

EXPLORIS EcoPlus[®] –

la vitrina de gases de eficiencia energética

La combinación perfecta entre seguridad y rentabilidad



Reduce los
costes de
funcionamiento
hasta un

30%

Particularmente rentable debido al bajo consumo de aire de extracción

- Funcionamiento con un caudal de extracción destacablemente bajo de 250 m³/h por metro de ancho de vitrina de gases
 - Hasta 1000 € de ahorro anual al reducir la cantidad de aire acondicionado consumido por la vitrina en el laboratorio
 - Reduce los costes de los sistemas de extracción
- EXPLORIS EcoPlus® reduce considerablemente los costes de funcionamiento de la vitrina de gases

Ejemplo:

Costes de una vitrina de gases de 1500mm de ancho

- Vitrina de gases convencional EXPLORIS® aprox. 3000 €/año
- EXPLORIS EcoPlus® aprox. 2000 €/año

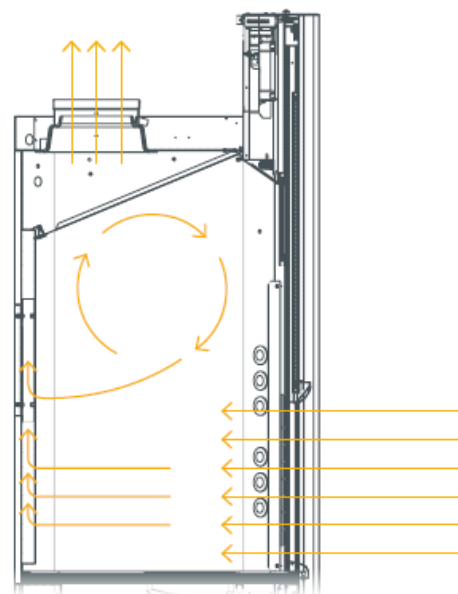
Suposiciones:

Volumen de extracción de aire:

- Vitrina de gases convencional EXPLORIS® 600 m³/h
- EXPLORIS EcoPlus: 375 m³/h

Coste de aire de laboratorio: 0.80€/1000m³ * Valor de referencia en Alemania

Tiempo de funcionamiento por vitrina de gases 1 año (250 días)
considerando funcionamiento de 24 h/d – Sistema Centralizado

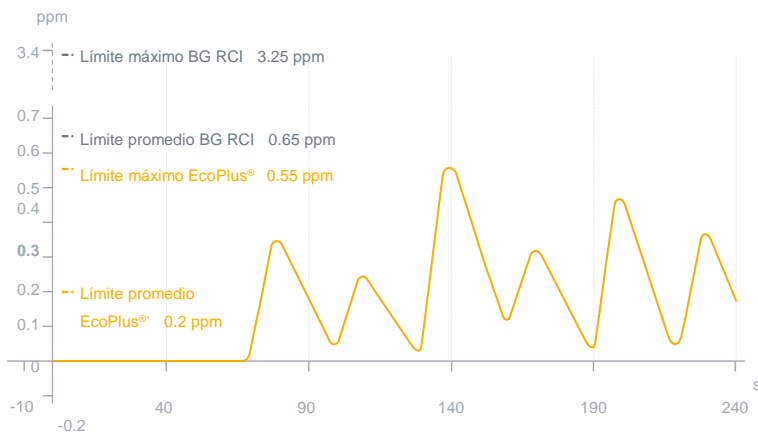


Sección transversal EXPLORIS EcoPlus®

Manejo seguro de sustancias peligrosas

EN 14175-3 Test de robustez

Vitrina de gases: KÖTTERMANN EXPLORIS EcoPlus®, 1500mm, 375m³/h³



La capacidad de retención de la vitrina de gases EXPLORIS EcoPlus® es significativamente mejor que los requerimientos de la **BG RCI Alemana

- Cumple con los requisitos de la **BG RCI Alemana, con elevado ahorro energético
- Certificada de acuerdo con DIN EN 14175 (Partes 2 y 3) por un organismo de certificación independiente
- Seguridad mediante su óptimo diseño aerodinámico - **sin aportación de aire auxiliar**

→ Particularmente rentable debido al bajo consumo de aire

****BG RCI - Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische Industrie**
(Asociación de comercio de materias primas e industria química)

Sostenibilidad ejemplar

- Ahorra energía, protege el medio ambiente
- Construcción en acero, gran durabilidad y reciclable

→ Las vitrinas de gases EXPLORIS EcoPlus® son una inversión segura y rentable para el futuro