

UNISEC

JUNIOR HCM

MAQUINAS EN
ACERO INOXIDABLE
STAINLESS STEEL MACHINES
MACHINES EN ACIER INOXYDABLE
MASCHINEN AUS ROSTFREIEM STAHL



FULL EQUIP

1 MACHINE POUR 3 SOLVANTS

1 MACHINE FOR 3 SOLVENTS

Hydrocarbure (KWL)
Silicone (D5)
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....)*

UNISEC série JUNIOR HCM



SÉCURITÉ TOTALE GARANTIE
UTILISATION ET ENTRETIEN TRÈS FACILE
NETTOYAGE DE HAUTE QUALITÉ

GUARANTEED TOTAL SAFETY
EASY OPERATION AND MAINTENANCE
THE BEST QUALITY RESULTS

Nombreux systèmes de sécurité garantissant une absolue sécurité en cas de disfonctionnement. / Multiple and redundant safety systems to guarantee the total safety even in the case of any adverse circumstances.

COMPUTEUR FC : Conçu spécialement pour le contrôle des machines de nettoyage à sec. / Designed and configured especially for the control of drycleaning equipment.

VARIATEURS DE VITESSE pour le moteur lavage/essorage et pour le moteur ventilateur. / INVERTER drives to control the main motor and the drying fan.

Système de DISTILLATION SOUS VIDE / VACUUM DISTILLATION system.

Pompe de vidange automatique du distillateur / Automatic still sludge pump.

UNIFOAM : Contrôle électronique de la mousse dans le distillateur. / Electronic control system in the event of foaming in the still.

UNIDRY: 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.

Économiseur d'eau / Water economizer

Refroidisseur de solvant / Solvent Cooler

Contrôle de séchage automatique / Automatic Dry control

Decanteur d'eau de contact / Water decanter (2nd separator)

Pompe Injecteuse de savon / Soap injector pump

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.

DONNÉES TECHNIQUES / TECHNICAL DATA		JUNIOR HCM322A	JUNIOR HCM322	JUNIOR HCM323	JUNIOR HCM382	JUNIOR HCM383	JUNIOR HCM523
Tambour / Basket							
Capacité de charge / Load capacity	kg.	15	15	15	18	18	24
Volume / Volume	lt.	318	318	318	380	380	520
Diamètre / Diameter	mm.	850	850	850	950	950	1100
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
Vitesse d'essorage / Extraction speed	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
Niveau de bruit / Noise level	DB (A)	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70	< 70
Réservoirs / Tanks							
Réservoir 1 / Tank 1	lt.	115	115	95	121	150	190
Réservoir 2 / Tank 2	lt.	135	95	95	121	150	155
Réservoir 3 / Tank 3	lt.	---	---	95	---	195	155
Distillateur / Still							
Volume utile / Useful volume	lt./h.	135	135	135	180	180	260
Filtre Écologique / Ecological Filter							
Capacité / Capacity	lt.	55	55	55	67	67	89
Surface / Surface	m2	3,5	3,5	3,5	5,3	5,3	7,1
Filtre Décolorant / Decolouring filter							
Capacité / Capacity	lt.	10	10	10	10	---	---
Quantité de cartouches / Quantity of cartridges	un.	1	1	1	1	---	---
Système réfrigérant / Cooling system							
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
Puissances / Powers							
Puissance installée / Installed power	kw.	23,5	23,5	23,5	26,7	26,7	33,7
Lavage - essorage / Wash - extraction	kw.	3	3	3	4	4	5,5
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
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
Moteur pompe à vide / Vacuum pump motor	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
Resistances distillateur / Still heating elements	kw.	15	15	15	18	18	21
Mesures / Dimensions							
Largeur / Width	mm.	1130	1680	1900	2120	2120	2160
Profondeur / Depth	mm.	2011	1390	1380	1420	1420	1710
Hauteur / Height	mm.	2000	2000	2000	2020	2020	2280
Poids / Weights							
Sans solvant / Empty (without solvent)	kg.	1480	1480	1580	1780	1870	1890

Toutes les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis / All technical data are subject to change without notice



CENTRAL EUROPE :
c/ Can Mitjans, nave 29 - Polígono Industrial Polizur
08290 Cerdanyola del Vallès (Barcelona) SPAIN
Tel. +34 93 5805344 / Fax. +34 93 5800719
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 / Fax. +86 1089470924

DISTRIBUTEUR AUTORISÉ / AUTHORIZED DISTRIBUTOR:..