



# UNISEC

## SLIM JUNIOR M322A

**Máximas prestaciones  
en un mínimo espacio**

*Highest technology  
in a minimum space*

**EQUIPO DE SERIE:  
SERIAL EQUIPMENT:  
EQUIPMENT DE SÉRIE:  
STANDARDAUSRÜSTUNG:**



COMPUTER GDE

INVERTER

Economizador de agua / *Water economizer*  
Économiseur d'eau / *Wasser Sparer*

Decantador de agua / *Water decanter*  
Decanteur d'eau / *Wasserabscheider*

Enfriador de disolvente / *Solvent cooler*  
Refrigerateur de solvant / *Lösemittel Kühler*

Control de secado automático / *Automatic drying control* / Contrôle de séchage automatique / *Kontrolle Automatische Trocknung*

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 angles, which represents an extremely high air flow and a very important reduction in the drying time, even in Hydrocarbon machines.*

Bomba inyectora de jabón / *Soap injector pump* / Pompe injecteuse de savon / *Einspritz Pumpe Für Zusätze*

2ª Bomba de calor / *2nd Heat pump* / 2e pompe de chaleur / *2. Wärmepumpe*

Limpieza automática de las paredes del destilador / *Automatic cleaning of the still walls* / Lavage automatique des parois du distillateur / *Automatische Säuberung der Destillator Wände*

Bomba de residuos del destilador / *Still sludge pump* / Pompe de résidus du distillateur / *Pumpe Für Die Rückstände Des Destillators*

UNICARBON Depurador de carbón activo / *Active Carbon Absorber* / Épurateur à charbons actifs / *Aktivkohle Filter*

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.

ACIER INOXYDABLE Toutes les parties en contact avec le solvant ou ses vapeurs et avec l'eau de contact ont été fabriquées en acier inoxydable.

ROSTFREIER STAHL Die Teile in Berührung mit dem Lösemittel, seiner Dämpfe und des Kontaktwassers sind aus rostfreiem Stahl gebaut.

Máquina con una capacidad de carga de 16 kg., 2 depósitos de trabajo y 1 filtro ecológico + 1 filtro decolorante que puede actuar como 2º filtro independiente utilizando un cartucho filtrante. FULL EQUIP. Equipada con la misma alta tecnología que los otros modelos UNISEC. Representa la solución ideal en aquellos casos en que se requiera una máquina de reducidas dimensiones sin restricciones de productividad ni prestaciones.

*Machine with a capacity of 16 kg., 2 solvent tanks and 1 ecological filter + 1 decoloring filter that can act as a 2nd independent filter using a filtrating cartridge. Fitted with the same high technology than the other UNISEC models. This machine is the ideal solution for those cases in which a reduced machine is required without restrictions of productivity or services.*

Machine avec une capacité de charge de 16 kg. Elle possède 2 réservoirs de travail et 1 filtre écologique + 1 filtre décolorant qui peut agir comme 2ème filtre indépendant en ajoutant une cartouche filtrant. Equipé de la même technologie que les autres modèles UNISEC. Cette model de machine représentant la solution idéale dans certains cas faute de place ou passage restreint. Les dimensions réduites ne nuisent ni à la productivité ni à la qualité des prestations.

*Maschine mit einer Ladekapazität von 16 kg, 2 Arbeitstanks und 1 ökologischer Filter plus 1 Entfärbungs-Filter, der als 2. unabhängiger Filter wirken kann bei Benutzung einer Filter-Patrone. Ausgerüstet mit der gleichen hohen Technologie wie alle anderen Modelle von UNISEC. Die ideale Lösung für die Fälle, in denen eine Maschine reduzierter Masse benötigt wird, aber ohne Einschränkung der Produktivität und der Leistungen.*





# JUNIOR M322A



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 / Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis / Alle technischen Daten unterliegen Änderungen ohne Benachrichtigung

**UNICARBON** Depurador de Carbón Activo que reduce la concentración de residuos de Perc dentro del tambor al final del ciclo de limpieza. Este sistema hace posible que la concentración de gases del disolvente esté por debajo de los 2 gr/m<sup>3</sup> en el momento de la apertura de la puerta del tambor.

**UNICARBON** Active Carbon Absorber that reduces the residues of Perc inside the drum at the end of the cycle. This system makes possible that the concentration of solvent gases is under the 2 gr/m<sup>3</sup> when opening the loading door.

**UNICARBON** Épurateur à charbons actifs qui redu la concentration de Perc à l'intérieur du tambour à la fin du cycle de lavage. Ce système fait possible que la concentration des gazs de solvant est inférieure à 2 gr/m<sup>3</sup> au moment de l'ouverture de la porte du tambour.

**UNICARBON** Der Aktivkohle Filter kontrolliert die Perkoncentration in der Trommel am Ende des Reinigungszyklus. Dieses System ermöglicht, dass die Gaskonzentration des Lösemittels beim Öffnen der Ladetür unter 2 g/m<sup>3</sup> liegt.

## DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA / DONNÉES TECHNIQUES / TECHNISCHE DATEN

TAMBOR / BASKET / TAMBOUR / TROMMEL		
Capacidad carga / Load capacity / Capacité de charge / Beladungskapazität	kg.	16
Volumen / Volume / Volume / Volumen	lt.	318
Diámetro / Diameter / Diamètre / Durchmesser	mm	850
Profundidad / Depth / Profondeur / Tiefe	mm	560
Velocidad lavado / Wash speed / Tours en lavage / Waschganggeschwindigkeit	rpm	20/60
Velocidad centrifuga / Extraction speed / Tours en essorage / Schleudergeschwindigkeit	rpm	150/430
Diámetro puerta carga / Loading door diameter / Diamètre porte / Durchmesser Beladetür	mm	480
Nivel de ruido / Noise level / Niveau de bruit / Geräuschpegel	dB	-70
DEPÓSITOS / TANKS / RÉSERVOIRS / TANKS		
Depósito 1 / Tank1 / Réservoir 1 / Tank 1	lt.	115
Depósito 2 / Tank 2 / Réservoir 2 / Tank 2	lt.	135
DESTILADOR / STILL / DISTILLATEUR / DESTILLATOR		
Volumen útil / Useful volume / Volume utile / Nutzungsvolumen	lt/h.	113
FILTRO ECOLÓGICO / ECOLOGICAL FILTER / FILTRÉ ÉCOLOGIQUE / OKOLOGISCHER FILTER		
Capacidad / Capacity / Capacité / Kapazität	lt.	69
Superficie / Surface / Superficie / Oberfläche	m <sup>2</sup>	5,1
FILTRO DECOLORANTE-CARTUCHO / DECOLOURING FILTER-CARTRIDGE		
FILTRÉ DÉCOLORANT-CARTOUCHE / ENTFÄRBUNGS-FILTER-EINZSATZ		
Capacidad / Capacity / Capacité / Kapazität	lt.	10
Cartuchos / Cartridges / Cartouches / Einsatz	Nº	1
POTENCIAS / POWERS / PUISSANSE / LEISTUNGEN		
Potencia instal.(eléct.) / Instal. power (electric.) / Puissance instal. (électr.) / Leistung Installation (el.)	kw.	12/16,5
Potencia instal. (vapor) / Instal. power (steam) / Puissance instal. (vapeur) / Leistung Inst. (Dampf)	kw.	4,5
Lavado/centrifuga / Wash/Extract / Lavage /essorage / Waschgang/Schleudern	kw.	2,2
Bomba / Pump / Pompe / Pumpe	kw.	0,5
Bomba descarga residuos / Sludge pump / Pompe déch. distillateur / Entleerungspumpe R.	kw.	0,5
Ventilador / Fan / Ventilateur / Ventilator	kw.	1,1
Ventilador Unicarbon / Unicarbon fan / Ventilateur Unicarbon / Ventilator Unicarbon	kw.	0,5
Grupo de Frío / Refrigerator / Groupe de Froid / Kühlaggregat	kw.	2,6
Compresor de aire / Air compressor / Compresseur air / Luftkompressor	kw.	0,3
Resistencias secado / Drying heating elements / Résistances séchage / Widerstände Trocknung	kw.	4,5
Resistencias destilador / Still heating elements / Résistances distillateur / Widerstände Destillator	kw.	7,5
CONEXIONES / CONNECTIONS / CONNEXIONS / ANSCHLÜSSE		
Aire / Air compressor / Air / Luft		1/4"
Entrada agua / Water inlet / Entrée d'eau / Wassereingang		3/4"
Salida agua / Water outlet / Sortie d'eau / Wasserausgang		3/4"
Entrada vapor / Steam inlet / Entrée de vapeur / Eingang Dampf		1/2"
Salida condensados / Condensated outlet / Retour de condensat. / Ausgang Kondensate		1/2"
MEDIDAS / DIMENSIONS / MESURES / MASSE		
Ancho / Width / Largeur / Breite	mm	1130
Largo / Length / Longueur / Länge	mm	2250
Alto / Height / Hauteur / Höhe	mm	2000
PESO / WEIGHT / POIDS / GEWICHTE		
Con disolvente / With solvent / Avec solvant / Mit Lösemittel	kg.	2015
Sin disolvente / Without solvent / Sans solvant / Ohne Lösemittel	kg.	1480

# UNISEC



CENTRAL EN EUROPA / CENTRAL IN EUROPE  
CENTRALE POUR L'EUROPE / ZENTRAL IN EUROPA  
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  
CENTRALE POUR L'ASIE / ZENTRAL IN ASIEN  
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 /  
DISTRIBUTEUR AUTORISÉ / AUTORISIERT VERTRETER: