



# SERIE LAN

Cañones de niebla manejables remotamente mediante conectividad Ethernet, ya sea individualmente que en grupo

CARACTERÍSTICAS Y RENDIMIENTO	EX-50.L - DT-400.L recomendado para 50m <sup>2</sup> H3 · Visibilidad cero	EX-100.L - DT-800.L recomendado para 100m <sup>2</sup> H3 · Visibilidad cero	EX-200.L - DT-1600.L recomendado para 200m <sup>2</sup> H3 · Visibilidad cero
Cobertura con un solo disparo (visibilidad inferior a 1 m)	415 m <sup>3</sup>	830 m <sup>3</sup>	1660 m <sup>3</sup>
Cobertura con un solo disparo (visibilidad inferior a 1,5 m)	1245 m <sup>3</sup>	2490 m <sup>3</sup>	4980 m <sup>3</sup>
Tiempo de suministro de niebla	Regulable de 1 a 40 seg.	Regulable de 1 a 60 seg. (120 seg. a impulsos)	Regulable de 1 a 60 seg. (120 seg. a impulsos)
Tiempo de pausa forzada entre un disparo y otro	Si ha sido activada: de 5 a 20 minutos (Regulable)	Si ha sido activada: de 5 a 20 minutos (Regulable)	Si ha sido activada: de 5 a 20 minutos (Regulable)
Tiempo total de disparos posibles	300" (con tanque lleno)	390" (con tanque lleno)	390" (con tanque lleno)
Entrega total alcanzable	2075 m <sup>3</sup> (con tanque lleno)	4980 m <sup>3</sup> (con tanque lleno)	9960 m <sup>3</sup> (con tanque lleno)
Tiempo de calentamiento desde completamente frío	Max 25 minutos	Max 12 minutos	Max 12 minutos
Capacidad del tanque	0,5 Lt (Recargable)	1,5 Lt (Recargable)	3 Lt (Recargable)
Tiempo de respuesta	200 Ms	200 Ms	200 Ms
Alimentación del caldera	220 Volt	220 Volt	220 Volt
Potencia nominal absorbida en el arranque del dispositivo	600 Watt	1750 Watt (reducible al 50%)	3500 Watt (reducible al 25-50-75%)
Potencia absorbida en stand-by	120 mA	120 mA	120 mA
Consumo medio de energía por hora	Sólo cuando se encuentra "Armada" 40w/h	Sólo cuando se encuentra "Armada" 45w/h	Sólo cuando se encuentra "Armada" 50w/h
Batería de respaldo integrable	Si integrada (nr. 2 x 1.3A)	Si integrada (nr.2 x 1.3A)	Si integrada (nr.2 x 1.3A)
Autonomía de la caldera en ausencia de electricidad	1 disparo completo en 1 hora	1 disparo completo en 1 hora	1 disparo completo en 1 hora
Sistema de notificación de fallas	Si	Si	Si
Sistema de notificación de nivel de líquido	Si	Si	Si
Tamper de protección antiapertura	Si	Si	Si
Salida de 12 V CC para sensores externos	500 mA	500 mA	500 mA
Modo de instalación	Pared o techo	Pared o techo	Pared o techo
Peso	10 Kg con tanque lleno	14 Kg con tanque lleno	22 Kg con tanque lleno
Dimensiones	EX: 492x290x150 mm - DT: 380x380x145 mm	EX: 554x310x150 mm - DT: 450x450x145 mm	EX: 460x460x205 mm - DT: 465x465x205 mm
Color	EX: Blanco - DT: Blanco, Plata, Oro, Antracita	EX: Blanco - DT: Blanco, Plata, Oro, Antracita	EX: Blanco - DT: Blanco, Plata, Oro, Antracita
<b>OPCIONAL</b>			
Variante híbrida con modo dual: Antirrobo + Desinfectante	•	•	•
8 boquillas para orientar la niebla: 1x0° 1x45° 1x90° 2x45° 3x0° 3x45° 2x0° 2x0°/45°	•	•	•
Extensión de boquilla, longitud ajustable de 200 a 500 mm	•	•	•
Kit Shot-Back: cañón de niebla invisible con disparo realizado en la pared opuesta	•	•	•
Kit Front-Back: disparo simultáneo en 2 locales adyacentes con 1 cañón de niebla	•	•	•
<b>FUNCIONES ELECTRÓNICAS</b>			
Registro de eventos guardado en el dispositivo	•	•	•
Función "Disparo seguro" (se requiere doble consentimiento para disparar)	•	•	•
Actualización automática de fecha y hora en 2 servidores web NTP programables	•	•	•
Función "Bloqueo de Armado del Dispositivo" en franja horaria programable	•	•	•
Monitoreo, activación y programación de dispositivos vía web (LAN)	•	•	•
Salidas de señalización física: estado, nivel del líquido, caldera lista, disparo en curso	• (4)	• (4)	• (4)
3 niveles diferentes de acceso protegidos por contraseña editable	•	•	•
Función "Tanque ilimitado" (toma líquido de un tanque más grande)	•	•	•
<b>ENTRADAS - SALIDAS - SEÑALES</b>			
1 entrada para activación del cañón de niebla (armado)	•	•	•
Entradas programables "nc-no" y "y-o" para activación de disparo	• (2)	• (2)	• (2)
Salidas de relé programables para señalar el nivel de líquido y fallas del dispositivo	• (2)	• (2)	• (2)
Salidas OC para señalar caldera lista y disparo en curso	•	•	•
Salida de lámpara estroboscópica	•	•	•
6 luces LED para indicar funcionamiento y fallas	•	•	•
1 señalador acústico codificado para señalar funcionamiento y fallas	•	•	•
1 conector ethernet para monitorización y control remoto del dispositivo	•	•	•

