



Calandres



Stiratura di qualità riconosciuta dai nostri clienti



Soluzioni uniche per ogni spazio

Fagor Professional presenta una vasta gamma di mangani - asciugatrici a muro, una soluzione perfetta e innovativa per l'asciugatura, la stiratura e la piegatura di biancheria piatta per tutti i tipi di clienti.

Le calandre Fagor Professional sono concepite per offrire le migliori prestazioni e produttività con notevoli opzioni di efficienza energetica e risparmio di tempo, quali ad esempio, lo Smart system (controllo dell'umidità), il Touch Plus Control TP2 (solo nei modelli da 500/650 mm) e le numerose funzioni di cui dispongono: bruciatore a gas radiante, uscita posteriore, piegatrice longitudinale, connettività, versatilità, ecc.

Calandre a muro | Ø 200

DIAMETRO RULLO	RISCALDAMENTO	LUNGHEZZA RULLO		
		1400 mm	1600 mm	2000 mm
Ø 200 mm	Elettrico	PS-20/140 M	PS-20/160 M	PS-20/200 M

Calandre a muro | Ø 325

DIAMETRO RULLO	RISCALDAMENTO	LUNGHEZZA RULLO		
		1400 mm	1600 mm	2000 mm
Ø 325 mm	Elettrico e gas	PS-35/140 M	PS-35/160 M	PS-35/200 M

Calandre a muro | Ø 325 - PLUS

DIAMETRO RULLO	RISCALDAMENTO	LUNGHEZZA RULLO		
		2000 mm	2600 mm	3300 mm
Ø 325 mm	Elettrico e gas	PS-35/200 M PLUS	PS-35/260 M PLUS	PS-35/330 M PLUS

Calandre a muro | Ø 500

DIAMETRO RULLO	RISCALDAMENTO	LUNGHEZZA RULLO		
		2000 mm	2600 mm	3300 mm
Ø 500 mm	Elettrico, gas e vapore	PSP-50/200 TP2	PSP-50/260 TP2	PSP-50/330 TP2
Ø 500 mm	Con uscita posteriore Con piegatrice longitudinale	PSP-50/200 TP2	PSP-50/260 TP2	PSP-50/330 TP2

Calandre a muro | Ø 650

DIAMETRO RULLO	RISCALDAMENTO	LUNGHEZZA RULLO		
		2000 mm	2600 mm	3300 mm
Ø 650 mm	Elettrico, gas e vapore	PSP-65/200 TP2	PSP-65/260 TP2	PSP-65/330 TP2
Ø 650 mm	Con uscita posteriore Con piegatrice longitudinale	PSP-65/200 TP2	PSP-65/260 TP2	PSP-65/330 TP2

Progettato per soddisfare le esigenze di alberghi, strutture sanitarie, case di cura e lavanderie.

Asciugatura / Piegatura Ø 200



Diametro rullo

200 mm



Calandra a muro Ø 200 mm

Caratteristiche

- Asciuga e stira in un'unica operazione.
- Alimentazione e uscita anteriore della biancheria.
- Pannelli di colore grigio e skin plate in acciaio inossidabile.
- Lunghezza di esercizio: 1,40 m / 1,60 m / 2 m.
- Controllo: microprocessore M facile da usare.
- Cinghie in Nomex di serie.
- Velocità di stiratura: 1,5-6 m/min.
- Raccolta migliore del bucato.
- Installazione semplice.

Asciugatura / Piegatura Ø 325



Diametro rullo

325 mm



Calandra a muro Ø 350 mm

Caratteristiche

- Asciuga e stira in un'unica operazione.
- Alimentazione e uscita anteriore della biancheria.
- Pannelli skin plate in acciaio inossidabile.
- Modelli Ø 325 mm con riscaldamento elettrico e a gas.
- Lunghezza di esercizio: 1,40 m / 1,60 m / 2 m.
- Controllo: microprocessore M facile da usare.
- Velocità di stiratura: 1,5-10 m/min.

Optional

- Smart system: controllo dell'umidità.
- Cilindro nichelato.

Calandra a muro Ø 350 mm PLUS

Caratteristiche

- Asciuga e stira in un'unica operazione.
- Alimentazione e uscita anteriore della biancheria.
- Pannelli skin plate in acciaio inossidabile.
- Modelli Ø 325 mm con riscaldamento elettrico e a gas.
Dimensioni: 2 m / 2,60 m / 3 m.
- Controllo: microprocessore M facile da usare.
- Velocità di stiratura: 1,5-12 m/min.

Optional

- Smart system: controllo dell'umidità.
- Cilindro nichelato.



Controllo M

3 modalità operative:

- **Modalità manuale:** selezione di velocità e temperatura.
- **Modalità automatica:** regolazione automatica della velocità di stiratura in base alla temperatura selezionata.
- **Smart System (opzione a Ø 325):** regolazione automatica della velocità di stiratura in base all'umidità residua.



Solidità

- **Rullo con inverter:** funzionamento delicato per evitare l'usura di cinghie ed elementi meccanici.
- **Pannelli in skin plate e acciaio inossidabile:** lunga durata.
- **Cinghie di inserimento e di stiratura in Nomex:** resistenti alle alte temperature.
- **Optional:** cilindro nichelato, anticorrosivo e più duraturo (non disponibile nel modello Ø 200 mm).



Versatilità

Modello a gas radiante: flessibilità per una maggiore produzione e un migliore adattamento a luoghi elevati.



Ergonomia

- **Comfort acustico:** max 65 dB.
- Pannelli in skin plate e acciaio inossidabile: facili da pulire, più igienico.
- **Altezza adeguata per inserimento:** 990 mm.
- **Dimensioni contenute:** design compatto per un risparmio di spazio.
- **Comando M elettronico: uso facile.**



Efficienza

- **Smart System:** regolazione automatica della velocità di stiratura in base all'umidità residua, risparmio di energia (opzionale in Ø 350 mm).
- **Buona conduzione termica** grazie al materiale e allo spessore del rullo: maggiore controllo della dissipazione di energia.
- **Arresto automatico a 80 °C:** prolunga la vita delle cinghie di stiratura.
- Circuito dei gas nella parte inferiore e riduzione del consumo di energia.
- Controllo preciso della temperatura grazie al microprocessore: basso consumo energetico.
- Modelli con **bruciatore a gas radiante:** aumento produzione del 25%, risparmio di tempo e di energia.



Manutenzione

- **Accesso facile a tutti i componenti** su entrambi i lati della macchina.
- **Design compatto:** si adatta a numerosi spazi, la piegatrice opzionale è inclusa nella struttura.





Controllo M

Un microprocessore semplice, preciso e intuitivo.

3 modalità di funzionamento:

- **Modalità automatica:** regolazione automatica della velocità di stiratura in base alla temperatura selezionata.
- **Modalità manuale:** selezione di velocità e temperatura.
- **Smart System** (opzionale in Ø 325).



Velocità di stiratura regolabile

Velocità di stiratura regolabile da 1 a 12 m/min.
(* vedi tabella dati tecnici).

Temperatura di esercizio precisa

Temperatura regolabile da 1 a 180 °C (max).
La temperatura di esercizio consigliata è di 160 °C.



Solidità

Progettate per durare nel tempo.

Rullo con convertitore di frequenza

Funzionamento delicato per evitare l'usura di cinghie e altri elementi meccanici.

Cinghie di inserimento e di stiratura in Nomex

Resistenti alle alte temperature.

Pannelli skin plate in acciaio inossidabile

Lunga durata.

Cilindro nichelato come optional

Anticorrosivo e più duraturo.



Efficienza

Le calandre sono dotate di funzioni per il risparmio di energia e tempo.

✓ Smart System

Regolazione automatica della velocità in base all'umidità residua, risparmio energetico (opzionale in Ø 325 mm).

✓ Conduzione termica ottimale

Grazie al materiale e allo spessore del rullo: migliore controllo della dissipazione di energia.

✓ Spegnimento automatico a 80 °C

Prolunga la durata delle cinghie di stiratura.

✓ Riduzione del consumo di energia

Mediante il circuito di vapore dalla parte inferiore.

✓ Modelli a gas con bruciatore radiante

Aumenta la produzione del 25%, risparmiando tempo ed energia.

Lavatrici

Investimento
8%

Asciugatrici

Investimento
7%

Calandre

Investimento
19%



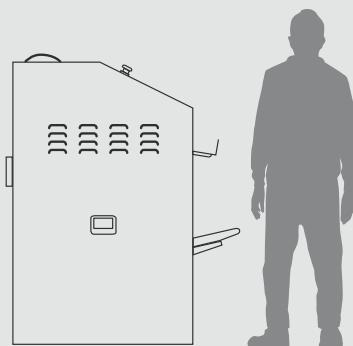


Ergonomia

Fagor Professional mira a un funzionamento comodo per l'operatore.

Altezza appropriata per l'inserimento della biancheria

990 mm.



Microprocessore facile da usare

Controllo elettronico M, selezione di velocità e temperatura.

Comfort acustico

65 dba max.

Design compatto

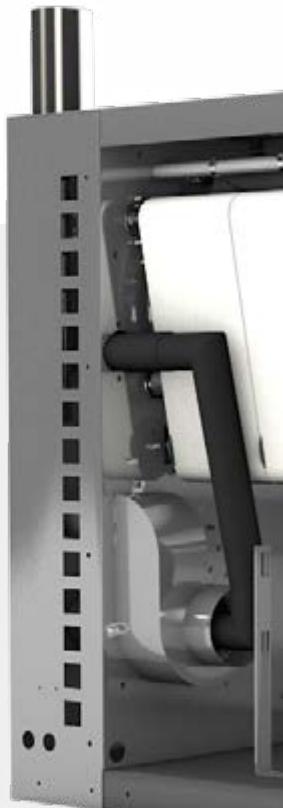
Risparmio di spazio, si adatta a più ambienti.

Pannelli in skin plate e acciaio inossidabile

Facile da pulire, più igienico (conforme allo standard RABC).

Motore con convertitore

Fornisce un'accelerazione graduale e regolare.





Manutenzione

Le calandre Fagor Professional sono state progettate per offrire al cliente una manutenzione e una riparazione semplici.

Un unico collegamento elettrico

Dimensioni compatte

Per adattarsi a tutti gli spazi.

Accesso facile a tutti i componenti

Su entrambi i lati della macchina.

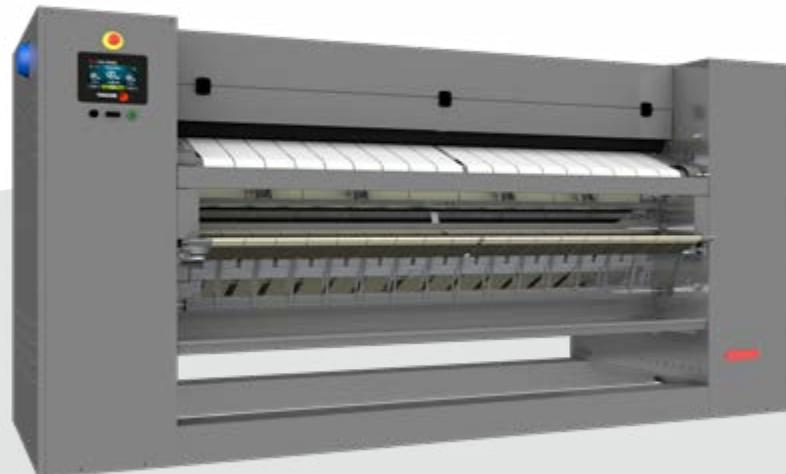


Asciugatura / Stiratura / Piegatura



Diametro rullo

500 mm



Calandra a muro Ø 500 mm

Caratteristiche

- Asciuga e stira in un'unica operazione.
- Alimentazione e uscita anteriore della biancheria.
- Riscaldamento: elettrico, a gas (bruciatore atmosferico o radiante) e vapore.
- Larghezza del rullo: 2 m / 2,60 m / 3,30 m.
- Controllo: microprocessore Touch Plus Control (TP2) da 7" con touch screen (5 programmi preimpostati).

Optional

- Smart system.
- Sistema HPS: sistema di produzione elevata (include Smart System).
- Piegatrice longitudinale incorporata.
- Uscita posteriore.
- Cilindro nichelato.

Asciugatura / Stiratura / Piegatura



Diametro rullo

650 mm



Calandra a muro Ø 650 mm

Caratteristiche

- Asciuga e stirà in un'unica operazione.
- Alimentazione e uscita anteriore della biancheria.
- Riscaldamento: elettrico, a gas (bruciatore atmosferico o radiante) e vapore.
- Larghezza del rullo: 2 m / 2,60 m / 3,30 m.
- Controllo: microprocessore Touch Plus Control (TP2) da 7" con touch screen (5 programmi preimpostati).
- Sistema HPS: sistema di produzione elevata (include Smart System).

Optional

- Piegatrice longitudinale incorporata.
- Uscita posteriore.
- Cilindro nichelato.



Touch Plus Control

- **Touch screen da 7"** facile da usare e totalmente programmabile.
- **38 lingue disponibili.**
- **5 programmi preimpostati**, possibilità di crearne un numero infinito.
- **Collegamento USB.** Software per PC gratuito per programmare, telemetria, analisi dei dati...



Solidità

- **Rullo con inverter:** funzionamento delicato per evitare l'usura di cinghie ed elementi meccanici.
- **Pannelli in skin plate e acciaio inossidabile:** lunga durata.
- **Cinghie di inserimento e di stiratura in Nomex:** resistenti alle alte temperature.
- **Optional:** cilindro nichelato, anticorrosivo e più duraturo.



Versatilità

- **Uscita posteriore.**
- **Piegatrice longitudinale incorporata (optional).**
- Possibilità di aggiungere una piegatrice trasversale e un impilatore
- Modello a gas radiante: flessibilità per una maggiore produzione e un migliore adattamento a luoghi elevati.



Ergonomia

- **Comfort acustico:** max 65 dB.
- Pannelli in skin plate e acciaio inossidabile: facili da pulire, più igienico.
- Vaschette in acciaio inossidabile.
- **Altezza adeguata per inserimento:** 1120 mm.
- **Dimensioni contenute:** design compatto per un risparmio di spazio.



Efficienza

- **Smart System:** regolazione automatica della velocità di stiratura in base all'umidità residua, risparmio energetico (opzionale in Ø 500 mm).
- **Sistema HPS:** regolazione automatica della velocità di stiratura, ridotta per l'alimentazione della biancheria e aumentata per una produzione maggiore, fino a 15 m/min (opzionale in Ø 500 mm). Include Smart System.
- **Buona conduzione termica** Grazie al materiale e allo spessore del rullo: maggiore controllo della dissipazione di energia.
- **Arresto automatico a 80 °C:** prolunga la vita delle cinghie di stiratura.
- Circuito dei gas nella parte inferiore, riducendo il consumo di energia.
- Controllo preciso della temperatura grazie al microprocessore: basso consumo energetico.
- Modelli con **bruciatore a gas radiante:** aumento produzione del 25%, risparmio di tempo e di energia.



Manutenzione

- **Accesso facile a tutti i componenti** su entrambi i lati della macchina.
- **Design compatto:** si adatta a numerosi spazi, la piegatrice opzionale è inclusa nella struttura.
- Vaschette pieghevoli per una manutenzione facile.
- **Un unico collegamento elettrico e di fuoriuscita del vapore.**
- **Comunicazione da remoto:** intervento rapido.





Touch Plus Control

Un microprocessore progettato per offrire efficienza, versatilità e connettività.

Programmabile con display touch screen da 7", facile da usare e totalmente programmabile



38 lingue

Facile da configurare, grazie all'obiettivo di Fagor Professional di essere accessibile a tutti.

Collegamento USB

Software gratuito per PC che offre la possibilità di programmare, telemetria, analisi dei dati...



Solidità

Progettate per durare nel tempo.

Rullo con convertitore di frequenza

Funzionamento delicato per evitare l'usura di cinghie e altri elementi meccanici.

Cinghie di inserimento e di stiratura in Nomex

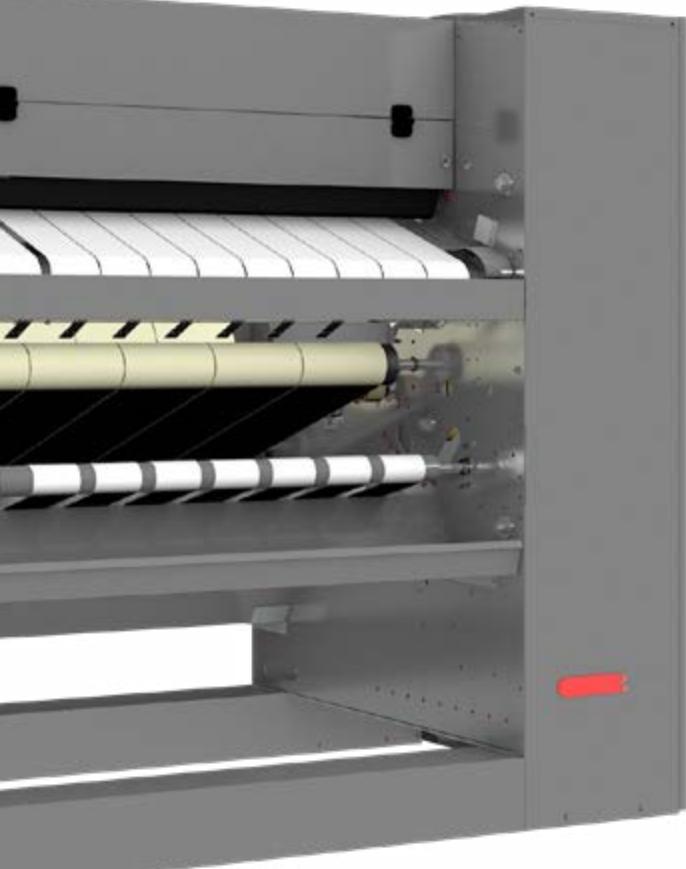
Resistenti alle alte temperature.

Pannelli skin plate in acciaio inossidabile

Lunga durata.

Cilindro nichelato come optional

Anticorrosivo e più duraturo.





Efficienza

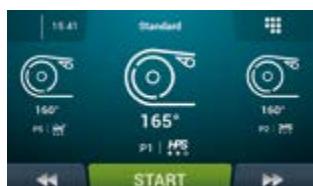
Le calandre sono dotate di funzioni per il risparmio di energia e tempo.

✓ Smart System

Regolazione automatica della velocità in base all'umidità residua, risparmio energetico (opzionale in 500 mm, di serie in Ø 650 mm).

✓ Sistema HPS

Possibilità di impostare 3 livelli di risparmio, di serie.



✓ Buona conduzione termica

Grazie al materiale e allo spessore del rullo: maggiore controllo della dissipazione di energia.

✓ Spegnimento automatico a 80 °C

Prolunga la vita delle cinghie.

✓ Riduzione del consumo energetico

Mediante il circuito di vapore dalla parte inferiore.

✓ Modello a gas con bruciatore radiante

Aumenta la produzione del 25%, risparmiando tempo ed energia.

✓ Controllo preciso della temperatura

Grazie al microprocessore (eccetto mod. vapore): basso consumo energetico.



**GREEN
EVOLUTION**
FOR A
SUSTAINABLE
FUTURE.



Versatilità

Modelli con uscita posteriore e piegatrice longitudinale per soddisfare ogni tipo di esigenza.

Uscita posteriore

Come optional con la piegatrice longitudinale incorporata nella struttura.

Piegatrice trasversale

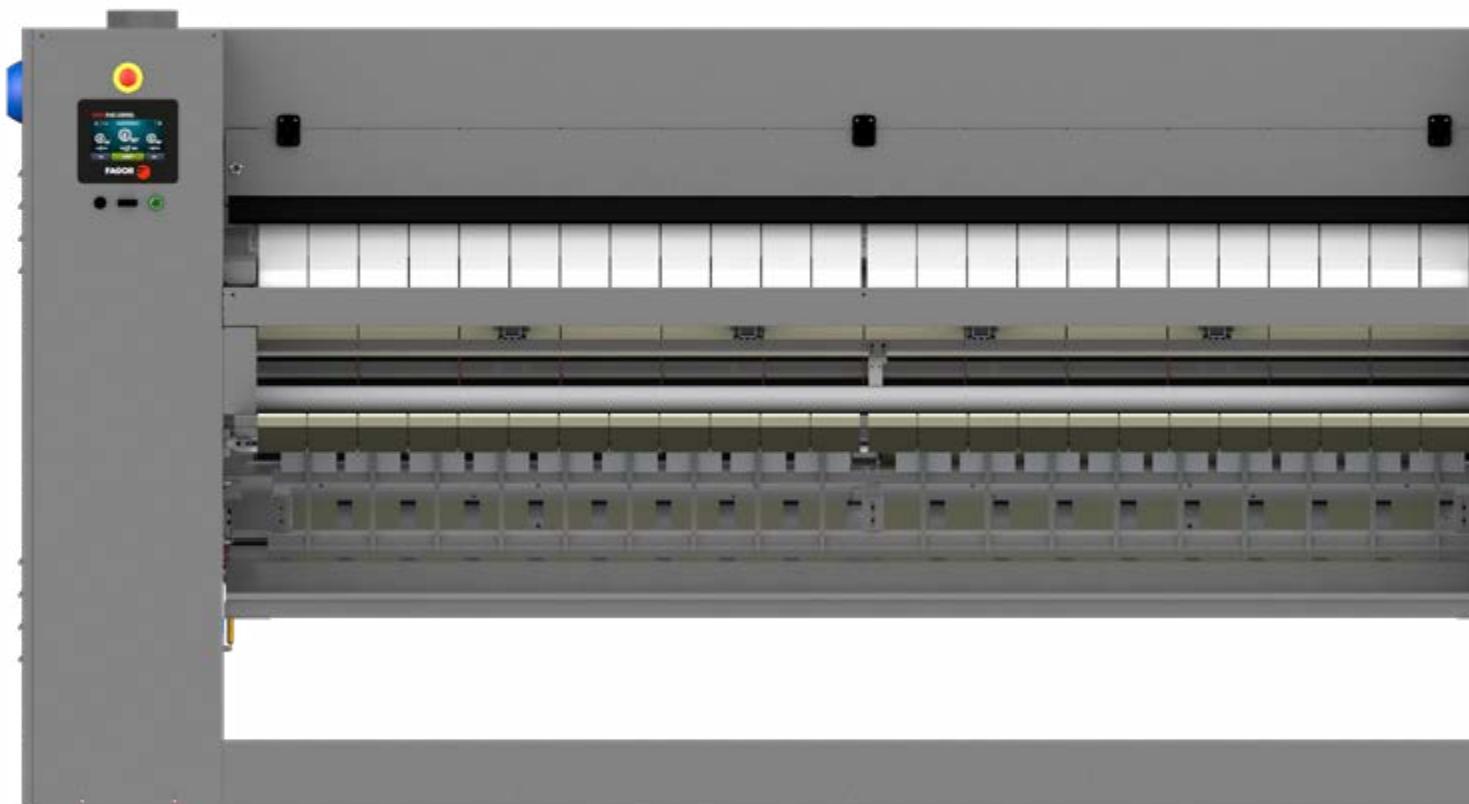
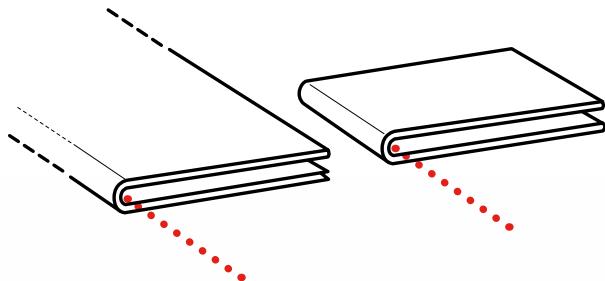
Possibilità di aggiungere una piegatrice trasversale e un impilatore indipendente per una maggiore produttività (solo modelli con piegatrice e uscita posteriore).

Bruciatore a gas radiante

Flessibilità per una migliore produzione e adattamento a terreni elevati con meno ossigeno.

Piegatrice longitudinale incorporata

Dimensioni uguali per modelli Ø 500 e 650 mm, come optional.



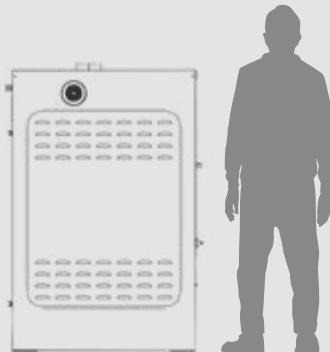


Ergonomia

Fagor Professional mira a un funzionamento comodo per l'operatore.

Altezza appropriata per l'inserimento della biancheria

1120 mm.



Microprocessore facile da usare

Touch Plus Control completamente programmabile.

Comfort acustico

65 dba max.

Design compatto

Risparmio di spazio, si adatta a più ambienti.

Pannelli in skin plate e acciaio inossidabile

Facile da pulire, più igienico
(conforme allo standard RABC).

Motore con convertitore

Fornisce un'accelerazione graduale e regolare.





Manutenzione

Le calandre Fagor Professional sono state progettate per offrire al cliente una manutenzione e una riparazione semplici.

Un unico collegamento elettrico

Dimensioni compatte

Per adattarsi a tutti gli spazi.

Accesso facile a tutti i componenti

Su entrambi i lati della macchina.

Menu tecnico con il Touch Plus Control TP2

Comunicazione da remoto

Opzione solo con Touch Plus Control TP2, ideale per una risposta rapida.

Dati tecnici

			Ø 200			Ø 325						
			U.	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
DATI GENERALI												
Produzione teorica 45% umidità	Riscald. elettrico Kg/h		12	16	22		18	30	40	50	60	85
	Riscald. gas atmosferico Kg/h		----	----	----		22	32	42	----	----	----
	Riscald. gas radiante Kg/h		----	----	----		----	----	----	65	75	100
Potenza di evaporazione	l/h		5,4	7,2	9,9		8,1	13,5	18	29	34	45
Ø Rullo	mm		200	200	200		325	325	325	325	325	325
Larghezza utile	mm		1400	1600	2000		1400	1600	2000	2000	2600	3300
Altezza pavimento-cinghie inserimento	mm		990	990	990		990	990	990	990	990	990
Velocità di esercizio	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
Programmatore elettronico			M		M		M		M		M	
Nº Programmi	Nº		2 modalità di serie				2 modalità di serie			2 modalità di serie		
Piegatrice longitudinale	Nº		No	No	No		No	No	No	No	No	No
Superficie contatto con indumento	°		270	270	270		270	270	270	270	270	270
POTENZE												
Elettrica	Potenza Riscaldamento kW		10,5	12	18		12	16,2	21	31,5	40,5	54
	Potenza elettrica totale kW		10,84	12,34	18,37		12,37	16,57	21,49	32,27	42,27	54,77
Gas	Potenza Riscaldamento kW		----	----	----		14	22,5	30	40	55	69
	Potenza elettrica totale kW		----	----	----		0,37	0,37	0,49	0,77	0,77	0,77
Potenza motore rullo	kW		0,28	0,28	0,28		0,28	0,28	0,28	0,41	0,41	0,41
Potenza motore ventilatore	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
COLLEGAMENTI												
Ø Ingresso gas	BSP		----	----	----		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
DIMENSIONI NETTE												
Larghezza	mm		1878	2128	2478		1952	2202	2552	2552	3202	3852
Profondità (senza vaschette)	mm		444* (666)	444*(666)	444*(666)		686	686	686	686	686	686
Altezza	mm		1110	1110	1110		1112	1112	1112	1112	1112	1112
Peso	Kg		180	203	237		330	385	435	445	545	655
DIMENSIONI CON IMBALLAGGIO												
Larghezza	mm		2130	2340	2780		2340	2340	2780	2780	3430	3980
Profondità	mm		770	770	770		770	770	770	770	770	770
Altezza	mm		1400	1400	1400		1400	1400	1400	1400	1400	1400
Peso	Kg		220	240	275		365	405	458	458	585	700
Volume	m³		2,30	2,52	3,00		2,52	2,52	3,00	3,00	3,70	4,29
ALTRI												
Uscita vapore	Nº		1	1	1		1	1	2	2	2	2
Ø Uscita vapore	mm		83	83	83		98	98	98	98	98	98
Portata aria aspirazione	m³/h		300	300	300		500	500	1000	1000	1000	1000
Livello sonoro	dB		55	55	55		60	60	63	63	63	63

Dati tecnici

	U.	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
DATI GENERALI							
Produzione teorica 45% umidità	Riscald. elettrico	Kg/h	68	84	115	90	115
	Riscald. gas atmosferico	Kg/h	68	84	115	----	----
	Riscald. gas radiante	Kg/h	82	100	138	104	132
	Riscald. a vapore	Kg/h	68	84	115	78	115
Potenza di evaporazione	l/h		37	45	62	47	59
Ø Rullo	mm		500	500	500	650	650
Larghezza utile	mm		2000	2600	3300	2000	2600
Altezza pavimento-cinghie inserimento	mm		1170	1170	1170	1170	1170
Velocità di esercizio	mt/min		0,5-8	0,5-8	0,5-8	0,5-15	0,5-15
Programmatore elettronico			TP2			TP2	
Nº Programmi	Nº		5 modalità di serie			5 modalità di serie	
Piegatrice longitudinale	Nº		Opt	Opt	Opt	Opt	Opt
Superficie contatto con indumento	°		305	305	305	305	305
POTENZE							
Elettrica	Potenza Riscaldamento	kW	31,5	40,5	54	42	54
	Potenza elettrica totale	kW	32,16	41,41	54,91	43,05	55,05
Gas	Potenza Riscaldamento	kW	40	55	69	52	69
	Potenza elettrica totale	kW	0,62	0,87	0,87	1,05	1,05
Vapore	Potenza Riscaldamento	kW	50	64	81	60	76
	Potenza elettrica totale	kW	0,62	0,87	0,87	1,05	1,05
Potenza motore rullo	kW		0,37	0,37	0,37	0,55	0,55
Potenza motore ventilatore	kW		0,25	0,25 x2	0,25 x2	0,25 x2	0,25 x2
Pot. elett. agg. mod. SRP			0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
Pot. elett. agg. mod. LF	kW		0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
Pot. elett. agg. mod. LFR	kW		0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
COLLEGAMENTI							
Ø Ingresso gas	BSP		1"	1"	1"	1/2"	1/2"
Ø Ingresso vapore	BSP		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Ø Condensazione (modelli vapore)	BSP		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
DIMENSIONI NETTE							
Larghezza	mm		3110	3710	4410	3110	3710
Profondità (senza vaschette)	mm		1175	1175	1175	1175	1175
Altezza	mm		1780	1780	1780	1780	1780
Peso	Kg		1130	1380	1630	1389	1717
DIMENSIONI CON IMBALLAGGIO							
Larghezza	mm		3290	3890	4590	3290	3890
Profondità	mm		1360	1360	1360	1360	1360
Altezza	mm		1940	1940	1940	1940	1940
Peso	Kg		1190	1460	1730	1449	1797
ALTRI							
Uscita vapore	Nº		1	2	2	2	2
Ø Uscita vapore	mm		153	153	153	153	153
Portata aria aspirazione	m³/h		600	1200	1200	1200	1200
Livello sonoro	dB		65	65	65	65	65

STD Mod. standard.

SRE Mod. con calotta posteriore senza piegatore.

LF Mod. con piegatore longitudinale integrato + uscita frontale.

LFR Mod. con piegatore longitudinale integrato + uscita frontale e posteriore.



ONNERA GROUP



Q



ISO 9001



GA-2006/0166



ER 022 /1/91

CE



ACTIVELY SUPPORTING

Santxolopetegi auzoa, 22
20560 Oñati, Gipuzkoa (Spagna)

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

www.fagorprofessional.com