

# FICHA TÉCNICA CAÑONES DE NIEBLA DEFENDERTECH

## Serie Vehicular Automotive 12/24 Voltios

CARACTERÍSTICAS Y RENDIMIENTO	DT-MOB12.12 recomendado para 100m3	DT-MOB25.12 DT-MOB25.24 recomendado para 200m3	DT-MOB50.12 DT-MOB50.24 recomendado para 200m3
Volumen saturado con cada ciclo de dispensación	100 m3 en cada ciclo	200 m3 en cada ciclo	200 m3 en cada ciclo
Tiempo de entrega del producto	Regulable de 1 a 15 segundos	Regulable de 1 a 30 segundos	Regulable de 1 a 60 segundos
Tiempo del primer calentamiento	40 min.	50 min. 12Volt - 30 min- 24Volt	50 min.
Tiempo de calentamiento entre una dispensación y otra	12 min	20 min. 12Volt - 15 min- 24Volt	12 min
Tiempo total de dispensaciones posibles	Depende de la medida del tanque (tanques de Lt 0,5/2/5/10/25)	Depende de la medida del tanque (tanques de Lt 0,5/2/5/10/25)	Depende de la medida del tanque (tanques de Lt 0,5/2/5/10/25)
Consumo de líquido por cada ciclo de dispensación	35 cc	70 cc	130 cc
Tiempo de respuesta	5 Ms	5 Ms	5 Ms
Alimentación de la parte electrónica y del vaporizador	12 Voltios	12 Voltios (DT-MOB25.12) 24 Voltios (DT-MOB25.24)	12 Voltios (DT-MOB50.12) 24 Voltios (DT-MOB50.24)
Potencia nominal absorbida al encender el dispositivo	150 Watt en los primeros 40 min.	150/300 Watt (DT-MOB25.12) 300 Watt (DT-MOB25.24) en los primeros 50 min	300 Watt en los primeros 50 min
Potencia absorbida en stand-by con caldera apagada	12V 5mA	12V 5mA	12V 5mA
Consumo eléctrico con caldera activa	0,9 Ah	1,2 Ah	1,3 Ah
Conectable al enchufe "encendedor de cigarrillos"	Si	No	No
Sistema de reporte de fallas	Si (visual) + 5 salidas cableadas	Si (visual) + 5 salidas cableadas	Si (visual) + 5 salidas cableadas
Entrada N.O./N.C.	Nº1 para activar el calentamiento Nº1 para activar la dispensación	Nº1 para activar el calentamiento Nº1 para activar la dispensación	Nº1 para activar el calentamiento Nº1 para activar la dispensación
Output N.O.	Nº5 Dispensación - Batería - Falla Niv. Líquido - Calentamiento - Arm on/off on/off	Nº5 Dispensación - Batería - Falla Niv. Líquido - Calentamiento - Arm on/off on/off	Nº5 Dispensación- Batería - Falla Niv. Líquido - Calentamiento - Arm on/off on/off
Boquillas disponibles para orientar la dispensación de niebla	1x0° de serie	3 modelos: 1 x 0° de serie y 1x45° - 2x45° opcional ajustable	3 modelos: 1 x 0° de serie y 1x45° - 2x45° opcional ajustable
Tipos de instalación	Pared (vert./oriz.) - Suelo (vert.)	Pared (vert./oriz.) - Suelo (vert.)	Pared (vert./oriz.) - Suelo (vert.)
Peso	2,2 Kg	6 Kg	8 Kg
Dimensiones	L.185 x H.150 x Sp.80 mm	L.350 x H.185 x Sp.122 mm	L.350 x H.185 x Sp.122 mm
Color	Blanco Ral9003	Blanco Ral9003	Blanco Ral9003

**P.D.** El voltaje de la fuente de alimentación afecta significativamente el rendimiento del dispositivo, se recomienda un cableado adecuado.

**DT-MOB12.12**



**DT-MOB25.12/24  
DT-MOB50.12/24**

