

STIRATRICI

 **grandimpianti**
intelligent laundry equipment

MINORE INGOMBRO,
MAGGIORE EFFICIENZA

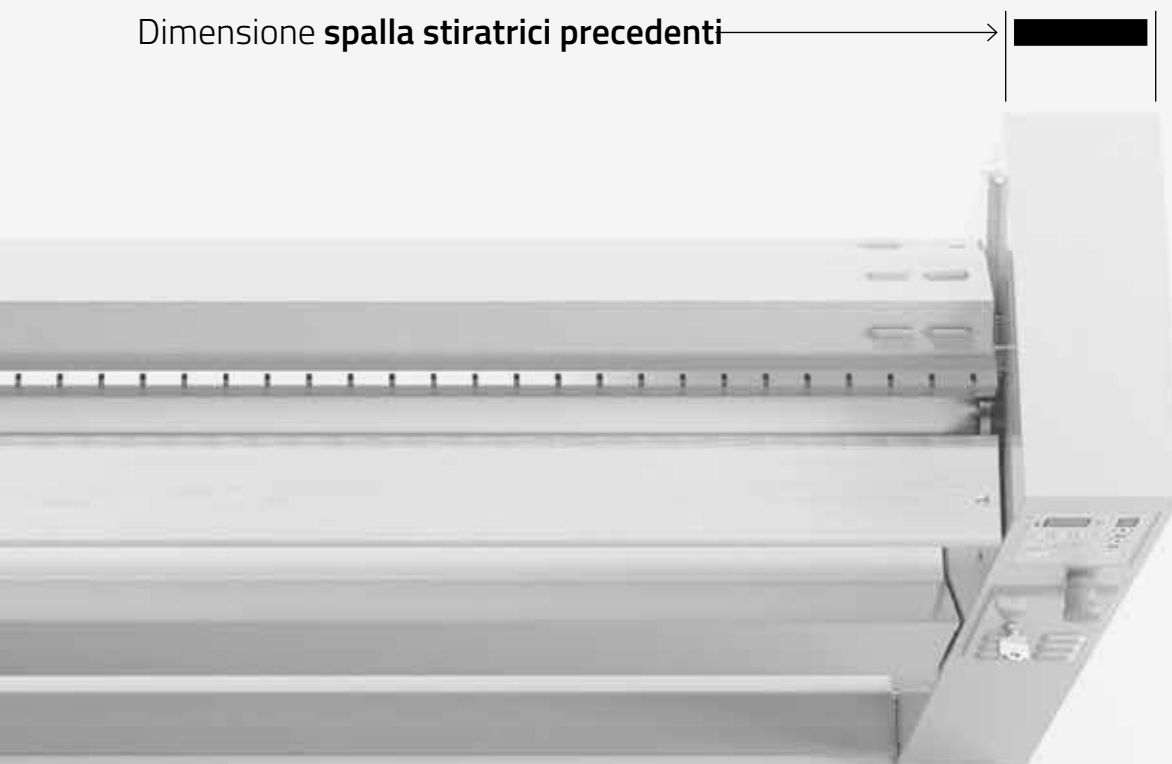


STIRATRICI DELLA LINEA GI
Ø 18CM
Ø 25CM
FOX CONTROL

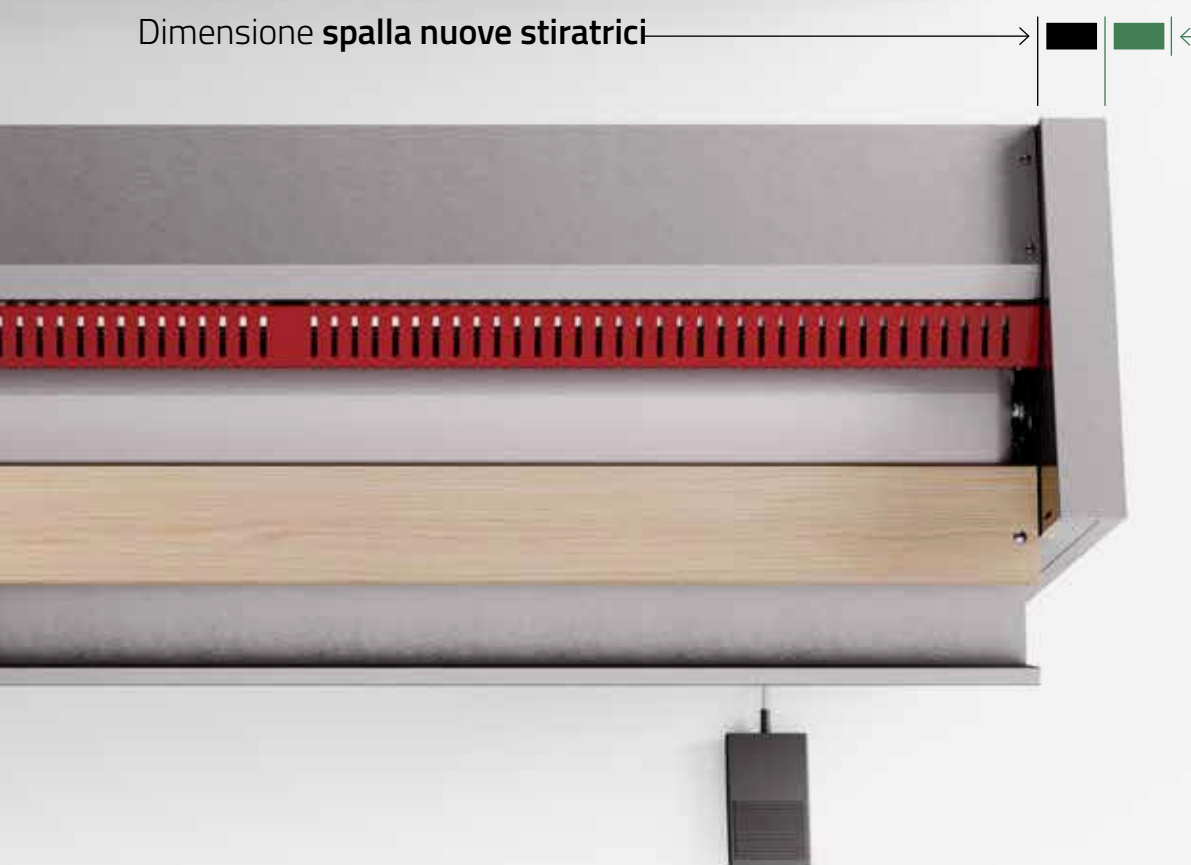


IL VALORE DELLO SPAZIO

Dimensione **spalla stiratrici precedenti**



Dimensione **spalla nuove stiratrici**



FAI SPAZIO AL TUO BUSINESS

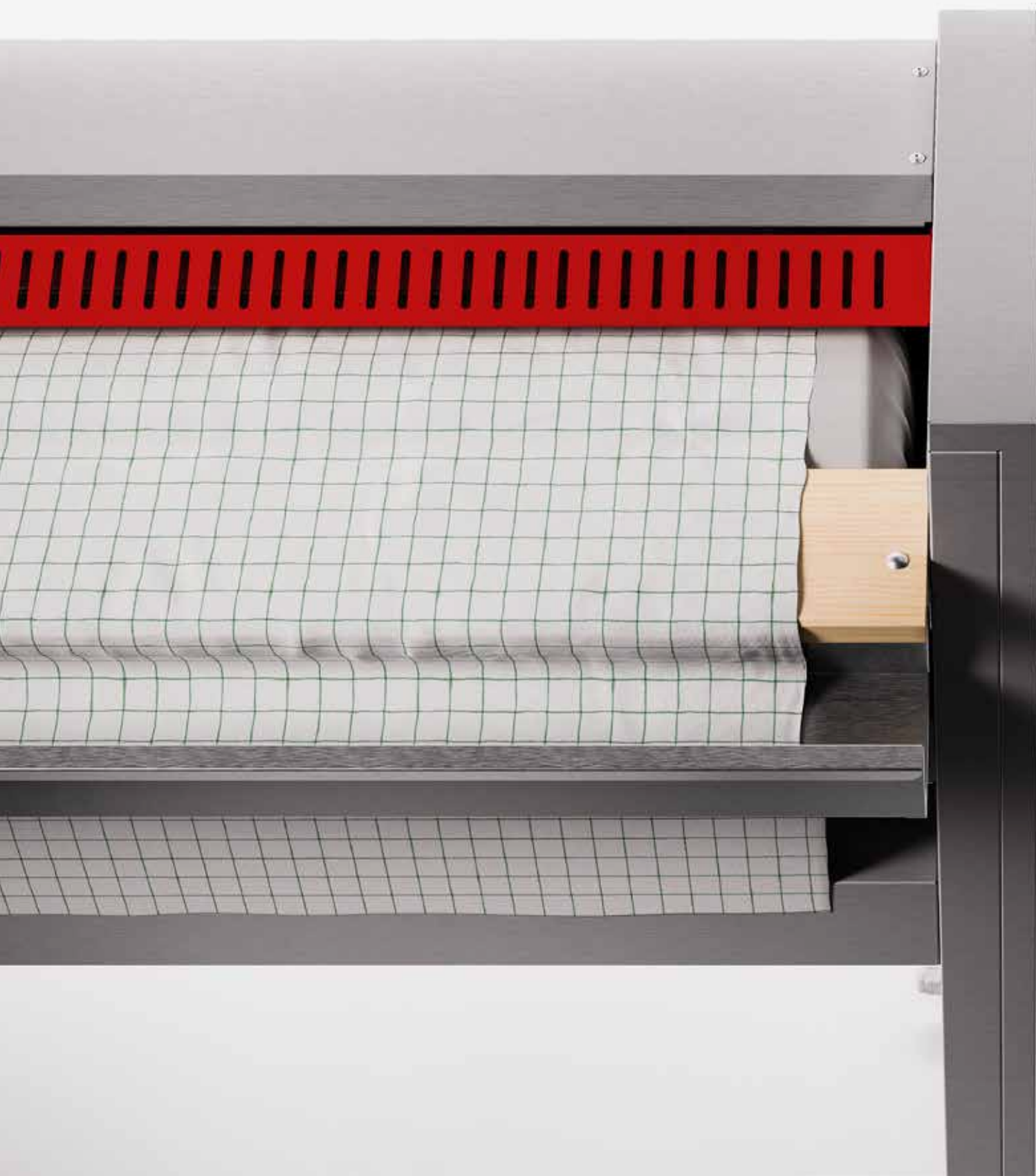
A parità di lunghezza del cilindro le nuove **stiratrici GI** offrono il **20%** di ingombro in meno.

- avrai maggiore libertà di movimento negli spazi di lavoro
- i piccoli laboratori potranno aumentare la produttività
- appoggiandole al muro potrai sfruttare al meglio gli spazi

20%

Di spazio in più nella tua lavanderia

Progettate attorno al rullo e alla conca, le nuove **stiratrici GI** (Grandimpianti Ironers), grazie agli innovativi sistemi **MCTS (Multipoint Contact Thrust System)** e **PLS (Pull-wire Lifting System)**, offrono migliori risultati di stiro, maggiore produttività e spazi di lavoro ottimizzati.



IL SISTEMA CHE NON FA UNA PIEGA

Il nuovo **Multipoint Contact Thrust System (MCTS)**, aumentando il numero di punti di spinta lungo tutta la lunghezza della conca stirante (con variazioni nel numero in base alla dimensione della piastra) assicura prestazioni di stiratura eccellenti in ogni parte della macchina. La presenza, poi, di un controllo che regola l'intensità di spinta, consente all'operatore grande flessibilità di stiro.

La possibilità di regolare temperatura, velocità di rotazione del rullo e spinta della piastra assicura, non solo un'eccellente qualità di stiratura, ma anche grande versatilità d'uso, affidabilità di resa nel tempo e uniformità nella durata dell'intera macchina.



LA SPINTA CHE SERVE

La **spinta di stiro può essere regolata** per ottenere il risultato ottimale con qualsiasi tipo di tessuto e spessore. I livelli di pressione della conca (4 nella versione con controllo FOX) consentono di stirare un lenzuolo di seta tanto quanto una federa o un copri-piumone, assicurando lo stesso livello qualitativo.

OVUNQUE PERFETTO

Il nuovo **sistema MCTS**, dunque, consente di stirare tessuti di grandi dimensioni ottenendo un risultato uniforme su tutta la superficie stirante. Inoltre, permette di stirare, con la stessa identica qualità, in ogni area della macchina, senza dover inserire i capi in un punto specifico della piastra.

RISPARMIO E QUALITÀ

L'**elevata conduttività termica** dell'alluminio consente di raggiungere rapidamente ed uniformemente la temperatura di esercizio (da 20°C a 180°C in pochi minuti) con ottimi risultati in termini di risparmio energetico e qualità di stiratura.

INDEFORMABILI E RESISTENTI

La nostra **conca stirante è in lega di alluminio** estruso ed anodizzato, quindi **è estremamente liscia**, e rimane strutturalmente inalterata a qualsiasi temperatura (zero rischi di distorsione) ed inerte agli agenti chimici e alla corrosione (nessun danno causato dai residui di cloro sui tessuti).

ASPIRAZIONE AL CENTRO

Disponibile soltanto nelle versioni aspirate, il nuovo sistema di aspirazione del vapore **Uniform Moisture Extractor Fan (UMEF)**, assorbe l'umidità in eccesso su tutta la superficie del tessuto in modo omogeneo. Il punto di assorbimento è stato spostato al centro della macchina, in questo modo il vapore viene aspirato ovunque con la stessa intensità e convogliato verso una ventola posta sul lato sinistro e poi giù verso il tubo di scarico posto sotto la macchina.



AD OGNUNO IL SUO RULLO

Sono **quattro i rivestimenti** dei nostri rulli:
1 base, 2 base plus, 3 intermedio e 4 avanzato.

1. BASE

Il primo, disponibile per versioni senza aspirazione, permette di stirare capi con una percentuale di umidità residua fino al 15% ed è dotato di un triplo strato di lana d'acciaio, uno di feltro di cotone e un rivestimento finale di cotone.

2. BASE PLUS

Il secondo, permette di stirare capi con una percentuale di umidità residua fino al 15% ed è dotato di un triplo strato di lana d'acciaio, uno di feltro di cotone e un rivestimento finale di telo in aramide. Per versioni senza aspirazione.

3. INTERMEDIO

Quello intermedio, coperto con un doppio strato di lana d'acciaio, uno di feltro di cotone e una copertura finale di telo di aramide, è perforato e collegato al sistema di aspirazione e consente di stirare biancheria con un'umidità fino al 20-25%.

4. AVANZATO

Infine, il rullo avanzato, è ideale per trattare biancheria con un'umidità fino al 30%, è perforato e collegato al sistema di aspirazione, dotato di una speciale struttura a piastre mobili (MAXPRESS®) garantisce la massima traspirazione e richiede solo una copertura in feltro di aramide.

VELOCITÀ SOTTO CONTROLLO

In base alle condizioni del tessuto **è possibile regolare, di serie, la velocità di rotazione del rullo** in modo da ottenere ottime performance di stiro. Una rotazione più bassa è necessaria in caso di trattamento di tessuti particolarmente stropicciati così da ottenere, in un unico passaggio, un risultato di stiratura perfetto.

ERGONOMIA



Spazio per introduzione e "traino" della biancheria sotto alla piastra stirante

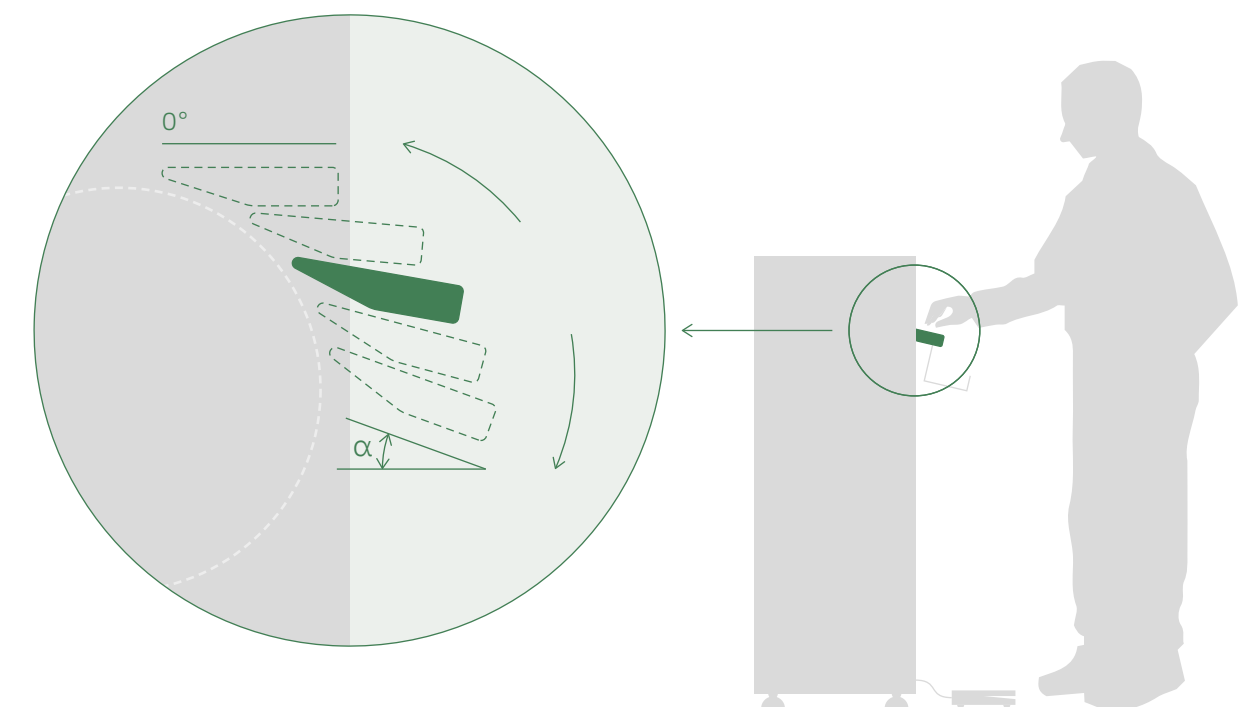
Ogni dettaglio delle nuove **stiratrici GI** è stato studiato per fornire all'operatore la posizione di lavoro più comoda. Come l'innovativo **Adjustable Infeed Plate (AIP)**, l'asse d'introduzione della biancheria in legno, regolabile in varie inclinazioni, che evita il surriscaldamento e qualsiasi carica elettrostatica.

Controllo FOX laterale per una gestione dei comandi con una sola mano

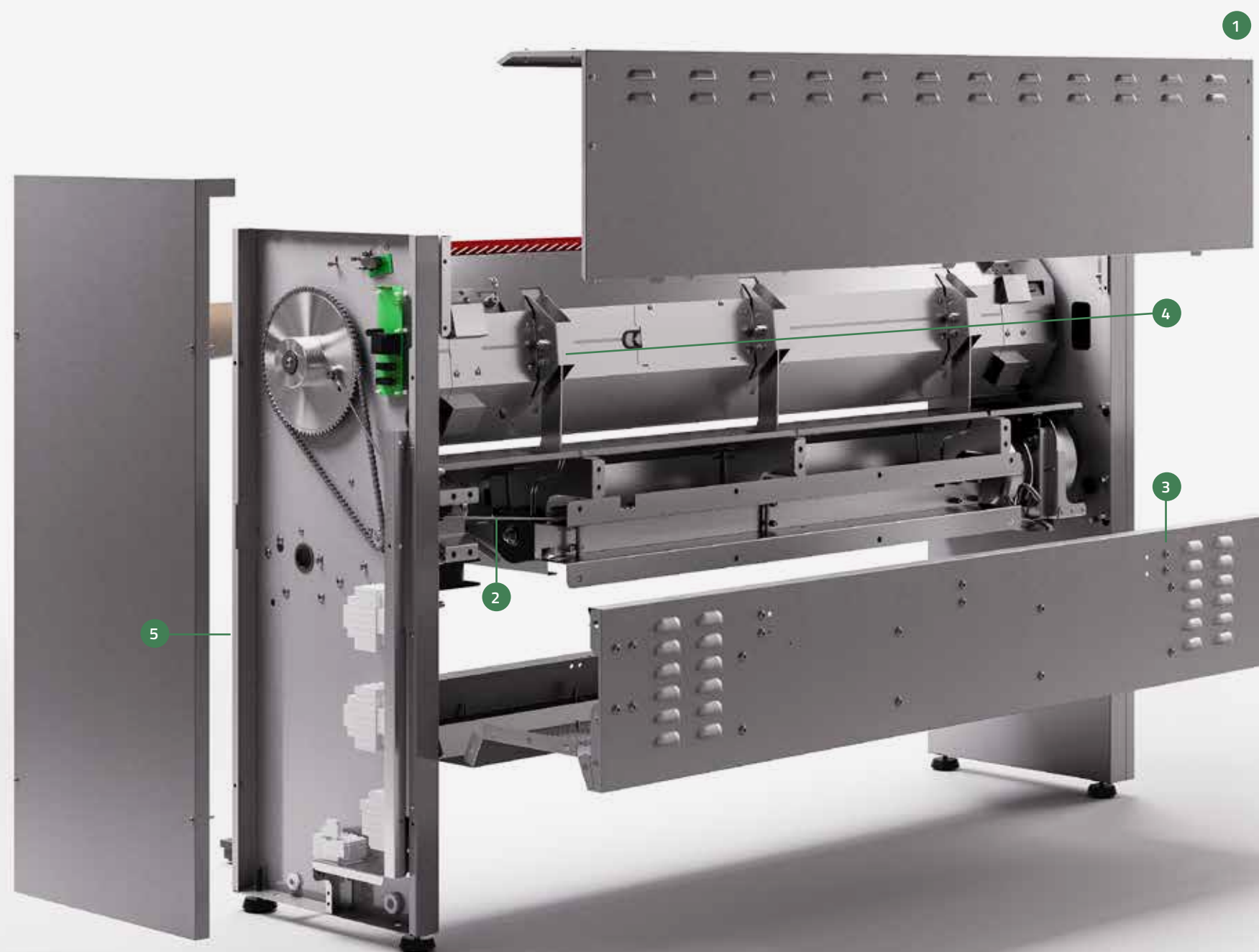
Superficie del rullo maggiorata per facilitare l'introduzione dei tessuti, grazie alla sua funzione trainante

Altezza di introduzione rialzata rispetto alla gamma precedente per avere una posizione di lavoro migliore e confortevole

Asse in legno regolabile in varie inclinazioni a seconda dell'altezza dell'operatore, per assicurargli il massimo comfort



MANUTENZIONE



Rendere meno gravoso il lavoro in lavanderia significa anche evitare fermo macchina inutili, ridurre l'usura dei componenti e limitare sensibilmente gli interventi di manutenzione. Per questa ragione nelle nostre apparecchiature:

1. Tutto è accessibile rimuovendo solo 4 pannelli

4. La conca può essere facilmente smontata, sganciandola, per interventi straordinari

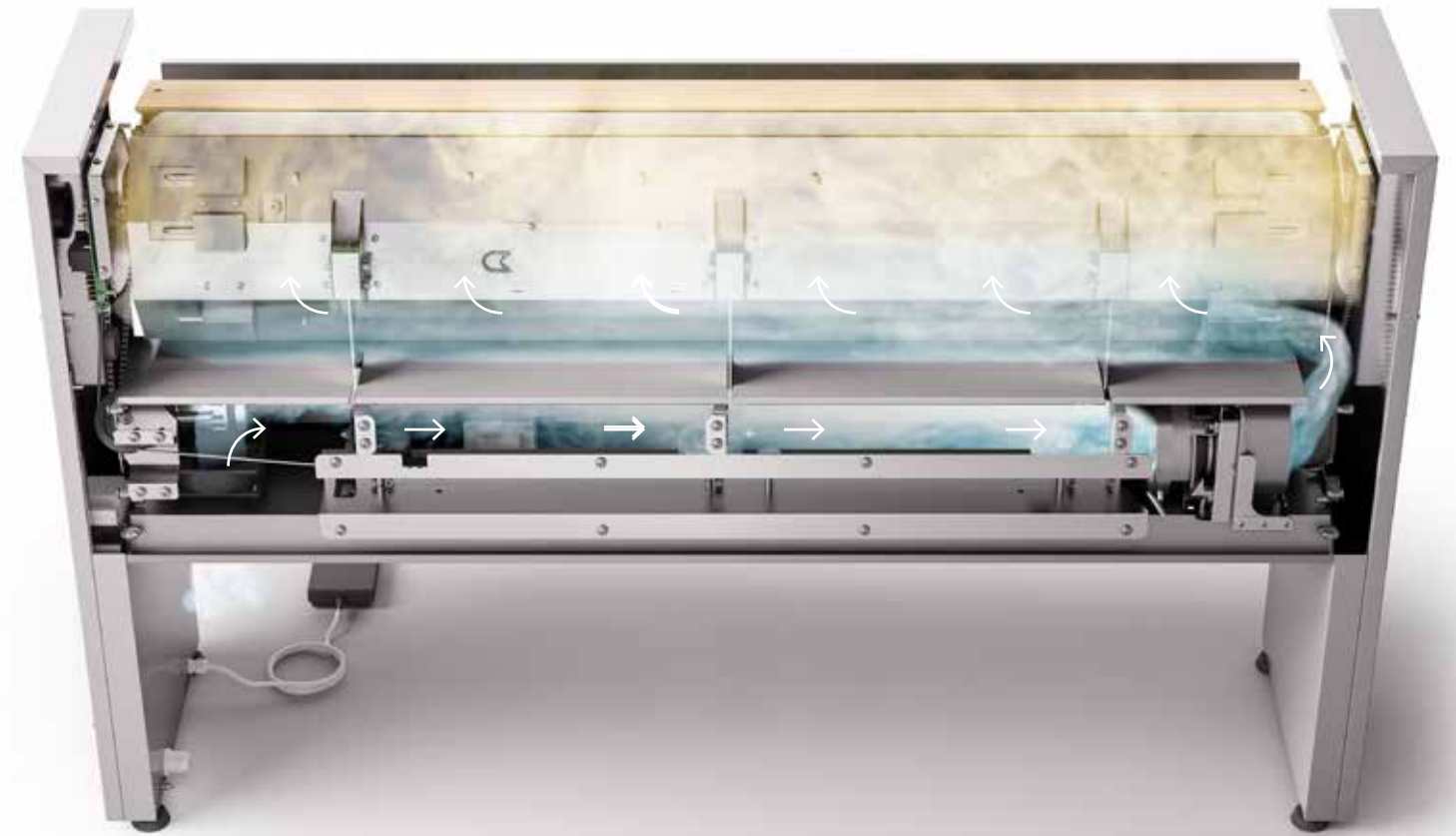
2. Non ci sono sistemi e componenti esposti ad usura meccanica (no molle a gas, meccaniche o pneumatiche)

5. Il comando dei termostati di sicurezza è facilmente raggiungibile per il reset

3. Basta un unico tipo di cacciavite

SICUREZZA

Prestazioni eccellenti richiedono massima affidabilità e sicurezza, ecco perché abbiamo sviluppato il nuovo **Automatic Thermal Protection System (ATPS)** in grado di allontanare automaticamente la conca stirante dai capi in caso di guasti o interruzione dell'alimentazione.



Le **stiratrici GI**, inoltre, sono dotate di un sistema di raffreddamento della banda salvadita, **Finger-guard Cooling System (FCS)**, e di 2 sensori di temperatura che, in caso di surriscaldamento rilevato dalla scheda elettronica, interviene spegnendo il sistema di riscaldamento. Un **doppio sistema di attivazione del riscaldamento**, poi, con due contattori, fa sì che in caso di guasto la macchina sia sempre in sicurezza.

QUESTIONE DI MENTALITÀ

Le caratteristiche meccanico-strutturali delle **stiratrici GI** rimangono invariate nei vari modelli, mentre a cambiare è la mente: per tutte quelle realtà che non richiedono soluzioni particolarmente avanzate, il **sistema di controllo FOX Control** è l'ideale, grazie a funzioni entry level, che consentono massima flessibilità senza la necessità di competenze o nozioni particolari.

Modelli GI con il controllo **FOX Basic**



Display laterale con pulsantiera

4 livelli di temperatura

Modelli GI con il controllo **FOX**

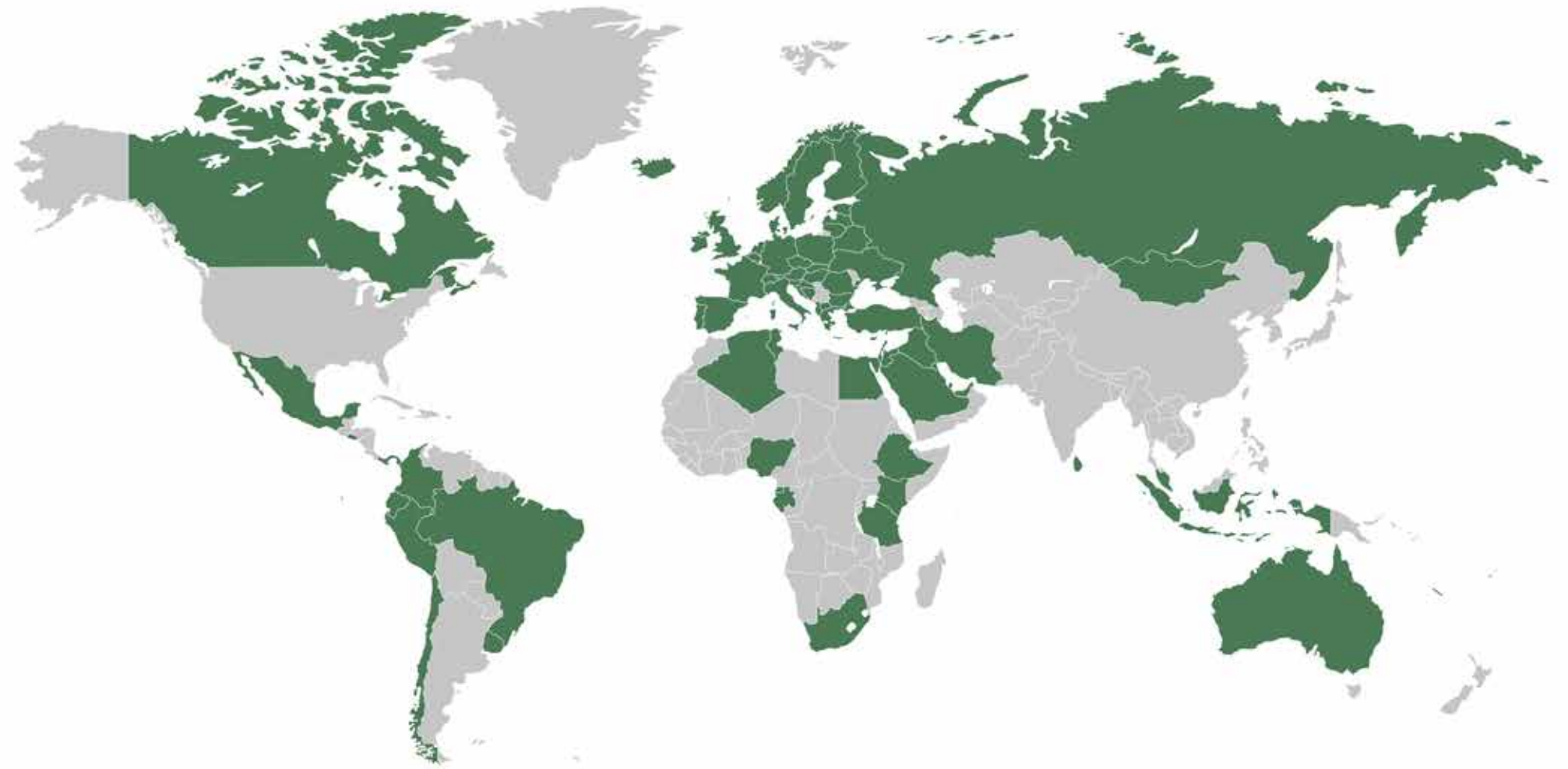


Display laterale con pulsantiera

Personalizzazione programmi live (no memorizzazione)

4 livelli di variazione di velocità, temperatura e spinta

MACCHINE
PRONTE
A LAVORARE
IN OGNI
ANGOLO
DEL GLOBO!



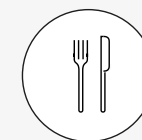
Siamo sempre stati aperti al mondo e alle esigenze dei nostri clienti che oggi, più che mai, ci chiedono **velocità e praticità**. Per questo abbiamo sviluppato delle apparecchiature versatili e innovative, pronte per diversi ambienti, settori e aree geografiche, capaci di rendere il lavoro più efficace, veloce e facile.



LAVANDERIE
PROFESSIONALI



CASE
DI RIPOSO



CATERING
E RISTORANTI



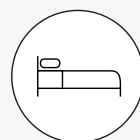
LAVANDERIE
INDUSTRIALI



MAGLIFICI
ED AZIENDE
TESSILI



LAVANDERIE
CONDOMINIALI



SETTORE
OSPITALITÀ



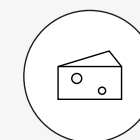
SELF-SERVICE



SETTORE
OSPEDALIERO



SETTORE
FARMACEUTICO



SETTORE
ALIMENTARE

SCHEMA PRODOTTO

FOX CONTROL

Gamma D18

- Rullo diametro 18 cm
- variazione velocità rullo
- gestione spinta conca

GI 1218

Larghezza di stiro 120 cm

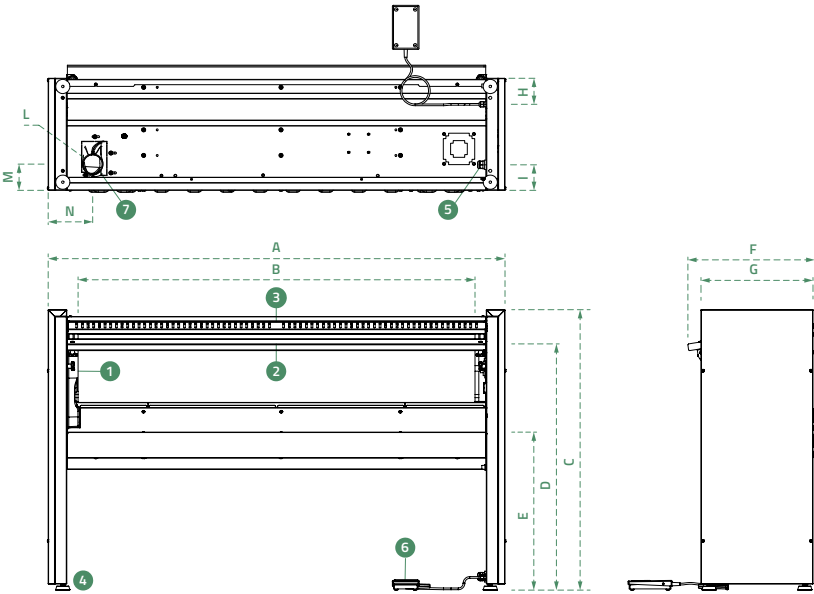


GI 1418

Larghezza di stiro 140 cm



A	Larghezza massima	1410 - 1610
B	Larchezza massima di stiratura	1200 - 1400
C	Massima altezza	1070
D	Altezza introduzione biancheria	980
E	Altezza vasca di raccolta biancheria	635
F	Massima profondità	450
G	Profondità telaio	395
H	Altezza connessione elettrica pedale	90
I	Ingresso alimentazione elettrica	90
L	Scarico fumane (solo modelli GI xx25)	Ø 75mm / 3"
M	Posizione scarico fumane (Solo modelli GI xx25)	90
N	Posizione scarico fumane (Solo modelli GI xx25)	160
1	Rullo	
2	Asse in legno per introduzione della biancheria liberamente posizionabile	
3	Barra di protezione per le dita con sistema di raffreddamento	
4	Piedini regolabili per livellamento	
5	Alimentazione elettrica	
6	Pedale liberamente posizionabile	



Modelli GI

		GI 1218 E	GI 1218 E VT	GI 1418 E VT	GI 1418 E VT
Produttività	kg/h con 10 ÷ 15% UR max	25	29	34	34
Controllo elettronico	Nome	FOX Basic	FOX	FOX	FOX
Dimensioni rullo	Diametro (mm)	180	180	180	180
	Lunghezza (mm)	1200	1200	1400	1400
	Velocità (mt/min)	3,0	Variable 1,3 ÷ 3,0	Variable 1,3 ÷ 3,0	Variable 1,3 ÷ 3,0
	Copertura esterna	Cotone	Aramide	Cotone	Aramide
Piastra stirante	Movimento con motore	Standard	Standard	Standard	Standard
	Regolazione spinta	NO	Standard	Standard	Standard
	Superficie stirante (m²)	0,216	0,216	0,252	0,252
Introduzione biancheria	Altezza da terra (mm)	980	980	980	980
Estrazione fumane	Diametro (mm)	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile	Non disponibile
	Flusso (m³/h)	- - -	- - -	- - -	- - -

Dimensioni nette ed imballo

Dimensioni nette	Larghezza (mm)	1410	1410	1610	1610
	Profondità (mm)	395	395	395	395
	Altezza (mm)	1070	1070	1070	1070
Dimensioni imballo	Larghezza (mm)	1520	1520	1720	1720
	Profondità (mm)	530	530	530	530
	Altezza (mm)	1310	1310	1310	1310
	Volume (m³)	1,055	1,055	1,194	1,194
Peso netto	kg	80	80	87	87
Peso lordo	kg	97	97	107	107
Rumorosità	dB	<60	<60	<60	<60

Alimentazione elettrica

Alimentazione elettrica¹	V / ph / Hz	230-240V 3~50/60Hz			
	V / ph / Hz	380-415V 3~N 50/60Hz			
	V / ph / Hz	440-480V 3~ 60Hz			
Potenza di riscaldamento	kW	4,5	4,5	5,4	5,4
Potenza motore rullo	kW	0,03	0,03	0,03	0,03
Potenza motore conca	kW	0,05	0,05	0,05	0,05
Potenza motore aspirazione	kW	- - -	- - -	- - -	- - -
Potenza elettrica totale	kW	4,68	4,68	5,58	5,58
Fusibili	A	10 ÷ 16	10 ÷ 16	16 ÷ 20	16 ÷ 20

¹ Dispositivo di protezione. Utilizzare un dispositivo di protezione "ritardato" (Differenziale con curva D). Corrente residua (RCD) 100 mA, classe B.

SCHEMA PRODOTTO

FOX CONTROL

Serie D25

Diametro del rullo
25 cm

- variazione velocità rullo
- gestione spinta conca
- aspirazione (opzionale)

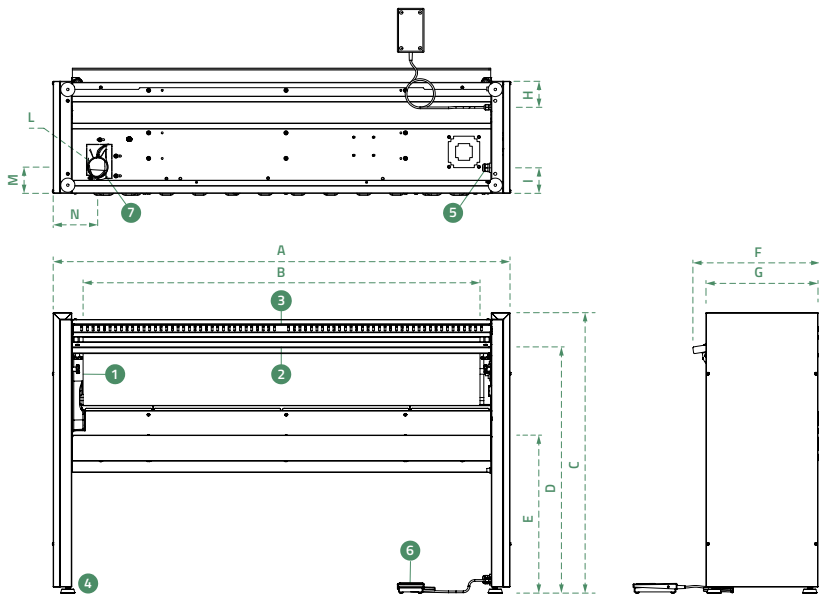
GI 1225

Larghezza di stiro
120 cm



GI 1425

Larghezza di stiro
140 cm



A	Larghezza massima	1410 - 1610
B	Larchezza massima di stiratura	1200 - 1400
C	Massima altezza	1070
D	Altezza introduzione biancheria	980
E	Altezza vasca di raccolta biancheria	635
F	Massima profondità	450
G	Profondità telaio	395
H	Altezza connessione elettrica pedale	90
I	Ingresso alimentazione elettrica	90
L	Scarico fumane (solo modelli GI xx25)	Ø 75mm / 3"
M	Posizione scarico fumane (Solo modelli GI xx25)	90
N	Posizione scarico fumane (Solo modelli GI xx25)	160
1	Rullo	
2	Asse in legno per introduzione della biancheria liberamente posizionabile	
3	Barra di protezione per le dita con sistema di raffreddamento	
4	Piedini regolabili per livellamento	
5	Alimentazione elettrica	
6	Pedale liberamente posizionabile	

¹ Dispositivo di protezione. Utilizzare un dispositivo di protezione "ritardato" (Differenziale con curva D). Corrente residua (RCD) 100 mA, classe B.

Modelli GI

		1225 EVT	1225 EAVT	1225 EAVTM	GI 1425 E VT	GI 1425 E AVT	1425 EAVTM
Produttività	kg/h con 10 ÷ 15% UR max	37	37	37	41	41	41
	kg/h con 20% UR max	25	32	32	27	37	37
	kg/h con 30% UR max	- - -	- - -	26	- - -	- - -	30
	Nome	FOX	FOX	FOX	FOX	FOX	FOX
Dimensioni rullo	Diametro (mm)	250	250	250	250	250	250
	Lunghezza (mm)	1200	1200	1200	1400	1400	1400
	Velocità (mt/min)	Variabile 1,6 ÷ 3,6	Variabile 1,6 ÷ 3,6	Variabile 1,6 ÷ 3,6	Variabile 1,6 ÷ 3,6	Variabile 1,6 ÷ 3,6	Variabile 1,6 ÷ 3,6
	Rivestimento int.	Lana di acciaio	Lana di acciaio	Maxpress®	Lana di acciaio	Lana di acciaio	Maxpress®
Piastra stirante	Rivestimento est.	Cotone	Aramide	Feltro di aramide	Cotone	Aramide	Feltro di aramide
	Movimento piastra	Motorizzato	Motorizzato	Motorizzato	Motorizzato	Motorizzato	Motorizzato
	Regolazione spinta	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
	Superficie stirante (m²)	0,264	0,264	0,264	0,308	0,308	0,308
Introduzione biancheria	Altezza da terra (mm)	980	980	980	980	980	980
Estrazione fumane	Diametro (pollici)	Non disp.	3"	3"	Non disp.	3"	3"
	Lungh. max (m)	- - -	15	15	- - -	15	15
	Flusso (m³/h)	- - -	95	95	- - -	95	95

Dimensioni nette ed imballo

Dimensioni nette	Larghezza (mm)	1410	1410	1410	1610	1610	1610
	Profondità (mm)	395	395	395	395	395	395
	Altezza (mm)	1070	1070	1070	1070	1070	1070
Dimensioni imballo	Larghezza (mm)	1520	1520	1520	1720	1720	1720
	Profondità (mm)	530	530	530	530	530	530
	Altezza (mm)	1310	1310	1310	1310	1310	1310
	Volume (m³)	1,055	1,055	1,055	1,194	1,194	1,194
Peso netto	kg	89	94	101	99	104	112
Peso lordo	kg	106	111	118	119	124	132
Rumorosità	dB	<60	62	62	<60	62	62

Alimentazione elettrica

Alimentazione elettrica ¹	V / ph / Hz	230-240V 3~50/60Hz					
	V / ph / Hz	380-415V 3~N 50/60Hz					
	V / ph / Hz	440-480V 3~ 60Hz					
Potenza di riscaldamento	kW (opzione kW)	6	7,2 (6)	7,2 (6)	7,2 (5,4)	8,4 (7,2)	8,4 (7,2)
Potenza motore rullo	kW	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Potenza motore conca	kW	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Potenza aspiratore	kW	- - -	0,17	0,17	- - -	0,17	0,17
Potenza elettrica totale	kW	6,08	7,45 (6,25)	7,45 (6,25)	7,28 (5,48)	8,65 (7,45)	8,65 (7,45)
Fusibili	A	16 ÷ 20	16 ÷ 20	16 ÷ 20	25 ÷ 32	25 ÷ 32	25 ÷ 32

TRATTAMENTO PROFESSIONALE DEI TESSUTI DAL 1972

50 YEARS OF
CLEANESS
1972-2022



Tutti i nostri prodotti – dalle attrezzature professionali per piccole lavanderie self-service alle grandi apparecchiature industriali – sono caratterizzati da massima affidabilità, alta qualità, resistenza, bassi consumi e ridotti costi di manutenzione.

Operiamo nell'industria della lavanderia dal 1972 occupandoci della produzione di macchine ed attrezzature per il lavaggio ad acqua, l'asciugatura, lo stiro ed il trattamento in genere della biancheria.

All'interno di un distretto d'eccellenza per le lavorazioni meccaniche, abbiamo saputo sfruttare l'alta specializzazione e professionalità raggiunte da alcune realtà locali, delegando loro la realizzazione di parte dei componenti e gestendo direttamente R&D, progettazione, assemblaggio e controllo della qualità. Sin dalla nostra fondazione abbiamo sempre posto grande attenzione all'innovazione, al design, all'ergonomia e alla massima efficienza energetica.

- 1972
- Inizia l'avventura nel settore della lavanderia professionale.
- 1984
- Arriva il timer elettromeccanico su misura per la lavanderia.
- 1997
- L'innovativo skinplate entra nell'industria della lavanderia.
- 1998
- Nascono le nuove stiratrici con la piastra in alluminio estruso anodizzato.
- 1999
- Inserimento nelle stiratrici, per primi nel mercato, di una scheda elettronica di controllo della temperatura.
- 2001
- Il CE (controllo elettronico) sostituisce il tradizionale timer della lavatrice.
- 2002
- Sviluppo del controllo per lavanderia programmabile da tastiera G900.

- 2007
- Nasce DWS (sistema dinamico di pesatura della biancheria). Sviluppo dei controlli G400, G400M e G400DRY.
- 2008
- Invenzione del diagramma di asciugatura.
- 2012
- Arrivano sul mercato i controlli GUIDO, G4-Wiz e G-Wiz.
- 2013
- Green Excellence Award Reddot Design Award.
- 2016
- Wavy e l'IOT entrano nel mondo della lavanderia.
- 2017
- Wavy: la nuova interfaccia user friendly vince i premi Smart Lable e Reddot.
- 2020
- Certificazione ISO45001 sui sistemi di gestione della salute e sicurezza dei lavoratori.
- 2022
- Nascono le nuove stiratrici GI. Arrivano i nuovi essiccatoi Wavy GD 800-1000-1200-1550.



COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =
= ISO 14001 =
= ISO 45001 =

Grandimpianti I.L.E — Aligroup S.r.l. a Socio Unico
SEDE LEGALE

Via Gobetti, 2a - Villa Fiorita 20063
Cernusco sul Naviglio (Milano).

an Ali Group Company



Grandimpianti I.L.E
— Aligroup S.r.l. a Socio Unico

Via Giuseppe e Augusta Trevisson, 5
32037 Sospirolo (BL) Italy
p. +39 0437 848711
f. +39 0437 879108

www.grandimpianti.com
info@grandimpianti.com

