

- Máquinas lava centrífugas con alta velocidad de centrifugado, flotantes y sin transmisión de vibraciones.
- La alta velocidad de centrifugado (factor G) reduce la humedad de la ropa, reduciendo el coste de secado y aumentando la productividad.
- La ligera inclinación del tambor (5°) hacia la parte trasera reduce considerablemente los problemas de equilibrio y reduce también la carga sobre el eje y soportes representando un aumento de la duración de sus elementos.
- Se pueden instalar y poner en funcionamiento en un mínimo tiempo sin necesidad de realizar anclajes especiales.
- El accionamiento de la máquina se efectúa mediante un único motor controlado electrónicamente por un "inverter".
- El "inverter" reduce el consumo de energía y elimina las puntas de amperaje protegiendo al motor de sobrecargas y subidas de voltaje. Elimina embragues, engranajes, reductores y además reduce el empleo de componentes electromecánicos como contactores y relés.
- Doble caja de rodamientos, alojados en la parte exterior del armazón.
- Los rodamientos CARB torroidales SKF usados en la máquina aseguran un largo período de funcionamiento.
- El eje está construido en acero de alta resistencia a la tracción.
- Dos sellos de doble labio y sellos frontales aseguran la estanqueidad y protegen los elementos.
- En caso de pérdida de los sellos, los rodamientos principales no serán dañados, gracias a un escape suplementario en la zona del alojamiento.
- Suspensión de la máquina mediante robustos muelles y amortiguadores (opcionalmente la máquina puede suministrarse con suspensión neumática).
- Puerta de gran apertura (180°) lo que facilita la carga y descarga de la máquina y localizada a una altura conveniente para que no entorpezca con los carros de la lavandería.
- La puerta que esta construida en acero inoxidable, incorpora una bisagra de gran tamaño, también de acero inoxidable, que permite una fuerza suplementaria en el momento del cierre y que aumenta su dureza.
- La junta de la puerta es de silicio, está diseñada para una larga duración y cierra herméticamente la cámara sin que se produzcan derrames.
- Equipada con un fuerte sistema de bloqueo electro mecánico que impide su apertura mientras está funcionando la máquina y únicamente la permite una vez finalizado el ciclo de lavado.



- Control por microprocesador de fácil utilización.
- El microprocesador controla las temperaturas, niveles del agua, velocidades e intervalos de mantenimiento.
- Se pueden programar ciclos con enfriamiento progresivo (cool down) para asegurar un óptimo funcionamiento para cualquier tipo de prendas que requieran un control antiarrugas y otros tratamientos especiales.
- Se puede programar sobre su propio teclado o bien con un ordenador personal. También se puede utilizar una tarjeta de memoria que simplifica considerablemente el tiempo de instalación.
- La alta velocidad de centrifugado ahorra energía, tiempo y dinero, factores que pueden afectar considerablemente el rendimiento en una lavandería.
- La ropa se puede procesar directamente en una máquina de planchar sin necesidad de pasar por secadores y sin reducir la velocidad de la producción.
- La alta velocidad de centrifugado se alcanza en máquinas flotantes utilizando la tecnología del "inverter".
- El "inverter" controla automáticamente de forma electrónica el equilibrio del tambor y decide si la máquina puede proceder a la alta velocidad que genera el alto factor G.
- Las máquinas se suministran con un sistema de conexión a un dispensador de productos de lavado externo con seis señales distintas.
- **Opcionalmente** se puede suministrar un dispensador de cinco compartimentos en caso de usar productos en polvo.
- **Opcionalmente** la máquina puede suministrarse para efectuar la carga así como la descarga automática mediante basculación "tilting".

Modelo		SI 110	SI 135	SI 200	SI 275	SI 300
Capacidad	Kg.	45	60	90	120	135
Diámetro del tambor	mm.	940	1092	1169	1321	1321
Profundidad del tambor	mm.	635	635	813	864	965
Volumen del tambor	Lit.	440	600	870	1180	1320
Velocidad de lavado	r.p.m.	36	36	35	33	33
Velocidad de distribución	r.p.m.	62	64	62	60	60
Velocidad de centrifugado	r.p.m.	390	360	380	330	330
Velocidad super centrifugado	r.p.m.	780	725	700	660	660
Factor G		320	320	320	321	321
Potencia motor	Kw.	5,6	7,5	15	18,75	22,5
Diámetro de la puerta	mm.	508	622	622	724	724
Altura de la zona de carga	mm.	800	845	900	927	927
Conexión de vapor	Pulg.	¾"	¾"	1"	1"	1"
Conexión de agua	Pulg.	1"	1¼"	1¼"	1¼"	1½"
Ancho	mm.	1420	1630	1705	1880	1880
Profundo	mm.	1700	1800	2070	2200	2300
Alto	mm.	1735	1915	2160	2160	2160
Peso neto	Kg.	1500	2180	2680	3860	4090

Se reserva el derecho de modificaciones técnicas.

CARBONELL CIA. ANMA.
 C/ París, 2 – 2ª (Polig. Ind. "COVA SOLERA")
 08191 Rubí (Barcelona)
 Tel. 93 6971281 Fax 93 6992478
 e.mail: carbonell@carbonellcia.com