

## NEW THERMO-FOGGING EQUIPMENT K2090W.H. "POWER AIR FOGGER"



MARTIGNANI COMPANY, the first one introducing into the market a THERMO-FOGGING EQUIPMENT resulted from a PNEUMATIC BACKPACK SPRAYER, the K.W.H. S-66 (1985),

### PROPOSES

A NEW REINFORCED MODEL with some different technical improvements, between, by requested, a special device (B02006A000205 Patent) which can REGULATE THE SMOKE SCREEN TEMPERATURE from completely HOT, for closed environments disinfestations, as STORAGE BUILDINGS, INDUSTRIAL AND ZOOTECHNICAL BUILDINGS, BIG SILOS etc., to COLD, for SEWERAGE SYSTEMS, OPEN LANDFILL treatments, etc. where the fumigation has to stay prevalently sticking to the low layers and at the same time it has to receive the fan maximum dynamic push to reach the farer parts.

This equipment works both with active ingredient mixtures based on OIL or ETHYLENE GLYCOL producing SMOKE SCREENS, and with mixtures based on WATER producing a VERY FINE AEROSOL SPRAY DRIFT.

## NUEVO TERMO NEBULIZADOR K2090WH "POWER AIR FOGGER"



La Empresa Martignani, primera a introducir en el mercado un **TERMO NEBULIZADOR derivado de un NEBULIZADOR NEUMÁTICO DE MOCHILA, el K.W.H. S-66 (1985),**

### PRESENTA

UN NUEVO MODELO intensificado y con múltiple méjorias técnicas, entre las cuales, a solicitud, un especial dispositivo (Patente B02006A000205) que puede REGULAR LA TEMPERATURA de la CORTINA DE HUMO de completamente CALIENTE, para desinsectaciones en interiores como ALMACÉNES, COBERTIZOS INDUSTRIALES Y ZOOTÉCNICOS, GRANDES SILOS, etc, a FRÍA, para tratamientos de ALCANTARILLADO y VERTEDEROS a cielo abierto etc. donde la fumigación debe permanecer preponderantemente adherente a los estratos bajos y al mismo tiempo debe recibir el máximo dinámico empuje del ventilador para alcanzar las partes más lejanas.

El TERMO NEBULIZADOR funciona tanto con mezclas de químico a base OLEOSA produciendo CORTINE DE HUMO, como con mezclas a base ACUOSA produciendo NIEBLA AEROSOL MUY FINA.

## NOUVEAU THERMOFUMIGÈNE K.2090W.H "POWER AIR FOGGER"



La maison Martignani, qui a été la première à introduire dans le marché un THERMOFUMIGÈNE dérivé par un NEBULISATEUR PNEUMATIQUE A DOS, le K.W.H. S-66 (1985),

### PRESENTE

UN NOUVEAU MODÈLE renforcé et avec plusieurs améliorations techniques, parmi les quelles, sur demande, un spécial dispositif (Brevet B02006A000205) en mesure de RÉGLER LA TEMPÉRATURE du RIDEAU DE FUMÉE en passant de tout à fait CHAUDE, pour désinfestations de milieux fermés comme ENTREPÔTS, HALLES INDUSTRIELLES et ZOOTECHNIQUES, grands SILOS, etc. à FROIDE, pour les traitements de RÉSEAUX D'ASSAINISSEMENTS, de DÉCHARGES à ciel ouvert, etc. où la fumigation doit rester essentiellement adhérente aux couches basses et, en même temps, elle doit recevoir la poussée dynamique maximale du ventilateur afin de rejoindre les parties les plus loines.

Le nouveau thermofumigène marche soit avec de mélanges de principe actif à base HUILEUSE ou ÉTHYLÈNEGLYCOLE produisant des RIDEAUX de FUMÉE, soit avec des mélanges à L'EAU produisant de la DÉRIVE AEROSOL TRÈS FINE.





## DATI COSTRUTTIVI:

**MOTORE** monocilindro 2t - 72,4 cc - 3,7 kW (5Cv) - **ACCENSIONE** elettronica - **AVVIAMENTO** a strappo auto avvolgente - **SERBATOIO** carburante 1,5 lt. - **SERBATOIO** del principio attivo 14 lt. - **VOLUME ARIA VENTILATORE** 1536 mc/h - **VELOCITA' ARIA** 100 m/s - **TELAIO** in acciaio Inox comprensivo di carrellino a due ruote pneumatiche con manubrio e piedino d'appoggio, maneggevolissimo. - **DIMENSIONI** (in allestimento con ruote e manubrio): lunghezza 140 cm - altezza 110 cm - larghezza 50 cm - peso a vuoto Kg. 30,300 - senza carrellino Kg. 24,800.



## DONNEES DE CONSTRUCTION:

**MOTEUR** monocylindre 2t - 72,4 cc - 3,7 kW (5Cv) - **ALLUMAGE** électronique - **DEMARRAGE** à retour automatique - **RESERVOIR** carburant 1,5 l - **RESERVOIR** du principe actif 14 l - **VOLUME D'AIR DU VENTILATEUR** 1536 m3/h - **VITESSE D'AIR** 100 m/s - **CHÂSSIS** en acier inox comprenant le chariot à deux roues pneumatiques avec levier de manœuvre et pied d'appui, très maniable. - **DIMENSIONS** (équipé avec roues et levier de manœuvre) : longueur 140 cm - hauteur 110 cm - largeur 50 cm - poids à vide Kg. 30,300 - sans chariot Kg. 24,800



## CONSTRUCTION DETAILS:

**Single cylindrical (two strokes) ENGINE** - 72,4 cc - 3,7 kW (5HP) - **electrical IGNITION** - recoil starter - 1,5 l **FUEL TANK** - 14 l **chemicals TANK** - 1536 cm/h **FAN AIR VOLUME** - 100 m/s **AIR SPEED** - stainless steel **FRAME** with two pneumatic wheels trolley with handle bar and support foot, very handy - **DIMENSIONS** (equipped with wheels and handle bar): length 140 cm - height 110 cm - width 50cm - empty weight kg 30,300 - without trolley kg 24,800



## CARACTERISTICAS TECNICAS:

**MOTOR MONO CILÍNDRICO** 2t - 72,4 cc - 3,7 kW (5 Cv) - **ENCENDIDO** electrónico - **ARRANQUE** por estrado auto evolvente - **DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE** 1,5 lt - **DEPÓSITO** del principio activo (químico) 14 lt - **VOLUMEN DE AIRE DEL VENTILADOR** 1536 mc/h - **VELOCIDAD AIRE** 100 m/s - **BASTIDOR** de acero inoxidable con carretilla de dos ruedas neumáticas con manillar y pie de asiento, muy manejable - **MEDIDAS** (con ruedas y manillar): longitud 140 cm - altura 110 cm - anchura 50 cm - peso en vacío Kg 30,300 - sin carretilla Kg 24,800



# K.2090W.H. "POWER AIR FOGGER"



LA MARTIGNANI, prima ad aver immesso sul mercato un **TERMONEBBIOGENO** derivato da un **NEBULIZZATORE PNEUMATICO DORSALE**, il K.W.H. S-66 (1985),



## PRESENTA

**UN NUOVO MODELLO** potenziato e con diverse migliorie tecniche, tra cui su richiesta, uno speciale dispositivo (Brevetto B02006A000205) in grado di **REGOLARE LA TEMPERATURA** della **CORTINA FUMOGENA** da completamente **CALDA**, per disinfestazione di ambienti chiusi come **MAGAZZINI, CAPANNONI INDUSTRIALI** e **ZOOTECNICI**, grandi **SILOS**, ecc., a **FREDDA**, per trattamento di reti **FOGNARIE, DISCARICHE** a cielo aperto, ecc. dove la fumigazione deve rimanere prevalentemente aderente agli strati bassi e nel tempo stesso ricevere la massima spinta dinamica del ventilatore per raggiungere le parti più lontane.

Funziona sia con miscele di principio attivo a base **OLEOSA** o **GLICOLETILENICA** producendo **CORTINE FUMOGENE**, sia con miscele a base **ACQUOSA** producendo **FINISSIMA NEBBIA AEROSOL**.

Per informazioni:

Nebulizzatori Pneumatici - Elettrostatici  
Low Volume - Electrostatic Mist Blowers

**kwh** System ...dal 1946

MARTIGNANI s.r.l.

Via Fermi, 63 - Zona Industriale Lugo 1,  
48020, S.Agata sul Santerno (Ra) Italy  
Tel (+39) 0545.230.77 Fax (+39) 0545.306.64  
e-mail: martignani@martignani.com  
<http://www.martignani.com>