



Uni-Ram

La solución completa

LIMPIADOR DE PISTOLAS DE PINTAR CON RECICLADO DE SOLVENTE AUTOMÁTICO

Limpieza automática y manual



¡Nuevo!



Todo de acero inoxidable

Dos modelos

**TUDO-EN-UNA-UNIDAD
COMBO455S**

Reciclador de Solvente

Limpiador de Pistolas

**COMBO
MODULARE 5T40T**

Características del equipo de limpieza COMBO 455S y de los equipos COMBO modulares



Limpieza Automática

Resultado prepararse para el siguiente trabajo de pintura
FÁCIL y RÁPIDO

Cargue el tanque de acero inoxidable con las pistolas y los depósitos sucios.

Cierre la tapa

Active los ciclos de lavado, enjuague con aire y enjuague, tan sólo haciendo girar el marcador y empuje dos botones.

En menos de 60 segundos sus pistolas y depósitos estarán limpios y listos para entrar en acción.

Limpieza Manual

Lave las pistolas de pintar bajo el grifo de lavado, o use el cepillo que Fluye Solvente. El solvente fluye a alta presión desde el balde de lavado, para limpiar con mayor efecto.

Enjuague las pistolas de pintar bajo el grifo de enjuague con solvente limpio, o use el cepillo que Fluye Solvente.

El solvente fluye a baja presión para conservar el solvente limpio contenido en el balde de enjuague.

Características de salud y seguridad

Cuenta con certificación mutua de la fábrica.

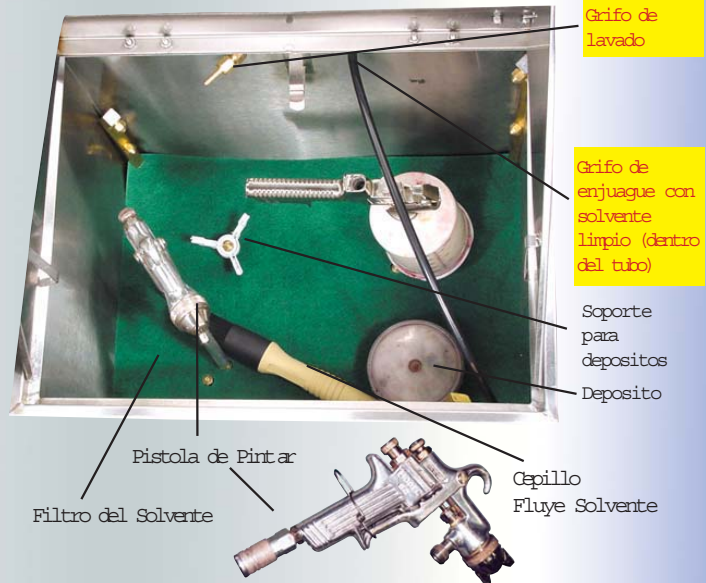
El interruptor de seguridad detiene el ciclo de limpieza cuando se abre la tapa.

El respiradero integrado extrae automáticamente los vapores.

La limpieza automática hace innecesaria la intervención manual; el operario se expone al solvente a un nivel mínimo.

El balde del solvente se mantiene dentro del gabinete.

Tanque de Acero Inoxidable



Los caudales de solvente emitidos por 14 chorros y boquillas, lavan la pintura del interior y el exterior de las pistolas y los recipientes.

El tanque tiene capacidad para 2 depósitos, 2 pistolas de pintar (de sifón, de presión o de gravedad).

Tanque: 17" de ancho x 13" de largo x 13" de alto

Repuesto de Filtro: FP6500-10 (paquete de 10)

El ciclo de lavado está propulsado por una poderosa bomba de diafragma. La unidad viene con un regulador de presión y un filtro de aire. Requiere una presión de aire externa de 75 a 85 lb./pulg.², 3 pies cúbicos por minuto



Bomba de diafragma

COMBO Todo-En-Una-Unidad 455S

Limpiador de Pistolas de Pintar De Lujo con Reciclador de Solvente Integrado

Características:

Limpieza automática y manual de las pistolas de pintar.

Limpieza de mangueras: La manguera se enjuaga con solvente de lavado, aire, solvente limpio y aire en menos de 60 segundos.

Medidor de nivel para el balde de solvente limpio: Indica cuando llega el momento para reciclar.

Fabricado de acero inoxidable duradero y que no se oxida, para una larga vida útil.

Recicla 5 galones americanos en 4 horas, más o menos.

Tamaño: 40" de ancho x 17" de largo x 42" de alto

Peso: 260 lb.

Suministro eléctrico: 120 V, 13.5 A, 1,600 W

Presión de aire: Desde 75 a 85 lb./pulg.2



Ideal para el taller de alta producción, con espacio limitado

Reciclador integrado

Suministra solvente limpio todos los días.

El solvente limpio lava mejor y más rápido las pistolas de pintar.

Elimina la necesidad de transportar el solvente sucio fuera del sitio; no hace falta llenar manifiestos de solventes.

Reduce los costos de solventes.

Recicla el solvente sucio con solo oprimir un botón; fácil de usar.

Tanque de reciclaje resistente, de acero inoxidable.

Limpiador de Pistolas de Pintar con Reciclador de Solvente Automático

Equipos Modulares COMBO

Características comunes de los equipos modulares COMBO

Limpieza automática y manual de la pistola de pintar.

El limpiador de pistolas de pintar está disponible mientras funciona el reciclador de solvente, o puede separarse para usarlo independientemente.

El reciclador de solvente puede colocarse en el lado opuesto de una pared, en un recinto separado, para mayor comodidad.

El reciclador se puede usar para reciclar el solvente de un balde de lavado previo.

COMBO 5T40T Económico

Recicla 5 galones americanos en 4 horas, más o menos.

Suministro eléctrico: 120 V, 13.5 A, 1,600 W

Tamaño: 49" de ancho x 18" de largo x 44" de alto

Peso: 218 lb.

COMBO 5T7500

Ofrece el COMBO 5T40T además de la limpieza de mangueras.

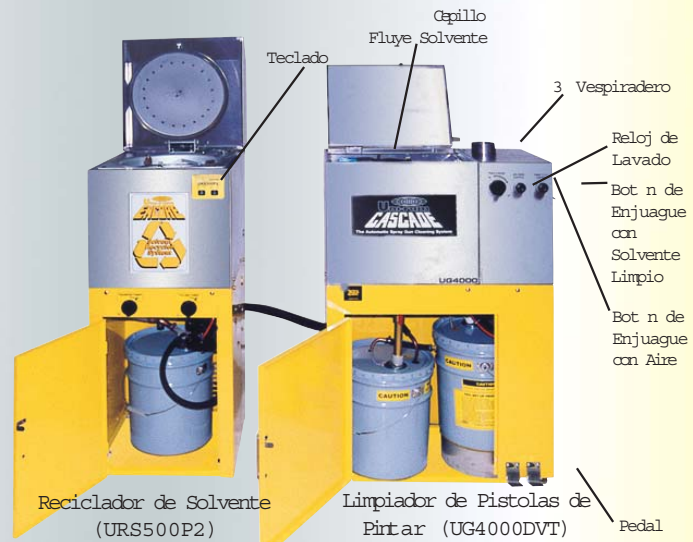
Tamaño: 55" de ancho x 21" de largo x 62" de alto

PS2

Interruptor opcional de solvente, montado en la pared

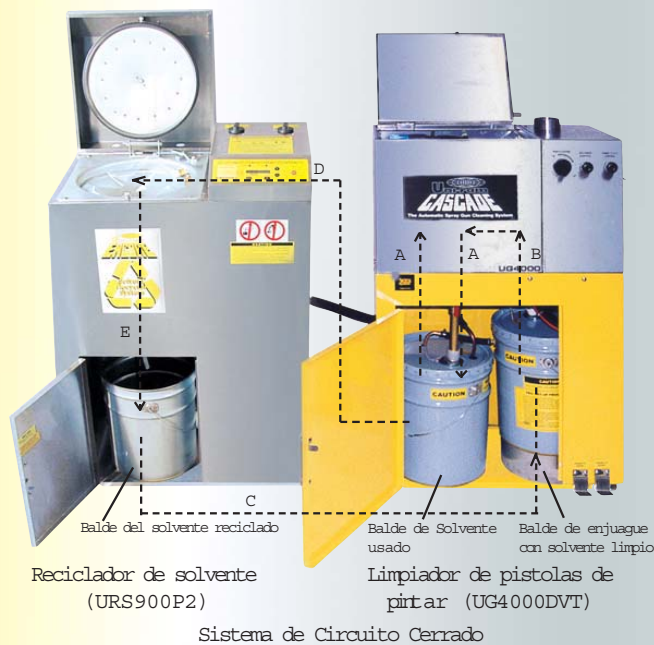
Se combina con el URS500P2 o con el URS900P2 para permitir el reciclado con transferencia automática de dos limpiadores de pistolas de pintar.

Viene completo, con 8 mangueras.



COMBO 5T40T





COMBO 9T40T

Recicla 6.5 galones americanos en 4 horas.
 Suministro eléctrico: 240 V, 10 A, 2,200 W
 Tamaño: 61" de ancho x 29" de largo x 44" de alto
 Peso: 263 lb.

Flujo de Solvente de COMBO Modulare

← flujo de solvente

- A Lave las pistolas de pintar
 - Active el reloj de lavado
- B Enjuague las pistolas de pintar
 - Empuje el botón de enjuague con solvente limpio
- C Transfiera el solvente previamente reciclado al balde de enjuague con solvente limpio y lave el balde
 - Active el reloj de transferencia
- D Transfiera el solvente de lavado para su reciclado
 - Active el reloj de lavado
- E Recicle el solvente
 - Empuje el botón de ENCENDIDO

Use el equipo modular COMBO para reciclar el solvente usado del balde de lavado previo:

- Vacíe la pintura de la pistola de pintar y de su depósito, en el balde de lavado previo
- Vacíe solvente en el depósito, agítelo y vacíe el contenido en el balde. Coloque las pistolas de pintar en la lavadora de pistolas y los depósitos en el tanque del limpiador de pistolas.
- Cuando se llene el balde, vacíe el solvente en el tanque del reciclador para su reciclado.

Reciclado del Solvente en su Local.

El reciclado en el mismo lugar elimina la necesidad de transportar el solvente usado fuera del sitio para descharlo. Con el reciclado en el mismo lugar, los costos se reducen dramáticamente. En el caso de una empresa que genera un barril de 55 galones de solvente usado al mes, los costos disminuyen en \$9,205 al año, debido a la reducción en la compra de solvente y en los costos de eliminación. Para mayor detalle, vea las tablas siguientes.

Muestra de análisis de costos

COSTO DE ELIMINACIÓN FUERA DEL LUGAR	
Solvente desechado por mes (en galones americanos)	55
Solvente desechado por año (en galones americanos)	660
Costo de reposición del solvente (a \$5.00/galón)	\$3,300
Costo de eliminación del solvente (a \$6.00/galón)	\$3,960
Alquiler del limpiador de pistolas, \$/año	\$3,000
Total (A)	\$10,260

COSTO DE RECICLADO EN EL LUGAR	
Completado con solvente nuevo	
10% del valor de uso anual (a \$5.00/galón)	\$330
Bolsas desechables (\$3.60 x 132 bolsas/año)	475
Eliminación de los desechos sólidos (\$250/barril)	250
Total (B)	1,055
Ahorros Anuales (A-B)	\$9,205

Nota: El costo real puede variar dependiendo del consumo de solvente, las tasas, el costo de eliminación y la velocidad de evaporación.

REQUISITOS DEL SOLVENTE	
La temperatura de destilación debe estar entre 60° y 200° C (140° F y 392° F)	Precaución: No debe usarse con los ésteres de nitrocelulosa que frecuentemente se encuentran en las resinas de madera.
El punto de encendido debe ser mayor que 230° C (446° F)	

Bolsa de repuesto: L B900C - 10 10 por paquete
 Para de recicladora: L B900C - 100 100 por paquete



Limpiador de Pistolas de Pintar, con Reciclado Automático

Reciclado del solvente en el lugar

Suministra solvente limpio todos los días. El solvente limpio lava mejor y más rápido las pistolas de pintar. Elimina la necesidad de transportar el solvente usado fuera del lugar para desecharlo. No hace falta llenar

manifiestos de solventes. El reciclaje local reduce la situación de generación. Reduce los costos de compra y de eliminación de solventes.



Fácil de usar:

Tan solo oprime ENCENDIDO para reciclar el solvente usado.



Teclado

SISTEMA DE CALEFACCIÓN: Calefacción directa mediante un calefactor sellado, a prueba de explosiones.

Características de seguridad:

AUTORIZACIONES: Cuenta con la certificación de la norma 2208 de UL y de la norma 22.2 No. 30 y No. 88 de CSA, y se ha autorizado su uso para sitios peligrosos según el tipo 1 división 1, tipo 1 división 2 y para sitios no peligrosos (no clasificados).

SISTEMA DE CONTROL: Un microprocesador controla el funcionamiento y lo supervisa continuamente. Cuenta con muchos programas de seguridad integrados. Cuenta con autodiagnóstico y pantalla digital.



SISTEMA DE CUBIERTA CON TAPA DE SEGURIDAD: Evita que la presión se concentre a más de 1.0 pulg./lb.2

Compra o alquiler.
Garantía completa por 1 año.
Se puede ampliar la garantía.



CORPORATION, Fabricante Mundial de Sistemas para Limpiar Pistolas de Pintar y para Reciclar Solventes

171 Cooper Ave, Suite #108, Interstate Commerce Center,
Tonawanda, Nueva York 14150
Tel: 716-874-8890 Fax: 716-874-8893
Correo electrónico en EE UU: salesusa@uniram.com
Línea gratuita en EE UU: 1-800-735-4331

381 Bentley Street,
Markham, Ontario L3R 9T2
Tel: 905-477-5911 Fax: 905-477-8922
Canadian E-mail: salescan@uniram.com
Línea gratuita en Canadá: 1-800-417-9133

Página web: www.uniram.com

Números de patentes de Canadá:
Información sujeta a cambio sin previo aviso.

Uni-Ram Corporation, Fabricante de Sistemas para Limpiar Pistolas de Pintar y para Reciclar Solventes

en Canadá, 1293909

en EE UU, 5276567
Impreso en Canadá

en Europa, EP 0300248

en Japón, 1-302098
Uni-Ram Corporation Versión de septiembre de 2001