



SECADORA  
**LA NUEVA ERA DEL SECADO ST1302**

**GIRBAU**

GLOBAL LAUNDRY SOLUTIONS



# SECADORA ST1302

## LA NUEVA ERA DEL SECADO



- 15 min/ciclo
- 1,1 kWh/l\*



**GIRBAU**

## LIDER EN EFICIENCIA

La secadora ST1302 está diseñada para secar con la máxima eficiencia energética. Con un tiempo de secado inferior a 15 minutos y un consumo de 1,1 kWh por litro de agua evaporada\*, es líder en eficiencia y la más respetuosa con el medio ambiente.

(\*) Condiciones según norma ISO 9398-2

### + MÁXIMO RENDIMIENTO

El exclusivo flujo de aire **AXIAL FLOW** (patentado por Girbau), asegura el paso del 100% del aire caliente a través de la ropa, dando así un extraordinario rendimiento.



El sistema **AXIAL FLOW**, consigue que los vahos de extracción se proyecten al exterior a bajas temperaturas (80°C aprox.). El rendimiento es altamente superior en comparación a una secadora convencional con recuperador incorporado.

El **AXIAL FLOW** entrega mucha más potencia calorífica a la ropa que en los sistemas convencionales.

Con esta tecnología, también acortamos el tiempo de ciclo en un 50%.



### Care Touch Drum MÁXIMO CUIDADO DE LA ROPA



La circulación de aire mediante **AXIAL FLOW** no requiere la perforación del bombo. Además, este flujo axial confiere al bombo una menor temperatura que en las secadoras radiales. Estos factores, garantizan un trato mucho más delicado de la ropa que en las secadoras tradicionales, alargando su vida.

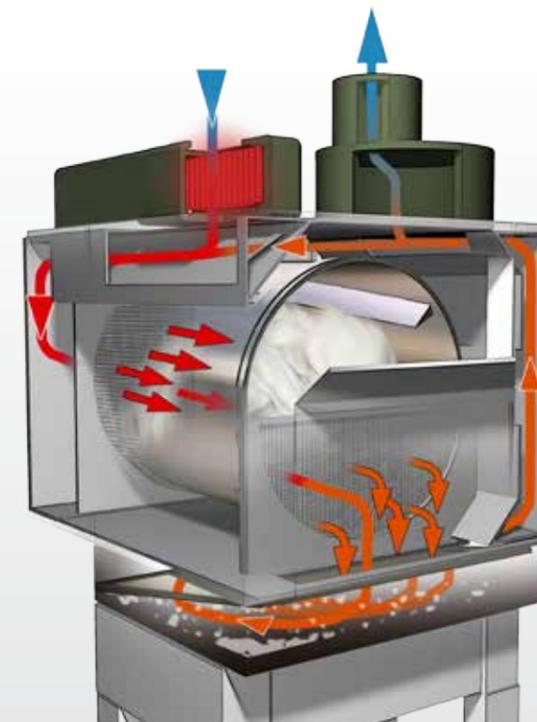


### - MÍNIMO CONSUMO

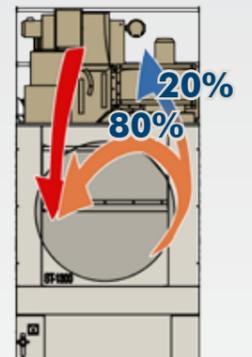
El objetivo de Girbau ha sido fabricar la secadora más eficiente, más respetuosa con el medio ambiente y con la máxima calidad de secado.

El **ECOFLOW**, sistema integrado de recirculación del flujo de aire, es una de las claves para conseguirlo (disponible en la versión GAS).

Por otro lado, el quemador atmosférico, modula la entrega de potencia calorífica necesaria adaptándose en todo momento a las necesidades de cada fase del ciclo de secado.



### EcoFLOW: LA RECIRCULACIÓN



El sistema de recirculación diseñado por Girbau garantiza la **alta eficiencia** de la máquina y un **consumo mínimo**.

Durante el ciclo de secado el sistema **ECOFLOW**, mediante una compuerta de paso variable, recircula el flujo necesario para lograr el rendimiento óptimo de la máquina.

Al **recircular** alrededor del **80%** del **flujo nominal** se ahorra una cantidad importante de energía, ya que el aire que se reutiliza se encuentra a una temperatura elevada.

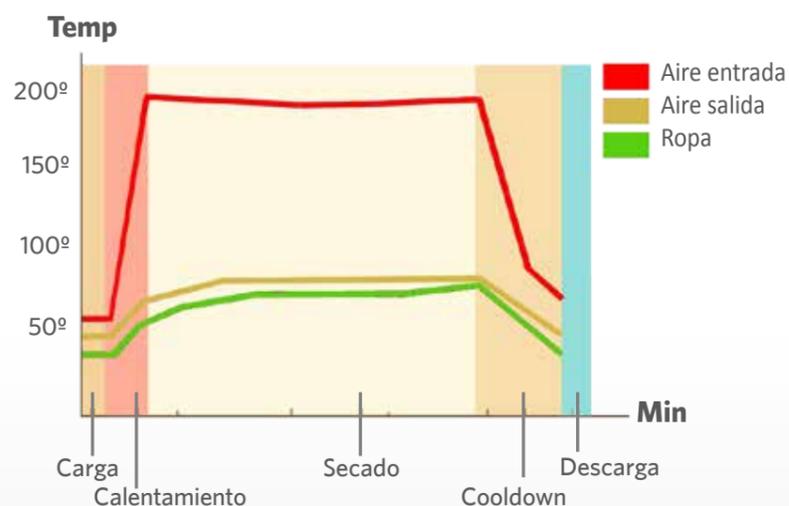


## + RAPIDEZ

La secadora ST1302 además de presentar una eficiencia máxima y un consumo mínimo es capaz de completar un ciclo de secado en un tiempo mínimo\*.  
(Carga + Secado + Cooldown + Descarga).

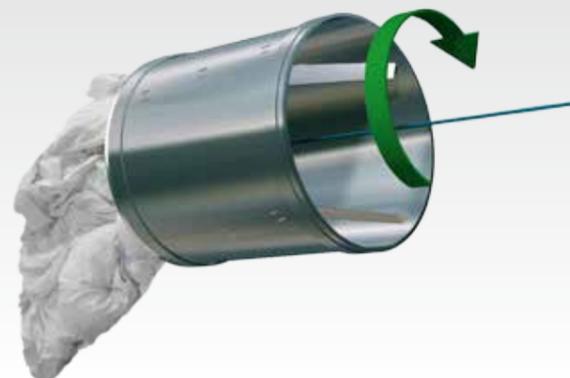
En el gráfico se pueden observar todas las fases de un proceso de secado.

(\*) Condiciones según norma ISO 9398-2



## Spiro TILT SISTEMA DE DESCARGA

El sistema patentado **SPIROTILT** permite una descarga muy fácil gracias a su diseño de bombo inclinado con palas helicoidales de altura progresiva. Este sistema permite realizar la descarga de la ropa al mismo tiempo que la limpieza de filtro. Además, minimiza la contaminación del aire de la lavandería y la pérdida de calor durante la descarga.



## ROBUSTEZ Y SIMPLICIDAD

La simplicidad de su diseño y la robustez de su construcción garantizan la máxima durabilidad con un mantenimiento muy reducido.

## MÍNIMO ESPACIO

La secadora ST1302 se ha diseñado para aprovechar el máximo el espacio disponible. El mantenimiento se realiza por las caras frontal y posterior, permitiendo instalar las máquinas sin necesidad de dejar espacio entre ellas.

## SISTEMAS DE CALEFACCIÓN

### • VAPOR Y FLUIDO TÉRMICO:

La batería de vapor o fluido térmico garantiza un alto rendimiento y una excelente eficiencia.

### • GAS:

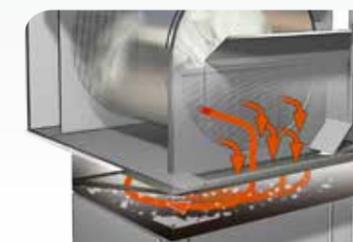
La gran experiencia de Girbau en máquinas con calefacción a gas se ha aplicado para optimizar al máximo el consumo de la secadora instalando un quemador modulante.

## AUTOLIMPIEZA EFICAZ



El sistema de autolimpieza del filtro se ha diseñado para garantizar el extraordinario rendimiento de la secadora.

Esta función es totalmente automática y se ha integrado dentro del ciclo de secado. Para optimizar el tiempo de ciclo la operación tiene lugar al mismo tiempo que se realiza la descarga. De este modo, la secadora se encuentra en las mejores condiciones al inicio de cada ciclo.



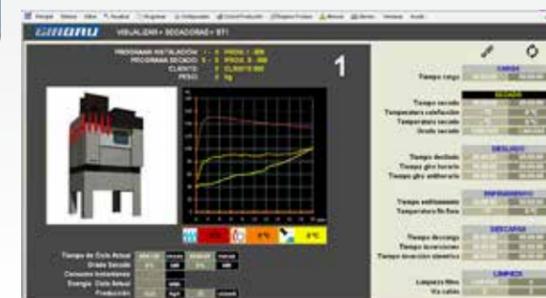
## BMT control Simple, visual y asistencia remota

El avanzado software de control BMT permite tener un control exacto de todos los parámetros que intervienen en el ciclo de secado.

El PC controla los parámetros de secado de todas las secadoras Girbau dispuestas en el sistema de lavado. Dispone de 36 programas, 7 de los cuales están predefinidos.



En la versión ST1302, por sistemas de lavado en continuo, el control BMT incorpora **Ghelp** que proporciona asistencia remota que agiliza el soporte técnico.





## VERSIÓN AUTÓNOMA (OPL)

La opción **SUCTION LOADING**, permite una solución compacta, ergonómica y eficiente a las necesidades de secado de lavanderías con medianas y grandes producciones, tanto si el proceso está integrado en un túnel de lavado como si el secado es autónomo.

**SUCTION LOADING** es un sistema de carga patentado por Girbau que permite una carga muy fácil y segura gracias a una potente aspiración que, junto con una descarga totalmente automática, convierten la ST1302 en la solución ideal para conseguir el máximo ahorro de ENERGÍA, TIEMPO y MANO DE OBRA.



## PANTALLA TÁCTIL

La ST1302 se programa mediante una pantalla táctil a color. Dispone de **36 programas**, 7 de los cuales están predefinidos.

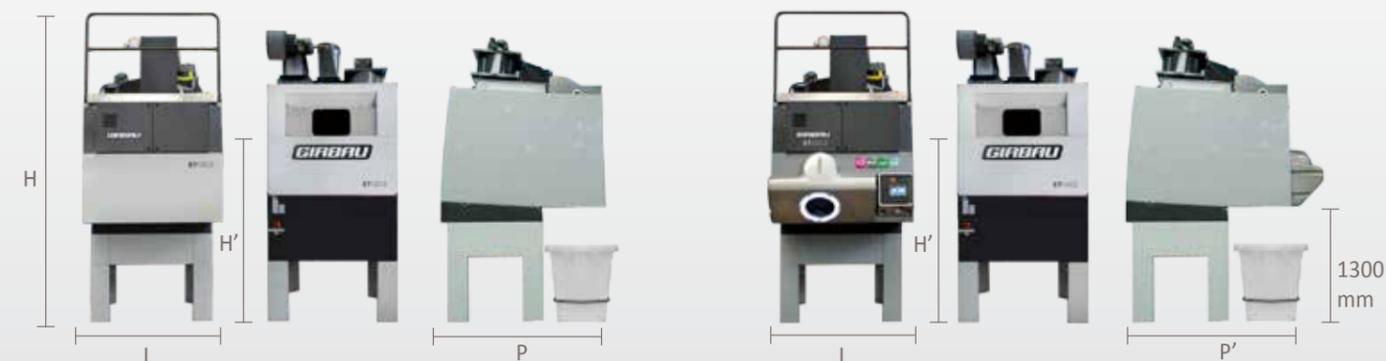
Un sistema de iconos gráficos, común a todos los productos Girbau, facilita de manera intuitiva la ejecución y programación a los operarios.



# Secadora **ST1302**

			DESLIADORA	VAPOR	ACEITE TERM.	GAS	
<b>Dimensiones tambor</b>	Capacidad factor llenado 1/20	kg	63				
	Capacidad factor llenado 1/25	kg	50				
	Volumen	lit.	1.266				
	Diámetro	mm	1.270				
	Longitud	mm	1.000				
<b>Dimensiones máquina</b>	Anchura L	mm	1.640	1.675	1.640		
	Profundidad P sin carga por aspiración	mm	2.150				
	Profundidad P' con carga por aspiración	mm	2.485				
	Altura H	Altura de carga 1.805mm H'	mm	3.380			
		Altura de carga 1.960mm H'	mm	3.535			
		Altura de carga 2.210mm (OPL) H'	mm	3.785			
		Altura de carga 2.455mm H'	mm	4.030			
		Altura de carga 2.585mm H'	mm	4.160			
	Altura de carga 2.710mm H'	mm	4.285				
	Altura techo mínimo	mm	3.985				
<b>Pesos</b>	Peso neto máquina	kg	1.300	1.500			
<b>Extracción</b>	Ø Conexión extracción vahos	mm	355				
<b>Potencia eléctrica</b>	220-415V / 50Hz Trifásica	kW	2,2	5,9	6,5		
	240-480V / 60Hz Trifásica	kW	2,2	6,6	7,2		
<b>Potencia calefacción</b>	Potencia calefacción	kW	-	150	169		
<b>Certificaciones</b>	Autocertificaciones		Directivas 2006/42/CE, 2006/95/CE, 2004/108/CE				
	Certificaciones		Directiva de aparatos de gas 2009/142/CE				

GIRBAU, S.A. se reserva el derecho de introducir modificaciones



## E&B

### EASY & BEST SOLUTIONS

#### SOLUCIONES FÁCILES Y SOSTENIBLES

Te proponemos una nueva forma de trabajar para conseguir la mejor solución de la manera más fácil.

Solo cuéntenos sus necesidades de producción. Del resto, nos ocupamos nosotros.

**Fácil y mejor.**



Vídeo de producto

#### FILIALES

Alemania - Ratingen - Tel. +49 2102 9934619 - girbau@girbau.de  
 Argentina - Buenos Aires - Tel. +54-1149017600 - girbauargentina@girbau.com.ar  
 Australia - Sydney - Tel. +61 2 96755860 - sales@girbau.com.au  
 Brasil - Sao Paulo - Tel. +55 11-29820446 - girbaudobrasil@girbau.com.br  
 Cancún (Mex.) - Tel. (+52) 998 884 0517 - serviciotecnico@girbau.mx  
 Cuba - La Habana - Tel. (+53-7) 8662071 al 73 - girbau@girbau.co.cu  
 China - Shenzhen & Hong Kong - Tel. +86-755-8211 1330 - info@girbau.com.cn  
 Francia - Roissy (Paris) - Tel. +33 1-49388585 - info@girbau.fr  
 Italia - Marcon (VE) - Tel. +39 0418654330 - info@girbau.it  
 Portugal - Porto - Tel. +351 22 3758909 - vendasportugal@girbau.pt  
 Rep. Dominicana - Punta Cana - Tel. +1 809-959-0615 - info@girbau.do  
 U.A.E. - Dubai - Tel. +971 4-8839951 - sales@girbau.ae  
 U.K. - Hitchin - Tel. +44(0)-1462 427780 - info@girbau.co.uk  
 U.S.A. - Oshkosh, WI & Los Angeles, Ca - Tel. +1(920) 2318222 - info@continentalgirbau.com

#### DELEGACIONES ESPAÑA y ANDORRA

Alicante - Tel. 965 283 666 - alicante@girbau.com  
 Asturias - Tel. 985 115 727 - asturias@girbau.com  
 Girona - Tel. 972 204 951 - girona@girbau.com  
 Madrid - Tel. 917 131 380 - madrid@girbau.es  
 Málaga - Tel. 952 231 122 - malaga@girbau.com  
 Palma de Mallorca - Tel. 971 208 412 - baleares@girbau.com  
 Las Palmas GC - Tel. 928 278 460 - laspalmas@girbau.com  
 Sevilla - Tel. 954 367 797 - sevilla@girbau.com  
 Tenerife - Tel. 922 541 237 - tenerife@girbau.com  
 Valencia - Tel. 967 524 205 - valencia@girbau.com  
 Vigo - Tel. 886 135 854 - galicia@girbau.com  
 Vizcaya - Tel. 944 761 330 - euskadi@girbau.com  
 Andorra - Tel. 376 843 903 - andorra@girbau.com

#### SEDE CENTRAL

GIRBAU, S.A. Ctra de Manlleu, km. 1 - 08500 Vic (Barcelona) Spain - www.girbau.com  
 Tel. (+34) 902 300 359 - comercial@girbau.es - Fax (+34) 93 886 0785  
 Internacional: tel. (+34) 93 886 2219 - sales@girbau.es

