



## 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-20160 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.

### Pannelli skin plate in acciaio inossidabile

---

Lunga durata.

### Cinghie di inserimento e di stiratura in Nomex

---

Resistenti alle alte temperature.

### 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%

100%

Energia  
32%  
Acqua  
13%  
Detersivo  
47%

Energia  
93%

Energia  
81%

\*Esempio di una lavanderia standard con il 50% di capi piatti e il 50% di capi in spugna durante i primi 10 anni di vita.

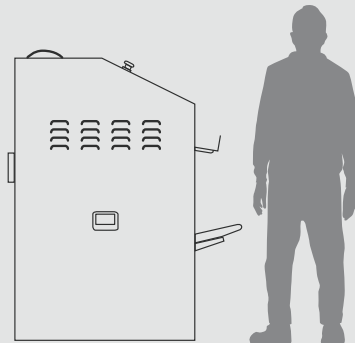


# Ergonomia

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.

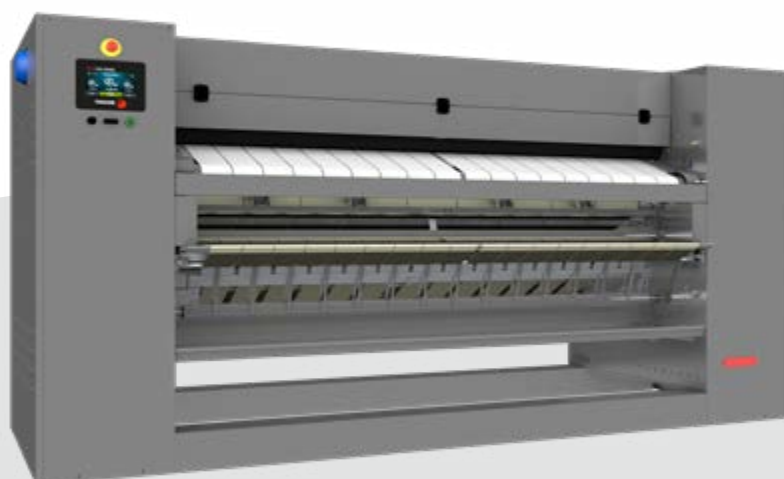


# Asciugatura / Stiratura / Piegatura



**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 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).
- 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.

## Pannelli skin plate in acciaio inossidabile

---

Lunga durata.

## Cinghie di inserimento e di stiratura in Nomex

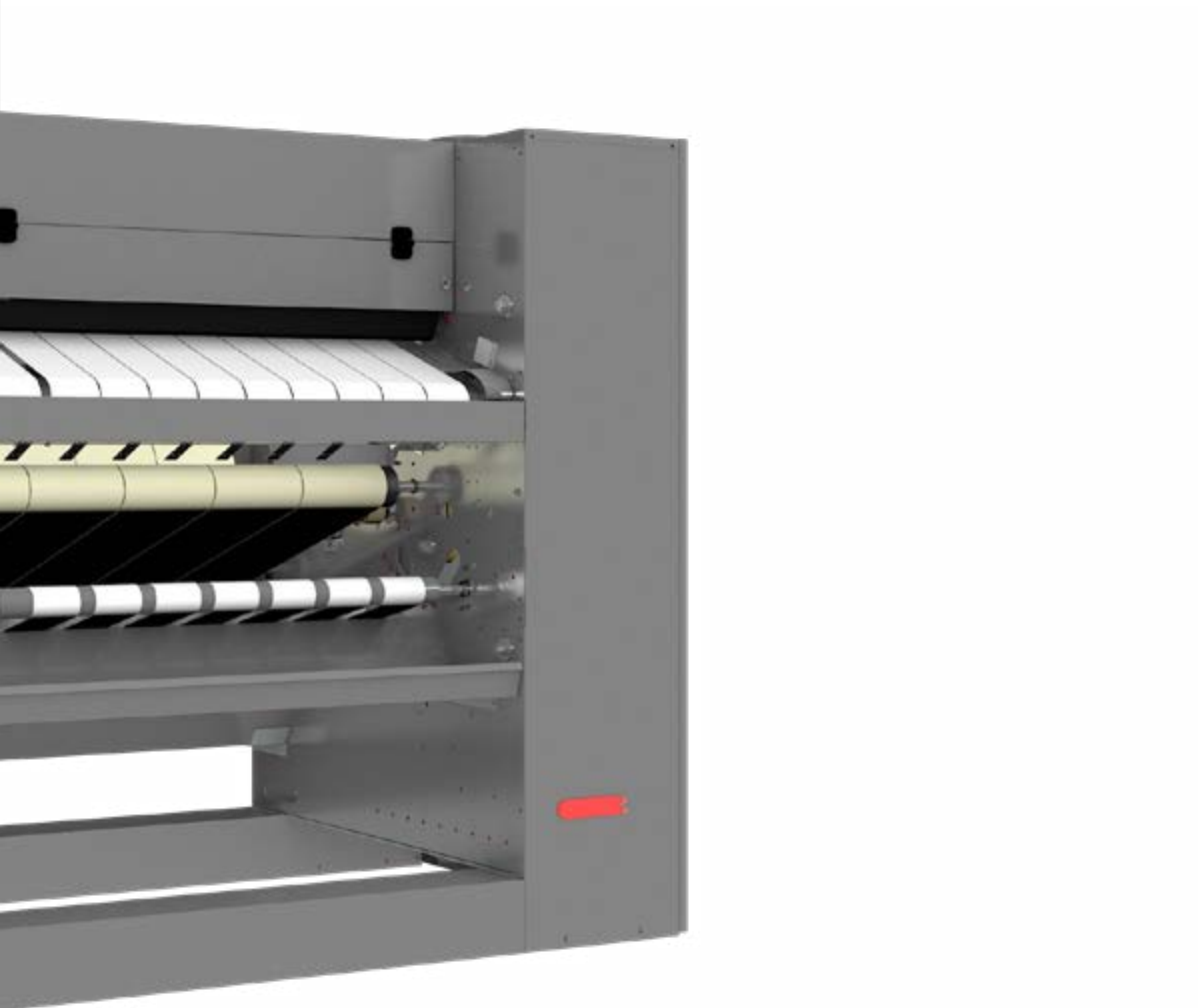
---

Resistenti alle alte temperature.

## 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.



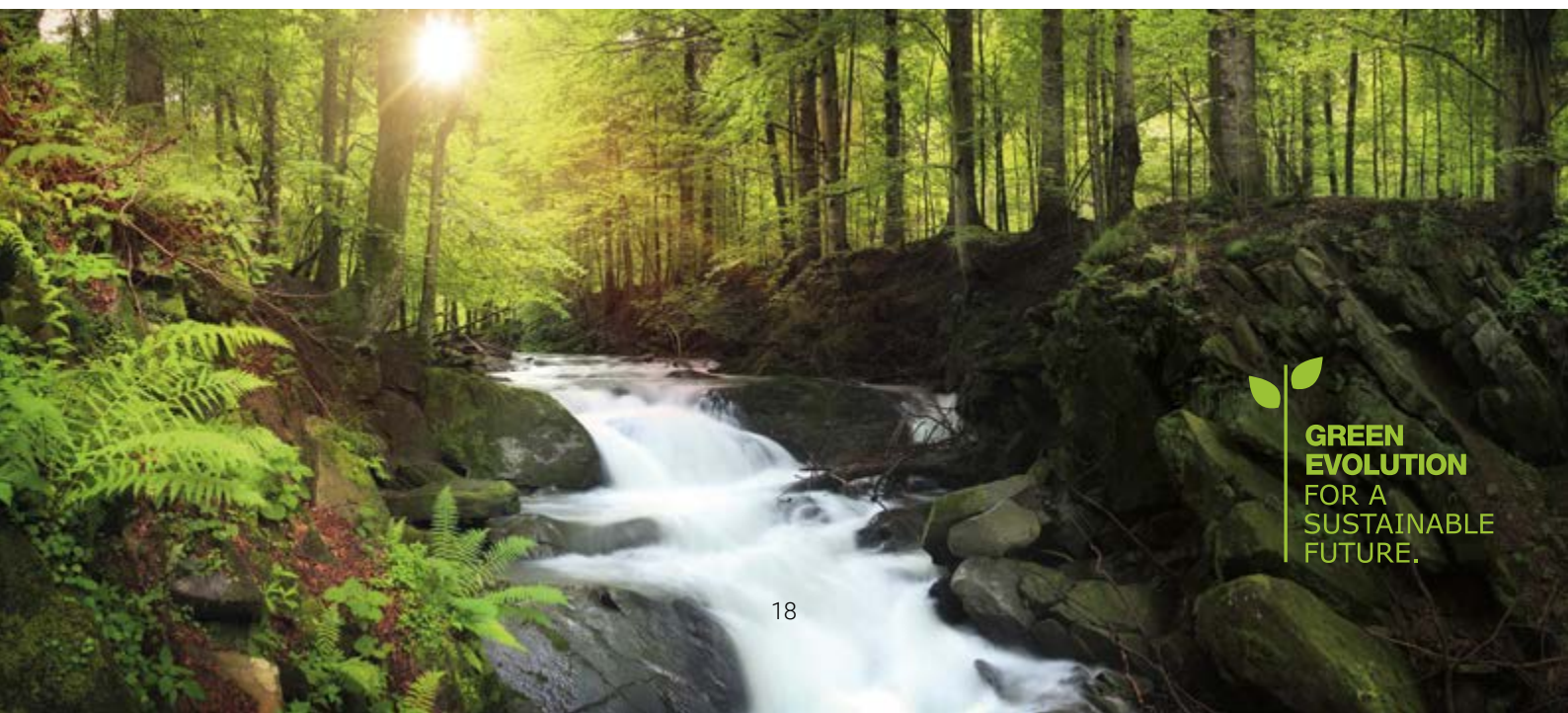
## Modello a gas con bruciatore radiante

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

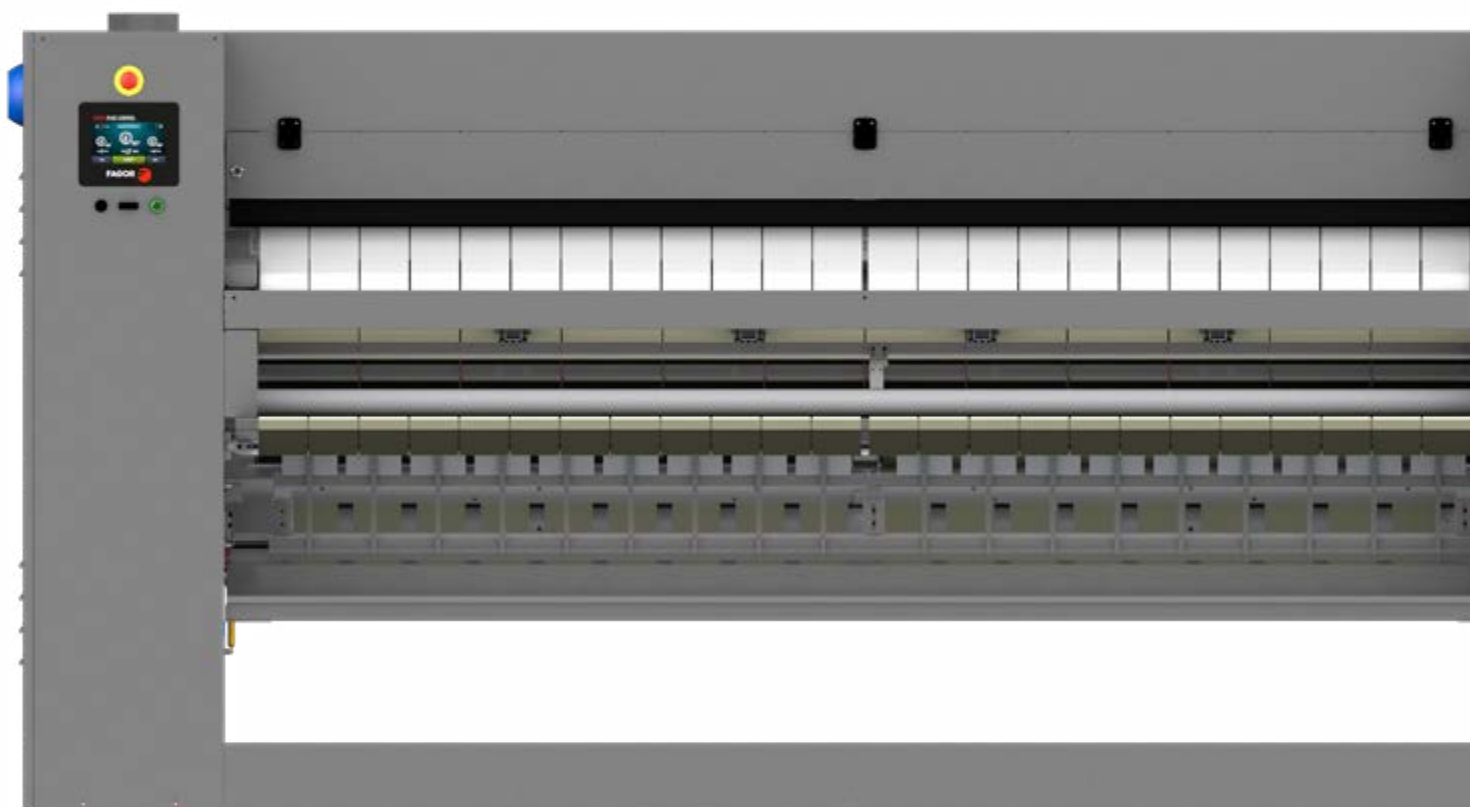
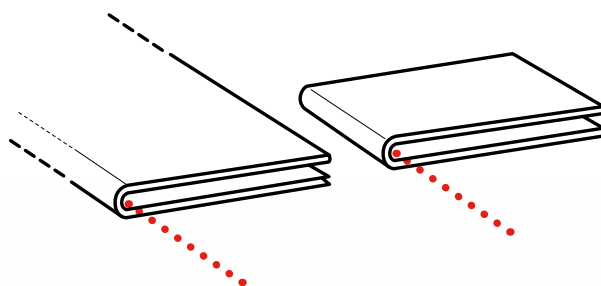
---

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.



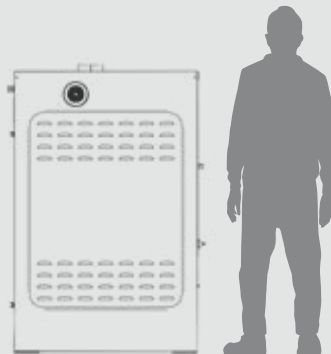


# Ergonomia

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		
N° Programmi	N°		2 modalità di serie			2 modalità di serie			2 modalità di serie		
Piegatrice longitudinale	N°		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	N°		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

			Ø 500			Ø 650		
U.			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	160
	Riscald. gas atmosferico	Kg/h	68	84	115	-----	-----	-----
	Riscald. gas radiante	Kg/h	82	100	138	104	132	184
	Riscald. a vapore	Kg/h	68	84	115	78	115	132
Potenza di evaporazione		l/h	37	45	62	47	59	83
Ø Rullo		mm	500	500	500	650	650	650
Larghezza utile		mm	2000	2600	3300	2000	2600	3300
Altezza pavimento-cinghie inserimento		mm	1170	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	0,5-15
Programmatore elettronico			TP2			TP2		
N° Programmi		N°	5 modalità di serie			5 modalità di serie		
Piegatrice longitudinale		N°	Opt	Opt	Opt	Opt	Opt	Opt
Superficie contatto con indumento		°	305	305	305	305	305	305
POTENZE								
Elettrica	Potenza Riscaldamento	kW	31,5	40,5	54	42	54	72
	Potenza elettrica totale	kW	32,16	41,41	54,91	43,05	55,05	73,05
Gas	Potenza Riscaldamento	kW	40	55	69	52	69	78
	Potenza elettrica totale	kW	0,62	0,87	0,87	1,05	1,05	1,05
Vapore	Potenza Riscaldamento	kW	50	64	81	60	76	97
	Potenza elettrica totale	kW	0,62	0,87	0,87	1,05	1,05	1,05
Potenza motore rullo		kW	0,37	0,37	0,37	0,55	0,55	0,55
Potenza motore ventilatore		kW	0,25	0,25 x2	0,25 x 2	0,25 x 2	0,25 x2	0,25 x 2
Pot. elett. agg. mod. SRP			0,13	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	0,23
Pot. elett. agg. mod. LFRE		kW	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
COLLEGAMENTI								
Ø Ingresso gas		BSP	1"	1"	1"	1/2"	1/2"	1/2"
Ø Ingresso vapore		BSP	3/4"	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"	1/2"
DIMENSIONI NETTE								
Larghezza		mm	3110	3710	4410	3110	3710	4410
Profondità (senza vaschette)		mm	1175	1175	1175	1175	1175	1175
Altezza		mm	1780	1780	1780	1780	1780	1780
Peso		Kg	1130	1380	1630	1389	1717	1965
DIMENSIONI CON IMBALLAGGIO								
Larghezza		mm	3290	3890	4590	3290	3890	4590
Profondità		mm	1360	1360	1360	1360	1360	1360
Altezza		mm	1940	1940	1940	1940	1940	1940
Peso		Kg	1190	1460	1730	1449	1797	2065
ALTRI								
Uscita vapore		N°	1	2	2	2	2	2
Ø Uscita vapore		mm	153	153	153	153	153	153
Portata aria aspirazione		m³/h	600	1200	1200	1200	1200	1200
Livello sonoro		dB	65	65	65	65	65	65

STD Mod. standard.

SRE Mod. con calotta posteriore senza piegatore.

LF Mod. con piegatore longitudinale integrato + uscita frontale.

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



**ONNERA GROUP**



ACTIVELY SUPPORTING

