



LAUNDRY EQUIPMENT

DRYING TUMBLERS SLI SERIES



OPTIMUM DRYING WITH A 30% SAVING ON ENERGY

SLI-9 · SLI-14 · SLI-14D · SLI-23 · SLI-34

SLI SERIES

A NEW DIMENSION IN DRYING TECHNOLOGY

The SLI drying tumbler combines maximum drying performance with optimum energy efficiency. Its reliability and durability makes this machine indispensable as regards the profitability of any laundry.



A ROBUST AND ERGONOMIC DESIGN

The ergonomic design of the SLI makes this machine easy for the operator to use.

The door opens and closes easily thanks to an ergonomically designed handle and a magnetic closing system.

Loading and unloading is made easier by the extra large door.

The machine can be raised on a pedestal to a comfortable working height for the user to load and unload the laundry.

Ergonomics are combined with great robustness. The stainless steel door for example is held in place by steel hinges which have been life tested for the equivalent of 20+ years of operation.



OPTIMUM MANAGEMENT

The microprocessor built into the dryers carries out complete diagnostics of all the machine's parameters to achieve maximum profitability and optimise the drying process.

The state of the dryer is indicated at all times on the display.



EASY MAINTENANCE ACCESS

Easy access to all the components in SLI drying tumblers makes it all the more easy to carry out maintenance tasks. Practically all the components are right at hand by simply opening one panel.

The lint filter is also easily accessed. A message appears on the control panel display to indicate when the filter is dirty thus guaranteeing the cleaning process is carried out, essential for the dryer's optimum performance.

MINIMUM SPACE MAXIMUM OUTPUT

The relation between the load capacity and the size of SLI dryers reaffirms their superior productive value.

Although these dryers have a large load capacity, their size is relatively small, thus optimizing available space in the laundry.

ROBUSTNESS, DURABILITY AND ENERGY SAVING MEAN MAXIMUM PROFITABILITY

The materials used in this machine's construction together with its robust design guarantee its resilience against the harshest of conditions for many years.



IMPROVED MAINTENANCE AND HEAT CONTROL

The SLI drying tumblers have a drum that offers 100% axial airflow, the only such design in the market. Heat flows in from the rear and is captured in the solid (not perforated) drum while multiple heat sensors keep temperatures even. By directing, retaining and maintaining heat more efficiently, the SLI series achieves exceptional drying results using less energy. The stainless steel drum comes as standard. It is virtually wear-free and ultra-smooth, creating minimal lint.

EFFICIENCY WITH MAXIMUM SAFETY

All Girbau's SLI drying tumblers incorporate the F.S.S. system as standard, sensor-activated fire extinguishing system that responds immediately to any fire, although ISO 6182-1 standard demands such systems only in drying tumblers with a net volume of more than 3500l. The F.S.S. system is the only one that activates to a fire condition either during operation or an idle state. The system activates the water sprinklers inside the machine if either fire is detected or the temperature inside the dryer rises excessively. Once the fire is extinguished, F.S.S. automatically shuts itself down, eliminating water damage and cleanup.

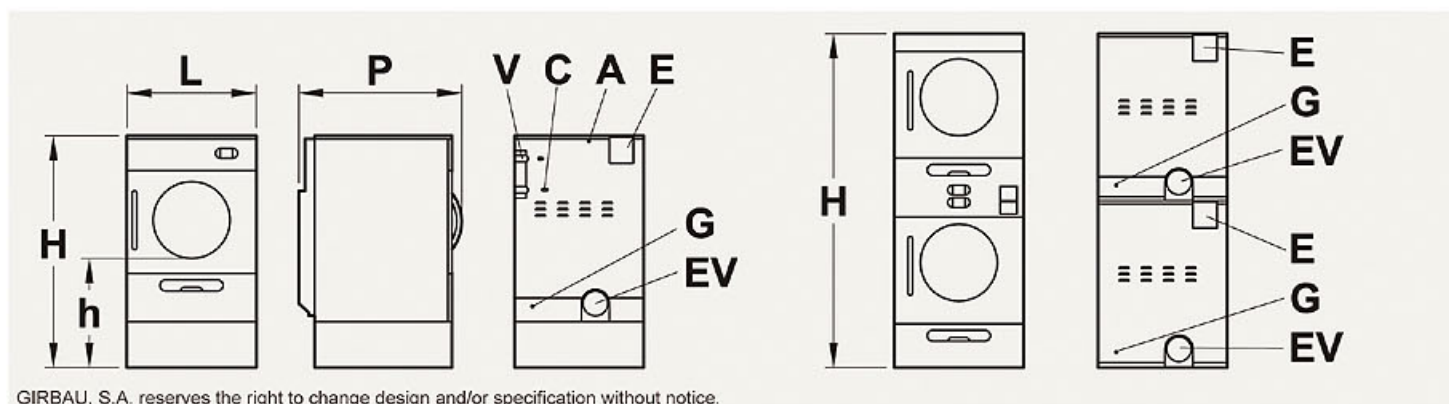
DOUBLE-GLASS DOOR

A double layer of glass seals heat inside the dryer – keeping the heat focused on the laundry rather than escaping to the outside. SLI drying tumblers are cooler to the touch and keep laundry rooms cooler.



DRYING TUMBLERS SLI

MODEL		SLI-9	SLI-14	SLI-14D	SLI-23	SLI-34
Capacity	kg (lbs)	9 (20)	14 (30)	2 x 14 (30)	23 (50)	34 (75)
Basket Diameter	mm (inch.)	654 (25.75)	762 (30)	2 x 762 (30)	940 (37)	940 (37)
Basket Depth	mm (inch.)	610 (24)	686 (27)	2 x 686 (27)	654 (25.75)	902 (35.5)
Basket Volume	dm ³ (cu.ft.)	212 (7.5)	313 (11)	2 x 313 (11)	454 (16)	625 (22)
Net Weight	kg (lbs.)	112 (245)	130 (285)	250 (550)	247 (545)	272 (600)
Crated Weight	kg (lbs.)	121 (265)	141 (310)	264 (580)	256 (565)	281 (620)
Height H	mm (inch.)	1092 (43)	1418 (55.8)	2042 (80.4)	1689 (66.5)	1689 (66.5)
Width L	mm (inch.)	686 (27)	791 (31.1)	791 (31.1)	972 (38.3)	972 (38.3)
Depth P	mm (inch.)	837 (33)	936 (36.8)	936 (36.8)	1057 (41.6)	1303 (51.3)
Door bottom floor h	mm (inch.)	250 (9.9)	576 (22.6)	-	588 (23.1)	588 (23.1)
Water Ø (FSS) A	(mm) inch.	(11.5) 3/4"	(11.5) 3/4"	(11.5) 3/4"	(11.5) 3/4"	(11.5) 3/4"
Steam Ø V	(mm) inch.	-	-	-	(19) 3/4	(19) 3/4
Return Ø C	(mm) inch.	-	-	-	(19) 3/4	(19) 3/4
Gas supply Ø G	inch.	3/8 N.P.T.	3/8 N.P.T.	2 x 3/8 N.P.T.	1/2 N.P.T.	1/2 N.P.T.
Exhaust Ø EV	(mm) inch.	(102) 4	(152.4) 6	2 x (152.4) 6	(203.2) 8	(203.2) 8
Motor power E	kW (H.P.)	0.44 (0.58)	0.55 (0.75)	2 x 0.55 (0.75)	1.12 (1.5)	1.12 (1.5)
Electric heating EL	kW	1Ph 5.4 / 3Ph 8.1	3Ph 13.5	3Ph 2 x 13.5	3Ph 16	3Ph 20
Voltage Electric heating		1Ph 230V 50Hz 3Ph 230 or 400V 50Hz 3Ph 220V or 380V 60Hz	3Ph 230 or 400V 50Hz 3Ph 220V or 380V 60Hz	3Ph 230 or 400V 50Hz 3Ph 220V or 380V 60Hz	3Ph 230 or 400V 50Hz 3Ph 220V or 380V 60Hz	3Ph 230 or 400V 50Hz 3Ph 220V or 380V 60Hz
Gas heat input	kW (BTUH)	11.72 (40000)	16.11 (55000)	2 x 16.11 (2 x 55000)	26.37 (90000)	32.23 (110000)
Voltage Gas-Steam heating		1Ph 230V 50Hz 220V 60Hz	1Ph 230V 50Hz 220V 60Hz	1Ph 230V 50Hz 220V 60Hz	1Ph 230V 50Hz 220V 60Hz	1Ph 230V 50Hz 220V 60Hz
Steam flow	kg/h (lbs/h.)	-	-	-	58 (127.5)	62 (136)
Steam pressure	bar (P.S.I.)	-	-	-	8.6 (125)	8.6 (125)
Airflow	m ³ /m (c.f.m.)	6.51 (230)	10.2 (360)	2 x 10.2 (360)	14.87 (525)	15.86 (560)
Shipping dimensions LxPxH	mm (inch.)	756x832x1101 (30x33x44)	835x921x1481 (33x37x59)	835x921x2107 (33x37x83)	1016x1016x1756 (40x40x69)	1016x1293x1756 (40x51x69)



GIRBAU, S.A. Ctra de Manlleu, km. 1 - 08500 Vic (Barcelona) Spain - Tel. (+34) 93 886 1100 - Fax (+34) 93 886 0785
girbau@girbau.es - www.girbau.com

BRANCHES

Argentina - Buenos Aires - Tel. +54-1 149017600 - argasa@infovia.com.ar
Brazil - Sao Paulo - Tel. +55 11-69820446 - girbaudobrasil@girbau.com.br
China - Shenzhen - Tel. +86-755-8211 1330 - info@girbau.com.cn
Cuba - La Habana - Tel. (+53-7) 8662071 al 73 - girbau@girbau.co.cu
France - Roissy (Paris) - Tel. +33 1-49388585 - info@girbau.fr
 Gréssy-sur-Aix - Tel. +33 479348080 - jm@jeanmichel.fr
Germany - Hannover - Tel. +49-5119357570 - girbau@girbau.de
U.A.E. - Dubai - Tel. +971 4-8839951 - girbau@emirates.net.ae
U.K. - London - Tel. +44(0)-2082057285 - sales@viking-girbau.com
U.S.A. - Oshkosh, Wi - Tel. +1(920) 2318222 - info@cont-girbau.com



GIRBAU

www.girbau.com

GIRBAU

LAUNDRY EQUIPMENT

Serie STI
ESSICCATOI ROTATIVI

Massima efficienza energetica con il minor consumo

STI-14
STI-23
STI-34
STI-54
STI-77

ESSICCATOI ROTATIVI GIRBAU STI, MASSIMO RENDIMENTO CON IL MINOR CONSUMO



MACCHINE PROGETTATE PER DURARE

Il cesto, completamente costituito in acciaio inossidabile e sostenuto da cuscinetti industriali, è progettato per resistere alle più dure condizioni di utilizzo e per garantire una lunga durata alla macchina.



Un filtro dell'aria di grandi dimensioni assorbe totalmente le particelle di fibra che si staccano dalla biancheria durante l'asciugatura.

ESSICCATOI EFFICIENTI, RISPETTOSI DELL'AMBIENTE, DUREVOLI E CON UNA GRANDE CAPACITÀ DI CARICO.

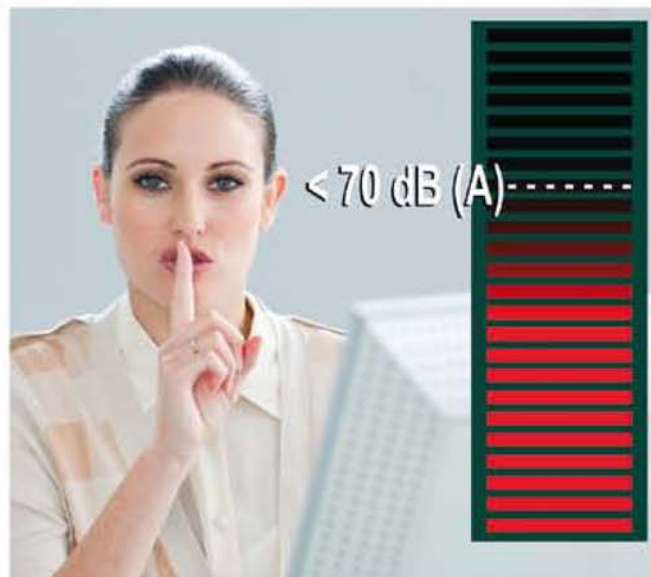
OTTIMIZZAZIONE DEL PROCESSO DI ASCIUGATURA

Gli essiccatori GIRBAU STI garantiscono un'eccellente capacità di evaporazione ed elevate performance.

Lo studio congiunto della batteria di riscaldamento e del sistema di ventilazione consentono di raggiungere l'ottimale percentuale di riscaldamento d'aria.

BASSA RUMOROSITÀ

Gli essiccatori Girbau serie STI sono realizzati per mantenere il livello di rumore sotto i 70dB (A)



SICUREZZA E SEMPLICITÀ DI UTILIZZO

I modelli STI-23/34/54/77 sono dotati di serie di un sistema d'inversione del cesto che, combinato con le grandi dimensioni della porta, garantisce uno scarico facile ed ottimale della biancheria. La porta si chiude grazie ad un sistema a calamita. I filtri antifuliggine di grandi dimensioni e facile accesso, nonché le informazioni che compaiono sul display riguardo le necessità di pulizia degli stessi, garantiscono un elevato rendimento degli essiccatori.

La funzione antipieghe si attiva automaticamente alla fine di ogni ciclo.

IL CONTROLLO CON MICROPROCESSORE GARANTISCE EFFICIENZA NEL PROCESSO DI ASCIUGATURA ED ESTREMA CURA DELLA BIANCHERIA



Controllo Standard (S): durante il ciclo, il display informa l'operatore sulla temperatura, sul tempo residuo e sul tempo del ciclo di raffreddamento.



Controllo Self-service (AUT-ME) Microprocessore esclusivo per l'essiccatore STI-14 versione self-service.

IL CONTROLLO CON MICROPROCESSORE E' SEMPLICE E PRECISO

Tutti i modelli hanno controllo elettronico con microprocessore.

Controllo Standard (S)

Consente di programmare i cicli in due differenti modalità:

- temperatura / tempo
 - temperatura / grado di umidità (asciugatura automatica)
- Viene indicato in entrambi i casi il tempo di raffreddamento, etc.

Controllo Self-service (AUT-ME)

Consente di scegliere tre modalità di asciugatura:

- alta / media / bassa

Controllo Vending (AUT-VE)

Consente di scegliere tre modalità di asciugatura

- alta / media / bassa

SISTEMI DI RISCALDAMENTO

	Gas naturale	Gas propano	Elettrico	Vapore	Olio termico
STI-77	•	•		•	•
STI-54	•	•	•	•	•
STI-34	•	•	•	•	
STI-23	•	•	•	•	
STI-14	•	•	•		



Gli essiccatori STI conferiscono alla vostra biancheria la morbidezza che i vostri clienti ed ospiti desiderano.



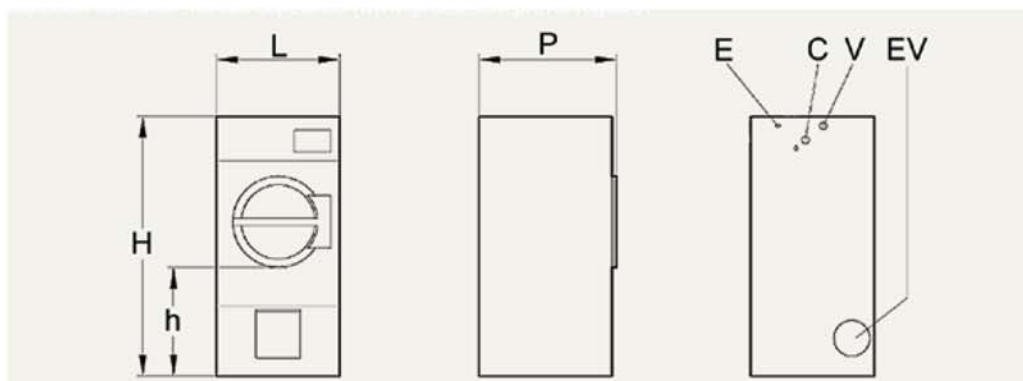
ESSICCATOI SERIE STI

MODELLO		STI-14	STI-23	STI-34	STI-54	STI-77
Capacità	kg (lbs)	13,6 (30)	22,68 (50)	34,02 (75)	54,43 (120)	77,11 (170)
Ø Cesto	mm (inch)	832 (32-¾)	832 (32-¾)	921 (36-¼)	1133 (44-5/8)	1308 (51-½)
Profondità cesto	mm (inch)	651 (25-5/8)	952 (37-½)	914 (36)	1070 (42-1/8)	1079 (42-½)
Volume cesto	dm3 (cu.ft.)	354 (12,5)	518 (18,30)	609 (21,50)	1079 (38,10)	1450 (51,20)
Peso netto (gas/elett.)	kg (lbs)	242 (534)	295 (651)	327 (721)	653 (1440)	953 (2103)
Peso netto (vapore/olio t.)	kg (lbs)	--	310 (683)	370 (816)	787 (1735)	1025 (2259)
Peso lordo (gas/elett.)	kg (lbs)	259 (571)	318 (700)	351 (773)	717 (1580)	1029 (2269)
Peso lordo (vapore/olio t.)	kg (lbs)	--	332 (733)	394 (868)	850 (1875)	1099 (2425)
Altezza H	mm (inch)	elec 1910 (75-1/8) gas 1829 (72)	elec 1910 (75-1/8) gas/vapor 1829 (72)	elec 1965 (77-3/8) gas/vapor 1908 (75-1/8)	gas/elec 2207 (86-7/8) vapor 2057 (81)	gas/elec 2540 (100) vapor 2362 (93)
Larghezza L	mm (inch)	878 (34-¼)	878 (34-¼)	972 (38-¼)	1235 (48-5/8)	1413 (55-5/8)
Profondità P	mm (inch)	937 (36-7/8)	1295 (48-5/8)	1270 (47)	1784 (70-¼)	1765 (69-½)
B Base porta dal pavimento h	mm (inch)	850 (32-½)	850 (32-½)	720 (31)	657 (25-7/8)	848 (33-3/8)
Ø Vapore V	inch	1	1	1	1-1/4	1-½
Ø Ritorno C	inch	1	1	1	1-1/4	1-½
Ø Ingresso Gas G	inch	1/2	1/2	3/4	1	1-1/2
Ø Estraz. Vapori EV	mm (inch)	203 (8)	203 (8)	203 (8)	356 (14)	gas/elec 457 (18) vapor 508 (20)
Aria compressa AC (vapore)	inch	--	1/4	1/4	1/4	1/4
Potenza Motore	kW (HP)	0,37 (½)	0,56 (¾)	1,1 (1-½)	2,8 (3-¾)	6,34 (8-½)
Riscaldamento Elettrico EL	kW	20	30	33	72	--
Voltaggio riscaldamento Elettrico		230/400-3	230/400-3	230/400-3	230/400-3	--
Voltaggio riscaldamento Gas		230/1	230/400-3	230/400-3	230/400-3	230/400-3
Potenza Gas	kW (BTUH)	29 (100000)	44 (150000)	51 (175000)	110 (375000)	161 (650000)
Portata Vapore	kg/h (lbs/h)	--	64 (142)	108 (239)	202 (450)	329 (725)
Portata Aria (50Hz)	m3/h (c.f.m.)	650 (383)	1062 (625)	1415 (833)	3042 (1791)	6228 (3666)
Dimensioni imballaggio L x P x H	mm (inch)	920x987x1979 (36x39x78)	920x1285x1979 (36x51x78)	1022x1244x2058 (40x49x81)	2 bultos * 1240x1588x2058 (49x63x81) 1240x1588x584 (49x63x23)	2 bultos * 1524x1727x2210 (60x68x87) 1575x1753x584 (62x69x23)

*Solo per trasporto

Per ulteriori dati tecnici, consultare il manuale d'installazione specifico (www.girbau.com), previa registrazione al sito web

GIRBAU, S.A. si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.



GIRBAU, S.A. Ctra de Manlleu, km. 1 - 08500 Vic (Barcelona) Spain - www.girbau.com
tel. (+34) 93 886 2219 - Fax (+34) 93 886 0785 - sales@girbau.es

BRANCHES

Argentina - Buenos Aires - Tel. +54-1 149017600 - girbauargentina@girbau.com.ar

Brazil - Sao Paulo - Tel. +55 11-29820446 - girbaudobrasil@girbau.com.br

China - Shenzhen - Tel. +86-755-8211 1330 - info@girbau.com.cn

Cuba - La Habana - Tel. (+53-7) 8662071 al 73 - girbau@girbau.co.cu

France - Roissy (Paris) - Tel. +33 1-49388585 - info@girbau.fr

Germany - Hannover - Tel. +49-5119357570 - girbau@girbau.de

India - Bangalore - Tel. +91 80 2521 5725 - info@girbauindia.com

Italy - Venezia - Tel. +39 335 7294655 - info@girbau.it

U.A.E. - Dubai - Tel. +971 4-8839951 - girbau@emirates.net.ae

U.K. - Hitchin - Tel. +44(0)-1462 427780 - info@girbau.co.uk

U.S.A. - Oshkosh, Wi - Tel. +1(920) 2318222 - info@continentalgirbau.com