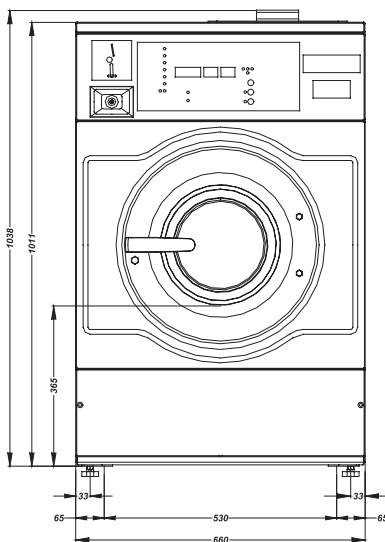
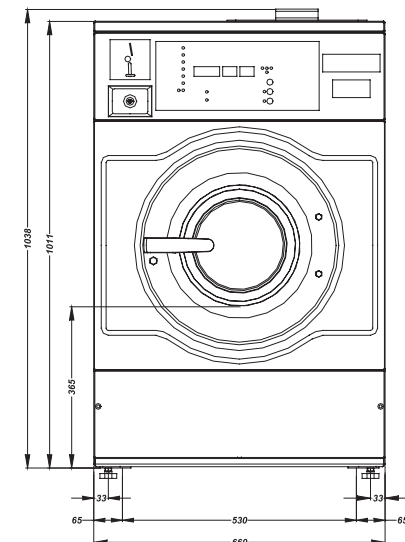


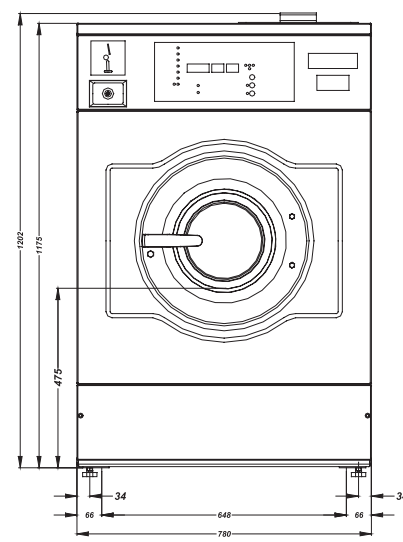
vista frontal HC 60



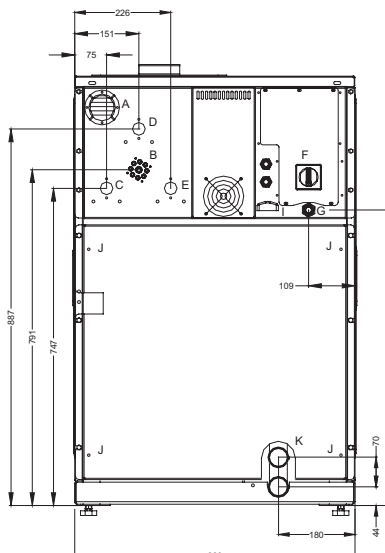
vista frontal HC 65-75-100



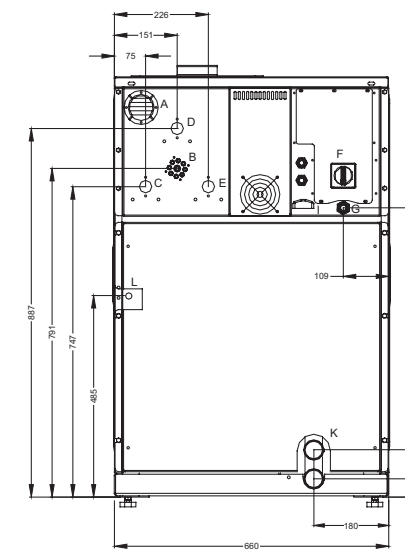
vista frontal HC 135-165



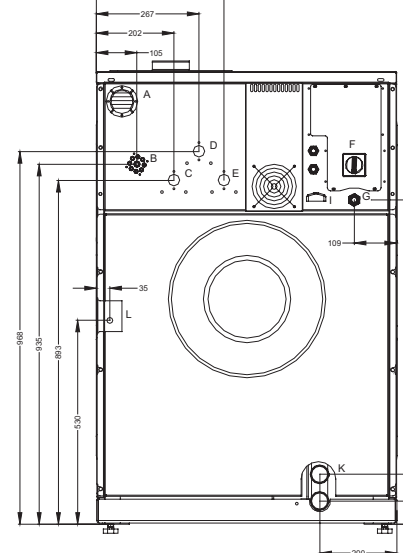
vista posterior HC 60



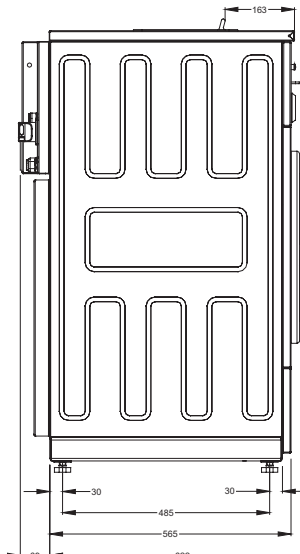
vista posterior HC 65-75-100



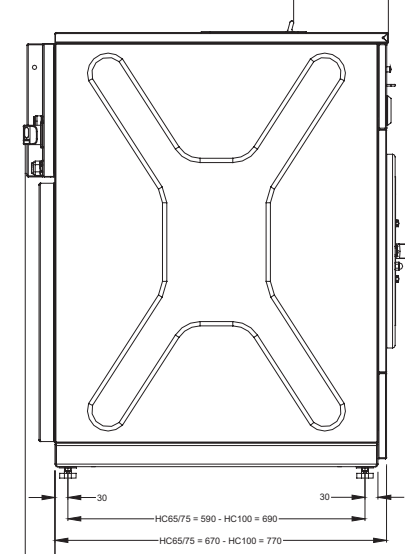
vista posterior HC 135-165



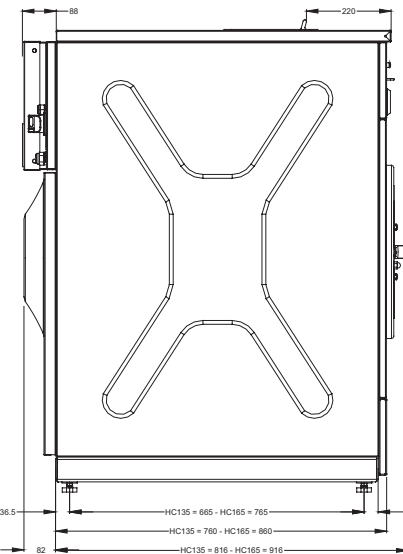
vista lateral HC 60



vista lateral HC 65-75-100



vista lateral HC 135-165



- A. Ventilación
- B. Conexiones para detergente líquido
- C. Conexión agua dura
- D. Conexión agua caliente
- E. Conexión agua descalcificada
- F. Caja de conexión
- G. Conexión eléctrica
- H. Paro emergencia
- I. Ventilación
- J. Perno de enclaje
- K. Desagüe
- L. Conexión vapor

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS HC 60 - 65 - 75 - 100 - 135 - 165

	HC 60	HC 65	HC 75	HC 100	HC 135	HC 165						
Tambor: Capacidad 1/9 (kg)	6,1	7,2	8,1	10,5	14,6	18,3						
Capacidad 1/10 (kg)	5,5	6,5	7,3	9,5	13,2	16,5						
Volumen (L)	55	65	73	95	132	165						
Diámetro (mm)	530	530	530	530	650	650						
Profundidad (mm)	250	295	330	440	400	500						
Perforaciones diámetro (mm)	3	3	3	3	3	3						
Diámetro apertura puerta (mm)	300	300	300	300	300	300						
Altura maneta de puerta (mm)	505	505	505	505	605	605						
Velocidad: Alto centrifugado (rpm)	500-1250	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000	500-1000						
Bajo centrifugado (rpm)	250-500	250-500	250-500	250-500	250-500	250-500						
Intermedia (rpm)	85	85	85	85	85	85						
Lavado (rpm)	10 - 50	10 - 50	10 - 50	10 - 50	10 - 50	10 - 50						
Fuerza-G	462	296	296	296	363	363						
Energía cinética del cilindro (N)	1568	1186	1386	1730	2592	3240						
Carga inferior dinámica (N/16 Hz)	600	600	700	750	1000	1200						
Potencia motor (W)	550	750	750	750	1500	1500						
Presión agua (bar)	3 - 5	3 - 5	3 - 5	3 - 5	3 - 5	3 - 5						
Agua caliente T° (caldera)	80	80	80	80	80	80						
Necesidad agua caliente (L/ciclo) (caldera)	46	55	65	80	100	120						
Diámetro del desagüe (mm/")	50/2	50/2	50/2	50/2	50/2	50/2						
Desagüe por gravedad (L/min)	80	80	80	80	80	80						
Conexión vapor (")	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8						
Presión del vapor (bar)	2,0 - 5,5	2,0 - 5,5	2,0 - 5,5	2,0 - 5,5	2,0 - 5,5	2,0 - 5,5						
Peso bruto (kg)	198	229	233	258	355	388						
neto (kg)	184	207	211	236	325	358						
Dimensiones Altura (mm)	1038	1038	1038	1038	1202	1202						
Ancho (mm)	660	660	660	660	780	780						
Profundidad (mm)	622	727	727	827	816	916						
Dimensiones embalaje Altura (mm)	1170	1170	1170	1170	1350	1350						
Ancho (mm)	710	730	730	730	850	850						
Profundidad (mm)	730	840	840	950	940	1080						
Volumen (m³)	750	840	840	950	950	1020						
Tipo de calefacción	POTENCIA - FUSIBLES											
	230 V 50/60Hz +3AC	400 V trí + N	230 V 3 AC	400 V trí + N	230 V 3 AC	400 V trí + N	230 V 3 AC	400 V trí + N	230 V 3 AC	400 V trí + N	230 V 3 AC	400 V trí + N
Caldera	16A	16A	16A	16A	16A	16A	16A	16A	16A	16A	16A	16A
Calefacción de vapor	16A	16A	16A	16A	16A	16A	16A	16A	16A	16A	16A	16A
Calefacción eléctrica 4,2 kW	16A	16A	16A	16A	16A	16A	16A	16A	16A	16A	16A	16A
Calefacción eléctrica 6 kW	16A*	16A*	16A*	16A*	16A	16A	16A	16A	16A	16A	16A	16A
Calefacción eléctrica 9 kW			25A	16A	25A*	16A*	25A*	16A*				
Calefacción eléctrica 12 kW					40A	20A	40A	20A	40A*	20A*	40A	20A
Calefacción eléctrica 15 kW									50A	25A	50A	25A
Calefacción eléctrica 18 kW									50A	32A	50A*	32A*
Calefacción eléctrica 21 kW									40A		40A	
Calefacción eléctrica 24 kW									40A		40A	

De acuerdo a las políticas de IPSO las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso para mejorar las máquinas. (*) Calefacción estándar



Alliance International bvba, Nieuwstraat 146, B-8560 Wevelgem (Bélgica)
Tel +32 56/41 20 54 - Fax +32 56/41 86 74 - info@ipso.be - WWW.IPSO.BE

IMPRESO EN EL 60 % DE FIBRA DE PAPEL RECICLADO

HC1005062009

LAVACENTRÍFUGAS DE ALTA VELOCIDAD

HC 60
HC 65
HC 75
HC 100
HC 135
HC 165





HC 60 - HC 65 - HC 75 - HC 100 - HC 135 - HC 165

Nueva imagen

- Puerta no brillante: imagen uniforme
- Maneta ergonómica: uso fácil e intercambiable con el modelo precedente
- Nuevo panel frontal: uniformidad con la gama CD



Jabonera frontal

- Jabonera con 3 compartimentos
- Disponible opcionalmente en todos los modelos HC



Puerta

- Diámetro largo: fácil carga y descarga
- Bisagras sobredimensionadas
- Acero inoxidable con acabado mate



GAMA HC totalmente suspendida

- Gracias al posicionamiento único del contrapeso y con un sistema de suspensión único
- Las máquinas HC son suministradas sobre "pies" sin estar fijadas al suelo
- Ventaja extra: las máquinas HC pueden ser instaladas fácilmente sobre suelos de madera, sobre suelos con calefacción, ...

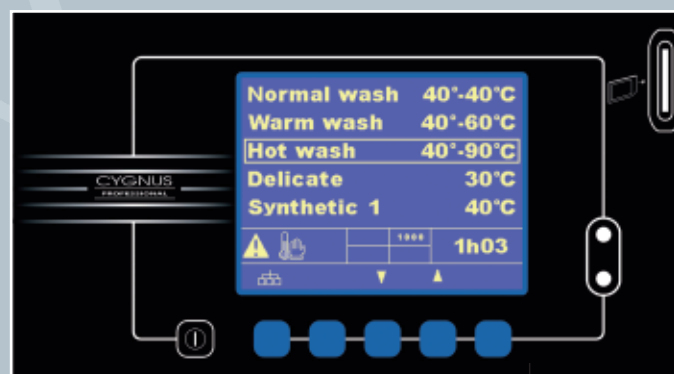
MICRO 20

- Con conectores: fácil manejo
- Hasta 99 programas
- Programación libre de la temperatura y del nivel de agua
- Posibilidad de arranque retardado
- Micro 20 monedas: hasta 20 programas



PS40

- Programación libre
- 10 programas base
- 40 programas de lavado programables
- Programación libre de la temperatura, del nivel de agua, del tiempo de ciclo y de la velocidad centrifugado
- Conexión hasta 12 bombas para detergentes líquidos
- 2 válvulas de desagüe (opcional)
- Terminal infrarroja facilita la transferencia de programas de un ordenador portátil



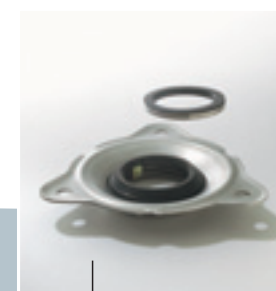
Cygnus Professional

Cygnus Professional permite la modificación de cada uno de los parámetros y datos de lavado en cualquier momento, incluso durante el ciclo de lavado.

- Gran pantalla LCD: fácil de comprender
- Posibilidad de consultar en la pantalla el registro / historial complete de todos los acontecimientos
- Extensiva función de ayuda: asistencia extensiva para solucionar el error

SIGMA

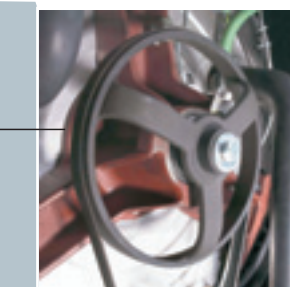
- Características idénticas a las del Micro 20
- Cable de infrarrojos: fácil descarga de programas desde su ordenador portátil
- Puerta secuencial RS 485: las máquinas pueden ser conectadas en red
- 1000 secciones programables distribuidas entre 100 programas
- Sigma monedas: posibilidad de activar alarma



Correa en V

Un concepto único:

- Elástica
- Auto-tensión
- Fácil de instalar y reemplazar
- Duración de vida útil más larga
- Menos ruido: silenciosa



Sellos axiales

- Concepto IPSO probado
- Sellos de grafito



Válvula de desagüe

- Válvula de desagüe directamente debajo de la cuba
- Consumo menor de agua
- Fácil acceso
- El contrapeso no debe ser desmontado en el momento del mantenimiento
- Tubo de nivel de agua auto-limpiante

Variador de frecuencia en estándar

- Velocidades de lavado y extracción totalmente programable
 - Velocidad de parada y de rotación libremente programables de 0,1 a 60 segundos
 - Menos ruido: silenciosa
 - Reducción de desequilibrios
 - Reducción de sobrecorrientes
- ⇒ Longevidad prolongada de su lavadora IPSO



Caja de rodamientos

- Caja de rodamientos de hierro fundido
- Mayor vida útil de los rodamientos

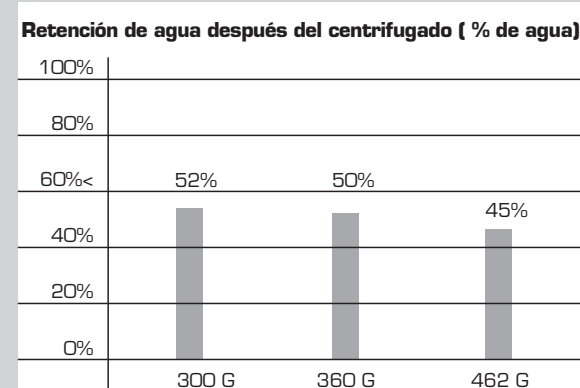


Conexión entre el compartimiento de detergente y la cuba

- Carga trasera
- Evita el contacto directo entre los detergentes agresivos y la ropa
- Conexiones de bombas eficientes para detergentes líquidos

Centrifugado versus humedad residual

- La mayor fuerza G durante el centrifugado, la menor retención de agua.
- Una mayor fuerza G reducirá el gas o la electricidad usados durante los procesos de secado.
 - > Reducido tiempo de secado y de acabado
 - > Reducidos residuos de borra
 - > Prolongada vida útil de la ropa
- Alta velocidad de centrifugado puede eliminar los preacondicionamientos de los artículos a planchar
 - > ahorro de energía
 - > incremento de la producción



* Prueba realizada con carga de 30 Kg (100 % algodón)