

Secador Desecante



DRYPOINT[®] XC

eficiente secador desecante de bajo punto de rocío sin calor



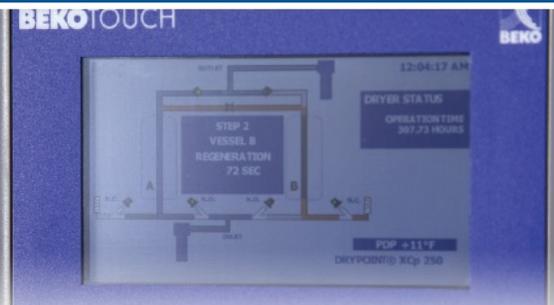
Auténtico Aire Comprimido

DRYPOINT® XC Secadores Desecantes Sin Calor



Diseño Confiable

Diseñado y fabricado usando componentes de la más alta calidad como válvulas de asiento angular de acero inoxidable y tubería galvanizada para intervalos de servicio más largos que los de nuestra competencia.



Controlador Avanzado

Los secadores DRYPOINT XCp incluyen el controlador BEKOTOUCH intuitivo y de múltiples funciones con pantalla táctil a todo color, tendencias de datos, alarma de humedad alta y lista de partes de repuesto.



Diseño Compacto

Utilizando un pensamiento de diseño innovador, la línea DRYPOINT XC es 30% menos alta que los diseños tradicionales con el fin de ahorrar el valioso espacio en la planta alrededor del secador.



Facilidad de Uso

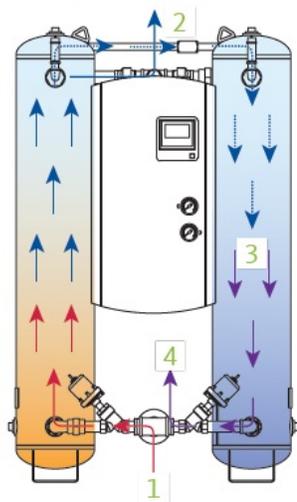
Su construcción en un armazón abierto con los componentes montados al frente hace que el DRYPOINT XC sea lo último en facilidad de operación y mantenimiento.



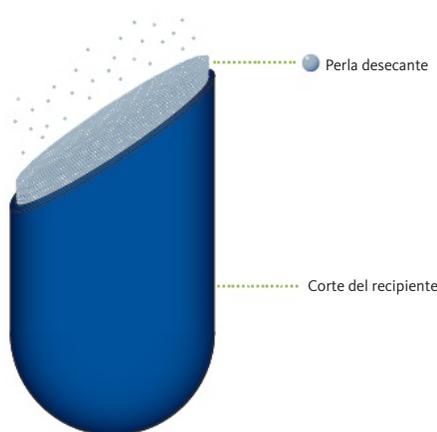
Amplio Intervalo Estándar

Con un amplio intervalo de hasta 2,800 scfm, los modelos de alta presión, más nuestras capacidades en ingeniería, tenemos una solución perfecta para cada aplicación.

Cómo Funciona



1. Después de pasar a través de un prefiltro coalescente (no ilustrado), el aire caliente saturado de agua entra al secador mediante una válvula de entrada abierta, y fluye hacia arriba a través de la torre, donde el desecante extrae y retiene el vapor de agua, reduciendo el punto de rocío.
2. El aire seco sale de la parte superior de la torre y pasa a través de una válvula de retención y del postfiltro de partículas (no ilustrado) antes de fluir hacia el sistema de distribución de aire.
3. Una pequeña cantidad de aire seco de purga es desviado del flujo de salida de la torre de secado; este aire de purga es controlado por una válvula de aguja bidireccional y fluye hacia la torre de regeneración



4. El aire de purga sale de la parte inferior de la torre de regeneración y fluye a través de una válvula de escape de purga abierta y es liberado a la atmósfera mediante un mofle. Después de un lapso, la trayectoria del flujo de aire a través del secador irá en reversa, la torre regenerada completamente se convertirá en la torre de secado y la torre de secado anterior (ahora saturada de humedad) es regenerada.

Haga clic o escanee para ver en



YouTube

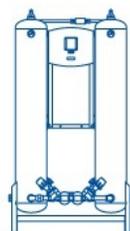
DRYPOINT® XC Secadores Desecantes Sin Calor

Los secadores regenerativos desecantes son frecuentemente encontrados en aplicaciones industriales alrededor del mundo. Estos secadores utilizan un material desecante, el cual adsorbe el vapor de agua en el flujo de aire. Los secadores desecantes sin calor usan una pequeña cantidad de aire seco para regenerar el desecante en una torre, mientras la otra torre seca el aire comprimido. La Serie XC de secadores desecantes sin calor produce puntos de rocío muy bajos, está diseñada para reducir los desperdicios en el proceso y la energía, y tiene una interfaz muy amigable para el usuario.

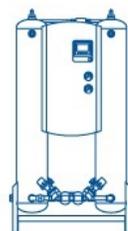
Compare



Línea ACC
Serie Compacta Sin Calor



Línea XCe
Serie Económica Sin Calor



Línea XCp
Serie Premium Sin Calor



Línea AC HP
Serie de Alta Presión Sin Calor

Flujo

4 - 110 scfm

80 - 800 scfm

80 - 2,800 scfm

35 - 480 scfm

Punto de Rocío de Presión de Salida Estándar | Opcional

-40 °F | -100 °F

Presión Máxima de Operación

232 psig

150 psig

150 psig

7,250 psig

Aire de Purga Promedio

18%

15%

15%

3-7%

Opciones disponibles

Ménsula de montaje en muro (ACC 4-35), Garantía extendida Cover3More

Filtros montados, Bypass de 3 válvulas, Garantía extendida Cover3More

Filtros montados, Bypass de 3 válvulas, Paquete exterior, Controles Neumáticos. Monitor de punto de rocío con pantalla, Alarma de falla de cambio, Página web con registro de datos, Garantía extendida Cover3More

Control de demanda de punto de rocío, Amortiguador de golpes y vibración, Garantía extendida Cover3More

Familia de productos

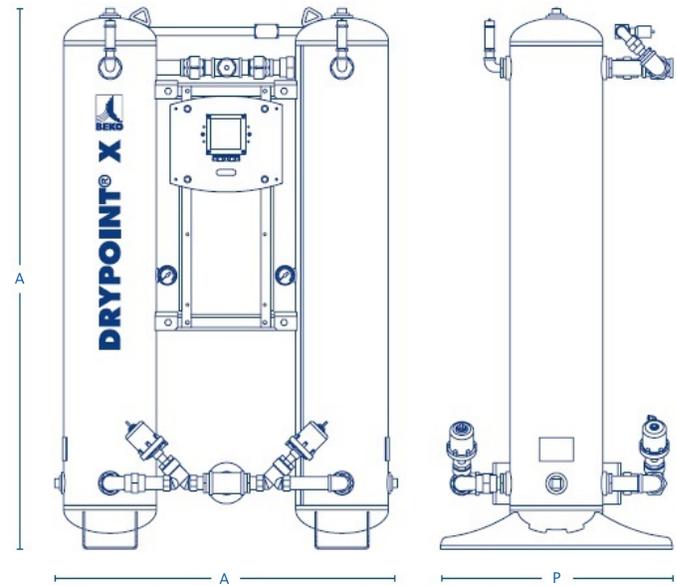


Secadores de aire desecantes sin calor, modelos compacto, tamaño completo y de alta presión

DRYPOINT® XCe Secadores Desecantes Económicos Sin Calor

con controlador básico y válvulas de asiento angular

- › Punto de rocío a presión de salida estándar: -40 °F
- › Suministro de energía eléctrica: 120 VAC | 50 - 60Hz
- › Grado de prefiltrado requerido SX: .01 µm | Grado de postfiltrado requerido FX: 1 µm
- › Controlador aprobado cULus con clasificación NEMA 4 para interiores
- › Tanques codificados ASME / CRN
- › Temperatura mín. / máx. del aire de entrada: 40 °F / 120 °F
- › Presión de operación mín. / máx.: 60 / 150 psig



DRYPOINT® XCe	XCe 80	XCe100	XCe 120	XCe 160	XCe 200	XCe 250
Medida de la conexión (NPT)	¾"	1"	1"	1¼"	1¼"	1½"
Flujo (scfm)	80	100	120	160	200	250

Medidas y peso

Alto x Ancho x Prof. - pulgadas	54 x 37 x 22	64 x 38 x 23	64 x 38 x 23	68 x 40 x 26	68 x 40 x 26	69 x 45 x 30
Peso Vacío (lbs)	232	295	296	320	320	413
Lleno Total (lbs)	132	167	167	262	262	384

DRYPOINT® XCe	XCe 300	XCe 400	XCe 500	XCe 650	XCe 800
Medida de la conexión (NPT)	1½"	2"	2"	2½"	2½"
Flujo (scfm)	300	400	500	650	800

Medidas y peso

Alto x Ancho x Prof. - pulgadas	69 x 45 x 30	71 x 49 x 35	73 x 53 x 36	74 x 57 x 40	71 x 61 x 43
Peso Vacío (lbs)	412	594	717	871	925
Lleno Total (lbs)	384	539	715	917	1,114

Factores de Corrección

Presión de Operación (psig)	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
Factor de corrección	.65	.74	.83	.91	1.00	1.12	1.16	1.2	1.25	1.29

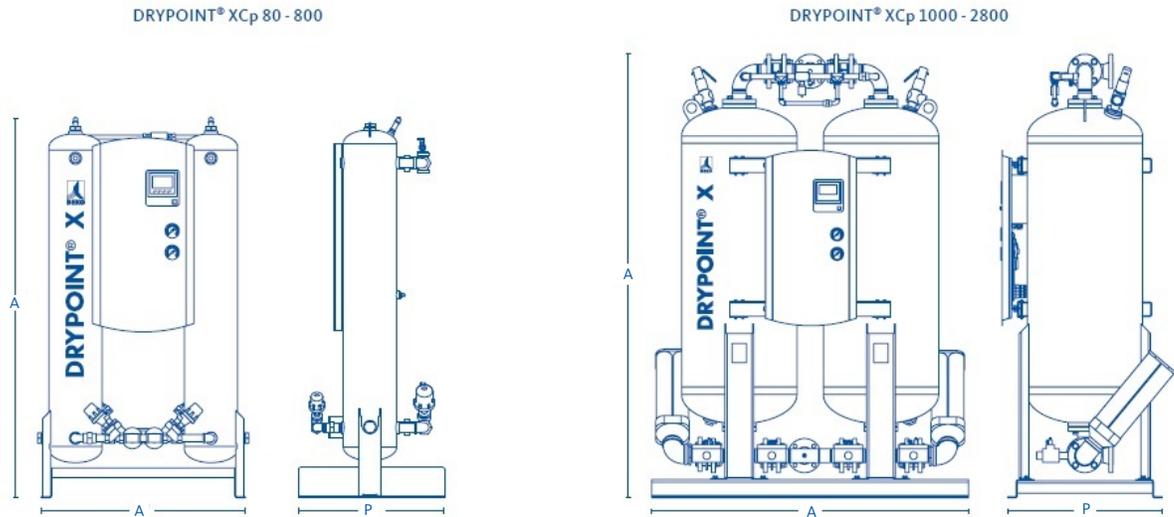
Temp. del aire de entrada °F	90	95	100	105	110	115	120
Factor de corrección	1.07	1.04	1.00	.86	.73	.64	.55

Los factores de corrección en esta página proporcionan una aproximación del desempeño que puede ser logrado con las medidas del modelo mostradas. Para un dimensionado preciso para su uso, por favor contacte a su representante de ventas de BEKO Technologies.

DRYPOINT® XcP Secadores Desecantes Premium Sin Calor

con control de humedad estándar y BEKOTOUCH PLC

- › Punto de rocío a presión de salida estándar: -40 °F
- › Punto de rocío a presión de salida opcional*: -100 °F
- › Suministro de energía eléctrica: 120 VAC | 50 - 60Hz
- › Grado de prefiltrado requerido SX: .01 µm | Grado de postfiltrado requerido FX: 1 µm
- › Controlador aprobado cULus con clasificación NEMA 4 para interiores
- › Tanques fabricados bajo norma ASME / CRN
- › Temperatura mín. / máx. de aire de entrada: 40 °F / 120 °F
- › Presión de operación mín. / máx.: 60 / 150 psig



DRYPOINT® XcP	XcP 80	XcP 100	XcP 120	XcP 160	XcP 200	XcP 250	XcP 300	XcP 400	XcP 500
Medida de la conexión (NPT)	¾"	1"	1"	1¼"	1¼"	1½"	1½"	2"	2"
Flujo (scfm)	80	100	120	160	200	250	300	400	500

Medidas y peso

Alto x Ancho x Prof. - pulgadas	54 x 37 x 22	64 x 38 x 23	64 x 38 x 23	68 x 40 x 26	68 x 40 x 26	69 x 45 x 30	69 x 45 x 30	71 x 49 x 35	73 x 53 x 36
Peso Vacío (lbs)	251	314	315	339	339	433	432	613	736
Lleno Total (lbs)	132	167	167	262	262	384	384	539	715

DRYPOINT® XcP	XcP 650	XcP 800	XcP 1000	XcP 1200	XcP 1500	XcP 1900	XcP 2300	XcP 2800
Medida de la conexión (NPT)	2½"	2½"	Brida 2½"	Brida 2½"	Brida 3"	Brida 3"	Brida 4"	Brida 4"
Flujo (scfm)	650	800	1000	1200	1500	1900	2300	2800

Medidas y peso

Alto x Ancho x Prof. - pulgadas	74 x 57 x 40	71 x 61 x 43	90 x 66 x 32	91 x 66 x 37	91 x 72 x 44	96 x 72 x 44	103 x 78 x 48	103 x 78 x 48
Peso Vacío (lbs)	892	944	1,490	1,792	2,814	2,814	4,168	4,168
Lleno Total (lbs)	917	1,114	1,120	1,355	1,840	2,110	3,125	3,125

Factores de Corrección

Presión de Operación (psig)	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
Factor de corrección	.65	.74	.83	.91	1.00	1.12	1.16	1.2	1.25	1.29

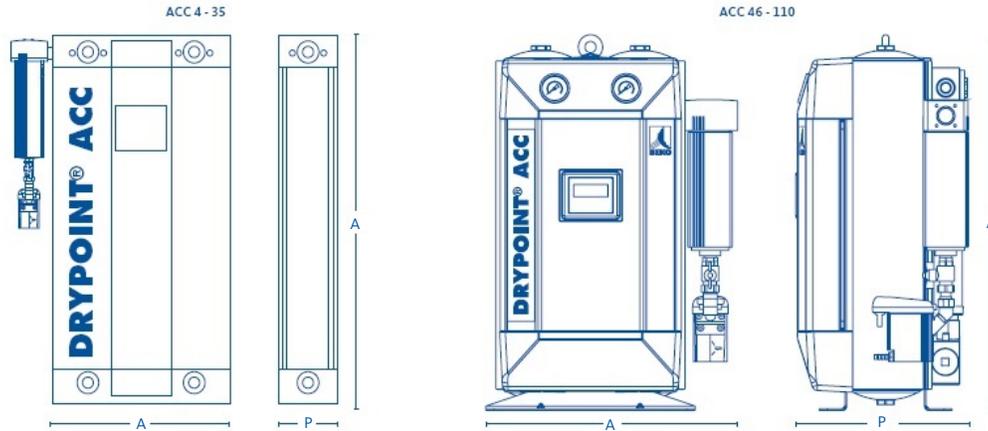
Temp. del aire de entrada °F	90	95	100	105	110	115	120
Factor de corrección	1.07	1.04	1.00	.86	.73	.64	.55

Los factores de corrección en esta página proporcionan una aproximación del desempeño que puede ser logrado con las medidas del modelo mostradas. Para un dimensionado preciso para su uso, por favor contacte a su representante de ventas de BEKO Technologies.

DRYPOINT® ACC Secadores Desecantes Compactos Sin Calor

prefiltración CLEARPOINT® incluida como estándar con postfiltro integrado en el secador

- › Punto de rocío a presión estándar: -40 °F o -100 °F
- › Suministro de energía inteligente estándar: 12 - 24 VDC/ 100 - 240 VAC; 50/60 Hz
- › Temperatura mín. / máx. de entrada del aire: 35 °F / 120 °F
- › Temperatura ambiente mín. / máx.: 41 °F / 120 °F
- › Presión de operación mín. / máx.: 58 / 232 psig (ACC 4-35), 189 psig (ACC 46-110)



DRYPOINT® ACC	ACC 4	ACC 6	ACC 8	ACC 10	ACC 15	ACC 25
Capacidad a -40° F (scfm)	4	6	8	10	15	25
Capacidad a -100° F (scfm)	3	4	6	7	11	18
Medida de la conexión	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"

Medidas y peso

Alto x Ancho x Prof. - pulgadas	18 x 11 x 4	20 x 11 x 4	22 x 11 x 4	25 x 11 x 4	32 x 11 x 4	42 x 11 x 4
Peso (lbs)	29	31	33	36	43	53

DRYPOINT® ACC	ACC 35	ACC 46	ACC 56	ACC 75	ACC 90	ACC 110
Capacidad a -40° F (scfm)	35	45	55	75	90	110
Capacidad a -100° F (scfm)	25	34	42	57	69	84
Medida de la conexión	3/8"	1"	1"	1"	1"	1"

Medidas y peso

Alto x Ancho x Prof. - pulgadas	58 x 11 x 4	26 x 15 x 12	29 x 15 x 12	37 x 15 x 12	41 x 15 x 12	50 x 15 x 12
Peso (lbs)	68	106	117	142	160	192

Factores de Corrección

Presión de Operación (psig)	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
Factor de corrección	.64	.73	.81	.90	1.00	1.08	1.16	1.25	1.33	1.41

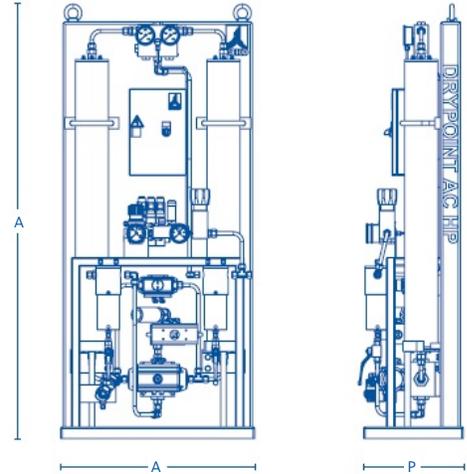
Temperatura del aire de entrada °F	80	85	90	95	100	105	110	115	120
Factor de corrección	1.17	1.11	1.06	1.00	.86	.74	.68	.61	.49

Los factores de corrección en esta página proporcionan una aproximación del desempeño que puede ser logrado con las medidas del modelo mostradas. Para un dimensionado preciso para su uso, por favor contacte a su representante de ventas de BEKO Technologies.

DRYPOINT® AC HP Secadores Desecantes de Alta Presión Sin Calor

todos los componentes de acero inoxidable con controlador PLC

- › Punto de rocío a presión estándar: -40 °F
- › Punto de rocío a presión a la salida opcional: -100 °F
- › Tanques y todos los componentes de acero inoxidable
- › Aprobaciones de presión opcionales: bajo pedido
- › Sistemas a prueba de impacto y vibración: bajo pedido
- › Aditamento externo de purga de baja presión: bajo pedido
- › Suministro de energía eléctrica estándar: 85 - 265 VAC; 24 Vdc; 50-60 Hz
- › Grado de prefiltrado incluido SX: .01 µm
- › Grado de prefiltrado opcional FX: 1 µm
- › Grado de postfiltrado incluido FX: 1 µm
- › Temperatura mín. / máx. de entrada de aire: 41 °F / 131 °F
- › Temperatura ambiente mín. / máx.: 41 °F / 122 °F



DRYPOINT® AC HP	AC 60 HP 100	AC 90 HP 100	AC 160 HP 100	AC 250 HP 100	AC 390 HP 100	AC 110 HP 250	AC 145 HP 250	AC 210 HP 250
Medida de la conexión (NPT)	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"
Flujo (scfm)	35	50	95	145	230	65	85	125
Presión máxima (psig)	1450	1450	1450	1450	1450	3600	3600	3600

Medidas y peso

Alto x Ancho x Profund. - pulgadas	57 x 31 x 18	59 x 31 x 18	59 x 31 x 18	70 x 31 x 18	70 x 33 x 20	53 x 31 x 18	53 x 31 x 18	66 x 31 x 18
Peso (lbs)	350	350	400	550	570	460	485	540

DRYPOINT® AC HP	AC 440 HP 250	AC 655 HP 250	AC 145 HP 350	AC 190 HP 350	AC 265 HP 350	AC 540 HP 350	AC 820 HP 350
Medida de la conexión	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"
Flujo (scfm)	260	385	85	110	155	315	480
Presión máxima (psig)	3600	3600	5000	5000	5000	5000	5000

Medidas y peso

Alto x Ancho x Profund. - pulgadas	66 x 31 x 18	70 x 33 x 20	53 x 31 x 18	53 x 31 x 18	66 x 31 x 18	66 x 31 x 18	70 x 33 x 20
Peso (lbs)	620	680	460	485	540	620	680

Factores de Corrección

Presión (psig)	85°F	95°F	100°F	110°F	120°F	130°F
1,085 psig (AC HP 100)	.78	.76	.59	.46	.36	.29
1,450 psig (AC HP 100)	1.03	1.00	.78	.61	.48	.38

Presión (psig)	85°F	95°F	100°F	110°F	120°F	130°F
2,900 psig (AC HP 250)	.86	.83	.65	.51	.40	.32
3,600 psig (AC HP 250)	1.03	1.00	.78	.61	.48	.38

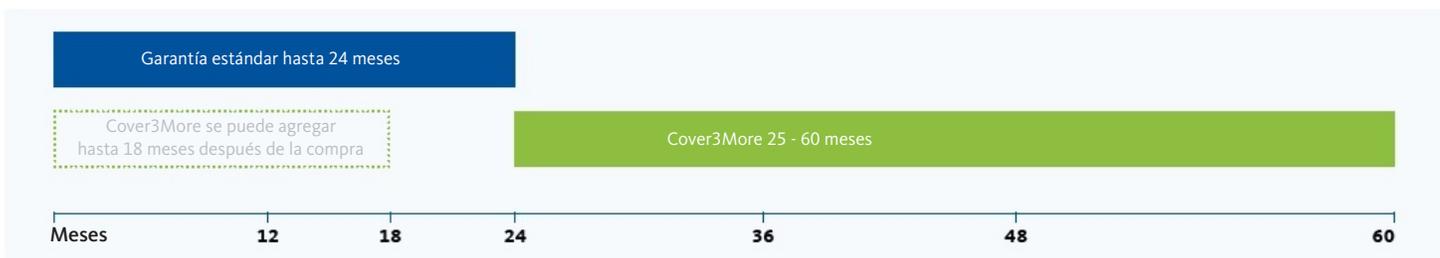
Presión (psig)	85°F	95°F	100°F	110°F	120°F	130°F
4,350 psig (AC HP 350)	.90	.90	.70	.54	.43	.34
5,000 psig (AC HP 350)	1.03	1.00	.78	.61	.48	.39

Los factores de corrección en esta página proporcionan una aproximación del desempeño que puede ser logrado con las medidas del modelo mostradas. Para un dimensionado preciso para su uso, por favor contacte a su representante de ventas de BEKO Technologies.

+3
años en todos los
productos

Pregunte a su
**representante
de ventas**
los detalles completos
y extienda su garantía
total hoy

En un vistazo



Cover3More está disponible en todas nuestras líneas de producto

DRYPOINT® RA	Secadores refrigerativos de aire	BEKOMAT®	Drenajes de cero pérdida de aire
DRYPOINT® X / AC	Secadores desecantes de aire	QWIK-PURE® / ÖWAMAT®	Separadores de agua-aceite
DRYPOINT® M	Secadores de aire de membrana	METPOINT®	Instrumentación
CLEARPOINT®	Separadores de agua y filtros	BEKOKAT®	Sistemas de remoción de hidrocarburos

Cómo Funciona

1. Seleccione el producto o productos que desea cubrir con la garantía extendida.
2. Simplemente agregue 8% al precio neto de cada producto o llame a su representante de ventas si necesita que le ayude a calcular su precio neto final.
3. Incluya esta información como un artículo de línea junto con su orden de compra o compre la extensión de la garantía hasta 18 meses posteriores a la venta.

Qué requerimos de usted: No es mucho. De hecho, si está comprando la garantía extendida Cover3More con la compra de un nuevo equipo, todo lo que debe hacer es incluir un artículo de línea en su orden indicando cuáles artículos desea cubrir, y nos encargaremos del resto. Si ocurre que quisiera agregar cobertura a un producto que ya ha sido entregado, entonces todo lo que necesitamos es el nombre de la empresa y la información de contacto del comprador original, el número de modelo del producto del producto a cubrir, el número de serie y el número de orden de compra original o el número de factura de BEKO Technologies, nosotros aplicaremos la cobertura de forma correcta. **Por favor siéntase con la libertad de contactarnos al teléfono +1 (800) 235-6797 para solicitar.**

Compare

Nosotros le damos más: Adicional a una sólida garantía estándar de 2 años en los productos BEKO Technologies, ofrecemos a nuestros clientes la opción de ampliar la garantía estándar aún más con el programa **Cover3More**: un programa de extensión de garantía simple, integral y de bajo costo.

- › Extiende la garantía estándar de fábrica por 3 años adicionales
- › Se puede comprar en cualquier momento hasta 18 meses después de la venta
- › Sin complicaciones y fácil de calcular sin ningún costo oculto

Confiabilidad con la que puede contar: Con el programa de garantía extendida Cover3More, BEKO Technologies no sólo amplía el periodo de garantía estándar por 3 años a partir de la fecha de instalación, sino que también hace uso de la vasta experiencia industrial en aire comprimido que tiene la empresa para resolver rápidamente cualquier problema con el producto que usted pudiera experimentar, en la forma menos disruptiva posible, manteniendo así el tiempo muerto en un mínimo absoluto. Si se requiere una reparación, ésta será gestionada por personal autorizado y calificado, y únicamente se utilizarán partes originales.

Qué hay en las letras pequeñas: La extensión opcional de la garantía de 36 meses (es decir, Cover3More) es una garantía extendida limitada que cubre partes únicamente de los meses 25-60.

No obstante, todos los requerimientos previamente mencionados de instalación, desempeño y calidad aún deben ser cumplidos con el fin de mantener la cobertura de la garantía extendida. No hacerlo anulará e invalidará todas las garantías.

La cobertura limitada de la garantía extendida se puede comprar y aplicar a cualquiera de las líneas de producto de BEKO Technologies incluidas en el alcance del programa de garantía extendida Cover3More desde la fecha original de la compra a BEKO Technologies hasta 18 meses posteriores.

Asegure su futuro con una inversión mínima. El programa de garantía extendida Cover3More de BEKO Technologies asegura que su inversión está cubierta durante un total de 5 años a un costo nominal.

- › Garantía estándar de 2 años que cubre partes y mano de obra
- › Garantía extendida de 3 años que cubre partes únicamente, sin restricciones de las partes
- › Reduce significativamente su riesgo de tener costos inesperados

La cobertura de garantía extendida no se puede comprar durante los 6 meses finales de la cobertura de la garantía estándar, los cuales son los meses 19-24 a partir de la fecha de envío o a criterio de BEKO Technologies, la fecha de instalación.

El precio de compra de la garantía extendida limitada Cover3More no está prorrateado y el precio de compra publicado actual siempre es aplicado.

Si la cobertura de la garantía extendida será comprada posteriormente a la entrega o a la venta, entonces el número de serie de todos los productos a los que se extenderá la garantía se debe proporcionar a BEKO Technologies al momento de la compra de la garantía extendida.

Confiable | Eficiente | Innovador

¿Qué podemos hacer **por usted?**



BEKO TECHNOLOGIES CORP.
900 Great Southwest Pkwy SW
Atlanta, GA 30336
USA

Teléfono + 1 (404) 924-6900
www.bekousa.com

