



**ED**  
SERIES

Secadoras ECODRYER serie ED  
**INTELIGENCIA CON EFICIENCIA**

ED260  
ED340  
ED460  
ED660



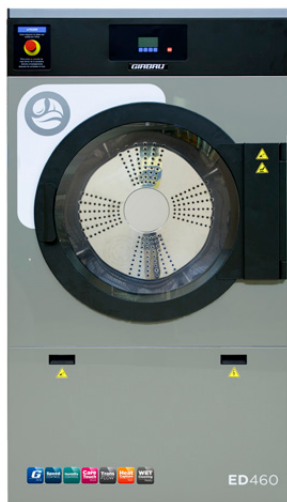
**GIRBAU**

LAUNDRY EQUIPMENT

# Secadoras ECODRYER serie ED

## INTELIGENCIA CON EFICIENCIA

ED660  
ED460



ED340  
ED260



## EXCELENCIA EN LA EFICIENCIA



### RENDIMIENTO/ EFICIENCIA / PRODUCTIVIDAD

El proceso de secado es uno de los que más energía consume en la lavandería. Optimizar al máximo la energía utilizada y conseguir resultados excelentes en menos tiempo son las claves que convierten estas secadoras en aliados de su cuenta de explotación.



### DESGASTE DEL TEXTIL

El sistema **care drum** que Girbau aplica en los bombos de sus lavadoras se ha trasladado a las secadoras. La embutición de los orificios del bombo en lugar de la perforación de otros fabricantes marca la diferencia en el trato de la ropa. Resultado: mayor duración del textil.



### CONTROL

La precisión en el control de la temperatura, el tiempo y la velocidad de rotación del bombo es la responsable de conseguir el equilibrio entre las variables que convierten el proceso de secado en óptimo.

## ACARIANDO LA PERSONALIDAD

Acariciar una prenda, sentir su olor, notar su suavidad y esponjosidad en la piel nos trasladan a un mundo de emociones que hablan de bienestar.

Un buen proceso de secado se traduce en un mundo sensorial y personal para sus clientes que sienten su negocio de una manera distinta y agradable.

El secado imprime la firma personal de su negocio. ¿Qué importancia tiene el nivel de calidad de su textil si no lo mimas como merece durante el secado?

Las secadoras Girbau le permiten cuidar de sus clientes ofreciéndoles prendas con un acabado de calidad, un tacto suave y el olor personal asociado a su negocio.

Le invitamos a imprimir, con eficiencia y rentabilidad, más personalidad en su negocio. Sus clientes se lo merecen. Su negocio también.





## EL EXITO DEL MEJOR PROCESO

La lavandería es un proceso. De nada sirve un buen lavado, si no está seguido de un buen secado o un buen planchado.

Girbau ha trasladado su experiencia de más de 50 años en lavandería para conseguir una pareja perfecta para sus lavadoras y planchadoras.

Solo si cada parte del proceso de la lavandería está basado en la eficiencia, la calidad y la fiabilidad, conseguirá una lavandería rentable y con valor añadido para sus clientes.

# GIRBAU



### GDRIVE

El sistema de gestión y comunicación entre el inverter, el motor y el microprocesador, exclusivo de Girbau, garantiza un buen equilibrio y una vida más larga para el conjunto. El GDrive permite controlar la velocidad de giro del bombo.



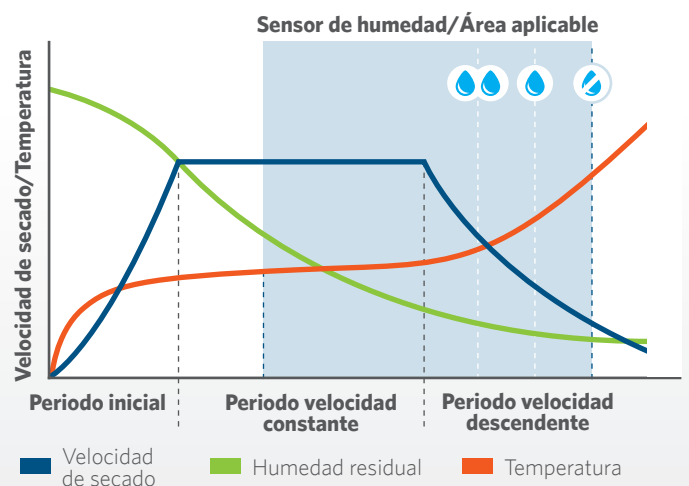
### SPEED CONTROL

Esta función regula la velocidad de giro del tambor mediante el sistema GDrive. Puede activarse en modo manual o automático. En manual permite variar la velocidad de rotación con el ciclo activado, y además puede modificarse la temperatura y el tiempo mientras la secadora trabaja. En automático, la velocidad de giro del bombo se modifica en función del grado de humedad residual de la ropa.



### HUMIDITY CONTROL

El sistema de control de la humedad residual es altamente fiable y preciso.



### EASY MAINTENANCE

Reducir el mantenimiento incide en una mayor eficiencia.

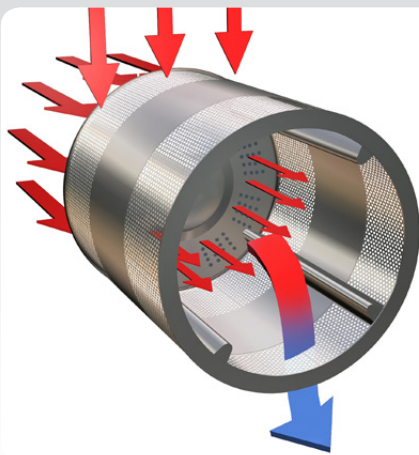
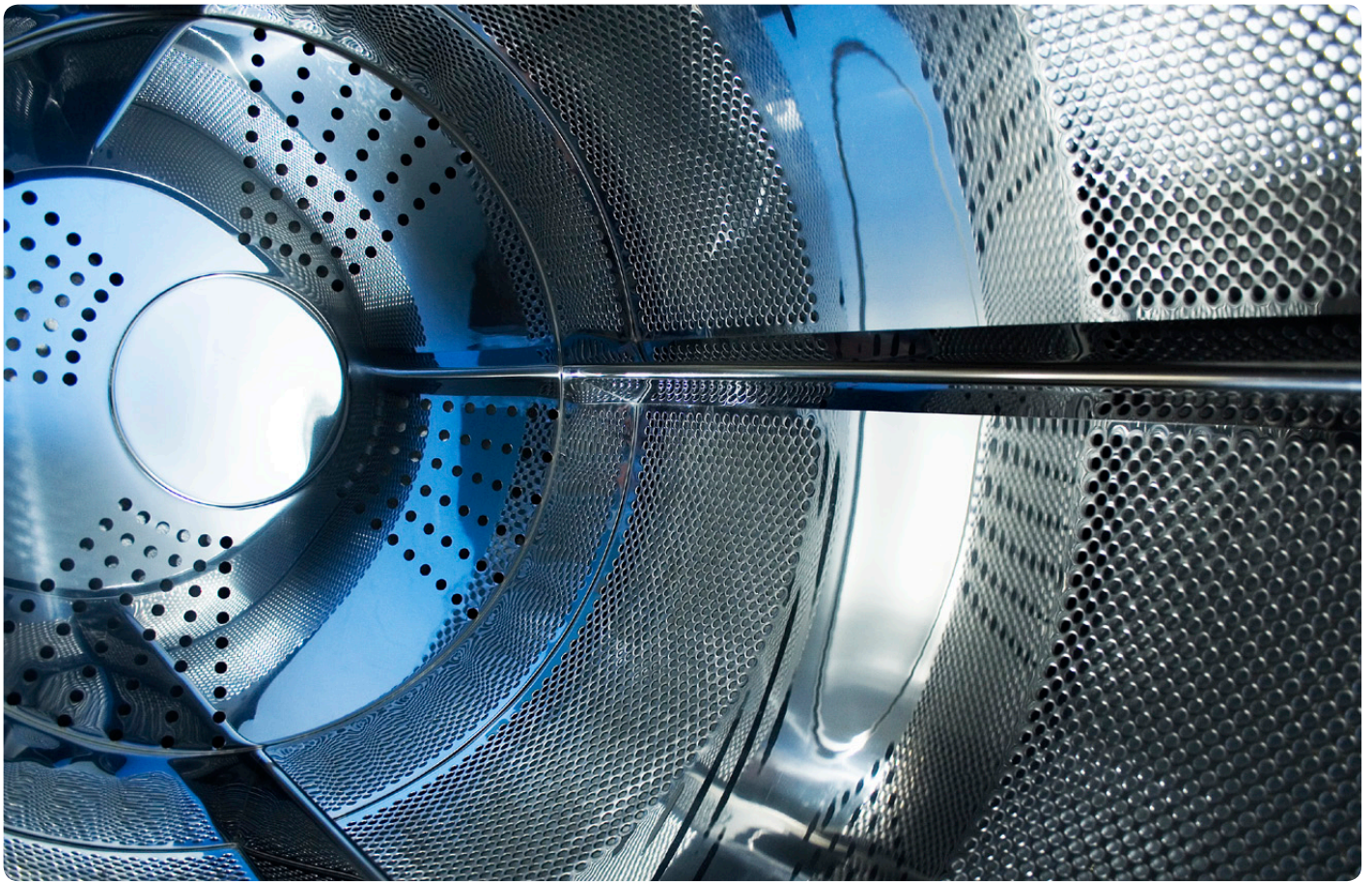
La gran capacidad del filtro, la fácil accesibilidad para las operaciones de limpieza y la inclinación del filtro (que facilita el desprendimiento de fibrina), permiten ahorrar tiempo en el mantenimiento.



Igualmente, el ventilador requiere un mantenimiento mínimo. El nivel de ventilación se mantiene sin disminuir su rendimiento a lo largo del tiempo.







**Trans  
FLOW**

## LA FUERZA DEL FLUJO TRANSVERSAL

Direccionar el flujo de aire a través de las prendas y aprovechar al máximo su temperatura es una de las claves para conseguir el mejor rendimiento de una secadora.

La combinación de un flujo de aire radial y uno de axial permite que el aire penetre entre las prendas consiguiendo un secado óptimo en ciclos de tiempo cortos.

El cruce de los dos flujos permite un secado transversal.

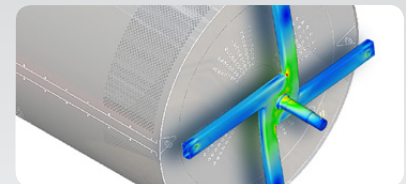
El aire circula entre la ropa situada en medio del bombo.



## TRATO DELICADO

Para conseguir un trato delicado de la ropa, los orificios del bombo (de acero inoxidable AISI 430) se han realizado mediante embutición y no perforación. De esta forma, el textil nunca tiene contacto con los cantos vivos que dejan los bombos perforados.

La ausencia de soldaduras en el bombo garantiza tanto un trato delicado a la ropa como una gran fortaleza de la estructura del mismo.



## SOPORTE EN EJE

El bombo no se sostiene mediante ruedas de soporte, sino en un eje con rodamientos.

No hay desgaste ni mantenimiento de las ruedas soporte.

La ausencia de ruedas consigue, a la vez, un funcionamiento muy silencioso. Fácil acceso a la correa de transmisión.





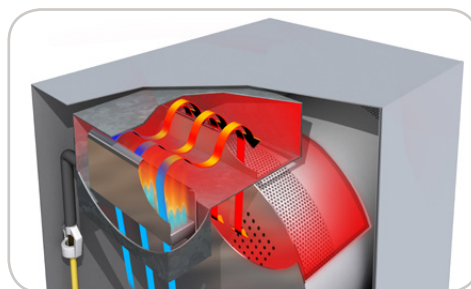
# CUANDO LA SIMPLICIDAD ES FIABILIDAD

La filosofía que marca estas secadoras se fundamenta en el convencimiento de que las soluciones fiables no tienen porque ser complejas. El reto, conseguir la mayor fiabilidad con simplicidad.

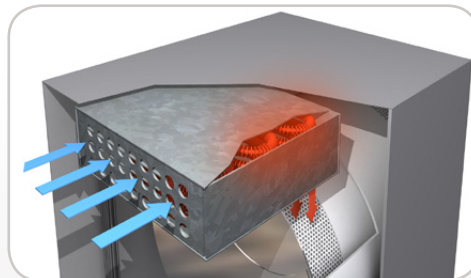
El sistema de calefacción es una muestra. El conjunto reducido del quemador nos permite optimizar el espacio y conseguir más potencia.

**Más simple, más fácil de controlar y más fiable.**

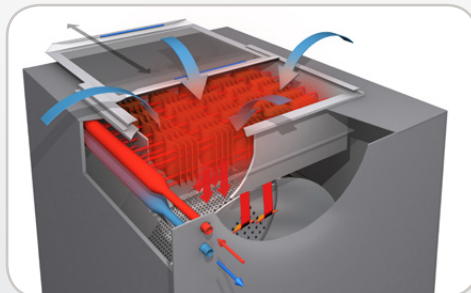
## VERSIÓN A GAS



## VERSIÓN ELÉCTRICA



## VERSIÓN VAPOR



### SEGURIDAD CON SISTEMA COOL DOWN

Una vez finalizado el programa, el sistema asegura que la secadora y la ropa queden a una temperatura inferior a la temperatura de seguridad para evitar incidentes si se deja la carga en el interior.

### CREASE GUARD

Si se deja la ropa en el interior del bombo una vez finalizado el ciclo, el sistema activa la aspiración y la rotación del bombo para evitar la formación de arrugas en la ropa.





## HEAT CAPTURE TECHNOLOGY

El sistema de puerta con doble cristal y doble panel garantiza un mayor rendimiento para el máximo aprovechamiento de la energía calorífica.

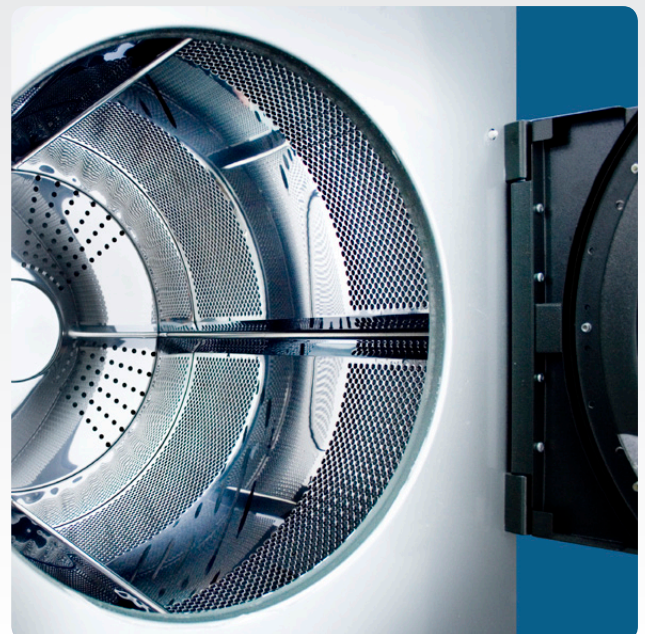
No hay fugas de aire ni de calor. La ausencia de transmisión de calor al exterior convierte el ambiente de trabajo en agradable y seguro.



## DISEÑO ERGONÓMICO

La amplia puerta facilita las operaciones de carga y descarga.

El diseño ergonómico, junto a la facilidad de acceso y limpieza del filtro contribuye al confort y a un mayor rendimiento de los operarios.







**GIRBAU**



## WET CLEANING READY

La secadora ideal para los tejidos delicados y los procesos más sofisticados. Incorpora doble sensor de temperatura, a la entrada y a la salida del flujo de aire.

La versatilidad del control permite adaptar parámetros del ciclo de secado a procesos de Wet Cleaning. Se pueden definir variaciones de temperatura de duración determinada o incluso programar distintas velocidades de rotación en un mismo programa.



### CONTROL PROFESIONAL

El panel de control incorpora la filosofía de control Inteli de Girbau, que agiliza la programación y ejecución. El aprendizaje de los operarios es muy rápido a través del sistema de iconos. Incorpora 10 programas pre-definidos

- + FACILIDAD DE PROGRAMACIÓN**  
El sistema de control Girbau con iconos permite crear y ejecutar programas de manera fácil y sencilla.
- + VERSATILIDAD**  
Puede activar el control en versión Pro (programas en fases y posibilidad de programar en cada fase la velocidad de rotación del tambor y la intensidad mecánica) o en versión Easy Use.
- POSIBILIDAD DE ERROR**  
En todo momento, el display muestra el estado del proceso informando del tiempo restante, la función y la temperatura.



### CONTROL COIN

La versión Autoservicio, tanto la opción moneda o vending, trabajan con 3 programas de temperatura, alta, media o baja y con un ciclo de tiempo programado. Programa modificable.

- Opción Vending:** La secadora puede conectarse a una central de pago (sistema exterior de puesta en marcha).
- Opción Monedero:** La secadora incorpora un monedero para ser accionada directamente, mediante el pago con monedas en la misma máquina. Los monederos electrónicos pueden programarse para adaptarse a distintos tipos de monedas.

## FUNCIONES MANUALES Y DE ACCESO DIRECTO PARA OPL

Para ajustar el ciclo de manera rápida, durante el proceso de secado pueden ajustarse manualmente: el tiempo, la velocidad de rotación del tambor y la temperatura.

También están disponibles tres funciones de acceso directo, compatibles entre ellas:

### eco

Para la reducción del consumo energético. Regula automáticamente los parámetros relacionados con la calefacción para una mayor eficiencia energética.

### soft

Para prendas delicadas. Ajusta el movimiento del tambor y controla la temperatura para conseguir un secado suave y delicado.

### 12

Para el secado de medias cargas. Adecúa el tiempo de secado a la reducción de carga para optimizar el tiempo y obtener la máxima eficiencia.

MODELO			ED260	ED340	ED460	ED660		
<b>Dimensiones tambor</b>	Volumen	lit	260	340	460	660		
	Capacidad (1/25 - 1/18)	kg	10,5 - 14,5	13,5 - 19	18,5 - 25,5	26,5 - 37		
	Diámetro	mm	736			940		
	Longitud	mm	612	800	663	950		
<b>Dimensiones máquina</b>	Anchura L	mm	798			1.002		
	Profundidad P	mm	985	1.173	1.056	1.343		
	Altura H	mm	1.522			1.828		
	Altura H (Vapor)	mm	1.553			1.859		
	Altura apertura puerta	mm	570			695		
<b>Pesos</b>	Peso neto máquina	kg	249	279	339	386		
<b>Dimensiones embalaje</b>	Anchura L	mm	826			1.030		
	Profundidad P	mm	1.092	1.280	1.163	1.450		
	Altura H	mm	1.680			1.985		
<b>Extracción</b>	Ø Conexión extracción vahos	mm	160			200		
<b>Potencia</b>	Motor tambor	kW	0,40	0,45	0,80	0,85		
	Ventilador	kW	0,25			0,55		
<b>Calefacción gas</b>		Potencia (Hi)	kW	18,0	21,0	31,0	39,0	
		Voltaje		200-240 / 50-60 Hz. Monofásica				
		Consumo	kWh/l	1,11	1,07	1,04	1,03	
		Tiempo secado capacidad 1/25	min	23	25	21	22	
<b>Calefacción eléctrica</b>		ER (Potencia Reducida)	kW	9,1	12,4	18,1	24,8	
		EN (Potencia Normal)	kW	12,4	18,1	24,8	31,0	
		Voltaje		200-415 / 50-60 Hz. Trifásica				
		Consumo	kWh/l	1,13	1,1	1,09	1,07	
<b>Calefacción Vapor</b>		Potencia	kW	19,9	20,6	41,8	42,7	
		Voltaje		200-240 / 50-60 Hz. Monofásica				
		Consumo	kWh/l	1,70			0,85	1
		Tiempo secado capacidad 1/25	min.	24	27	23	29	

Los datos se obtienen de ensayos en laboratorio según normativa ISO 9398-2

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



## FILIALES

Alemania - Hannover - Tel. +49-511 60099389 - girbau@girbau.de  
 Argentina - Buenos Aires - Tel. +54-1 149017600 - girbauargentina@girbau.com.ar  
 Australia - Castle Hill, Sydney - Tel. +61298940399 - sales@girbau.com.au  
 Brasil - Sao Paulo - Tel. +55 11-29820446 - girbaudobrasil@girbau.com.br  
 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

## 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

## 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

Video de producto

