



ED
SERIES

Trockner ECODRYER Serie ED
INTELLIGENZ MIT EFFIZIENZ

ED260
ED340
ED460
ED660



GIRBAU

LAUNDRY EQUIPMENT

Trockner ECODRYER Serie ED

INTELLIGENZ MIT EFFIZIENZ

ED660
ED460



ED340
ED260



EXZELLENZ IN DER EFFIZIENZ



LEISTUNG / EFFIZIENZ / PRODUKTIVITÄT

In Wäschereien wird beim Trocknen die meiste Energie verbraucht. Die Optimierung des Energieverbrauchs zur Erzielung exzellenter Ergebnisse bei gleichzeitig geringem Zeitaufwand führen dazu, dass diese Trockner jede Wirtschaftlichkeitsrechnung aufgehen lassen.



ABNUTZUNG DER TEXTILIEN

Das ursprünglich für Waschmaschinen entwickelte **care drum** System wurde von uns auf Trocknertrommeln übertragen. Unsere Trocknertrommeln werden tiefgezogen und nicht gestanzt wie die anderer Hersteller. Hierdurch entsteht eine äußerst wäscheschonende Oberflächenstruktur. Als Ergebnis erhalten Sie eine höhere Lebensdauer der Textilien.



STEUERUNG

Präzision bei der Temperaturkontrolle, die Rotationszeit und -geschwindigkeit sind für das Gleichgewicht zwischen den Variablen zuständig, die einen optimalen Trockenvorgang gewährleisten.

PERSÖNLICHKEIT ZUM FÜHLEN

Das sanfte Gefühl eines Stoffes auf der Haut, sein angenehmer Duft und seine Flauschigkeit versetzen uns in eine Gefühlswelt voller Wohlbefinden.

Ein Trockenvorgang, der es ermöglicht, dieses sinnliche und ganz persönliche Wäschegefühl bei Ihren Kunden hervorzurufen, trägt dazu bei, dass Ihr Unternehmen als angenehm anders wahrgenommen wird.

Der Trockenvorgang eignet sich demnach dazu, Ihrer Wäscherei das besondere Etwas zu verleihen. Welchen Sinn würde es machen, hochwertige Textilien zu bearbeiten, wenn diese nicht auch beim Trockenvorgang angemessen behandelt würden?

Mit den Trocknern von Girbau können Sie Ihre Kunden verwöhnen, indem Sie ihnen Textilien mit einem herausragenden Finish aushändigen, die sich sanft anfühlen und die ganz individuelle Duftnote Ihrer Wäscherei tragen.

Wir laden Sie dazu ein, Ihrer Wäscherei durch Effizienz und Wirtschaftlichkeit eine ganz neue Ausrichtung zu verleihen. Ihre Kunden sind es wert und Ihre Wäscherei selbstverständlich auch.



DER ERFOLG EINES OPTIMALEN ARBEITSABLAUFS

Wäschereien stehen für umfassende Arbeitsabläufe. In solch einem Gesamtablauf bringt es wenig, einen guten Waschvorgang zu gewährleisten, wenn auf diesen nicht auch ein guter Trocken- und Heißmangelvorgang folgt.

Girbau hat seine über 50-jährige Erfahrung im Wäschereisektor genutzt, um für Ihre Waschmaschinen und Heißmangeln die perfekte Ergänzung bereitzustellen.

Denn nur wenn alle Arbeitsvorgänge in der Wäscherei effizient, qualitativ hochwertig und verlässlich sind, kann man von einer rentablen Wäscherei sprechen, die den Kunden einen Wertzuwachs garantiert.

GIRBAU



G-DRIVE

Das Steuerungssystem zur Koordinierung von Inverter, Motor und Mikroprozessor garantiert für ein gutes Gleichgewicht und eine längere Lebensdauer der gesamten Anlage. Über den G-Drive kann die Drehgeschwindigkeit der Trommel geregelt werden.



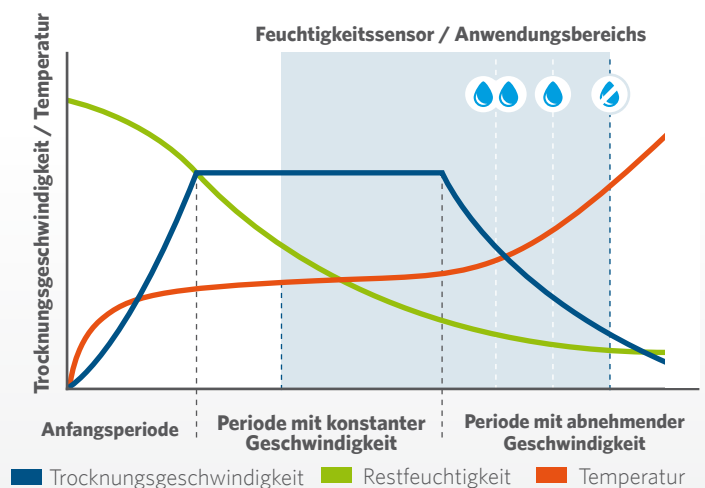
SPEED CONTROL

Die SPEED CONTROL Funktion regelt über das G-Drive System die Drehgeschwindigkeit der Trockertrommel. Die Funktion kann manuell oder automatisch gefahren werden. Bei Einstellung auf Handmodus können bei laufender Maschine die Drehgeschwindigkeit des laufenden Trockenvorgangs sowie die Temperatur und die Zeit eingestellt werden. Im Automatikbetrieb wird die Drehgeschwindigkeit der Trommel automatisch der Restfeuchtigkeit der Wäsche angepasst.



HUMIDITY CONTROL

Das Feuchtigkeitskontrollsystem ist sehr zuverlässig und präzise.



EASY MAINTENANCE

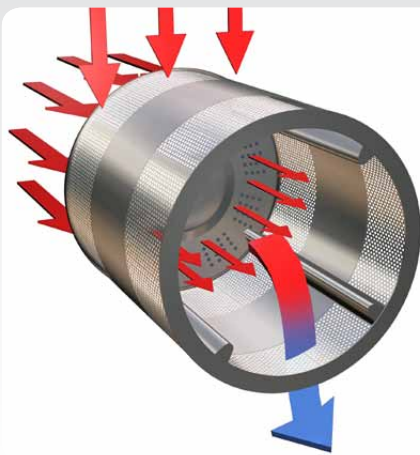
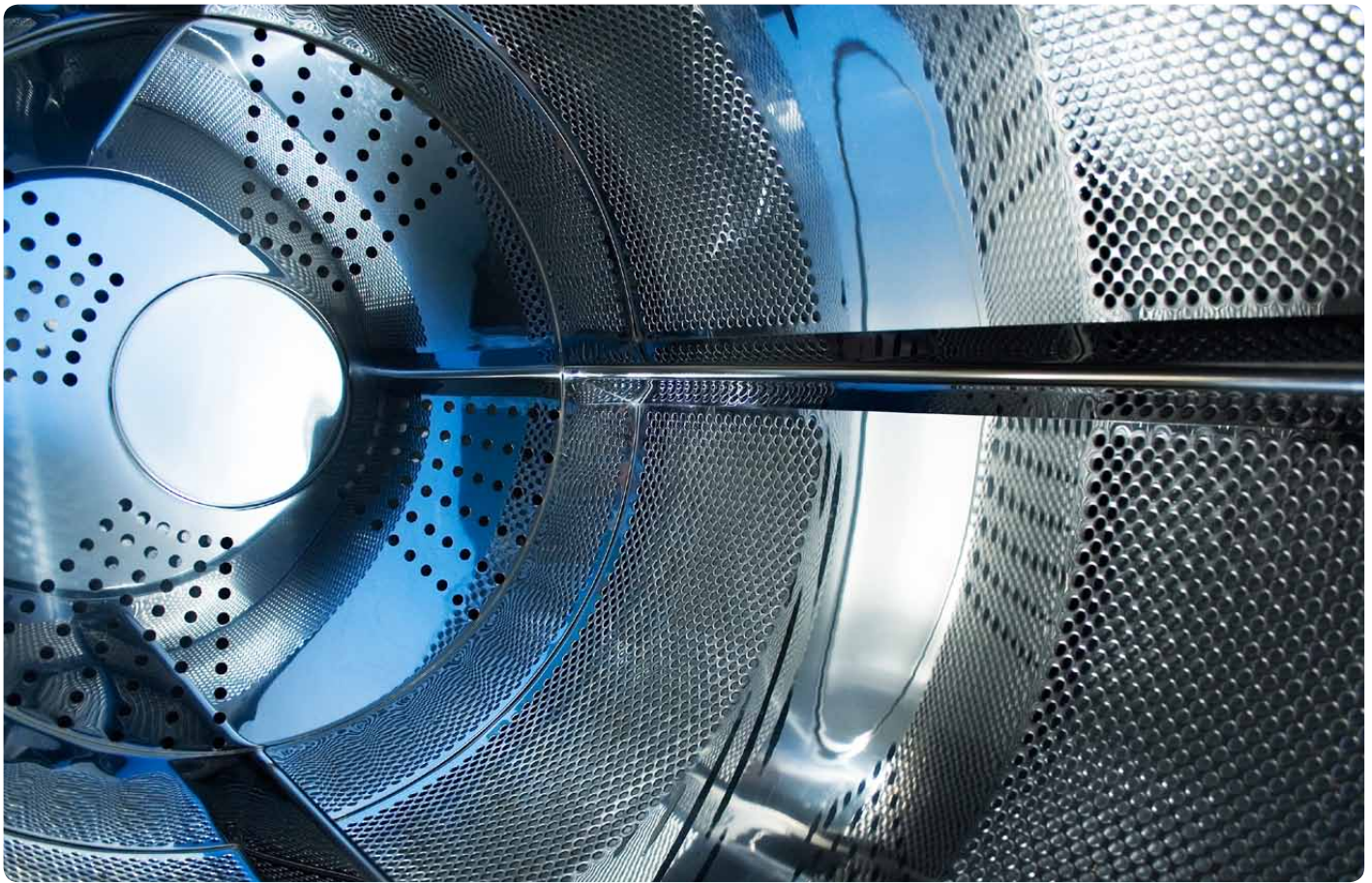
Den Wartungsaufwand einer Maschine so gering wie möglich zu halten, führt zu einer gesteigerten Wirtschaftlichkeit.

Die große Filterkapazität, die leichte Zugänglichkeit für Wartungsarbeiten und die Filterreinigung (erleichterte Ablösung von Fibrin) verkürzen Wartungszeiten.



Auch der Ventilator erfordert nur einen minimalen Wartungsaufwand. Die Wirkungskraft des Ventilators bleibt dabei ohne Verluste über die Zeit hin gleich stark.





**Trans
FLOW**

DIE KRAFT DES KREUZENDEN LUFTSTORMS

Ein Schlüsselfaktor für die optimierte Leistung eines Trockners besteht darin, den Luftstrom durch die Wäsche zu leiten und gleichzeitig seine Temperatur so wirkungsvoll wie möglich zu nutzen.

Die Kombination der Luftströme, die einerseits in Richtung der Trommelachse verlaufen und andererseits quer durch die Trommel, führt zu einer optimierten Trockenleistung bei geringem Zeitaufwand.

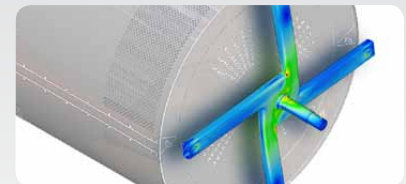
Die Tatsache, dass beide Luftströme sich kreuzen, ermöglicht die Trocknung durch quer zueinander verlaufende Luftströme, wobei die Luft durch die Wäsche strömt, die sich in der Mitte der Trocknertrommel befindet.



SANFTER TROCKENVORGANG

Um mithilfe einer glatten Trommeloberfläche einen sanften Trockenvorgang zu gewährleisten, werden die Trocknertrommeln aus Edelstahl der Güte AISI 430 nicht gestanzt, sondern tiefgezogen. Auf diese Art und Weise kann es nicht dazu kommen, dass die Wäsche in der Trocknertrommel mit scharfen Kanten in Berührung kommt.

Desweiteren werden die Trocknertrommeln bei der Herstellung vollständig ohne Schweißnähte gefertigt, was nicht nur zu einer sanften Behandlung der Wäsche beiträgt, sondern auch zur Festigung der gesamten Trommelstruktur.



ACHSENLAGERUNG

Die Trocknertrommel dreht nicht auf Stützrollen, sondern auf einer gelagerten Achse.

Hierdurch fällt der Wartungsaufwand für Stützrollen weg und der Lauf der Trommel ist aufgrund der fehlenden Rollen sehr viel ruhiger.

Die Konstruktion erleichtert auch den Zugang zum Keilriemen.



GIRBAU

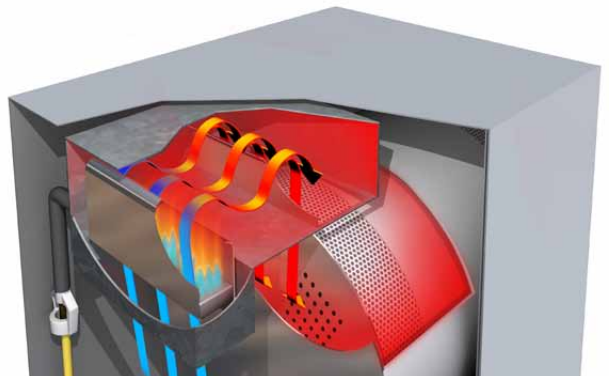
WENN SCHLICHTHEIT FÜR VER- LÄSSLICHKEIT SORGT

Die Philosophie, die hinter unseren Trocknern steckt, ist die Überzeugung, dass verlässliche Lösungen nicht notwendigerweise komplex sein müssen. Die Herausforderung liegt darin, auf einfachstem Wege die größtmögliche Verlässlichkeit zu erreichen.

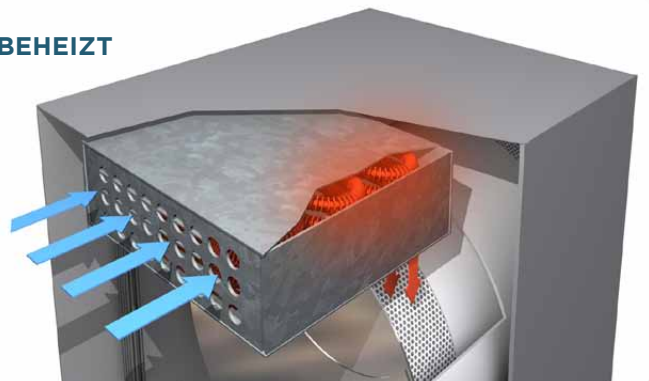
Das Heizsystem unserer Trockner ist ein gutes Beispiel hierfür: durch die verhältnismäßig kleine Brenneinheit können wir den Brennerraum optimieren und eine höhere Brennerleistung erzielen.

Eine einfache, verlässliche und leicht zu steuernde Lösung.

GASBEHEIZT



ELEKTRISCH BEHEIZT



SICHERHEIT MIT COOL DOWN SYSTEM

Sobald das Trockenprogramm beendet wurde, stellt das Cool Down System sicher, dass der Trockner und die darin befindliche Wäsche auf einem Temperaturniveau gehalten werden, das unter dem Sicherheitsniveau liegt.

CREASE GUARD

Wenn die Kleidung nach Beendigung des Trockenzyklus in der Maschine verbleibt, wird die Lüftung sowie die Trommeldrehung angeschaltet, um das Verknittern der Wäsche zu verhindern.



HEAT CAPTURE TECHNOLOGY

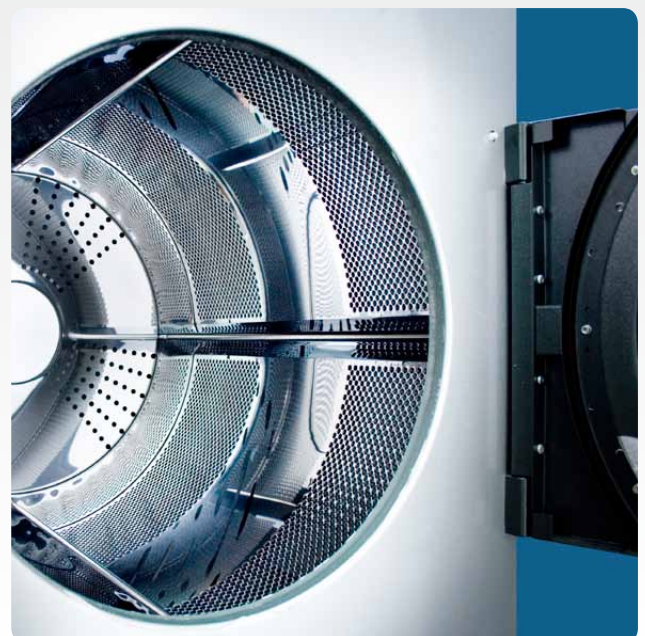
Die mit Doppelglas ausgestattete Tür in Kombination mit einer doppelten Gehäusewand stellt eine höhere Trockenleistung bei einem gleichzeitig geringeren Wärmeenergieverbrauch dar. Es kommt außerdem zu keinerlei Luft- oder Wärmeleckagen. Dank der Wärmeabdichtung herrscht im Arbeitsbereich der Maschine ein angenehmes und sicheres Arbeitsklima.



ERGONOMISCHES DESIGN

Die breite Tür erleichtert das Be- und Entladen des Trockners.

Das ergonomische Design in Verbindung mit dem gut zugänglichen und leicht zu reinigendem Filter trägt zum Komfort und zu einer gesteigerten Leistung der Bedienpersonen bei.





GIRBAU



PROFESSIONELLE STEUERUNG

Das Steuerungsfeld ist mit dem Inteli Steuerungssystem von Girbau ausgestattet, das die Programmierung und die Maschinenbedienung erleichtert. Die Bedienung kann anhand der Symbole im Handumdrehen erlernt werden. Der Trockner verfügt über 10 vorprogrammierte Trockenprogramme.



STEUERUNG COIN:

Steuerung für SB-Waschsalons, die bei Bedienung über Münzautomaten oder Vendingzentralen, jeweils mit 3 Programmtemperaturen (hoch, mittel, niedrig) und einem programmierten Trockenzyklus arbeitet. Einstellbares Programm.

+ EINFACHES PROGRAMMIEREN

Dank der Symbolsteuerung von Girbau gestaltet sich die Ausführung aller Trocknerprogramme sehr einfach und bequem.

+ FLEXIBILITÄT

Die Steuerung kann entweder auf „Pro“ eingestellt werden (Programme, bei denen für alle Programmphasen die Trommelgeschwindigkeit und die mechanische Einwirkungsintensität eingestellt werden kann) oder auf „Easy Use“

- FEHLERQUELLEN

Auf dem Display erscheint jederzeit die jeweils laufende Funktion des Trockenvorgangs, die verbleibende Zykluszeit und die Trockentemperatur



Option Vendingzentralen: Trockner können an eine Zahlungszentrale angeschlossen werden (Inbetriebnahme über externes System).



Option Münzeinwurf: Trockner verfügen über einen eigenen Münzeinwurfschlitzen für eine direkte Bedienung und Bezahlung. Die elektronischen Münzeinwurfssysteme sind auf unterschiedliche Währungen einstellbar.

VON HAND EINSTELLBARE FUNKTIONEN UND DIREKTER ZUGANG FÜR OPL

Das Steuerungsfeld ist mit dem Inteli-Steuerungssystem von Girbau ausgestattet, das die Programmierung und die Maschinenbedienung erleichtert. Die Bedienung kann anhand der Symbole im Handumdrehen erlernt werden. Die Trockner werden mit zehn voreingestellten Programmen ausgeliefert.

eco

Verringerung des Energiekonsums: Die Heizparameter werden automatisch auf geringeren Energieverbrauch eingestellt.

soft

Empfindliche Wäsche: Einstellung der Trommelbewegung und Temperaturkontrolle für einen sanften und schonenden Trockenvorgang.

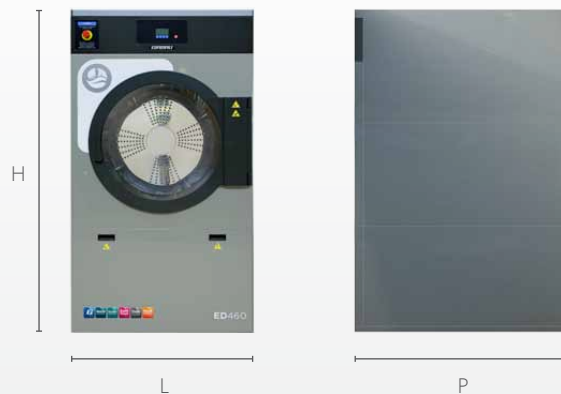
1/2

Trocknen halber Trocknerladungen: Die Trockenzeit wird der verringerten Lademenge angepasst, um die Laufzeit und die Trockenleistung zu optimieren.

MODEL			ED260	ED340	ED460	ED660
Trommelmaße	Volumen	lit	260	340	460	660
	Fassungsvermögen (1/25 - 1/18)	kg	10,5 - 14,5	13,5 - 19	18,5 - 25,5	26,5 - 37
	Durchmesser	mm	736	736	940	940
	Länge	mm	612	800	663	950
Maschinenmaße	Breite L	mm	798	798	1.002	1.002
	Tiefe P	mm	985	1.173	1.056	1.343
	Höhe H	mm	1.522	1.522	1.828	1.828
	Höhe Türöffnung	mm	570	570	695	695
Gewichte	Nettogewicht Maschine	kg	249	279	339	386
Verpackungsmaße	Breite L	mm	826	826	1.030	1.030
	Tiefe P	mm	1.092	1.280	1.163	1.450
	Höhe H	mm	1.680	1.680	1.985	1.985
Abluft	Ø Abluft	mm	160	160	200	200
Motorleistung	Motorleistung	kW	0,40	0,45	0,80	0,85
	Ventilatorleistung	kW	0,25	0,25	0,55	0,55
Gasheizung	Sollwärmeverbrauch (Hi)	kW	18,0	21,0	31,0	39,0
	Spannung		200-240 / 50-60 Hz. Einphasig			
Elektrische Heizung	ER (Reduzierte Leistung)	kW	9,1	12,4	18,1	24,8
	EN (Normale Leistung)	kW	12,4	18,1	24,8	31,0
	Spannung		200-415 / 50-60Hz. Dreiphasig			
Elektrische Heizung *	Verdampfungskapazität	kWh/l	1,13	1,1	1,09	1,07
	Trockenzeit. Leistung 1/25	min.	26	26	25	24
Gasheizung *	Verdampfungskapazität	kWh/l	1,11	1,07	1,04	1,03
	Trockenzeit. Leistung 1/25	min.	25	24	24	23

* Bei 100 %igem Baumwollstoff nach Schleudergang mit Faktor G 351

GIRBAU behält sich das Recht vor technische Änderungen vorzunehmen.



BRANCHES

Argentina - Buenos Aires - Tel. +54-1 149017600 - girbauargentina@girbau.com.ar
 Australia - Castle Hill, Sydney - Tel. +61298940399 - sales@girbau.com.au
 Brazil - Sao Paulo - Tel. +55 11-29820446 - girbaudobrasil@girbau.com.br
 China - Shenzhen & Hong Kong - Tel. +86-755-8211 1330 - info@girbau.com.cn
 Cuba - La Habana - Tel. (+53-7) 8662071 al 73 - girbau@girbau.co.cu
 Dominican Rep. - Punta Cana - Tel. +1 809-959-0615 - info@girbau.do
 France - Roissy (Paris) - Tel. +33 1-49388585 - info@girbau.fr
 Germany - Hannover - Tel. +49-511 60099389 - girbau@girbau.de
 India - New Delhi - Tel. +91 11 4166 3456 - speshin@girbau.com
 Italy - Marcon (VE) - Tel. +39 0418652802 - info@girbau.com
 Portugal - Porto - Tel. +351 22 3758909 - vendasportugal@girbau.pt
 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. +(920) 2318222 - info@continentalgirbau.com

HEADQUARTERS

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

Produkt-Video

