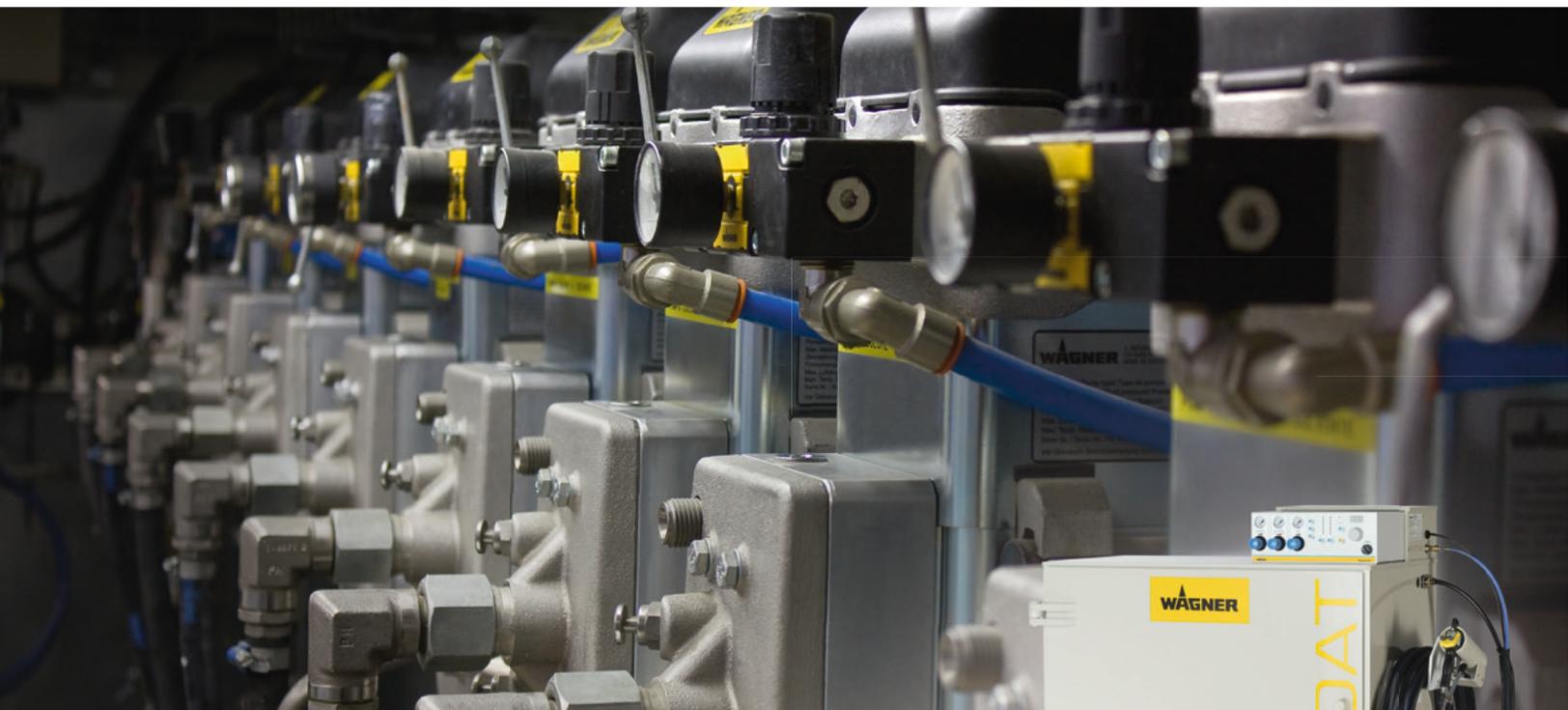


El sistema de revestimiento AquaCoat, con una estructura completamente aislada, permite un procesamiento electrostático sencillo y seguro de las pinturas de base acuosa y de los agentes desmoldantes.



## Sus ventajas con el sistema electrostático

- Cumplimiento de la normativa sobre COV al evitar los materiales con base de disolvente
- Máximo nivel de seguridad gracias al enclavamiento mecánico durante la aplicación y a la limitación de la energía de descarga a 350 mJ
- Adaptación óptima del sistema a las necesidades del cliente mediante diferentes componentes y opciones
- Resultado de recubrimiento reproducible gracias a la selección de hasta tres recetas en la pistola y al bloqueo de los parámetros del proceso
- Alta eficiencia del material gracias al efecto envolvente
- Reducción de la contaminación y de los trabajos de limpieza necesarios gracias al mínimo exceso de pulverización



## Rápida amortización, gran ahorro.

- Ahorro de material de hasta el 50% (en comparación con el revestimiento convencional)
- Tiempos de recubrimiento hasta un 20% más cortos gracias a la aplicación electrostática
- El chorro de pulverización homogéneo permite una alta calidad de recubrimiento



### Ventajas para las aplicaciones en madera

- Ideal para el recubrimiento de piezas y superficies geométricamente complejas, como elementos de ventanas y sillas
- Velocidad de trabajo eficiente para rangos de presión de hasta 250 bar
- Mejor cobertura de los bordes



### Ventajas de los desmoldeantes

- Procesamiento electrostático de desmoldeantes acuosos ideal tanto para la industria en general como para la industria de suministros de automoción
- Excelente atomización y humectación homogénea con espesores de recubrimiento mínimos
- Facilita el desprendimiento de las piezas gracias a la humectación uniforme de las formas geométricamente complejas
- Manipulación optimizada y sin esfuerzo durante el recubrimiento manual con mangueras DN3



### Beneficios para las aplicaciones metálicas

- Adecuado para el recubrimiento de piezas geométricamente complejas, tanto para rendimientos superficiales bajos como altos
- Mejor cobertura de los bordes
- Excelente recubrimiento de diferentes geometrías mediante la selección de recetas en la pistola
- Velocidad de trabajo eficiente para rangos de presión de hasta 250 bar

### Doble seguridad

Los sistemas de doble seguridad garantizan el bloqueo mecánico del interior de la unidad durante la aplicación.

### Cambio rápido de color

Puertas grandes con bisagras. Opcionalmente también con ventana para comprobar el nivel de llenado.

### Juego de bombas según las necesidades

Existen diferentes variantes de bombas en función de la aplicación.

### Control central

Monitor de uso sencillo y de fácil acceso de todos los parámetros del proceso y control.

### Excelente ergonomía & máxima eficacia de aplicación

Con la pistola manual especialmente ligera GM 5020 y la manguera de material flexible DN 3. La gran eficacia de la aplicación ahorra tiempo y material y reduce la contaminación.

### Gran selección de armarios

AquaCoat 5010 y 5020 para aplicaciones manuales y automáticas en diferentes anchos, según las necesidades de espacio.



Las pistolas proporcionan una excelente calidad de superficie para los sistemas AquaCoat de WAGNER.



### GM 5020 EAW/EACW

Pistola electrostática manual para pinturas al agua en el rango de baja y alta presión hasta 250 bar. Certificación CE de todo el sistema.



### GA 5000 EAW/EACW

Pistola automática electrostática para aplicaciones de baja y alta presión, control interno o externo del moldeo o atomización por aire.



### GA 4000

Excelentes características de atomización con la pistola automática para aplicaciones de alta presión.



### TOPFINISH GA 1020/1030

Excelentes características de atomización con la pistola automática para el rango de baja presión.

## Datos técnicos

Características	AquaCoat Manual 5010	AquaCoat Manual 5020	AquaCoat Automático 5010	AquaCoat Automático 5020
Tensión de salida	70 kV	70 kV	80 kV	80 kV
Corriente de salida	125 µA	125 µA	100 µA	100 µA
Contenido total	30 l	130 l	30 l	130 l
Anchura	800 mm	1.000 mm	800 mm	1.000 mm
Altura	1.450 mm	1.450 mm	1.450 mm	1.450 mm
Profundidad	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
Peso	62 kg	70 kg	62 kg	70 kg