

## FICHA TÉCNICA DE LOS GENERADORES DE NIEBLA

CARACTERÍSTICAS Y PRESTACIONES	DT-401	DT-400	DT-801	DT-800	DT-1601	DT-1600
Suministro de niebla en 60''	415 m3 efectivos en continuo	415 m3 efectivos en continuo	830 m3 efectivos en continuo	830 m3 efectivos en continuo	1660 M3 efectivos en continuo	1660 m3 efectivos en continuo
Tiempo de suministro de niebla	1-60 seg. + Función de Mantenimiento	1-60 seg.	1-60 seg. + Función de Mantenimiento	1-60 seg.	1-60 seg. + Función de Mantenimiento	1-60 seg.
Tiempo de paros forzosos	De 1 a 60 min.	De 1 a 60 min.	De 1 a 60 min.	De 1 a 60 min.	De 1 a 60 min.	De 1 a 60 min.
Tiempo total de suministro	4.5 min. (con tanque lleno)	4.5 min. (con tanque lleno)	6.5 min. (con tanque lleno)	6.5 min.(con tanque lleno)	6.5 min. (con tanque lleno)	6.5 min. (con tanque lleno)
Suministro total	1.870 m3 (con tanque lleno)	1.870 m3 (con tanque lleno)	4.980 m3 (con tanque lleno)	4.980 m3 (con tanque lleno)	9.960 m3 (con tanque lleno)	9.960 m3 (con tanque lleno)
Función de mantenimiento niebla	Sí, ciclos programables	No	Sí, ciclos programables	No	Sí, ciclos programables	No
Tiempo de calentamiento	20-40 min.	20-40 min.	12 min.	12 min.	12 min.	12 min.
Tiempo de respuesta	200 Ms	200 Ms	200 Ms	200 Ms	200 Ms	200 Ms
Alimentación	220 Voltios	220 Voltios	220 Voltios	220 Voltios	220 Voltios	220 Voltios
Pot. Nom. Absorbida en el arranque	500 Vatios	500 Vatios	1750 Vatios (reducible al 50%)	1750 Vatios (reducible al 50%)	3500 Vatios (reducible al 25-50-70%)	3500 Vatios (reducible al 25-50-70%)
Gestión de los consumos eléctricos	Sí inteligente y programable	No	Sí inteligente y programable	No	Sí inteligente y programable	No
Potencia absorbida en modo de espera	120 mA	120 mA	120 mA	120 mA	120 mA	120 mA
Dimensiones	380x380x145 mm	380x380x145 mm	450x450x145 mm	450x450x145 mm	465x465x205 mm	465x465x205 mm

Batería tampón integrada	Sí (n°2x1.3A)	Sí (n°2x1.3A)	Sí (n°2x1.3A)	Sí (n°2x1.3A)	Sí (n°2x1.3A)	Sí (n°2x1.3A)
<b>CARACTERÍSTICAS Y PRESTACIONES</b>	DT-401	DT-400plus	DT-801	DT-800plus	DT-1601	DT-1600plus
Autonomía quemador sin alimentación eléctrica	En 1 hora se puede efectuar por lo menos un disparo de 60“	En 1 hora se puede efectuar por lo menos un disparo de 60“	En 1 hora se puede efectuar por lo menos un disparo de 60“	En 1 hora se puede efectuar por lo menos un disparo de 60“	En 1 hora se puede efectuar por lo menos un disparo de 60“	En 1 hora se puede efectuar por lo menos un disparo de 60“
Sistema de señalización de averías	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Indicación del nivel de líquido	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Dispositivo de seguridad antiapertura	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Salida 12V CC para sensores externos	500 mA	500 mA	500 mA	500 mA	500 mA	500 mA
Color	4 Colores estándar disponibles: blanco, plata, oro, gris antracita	4 Colores estándar disponibles: blanco, plata, oro, gris antracita	4 Colores estándar disponibles: blanco, plata, oro, gris antracita	4 Colores estándar disponibles: blanco, plata, oro, gris antracita	4 Colores estándar disponibles: blanco, plata, oro, gris antracita	4 Colores estándar disponibles: blanco, plata, oro, gris antracita
Peso	10 Kg con tanque lleno	10 Kg con tanque lleno	14 Kg con tanque lleno	14 Kg con tanque lleno	22 Kg con tanque lleno	22 Kg con tanque lleno
Capacidad del tanque	0,5 L	0,5 L	1,5 L	1,5 L	3 L	3 L
Boquillas disponibles para dirigir el chorro de niebla	6 Modelos: 1x0° 1x45° 1x90° 3x0° 3x45° 2x0°/45°	6 Modelos: 1x0° 1x45° 1x90° 3x0° 3x45° 2x0°/45°	6 Modelos: 1x0° 1x45° 1x90° 3x0° 3x45° 2x0°/45°	6 Modelos: 1x0° 1x45° 1x90° 3x0° 3x45° 2x0°/45°	6 Modelos: 1x0° 1x45° 1x90° 3x0° 3x45° 2x0°/45°	6 Modelos: 1x0° 1x45° 1x90° 3x0° 3x45° 2x0°/45°
<b>FUNCIONES CENTRAL DE ALARMA INTEGRADA ESTÁNDAR</b>	DT-401	DT-400plus	DT-801	DT-800plus	DT-1601	DT-1600plus
1 entrada (ARM) para el arranque de la instalación	•	•	•	•	•	•
5 entradas (zonas) + 2 Open Collector (todas expandibles mediante accesorios opcionales)	•	• (1)	•	• (1)	•	• (1)

2 salidas relé + 2 Open Collector para aplicaciones domóticas programables (módulo de expansión 8in+4out disponible)	●	● (2)	●	● (2)	●	● (2)
<b>FUNCIONES CENTRAL DE ALARMA INTEGRADA ESTÁNDAR</b>	DT-401	DT-400plus	DT-801	DT-800plus	DT-1601	DT-1600plus
Log de eventos (gestión del generador de niebla incluida)	●	○	●	○	●	○
Puerto USB de programación vía pc con software propietario DT-Absolute	●	○	●	○	●	○
Puerto de comunicación canbus para conectar los periféricos opcionales	●	○	●	○	●	○
Temporizador diario/semanal/de fiestas para planear acciones/comportamientos	●	○	●	○	●	○
Amplia posibilidad de crear macros/acciones/eventos	●	○	●	○	●	○
Protocolo contact id para comunicar con las vigilancias (vía GSM/GPRS)	●	○	●	○	●	○
Control remoto web GSM GPRS mediante (opcional): servidor web Defendertech, smartphone Apple o Android	●	○	●	○	●	○
Teleasistencia y actualizaciones de hardware y sistema y periféricos	●	○	●	○	●	○
<b>ACCESORIOS ELECTRÓNICOS OPCIONALES</b>	DT-401	DT-400plus	DT-801	DT-800plus	DT-1601	DT-1600plus
Tarjeta GSM/GPRS bidireccional (integrable)	●	○	●	○	●	○
Tarjeta lan (integrable), que permite interactuar totalmente con todo el sistema mediante el servidor web Defendertech o con smartphone Apple o Android	●	○	●	○	●	○
Sirena integrable 120 db	●	○	●	○	●	○

Expansión 8in+4out (integrable), conectable en el bus de sistema. Las entradas equivalen a las de la central tanto relativamente al HW como a la configuración lógica . Las 4 salidas se componen de 3 OC y de una salida relé capaz de conmutar 48Vcc 5° como máximo. Las salidas OC y también los relés se pueden gestionar separadamente durante la fase de programación del sistema	●	○	●	○	●	○
Módulo de síntesis vocal	●	○	●	○	●	○
<b>ACCESORIOS ELECTRÓNICOS OPCIONALES</b>	DT-401	DT-400plus	DT-801	DT-800plus	DT-1601	DT-1600plus
Módulo radio integrado para sensores y radiocomandos. Capaz de gestionar hasta 64 periféricos radio 433-868 MHz	●	○	●	○	●	○
Mando remoto bidireccional de doble frecuencia, 4 teclas programables libremente	●	○	●	○	●	○
Teclado externo con lector de llaves RF de proximidad integrado	●	○	●	○	●	○
Lector de llaves RF de proximidad	●	○	●	○	●	○
Sensor de movimiento vía radio, sensor volumétrico, detector de movimiento de infrarrojo pasivo vía radio. Dual Band FSK 433-868 MHz. Alcance regulable hasta 15 m. Batería de litio suministrada	●	○	●	○	●	○
Contacto magnético vía radio. Interruptor radio, transmisor y contacto magnético vía radio, Dual Band FSK 433-868 MHz. Contador de impulsos incorporado para el uso con detectores de persianas. Batería de litio suministrada. Dim. 105x33x20 mm.	●	○	●	○	●	○
<b>ACCESORIOS MECÁNICOS OPCIONALES</b>	DT-401	DT-400plus	DT-801	DT-800plus	DT-1601	DT-1600plus
Boquillas para dirigir el chorro de niebla: 1x0° 1x45° 1x90° 3x0° 3x45° 2x0°/45°	●	●	●	●	●	●
Extensión de boquilla, largo regulable de 200 mm.	●	●	●	●	●	●
Juego de dirección del chorro de niebla, a través de la pared posterior del aparato	●	●	●	●	●	●

Juego split y dirección del chorro de niebla, 50% a través de la pared posterior del aparato, 50% frontal (alcance: 2 habitaciones adyacentes)	●	○	●	○	●	○
--	---	---	---	---	---	---

● CARACTERÍSTICA PRESENTE      ○ CARACTERÍSTICA NO PRESENTE

\* El fabricante se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas del dispositivo