

#### Nuestros showrooms

La Paz • Calle Yanacochoa esq.  
Mercado N°1004 • Telf.: (2) 214  
9800 - Fax: (2) 216 7961

El Alto • Av 6 de Marzo Frente  
Cuartel Ingavi • Telf: 2-2819770  
Cochabamba • Av. Blanco  
Galindo - Km. 5 • Tel.: 4-4442153

Santa Cruz • Av. Cristo Redentor  
N° 470 • Tel.: 3-3424000

## Secadores frigoríficos, flujo volumetrico de 10,5 a 34,0 m<sup>3</sup>/min, presion de 3 a 16 bar

### Product Images

---



**KAESER**  
COMPRESORES

## Descripción

---

### Secadores frigoríficos compactos y de bajo consumo gracias a su acumulador de calor latente

Los SECOTEC son los secadores frigoríficos de KAESER conocidos por su alta calidad, la estabilidad de sus puntos de rocío, su alta fiabilidad y por sus bajos costes cíclicos. El innovador sistema de intercambiador con acumulador de calor latente SECOPACK LS y el controlador SIGMA CONTROL SMART colocan a la nueva generación de estos secadores en la cima de la eficiencia energética, el ahorro de espacio y la facilidad de manejo.

### Reducir los costes de energía

Los nuevos secadores frigoríficos SECOTEC consumen menos de 97 W por cada m<sup>3</sup>/min de aire comprimido (ISO 7183 A1). En servicio en carga parcial es posible acumular el frío sobrante en el acumulador térmico y usarlo después para secar el aire sin consumir electricidad gracias a la regulación de ahorro energético. El sistema de intercambiador de calor SECOPACK LS reacciona con rapidez y garantiza puntos de rocío estables en todo momento.

### Compactamente optimizados

El acumulador del innovador sistema de intercambio de calor SECOPACK LS contiene un material de cambio de fase. Su capacidad de acumulación es notablemente mayor; de hecho, ofrece la misma que los acumuladores convencionales, pero con un 98 % menos de material. De esta forma se consigue una gran estabilidad del punto de rocío ocupando mucho menos espacio gracias a la mayor capacidad de acumulación. La optimización de la trayectoria del flujo reduce las pérdidas de presión y contribuye a lograr una mayor eficiencia energética de los secadores SECOTEC.

### Manejo intuitivo

El controlador electrónico SIGMA CONTROL SMART es fácil de manejar e intuitivo; cuenta con pantalla a color y una guía de menús que se entiende independientemente del idioma. Su memoria de avisos, los contadores de horas de servicio individuales para cada componente y los contadores de mantenimiento permiten llevar a cabo un control y análisis más eficientes de los datos de servicio.

Los contactos libres de potencial y un módulo de conexión Modbus-TCP (opcional) sirven para conectar el controlador con facilidad a controladores maestros, como el SIGMA AIR MANAGER 4.0.

### Fiabilidad duradera

El circuito de frío de primera calidad de los secadores frigoríficos SECOTEC permite un funcionamiento seguro a temperaturas ambientales de hasta 50 °C. Los separadores de condensado de grandes dimensiones y los purgadores electrónicos ECO-DRAIN garantizan una eliminación fiable del condensado en todas las fases. La vida útil del equipo se alarga gracias a que el condensador y el SECOPACK LS son de aluminio y las tuberías son de acero inoxidable. El equipo eléctrico cumple la norma EN 60204-1.

### Bajamos los costes cíclicos

La reducción de los costes cíclicos de los nuevos modelos SECOTEC es consecuencia de tres factores: su poca necesidad de mantenimiento, la elección de componentes de alta eficiencia energética y, sobre todo, la regulación SECOTEC, que adapta el funcionamiento a la demanda de aire para ahorrar energía.

Estas tres características hacen que el SECOTEC TF 340, por ejemplo, presente un consumo hasta un 50 % inferior al de otros secadores frigoríficos del mercado.

## Additional Information

---

Marca	Kaeser
Modelo	Serie TE y TF - Secotec