

Eficiencia y rapidez



Colged ofrece una gama de lavavajillas de arrastre de cestas con múltiples sistemas de aclarado de alto rendimiento, clasificados en dos configuraciones:

31-20 Sistema de aclarado secuencial **duorinse**, ideal para uso intensivo con cubertería muy sucia en cada ciclo.

31-21 Sistema de triple aclarado **ultrarinse**, capaz de combinar alta productividad con bajo consumo de agua, energía y detergente.

Se ha prestado la máxima atención a la facilidad de limpieza y mantenimiento. Por ejemplo, el módulo de aclarado ahora está equipado con una puerta de amplia apertura, que ofrece una accesibilidad óptima sin comprometer la facilidad de uso, garantizada por el panel de control con interfaz LED intuitiva.

Alta producción y resultados excelentes



Gracias al nuevo sistema de lavado con bomba de doble salida de alta potencia y brazos con boquillas de chorro estabilizado tipo "caterpillar". Lavado concentrado con efecto de "cepillo hidráulico".

Prelavado ultra intensivo equipado con un potente sistema de lavado igual al del módulo de lavado. Guías laterales para el transporte de las cestas que dejan la parte central completamente libre.

Nuevo diseño de secado (de serie), mejorado y completo con circuito de descarga de agua residual, integrado en el módulo de aclarado.

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 y pantalla LED 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.

Limpieza sencilla y ergonomía



Gracias a la construcción higiénica con cubas completamente embutidas, cámara de lavado sin tuberías internas y cortinas separadoras extraíbles de material sanitario. Filtros de cuba integrados, doble filtro de seguridad en la aspiración de la bomba y triple filtro de cajón (opcional) que mantienen el agua de la cuba limpia incluso tras un uso intensivo. Las amplias puertas contrabalanceadas con cierre de seguridad y las guías laterales para cestas permiten un acceso total a las cubas y a la cámara de lavado para una limpieza sencilla. Construcción de doble pared completa (con puertas termoaisladas) que reduce la dispersión de calor y el ruido.

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 **proinse** 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 **proportional** adapta el consumo a la producción, logrando ahorros adicionales de hasta un 20%.

Conectividad



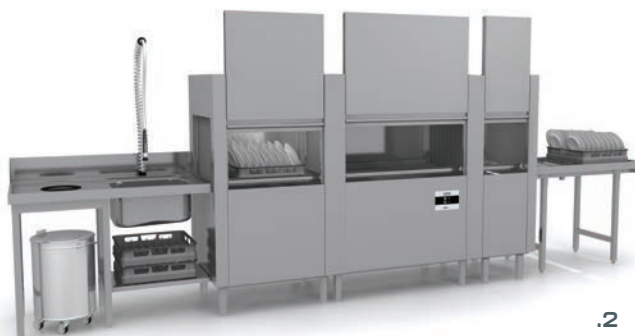
Conectividad garantizada gracias al puerto USB incorporado de serie en la placa de control.

Lavavajillas de arrastre

pro^{tech}



.1



.2



.3

Datos técnicos

Potencia

	Lavado temperatura	Aclarado temperatura	Capacidad	Consumo de aclarado	Consumo de aclarado	Potencia total	Potencia total		Potencia total
	°C	°C	cestas/h	lt/h	lt/cesta	alimentación caliente kW	alimentación fría con recuperación de calor kW	ProHeat	ProHeat plus

pro^{tech} 31-20.1

400 V - 50 Hz - 3N

Alta capacidad	60	80	200	300	1,5	26,9	35,6	34,1	40,9
Uso general	60	80	150	300	1,5	26,9	35,6	34,1	40,9

pro^{tech} 31-21.1

Alta capacidad	63	85	200	160	0,8	21	25,1	23,6	29
Uso general	60	85	150	130	0,9	21	25,1	23,6	29
Contacto prolongado*	63	85	95	130	1,4	21	25,1	23,6	29
Vasos (sin prelavado)	60	65	95	160	1,7	21	25,1	23,6	29

pro^{tech} 31-20.2

Alta capacidad	60	80	270	400	1,5	30,9	40,6	39,1	46,4
Uso general	60	80	200	400	1,5	30,9	40,6	39,1	46,4

pro^{tech} 31-21.2

Alta capacidad	63	85	270	220	0,8	25	28,6	27,1	34,4
Uso general	60	85	200	160	0,8	25	28,6	27,1	34,4
Contacto prolongado*	63	85	140	160	1,1	25	28,6	27,1	34,4
Vasos	60	65	140	220	1,6	25	28,6	27,1	34,4

pro^{tech} 31-20.3

Alta capacidad	60	80	320	490	1,5	43,9	59,1	57,6	64,4
Uso general	60	80	250	490	1,5	43,9	59,1	57,6	64,4

pro^{tech} 31-21.3

Alta capacidad	63	85	320	320	1	38	47,1	45,6	52,4
Uso general	60	85	250	250	1	38	47,1	45,6	52,4
Contacto prolongado*	63	85	160	250	1,5	38	47,1	45,6	52,4
Vasos	60	65	160	320	2	38	47,1	45,6	52,4

* 2' acc. DIN spec 10534

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

Mod. Versiones			Código	€
31 - 20.1	Lavado - Aclarado (DuoRinse)		T211CDT	21.250,00
31 - 21.1	Lavado - Aclarado múltiple (UltraRinse)		T221CDT	21.250,00
31 - 20.2	Prelavado - Lavado - Aclarado (DuoRinse)		T212CDT	29.750,00
31 - 21.2	Prelavado - Lavado - Aclarado múltiple (UltraRinse)		T222CDT	29.750,00
31 - 20.3	Prelavado - Lavado 1 - Lavado 2 - Aclarado (DuoRinse)		T213CDT	37.725,00
31 - 21.3	Prelavado - Lavado 1 - Lavado 2 - Aclarado múltiple (UltraRinse)		T223CDT	37.725,00

Cestas estándar

	Código	n.
	Cesta platos	780072 1
	Cesta vasos	780135 1
	Inserto para cubiertos	780139 1

Especificaciones de embalaje

		31-20.1 31-21.1	31-20.2 31-21.2	31-20.3 31-21.3
Peso bruto	Kg	290	420	550
Dim. (An×Pr×Al)	cm	210x92x185	310x92x185	370x92x185
Volumen cúbico	m³	3,8	5,3	9,8

Apertura amplia

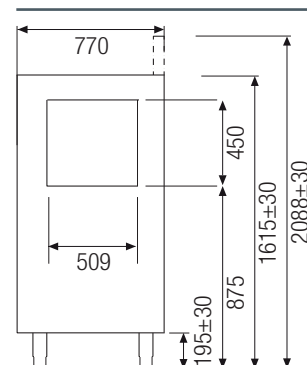
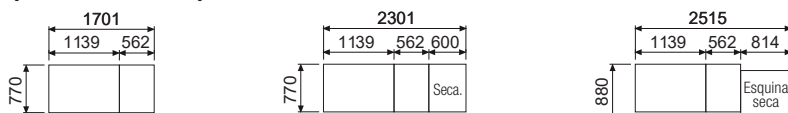
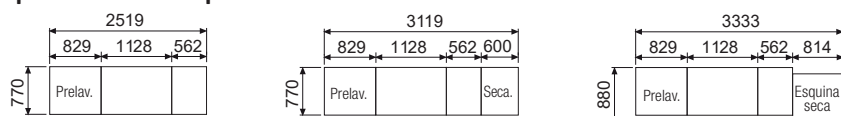


Diagrama de instalación

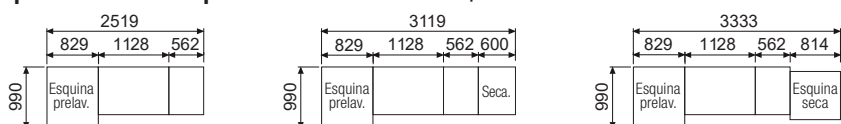
protech 31-20.1 - protech 31-21.1



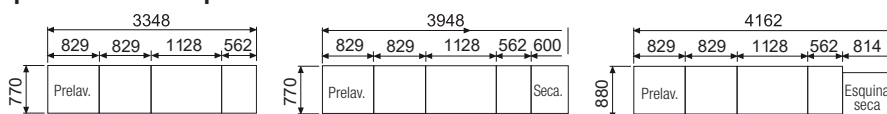
protech 31-20.2 - protech 31-21.2



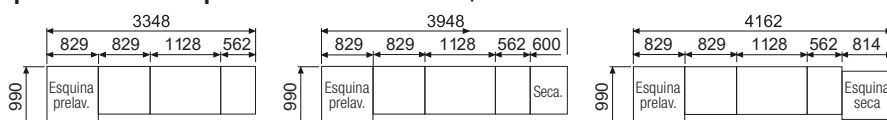
protech 31-20.2 - protech 31-21.2 Prelavado en esquina



protech 31-20.3 - protech 31-21.3



protech 31-20.3 - protech 31-21.3 Prelavado en esquina



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	
Módulo de lavado heavyduty	
Bombas de doble flujo duoflow	
Guías laterales para cestas	
Módulo de aclarado dedicado	
Alimentación de agua mediante break tank - WRAS	
Bomba de aclarado	
Gestión de energía propower	
Economizador de aclarado	
LED Interfaz prosmart	
Totalmente ajustable	
Autodiagnóstico avanzado	
Conexión USB integrada	
Prelavado intensivo XL	.2 - .3
Aclarado duorinse	20
Aclarado múltiple ultrarinse3	21
Aclarado adaptativo proportional	
Cuatro programas de lavado	
Opcional	todos
Filtrado progresivo de agua progressive	
Módulo de zona neutra	
Recuperación de calor proheat	
Recuperación de calor proheatplus	
Secador prowind	
Secador duowind	
Secador en esquina	
Prelavado en esquina	.2 - .3