

# GRAFIX

equipos y productos para artes gráficas

## TurboFog

### Individual, flexible, versátil

El sistema humidificador del aire TurboFog está diseñado para su uso individual en distintas aplicaciones. No importa si en la humidificación de confort en oficinas o en la aplicación industrial dentro de recintos de producción y almacenaje – el sistema TurboFog se mantiene siempre muy silencioso y sin pérdida de gotas. Las posibilidades flexibles de combinación de los distintos nebulizadores garantizan unos resultados óptimos de humidificación y alta rentabilidad.

### Ejemplos de aplicación



Industria de las artes gráficas



Industria electrónica



Producción de alimentos



Recintos de oficina / trabajo










Industrial textil



Transformación de la madera



Ventajas claras a primera vista

- 
**Perfeccionamiento constante**  
 La nueva línea de productos es el resultado de nuestra optimización estratégica permanente (p. ej. nebulización todavía más silenciosa y fina, etc...).
- 
**Un sistema – muchas soluciones**  
 Las combinaciones flexibles de los nebulizadores permiten soluciones individuales, resultados de humidificación óptimos y alta rentabilidad.
- 
**Sin aire comprimido**  
 Nebulización microfina con toberas de vértice de alta tecnología - ¡sin el costoso aire comprimido!
- 
**Prácticamente sin ruido**  
 Sin ruidos molestos de silbidos. Tan silencioso como un soplo de viento...
- 
**Técnica de acero inoxidable**  
 Apta para agua parcialmente desmineralizada. Indestructible y con una alta conservación del valor.
- 
**Humidificación uniforme**  
 Los potentes ventiladores proporcionan una rápida distribución de los aerosoles en el aire.
- 
**Confortable**  
 Los nebulizadores se pueden oscilar horizontal y verticalmente y por ello son extremadamente flexibles en su aplicación.



Desde el problema hasta la planificación individual



DRAABE Industrietechnik GmbH  
 Schnackenburgallee 18  
 D - 22525 Hamburg  
 Germany

Phone: + 49 40 - 85 32 77 - 0  
 Fax: + 49 40 - 85 32 77 - 44

E-mail: draabe@draabe.com  
 Internet: www.draabe.com



Humidificación del aire y tratamiento del agua

Primer paso:

En la conversación con nuestro asesor técnico se plantea la situación, se presentan y se discuten alternativas técnicas. Se lleva a cabo un análisis del agua.

Segundo paso:

En nuestro departamento de Planificación se realiza una proyección de sus instalaciones y se genera un esbozo CAD de las mismas. Ud. recibe una oferta hecha a medida.

Tercer paso:

Nuestro departamento de Servicio postventa se encarga de la instalación y puesta en marcha del equipo e instruye a su personal. Se elabora un protocolo. De ahí en adelante, Ud. contará con nuestro apoyo competente y fiable en el marco de los acuerdos de servicio.

DRAABE a WMH Company

El sistema de humidificación del aire

TurboFog



# GRAFIX

equipos y productos para artes gráficas

## Sistema de humidificación del aire

Un sistema para cualquier exigencia...

Confortable



**DRAABE TurboFog 4** (4 kg/h máx.):  
Ideal para oficinas, museos, fase previa

Rentable



**DRAABE TurboFog 8.1** (8 kg/h máx.):  
Atractiva relación precio / prestaciones

Flexible



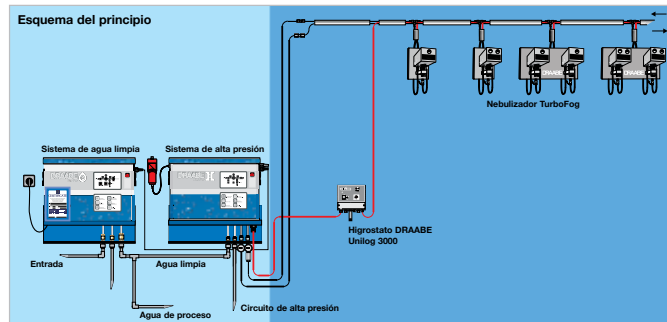
**DRAABE TurboFog 8.2** (8 kg/h máx.):  
Permite el posicionamiento individual

Potente



**DRAABE TurboFog 16** (16 kg/h máx.):  
Para una elevada necesidad de humidificación

## TurboFog



## El sistema de alta presión HPS



El sistema de alta presión centralmente instalado genera la presión pulsante necesaria para la nebulización microfina. El sistema está completamente instalado en un pequeño contenedor portátil, el cual simplemente es sustituido para su asistencia técnica.

- Adaptación automática del rendimiento
- Técnica de acero inoxidable para agua parcialmente desmineralizada
- Eliminación de gérmenes DRAABE BioSafe
- Sistema automático de lavado para la red de tuberías
- Servicio de averías de 24 horas

	HPS 60	HPS 120	HPS 200
Capacity	60 kg/h	120 kg/h	200 kg/h
Operating pressure	85 bar		
Dimensions	600 x 400 x 400 mm		
Weight	aprox. 40 kg		
Power consumption	0,72 kW / 400 V3~		

## Rendimiento y tamaño

Datos técnicos	TurboFog 4	TurboFog 8.1	TurboFog 8.2	TurboFog 16
Rendimiento (máx)*	4 kg/h	8 kg/h	8 kg/h	16 kg/h
Presión de servicio	85 bar			
Tamaño de gota (Sauter)	< 15 µ			
Rango de regulación	20 - 80% de humedad rel.			
Tensión	230 V~			
Consumo de potencia	12 W	12 W	24 W	24 W
Peso	2,84 kg	3,3 kg	7,5 kg	8,4 kg

\*El rendimiento depende de la tobera utilizada

## Regulación precisa



El higróstico DRAABE Unilog 3000 controla hasta 10 humidificadores de aire TurboFog con precisión puntual. Es posible la conexión al sistema regulador del edificio. Para los casos de mantenimiento o la calibración en el taller de laboratorio DRAABE es posible desmontar el higróstico de precisión con unos pocos movimientos. El higróstico de precisión puede situarse flexiblemente en función de las condiciones del espacio.

## El Diseño

