

# MAXIMA

- PLANCHADORA + SECADORA
- 1,50 - 1,90 - 2,50 - 3,20 m
- Con opciones modulares :
  - ALIMENTADOR NEUMÁTICO
  - PLEGADOR LONGITUDINAL
- Calefacción
  - Eléctrica, gas o vapor
- Cilindro Ø 500 mm
- Alto rendimiento con un solo operario
- Excelente poder de evaporación

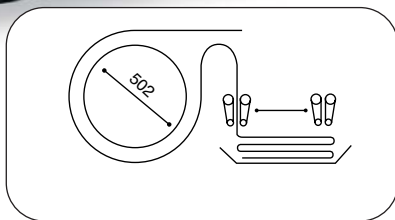
- Front feed and return
- 58,8 - 74 - 98 - 125 inches
- Optional
  - Pneumatic feeder
- First folder
- Heating
  - Electric, gas, steam
- Cylinder Ø 19,68 inches
- High production with only one person
- Outstanding dewatering capacity

## Sistema Smart (patentado)

El Smart System es un sistema de regulación automática de la velocidad de la secadora - planchadora en función de la humedad residual contenida en las prendas. Incluye también un sistema de enfriamiento automático (Cool Down) y de un sistema integrado que evita los excesos importantes de temperatura cuando la máquina no es enfriada por las mismas prendas. El sistema Smart es garantía de productividad y fiabilidad, de ahorro de tiempo y energía y asegura la obtención del secado de las prendas en una sola pasada.

## Smart System (Patented)

Automatic cool down.  
Ironing speed automatically adjusted according to the residual moisture.  
Energy economizer.



**DANUBE**

EL BUEN HACER DE UN FABRICANTE  
LÍDER EN EL MERCADO MUNDIAL

**CALANDRA MURAL**  
Flatwork dryer-ironer

# MAXIMA

**DANUBE dispone de una extensa gama de calandras murales (planchadoras + secadoras) duraderas, de fácil manejo, a la vez que dotadas del más sofisticado equipamiento, ahorrando espacio, mano de obra y energía.**

**Nuestras calandras han sido construidas para cubrir cualquier necesidad en instalaciones de lavanderías, tintorerías, hoteles, residencias, hospitales...**

## Carga y descarga frontal

- **Construcción:**
  - Chasis : acero laminado
  - Carrocería: chapa de acero con recubrimiento de pintura poliéster
  - Cilindro: acero pulido Ø500 mm, opción revestimiento cromado
- **Funcionamiento**
  - Planchado por rodillo prensador a la entrada y bandas de planchado "Nomex"
  - Alimentación de las prendas por bandas "Nomex"
  - Velocidad de planchado regulable de 1,5 a 9 m/min. por variador electrónico.
  - Control de la temperatura mediante regulador electrónico.
  - Seguridad con barra protege-dedos.
  - Manivela para impulsión manual.
  - Motor controlado por variador electrónico de frecuencia.
  - Extracción de los vahos Ø 153 mm por la parte superior.
  - Máquina adosable a la pared.

## Loading and unloading at the front

- **Construction**
  - Frame : in rolled section steel.
  - Body : in lacquered steel with "polyester paint".
  - Cylinder : in polished steel Ø 500 mm, Option chromed.
- **Fitting**
  - Ironing by a pressing roll at the start and "nomex" quality ironing belt.
  - Feeding of the linen by "nomex" quality belts.
  - Speed of ironing adjustable from 1,5 to 9 m/mn by electric frequency.
  - Temperature : adjustable by means of electronic regulator.
  - Safety by a bar of the whole width of the feeding.
  - Handle for the manual drive.
  - Electronic frequency controlled drive motor.
  - The steam exhaust is located on the top of the machine.
  - This machine can be leaned against a wall.

## TIPO

1500

1900

2500

3200

## TYPE

	1500	1900	2500	3200	TYPE
Longitud útil m. Ø Cilindro mm.	1,50 m - 58 inches 500 mm - 19,7 inches	1,90 m - 74 inches 500 mm - 19,7 inches	2,50 m - 98 inches 500 mm - 19,7 inches	3,20 m - 125 inches 500 mm - 19,7 inches	Usable length m - inches Ø cylinder mm - inches
Calefacción eléctrica Potencia calefacción Kw. Potencia motores Kw. Alimentación eléctrica	27 0,62 400/50/3/3++T-50A 240/50/3/T-80A	31,5 0,62 400/50/3/3++T-50A 240/50/3/T-100A	40,5 0,87 400/50/3/3++T-63A 240/50/3/T-125A	54 0,87 400/50/3/3++T-100A 240/50/3/T-160A	Heating electric Heating power kw Motor power kw Voltage
Calefacción a gas Caudal calorífico kw. Caudal gas natural (20 mbar) m3/h Caudal gas propano (37 mbar) kg/h Potencia eléctrica instalada Alimentación eléctrica	35 3,7 2,7 0,62 400/50/3+N+T-2A 240/50/3/T-2A	40 4,2 3,1 0,62 400/50/3+N+T-2A 240/50/3/T-4A	55 5,8 4,3 0,87 400/50/3+N+T-2A 240/50/3/T-4A	69 7,3 5,6 0,87 400/50/3+N+T-2A 240/50/3/T-4A	Gas heating Calorific flow kw Natural gas flow (20 mbar) m3/h LGP gas flow (37 mbar) kg/h Required electrical power Voltage
Calefacción a vapor Presión vapor (bar) Consumo horario kg/h Potencia motor Kw. Alimentación eléctrica	10 37 0,62 400/50/3+N+T-2A 240/50/3/T-2A	10 50 0,62 400/50/3+N+T-2A 240/50/3/T-2A	10 67 0,87 400/50/3+N+T-2A 240/50/3/T-4A	10 85 0,87 400/50/3+N+T-2A 240/50/3/T-4A	Steam heating Steam pressure (bar) Hourly consumption kg/h Motor horse power kw Voltage
con ALIMENTADOR Presión aire comprimido (bar) Caudal m3/h Depósito (L) Potencia motor alimentación Kw.	6 - 7 15 200 0,18 Kw	6 - 7 15 200 0,18 Kw	6 - 7 15 200 0,18 Kw	6 - 7 15 200 0,18 Kw	Feeder Air pressure (bar) Output m3/h Tank (l) Belt feeding motor power Kw
con PLEGADOR potencia motor Kw	0,5 Kw	0,5 Kw	0,5 Kw	0,5 Kw	Lengthwise folder Motors power
Extracción de vahos (número) Ø Salida mm. Ø Mini chimenea mm. Caudal total extracción m3/h	1 153 153 600	1 (2 en gaz) 153 153 (300 en gaz) 600 (1200 en gaz)	2 153 300 1200	2 153 300 1200	Steam exhaust (number) Ø Outlet mm Ø Chimmey mm Power extraction m3/h
Superficie de calefacción m2 Producción horaria kg/h Capacidad de evaporación l/h	2,4 35 - 45 24 - 32	3 50 - 70 35 - 49	4 60 - 80 42 - 56	5 80 - 120 56 - 84	Heating surface m2 Hourly productivity kg/h Water evaporation l/h
Nivel sonoro	60 db	60 db	65 db	65 db	Noise level
Medidas mm (LargoxAnchoxAlto) Peso neto kg. con plegador mm. Peso bruto kg. con plegador y alimentador mm. Peso bruto kg.	2574 x 1070 x 1170 725 2574 x 1300 x 1170 830 2574 x 1300 x 1380 900	2974 x 1070 x 1170 925 2974 x 1300 x 1170 1063 2974 x 1300 x 1380 1150	3574 x 1070 x 1170 1200 3574 x 1300 x 1170 1380 3574 x 1300 x 1380 1500	4274 x 1070 x 1170 1475 4274 x 1300 x 1170 1700 4274 x 1300 x 1380 1843	Floor space mm L x W x H Net weight kg/h With first folder mm Gross weight kg With folder and feeder mm Gross weight kg
Medidas con embalaje terrestre o marítimo mm. Peso bruto kg. con plegador mm. Peso bruto terrestre/marítimo kg. con plegador y alimentador mm. Peso bruto kg.	2850 x 1200 x 1400 775/795 2850 x 1600 x 1400 900/920 2850 x 1600 x 1680 980/1000	3240 x 1200 x 1400 985/1005 3240 x 1600 x 1400 1130/1150 3240 x 1600 x 1680 1250/1270	3840 x 1200 x 1400 1270/1290 3840 x 1600 x 1400 1460/1480 3840 x 1600 x 1680 1600/1620	4540 x 1200 x 1400 1555/1575 4540 x 1600 x 1400 1790/1810 4540 x 1600 x 1680 1950/1970	Shipping dimensions with inland or marine packing mm Gross weight kg With first folder mm Inland/marine gross weight kg With folder and feeder mm Gross weight kg