



## Scrubber K-415

### La seguridad en el trabajo en cuatro etapas

El Scrubber ofrece la máxima seguridad a través de sus 4 etapas de lavado. Protege al usuario y al medio ambiente no sólo neutralizando los gases y humos tóxicos de la digestión sino minimizando el consumo de agua de refrigeración.

#### Seguro

Proteja a su laboratorio de los perjudiciales vapores ácidos



#### Económico

Reduzca sus costes operativos, minimice el consumo de agua



#### Más allá de la neutralización

Absorción de los gases específicos de la reacción (p.ej.  $\text{NO}_x$ ) gracias al QuadScrub<sup>ECO</sup>

## K-415: Sus mejores argumentos



### Seguro

- El operario no está expuesto a agresivos vapores ácidos
- Máxima seguridad en el lugar de trabajo gracias a su óptimo diseño
- Potencia de succión ajustable para un control del secado del tubo
- Muy eficiente poder de neutralización por la gran superficie de contacto gas/líquido



### Económico

- Todos los modelos Scrubber <sup>ECO</sup> controlan automáticamente el agua de refrigeración
- Control completo del Scrubber desde el digestor
- No más corrosión en las vitrinas
- Máxima eficiencia de neutralización gracias a los discos de remolino
- Fácil evaporación de muestras de agua (TKN)



### Más allá de la neutralización

Amplia gama de aplicaciones gracias a las 4 etapas de lavado:

- Fase 1: Pre-condensación de humos
- Fase 2: Neutralización de vapores ácidos o alcalinos
- Fase 3: Adsorción de compuestos orgánicos o inorgánicos
- Fase 4: Reacciones Redox de vapores específicos de la digestión

## Complete su gama



KjelMaster  
K-375

Destilación a vapor  
y titulación



SpeedDigester  
K-439 / K-425 / K-436

Digestión IR



KjelDigester  
K-446 / K-449

Digestión en bloque



Wet Digester  
B-440

Incineración

