



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
Professional 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.





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	RISCALDAMENTO -	LUNGHEZZA DEL RULLO (mm)			
GAMMA	TIPO DI PIEGATURA	RULLO (mm)	RISCALDAMENTO	2600	3300		
	2 LONGITUDINALI -	600		SPE600-2600	SPE600-3300		
PHOENIX	3 TRASVERSALI IMPII ATORF -	800	Elettrico, gas e vapore	SPE800-2600	SPE800-3300		
	IIVIFILATORL	1000		SPE1000-2600	SPE1000-3300		
POSEIDON	2 LONGITUDINALI	600		SP600-2600	SP600-3300		
		800	Elettrico, gas e vapore	SP800-2600	SP800-3300		
	-	1000	·	SP1000-2600	SP1000-3300		
		600		SP600-2600	SP600-3300		
POLARIS	SENZA PIEGATRICE	NZA PIEGATRICE 800 Elettrico, gas e vapore SP8	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 Professional. Sono macchine a muro e compatte che permettono un 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.

Polaris

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



POSEIDON con possibilità di introduttore automatico







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.



POLARIS



Funzionalità e caratteristiche delle calandre Phoenix

			SPE600-2600	SPE600-3300	SPE800-2600	SPE800-3300	SPE1000-2600	SPE1000-3300	
INFORMAZIONI GENERALI									
Produzione teorica 50% umidità Kg/		Kg/h *	125	160	170	220	225	290	
Produzio	one teorica 50% umidità (gas radiante)	kg/h *	-	-	195	253	257	331	
Ø rullo		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 r		nº	20	20	20	20	20	20	
Impilatore laterale			Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	
PIEGAT	ΓURA								
1 via - p	iega longitudinale	nº	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	
1 via - p	iega trasversale	nº	1-2-3	1-2-3	1-2-3	1-2-3	1-2-3	1-2-3	
2 vie - p	iega longitudinale	nº	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	
2 vie - p	iega trasversale	nº	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	
POTEN	ZE								
Elett.	Potenza riscaldamento	Kw	60	60	75	75	90	90	
Liett.	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	
Gas	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	
vaporc	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 Ingre	Ø Ingresso vapore		1"	1"	1"	1"	1-1/4"	1-1/4"	
Ø Cond	ensazione (mod. vapore)	BSP	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1"	1"	
Ø Ingre		mm	12	12	12	12	12	12	
	DIMENSIONI								
Larghez		mm	3718	4418	3718	4418	3718	4418	
Profond	lità	mm	2209	2209	2209	2209	2289	2289	
Altezza		mm	1810	1810	2080	2080	2279	2279	
Peso		Kg	2686	3080	3350	3730	3960	4460	
Volume		m ³	14,87	17,66	17,08	20,30	19,40	23,05	
	SIONI CON IMBALLAGGIO		0000	4500	2000	4500	0000	4500	
Larghez		mm	3800	4500	3800	4500	3800	4500	
Profond	ilta	mm	2300	2300	2300	2300	2380	2380	
Altezza		mm	2060	2060	2330	2330	2529	2529	
Peso		kg	3050	3680	3750	4330	4410	5110	
ALTRI	Volume		18,00	21,32	20,36	24,12	22,87	27,09	
		Ν°	2	2	2	2	2	2	
	<u> </u>		120	120	120	120	120	120	
	•	mm m³/h	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000	2x1000	
· ·		NI/h	15000	15000	19000	19000	21000	21000	
Livello		dB	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	
LITCHO		QD.	- 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
INFORM	MAZIONI GENERALI		2000	3300	2000	3300	2000	3300	2000	3300	2000	3300	2000	3300
Produzi	one teorica 50 % umidità	Kg/h *	125	160	170	220	225	290	125	160	170	220	225	290
Produzio (gas radi	one teorica 50% umidità	kg/h *	-	-	195	253	257	331	-	-	195	253	257	331
Ø rullo	antej	mm	600	600	800	800	1000	1000	600	600	800	800	1000	1000
Larghez	za utile	mm	2600	3300	2600	3300	2600	3300	2600	3300	2600	3300	2600	3300
Altezza zione	pavimento-tavolo introdu-	mm	1050	1050	970	970	1050	1050	1050	1050	970	970	1050	1050
	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 d	controllo		TOUCH	TOUCH	TOUCH	TOUCH	TOUCH	TOUCH	TOUCH	TOUCH	TOUCH	TOUCH	TOUCH	TOUCH
Progran	nmi	nº	20	20	20	20	20	20	-	-	-	-	-	-
Impilato	ore laterale		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PIEGAT	URA													
1 via - p	iega longitudinale	nº	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	-	-	-	-	-	-
1 via - p	iega trasversale	nº	-	-	-	-	-	-						
2 vie - p	iega longitudinale	nº .	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	1-2	-	-	-	-	-	-
	iega trasversale	nº	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POTEN		.,			7.5	7.5					7.5	7.5		
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 Potenza elettrica totale	Kw	65	82	89	127	117	156	65	82	89	127	117	156
-	Potenza riscaldamento	Kw	1,9 55	1,9 75	2,2 85	2,2	2,6 120	2,6 150	1,9 55	1,9 75	2,2 85	2,2	2,6	2,6 150
Vapore	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
COLLEG	GAMENTI	TXVV	1,2	ر _ا ا	2,2	2,2	2,0	2,0	1,5	ر _ا ا	2,2	2,2	2,0	2,0
	Ø Ingresso gas		1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
	sso vapore	BSP	1"	1"	1"	1"	1-1/4"	1-1/4"	1"	1"	1"	1"	1-1/4"	1-1/4"
Ø Conde	ensazione (mod. vapore)	BSP	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1"	1"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1"	1"
Ø Ingres	sso aria	mm	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
DIMEN	SIONI													
Larghez	za	mm	3674	4374	3786	4486	3786	4486	3674	4374	3786	4486	3786	4486
Profond	lità	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
DIMEN	SIONI CON IMBALLAGGIO		ı											
Larghez	za	mm	3760	4460	3870	4570	3870	4570	3760	4460	3870	4570	3870	4570
Profond	lità	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 m³	2300	2600	2885	3335	3800	4500	2050	2350	2700	3050	3550	4250
	Volume		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	o venere	NIC		2		2		0		0		2	2	2
_	e vapore	Nº mm	120	2	2	2	2	120	120	120	2	120	2	120
_	e vapore	mm m³/h	120 2x1000	120 2x1000	2×1000	120	120	120 2x1000	120	120	120	120	120 2×1000	120 2x1000
	aria aspirazione no aria (6,5 bar)	M³/n NI/h	7000	7000	2x1000 9000	2x1000 9000	2x1000 9500	9500	2x1000 5000	2x1000 5000	2x1000 5000	2x1000 5000	2x1000 5000	5000
Livello s		dB	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70
Livellos	OHOLO	UD	\ /0	· /U	· /U	· /U	· /U	\ /U	\ /0	· /U	· /U	\ /U	· /U	· /U





ONNERA GROUP













ACTIVELY SUPPORTING





