

ECOGREEN K (EU)	60Hz / 220V	35 K			40 K			50 K			60 K			80 K			L2140 K		
		L2115 K	L2118 K	L2120 K	L2125 K	L2132 K	50 K	60 K	80 K	95 K	L2125 K	L2132 K	L2140 K	80 K	95 K	L2140 K	95 K		
ECOGREEN K (USA)																			
CESTO / DRUM / TROMMEL / TAMBOUR / TAMBOR																			
Capacità / Capacity / Beladegewicht / Capacité / Capacidad	Lbs	Kg.	15	40	50	18	20	25	60	80	32	80	25	60	80	32	80		
Volume / Volumen / Volumen / Volumen / Volumen	CuPt	Lt	285	12	340	14	400	17,6	500	23	600	23	500	17,6	500	23	600		
Diametro / Diameter / Durchmesser / Diamètre / Diámetro	in.	mm	31,5	35,4	900	39,4	1000	39,4	1000	47,3	1200	47,3	1000	39,4	1000	47,3	1200		
Profondità / Depth / Tiefe / Profondeur / Profundidad	in.	mm	22	535	20	510	25,2	640	25,2	640	22,4	570	25,2	640	22,4	570	28		
Lavaggio / Wash / Reinigung / Nettoyage / Lavado	RPM	RPM	20-55	12-50	12-50	12-50	12-50	12-50	12-50	12-50	12-50	12-50	12-50	12-50	12-50	12-50	12-50		
Centrifuga / Extraction / Schleuder / Escoraje / Centrifuga	RPM	RPM	300-500	300-540	300-540	300-540	300-540	300-540	300-540	300-540	250-450	250-450	300-540	300-540	250-450	250-450	250-450		
OBLO / DOOR / LADETUR / HUBLLOT / PUERTA																			
Diametro / Diameter / Durchmesser / Diamètre / Diámetro	in.	mm	20	500	20	500	20	500	20	500	20	500	20	500	20	500	23,7		
SERBATOI / TANKS / TANK / RESERVOIRS / TANQUES																			
Serb. 1 / Tank 1 / Tank 1 / Réservoir 1 / Tanque 1	UG	Lt	28	29	110	42	160	42	160	63,4	240	63,4	160	63,4	240	63,4	240		
Serb. 2 / Tank 2 / Tank 2 / Réservoir 2 / Tanque 2	UG	Lt	28	29	110	42	160	42	160	63,4	240	63,4	160	63,4	240	63,4	240		
Serb. 3 / Tank 3 / Tank 3 / Réservoir 3 / Tanque 3	UG	Lt	32	53	200	53	200	53	200	87,2	330	87,2	200	87,2	330	87,2	330		
DISTILLO / STILL / DESTILLATOR / DISTILLATEUR / DEST.																			
Volume / Volume / Volumen / Volumen / Volumen	UG	Lt	38,3	50	190	68	260	68	260	95	360	95	260	95	360	95	360		
FILTRO NYLON / NYLON FILTER / NYLONFILTER / FILTRE NYLON / F. ECO																			
Volume / Volume / Volumen / Volumen / Volumen	UG	Lt	14,5	55	14,5	55	20	80	20	80	20	80	20	80	20	80	26,4		
Superficie / Surface / Fläche / Surface / Superficie	ft²	m²	42	4	42	4	60	5,6	60	5,6	60	5,6	60	5,6	60	5,6	84		
Disks	nr	nr	26	26	26	26	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	52		
DECOLOR / DECOLOUR / KOHLE / DÉCOLORATEUR / DECOLORADOR																			
Volume / Volume / Volumen / Volumen / Volumen	UG	Lt	3,4	6,6	25	6,6	25	6,6	25	6,6	25	6,6	25	6,6	25	6,6	25		
Cartucchio / Cartridges / Kartuschen / Cartouches / Cartuchos	nr	nr	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
POTENZA / POWER / ANSCHLUSSWERTE / PUISSANCE / POTENCIA																			
Elettrico / Electric / Elektrisch / Electrique / Electrica	Kw / Amps	Kw / Amps	21,5 / 82,5	21,5 / 45	32 / 120	31 / 62,5	39,5 / 140	39,5 / 140	39,5 / 140	39,5 / 140	39,5 / 140	39,5 / 140	39,5 / 140	39,5 / 140	39,5 / 140	39,5 / 140	39,5 / 140		
Vapore / Steam / Dampf / Vapeur / Vapor	Kw / Amps	Kw / Amps	8 / 47,5	8 / 28,5	11 / 64	10 / 30,5	14 / 71,5	14 / 37	14 / 71,5	14 / 37	14 / 71,5	14 / 37	14 / 71,5	14 / 37	14 / 71,5	14 / 37	17 / 90,5		
COLLEGAMENTI / CONNECTIONS/ ANSCHLUSS / CONEXIONES																			
Aria / Air / Luft / Air / Aire	0	0	1/4"	6mm	1/4"	6mm	1/4"	6mm	1/4"	6mm	1/4"	6mm	1/4"	6mm	1/4"	6mm	1/4"		
Acqua / Water / Wasser / Eau / Agua	0	0	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"		
Vapore / Steam / Dampf / Vapeur / Vapor	0	0	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"		
PESO / WEIGHT / GEWICHT / POIDS / PESO																			
A vuoto / Net / AVide / En vacío	Lbs	Kg.	2955	1340	4035	1830	4630	2100	4805	2180	6260	2840	2740	7980	6503	8223	3730		
Con Solvente / With Solvent / Mit Lösemittel / Avec Solvant / Con Disol.	Lbs	Kg.	3702	1679	5269	2390	5965	2660	6050	2740	7980	3620	2740	7980	6503	8223	3730		
DIMENSIONI / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / DIMENSIONS / DIM.																			
AIL con Vent / Height with fan / Höhe mit Vent / Hauteur vent / Altura Vent.	in.	mm	81,3	2065	86,4	2195	90	2285	90	2285	102,8	2610	102,8	2610	102,8	2610	2610		
Altezza / Height / Höhe / Hauteur / Altura	in.	mm	-	-	77,3	1963	80,1	2035	80,1	2035	92	2334	92	2334	92	2334	2334		
Larghezza / Width / Länge / Largeur / Ancho	in.	mm	67,5	1714	82,7	2100	88,2	2240	88,2	2240	97,7	2480	97,7	2480	97,7	2480	2480		
Profondità / Depth / Breite / Profondeur / Profundidad	in.	mm	59,4	1510	61	1550	68,5	1740	68,5	1740	79,8	2025	79,8	2025	79,8	2025	2025		
DINAMICO / DYNAMIC / DINAMISCHE / DINAMIQUE / DINAMICA																			
Carico / Charge / Belastung / Charge / Carga	Lbs/ft²	Kg/m²	235	1145	229	1120	1081	242	1178	234	1140	255	1178	234	1140	255	1242		

* Dati riferiti a macchine con sistema azoto - Data refer to machines with nitrogen system - Daten beziehen sich auf Maschinen mit Stickstoff-System - Données se réfèrent aux machines avec le système de l'azote
 La ditta si riserva di variare i dati senza preavviso - All specifications subject to change without notice - Änderungen im Interesse der technischen Entwicklung vorbehalten - Tous droits de modification réservés - Los datos se refieren a las máquinas con sistema de nitrógeno



Il successo è assicurato con Ecogreen serie K

La serie Ecogreen K rappresenta per gli operatori uno strumento altamente flessibile nell'uso dei solventi alternativi, in grado di fare fronte a elevati livelli di produzione e volumi di lavoro, con i migliori risultati di lavaggio in conformità ai diversi standard internazionali di protezione ambientale. Le macchine Ecogreen K sono state pensate, collaudate, e sviluppate con successo per utilizzare al meglio il solvente Solvon K4. In virtù dell'elevato livello di tecnologia applicata, la serie Ecogreen K è in grado di usare anche altri solventi alternativi come Green Earth, solventi idrocarburi, ecc.

Systematically in a successful future with Ecogreen K Series

The EcoGreen K is the top of the line series of dry-cleaning machines, developed for productivity and industrial usage. It provides an environmentally friendly, entirely safe cleaning process. The machines are designed and engineered at a high technological level, optimized to work best with SolvonK4 solvent yet flexible to work with any other Class III hydrocarbon solvent, including Green Earth or other alternative solvents.

Mit Ecogreen K Series in eine erfolgreiche Zukunft

SYSTEMK4 ist ein umweltfreundlicher und absolut sicherer Reinigungsprozess. Es handelt sich um ein halogenfreies, organisches Lösemittel mit einer Reinheit von über 99 % und exzellenter Reinigungsleistung. Es ist so beschaffen, dass es bei sachgemäßem Gebrauch keine Gefahr für Luft, Wasser, Mensch und Boden darstellt. Und hier liegt das große Innovationspotenzial von SYSTEMK4: Das Lösemittel SOLVONK4 hat die gleiche, zum Teil noch bessere Reinigungsleistung wie Perchloroethylen. Gleichzeitig ist SOLVONK4 nach aktuellem Stand der Gesetzgebung in Europa kein Gefahrstoff und kein Gefahrstoff!

Préparez la réussite de votre avenir avec la gamme Ecogreen K !

Le SYSTEMK4 est un procédé de nettoyage dont l'usage permet d'allier écologie et sécurité. Il s'agit d'un solvant organique non-halogéné d'un degré de pureté > 99 % qui excelle en ce qui concerne le pouvoir nettoyant. Il a été conçu de telle sorte qu'il ne présente aucun risque ni pour l'homme ni pour son environnement (air, eau, sol). Et c'est là que l'innovation du SYSTEMK4 se confirme: Le solvant SOLVONK4 dispose de la même, voire d'une meilleure efficacité de lavage que le perchloréthylène. De plus, d'après la législation européenne actuelle SOLVONK4 n'est pas classé dangereux pour le transport et n'est pas une substance dangereuse!

Спомощью Ecogreen серий K успех обеспечен.

При работе с различными видами альтернативных растворителей, серия Ecogreen K представляет с собой очень гибкий инструмент для операторов. Данная серия обеспечивает высокую производительность, превосходные результаты чистки, а также соответствует различным международным стандартам по защите окружающей среды. Машины серии Ecogreen K были придуманы, разработаны и испытаны для того, чтобы максимально эффективно использовать растворитель Solvon K4. Ввиду своей высокой технологичности серия Ecogreen K может также использовать и другие альтернативные растворители, такие как Green Earth, углеводородные растворители и т.д.



Le caratteristiche principali della Ecogreen K sono:

- Serbatoi solvente auto-pulenti di solida costruzione
- Microprocessore SMART
- Pannello COMBI multifunzione (n° additivi, molteplici temperature diverse velocità cesto ecc.)
- Ventilatore secondario per asciugamento migliorato nel prendispilli
- Controllo Inverter per motore lavaggio e centrifuga
- Inverter secondario per controllo velocità ventilatore asciugamento
- grande utilizzo di Acciaio inox
- Tunnel di asciugamento e camera filtri aria di grandi volumi
- Sistema di asciugamento Vortex con grande chiocciola ventilatore
- Tunnel di asciugamento con valvole clapet ed evaporatore speciale
- Doppia valvola di espansione frigo
- Prendispilli di grandi dimensioni
- Oblò d'ispezione nel giro aria
- Pompa automatica dosaggio saponi
- Sistema automatico fine asciugamento dry-control
- Vasca di sicurezza
- Chiusure di sicurezza oblò di carico e portelli
- Distillazione "Frazionata" con separatore a 3 stadi
- Pompa del vuoto di alte prestazioni
- Pannelli di facile accesso dal fronte macchina per manutenzione

Steadily in a Successful Future with the EcoGreen K Series.

- Heavy-duty construction of solvent tanks
- SMART intelligent microprocessor control
- COMBI board for temperature & speed control
- Secondary fan for an improved button trap drying system
- Inverter driven wash and extraction motors
- Secondary inverter to adjust speed of drying fan
- Large usage of stainless steel in the construction
- Large chamber, high volume drying tunnel with lint filter
- Vortex vapor induction drying system with large fan cage
- Drying tunnel with clapet valves and special evaporator coil
- Double expansion valve
- Oversized button trap
- Glass inspection porthole in recovery chamber
- Automatic soap injection and automatic soap pump
- Adjustable electronic dry-control
- Safety containment tray
- Safety locks on loading doors and openings
- Fractional distillation with 3 stage water separator
- High performance vacuum pump
- Easy access panels at front of the machine

Maschinelle Voraussetzungen:

Optimal ergänzt wird das Erfolgs-Quartett durch auf SOLVONK4 eingestellte Reinigungsmaschinen des Kreussler-Partner FIRBIMATIC. Dabei beließ es Kreussler aber nicht und entwickelte gemeinsam mit FIRBIMATIC, dem kompetenten und innovativen Maschinenpartner aus Bologna/Italien, eine neue Maschinengeneration Ecogreen K Series und auf das SYSTEMK4 angepasste Reinigungsverfahren.

Caractéristiques mécaniques :

Pour assurer le triomphe de ce quatuor gagnant, nous vous conseillons d'utiliser des machines de nettoyage spécialement adaptées au solvant SOLVONK4. Elles sont commercialisées par notre partenaire FIRBIMATIC. En effet, pour aller plus loin dans le perfectionnement, Kreussler s'est associé à l'entreprise FIRBIMATIC, le constructeur de machines italien (siège : Bologne) connu pour ses produits innovants, afin de développer une nouvelle génération de machines Ecogreen K spécialement conçues pour le procédé de nettoyage à base du SYSTEMK4.

Основными характеристиками серии Ecogreen K являются:

- Прочные самоочищающиеся баки растворителя.
- Микропроцессорное управление SMART.
- Дополнительная многофункциональная панель управления COMBI (насосы, температуры, обороты барабана).
- Дополнительный вентилятор для просушивания ловушки.
- Инвертор для контроля оборотов при мойке и отжиме.
- Дополнительный инвертор для контроля оборотов вентилятора при сушке.
- Широкое применение нержавеющей стали.
- Широкий воздушный канал и воздушные фильтры.
- Система сушки Vortex с большой крыльчаткой вентилятора.
- Воздушный канал с клапанным затвором и специальным испарителем.
- Холодильник с двумя терморасширительными клапанами.
- Ловушка больших размеров.
- Смотровое окно воздушного канала.
- Автоматический дозатор химических добавок.
- Система автоматического отслеживания процесса высыхания изделий - Dry Control.
- Аварийный бак.
- Аварийные блокировки всех люков.
- Фракционная дистилляция с трех ступенчатым сепаратором.
- Высокопроизводительный вакуумный насос.
- Открывающиеся передние панели позволяют удобно обслуживать машину.

