

UNISEC



Seguridad total garantizada
Fácil manejo y mantenimiento
Máxima calidad de limpieza

Guaranteed total safety
Easy operation and maintenance
Best cleaning results

Estas son algunas de las características que convierten las **JUNIOR MULTISOLVENT** en la solución ideal para aquellos profesionales que buscan una alternativa realmente eficaz a las clásicas máquinas de disolventes clorados.

*These are some of the features that make the **JUNIOR MULTISOLVENT** the ideal solution for those professionals who look for a really effective alternative to the classic chlorinated solvent machines.*

JUNIOR MULTISOLVENT

En respuesta a las cada vez más restrictivas normativas medioambientales existentes en numerosos países y atendiendo las necesidades del sector, **UNISEC** lanza la nueva serie **JUNIOR MULTISOLVENT**, máquinas diseñadas específicamente para que, mediante unos pequeños ajustes, puedan trabajar con la mayoría de los más importantes disolventes alternativos, como **HIDROCARBURO**, ciclosiloxan (**GREEN EARTH™**), etc.

*In response to the restrictive environmental normative existing in many countries and attending to the sector demands, **UNISEC** introduces the new series **JUNIOR MULTISOLVENT**, machines designed specifically so that, with a few small adjustments, can work with the most important alternative solvents, as **HYDROCARBON**, cyclosiloxan (**GREEN EARTH™**), etc.*

ACERO INOXIDABLE Todas las partes en contacto con el disolvente, vapores del mismo y agua de contacto han sido construidas enteramente en acero inoxidable.

STAINLESS STEEL All parts in contact with solvent, gases and contact water have been made totally in Stainless Steel.



JUNIOR MULTISOLVENT

Múltiples sistemas de seguridad redundantes que garantizan íntegramente la seguridad ante cualquier circunstancia adversa.

Multiple and redundant safety systems to guarantee the total safety even in the case of any adverse circumstance.

EQUIPO DE SERIE SERIAL EQUIPMENT:

COMPUTER GDE

UNIFOAM Sistema electrónico para controlar la formación de espuma en el destilador. / *Electronical system to control de solvent foaming into the still.*

UNIDRY Exclusivo diseño del circuito de secado, sin ángulos muertos, obteniéndose un caudal de aire extremadamente alto y reduciéndose así el tiempo de secado, incluso en las máquinas de Hidrocarburo. *Exclusive design of the drying circuit, without loss anles, which represents an extremely high air flow and a very important reduction in the drying time, even in Hydrocarbon machines.*

Control de secado automático
Automatic drying control

INVERTER

Economizador de agua / *Water economizer*

Decantador de agua / *Water decanter*

Enfriador de disolvente / *Solvent Cooler*

Bomba inyectora de jabón / *Soap injector pump*

Limpieza automática de las paredes del destilador
Automatic cleaning of the still walls

Sistema de destilación en vacío
Vacuum distillation system

Diferentes sistemas de filtros (a elegir)
Several filter versions (to choose)

Prefiltro rotativo autolimpiante* / *Rotative self-cleaning button-trap**.

*Opcional en HCM322A / *Optional in HCM322A*

DATOS TÉCNICOS TECHNICAL DATA

		JUNIOR MULTISOLVENT			
		HCM332A	HCM523	HCM643	HCM803
TAMBOR / BASKET					
Capacidad / Capacity	kg.	16	26	32	40
Volumen / Volume	lt.	320	520	640	800
Diámetro / Diameter	mm	850	1100	1190	1190
Profundidad / Depth	mm	560	550	575	715
Velocidad lavado / Wash speed	rpm	20-50	20-50	20-50	20-50
Velocidad centrifuga / Extraction speed	rpm	100-550	100-500	100-500	100-500
Diámetro puerta carga / Loading door diameter	mm	480	480	480	480
DEPÓSITOS / TANKS					
Depósito 1 / Tank1	lt.	115	190	240	240
Depósito 2 / Tank 2	lt.	135	155	240	240
Depósito 3 / Tank 3	lt.		155	330	330
DESTILADOR / STILL					
Volumen útil / Usefull volume	lt/h.	116	240	323	323
FILTRO ECOLÓGICO / ECOLOGICAL FILTER					
Capacidad / Capacity	lt.	69	113	113	113
Superficie / Surface	m ²	5,1	9,6	11,0	11,0
POTENCIAS / POWERS					
Potencia instal.(eléct.) / Instal. power (electric.)	kw.	29	38		
Potencia instalada (vapor) / Instalated power	kw.	8	15,3	17	17
Lavado/centrifuga / Wash/Extract	kw.	2,2	4,4	7,5	7,5
Bomba / Pump	kw.	0,5	1,1	1,1	1,1
Bomba vacío / Vacuum pump	kw.	1,5	2,2	2,2	2,2
Ventilador / Fan	kw.	1,1	3	3,0	3,0
Grupo de Frío / Refrigerator	kw.	3	4,8	4,8	4,8
Compresor de aire / Air compressor	kw.	0,3	0,3	0,3	0,3
Motor filtro / Drying boiler	kw.	0,55	0,55	0,55	0,55
Caldera de secado / Drying boiler	kw.	12	12		
Resistencias secado / Still heating elements	kw.	9	12		
CONEXIONES / CONNECTIONS					
Entrada aire / Air inlet		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Entrada agua / Water inlet		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Salida agua / Water outlet		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Entrada vapor / Steam inlet		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Salida condensados / Condensated outlet		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
PESO / WEIGHT					
En vacío / Empty	kg.	1480	2540	2800	3050
Con disolvente / With solvent	kg.	1720	3080	3540	3540
DIMENSIONES / DIMENSIONS					
Anchura (A) / Width (A)	mm	1130	2160	2260	2260
Profundidad (B) / Deepness (B)	mm	2011	1710	1800	1800
Altura (C) / Height (C)	mm	2000	2280	2460	2460

Todos los datos técnicos y de construcción están sujetos a cambio sin previo aviso.
All technical and constructive data are subject to change without notice.




CENTRAL EN EUROPA / CENTRAL IN EUROPE
C/ Can Mitjans, nave 29 - Pol. Ind. Polizur
08290 Cerdanyola del Vallès (Barcelona) SPAIN
Tel. 34 935 805 344 Fax 34 935 800 719
www.unisec.net unisec@serviseco.com

CENTRAL EN ASIA / CENTRAL IN ASIA
Nancai Town in Shunyi District, Beijing, CHINA
Tel.+ Fax 86 10 89470924 / 86 10 89476504
www.unisec.net info@unisec.cc

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO / AUTHORIZED DISTRIBUTOR:

