

**Destiladores
para disolventes**



IST C1 - C2

Para la pequeña empresa con un consumo limitado de disolvente. Seguro, sólido, de fácil uso y programación. Una pequeña inversión para resolver los problemas de pequeña demanda de disolvente limpio. Particularmente indicado para talleres del automóvil, laboratorios, barnizado y acabado de muebles.

Equipamiento de serie

- Funcionamiento automático
- Control de la temperatura por termostato
- Termostato de seguridad de temperatura máxima
- Indicador de temperatura del aceite
- Indicador de temperatura del vapor
- Ciclo TEMPORIZADO
- Volteable
- Condensador de cobre refrigerado por aire
- Válvula de presión de seguridad

Opcional

- Bolsa para destilación - evita la limpieza manual del depósito y aumenta el porcentaje de disolvente recuperado
- Condensador en acero inoxidable
- Generador de vacío neumático con depósito de acero inoxidable



Modelo	Capacidad	Productividad
C1	10 l	Hasta 4 l/h
C2	15 l	Hasta 5 l/h

PRODUCCIÓN DIÁRIA: 10 - 45 l/24h
ZONA INSTALACIÓN: No clasificada

IST 15 - 22 - 42 - 62 N DIGIT / ATEX II3G

Para la pequeña y mediana empresa, con un consumo de disolvente constante y repetido. Es una máquina que funciona siempre, se arranca pulsando simplemente un botón. Puede quedar trabajando durante la noche, ya que se apaga una vez que termina el ciclo, para encontrarla lista para recomenzar a la mañana siguiente.

Equipamiento de serie

- Funcionamiento automático
- Panel de control con pantalla digital y PLC
- Visualización de parámetros durante el ciclo
- Mensajes de mantenimiento programado y avisos en caso de mal funcionamiento
- Ciclo TEMPORIZADO o AUTOMÁTICO
- Volteable
- Condensador de cobre refrigerado por aire
- Válvula de presión de seguridad

Opcional

- Ciclo DOBLE SETPOINT - 2 temperaturas de calentamiento - ideal para mezclas
- Bolsas para destilación - evita la limpieza manual del depósito y aumenta el porcentaje de disolvente recuperado
- Condensador en acero inoxidable
- Generador de vacío neumático con depósito de acero inoxidable
- Depósito externo



Modelo	Capacidad	Productividad
IST 15	15 l	Hasta 5 l/h
IST 22	25 l	Hasta 6,5 l/h
IST 42	45 l	Hasta 10 l/h
IST 62	60 l	Hasta 15 l/h

PRODUCCIÓN DIÁRIA: 15 - 180 l/24h
ZONA INSTALACIÓN: No clasificada
 Clasificada - Zona 2

IST 22 - 42 - 62 ATEX II2G

Para la pequeña y mediana empresa, con consumo de disolvente constante y repetido. Este modelo posee un software similar al de una unidad más grande, el cual soporta múltiples funciones. Gracias a su certificación y a su sólido diseño, este tipo de máquina puede ser instalado prácticamente en todas partes.

Equipamiento de serie

- Funcionamiento automático
- Panel de control Touch Screen y PLC
- Registro de los parámetros de funcionamiento
- Visualización de los datos de destilación durante el ciclo
- Mensajes de mantenimiento programado y avisos en caso de mal funcionamiento
- Ciclo AUTOMÁTICO, TEMPORIZADO o AUTOMÁTICO/TEMPORIZADO
- Ciclo MULTISETPPOINT - Hasta 9 temperaturas de calentamiento - ideal para mezclas
- Condensador de cobre refrigerado por aire
- Válvula de presión de seguridad

Opcional

- Bolsas para la destilación - evita la limpieza manual de depósito y aumenta el porcentaje de disolvente recuperado
- Condensador en acero inoxidable - refrigerado por aire o agua
- Carga SEMI-AUTOMÁTICA con bomba y tubo de aspiración
- Generador de vacío neumático con depósito de acero inoxidable
- Depósito externo



Modelo	Capacidad	Productividad
IST 22	25 l	Hasta 6,5 l/h
IST 42	45 l	Hasta 10 l/h
IST 62	60 l	Hasta 15 l/h

PRODUCCIÓN DIÁRIA: 25 - 240 l/24h

ZONA INSTALACIÓN: No clasificada
Clasificada - Zona 1

IST 90 N DIGIT / ATEX II3G / ATEX II2G

Para la empresa medio-grande que necesita cantidades importantes de disolvente destilado. Ideal para impresores, estudios de pre-impresión, de pinturas y de tintas. Es un modelo de tamaño compacto, pero con la funcionalidad de un destilador más grande.

Equipamiento de serie

- Funcionamiento automático
- Panel de control Touch Screen y PLC
- Registro de parámetros de funcionamiento y visualización de los datos durante el ciclo
- Mensajes de mantenimiento programado y avisos en caso de mal funcionamiento
- Ciclo AUTOMÁTICO, TEMPORIZADO o AUTOMÁTICO/TEMPORIZADO
- CICLOS MÚLTIPLES, con acumulación de residuo y vaciado final
- Ciclo MULTISETPPOINT - Hasta 9 temperaturas de calentamiento - ideal para mezclas
- Volteo mediante reductor mecánico
- Depósito de cobre con refrigeración por aire
- Válvula de presión de seguridad
- Vaciado de residuos mediante válvula de esfera de 3" montada en el fondo

Opcional

- Bolsas para la destilación - evita la limpieza manual del depósito y aumenta el porcentaje de disolvente recuperado
- Condensador en acero inoxidable - refrigerado por aire o agua
- Carga SEMI-AUTOMÁTICA, con bomba y tubo de aspiración
- Carga AUTOMÁTICA, con control de llenado y bomba contrada por el PLC
- Generador de vacío neumático con depósito de acero inoxidable
- Generador de vacío de anillo líquido
- Vaciado de residuos en bidones estándar de 200 litros
- Depósito externo
- Herramientas de limpieza antiestáticas



Modelo	Capacidad	Productividad
IST 90	90 l	Hasta 25 l/h

PRODUCCIÓN DIÁRIA: 90 - 360 l/24h

ZONA INSTALACIÓN: No clasificada
Clasificada - Zona 2
Clasificada - Zona 1

Pensada para las empresas medio-grandes, este modelo de recuperador está indicada para las empresas con una necesidad importante de disolvente. Los parámetros de destilación se graban en la memoria durante la programación inicial.

El panel de control, certificado ATEX, está integrado en la máquina. Esto evita costes adicionales para la instalación, necesarios a veces por otras máquinas similares que poseen un panel de control standard (instalables solo en zona no clasificada).

Gracias al software Win Digit Touch, es posible introducir hasta 9 temperaturas de calentamiento diferentes, para destilar correctamente las más diversas mezclas de disolvente. También permite establecer CICLOS MÚLTIPLES, lo que posibilita realizar más destilaciones seguidas, con la acumulación gradual de residuos y el vaciado final de estos.

El vaciado del residuo puede realizarse, bien por volteo o bien a través de un válvula de esfera de 3", colocada en el lateral.

Equipamiento de serie

- Funcionamiento automático
- Panel de control Touch Screen y PLC
- Registro de parámetros de funcionamiento y visualización de los datos durante el ciclo
- Mensajes de mantenimiento programado y avisos en caso de mal funcionamiento
- Ciclo AUTOMÁTICO, TEMPORIZADO O AUTOMÁTICO/TEMPORIZADO
- Ciclo MULTISETPPOINT - Hasta 9 temperaturas de calentamiento - ideal para mezclas
- Ciclo MULTIPLI con acumulación de residuo y vaciado final
- Volteo mediante reductor mecánico
- Condensador de cobre refrigerado por aire
- Válvula de presión de seguridad

Opcional

- Bolsas para la destilación - evita la limpieza manual del depósito y aumenta el porcentaje de disolvente recuperado
- Condensador de acero inox - refrigerado por aire o agua
- Carga SEMI-AUTOMÁTICA, con bomba y tubo de aspiración
- Carga AUTOMÁTICA con control de llenado y bomba controlada por PLC
- Generador de vacío neumático con depósito de acero inoxidable
- Generador de vacío de anillo líquido
- Vaciado de residuos en bidón standard de 200 litros.
- Depósito externo
- Herramientas de limpieza antiestáticas



Modelo	Capacidad	Productividad
IST 122	140 l	Hasta 35 l/h
IST 202	200 l	Hasta 55 l/h

PRODUCCIÓN DIÁRIA: 140 – 800 l/24h

ZONA INSTALACIÓN: No clasificada
Clasificada - Zona 2
Clasificada - Zona 1

