

UNISEC

1 MÁQUINA PARA 3 DISOLVENTES
1 MACHINE POUR 3 SOLVANTS

1 MACHINE FOR 3 SOLVENTS
1 MACCHINA PER 3 SOLVENTI

JUNIOR HCM



**HYDROCARBURE
SILICONE**

K4

MACQUINAS EN
ACERO INOXIDABLE
STAINLESS STEEL MACHINES
MACHINES ENACIER INOXYDABLE
MASCHINEN AUS ROSTFREIEM STAHL

En respuesta a las cada vez más restrictivas regulaciones medioambientales existentes en muchos países y atendiendo a las necesidades del sector, **UNISEC** presenta las nuevas **JUNIOR HCM**, máquinas especialmente diseñadas para trabajar con la mayoría de disolventes alternativos (hidrocarburos, siliconas, K4...)

En réponse aux réglementations de plus en plus restrictives sur l'environnement qui existent dans de nombreux pays, et également en réponse aux besoins de l'industrie, **UNISEC** présente sa nouvelle série **JUNIOR HCM**, machines spécialement conçues pour travailler avec la plupart des solvants alternatifs (hydrocarbures, silicones, K4...)

*In response to the restrictive environmental regulations existing in many countries and attending to the sector demands, **UNISEC** introduces the new serial **JUNIOR HCM**, machine specially designed to work with most part of alternative solvents (hydrocarbons, silicones, K4...)*

*In risposta alle restrittive normative ambientali introdotte da molti paesi, ed in risposta alla richiesta dalla industria, **UNISEC** presenta la nuova serie **JUNIOR HCM**, macchine progettate per poter lavorare con la maggior parte dei solventi alternativi esistenti (idrocarburi, silicone, K4 ...)*

UNISEC serie JUNIOR HCM

HCM322A



HCM382



HCM383



SEGURIDAD TOTAL GARANTIZADA
GUARANTEED TOTAL SAFETY
SÉCURITÉ TOTALE GARANTIE
SICUREZZA TOTALMENTE GARANTITA

EXCELENTES RESULTADOS DE LIMPIEZA
THE BEST CLEANING RESULTS
NETTOYAGE DE HAUTE QUALITÉ
OTTIMI RISULTATI DI PULIZIA

Múltiples sistemas de seguridad que garantizan una absoluta seguridad antes cualquier anomalía / Multiple and redundant safety systems to guarantee the total safety even in the case of any adverse circumstances. / Nombreux systèmes de sécurité garantissant une absolue sécurité en cas de disfonctionnement.

COMPUTEUR FC : Diseñado especialmente para control de máquinas de limpieza en seco / Designed and configured especially for the control of drycleaning equipment. / Conçu spécialement pour le contrôle des machines de nettoyage à sec.

INVERTER variadores de frecuencia para el motor de lavado y para el ventilador / Inverters to control the main motor and the drying fan / variateurs de vitesse pour le moteur lavage/essorage et pour le moteur ventilateur. /

DESTILACIÓN EN VACÍO / VACUUM DISTILLATION / DISTILLATION SOUS VIDE
 Pompe de vidange automatique du distillateur / Automatic still sludge pump.

UNIFOAM : Control electrónico de espuma en el destilador / Electronic control system in the event of foaming in the still / Contrôle électronique de la mousse dans le distillateur.

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA TECHNIQUES	DONNÉES	JUNIOR HCM322A	JUNIOR HCM322	JUNIOR HCM323	JUNIOR HCM382	JUNIOR HCM383	JUNIOR HCM523
Tambor / Tambour / Basket							
Capacidad / Capacité charge / Load capacity	kg.	15	15	15	18	18	24
Volumen / Volume / Volume	lt.	318	318	318	380	380	520
Diamètre / Diameter	mm.	850	850	850	950	950	1100
Profundidad / Profondeur / Depth	mm.	560	560	560	530	530	560
Vitesse de lavage / Wash speed	rpm.	20/60	20/60	20/60	20/60	20/60	20/60
Veloc.centrifuga / Vitesse essorage / Extraction	rpm.	150/520	150/520	150/520	150/500	150/500	100/450
Diamètre porte du tambour / Loading door	mm.	480	480	480	480	480	480
Nivel de ruido / niveau de bruit / Noise level	DB (A)	<70	<70	<70	<70	<70	<70
Réservoirs / Tanks							
Depósito 1 / Réservoir 1 / Tank 1	lt.	115	115	95	121	150	190
Çdepósito 2 / Réservoir 2 / Tank 2	lt.	135	95	95	121	150	155
Depósito 3 / Réservoir 3 / Tank 3	lt.	—	—	95	—	195	155
Destilador / Distillateur / Still							
Volume utile / Useful volume	lt./h.	135	135	135	180	180	260
Filtro Ecológ. / Filtre Écolog. / Ecol. Filter							
Capacité / Capacity	lt.	55	55	55	67	67	89
Superficie / Surface / Surface	m2	3,5	3,5	3,5	5,3	5,3	7,1
Filtre Décolorant / Decolouring filter							
Capacidad / Capacité / Capacity	lt.	10	10	10	10	—	—
Quantité de cartouches / Quantity of cartridges	un.	1	1	1	1	—	—
Refrigeración / Syst.refrigerant / Cooling							
Refrigerante / Type de réfrigérant / cooling type	Freon	R404	R404	R404	R404	R404	R404
Température fonctionnement batterie froide	°C	2	2	2	2	2	2
Température fonctionnement batterie chaude	°C	48	48	48	48	48	48
Potencias / Puissances / Powers							
Potencia inst. Puissance inst./ Inst.power (elect.)	kw.	23,5	23,5	23,5	26,7	26,7	33,7
Lavado-centrif. / Lavage-essorage / Wash-extr.	kw.	3	3	3	4	4	5,5
Bomba / Pompe / Pump	kw.	0,5	0,5	0,5	0,75	0,75	1,1
Ventilateur / Fan	kw.	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	2,2
Grupo de frío / Groupe de froid / Refrigerator	kw.	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	6
Moteur filtre / Filter motor	kw.	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Bomba vacío / Pompe à vide / Vacuum pump	kw.	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37	0,37
Pompe vidange distillateur / Still sludge pump	kw.	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Resist.destilador / Resist.distillateur / Still resist.	kw.	15	15	15	18	18	21
Dimensiones / Mesures / Dimensions							
Largo / Largeur / Width	mm.	1130	1680	1900	2120	2120	2160
Profundidad / Profondeur / Depth	mm.	2011	1390	1380	1420	1420	1710
Altura / Hauteur / Height	mm.	2000	2000	2000	2020	2020	2280
Pesos / Poids / Weights							
Sin disolvente / sans solvant / Without solvent)	kg.	1480	1480	1580	1780	1870	1890

Todos los datos técnicos pueden ser modificados sin previo aviso / Toutes les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis
 Tutti i dati tecnici possono essere soggetti a cambiamento senza preavviso / All technical data are subject to change without notice

UNIDRY: Concepción exclusiva del circuito de secado, sin ángulos muertos, a fin de obtener un caudal de aire extremadamente elevado, reduciéndose el tiempo de secado, / Conception exclusive du circuit de séchage sans angles morts, afin d'obtenir un débit d'air extrêmement élevé, réduisant ainsi le temps de séchage. / Exclusive design of the drying circuit, without loss angles, which represents an extremely high air flow rate. Very important in the reduction of the drying time.

Economizador de agua / Économiseur d'eau / Water economizer
 UNICOOLER Enfriador de disolvente / Refroidisseur de solvant / Solvent Cooler
 Control secado automático / Contrôle séchage autom. / Automatic Dry control
 Decantador de agua / Decanteur d'eau / Water decanter (2nd separator)
 Bomba inyectora de jabón / Pompe Injecteuse de savon / Soap injector pump

Todas las partes en contacto con el disolvente, sus vapores y agua de contacto han sido construidas en ACERO INOXIDABLE / Toutes les parties en contact avec le solvant ou ses vapeurs et avec l'eau de contact ont été fabriquées en ACIER INOXYDABLE / All parts in contact with solvent, its gases and contact water have been made of STAINLESS STEEL.

CENTRAL EUROPE :
 c/ Can Mitjans, nave 29 - Polígono Industrial Polizur
 08290 Cerdanyola del Vallès (Barcelona) SPAIN
 Tel. +34 935 805 344 / 935 805 219
 www.unisec.net / unisec@serviseco.com

CENTRAL ASIA:
 N°89, Shun Ping Road - Nancai Town in Shinyi District
 101300 Beijing (CHINA)
 Tel. +86 10 89476504 / www.unisec.net

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO / AUTHORIZED DISTRIBUTOR: