UNIDADES DE RECUPERACIÓN - RECICLAJE



DATOS	TÉCNICO	S

Refrigerantes	CFC, HCFC y HFC (incluidos R32 y R1234yf)
Alimentación	220 - 240V AC 50 - 60 Hz
Potencia	550W
Intensidad nominal 50 Hz	4A
Compresor	De pistón, en seco
Bloqueo automático de seguridad	38.5 bar/3850 kPa (558 psi)
Temperatura de trabajo	0 - 40 °C

Capacidad de recuperación	R12-R134a	R22-R407C	R32-R404A- R410A-R507
Vapor	14 kg/h	15 kg/h	16 kg/h
Líquido (recuperación)	96 kg/h	109 kg/h	132 kg/h
Líquido (reciclaje)	16 kg/h	17 kg/h	18 kg/h
Push-pull	276 kg/h	336 kg/h	378 kg/h





EASY REC-1R

UNIDAD DE RECUPERACIÓN - RECICLAJE

Sistema de destilación con control del flujo de refrigerante líquido que permite la separación de aceite/aditivos hasta 900 cc de altísima eficacia.

Dispositivo de evacuación automática que permite cambiar fácilmente el tipo de refrigerante.

Equipado con presostato de baja que desconecta el equipo una vez finalizada la recuperación del refrigerante, lo que evita los problemas de averias en el compresor de la unidad al trabajar en ausencia de refrigerante.

Señalización visual (LED verde) de final de recuperación.

Dispositivo de seguridad alta presión.

Equipado con dos válvulas de cierre que evitan la fuga de refrigerante

Amplia gráfica con instrucciones rápidas de manejo.

Utilizable con R32 y R1234yf, exclusivamente por personal habilitado con formación específica para el uso de dichos gases.

CódigoModeloEuros13001020EASY REC-1R1.656 €

Dimensiones Peso 545 x 300 x 395 mm 18,9 kg





UE-517/2014 - CONTROL DEL USO

ARTÍCULO 13

3. Queda prohibido a partir de 1 de enero de 2020 el uso de gases fluorados de efecto invernadero con un potencial de calentamiento atmosférico igual o superior a 2.500, para revisar o efectuar el mantenimiento de aparatos de refrigeración con un tamaño de carga de 40 toneladas equivalentes de CO₂ o más.

Hasta el 1 de enero de 2030, la prohibición contemplada en el párrafo primero no se aplicará a las dos categorías de gases fluorados de efecto invernadero siguientes:

b) Los gases fluorados de efecto invernadero RECICLADOS, con un potencial de calentamiento atmosférico igual o superior a 2.500, usados para el mantenimiento o la revisión de aparatos de refrigeración existentes, siempre que dichos gases se hayan recuperado de tales aparatos. Estos gases RECICLADOS solo podrán ser usados por la empresa que haya realizado la recuperación como parte del mantenimiento o la revisión, o por la empresa para la que se haya realizado la recuperación como parte del mantenimiento o la revisión.



Descarga

aceite

SISTEMA DE DESTILACIÓN Y CONTROL INTEGRADO





- Elevado intercambio térmico que permite optimizar el procedimiento de destilación
- Sistema automático de control de flujo
- Control máximo de rellenado



UNIDADES DE RECUPERACIÓN





EASY REC-1

UNIDAD DE RECUPERACIÓN

Dispositivo de evacuación automática que permite cambiar fácilmente el tipo de refrigerante.

Equipado con presostato de baja que desconecta el equipo una vez finalizada la recuperación del refrigerante, lo que evita los problemas de averias en el compresor de la unidad al trabajar en ausencia de refrigerante.

Señalización visual (LED verde) de final de recuperación.

Dispositivo de seguridad alta presión.

Equipado con dos válvulas de cierre que evitan la fuga de refrigerante.

Amplia gráfica con instrucciones rápidas de manejo.

Utilizable con R32 y R1234yf, exclusivamente por personal habilitado con formación específica para el uso de dichos gases.

Código	Modelo	Euros
13001019	EASY REC-1	1.010€

Dimensiones Peso 545 x 300 x 395 mm 15,5 kg





*	DATOS TÉCNICOS			
O	Refrigerantes	•	HFC (incluidos	R32 y R1234yf)
	Alimentación	220 - 240V A	50 - 60 HZ	
	Potencia	550W		
	Intensidad nominal 50 Hz	4A		
	Compresor	De pistón, en	seco	
	Bloqueo automático de seguridad	38.5 bar/3850	0 kPa (558 psi)	
	Temperatura de trabajo	0 - 40 °C		
	Capacidad de recuperación	R12-R134a	R22-R407C	R32-R404A- R410A-R507
	Vapor	14 kg/h	15 kg/h	16 kg/h
	Líquido (recuperación)	96 kg/h	109 kg/h	132 kg/h
	Push-pull	276 kg/h	336 kg/h	378 kg/h

RECAMBIOS

Ref.	Código	Modelo	Descripción	Euros
A	14015008	MG111-1/4MM	Filtro deshidratador	11,30 €
B	14015013	XH412	Filtro deshidratador de "alta capacidad"	46,50€
•	14020014001	G19020-WIG	Kit de 10 juntas para tubo flexible 1/4" SAE	3,60€
0	06071013003	GYSS/4-4/6/Y	Tubo de conexión filtro 1/4" SAE 150 mm	12,00€



UNIDADES DE RECUPERACIÓN - RECICLAJE





DATOS TÉCNICOS

Refrigerantes	CFC, HCFC y HFC
Alimentación	220 - 240V AC 50 - 60 Hz
Potencia	750W
Intensidad nominal 50 Hz	5A
Compresor	De pistón, en seco
Bloqueo automático de seguridad	38.5 bar/3850 kPa (558 psi)
Temperatura de trabajo	0 - 40 °C

Capacidad de recuperación	R12-R134a	R22-R407C	R32-R404A- R410A-R507
Vapor	28 kg/h	30 kg/h	32 kg/h
Líquido (recuperación)	168 kg/h	198 kg/h	198 kg/h
Líquido (recup reciclaje)	32 kg/h	34 kg/h	36 kg/h
Push-pull	450 kg/h	510 kg/h	570 kg/h





EASY REC-2R

UNIDAD DE RECUPERACIÓN - RECICLAJE

Sistema de destilación con control del flujo de refrigerante líquido que permite la separación de aceite/aditivos hasta 900 cc.

Equipado con presostato de baja que desconecta el equipo una vez finalizada la recuperación del refrigerante, lo que evita los problemas de averias en el compresor de la unidad al trabajar en ausencia de refrigerante.

Señalización visual (LED verde) de final de recuperación.

Dispositivo de seguridad alta presión.

Equipado con dos válvulas de cierre que evitan la fuga de refrigerante

Equipo especialmente diseñado para la recuperación de grandes volúmenes de refrigerante.

Amplia gráfica con instrucciones rápidas de manejo.

Utilizable con R32 y R1234yf, exclusivamente por personal habilitado con formación específica para el uso de dichos gases.

 Código
 Modelo
 Euros

 13001022
 EASY REC-2R
 2.050 €

Dimensiones Peso 545 x 300 x 395 mm 19,6 kg





UE-517/2014 - CONTROL DEL USO

ARTÍCULO 13

3. Queda prohibido a partir de 1 de enero de 2020 el uso de gases fluorados de efecto invernadero con un potencial de calentamiento atmosférico igual o superior a 2.500, para revisar o efectuar el mantenimiento de aparatos de refrigeración con un tamaño de carga de 40 toneladas equivalentes de CO₂ o más.

Hasta el 1 de enero de 2030, la prohibición contemplada en el párrafo primero no se aplicará a las dos categorías de gases fluorados de efecto invernadero siguientes:

b) Los gases fluorados de efecto invernadero RECICLADOS, con un potencial de calentamiento atmosférico igual o superior a 2.500, usados para el mantenimiento o la revisión de aparatos de refrigeración existentes, siempre que dichos gases se hayan recuperado de tales aparatos. Estos gases RECICLADOS solo podrán ser usados por la empresa que haya realizado la recuperación como parte del mantenimiento o la revisión, o por la empresa para la que se haya realizado la recuperación como parte del mantenimiento o la revisión.



SISTEMA DE DESTILACIÓN Y CONTROL INTEGRADO





- Elevado intercambio térmico que permite optimizar el procedimiento de destilación
- Sistema automático de control de flujo
- Control máximo de rellenado



UNIDADES DE RECUPERACIÓN





EASY REC-2

UNIDAD DE RECUPERACIÓN

Dispositivo de evacuación automática que permite cambiar fácilmente el tipo de refrigerante.

Equipado con presostato de baja que desconecta el equipo una vez finalizada la recuperación del refrigerante, lo que evita los problemas de averias en el compresor de la unidad al trabajar en ausencia de refrigerante.

Señalización visual (LED verde) de final de recuperación.

Dispositivo de seguridad alta presión.

Equipado con dos válvulas de cierre que evitan la fuga de refrigerante

Equipo especialmente diseñado para la recuperación de grandes volúmenes de refrigerante.

Amplia gráfica con instrucciones rápidas de manejo.

Utilizable con R32 y R1234yf, exclusivamente por personal habilitado con formación específica para el uso de dichos gases.

Código	Modelo	Euros
13001021	EASY REC-2	1.370 €

Dimensiones Peso 545 x 300 x 395 mm 16,2 kg





17	DATOS TÉCNICOS			
Q°	Refrigerantes Alimentación Potencia Intensidad nominal 50 Hz	CFC, HCFC y 220 - 240V A0 750W		
	Compresor	De pistón, en	seco	
	Bloqueo automático de seguridad	38.5 bar/3850) kPa (558 psi)	
	Temperatura de trabajo	0 - 40 °C		
	Capacidad de recuperación	R12-R134a	R22-R407C	R32-R404A- R410A-R507
	Vapor	28 kg/h	30 kg/h	32 kg/h
	Líquido (recuperación)	168 kg/h	198 kg/h	198 kg/h

450 kg/h

RECAMBIOS

Ref.	Código	Modelo	Descripción	Euros
A	14015008	MG111-1/4MM	Filtro deshidratador	11,30€
B	14015013	XH412	Filtro deshidratador de "alta capacidad"	46,50€
•	14020014001	G19020-WIG	Kit de 10 juntas para tubo flexible 1/4" SAE	3,60€
0	06071013003	GYSS/4-4/6/Y	Tubo de conexión filtro 1/4" SAE 150 mm	12,00€



510 kg/h

570 kg/h

Push-pull

UNIDADES DE RECICLAJE





MATOS TÉCNICOS Capacidad de reciclaje vapor 60 kg/h Función Push-Pull 660 kg/h Refrigerantes CFC, HCFC y HFC (incluido R32 y R1234yf) 230V/1/50 Alimentación Potencia 1800W Intensidad nominal 50 Hz Lubricado con aceite Compresor Bloqueo automático de 37 bar seguridad Temperatura de trabajo 10 - 50 °C



RECOMENDADO PARA FABRICANTES Y GRANDES INSTALADORES





EASY REC-HP

UNIDAD DE RECICLAJE

Ideal para el reciclaje de grandes volúmenes de refrigerante, como centrales frigoríficas, contenedores y cisternas de refrigerante, donde es necesario una gran capacidad de recuperación en estado gaseoso.

Sistema de destilación integrado por control automático de flujo de refrigerante que permite la separación de aceite/impurezas/aditivos de alta eficacia.

Dispositivo de auto evacuación (PURGA) que permite fácilmente pasar de un refrigerante a otro.

Dispositivo de parada automática al finalizar el ciclo de recuperación-reciclaje (visor verde encendido).

Presostato de seguridad (visor rojo-alarma).

Válvulas de cierre que evitan la fuga de refrigerante.

Manómetros Ø80 sistema "Pulse Free".

Tubos flexibles 1500 mm con válvulas de corte.

Dos filtros en aspiración y uno en descarga.

Dos visores de paso en aspiración.

Amplia gráfica con instrucciones rápidas de funcionamiento.

Válido para CFC, HCFC, HFC y HFO (incluido R32 y R1234yf).

Código	Modelo	Euros
13001025	EASY REC-HP	4.150 €

Dimensiones Peso 605 x 570 x 800 mm 65 kg



RECAMBIOS Código Modelo Descripción Euros 14015008 MG111-1/4MM Filtro deshidratador 11,30 € Filtro deshidratador "alta capacidad" 46,50€ 14015013 XH412 27,00€ 06077002001 V/GYSS/4-4/60B Tubo flexible azul 1500 mm 06077002002 V/GYSS/4-4/60R Tubo flexible rojo 1500 mm 27,00€ Tubo flexible amarillo 1500 mm 06077002003 V/GYSS/4-4/60Y 27,00€ 001LSL68 **SL68** Aceite ester 1l 26,00€