

CARBONELL

SECADORAS ROTATIVAS DE 30 / 50 / 75 / 100 / 120 / 170



CARBONELL COMPAÑÍA ANÓNIMA

C/ París, 1 – 2A (Polígono Industrial “Cova Solera”) 08191 – Rubí (Barcelona) – ESPAÑA
Tel.: 00 34 93 697 12 81 / comercial@carbonellcia.com / www.carbonellcia.es

- Secadores de alta producción para lavanderías de cualquier tipo de producción
- Distintos modelos para distintas capacidades así como distintos tipos de calefacción (vapor, gas, electricidad, fluido térmico)
- Tambor construido en acero galvanizado y opcionalmente construido en acero inoxidable 30 (18/8)
- Tambor de construcción robusta con doble caja de rodamientos totalmente estancos y transmisión por correas trapezoidales silenciosas
- El pintado de la estructura y cabina exterior proporciona una excelente protección contra la corrosión.
- Cabina con aislamiento que mejora el rendimiento. Así mismo disminuye el nivel de ruido mejorando las condiciones de trabajo en la lavandería.
- Opcionalmente se pueden suministrar los secadores con inversión de giro en el tambor. En los secadores de mayor capacidad esta versión es estándar.
- Tamiz para el filtrado de pelusas de gran superficie accesible frontalmente.
- El filtro de pelusas proporciona un correcto flujo de aire que reduce el consumo de energía. Una señalización luminosa en el panel de control se enciende cuando es necesario limpiarlo.
- El control se realiza por doble temporizador de 0 a 60 minutos para el secado y de 0 a 15 minutos para el enfriamiento progresivo (cool down).
- El secador se pone en funcionamiento cuando se activa el botón correspondiente y se para cuando haya transcurrido el tiempo pre fijado o bien cuando se abre la puerta.
- Una señal luminosa avisa de la necesidad de limpiar el filtro de pelusas.
- Opcionalmente se pueden suministrar los secadores con control por microprocesador.
- El microprocesador de fácil lectura por sus dígitos grandes, controla las temperaturas, la acción de secado y el funcionamiento. Al terminar el ciclo, la máquina queda en modo de enfriamiento progresivo para evitar arrugas en la ropa.
- Señala igualmente la necesidad de limpiar el filtro de pelusa.
- Puerta de gran dimensión con cristal resistente a grandes temperaturas.
- Su apertura de 180° proporciona una carga y descarga de gran facilidad.
- Dispositivo de seguridad mediante un microrruptor que mantiene parada la máquina cuando la puerta está abierta.
- Un simple cierre magnético o mecánico mantiene la puerta cerrada durante la operación.
- La puerta se puede abrir en cualquier momento del ciclo parándose la máquina para seguridad.
- Las máquinas calefaccionadas por vapor están provistas de una batería de calefacción con una trampilla. Cuando la trampilla se abre, el aire caliente pasa inmediatamente al tambor iniciando el proceso de secado. Cuando la trampilla está cerrada, el aire ambiental es dirigido directamente al tambor produciendo un rápido enfriamiento.
- Las máquinas calefaccionadas por gas son sumamente eficientes y aumentan la producción. La ignición instantánea de los quemadores ayuda a alcanzar la temperatura deseada rápidamente y de manera eficiente. El calor se distribuye uniformemente a través del flujo de aire y se dirige hacia el tambor con una mínima pérdida de calorías.



| MODELO | | DE 30 | DE 50 | DE 75 | DE 100 | DE 120 | DE 170 |
|-------------------------|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Capacidad | kg | 18 | 25 | 30 | 46 | 55 | 75 |
| Diámetro del tambor | mm | 762 | 922 | 922 | 1130 | 1.130 | 1.308 |
| Profundidad del tambor | mm | 762 | 762 | 910 | 867 | 1.076 | 1.080 |
| Volumen del tambor | dm ³ | 348 | 510 | 609 | 870 | 1.079 | 1.450 |
| Motor accionamiento | kW | 0,37 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 1,5 |
| Motor ventilador | kW | 0,37 | 0,56 | 0,75 | 2,24 | 2,24 | 5,5 |
| Salida de aire | mm | 203 | 203 | 203 | 305 | 305 | 406 |
| Consumo eléctrico | kW | 24 | 24 | 36 | 72 | 72 | 120 |
| Consumo vapor | kg/h | 40,69 | 71,99 | 101,125 | 203,45 | 203,45 | 297,35 |
| Presión de vapor | kg/h | 5,6-8,79 | 5,6-8,79 | 5,6-8,79 | 5,6-8,79 | 5,6-8,79 | 5,6-8,79 |
| Conexión de vapor | Pulg. | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 1 1/4" | 1 1/4" | 1 1/2" |
| Conexión de condensados | Pulg. | 1/2" | 1/2" | 1/2" | 1/2" | 1/2" | 3/4" |
| Conexión de gas | Pulg. | 1/2" | 1/2" | 3/4" | 1" | 1" | 1" |
| Consumo de gas | Kcal/h | 22.680 | 32.760 | 50.400 | 94.500 | 94.500 | 138.600 |
| Anchura | mm | 805 | 975 | 980 | 1.200 | 1.200 | 1.406 |
| Profundidad | mm | 1.140 | 1.150 | 1.270 | 10451 | 1.660 | 1.690 |
| Altura | mm | 1.740 | 1.920 | 1.920 | 2.090 | 2.090 | 2.380 |
| Peso | kg | 294 | 348 | 379 | 596 | 682 | 1.016 |

Se reserva el derecho de modificaciones técnicas.