touch Plus Control

- **Pantalla táctil de 7"** de fácil uso y totalmente programable.
- **38 idiomas disponibles.**
- **5 programas predefinidos,** posibilidad de crear infinitos.
- **Conexión USB.** Software para PC gratuito para programar, telemetría, 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 niquelado, anticorrosivo y más duradero.



Versatilidad

- **Salida posterior.**
- Posibilidad de añadir un plegador transversal y apilador.
- Modelo a gas radiante: flexibilidad para mayor producción y mejor adaptación a sitios de gran altura.



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:** 1.120 mm.
- **Modestas dimensiones:** diseño compacto para ahorrar espacio.



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). Incluye Smart System.
- **Buena conducción del calor** gracias al material y grosor del rodillo: más control de la disipación de energía.
- **Paro automático a 80 °C:** 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.



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.





Touch Plus Control

Un microprocesador concebido para ofrecer eficiencia, versatilidad y conectividad.

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



38 idiomas

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

Conexión USB

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



Robustez

Diseñadas para durar.

Rodillo con variador de frecuencia

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

Bandas de introducción y planchado en Nomex

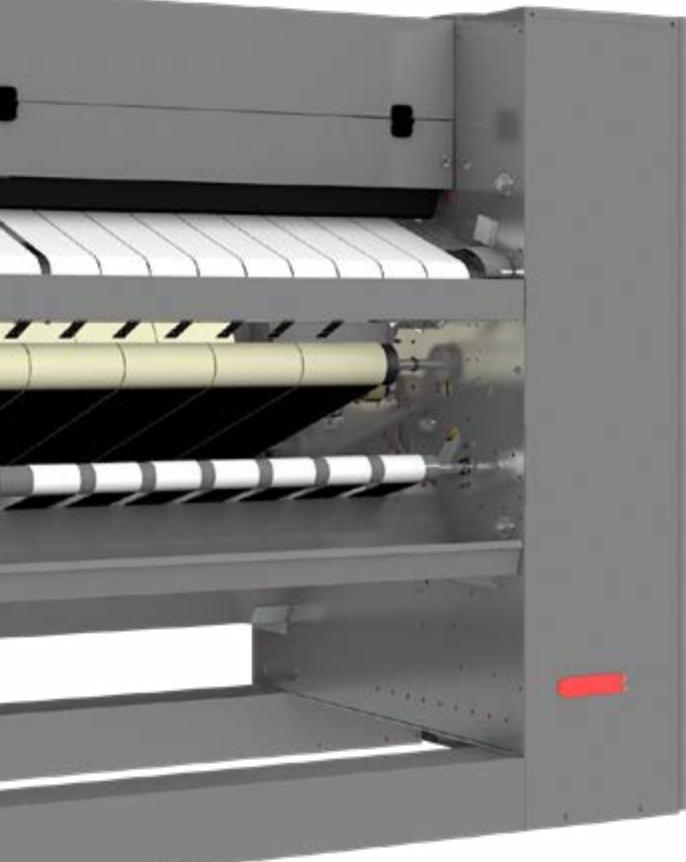
Resistentes a altas temperaturas.

Paneles en acero inox y skinplate

Larga duración.

Cilindro niquelado como opción

Anti corrosivo y más duradero.





Eficiencia

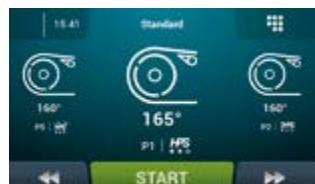
Las calandras vienen equipadas con prestaciones para el ahorro de energía y tiempo.

Smart System

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

Sistema HPS

Posibilidad de configurar 3 niveles de ahorro, estándar.



Buena conducción del calor

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

Apagado automático a 80°C

Alarga la vida de las bandas.

Reducción del consumo de energía

Mediante el circuito de humos por la parte inferior.

Modelo a gas con quemador radiante

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

Control de temperatura preciso

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



**GREEN
EVOLUTION**
FOR A
SUSTAINABLE
FUTURE.



Versatilidad

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

Salida posterior

Como opción con el plegador longitudinal integrado en el mueble.

Plegador transversal

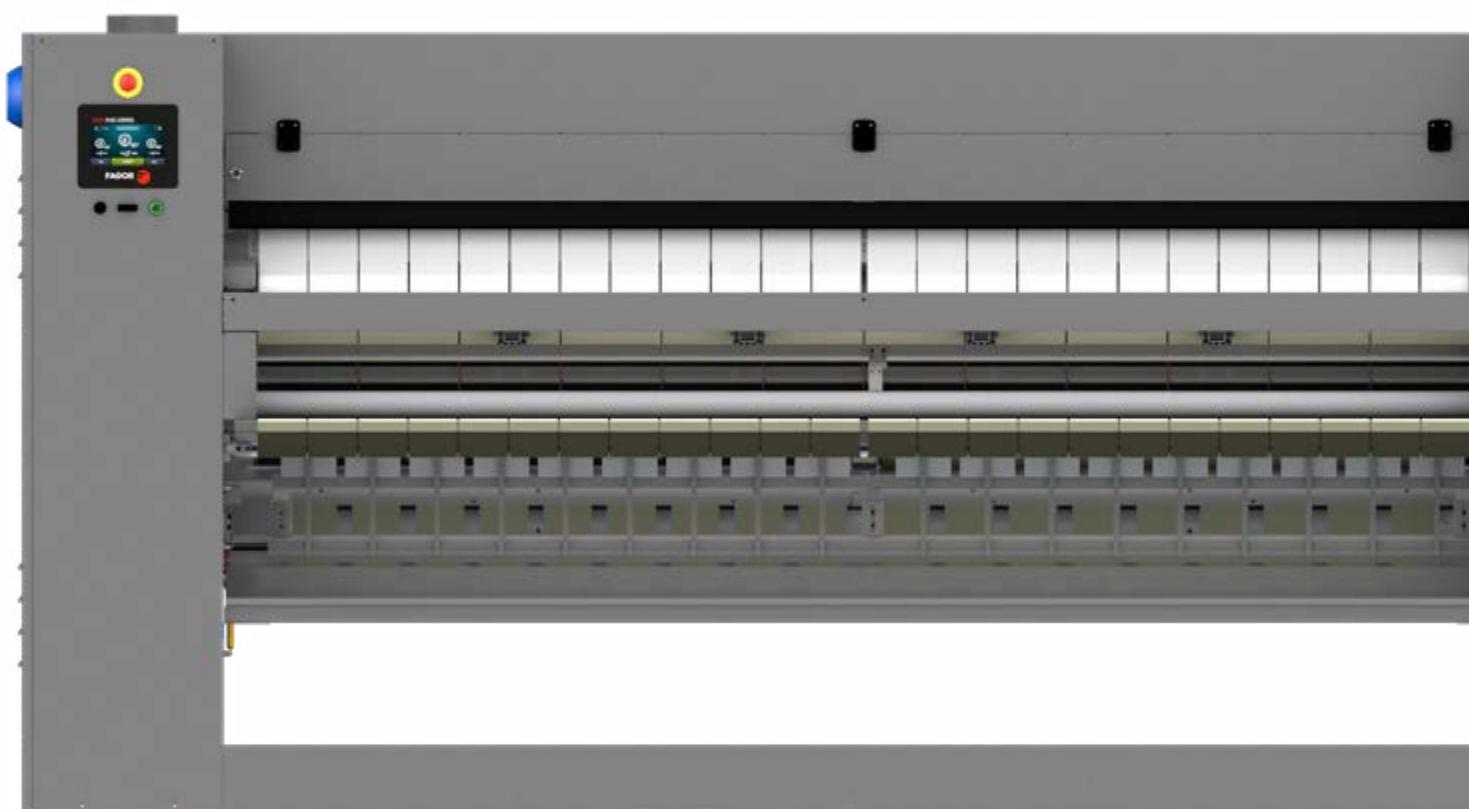
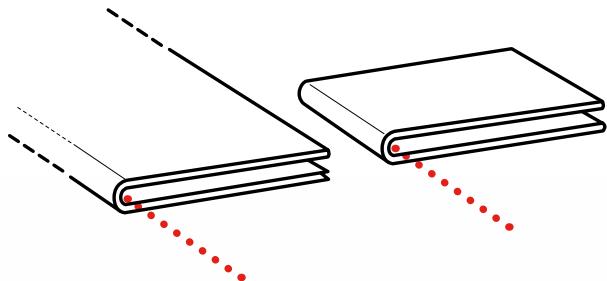
Posibilidad de añadir un plegador transversal y apilador independientes para aumentar productividad (sólo modelos con plegador y salida posterior)

Quemador a gas radiante

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

Plegador longitudinal integrado

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



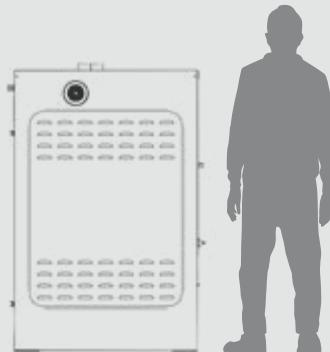


Ergonomía

Fagor Professional busca el funcionamiento confortable para el operario.

Altura adecuada de introducción de la ropa

1120 mm.



Microprocesadores de fácil uso

Touch Plus Control completamente programable.

Confort acústico

65 dba max.

Diseño compacto

Ahorro de espacio, cabe en muchos locales.

Paneles en skinplate y acero inox

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

Motor con variador

Proporciona una aceleración gradual y suave.





Mantenimiento

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

Una única conexión eléctrica

Dimensiones compactas

Para entrar en todos los espacios.

Fácil acceso a todos los componentes

En ambos lados de la máquina.

Menú técnico con el Touch Plus Control TP2

Comunicación remota

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

Datos técnicos

			Ø 200			Ø 325						
			UNIT.	PS-20/140	PS-20/160	PS-20/200	PS-35/140	PS-35/160	PS-35/200	PS-35/20 PLUS	PS-35/260 PLUS	PS-35/330 PLUS
DATOS GENERALES												
Producción teórica 45% humedad	Calent. eléctrico	Kg/h	12	16	22	18	30	40	50	60	85	
	Calent. gas atmosférico	Kg/h	----	----	----	22	32	42	----	----	----	
	Calent. gas radiante	Kg/h	----	----	----	----	----	----	65	75	100	
Poder de evaporación	l/h		5,4	7,2	9,9	8,1	13,5	18	29	34	45	
Ø Rodillo	mm		200	200	200	325	325	325	325	325	325	
Ancho útil	mm		1400	1600	2000	1400	1600	2000	2000	2600	3300	
Altura suelo-bandas introducción	mm		990	990	990	990	990	990	990	990	990	
Velocidad de trabajo	mt/min		1,5-6	1,5-6	1,5-6	1,5-10	1,5-10	1,5-10	1,5-12	1,5-12	1,5-12	
Programador electrónico			M		M		M		M		M	
Nº programas	Nº		2 modos estándar			2 modos estándar			2 modos estándar			
Plegador longitudinal	Nº		No	No	No	No	No	No	No	No	No	
Superficie contacto con prenda	°		270	270	270	270	270	270	270	270	270	
POTENCIAS												
Eléctrica	Potencia calentamiento	kW	10,5	12	18	12	16,2	21	31,5	40,5	54	
	Potencia total eléctrica	kW	10,84	12,34	18,37	12,37	16,57	21,49	32,27	42,27	54,77	
Gas	Potencia calentamiento	kW	----	----	----	14	22,5	30	40	55	69	
	Potencia total eléctrica	kW	----	----	----	0,37	0,37	0,49	0,77	0,77	0,77	
Potencia motor rodillo	kW		0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,41	0,41	0,41	
Potencia motor ventilador	kW		0,09	0,09	0,09	0,12	0,12	0,12 x2	0,18 x 2	0,18 x 2	0,18 x 2	
CONEXIONES												
Ø Entrada gas	BSP		---	---	---	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	
DIMENSIONES NETAS												
Ancho	mm		1878	2128	2478	1952	2202	2552	2552	3202	3852	
Profundo (sin bandejas)	mm		444*(666)	444*(666)	444*(666)	686	686	686	686	686	686	
Alto	mm		1110	1110	1110	1112	1112	1112	1112	1112	1112	
Peso	Kg		180	203	237	330	385	435	445	545	655	
DIMENSIONES CON EMBALAJE												
Ancho	mm		2130	2340	2780	2340	2340	2780	2780	3430	3980	
Profundo	mm		770	770	770	770	770	770	770	770	770	
Alto	mm		1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	
Peso	Kg		220	240	275	365	405	458	458	585	700	
Volumen	m³		2,30	2,52	3,00	2,52	2,52	3,00	3,00	3,70	4,29	
OTROS												
Salida de vahos	Nº		1	1	1	1	1	2	2	2	2	
Ø Salida de vahos	mm		83	83	83	98	98	98	98	98	98	
Caudal aire aspiración	m³/h		300	300	300	500	500	1000	1000	1000	1000	
Nivel sonoro	dB		55	55	55	60	60	63	63	63	63	

Datos técnicos

	UNIT.	Ø 500			Ø 650			
		PSP-50/200 TP2	PSP-50/260 TP2	PSP-50/300 TP2	PSP-65/200 TP2	PSP-65/260 TP2	PSP-65/330 TP2	
DATOS GENERALES								
Producción teórica 45% humedad	Calent. eléctrico	Kg/h	68	84	115	90	115	160
	Calent. gas atmosférico	Kg/h	68	84	115	----	----	----
	Calent. gas radiante	Kg/h	82	100	138	104	132	184
	Calent. a vapor	Kg/h	68	84	115	78	115	132
Poder de evaporación	l/h		37	45	62	47	59	83
Ø Rodillo	mm		500	500	500	650	650	650
Ancho útil	mm		2000	2600	3300	2000	2600	3300
Altura suelo-bandas introducción	mm		1170	1170	1170	1170	1170	1170
Velocidad de trabajo	mt/min		0,5-8	0,5-8	0,5-8	0,5-15	0,5-15	0,5-15
Programador electrónico			TP2		TP2			
Nº programas	Nº		5 modos estándar		5 modos estándar			
Plegador longitudinal	Nº		Opc	Opc	Opc	Opc	Opc	
Superficie contacto con prenda	º		305	305	305	305	305	305
POTENCIAS								
Eléctrica	Potencia calentamiento	kW	31,5	40,5	54	42	54	72
	Potencia total eléctrica	kW	32,16	41,41	54,91	43,05	55,05	73,05
Gas	Potencia calentamiento	kW	40	55	69	52	69	78
	Potencia total eléctrica	kW	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
Potencia motor rodillo	kW		0,41	0,41	0,41	0,55	0,55	0,55
Potencia motor ventilador	kW		0,25	0,25 x2	0,25 x2	0,25 x2	0,25 x2	0,25 x2
Pot. eléc. adic. mod. SRE	kW		0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Pot. eléc. adic. mod. LF	kW		0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Pot. eléc. adic. mod. LFR	kW		0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
CONEXIONES								
Ø Entrada gas	BSP		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		3110	3710	4410	3110	3710	4410
Profundo (sin bandejas)	mm		1175	1175	1175	1175	1175	1175
Alto	mm		1780	1780	1780	1780	1780	1780
Peso	Kg		1130	1380	1630	1389	1717	1965
DIMENSIONES CON EMBALAJE								
Ancho	mm		3290	3890	4590	3290	3890	4590
Profundo	mm		1360	1360	1360	1360	1360	1360
Alto	mm		1940	1940	1940	1940	1940	1940
Peso	Kg		1190	1460	1730	1449	1797	2065
OTROS								
Salida de vahos	Nº		1	2	2	2	2	2
Ø Salida de vahos	mm		153	153	153	153	153	153
Caudal aire aspiración	m³/h		600	1200	1200	1200	1200	1200
Nivel sonoro	dB		65	65	65	65	65	65

STD Mod. estándar.

SRE Mod. con calida posterior sin plegador.

LF Mod. con plegador longitudinal integrado + salida frontal.

LFR Mod. con plegador longitudinal integrado + salida frontal y trasera.



ONNERA GROUP



Q



ISO 9001



GA-2006/0166



ER 022 /1/91

CE



ACTIVELY SUPPORTING

Santxolopetegi auzoa, 22
20560 Oñati, Gipuzkoa (España)

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

www.fagorprofessional.com