

Eficiencia y rapidez



Colged presenta una generación innovadora de lavavajillas de arrastre de cestas, diseñada para convertirse en el nuevo estándar de referencia del sector en cuanto a ventajas para el usuario y relación calidad-precio. Una gama compacta pero perfectamente estructurada como **top^{tech}**, permite que cada tipo de usuario encuentre su lavavajillas ideal, para lograr máxima eficiencia de lavado, en el menor tiempo posible y con costos mínimos de instalación y funcio-

namiento. El lavavajillas de arrastre **top^{tech}** está disponible en una configuración: **31-22**, que incluye un dispositivo de recuperación de calor y un túnel de secado en línea, caracterizado por una tecnología muy avanzada y un consumo extremadamente reducido, de hasta 0,6 l por cesta.

Alta producción y resultados excelentes



Thanks to the new washing system with high power double outlet pump and arms with stabilised jet "caterpillar" type nozzles. Concentrated washing with "hydraulic brush" effect. Ultra intensive pre-wash equipped with a powerful wash system the same as that of the wash module. Lateral guides for transport of the baskets that leave the central part completely free. New design drying (standard), enhanced and complete with residual water unload circuit, built into the rinse module.

Flexibilidad de uso



Gracias a los programas de lavado especializados (hasta cinco) con diferentes temperaturas y consumos específicos; el sistema de aclarado patentado también tiene la particularidad, única en el mercado, de variar la distribución del agua, suministrando más agua desde abajo en los programas de vasos y contenedores, y más agua desde arriba en los programas de platos, adaptando además el consumo a la producción.

La gran altura libre de 45 cm permite lavar latas, bandejas y objetos voluminosos.

Comodidad de uso



Gracias al sencillo e intuitivo sistema de control con interfaz digital Full Touch y pantalla gráfica LCD para visualizar los programas, temperaturas, parámetros de funcionamiento y mensajes del sistema de autodiagnóstico. Cuando están presentes, los dispositivos dosificadores de detergente y abrillantador pueden ajustarse directamente a través del software.

Easy cleaning and ergonomics



Thanks to the inherently clean construction with fully moulded tanks, washing chamber without internal piping, removable separation curtains in hygienic material. Built-in tank filters, double safety filter on pump extraction and triple drawer filter to keep the tank water clean also after intensive use. The large counter-balanced doors with safety latch and the lateral basket guides allow total access to the tanks and the wash chamber for easy cleaning. Full double wall construction (with heat insulated doors) to reduce heat dispersion and noise.

Costes de funcionamiento reducidos.



Gracias al nuevo sistema de aclarado cuádruple, con brazos fabricados en material compuesto de diseño avanzado, que permite una reducción sustancial en el consumo de agua, energía y detergente. El sistema **prorinse**, con bomba de aclarado y alimentación estándar mediante depósito intermedio (break tank), reduce el consumo específico hasta solo 0,6 l por cesta. El exclusivo sistema **proportionalplus** adapta el consumo a la producción, logrando ahorros adicionales de hasta un 20%. Gestión activa de los distintos módulos **proactive**, sistema estándar de condensación interna de vapor con recuperación de calor latente y energía, y sistema **prochem** activo que permite economizar hasta un 50% en detergentes.

Conectividad



Conectividad garantizada gracias al puerto USB incorporado de serie en la placa de control.

Lavavajillas de arrastre

toptech



Datos técnicos

Potencia

	Lavado temperatura °C	Aclarado temperatura °C	Capacidad cestas/h	Consumo de aclarado lt/h	Consumo de aclarado lt/cesta	Repart. sup/inf %	Potencia total alimentación fría kW
--	-----------------------------	-------------------------------	-----------------------	--------------------------------	------------------------------------	-------------------------	---

toptech 31-22.1

400 V - 50 Hz - 3N

Alta capacidad	63	82	210	140	0,7	57/43	37,4
Uso general	60	82	160	120	0,8	50/50	37,4
Contacto prolongado*	60	82	95	120	1,3	50/50	37,4
Intensivo	63	82	120	160	1,3	50/50	37,4
Vasos	60	65	120	140	1,2	43/57	37,4

toptech 31-22.2

Alta capacidad	63	82	270	170	0,6	59/41	44,1
Uso general	60	82	210	150	0,7	53/47	44,1
Contacto prolongado*	60	82	165	150	0,9	53/47	44,1
Intensivo	63	82	180	200	0,9	50/50	44,1
Vasos (sin prelavado)	60	65	160	180	1,1	44/56	44,1

toptech 31-22.3

Alta capacidad	63	82	300	170	0,6	59/41	46,8
Uso general	60	82	250	150	0,7	59/41	46,8
Contacto prolongado*	60	82	230	150	0,9	53/47	46,8
Intensivo	63	82	210	200	0,9	50/50	46,8
Vasos (sin prelavado)	60	65	160	180	1,1	44/56	46,8

* 2' acc. DIN spec 10534

Alimentación fría = 15 - 40 °C - Alimentación caliente = 40 - 60 °C - Datos técnicos no vinculantes

Mod. Versiones		Código	€
31 - 22.1	Lavado - Aclarado múltiple - Recuperación de calor - Secado	T3D1CDJ	35.200,00
31 - 22.2	Prelavado - Lavado - Aclarado múltiple - Recuperación de calor - Secado	T3D2CDJ	44.650,00
31 - 22.3	Prelavado - Lavado 1 - Lavado 2 - Aclarado múltiple - Recuperación de calor - Secado	T3D3CDJ	54.150,00

Cestas estándar

	Código	n.
	Cesta platos	780072
	Cesta vasos	780135
	Inserto para cubiertos	780139

Especificaciones de embalaje

		31-22.1	31-22.2	31-22.3
Peso bruto	Kg	520	690	860
Dim. (An×Pr×Al)	cm	250x92x185	370x129x206	250x92x185 250x92x185
Volumen cúbico	m³	4,5	9,8	4,5 + 4,5

Apertura amplia

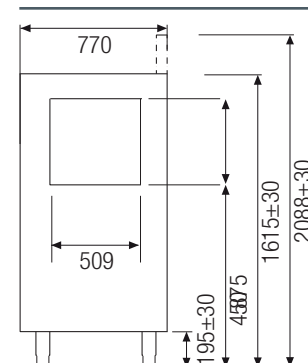
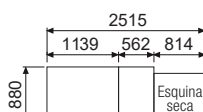
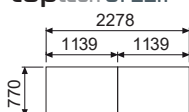
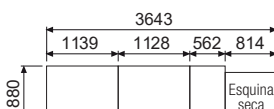
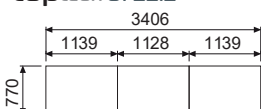


Diagrama de instalación

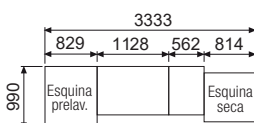
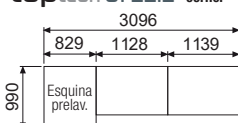
toptech 31-22.1



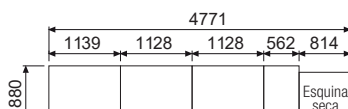
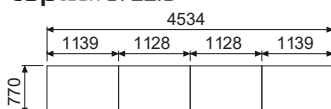
toptech 31-22.2



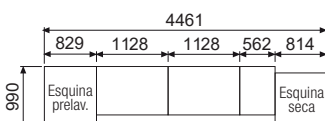
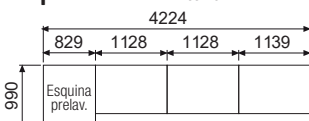
toptech 31-22.2 corner



toptech 31-22.3



toptech 31-22.3 corner



Beneficios y características

Estándar	Versiones
Construcción modular promont	todos
Altura de entrada 45 cm	
Puertas de doble pared totalmente aisladas	
Cámaras de lavado sin tuberías internas	
Filtrado progresivo de agua progressive	
Módulo de lavado heavyduty	
Bombas de doble flujo duoflow	
Guías laterales para cestas	
Módulo de aclarado dedicado	
Aclarado integrado toprinse	
Aclarado integrado prorinse	
Alimentación de agua mediante break tank - WRAS	
Bomba de aclarado	
Aclarado adaptativo proportionalplus	
Aclarado múltiple ultra rinse3	
Doble caldera para el aclarado	
Dispositivo de ahorro de detergente prochem	
Gestión de energía propower	
Gestión de calor prosteam	
Recuperación de calor proheat	
Gestión activa de módulos proactive	
Secador prowind	
Secador accesible y fácil de limpiar	
Interfaz con pantalla táctil LCD c4i	
Cinco programas de lavado	
Autodiagnóstico avanzado	
Conexión USB integrada	
Prelavado intensivo XXL	.2 - .3
Control termostático de la temp. de prelavado	
Prelavado conmutables	.3
Segundo módulo de lavado de alta resistencia	
Opcional	all
Módulo de zona neutra	
Secador en esquina	
Prelavado en esquina	2 - .3