



Calandre compatte



Una vasta gamma di macchine compatte
per qualsiasi tipo di attività

Una vasta gamma di macchine compatte per qualsiasi tipo di attività.

Fagor Professional presenta una gamma ampliata di calandre compatte, una soluzione perfetta e innovativa di asciugatura-stiratura per i capi piatti, indipendentemente dalle necessità dei nostri clienti.

FLESSIBILITÀ

I modelli con piegatrice longitudinale, trasversale e impilatore, dotati di uscita frontale o posteriore, offrono una grande flessibilità per adattarsi a qualsiasi tipo di spazio e di utilizzo.

RENDIMENTO

Le calandre Fagor sono state progettate per assicurare il **massimo rendimento e produttività con un'efficienza energetica e un risparmio di tempo** significativi. Grazie al funzionamento semplice delle macchine, i costi di manutenzione sono praticamente inesistenti.

EFFICIENZA

I nuovi modelli a riscaldamento a gas con bruciatore radiante **aumentano l'efficienza energetica e incrementano la produzione del 25%** rispetto alle calandre con bruciatore a gas atmosferico.

QUALITÀ

La qualità della stiratura degli indumenti piatti con le nostre macchine è nota ai nostri clienti e considerata uno degli elementi più importanti.



PHOENIX



POSEIDON



POLARIS

Calandre compatte

Fino a 290 KG

Questa gamma di calandre è costituita da tre modelli essenziali con i diversi optional riguardo la capacità (diametro di 600, 800 e 1000 mm e lunghezza di 2600 e 3330 mm) e il tipo di riscaldamento (elettrico, gas e vapore).

Phoenix

È il modello più completo che consente di asciugare, stirare e piegare in modo longitudinale e trasversale i capi in un'unica macchina a una o due vie di lavoro e di impilarli in un impilatore laterale. L'intero processo può essere svolto da una sola persona.

- 2 piegature longitudinali.
- 3 piegature trasversali.



Poseidon

Questo modello di calandra asciuga e stira i capi ed esegue fino a due piegature longitudinali in 1 o 2 vie di lavoro.

- 2 piegature longitudinali.



Polaris

È la macchina più semplice della serie, asciuga e stira soltanto gli indumenti piatti, senza eseguire nessun tipo di piegatura.

- Asciugatura e stiratura.



GAMMA	TIPO DI PIEGATURA	DIAMETRO DEL RULLO (mm)	RISCALDAMENTO	LUNGHEZZA DEL RULLO (mm)	
				2600	3300
PHOENIX	2 LONGITUDINALI 3 TRASVERSALI IMPILATORE	600	Elettrico, gas e vapore	SPE600-2600	SPE600-3300
		800		SPE800-2600	SPE800-3300
		1000		SPE1000-2600	SPE1000-3300
POSEIDON	2 LONGITUDINALI	600	Elettrico, gas e vapore	SP600-2600	SP600-3300
		800		SP800-2600	SP800-3300
		1000		SP1000-2600	SP1000-3300
POLARIS	SENZA PIEGATRICE	600	Elettrico, gas e vapore	SP600-2600	SP600-3300
		800		SP800-2600	SP800-3300
		1000		SP1000-2600	SP1000-3300

Phoenix

Le calandre PHOENIX sono le uniche macchine compatte in grado di inserire, asciugare, stirare, piegare e impilare gli indumenti piatti con una sola operazione.

La rivoluzione dello spazio

Sono una vera e propria rivoluzione in quelle lavanderie che non dispongono di un grande spazio, ma devono gestire un'elevata quantità di indumenti piatti.

Lavoro frontale

Queste macchine non richiedono più di 27 metri quadrati per funzionare a pieno regime, grazie alla struttura compatta e alla possibilità di essere gestite soltanto dalla parte frontale della macchina.



Tutte le operazioni con una sola macchina in uno spazio ridotto.

Queste macchine possono essere dotate di introduttore di pinze automatico, che permette di lavorare con un solo operaio. In questo modo, i capi piegati saranno raccolti in un impilatore laterale incorporato.

Per i capi di piccola taglia, queste macchine permettono di aggiungere nella parte posteriore la piegatrice di tovaglioli per facilitare il lavoro e incrementare la capacità di produzione.

Caratteristiche

- Misure del rullo: 2600 e 3300 mm di lunghezza e 600, 800 e 1000 mm di diametro.
- Struttura esterna in acciaio laccato.
- Una o due vie di lavoro: una via per le lenzuola e due vie per biancheria e capi di piccola taglia.
- Piegatura longitudinale (1 o 2 pieghe) e piegatura trasversale (fino a 3 pieghe).
- Sistema di piegatura mediante fotocellule ed aria compressa.
- Su qualsiasi lato della macchina possono essere disposti due tipi di impilatori laterali con possibilità di programmare il numero di capi impilati.
- Convertitore di frequenza.
- Cinghie di inserimento e di stiratura in Nomex.
- Touchscreen che permette di creare programmi con controllo di velocità (tra 3 e 18 metri/minuto), temperatura e parametri di piegatura.
- Elevata capacità di produzione in base all'umidità residua della biancheria, fino a 290 kg/ora direttamente da una lavatrice ad alta velocità.
- Riscaldamento elettrico, a gas o a vapore.
- Nuovo bruciatore radiante, di serie nei modelli con diametro del rullo di 1000 mm.
- Potente sistema di aspirazione del vapore.

Optional per il modello Phoenix

- Introduttore automatico a una via di lavoro con pinze e cinghie aspiranti di inserimento.
- Impilatore capi di piccola taglia a 2 e 4 vie.
- Tavolo aspirante per facilitare l'inserimento degli indumenti.
- Bypass parziale che consente di utilizzare dei programmi diversi in ciascuna delle due vie di lavoro.
- Sistema di rigetto dei capi incorporato.
- Aria con doppia pressione nelle pieghe longitudinali per i capi con maggiore spessore.
- Nuovo bruciatore radiante per i modelli con diametro del rullo di 800 mm.



Impilatore compatto
10/15 tovaglie
10 lenzuola



Impilatore compatto ROLL-OFF
5 tovaglie
10 lenzuola



Impilatore compatto
+ Raccoglitore di tovaglioli a 2 vie
+ Smarty



Raccoglitore di tovaglioli a 2 vie

Poseidon e Polaris

Queste calandre sono i modelli più semplici ed economici della serie di calandre a produzione elevata di FAGOR. Sono macchine a muro e compatte che permettono una produzione elevata di fino a 290 kg/ora.

Poseidon

Il modello POSEIDON integra una piegatrice longitudinale. Questa piegatrice consente di eseguire fino a due piegature longitudinali su due vie di lavoro completamente indipendenti. Le piegature sono effettuate mediante un sistema di fotocellule e aria compressa, assicurando una piegatura perfetta degli indumenti.



POSEIDON
con possibilità di introduttore automatico



Polaris

Il modello POLARIS, invece, è esclusivamente stiratrice-asciugatrice con la possibilità di funzionare come macchina pesante senza piegatrice.



POLARIS



Poseidon e Polaris

Macchine compatte a produzione elevata.

Caratteristiche

- Misure del rullo: 2600 e 3300 mm di lunghezza e 600, 800 e 1000 mm di diametro.
- Struttura esterna in acciaio laccato.
- Una o due vie di lavoro: una via per le lenzuola e due vie per biancheria e capi di piccola taglia.
- Piegatura longitudinale con 1 o 2 piegature su due vie indipendenti (POSEIDON).
- Sistema di piegatura mediante fotocellule ed aria compressa.
- Convertitore di frequenza.
- Cinghie di inserimento e di stiratura in Nomex.
- Touchscreen che permette di creare programmi con controllo di velocità (tra 3 e 18 metri/minuto), temperatura e parametri di piegatura (POSEIDON).
- Elevata capacità di produzione in base all'umidità residua della biancheria, fino a 290 kg/ora direttamente da una lavatrice ad alta velocità.
- Riscaldamento elettrico, a gas o a vapore.
- Potente sistema di aspirazione del vapore.
- Nuovo bruciatore radiante per i modelli con diametro del rullo di 800 mm.

Optional

- Introduttore automatico a una via di lavoro con pinze e cinghie aspiranti di inserimento.
- Impilatore capi di piccola taglia a 2 e 4 vie.
- Tavolo aspirante per facilitare l'inserimento degli indumenti.
- Sistema di rigetto dei capi incorporato.
- Aria con doppia pressione nelle pieghe longitudinali per i capi con maggiore spessore (solo modelli Poseidon).
- Uscita posteriore dei capi con tavolo di raccolta.
- Nuovo bruciatore radiante per i modelli con diametro del rullo di 800 mm.

Funzionalità e caratteristiche delle calandre Phoenix

		SPE600-2600	SPE600-3300	SPE800-2600	SPE800-3300	SPE1000-2600	SPE1000-3300	
INFORMAZIONI GENERALI								
Produzione teorica 45-50 % umidità	Kg/h *	75-105	110-140	140-175	180-220	190-230	250-290	
PRODUZIONE TEORICA 45-50% UMIDITÀ (GAS RADIANTE)	kg/h *	-	-	165-200	210-260	230-275	300-350	
Ø rullo - ø roll	mm	600	600	800	800	1000	1000	
Larghezza utile	mm	2600	3300	2600	3300	2600	3300	
Altezza pavimento-tavolo introduzione	mm	1100	1100	1110	1110	1110	1110	
Velocità di lavoro	mt/min	3-10	3-10	3-13	3-13	4-18	4-18	
Tipo di controllo		TOUCH	TOUCH	TOUCH	TOUCH	TOUCH	TOUCH	
Programmi	n°	20	20	20	20	20	20	
Impilatore laterale		Si	Si	Si	Si	Si	Si	
PIEGATURA								
1 via - piega longitudinale	n°	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	
1 via - piega trasversale	n°	1-2-3	1-2-3	1-2-3	1-2-3	1-2-3	1-2-3	
2 vie - piega longitudinale	n°	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	
2 vie - piega trasversale	n°	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	
POTENZE								
Elett.	Potenza riscaldamento	Kw	60	60	75	75	90	90
	Potenza elettrica totale	Kw	63,1	63,1	78,5	78,5	93,9	93,9
Gas	Potenza riscaldamento	Kw	65	82	89	127	120	156
	Potenza elettrica totale	Kw	3,1	3,1	3,5	3,5	3,9	3,9
Vapore	Potenza riscaldamento	Kw	55	75	85	110	120	150
	Potenza elettrica totale	Kw	3,1	3,1	3,5	3,5	3,9	3,9
COLLEGAMENTI								
Ø Ingresso gas	BSP	1"	1"	1"	1"	1"	1"	
Ø Ingresso vapore	BSP	1"	1"	1"	1"	1-1/4"	1-1/4"	
Ø Condensazione (mod. vapore)	BSP	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1"	1"	
Ø Ingresso aria	mm	12	12	12	12	12	12	
DIMENSIONI								
Larghezza	mm	3718	4418	3718	4418	3718	4418	
Profondità	mm	2209	2209	2209	2209	2289	2289	
Altezza	mm	1810	1810	2080	2080	2279	2279	
Peso	Kg	2686	3080	3350	3730	3960	4460	
Volume	m³	14,87	17,66	17,08	20,30	19,40	23,05	
DIMENSIONI CON IMBALLAGGIO								
Larghezza	mm	3800	4500	3800	4500	3800	4500	
Profondità	mm	2300	2300	2300	2300	2380	2380	
Altezza	mm	2060	2060	2330	2330	2529	2529	
Peso	kg	3050	3680	3750	4330	4410	5110	
Volume	m³	18,00	21,32	20,36	24,12	22,87	27,09	
ALTRI								
N. uscite vapore	N°	2	2	2	2	2	2	
Ø uscite vapore	mm	120	120	120	120	120	120	
Portata aria aspirazione	m³/h	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000	
Consumo aria (6,5 bar)	NI/h	15000	15000	19000	19000	21000	21000	
Livello sonoro	dB	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	

Impilatori

	U.	IMPILATORE LATERALE	IMPILATORE LATERALE COMPATTO	IMPILATORE CAPI PICCOLA TAGLIA 2 VIE	IMPILATORE CAPI PICCOLA TAGLIA 4 VIE
Potenza elettrica installata	kW	0,36	0,36	0,37	0,37
Consumo aria (6,5 bar)	NI/h	1080	1080	600	600
Dimensioni nette	mm	1365x2476x1200	685x2385x660	1871x535x842	3490x535x842
Peso netto	kg	450	160	100	160
Dimensioni lorde	mm	1400x2350x1400	800x2300x850	1920x600x1042	3540x600x1042
PESO LORDO	kg	600	230	180	280

Funzionalità e caratteristiche delle calandre Poseidon e Polaris

		POSEIDON						POLARIS						
		SP600-2600	SP600-3300	SP800-2600	SP800-3300	SP1000-2600	SP1000-3300	S600-2600	S600-3300	S800-2600	S800-3300	S1000-2600	S1000-3300	
INFORMAZIONI GENERALI														
Produzione teorica 45-50 % umidità	Kg/h *	75-105	110-140	140-175	180-220	190-230	250-290	75-105	110-140	140-175	180-220	190-230	250-290	
PRODUZIONE TEORICA 45-50% UMIDITÀ (GAS RADIANTE)	kg/h *	-	-	165-210	215-260	220-270	300-350	-	-	165-210	215-260	220-270	300-350	
Ø rullo - ø roll	mm	600	600	800	800	1000	1000	600	600	800	800	1000	1000	
Larghezza utile	mm	2600	3300	2600	3300	2600	3300	2600	3300	2600	3300	2600	3300	
Altezza pavimento-tavolo introduzione	mm	1050	1050	970	970	1050	1050	1050	1050	970	970	1050	1050	
Velocità di lavoro	mt/min	3-10	3-10	3-13	3-13	4-18	4-18	3-10	3-10	3-13	3-13	4-18	4-18	
Tipo di controllo		TOUCH	TOUCH	TOUCH	TOUCH	TOUCH	TOUCH	TOUCH	TOUCH	TOUCH	TOUCH	TOUCH	TOUCH	
Programmi	n°	20	20	20	20	20	20	-	-	-	-	-	-	
Impilatore laterale		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PIEGATURA														
1 via - piega longitudinale	n°	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	-	-	-	-	-	-	
1 via - piega trasversale	n°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2 vie - piega longitudinale	n°	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	-	-	-	-	-	-	
2 vie - piega trasversale	n°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
POTENZE														
Elett.	Potenza riscaldamento	Kw	60	60	75	75	90	90	60	60	75	75	90	90
	Potenza elettrica totale	Kw	61,9	61,9	77,2	77,2	92,6	92,6	61,9	61,9	77,2	77,2	92,6	92,6
Gas	Potenza riscaldamento	Kw	65	82	89	127	117	156	65	82	89	127	117	156
	Potenza elettrica totale	Kw	1,9	1,9	2,2	2,2	2,6	2,6	1,9	1,9	2,2	2,2	2,6	2,6
Vapore	Potenza riscaldamento	Kw	55	75	85	110	120	150	55	75	85	110	120	150
	Potenza elettrica totale	Kw	1,9	1,9	2,2	2,2	2,6	2,6	1,9	1,9	2,2	2,2	2,6	2,6
COLLEGAMENTI														
Ø Ingresso gas	BSP	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	
Ø Ingresso vapore	BSP	1"	1"	1"	1"	1-1/4"	1-1/4"	1"	1"	1"	1"	1-1/4"	1-1/4"	
Ø Condensazione (mod. vapore)	BSP	½"	½"	½"	½"	1"	1"	½"	½"	½"	½"	1"	1"	
Ø Ingresso aria	mm	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
DIMENSIONI														
Larghezza	mm	3674	4374	3786	4486	3786	4486	3674	4374	3786	4486	3786	4486	
Profondità	mm	1445	1445	1770	1770	1985	1985	1445	1445	1770	1770	1985	1985	
Altezza	mm	1810	1810	1980	1980	2180	2180	1810	1810	1980	1980	2180	2180	
Peso	kg	2050	2300	2535	2835	3350	3950	1800	2050	2350	2550	3100	3700	
Volume	m³	9,61	11,44	13,27	15,72	16,38	19,41	9,61	11,44	13,27	15,72	16,38	19,41	
DIMENSIONI CON IMBALLAGGIO														
Larghezza	mm	3760	4460	3870	4570	3870	4570	3760	4460	3870	4570	3870	4570	
Profondità	mm	1540	1540	1860	1860	2070	2070	1540	1540	1860	1860	2070	2070	
Altezza	mm	2060	2060	2230	2230	2380	2380	2060	2060	2230	2230	2380	2380	
Peso	kg	2300	2600	2885	3335	3800	4500	2050	2350	2700	3050	3550	4250	
Volume	m³	11,93	14,15	16,05	18,96	19,07	22,51	11,93	14,15	16,05	18,96	19,07	22,51	
ALTRI														
N. uscite vapore	N°	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Ø uscite vapore	mm	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	
Portata aria aspirazione	m³/h	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000	
Consumo aria (6,5 bar)	NI/h	7000	7000	9000	9000	9500	9500	5000	5000	5000	5000	5000	5000	
Livello sonoro	dB	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	



ONNERA GROUP

