

## MODELO: GD 450 (23 kg de capacidad)

**Secadora industrial, con la máxima tecnología para un secado de precisión, diseñada para buscar el secado perfecto, en "12 minutos menos por ciclo", y conservar las propiedades de los tejidos.**

### CARACTERISTICAS:

**Programador WAVY\***, preparado para conexión **Wi-Fi**, para conexión a distancia a la máquina. Control electrónico Wavy®: Posibilidad de crear y personalizar un número ilimitado de programas de secado.

**Mueble Skinplate gris, tambor con revestimiento de aluminio.** Diseño ergonómico.

**Puerta grande** para facilitar la carga, **y cristal templado** para que no traspase el calor.

Mecanismo de seguridad para bloquear la maniobra.

Doble sistema de termostato de seguridad, para la temperatura de los humos.

Filtro de pelusas, con cajón y rejilla de acero inoxidable, de muy fácil limpieza. El filtro lleva un control electrónico que avisa y **detecta el % de suciedad.**

**Muy silencioso**, con una emisión acústica de solo **54 dB.**

Construcción medioambiental, con materiales de alta calidad, reciclables al 92%

**Optimización de costes, con el sistema DDS de secado**, aprovechamiento energético, todos los puntos de calor están aislados térmicamente, y el flujo de aire evita recorridos innecesarios para evitar fugas de calor, y así aumentar la eficacia térmica y reducir el consumo energético.

**Ahorro de tiempo, 12 minutos menos por ciclo**, gracias al **diagrama de secado**, es un control automático que ajusta en tres fases, la temperatura interna de la ropa y la velocidad de giro del tambor. Sin impacto ambiental, nunca se excede de los 50° C en el escape.

Contador interno de ciclos de secado que permite programar los mantenimientos.

### OPCIONES:

Calefacción eléctrica, gas o vapor.

Frontal y paneles de acero inoxidable.

Inversión de giro del tambor.

Sistema de monedero o fichero.

Capacidad	23	Kgr.
Corriente.	400 V 3 F + N /50 Hz	Eléctrica
Consumo eléctrico.	10+10,5/15/15 (2 Etapas)	Kw.
Consumo Gas.	16-24v. Potencia lineal	Kw.
Medidas	970 x 1.205 x 1.810	mm.
Peso	306	Kgr.



## Models

		GD275	GD350	GD450	GD600
Capacity ratio 1:25	kg	11	14	18	24
Capacity ratio 1:20	kg	14	17.5	22.5	30
Capacity ratio 1:18	kg	15.3	19.5	25	33.3
Drum volume	dm <sup>3</sup>	275	350	450	600
Door diameter	mm	612			
Control panel		Wavy			
N of drying programs		No limits			
Languages		36 (alphanumeric and ideograms)			
Drum material		Alluminium / INOX			
Air filter		INOX AISI304 filter net			

### Drum rotation

Drum speed rotation	rpm	40 / (20 ÷ 60)*	40 / (20 ÷ 60)*	40 / (20 ÷ 60)*	40 / (20 ÷ 60)*
Noise	dB	<55	<55	<55	<55

### Net and packing dimension

Net dimension	Width (mm)	795	795	970	970
	Depth (mm)	920	1085	990	1205
	Height (mm)	1590	1590	1810	1810
Packing dimension	Width (mm)	900	900	1070	1070
	Depth (mm)	1130	1300	1200	1410
	Height (mm)	1680	1690	1910	1910
	Volume (m <sup>3</sup> )	1.708	1.977	2.452	2.881
Net / Gross weight	kg	215 ÷ 225	225 ÷ 235	287 ÷ 302	306 ÷ 321

### Drum and fan motor - All heating sources

Drum motor	kW	0.37	0.37	0.55	0.55
Drum inversion	Dx / Sx	Standard	Standard	Standard	Standard
Drum speed adjust*	Inverter	Optional	Optional	Optional	Optional
Transmission type		Inversion with belts / Direct Drive		Inversion with belts	
Vacuum motor	kW	0.75	0.75	0.75	0.75
Exhaust	Diam. (mm)	150	150	200	200

### Electric supplying data

Power supply	V / ph / Hz	230-240V 3~50/60Hz	230-240V 3~50/60Hz
		230-240V 1~50/60Hz	<b>380-415V 3N 50/60Hz</b>
		<b>380-415V 3N 50/60Hz</b>	440-480V 3~ 60Hz
		440-480V 3~ 60Hz	

### Electric heating data

Heating power	kW	15 / 10.5 / 18	15 / 10.5 / 18	15+15/10.5+10.5/10.5+15	
Electric consumption	kWh	7.35	9.75	12.6	17.4
Evaporation capacity	lt/h	7.67	9.76	12.55	16.8
Fuses (380 ÷ 415V)	A	23.5	28	45.5	45.5

### Gas heating data

Heating power	kW	13 ÷ 18 regolazione lineare		16 ÷ 24 regolazione lineare	
Electric consumption	kWh	0.5	0.5	0.5	0.5
GAS connection	inch	1/2	1/2	1/2	1/2
Flow rate town gas G110	m <sup>3</sup> /h	4.7	4.7	4.7	4.7
Flow rate natural gas G20	m <sup>3</sup> /h	1.9	1.9	2.6	2.6
Flow rate LPG gas G31	m <sup>3</sup> /h	0.8	0.8	1	1
Evaporation capacity	lt/h	8.7	12	14.21	20.6
Fuses (380 ÷ 415V)	A	1.7	1.7	2	2

### Steam heating data

Steam consumption	kg/h	35	35	60	60
Steam pressure	Bar	3 ÷ 6	3 ÷ 6	3 ÷ 6	3 ÷ 6
Steam connection	inch	1" IN / 3/4" OUT	1" IN / 3/4" OUT	1" IN / 3/4" OUT	1" IN / 3/4" OUT
Evaporation capacity	lt/h	8.25	9.76	13.5	16.74
Fuses (380 ÷ 415V)	A	1.7	1.7	2	2