

ED
SERIES

Trockner Großes Fassungsvermögen



GIRBAU
sapphire Ready
Laundry Management & Connectivity

- * Online-Verwaltungsplattform der Wäscherei zur Remote-Überwachung und Steuerung der Girbau Maschinen.
- * Damit lassen sich die Kosten der Wäscherei reduzieren und das Geschäft optimieren.
- * Weitere Information unter: sapphire.girbau.com

*Option

DAS PERFEKTE DREIECK BEIM TROCKNEN

Die ED Trockner sorgen für ein hochmodernes, schnelles und effizientes Trockenergebnis. Effizient und sparsam, schont die Wäsche und schützt die Umwelt.

Trockner mit Höchstleistung für intensive Nutzung und minimale Wartung.



Ein ausgewogener Trockenvorgang beruht auf diesem Dreieck der Perfektion.

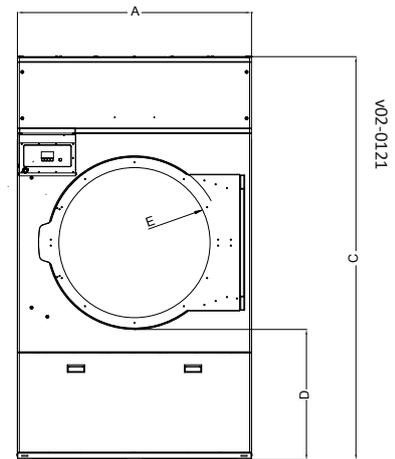
Premium-Leistungen für Premium Trocknen

- **Hochmoderne Temperaturkontrolle**
Einstellung der Temperaturen vor und nach der Trommel. Einstellbarer und programmierbarer Trockenvorgang für alle Bedürfnisse.
- **Präzise Bewegung**
Frequenzumrichter zur Steuerung der Geschwindigkeit und der Rotationsintervalle der Trommel.
- **Einstellbarer Luftstrom**
Frequenzumrichter zur Anpassung des Luftstroms an die Anforderungen des Trockenvorgangs und der Anlage.
- **Hochmodernes und anpassungsfähiges Bedienfeld**
Einfache und intuitive Handhabung sowohl für Standard- als auch professionelle Nutzung, mit bis zu 50 Mehrfach-Phasen-Programmen.
- **Trommel ohne Stützrollen**
Ruhiger Trommellauf, geringer Wartungsaufwand.
- **Effizienz und Komfort**
Wärmeabdichtung des Trockners und der Tür (Doppelglas).
- **Hochmoderner Feuchtigkeitssensor**
Zuverlässige Programme zur Verhinderung übermäßigen Trocknens.
- **Haltbarkeit**
Trommel aus rostfreiem Stahl.
- **Anpassungsfähigkeit**
Wechsel der Öffnungsrichtung am Standort.

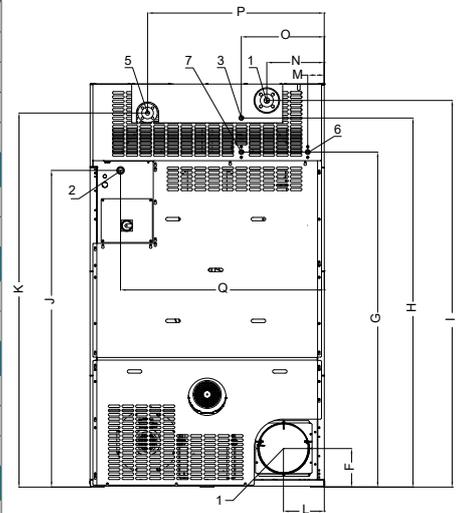
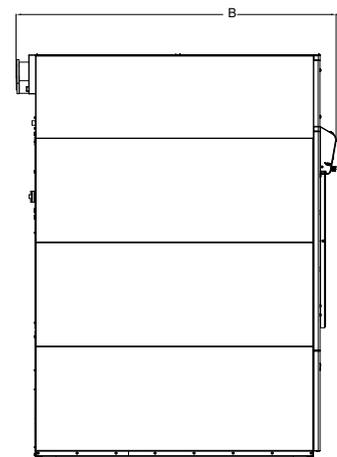
Option: Feuerlöschsystem (AFS)

Allgemeine Spezifikationen		
Ladekapazität (Ladeverhältnis 1:20)	kg (lb)	62,5 (138)
Ladekapazität (Ladeverhältnis 1:25)	kg (lb)	50 (110)
Fassungsvermögen Trommel	dm ³ (cu ft)	1250 (44,1)
Trommeldurchmesser	mm (in)	1250 (49,2)
Geräuschpegel	dB(A)	< 67
Wärmeableitung (max.)	%	6
Gasheizung		
Leistung (Hi)	kW (BTU/h)	98 (334390)
Verdampfungskapazität*	l/h	63,9
Trockenzeit*	min	19
Effizienz*	kWh/l	1,16
Anschluss	DN-BSP	3/4"
Druck (Erdgas)	mbar (inch w.c.)	20 (8,0)
Druck (Propangas)	mbar (inch w.c.)	37 (14,9)
Elektrische Heizung		
Leistung	kW	67,2
Verdampfungskapazität*	l/h	46
Trockenzeit*	min	30
Effizienz*	kWh/l	1,43
Dampfheizung		
Leistung	kW	107,7
Verdampfungskapazität*	l/h	43,8
Trockenzeit*	min	32
Effizienz*	kWh/l	1,78
Eingangsanschluss	DN-BSP	32 - 1 1/4"
Ausgangsanschluss	DN-BSP	25 - 1"
Solldruck	bar (psi)	10 (145)
Höchstdruck	bar (psi)	15 (218)
Dampfverbrauch	kg/h (lb/h)	140 (309)
Thermoölheizung (AT)		
Leistung	kW	93,5
Eingehende Verbindung	DN-BSP	2"
Ausgangsverbindung	DN-BSP	2"
maximaler Druck	bar (PSI)	16 (232)
Heißölverbrauch	m ³ /h (c.f.h.)	18 (636)
Motoren		
Trommel	kW	1,5
Gebälse	kW	1,5
Dampfabzug		
Durchmesser der Abzugsleitung	mm (in)	300 (12)
Durchflussmenge	m ³ /h (cu ft/h)	3300 (116539)
Elektrische Varianten		
Gas/Dampf 200-240V 3Ph 50/60Hz	kW(A)	2,3 (7)
Gas/Dampf 380-480V 3Ph 50/60Hz	kW(A)	2,3 (4)
Elektrisch 380-415V 3Ph 50/60Hz	kW(A)	76 (110)
Maschinenmaße		
Breite	mm (in)	1370 (53,9)
Tiefe	mm (in)	1874 (73,8)
Höhe	mm (in)	2377 (93,6)
Verpackungsmaße		
Breite	mm (in)	1429 (56,3)
Tiefe	mm (in)	1940 (76,4)
Höhe	mm (in)	2526 (99,4)
Gewicht		
Nettogewicht	kg (lb)	818 (1803)
Verpackung	kg (lb)	868 (1914)

*1:25 - ISO 9398-2



v02-0121



POS.	BESCHREIBUNG
1	RAUCHABZUG
2	STROMANSCHLUSS
3	GASANSCHLUSS
4	DAMPFANSCHLUSS
5	KONDENSATIONSABZUG
6	WASSERVENTIL ZUM FEUERLÖSCHEN (E)
7	WASSERVENTIL ZUM FEUERLÖSCHEN (G)
8	WASSERVENTIL ZUM FEUERLÖSCHEN (V)
9	THERMISCHER ÖLANSCHLUSS

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
ED1250	1370	1874	2377	776	885	228	1976	2177	2280	1868	2206	236	92	336	485	1034	1192	NA