

Secadoras
Tumbler Dryers

**Nuevo
Diseño!
New
Design!**



Secadoras Industriales Industrial Tumbler Dryers



Nuestras secadoras industriales de amplias capacidades (10-75 Kg) están en constante proceso de innovación, al ser una parte importante del proceso en una lavandería que puede tener un efecto importante en el ahorro energético y la optimización de recursos.

Para ello hemos desarrollado los nuevos modelos que nos permite acortar el proceso de secado de las prendas a través de la circulación óptima del caudal de aire caliente así como la inversión del sentido de rotación del tambor, que facilita que el aire caliente pase a través de toda la extensión de la prenda.

Esta característica es básica para asegurar la calidad de secado en prendas grandes que tienden a enrollarse, provocando que ciertas partes de las mismas no queden expuestas al aire: albornoces, sábanas grandes, etc.

Las últimas novedades en nuestra gama de secadoras incluyen:

- Desarrollo tecnológico permanente para adaptarse a la reducción de energía y costes necesarios en la situación actual
- Nuevos modelos de 35 y 80 con mejora en la eficiencia energética y el diseño
- Nuevo sensor del nivel de humedad supone un gran paso en el ahorro energético: nos permite programar el nivel de humedad residual deseado al final del ciclo de secado, adaptándose a cada tipo de carga y ahorrando hasta un 15% del coste energético
- Cambio de diseño del filtro de pelusas para mejorar la circulación del aire y limpieza
- Adaptación de algunas de las nuevas opciones a máquinas ya instaladas

Our industrial dryers of various capacities (10-75Kg) are always in a process of development, as they are an important part of the process in a laundry that might have a key effect on the energy saving and cost-efficiency of a laundry.

For this purpose we have developed machines that shorten the drying process of the linen through an optimal hot air flow and the reversing drum action, which channels the hot air through the whole extension of the load.

This feature is key to ensure the complete drying of big pieces that otherwise tend to twist and crease at some points and therefore would not dry evenly: big sheets, bathrobes, long towels.

Last news in our dryer range include the following:

- Technological development to adapt to the low energy consumption and cost-efficiency that the market requires for economic and environmental reasons
- New improved 35 and 80 machine with lower consumption and better design
- New humidity sensor to greatly improve the saving in energy consumption: at an affordable price and with new methods of sensing the humidity in the garments, the machine will stop at the requested humidity level, saving up to a 15% of the monthly consumption
- Change on the lint filter design that will improve air circulation
- Possibility to adapt some of the new features to the existing machines

Secadoras Rotativas

Serie STANDARD

modelos

| | |
|--------------|--------------|
| DS-11 | DS-35 |
| DS-17 | DS-45 |
| DS-26 | DS-60 |
| | DS-80 |

Spin Stop
Dual Airflow
Smart Dry (opcional)
Double Glass (opcional)

CAPACIDADES

Relación

| | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|----|------|---------|
| 1:20 | 10,5 | 16,5 | 26 | 33 | 45 | 60 | 75 Kg |
| 1:18 | 11,7 | 18,3 | 28,9 | 36,7 | 50 | 66,8 | 83,3 Kg |



CONSTRUCCIÓN

Mueble interior galvanizado y exterior en skin plate gris

Tambor totalmente en acero inox.

Transmisión mediante moto reduktor (modelos 11-17-26)

Transmisión mediante poleas- correas (modelos 35-45-60-80), y provistos de ruedas frontales de apoyo al tambor

Spin Stop: Todos los modelos llevan inversión de giro de serie, para evitar posibles enrollamientos en la ropa y secado más rápido

Variador de frecuencia: disminuye el consumo energético y protege las partes mecánicas. Nos permite variar la velocidad del tambor

Nuevo filtro de borras de fácil acceso y máxima aspiración

Dual Airflow: Flujo de aire Axial y Radial (axial and radial flow), mayor eficiencia en el secado

Industrial Dryers

STANDARD Series

models

| | |
|--------------|--------------|
| DS-11 | DS-35 |
| DS-17 | DS-45 |
| DS-26 | DS-60 |
| | DS-80 |

Spin Stop
Dual Airflow
Smart Dry (optional)
Double Glass (optional)

CAPACITIES

Ratio

| | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|----|------|---------|
| 1:20 | 10,5 | 16,5 | 26 | 33 | 45 | 60 | 75 Kg |
| 1:18 | 11,7 | 18,3 | 28,9 | 36,7 | 50 | 66,8 | 83,3 Kg |



CONSTRUCTION

Galvanised body with outer grey skin plate

Drum in stainless steel

Transmission with motor gear box (mod.11-17-26)

Transmission by pulley+ poly-V belt and inverter and provided of support wheels at the front of the drum (mod.35/45/60/80)

Spin Stop: All models have standard reverse drum action to avoid big pieces to tangle

Standard frequency inverter to protect wear of mechanical parts and lower energy consumption

New flat screen filter for easy access and cleaning, improving air flow and production

Dual Airflow: Air flow in radial and axial sense (new perforations at the back of the drum), highr efficiency



PROGRAMACIÓN

Analógica: selección manual de temperatura y tiempo de secado.

Microprocesador PM: 9 programas fácilmente programables manualmente. Display retro-iluminado de mayor superficie.

Visualización: nivel de suciedad del filtro, nº de programa en funcionamiento, tiempo restante para finalizar programa y temperatura programada. Señal acústica al final del ciclo.

Función Cool Down: enfriamiento progresivo programable para evitar las posibles arrugas al final del ciclo.

Menú técnico de auto diagnóstico, alarmas, estadísticas, etc.)

CALEFACCIÓN:

Eléctrica: mediante resistencias

Gas: propano/natural

Vapor: necesita caldera de vapor externa

Aceite térmico: necesita caldera externa

NORMAS SEGURIDAD:

Normativa CE

CONEXIONES Y VOLTAJES:

Calefacción:

230 V monofásico modelos DS-11/17/26/35 (Gas o Vapor)

230/400 V Trifásico modelos DS-45/60/80 (Eléctrica)

OPCIONES

DOUBLE GLASS

- Double Glass: Posibilidad de doble cristal en la puerta para evitar fugas de temperatura.

Ahorre energía SMART DRY

DRUM SPEED

HUMIDITY SENSOR

- SMART DRY (modelos PM):
 - Drum Speed:** Varía automáticamente la velocidad del tambor, en función del grado de humedad de la ropa.

Humidity Sensor: Controla el tiempo de secado en función del grado de humedad de la ropa

- Puerta inversa disponible en todos los modelos
- Autoservicio Mod. PM (Central de pago o fichero-monedero)
- Mueble en inox
- Frontal en inox

PROGRAMMING

Manual (analogic): manual choice of temperature and time.

Microprocessor PM: 9 easy to modify programs with bigger graphic back-lit display.

Display shows: need to clean filter, program being used, time of cycle left, set temperature. Acoustic signal at end of cycle.

Progressive Cool Down at the end of the cycle to avoid wrinkles in the linen.

Technical menu with self-diagnosis, alarms, statistics,...

HEATING

Electric: heating elements

Gas: GPL or Natural

Steam: needs external steam boiler.

Thermal oil: needs external boiler.

SAFETY MEASURES:

EC compliant

CONNECTIONS AND VOLTAGES:

Electric:

230-400 3ph for all models available, except
230 v 1ph for DL-11/17/26/35 Gas and Steam heating

OPTIONS

DOUBLE GLASS

- Double Glass: Double glass-door to improve isolation

Save energy SMART DRY

DRUM SPEED

HUMIDITY SENSOR

- SMART DRY-DRUM SPEED (PM models): new system that controls drying cycle depending on humidity in the linen and varies rotation speed accordingly (drum speed)
- Humidity Sensor: controls drying time depending on the set humidity levels
- Door opening can be reversed
- Self service: Models 11 to 26 available for self service with central pay-point or box coins/tokens
- Body in Stainless steel
- Front panel in Stainless steel

Secadoras Rotativas

Serie EXCELLENCE

modelos

| | |
|--------------|--------------|
| DS-11 | DS-35 |
| DS-17 | DS-45 |
| DS-26 | DS-60 |
| | DS-80 |

Spin Stop
Dual Airflow
Smart Dry
Efficient Pack

CAPACIDADES

Relación

| | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|----|------|---------|
| 1:20 | 10,5 | 16,5 | 26 | 33 | 45 | 60 | 75 Kg |
| 1:18 | 11,7 | 18,3 | 28,9 | 36,7 | 50 | 66,8 | 83,3 Kg |



CONSTRUCCIÓN

Mueble interior galvanizado y exterior en skin plate gris

Tambor totalmente en acero inox

Transmisión mediante moto reduktor (modelos 11-17-26)

Transmisión mediante poleas- correas (modelos 35-45-60-80), y provistos de ruedas frontales de apoyo al tambor

Spin Stop: Todos los modelos llevan inversión de giro de serie, para evitar posibles enrollamientos en la ropa. Nos permite variar la velocidad del tambor

Variador de frecuencia: disminuye el consumo energético y protege las partes mecánicas

Nuevo filtro de borras de fácil acceso y máxima aspiración

Dual Airflow: Flujo de aire Axial y Radial (axial and radial flow) = mayor eficacia en el secado

Industrial Dryers

EXCELLENCE Series

models

| | |
|--------------|--------------|
| DS-11 | DS-35 |
| DS-17 | DS-45 |
| DS-26 | DS-60 |
| | DS-80 |

Spin Stop
Dual Airflow
Smart Dry
Efficient Pack

CAPACITIES

Ratio

| | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|----|------|---------|
| 1:20 | 10,5 | 16,5 | 26 | 33 | 45 | 60 | 75 Kg |
| 1:18 | 11,7 | 18,3 | 28,9 | 36,7 | 50 | 66,8 | 83,3 Kg |



CONSTRUCTION

Galvanised body with outer grey skin plate

Drum in stainless steel

Transmission with motor gear box (mod.11-17-26)

Transmission by pulley+ poly-V belt and inverter and provided of support wheels at the front of the drum (mod.35)

Spin Stop: All models have standard reverse drum action to avoid big pieces to tangle

Standard frequency inverter to protect wear of mechanical parts and lower energy consumption

New flat screen filter for easy access and cleaning, improving air flow and production

Dual Airflow: Air flow in radial and axial sense (new perforations at the back of the drum), **higher efficiency**

DS



DOUBLE
GLASS

Double Glass: Posibilidad de doble cristal en la puerta para evitar fugas de temperatura del tambor

Double Glass: at the door to increase heat isolation



SMART
DRY

SMART DRY (secado inteligente)

Drum Speed: Varía automáticamente la velocidad del tambor, en función del grado de humedad de la ropa.

Humidity Sensor: Controla el tiempo de secado en función del grado de humedad de la ropa

SMART DRY (Dry intelligence)

Drum Speed: Control of the drum speed to optimise the drying cycle depending on the humidity detected

Humidity Sensor : The machine stops at a certain humidity, programmed in the PM



AIR
RECOVERY
SYSTEM

Air Recovery System

Sistema de recirculación del aire inteligente

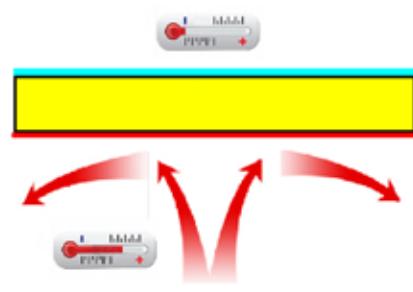
Intelligent system where the hot air is re-introduced in the drum to improve efficiency



TOP
ISOLATION

TOP Isolation aislamiento total en todo el mueble tanto térmica como acústicamente

Top Isolation: the machine is isolated thermally and acoustically



La Secadora más eficiente del mercado

The most efficient Dryer in the market

DS

PROGRAMACIÓN

Microprocesador (PM): 9 programas fácilmente programables manualmente. Display retro-iluminado de mayor de superficie

Visualización: nivel de suciedad del filtro, nº de programa en funcionamiento, tiempo restante para finalizar programa y temperatura programada. Señal acústica al final del ciclo

Función Cool Down: enfriamiento progresivo programable para evitar las posibles arrugas al final del ciclo

CALEFACCIÓN

Eléctrica: mediante resistencias

Gas: propano/natural

Vapor: necesita caldera de vapor externa

Aceite térmico: necesita caldera externa

NORMAS SEGURIDAD:

Normativa CE

DE SERIE

EFFICIENT
PACK

EFFICIENT PACK:

SMART DRY (secado inteligente)

Drum Speed: Varía automáticamente la velocidad del tambor, en función del grado de humedad de la ropa.

Humidity Sensor: Controla el tiempo de secado en función del grado de humedad de la ropa

Air Recovery System: Sistema de recirculación del aire INTELIGENTE

Double Glass: Posibilidad de doble cristal en la puerta para evitar fugas de temperatura del tambor

TOP Isolation: Aislamiento total en todo el mueble tanto térmica como acústicamente



CONEXIONES Y VOLTAJES

Calefacción:

230 V monofásico modelos DS-11/17/26/35 (Gas o Vapor)

230/400 V Trifásico modelos DS-45/60/80 (Eléctrica)

OPCIONES

- Puerta inversa **disponible en todos los modelos**
- Autoservicio Mod. PM (Central de pago o fichero-monedero)
- Mueble en inox
- Frontal en inox

PROGRAMMING

Microprocessor PM: 9 easy to modify programs with bigger graphic back-lit display

Display shows: need to clean filter, program being used, time of cycle left, set temperature. Acoustic signal at end of cycle

Progressive Cool Down at the end of the cycle to avoid wrinkles in the linen

Technical menu with self-diagnosis, alarms, statistics,...

HEATING

Electric: heating elements

Gas: GPL or Natural

Steam: needs external steam boiler

Thermal oil: needs external boiler

SAFETY MEASURES

EC compliant

STANDARD

EFFICIENT
PACK

EFFICIENT PACK:

SMART DRY (Dry intelligence)

Drum Speed: Control of the drum speed to optimise the drying cycle depending on the humidity detected

Humidity Sensor: The machine stops at a certain humidity, programmed in the PM

Air Recovery System: Intelligent system where the hot air is reintroduced in the drum to improve efficiency

Double Glass: at the door to increase heat isolation

Top Isolation: the machine is isolated thermally and acoustically

CONNECTIONS AND VOLTAGES:

Electric:

230-400 3ph for all models available, except

230 v 1ph for DL-11/17/26/35 Gas and Steam heating

OPTIONS

- Door opening can be reversed
- Self service: Models 11 to 26 available for self service with central pay-point or box coins/tokens
- Body in Stainless steel
- Front panel in Stainless steel



BASIC DL

Secadoras Rotativas

Serie BASIC modelos

DL-11

DL-17

DL-26

DL-35

CAPACIDADES

Relación

| | | | | | |
|------|------|------|------|------|----|
| 1:20 | 10,5 | 16,5 | 26 | 33 | Kg |
| 1:18 | 11,7 | 18,3 | 28,9 | 36,7 | Kg |

AIRFLOW

SPIN
STOP

CONSTRUCCIÓN

Mueble interior y exterior galvanizado. Tambor totalmente en acero galvanizado. Carártula vinilo adhesivo. Transmisión mediante moto reduktor (modelos 11-17-26). Transmisión mediante poleas-correas (modelo 35) y provistos de ruedas frontales de apoyo al tambor.

Spin Stop: Todos los modelos llevan inversión de giro de serie, para evitar posibles enrollamientos en la ropa y secado más rápido

Variador de frecuencia: disminuye el consumo energético y protege las partes mecánicas. Nos permite variar la velocidad del tambor

Nuevo filtro de borras de fácil acceso y máxima aspiración. Sin tiradores en la tapa filtro

Airflow: Flujo de aire Radial (sin flujo axial)

PROGRAMACIÓN

Analógica: Selección manual de temperatura y tiempo de secado
Carártula vinilo adhesivo

CALEFACCIÓN

Eléctrica: mediante resistencias
Gas: propano/natural

NORMAS SEGURIDAD

Normativa CE

CONEXIONES Y VOLTAJES

Calefacción:
230 V monofásico modelos DL-11/17/26/35 (Gas)
230/400 V Trifásico modelos DL-11/17/26/35 (Eléctrica)

OPCIONES

- Puerta inversa disponible en todos los modelos
- Doble cristal puerta

DOUBLE
GLASS

Industrial Dryers

BASIC Series models

DL-11

DL-17

DL-26

DL-35

CAPACITIES

Ratio

| | | | | | |
|------|------|------|------|------|----|
| 1:20 | 10,5 | 16,5 | 26 | 33 | Kg |
| 1:18 | 11,7 | 18,3 | 28,9 | 36,7 | Kg |

AIRFLOW

SPIN
STOP

CONSTRUCTION

Galvanised body (inside and outside). Drum in galvanised steel. Sticker in adhesive vinyl. Transmission with motor gear box (mod.11-17-26). Transmission by pulley+ poly-V belt and inverter and provided of support wheels at the front of the drum (mod.35).

Spin Stop: All models have standard reverse drum action to avoid big pieces to tangle

Standard frequency inverter to protect wear of mechanical parts and lower energy consumption

New flat screen filter for easy access and cleaning, improving air flow and production. No handles in front filter panel

Air flow: in radial sense (no axial flow)

PROGRAMMING

Manual (analogic): manual choice of temperature and time

HEATING

Electric: heating elements
Gas: GPL or Natural

SAFETY MEASURES

EC compliant

CONNECTIONS AND VOLTAGES

Electric:
230-400 3ph for all models available, except
230 v 1ph for DL-11/17/26/35 Gas and Steam heating

OPTIONS

- Door opening can be reversed
- Double glass-door

DOUBLE
GLASS

Datos Técnicos

Technical Data

Secadoras DS 11-17-26 (moto reductor)

Tumbler Dryers DS 11-17-26 (motor gear box)

| | | STANDARD=S EXCELLENCE=E | | UNIDAD UNIT | DS-11 | DS-17 | DS-26 | |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|
| PRODUCCIÓN / PRODUCTION | Producción horaria / Hour Production | S/E | kg/h | 18-22 / 23-29 | 27-32 / 35-42 | 42-46 / 55-60 | | |
| | Ratio 1: 18 | | | 11,7 | 18,3 | 28,9 | | |
| | Ratio 1: 20 | | | 10,5 | 16,5 | 26 | | |
| PROGRAMACIÓN CONTROLS | Analógica/ Manual | | | SI / YES | SI / YES | SI / YES | | |
| | Microprocesador / Microprocessor | | | SI / YES | SI / YES | SI / YES | | |
| MEDIDAS TAMBOR DRUM MEASURES | Ø tambor / Ø drum | | mm | 750 | 750 | 855 | | |
| | Longitud tambor / Length drum | | mm | 475 | 746 | 905 | | |
| | Volumen / Volume | | L | 210 | 330 | 520 | | |
| | Altura suelo-centro puerta/ Height floor-door center | | mm | 976 | 976 | 1.030 | | |
| | Altura suelo -parte inferior puerta/ Height floor-door bottom | | mm | 689 | 689 | 743 | | |
| VELOCIDAD / SPEED | Ø Boca de Carga / Ø Door opening | | mm | 574 | 574 | 574 | | |
| | Tambor / Drum (E=variable) | | rpm | 48 | 48 | 43 | | |
| | Variador de velocidad / Inverter | | SI/NO | SI / YES | SI / YES | SI / YES | | |
| CALEFACCIÓN HEATING | Eléctrica Electric | Potencia Motor Tambor / Motor Power | W | 250 | 250 | 370 | | |
| | | Potencia Motor ventilación / Fan Motor Power | S/E | W | 180 / 750 | 180 / 750 | 550 / 750 | |
| | | Potencia Resistencias / Heating Power | | W | 12.000 | 18.000 | 30.000 | |
| | | Potencia Total / Total Power | S/E | W | 12.430 / 13.000 | 18.430 / 19.000 | 30.920 / 31.120 | |
| | Gas / Vapor Gas / Steam | Potencia Motor Tambor / Motor Power | | W | 250 | 250 | 370 | |
| | | Potencia Motor ventilación / Fan Motor Power | S/E | W | 180 / 750 | 180 / 750 | 550 / 750 | |
| | | Potencia Total / Total Power | S/E | W | 430 / 1.000 | 430 / 1.000 | 920 / 1.120 | |
| | | Potencia Gas / Gas Power | | W | 20.510 | 20.510 | 31.000 | |
| | | Potencia Vapor / Steam Power | | W | 30.000 | 30.000 | 49.000 | |
| CONEXIONES CONNECTIONS | Eléctrica / Electric | Entrada Ø / Inlet | | mm | 20 | 20 | 20 | |
| | Gas | Entrada Ø / Inlet | | BSP | 1/2" | 1/2" | 1/2" | |
| | Vapor Steam | Entrada Ø / Inlet | | BSP | 3/4" | 3/4" | 1" | |
| | | Salida Ø / outlet | | BSP | 3/4" | 3/4" | 1" | |
| CONEXIONES ELÉCTRICAS ELECTRIC CONNECTIONS | Eléctrica Electrical | Sección Cable 230 I + T / Intensidad- Intensity | Nº x mm² | 3 x 35 / 54 | 3 x 35 / 80 | ----- | | |
| | | Sección Cable 230 III + T / Acometida- Intensity | Nº x mm² | 4 x 10 / 40 | 4 x 16 / 63 | 4 x 35 / 100 | | |
| | | Sección Cable 400 III + N + T / Acometida - Intensity | Nº x mm² | 5 x 4 / 20 | 5 x 10 / 32 | 5 x 16 / 50 | | |
| | Gas Vapor Gas Steam | Sección Cable 230 I + T / Acometida- Intensity | Nº x mm² | 3 x 1,5 / 6 | 3 x 1,5 / 6 | 3 x 1,5 / 10 | | |
| | | Sección Cable 230 III + T / Acometida- Intensity | Nº x mm² | 4 x 1,5 / 2 | 4 x 1,5 / 2 | 4 x 1,5 / 6 | | |
| | | Sección Cable 400 III + N + T / Acometida - Intensity | Nº x mm² | 5 x 1,5 / 2 | 5 x 1,5 / 2 | 5x1,5 / 2 | | |
| CONSUMOS CONSUMPTIONS | Gas | Consumo inst. GLP / Instant consumpt. (37 mbar) | Kg/h. | 1,6 | 1,6 | 2,4 | | |
| | | Consumo / Consumpt GN (20 mbar) | m³/h. | 1,8 | 1,8 | 2,7 | | |
| | Vapor / Steam | Consumo / Consumption (8 bar) | Kg/h. | 53 | 53 | 87 | | |
| VAHOS EVAPORATION | | Salida vahos / Fumes Outlet | mm | 200 | 200 | 200 | | |
| | | Capacidad evaporación/ Evaporating Capacity | S/E | L/h. | 10.9 / 14.17 | 17.2 / 22.36 | 27 / 35.1 | |
| | | Caudal de aire / Air Flow | S/E | m³/h. | 870 / 1.200 | 870 / 1.200 | 1.500 / 2.300 | |
| DIMENSIONES MEASURES | Netas / Brutas Nett / Gross | Ancho / Width | mm | 785 / 880 | 785 / 880 | 890 / 960 | | |
| | | Profundo / Depth | mm | 830 / 955 | 1.100 / 1.225 | 1.335 / 1.430 | | |
| | | Altura / Height | mm | 1.694 / 1.840 | 1.694 / 1.840 | 1.812 / 1.930 | | |
| | | Volumen bruto / Gross Volume | m³ | 1,55 | 1,98 | 2,65 | | |
| | | Peso / Weight | kg | 170 / 200 | 190 / 225 | 338 / 370 | | |
| CERTIFICADOS/ CERTIFICATIONS | | CE | SI/NO | SI / YES | SI / YES | SI / YES | | |
| | | Gas | Numero | 0694BQ0827 | 0694BQ0827 | 0694BQ0827 | | |
| OTROS OTHERS | | Frecuencia / Frequency | Hz | 50/60 | 50/60 | 50/60 | | |
| | | Carga al suelo / Load to floor | kg/m² | 252,70 | 214,76 | 285,55 | | |
| | | Decibelios / Decibels | S/E | dB | 64 / 70 | 65 / 70 | | |

Secadoras DS 35-45-60-80 D (correas y poleas)

Tumbler Dryers DS 35-45-60-80 D (pulley + poly belt)

| | | STANDARD=S EXCELLENCE=E | | UNIDAD UNIT | DS-35 D | DS-45 D | DS-60 D | DS-80D | |
|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|
| PRODUCCIÓN / PRODUCTION | | Producción horaria / Hour Production | S/E | kg/h | 55-66 / 72-86 | 75-90 / 98-117 | 105-120 / 137-156 | 130-140 / 169-182 | |
| | | Ratio 1: 18 | | | 36,7 | 50 | 66,8 | 83,3 | |
| | | Ratio 1: 20 | | | 33 | 44,8 | 60,1 | 73,8 | |
| PROGRAMACIÓN CONTROLS | | Analógica/ Manual | | | SI / YES | SI / YES | SI / YES | SI / YES | |
| | | Microprocesador / Microprocessor | | | SI / YES | SI / YES | SI / YES | SI / YES | |
| MEDIDAS TAMBOR DRUM MEASURES | | Ø tambor / Ø drum | | mm | 947 | 1.225 | 1.225 | 1.225 | |
| | | Longitud tambor / Length drum | | mm | 936 | 760 | 1.020 | 1.252 | |
| | | Volumen / Volume | | L | 660 | 900 | 1.200 | 1.500 | |
| | | Altura suelo-centro puerta/ Height floor-door center | | mm | 1.040 | 1.275 | 1.275 | 1.275 | |
| | | Altura suelo -parte inferior puerta/ Height floor-door bottom | | mm | 640 | 874 | 874 | 874 | |
| | | Ø Boca de Carga / Ø Door opening | | mm | 802 | 802 | 802 | 802 | |
| VELOCIDAD / SPEED | | Tambor / Drum (E=variable) | | rpm | 37 | 36 | 36 | 36 | |
| | | Variador de velocidad / Inverter | | SI / NO | SI / YES | SI / YES | SI / YES | SI / YES | |
| CALEFACCIÓN HEATING | Eléctrica Electric | Potencia Motor Tambor / Motor Power | | W | 550 | 750 | 1.100 | 1.500 | |
| | | Potencia Motor ventilación / Fan Motor Power | S/E | W | 550 / 750 | 1.100 / 2.200 | 1.100 / 2.200 | 1.100 / 2.200 | |
| | | Potencia Resistencias / Heating Power | | W | 36.000 | 54.000 | 72.000 | 72.000 | |
| | | Potencia Total / Total Power | S/E | W | 37.100 / 37.300 | 55.850 / 56.950 | 74.200 / 75.300 | 74.600 / 75.700 | |
| | Gas / Vapor Gas / Steam | Potencia Motor Tambor / Motor Power | | W | 550 | 750 | 1.100 | 1.500 | |
| | | Potencia Motor ventilación / Fan Motor Power | S/E | W | 550 / 750 | 1.100 / 2.200 | 1.100 / 2.200 | 1.100 / 2.200 | |
| | | Potencia Total / Total Power | S/E | W | 1.150 / 1.350 | 1.900 / 3.000 | 2.250 / 3.350 | 2.650 / 3.750 | |
| | | Potencia Gas / Gas Power | | W | 41.000 | 60.000 | 90.000 | 120.000 | |
| | | Potencia Vapor / Steam Power | | W | 50.000 | 91.300 | 128.000 | 128.000 | |
| | | Entrada Ø / Inlet | | mm | 20 | 20 | 20 | 20 | |
| CONEXIONES CONNECTIONS | | Gas | Entrada Ø / Inlet | BSP | 1/2" | 3/4" | 3/4" | 3/4" | |
| | | Vapor | Entrada Ø / Inlet | BSP | 1" | 1" | 1" | 1" | |
| | | Steam | Salida Ø / outlet | BSP | 1" | 1" | 1" | 1" | |
| | | Consumo inst. GLP / Instant consumpt. (37 mbar) | | Kg/h. | 3,2 | 4,7 | 7 | 9,3 | |
| CONSUMOS CONSUMPTIONS | | Gas | Consumo / Consumpt GN (20 mbar) | m³/h. | 3,6 | 6,1 | 9,2 | 12,2 | |
| | | Vapor / Steam | Consumo / Consumption (8 bar) | Kg/h. | 89 | 121 | 170,77 | 170,77 | |
| | | VAHOS EVAPORATION | Salida vahos / Fumes Outlet | mm | 200 | 300 | 300 | 300 | |
| | | Capacidad evaporación/ Evaporating Capacity | S/E | L/h. | 34.3 / 44.6 | 46.6 / 60.6 | 62.5 / 81.2 | 76.7 / 99.7 | |
| | | Caudal de aire / Air Flow | S/E | m³/h. | 1.500 / 2.300 | 2.400 / 4.500 | 3.000 / 4.500 | 3.000 / 4.500 | |
| | | Ancho / Width | | mm | 985 / 1.090 | 1.270 / 1.340 (1) | 1.270 / 1.340 (1) | 1.270 / 1.340 | |
| DIMENSIONES MEASURES | Netas / Brutas Nett / Gross | Profundo / Depth | | mm | 1.200 / 1.350 | 1.070 / 1.165 (1) | 1.330 / 1.425 (1) | 1.562 / 1.657 | |
| | | Altura / Height | | mm | 1.946 / 2.105 | 2.375 / 2.140 (1) | 2.375 / 2.140 (1) | 2.375 / 2.140 | |
| | | Volumen bruto / Gross Volume | | m³ | 3,09 | 3,34 | 4,08 | 4,75 | |
| | | Peso / Weight | | kg | 350 / 400 | 500 / 525 | 550 / 575 | 600 / 630 | |
| | | CE | | SI/NO | SI / YES | SI / YES | SI / YES | SI / YES | |
| CERTIFICADOS/ CERTIFICATIONS | | Gas | | Número | 0694BQ0827 | 0694BQ0827 | 0694BQ0827 | 0694BQ0827 | |
| | | Frecuencia / Frequency | | Hz | 50/60 | 50 | 50 | 50 | |
| OTROS OTHERS | | Carga al suelo / Load to floor | | kg/m² | 322,29 | 405,17 | 319,61 | 300,00 | |
| | | Decibelios / Decibels | S/E | dB | 66 / 72 | 67 / 84 | 67 / 84 | 67 / 84 | |

(1) Falta batería calefactora (DS-45/60) - Only machines, for transport an extra europalet

DEPARTAMENTO COMERCIAL

SALES DEPARTMENT

+34 93 812 27 73

+34 608 351 407

info@primer.es

SERVICIO TÉCNICO

TECHNICAL SERVICE

+34 93 812 27 32

sat@primer.es

RECAMBIOS

SPARE PARTS

+34 93 812 27 75

parts@primer.es



Comerç, 6-12
08514 Sant Julià de Vilatorta (Barcelona)
Tel.: +34 93 812 27 70
Fax: +34 93 812 27 71

info@primer.es
www.primer.es

 **Primer**

AENOR

ER
Empresa
Registrada

ER-1866/2004

