



RACK

RACK CONVEYOR DISHWASHERS

LAVE-VAISSELLE À
AVANCEMENT PANIER
KORBTRANSPORT-
SPÜLMASCHINEN
LAVASTOVIGLIE
A CESTO TRAINATO



KROMO
EXCELLENCE IN DISHWASHING



new green line...

EN

Tailor-made washing systems: the RACK modular range of KROMO rack conveyors is offering you made-to-measure solutions for your kitchen combining washing effectiveness, energy savings, utmost hygiene and long lifetime.

The new green line RACK of modular rack conveyors is always offering 8 models and an extremely wide range of accessories and components allowing you to choose the most suitable solution to fulfill the requirements of any professional kitchen: all machines have now a new double rinse area including a pumped pre-rinse circuit with new designed pre-rinse arms and nozzles granting an optimized water distribution and removing all detergent residuals from the wash ware before entering the final rinse area; the fresh water rinse circuit has a new spraying pattern with new designed rinse arms and special precision nozzles that grant a perfect sanitization with less water. The optimized new double rinse circuit and nozzles achieve a precise spraying of wash ware and **reduce the water consumption from 30% up to 53%** on some models, thus resulting in extraordinary savings in chemicals and energy consumptions together with the advantage of lower connected power. New opportunities to sell and to replace old existing machines thanks to the quick return of the investment granted by the big savings in running costs!

FR

Systèmes sur mesure par les professionnels du lavage: la gamme RACK de Lave-vaisselle modulaire à avancement automatique KROMO offre les solutions idéales pour votre cuisine grâce à sa perfection de lavage, économie d'énergie, hygiène absolue et longue durée.

La gamme **new green line RACK** de Lave-vaisselle à traction modulaire est composée de 8 modèles et d'un large assortiment d'accessoires et de composants. Elle permet la meilleure combinaison selon les exigences de chaque cuisine collective; toutes les machines ont maintenant une nouvelle zone de double rinçage qui comprend un circuit de pré-rinçage avec pompe équipé de bras de pré-rinçage et de gicleurs de nouveau concept garantissant une distribution optimale éliminant tout résidu de produits chimiques avant d'entrer dans la zone de rinçage finale; le circuit de rinçage final possède un nouveau module de rinçage avec des bras et des gicleurs de nouveau concept assurant un parfait assainissement avec une quantité réduite d'eau. L'optimisation du nouveau circuit de double rinçage atteint un rinçage totale des objets et **réduit la consommation d'eau du 30% jusqu'au 53%** sur quelques modèles, en permettant une économie extraordinaire dans les consommations de produits chimiques et d'énergie en ajoutant aussi l'avantage d'une puissance installée inférieure. Disponible pour de nouvelles opportunités de vente ainsi que le remplacement de vieilles machines grâce au retour immédiat de l'investissement assuré par l'économie dans les coûts de gestion!

DE

Maßgeschneiderte Spülsysteme: die KROMO Familie der Korbtransportmaschinen RACK bietet Ihnen maßgeschneiderte Lösungen für Ihren Betrieb und vereint Perfektion im Waschen, niedrigen Verbrauch, höchste Hygiene und Langlebigkeit.

Die Modulreihe **new green line RACK** bei unseren Korbtransportmaschinen besteht aus 8 Modelle und bietet ein umfangreiches Angebot an Zubehör und Komponenten. Dies erlaubt eine optimale Zusammenstellung um den Bedürfnissen jeder professionellen Küche gerecht zu werden. Alle Modelle sind jetzt mit einer neuen Doppelklarspülung, inklusiv einer Pumpenvorspülung mit neu geformten Nachspülarmen und Düsen ausgerüstet. Diese gewährleisten eine optimale Wasserverteilung und die Beseitigung aller Waschmittelrückstände auf dem Spülgut schon vor der eigentlichen Klarspülung. Die Frischwasserklarspülung wurde ebenfalls mit veränderten Armen und besonders präzisen Düsen optimiert, die ein perfektes Ergebnis mit geringerem Wasserverbrauch gewährleisten. Die optimierte, neue Klarspülzone erreicht mittels spezieller Düsen ein wesentlich präziseres Sprühbild auf dem Spülgut und **reduziert somit den Wasserverbrauch um 30% und bei einigen Modellen sogar um bis zu 53%**. Damit verbunden sind natürlich auch Einsparungen bei Chemie und Strom und eine geringere Anschlussleistung. Durch die schnellere Amortisation der Maschine und Geringere Betriebskosten ergeben sich bessere Chancen beim Verkauf für neuen Objekte und auch bei der Erneuerung bestehender Anlage!



New designed pre-rinse nozzles



IT **Sistemi di lavaggio preparati su misura con mano sartoriale: la gamma RACK di lavastoviglie a cesto trainato KROMO vi offre soluzioni su misura per la vostra cucina combinando perfezione nel lavaggio, risparmio nei consumi, igiene assoluta e durata nel tempo.**

La linea di lavastoviglie modulari a cesto trainato **new green line RACK** si propone con 8 modelli e una vastissima gamma di accessori e componenti che permette di scegliere la combinazione più adatta per le esigenze di ogni cucina professionale: tutte le macchine sono ora provviste di una nuova doppia zona di risciacquo che comprende un circuito di prerisciacquo con pompa munito di bracci di pre-risciacquo e ugelli di nuova progettazione che garantiscono una distribuzione ottimale dell'acqua e la rimozione di tutti i residui di detersivo dalle stoviglie prima dell'entrata nella zona di risciacquo finale; il circuito di risciacquo con acqua pulita ha un nuovo modello strutturale di spruzzatura con bracci di risciacquo di nuova progettazione e ugelli speciali ad alta precisione che garantiscono una perfetta sanitizzazione con una minore quantità di acqua. Il nuovo doppio circuito di risciacquo ottimizzato e gli ugelli di nuova tecnologia consentono di ottenere un getto preciso sulle stoviglie **riducendo il consumo di acqua dal 30% fino ad arrivare ad un 53%** in alcuni modelli, e permettono uno straordinario risparmio di prodotti chimici e del consumo energetico abbinato al vantaggio di una minore potenza installata. Si realizzano così nuove opportunità di vendita e la possibilità di sostituire vecchie macchine esistenti grazie al rapido ritorno dell'investimento garantito dai notevoli risparmi nei costi di gestione!

ES **Sistemas de lavado fabricados a la justa medida de sus necesidades: la gama RACK de lavavajillas de arrastre de cestas KROMO ofrece soluciones a medida para su cocina combinando perfección en el lavado, ahorro en el consumo e higiene absoluta y permanente.**

La línea de lavavajillas modular de arrastre de cestas **new green line RACK** propone 8 modelos con una amplísima gama de accesorios y componentes que le permitirá elegir la combinación más adecuada para cubrir las exigencias de una cocina profesional: todas las máquinas de esta nueva línea están provistas de una nueva doble zona de aclarado que comprende un circuito de preaclarado con bomba dotada de brazos de preaclarado con orificios de nuevo diseño que garantiza una distribución óptima del agua y la eliminación de todos los residuos de detergente adheridos a la vajilla antes de entrar en la zona del aclarado final; el circuito de aclarado con agua limpia tiene un nuevo sistema estructural para el rociamiento del agua a presión con nuevos brazos de aclarado que, dotados de orificios especiales de alta precisión, garantizan una perfecta sanitización con una menor cantidad de agua. El nuevo doble circuito de aclarado optimizado y los orificios de nueva tecnología, permiten obtener un flujo preciso sobre la vajilla **reduciendo el consumo de agua de un 30% hasta un 53%** por algunos modelos. También permiten un extraordinario ahorro de productos químicos y consumo energético, lo cual conlleva la ventaja de poder poner una menor potencia eléctrica instalada. Con estos nuevos adelantos técnicos, tendremos la posibilidad de nuevas ventas, o de sustituir viejas máquinas existentes que, gracias al cambio por los modelos de esta nueva serie, garantizarán un notable ahorro en los costos finales de gestión!

RU **Изготовленные на заказ системы мойки: гамма посудомоечных машин RACK с конвейерной подачей корзин производства KROMO предлагает для Вашей кухни решения на заказ, совмещая превосходное качество мойки с экономией расходов, абсолютной гигиеной и долговечностью.**

Предлагаем Вам 8 моделей линии модульных конвейерных посудомоечных машин **new green line RACK** и широчайший спектр аксессуаров и компонентов, позволяющих выбрать наиболее подходящий вариант, исходя из потребностей любой профессиональной кухни: отныне все машины оснащены новой двойной зоной ополаскивания, включающей систему предварительного ополаскивания с насосом с рукавами предварительного ополаскивания и соплами новой разработки, которые обеспечивают оптимальное распределение воды и смыв всех остатков мощного средства с посуды перед ее попаданием в зону окончательного ополаскивания; система ополаскивания чистой водой имеет новую структурную модель разбрызгивания с рукавами ополаскивания новой разработки и специальными соплами высокой точности, которые обеспечивают превосходную гигиенизацию при меньшем потреблении воды. Новая двойная оптимизированная система ополаскивания и сопла новой технологии позволяют получить струю точно на посуде, **сокращая потребление воды с 30% до 53%** на некоторых моделях, а также позволяют значительную экономию химических средств и потребления энергии, совместно с преимуществом более низкой установленной мощности. Таким образом, создаются новые возможности продаж и замены старых существующих машин, благодаря быстрой окупаемости инвестиций, обеспечиваемой значительной экономией эксплуатационных расходов!



New designed rinse precision nozzles



new green line...

➔ RACKS CONVEYOR RANGE		K2200		K3100		K3300	
		Standard	New GREEN line	Standard	New GREEN line	Standard	New GREEN line
Racks/hours - Cesti/ora	racks-cesti/h	110	110	190	190	240	240
Installed power - Potenza installata	kW	23,17	20,17	33,17	27,17	37,35	31,35
Absorbed power - Potenza assorbita	kWh	20,2	15,7	27,7	23,2	31	26,1
Savings in power - Risparmio energia	kWh	-	-4,5	-	-4,5	-	-4,9
(water-acqua 55°C)	%		-22,3%		-16,2%		-15,8%
Water consumption - Consumo acqua	lt/h	260	130	360	230	420	280
Water per rack - Acqua per cesto	lt/rack-cesto	2,4	1,2	1,9	1,2	1,8	1,2
	lt/h		-130		-130		-140
Savings in water - Risparmio acqua	%		-50,0%		-36,1%		-33,3%
Rinse-aid - Brillantante	g/rack-cesto	0,47	0,24	0,38	0,24	0,35	0,23
Savings rinse-aid - Risparmio brillantante	%		-50,0%		-36,1%		-33,3%
Detergent - Detergente	g/rack-cesto	2,36	1,18	1,89	1,21	1,75	1,17
Savings detergent - Risparmio detergente	%		-50,0%		-36,1%		-33,3%



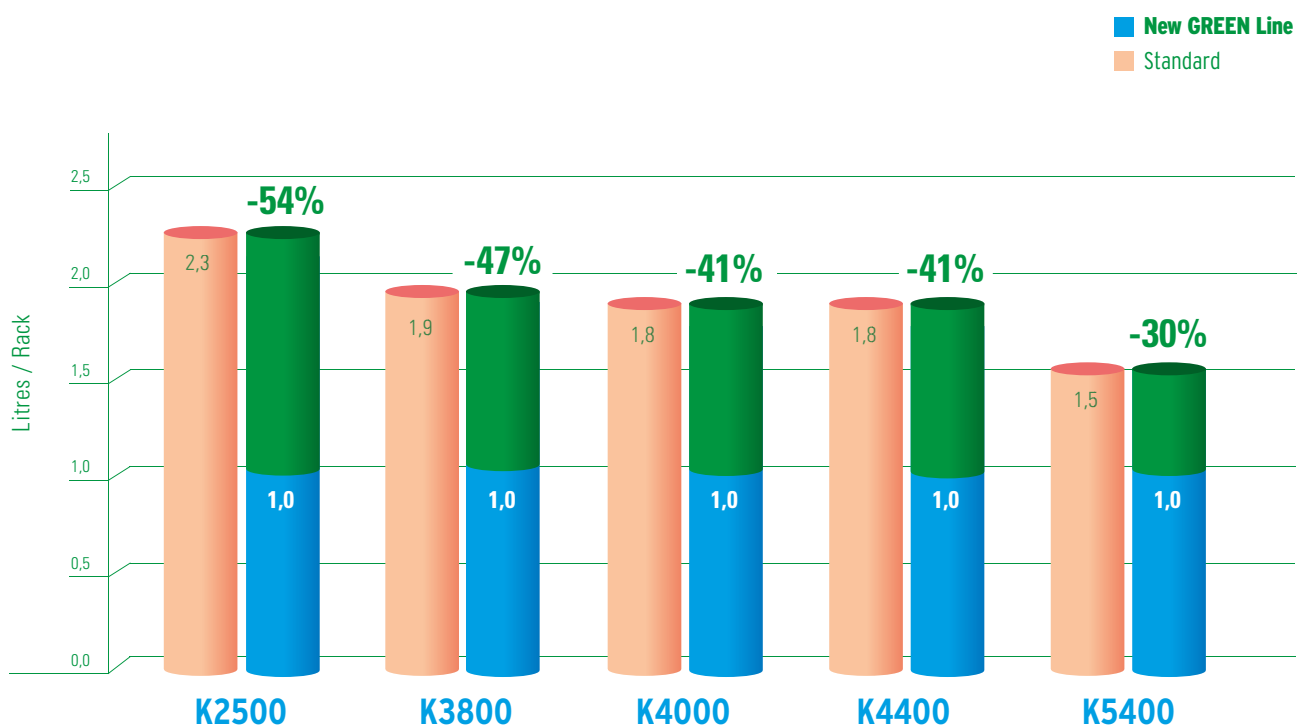
WATER CONSUMPTION Double rinse DR+W on module 1300 mm






K2500		K3800		K4000		K4400		K5400	
Standard	New GREEN line	Standard	New GREEN line	Standard	New GREEN line	Standard	New GREEN line	Standard	New GREEN line
150	150	190	190	240	240	240	240	310	310
32,6	23,6	33,6	24,6	37,78	28,78	43,6	34,6	50,78	41,78
25,9	19,8	28,2	22,2	31,4	25,5	37,3	31,3	42,8	37,6
-	-6,1		-6		-5,9		-6		-5,2
	-23,6%		-21,3%		-18,8%		-16,1%		-12,1%
325	150	360	190	420	250	420	250	460	320
2,3	1,0	1,9	1,0	1,8	1,0	1,8	1,0	1,5	1,0
	-175		-170		-170		-170		-140
	-53,8%		-47,2%		-40,5%		-40,5%		-30,4%
0,46	0,20	0,38	0,20	0,35	0,21	0,35	0,21	0,30	0,21
	-56,9%		-47,2%		-40,5%		-40,5%		-30,4%
1,45	0,67	1,26	0,53	1,17	0,63	1,17	0,63	0,99	0,65
	-53,9%		-58,3%		-46,4%		-46,4%		-34,9%

WATER CONSUMPTION Double rinse DR on module 600 mm



TECHNICAL SPECIFICATIONS

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN - CARATTERISTICHE TECNICHE

				K2200	K2500
				ELECTRIC	ELECTRIC
PRODUCTION/HOUR - PRODUCTION/HEURE PRODUKTION/STUNDE - PRODUZIONE/ORA	①			85 / 110	110 / 150
INSTALLED (ABSORBED) POWER - PUISSANCE INSTALLÉE (ABSORBÉE) INSTALLIERTER (ABSORBIERTER) KW - POTENZA INSTALLATA (ASSORBITA)	①	KW	KW KG/HR	20,02 (15,7)	23,6 (19,8)
WATER CONSUMPTION PER HOUR - CONSOMMATION D'EAU HORAIRE KLARSPÜLWASSERVERBRAUCH PRO STUNDE - CONSUMO ACQUA ORARIO	②	LT/HR 200 KPA		130	150
POWER SUPPLY - VOLTAGE ANSCHLUSSSPANNUNG - ALIMENTAZIONE ELETTRICA	③	VAC		400/3N/50	400/3N/50
DRIVING MOTOR - MOTEUR TRACTION - ANTRIEBSMOTOR - MOTORE TRAINO		KW		0,22	0,22
PREWASHING - PRÉLAVAGE - VORSPÜLEN - PRELAVAGGIO					
PUMP - POMPE - PUMPE - POMPA		KW - LT/MIN		-	-
TANK - CUVE - TANK - VASCA		LT		-	-
FIRST WASHING - PREMIER LAVAGE - ERSTES SPÜLEN - PRIMO LAVAGGIO					
PUMP - POMPE - PUMPE - POMPA		KW - LT/MIN		-	-
TANK - CUVE - TANK - VASCA		LT		-	-
HEATING - CHAUFFAGE - HEIZUNG - RISCALDAMENTO		KW	KG/HR	-	-
REINFORCED WASHING - LAVAGE RENFORCÉ VERSTÄRKTES SPÜLEN - LAVAGGIO RINFORZATO					
PUMP - POMPE - PUMPE - POMPA		KW - LT/MIN		1,75 - 700	2,18 - 810
TANK - CUVE - TANK - VASCA		LT		110	110
HEATING - CHAUFFAGE - HEIZUNG - RISCALDAMENTO		KW	KG/HR	9	12
PRERINSING - PRÉRINÇAGE - ERSTES NACHSPÜLEN - PRERISCIACQUO					
PUMP - POMPE - PUMPE - POMPA		KW - LT/MIN		0,2 - 100	0,2 - 120
TANK - CUVE - TANK - VASCA		LT		3	12
FINAL RINSING - RINÇAGE FINAL - ENDNACHSPÜLEN - RISCACQUO FINALE					
BOILER - SURCHAUFFEUR - BOILER - BOILER		LT		10	10
HEATING - CHAUFFAGE - HEIZUNG - RISCALDAMENTO		KW	KG/HR	9	9
OPTIONALS					
ADDITIONAL BOILER - SURCHAUFFEUR ADDITIONNEL ZUSÄTZLICHES BOILER - BOILER SUPPLEMENTARE	④	KW		BOILER	BOILER
RINSE BOOSTER PUMP - POMPE SURPRESSION RINÇAGE KLARSPÜLEN DRUCKERHOHUNGS PUMPE - POMPA PRESSIONE RISCACQUO	⑤	KW 0.58		PAP	PAP
BELT SPEED MOTORREDUCER - VARIATEUR VITESSE AVANCEMENT GETRIEBEMOTOR BANDGESCHWINDIGKEIT - VARIATORE VELOCITÀ TRAINO				K27	K27
AUTOTIMER: ECONOMIZER OF DRYING AND STEAM CONDENSER ÉCONOMISEUR DE SÉCHAGE ET CONDENSEUR BUÉES ECONOMISER FÜR TROCKNUNG UND DAMPFKONDENSATOR ECONOMIZZATORE PER ASCIUGATURA E CONDENSA VAPORI	⑥			K28	K28
DETERGENT ECONOMIZER - ÉCONOMISEUR DE DÉTERGENT REINIGER ECONOMISER - ECONOMIZZATORE DI DETERSIVO				-	ECODET
DOSE SYSTEM FOR DETERGENT AND RINSE AID PRODUCT DOSEURS DÉTERGENT ET PRODUIT DE RINÇAGE - REINIGER UND NACHSPÜL MITTEL DOSIERPUMPEN - CENTRALINA DOSATORI DETERSIVO E BRILLANTANTE				DDE GROUP	DDE GROUP
ANGLE PREWASHING - PRÉLAVAGE EN ANGLE ECKVORWASCH - PRELAVAGGIO AD ANGOLO	⑩			-	-
DRYING - SÉCHAGE - TROCKNUNG - ASCIUGATURA	600 MM	KW 6.3 KW 12.3	KG/HR 20	K11	K11
POWER DRYING - SÉCHAGE SURPUISSANT VERSTÄRKTE TROCKNUNG - ASCIUGATURA POTENZIATA	900 MM	KW 12.3		-	-
DRYING ON 90°/180° CHAIN CONVEYOR - SÉCHAGE SUR VIRAGE 90°/180° MÉCANISÉ TROCKNUNG AUF 90°/180° KURVENBAHN ASCIUGATURA SU CURVA A MOTOREMECCANIZZATA 90°/180°		6.3 13.3		KM24 K24 - K24/180	KM24 K24 - K24/180
STEAM CONDENSER / RECOVERY - CONDENSEUR DE BUÉES / RÉCUPÉRATEUR DAMPFKONDENSATOR / GEWINNUNG - CONDENSA VAPORI / RECUPERATORE	⑨	KW 0.12		K14/K14ER ⑦	K14/K14ER ⑦
SPLASH GUARD WITH CYLINDER - PAREJETS AVEC SORTIE BUÉES SPRITZENSCHUTZ MIT CYLINDER - PARASPRUZZI CON CILINDRO				K17	K17
DOUBLE WALL - DOUBLE PAROIS - DOPPELWAND - DOPPIA PARETE				DWI	DWI
ENERGY RECOVERY - RÉCUPÉRATEUR CHALEUR WÄRMERÜCKGEWINNUNG RECUPERATORE TERMICO	⑨			-	-
TRIPLE RINSE				-	3R

① INDICATE WITH FEEDING WATER - INDICATIF AVEC EAU D'ALIMENTATION - UNGEFÄHR MIT EINGANGSWASSER - INDICATIVO CON ACQUA DI ALIMENTAZIONE: 55° C (MAX 60° C) - 200 KPA (MAX 400KPA) - MAX 10 °F ② UNDER CONTINUOUS OPERATION - EN FONCTIONNEMENT CONTINU - MIT DAUERBETRIEB - IN FUNZIONAMENTO CONTINUO ③ SPECIAL VOLTAGES AVAILABLE - VOLTAGES SPECIAUX DISPONIBLES - SONDERSPANNUNGEN VERFÜGBAR - VOLTAGGI SPECIALI DISPONIBILI ④ FOR COLD WATER SUPPLY <55° C - POUR ALIMENTATION EAU FROIDE <55°C - FÜR KALTES EINGANGSWASSER <55° C - PER ALIMENTAZIONE ACQUA FREDDA <55° C ⑤ ADVISED IF - CONSEILLÉ SI - EMPFOHLEN FALLS - CONSIGLIATO SE: <200KPA ⑥ ONLY WITH DRYING AND/OR STEAM CONDENSER/ENERGY RECOVERY - SEULEMENT AVEC SÉCHAGE ET/OU CONDENSEUR DE BUÉES/RÉCUPÉRATEUR DE CHALEUR - NUR MIT TROCKNUNG UND/ODER DAMPFKONDENSATOR/WÄRMERÜCKGEWINNUNG - SOLO CON ASCIUGATURA E/O CONDENSA

K3100	K3800		K3300		K4000		K4400		K5400	
	ELECTRIC	ELECTRIC	STEAM	ELECTRIC	STEAM	ELECTRIC	STEAM	ELECTRIC	STEAM	ELECTRIC
150 / 190	150 / 190		190 / 240		190 / 240		190 / 240		240 / 310	
2700 / 3420	2700 / 3420		3420 / 4320		3420 / 4320		3420 / 4320		4320 / 5580	
27,2 (23,2)	24,6 (22,2)	3,6 35	31,4 (26)	4,35 45	28,8 (25,5)	4,78 40	34,6 (31,3)	4,6 50	41,8 (38)	5,78 60
230	190		280		250		250		320	
400/3N/50	400/3N/50		400/3N/50		400/3N/50		400/3N/50		400/3N/50	
0,22	0,22		0,22		0,22		0,22		0,22	
1 - 540	1 - 540		2,18 - 810		2,18-810		1 - 540		1 - 540	
70	70		100		100		65		65	
-	-		-		-		1 - 540		2,18 - 810	
-	-		-		-		70		110	
-	-		-		-		6	10	9	15
1,75 - 700	2,18 - 810		1,75 - 700		2,18 - 810		2,18 - 810		2,18 - 810	
110	110		110		110		110		110	
12	12	20	12	20	12	20	12	20	12	20
0,2 - 100	0,2 - 120		0,2 - 100		0,2 - 120		0,2 - 120		0,2 - 120	
3	12		3		12		12		12	
10X2	10	7,5	10X2	7,5	10X2	7,5	10X2	7,5	10X2	7,5
12	9	15	15	25	12	20	12	20	15	25
BOILER	BOILER		BOILER		BOILER		BOILER		BOILER	
PAP	PAP		PAP		PAP		PAP		PAP	
K27	K27		K27		K27		K27		K27	
K28	K28		K28		K28		K28		K28	
-	ECODET		-		ECODET		ECO DET		ECO DET	
DDE GROUP	DDE GROUP		DDE GROUP		DDE GROUP		DDE GROUP		DDE GROUP	
K10	K10		-		-		K10		K10	
K11 K12	K11 K12	K13	K12	K13	K12	K13	K12	K13	K12	K13
K12/900	K12/900		K12/900		K12/900		K12/900		K12/900	
KM24	KM24		-		-		-		-	
K24 - K24/180	K24 - K24/180		K24 - K24/180		K24 - K24/180		K24 - K24/180		K24 - K24/180	
K14/K14ER ⑦	K14/K14ER ⑦		K14		K14		K14		K14	
K17	K17		K17		K17		K17		K17	
DWI	DWI		DWI		DWI		DWI		DWI	
K26PC1 ⑧	K26PC1 ⑧		K26PC1 ⑧		K26PC1		K26PC1 ⑧		K26PC1 ⑧	
K26 ⑦ ⑧	K26 ⑦		K26 ⑦		K26 ⑦		K26 ⑦		K26 ⑦	
-	3R		-		3R		3R		3R	



KROMO

EXCELLENCE IN DISHWASHING

KROMO ALI SPA - VIA MESTRE, 3
 31033 CASTELFRANCO VENETO (TV) ITALY
 TEL +39 0423 734580
 FAX +39 0423 734581
 EMAIL: KROMO@KROMO-ALI.COM
 WWW.KROMO-ALI.COM

SERVICE RICAMBI - SPARE PARTS
 TEL +39 0423 734593
 FAX +39 0423 734592
 EMAIL: SERVICE@KROMO-ALI.COM

