

TEMAVECO S.L.

Polígono Industrial Recisur

C/Pie solo siete Nave nº12

Alcalá de Guadaira 41500 Sevilla

B 91948802



OFERTA TÉCNICA

“REMOLQUE PARA DESINFECCIÓN DE INTERIORES Y ESPACIOS ABIERTOS CON VAPOR DESINFECTANTE”

A large, faint watermark of the TEMAVECO logo and the word 'TEMAVECO' in a large, light gray font is centered on the page.

TEMAVECO S.L.

Polígono Industrial Recisur
C/Pie solo siete Nave nº12
Alcalá de Guadaira 41500 Sevilla
B 91948802



MEMORIA DESCRIPTIVA

ÍNDICE

1. OBJETO	3
2. EFECTIVIDAD DEL TRATAMIENTO	3
2.1 En interiores con sistema de vapor con BX65 modelo UP 608	3
2.2 En exteriores con sistema de vapor con BX24 modelo UP 608	3
3. EQUIPOS DE VAPOR	4
3.1 En interiores con sistema de vapor con BX65 modelo UP 608	4
3.2 En exterior con sistema de vapor con BX24 modelo UP 608	6
3.3 Montaje del modelo UP 608	7
4. ANEXOS	7



OFERTA TÉCNICA

1. OBJETO

Este documento tiene por objeto definir de forma clara y concisa el estudio de propuesta técnica de desinfección con Vapor de agua para lugares cerrados con estancias, oficinas y cabinas de vehículos de emergencia y desinfección en lugares abiertos como calles y entradas de edificios.

2. EFECTIVIDAD DEL TRATAMIENTO

2.1 En interiores con sistema de vapor con BX65 modelo UP 608

El tratamiento con vapor funciona sobrecalentando continuamente el agua a 158 ° C. Cuando se emite vapor seco a través de una lanza difusora hacia una superficie, se condensa liberando el calor contenido en él, en cambio, cuando el chorro se emite libremente, genera una espesa niebla de vapor seco que penetra en la porosidad de los materiales, y grietas de las superficies a tratar. Si el vapor lo combinamos con el producto desinfectante y descontaminante BX 65 es particularmente efectivo en la destrucción de bacterias, mohos, virus, ácaros del polvo y otros organismos.

Es un sistema polivalente, con características termodinámicas y bajo consumo de energía, que produce un choque térmico eliminando rápidamente bacterias, virus, hongos y ácaros de las superficies tratadas. Es un sistema ecológico que no contamina. Se puede usar en interiores, sin emitir gases tóxicos y se puede usar continuamente.

2.2 En exteriores con sistema de vapor con BX24 modelo UP 608

La OMS recomienda "garantizar que los procedimientos de limpieza y desinfección ambiental se sigan de manera consistente y correcta", Las pautas de las agencias internacionales están de acuerdo en las recomendaciones para desinfectar

TEMAVECO S.L.

Polígono Industrial Recisur
C/Pie solo siete Nave nº12
Alcalá de Guadaira 41500 Sevilla
B 91948802



superficies (y otros "objetos"), indicando una concentración en las soluciones de 0,5% de cloro activo.

Por ello se recomienda hacer uso de desinfectantes activos con esta concentración mínima. El BX 24 es adecuado para ello para realizar una desinfección estándar, se debe realizar los siguientes pasos :

- La mezcla de BX24 / agua se prepara a una concentración de 10 g / l. El producto BX24 debe agregarse al agua fría y mezclarse evitando la formación de espuma.
- Luego rocíe la mezcla BX24 sobre las superficies a desinfectar, de modo que estén cubiertas uniformemente. El residuo blanquecino ayudará a garantizar una correcta aplicación.
- En caso de suciedad superficial visible, use la mezcla acuosa de BX24 como tratamiento de limpieza previa, luego aplique la solución nuevamente como para el tratamiento de desinfección real.
- La desinfección requiere un tiempo de contacto del BX 24 de aproximadamente 15 minutos.
- Al final de las operaciones de desinfección, enjuague el equipo usado.

3. EQUIPOS DE VAPOR

3.1 En interiores con sistema de vapor con BX65 modelo UP 608

Este equipo está orientado por sus características a la desinfección de Vehículos y espacios cerrados. Se está utilizando para la desinfección de ambulancias, bomberos, policía y ejército, etc.

Características principales del equipo:

TEMAVECO S.L.

Polígono Industrial Recisur
 C/Pie solo siete Nave nº12
 Alcalá de Guadaíra 41500 Sevilla
 B 91948802



Modelo		200/15 BE motor a gasolina arranque eléctrico	200/15 DE motor diesel arranque eléctrico
Presión ajustable	Bar psi	25 ÷ 200 (362 ÷ 2900)	25 ÷ 200 (362 ÷ 2900)
Caudal ajustable	l/h (gph)	200 ÷ 900 (53 ÷ 237)	200 ÷ 900 (53 ÷ 237)
Temperatura del agua a la salida (max.)	°C (°F)	180 ÷ 30 (356 ÷ 86)	180 ÷ 30 (356 ÷ 86)
Potencia del motor	HP	13,5	10
Potencia eléctrica disponible	KW/h	1,2	1,2
Potencialidad térmica caldera	kcal/h	72.000	72.000
Capacidad depósito de combustible	l (gal.)	22 (5,80)	22 (5,80)
Dimensiones (cm)	L	85 cm. (33,46 in.)	85 cm. (33,46 in.)
	A	85 cm. (33,46 in.)	85 cm. (33,46 in.)
	A	85 cm. (33,46 in.)	85 cm. (33,46 in.)
Peso	Kg (lb)	220 kg. (485)	220 kg. (485)

Accesorios standard

Nombre	Descripción - Uso
WW 108	Lanza de lavado con: pistola completa de regulación de la presión, terminal térmicamente aislado de 90 cm, dosificador de detergentes con control desde la lanza, boquilla de lavado.
Manguera	Manguera de alta presión, tipo R2, de doble malla de acero, con terminales roscados. Longitud: 10 metros
Manuales	Completo manual de instalación, uso, guía de posibles fallas y soluciones, guía de mantenimiento preventivo y completo manual de planos de despiece para ordenar repuestos.

Equipo utilizado por un solo operario manualmente dirigiendo la lanza hacia en punto de desinfección.

TEMAVECO S.L.

Polígono Industrial Recisur
C/Pie solo siete Nave nº12
Alcalá de Guadaira 41500 Sevilla
B 91948802



Para más información ver anexos

3.2 En exterior con sistema de vapor con BX24 modelo UP 608

Este equipo está orientado por sus características a la desinfección de calles espacios abiertos, exterior de vehículos y lugares de paso o entrada de edificios utilizando agua fría y desinfectante BX 24.

Para la desinfección existen distintas posibilidades utilizando el mismo equipo, pero con distintos accesorios.



El modelo UP 608 está diseñado con los siguiente Equipo y accesorios:

- Equipo Bomba de alta presión y Vapor

Características definidas en el capítulo anterior

- Lanza de alta presión

Lanza especial para trabajar en alta presión y boquilla para vapor de agua cuenta además con 10 m de manguera para poder actuar en lugares a distancia del conjunto del equipo soportado en un remolque

- Accesorios de rociadores

Se trata de una barra especial con boquillas colocadas estratégicamente para realizar la desinfección de calles. Se puede colocar en la trasera del vehículo o en la delantera del vehículo.

Para más información ver ficha adjunta.



TEMAVECO S.L.

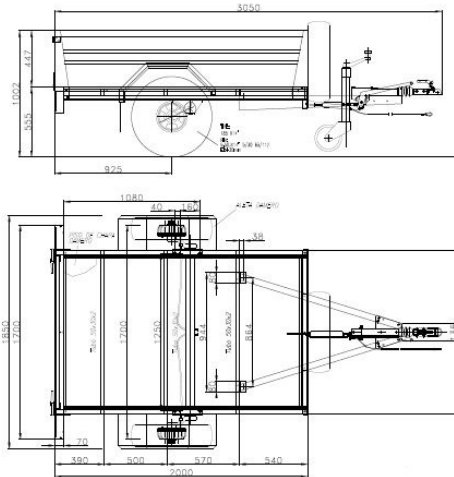
Polígono Industrial Recisur
C/Pie solo siete Nave nº12
Alcalá de Guadaira 41500 Sevilla
B 91948802



3.3 Montaje del modelo UP 608

REMOLQUE IR-1000/2015-45 CON FRENO + LONA ALTA

- MEDIDAS: 2000x1500x450
- CHASIS PARA LA CARGA INDICADA
- RUEDA JOCKEY
- 3 RUEDAS 175x13" (Incluye repuesto)
- EJE 1000 KGS. CON FRENO
- CABEZAL 1000 KGS, bola de 50mm
- LATERALES EN CHAPA GALVANIZADA CON TRAMPILLA TRASERA ABATIBLE
- CONJUNTO LONA ALTA+ARQUILLOS CON UNA ALTURA DE 500 mm
- CONJUNTO GALVANIZADO
- INSTALACION ELECTRICA SEGUN DIN
- .MMA: 1000 Kgs



Sobre este chasis ira montada la motobomba de alta presión y vapor un deposito flexible para agua de 1000 l manguera de 10 m de longitud , lanza de alta presión y barra especial de rociadores.

4. ANEXOS

TEMAVECO

G H I B L I C O M P A C T J E T
GRUPO MULTI PROPÓSITO AUTONOMO
SUS APLICACIONES EN AREAS URBANAS

GRUPO MULTI PROPÓSITO PARA LIMPIEZA, SANITIZACION Y MANTENIMIENTO DE ÁREAS URBANAS



Grupo multi propósito autónomo impulsado con motor a gasolina o diesel, para realizar operaciones de LIMPIEZA, SANITIZACIÓN, y MANTENIMIENTO de áreas públicas y del mobiliario urbano, con vapor o agua fría y caliente a alta presión (200 bar – 2900 psi).

Versátil y simple, de construcción robusta y dimensiones compactas, puede ser transportada aún en vehículos pequeños. Gran economía en el consumo de agua y combustible.

V E R S I O N E S P O S I B L E S



Modelo		200/15 BE motor a gasolina arranque eléctrico	200/15 DE motor diesel arranque eléctrico
Presión ajustable	Bar psi)	25 ÷ 200 (362 ÷ 2900)	25 ÷ 200 (362 ÷ 2900)
Caudal ajustable	l/h (gph)	200 ÷ 900 (53 ÷ 237)	200 ÷ 900 (53 ÷ 237)
Temperatura del agua a la salida (max.)	°C (°F)	180 ÷ 30 (356 ÷ 86)	180 ÷ 30 (356 ÷ 86)
Potencia del motor	HP	13,5	10
Potencia eléctrica disponible	KW/h	1,2	1,2
Potencialidad termica caldera	kcal/h	72.000	72.000
Capacidad depósito de combustible	l (gal.)	22 (5,80)	22 (5,80)
Dimensiones (cm)	L	85 cm. (33,46 in.)	85 cm. (33,46 in.)
	A	85 cm. (33,46 in.)	85 cm. (33,46 in.)
	A	85 cm. (33,46 in.)	85 cm. (33,46 in.)
Peso	Kg (lb)	220 kg. (485)	220 kg. (485)

Accesorios standard

Nombre	Descripción - Uso
WW 108	Lanza de lavado con: pistola completa de regulación de la presión, terminal térmicamente aislado de 90 cm, dosificador de detergentes con control desde la lanza, boquilla de lavado.
Manguera	Manguera de alta presión, tipo R2, de doble malla de acero, con terminales roscados. Longitud: 10 metros
Manuales	Completo manual de instalación, uso, guía de posibles fallas y soluciones, guía de mantenimiento preventivo y completo manual de planos de despiece para ordenar repuestos.

**OPERACIONES DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE ESPACIOS PÚBLICOS
que realiza la unidad multi propósito GHIBLI COMPACT JET**

ORDEN	EJEMPLO DE APLICACION	DESCRIPCIÓN DE LA OPERACION
1		<p>KIT PARA ELIMINACION DE CHICLES (cod. 950090180) Y SANITIZACION DEL MOBILIARIO URBANO.</p> <p>El GHIBLI COMPACT JET, con esto accesorio, elimina rapidamente (5-7 segundos) las gomas de mascar adheridas en pisos de cualquier tipo, sin dejar residuos.</p> <p>Con procedimiento similar es posible efectuar la limpieza, desengrasado y desinfección de mobiliario de uso urbano (bancos, refugios peatonales, carteles, bebederos y baños públicos, papeleros y contenedores de residuos, etc.) produciendo la completa eliminación de gérmenes y microorganismos generadores de malos olores y transmisores de enfermedades.</p>
2		<p>KIT SAD 1H (cod. 8803421) PARA ELIMINACION DE GRAFFITIS</p> <p>El GHIBLI COMPACT JET, con esto accesorio, permite la completa eliminación de graffittis y pintadas abusivas sobre muros, monumentos y superficies de diversa naturaleza.</p>
3		<p>PORTABOQUILLA DOBLE SAM 18B (cod. 8800690) PARA LIMPIEZA DE FACHADAS, MONUMENTOS Y ESPACIOS PÚBLICOS</p> <p>El GHIBLI COMPACT JET, mediante la utilización de la lanza en dotación y el cabezal de doble boquilla de cambio rápido SAM 18B, permite la elección del tipo de chorro más adecuado. El exclusivo sistema de regulación de presión posibilita la adecuación de la misma a las características de la suciedad y las superficies a tratar.</p> <p>La operación con agua caliente y la eventual adicción de detergentes asegura una limpieza y sanitización profunda de las superficies, eliminando colonias de hongos y microorganismos que degradan las superficies.</p>
4		<p>BOQUILLA A REACCIÓN AJ 3P (cod. 5182570) PARA DESOBSTRUCCIÓN DE TUBERÍAS SUBTERRANEAS</p> <p>El GHIBLI COMPACT JET puede operar también con un dispositivo DESOBSTRUCTOR DE CAÑERÍAS MODELO AJ 3P, constituyendo en una poderosa herramienta de destapación y desembancado de cañerías en redes cloacales y pluviales hasta 30 centímetros de diámetro máximo. Permite la limpieza interior de cañerías sanitarias en baños de escuelas, centros deportivos</p>

		y vacacionales, hospitales y centros asistenciales, cocinas industriales, etc.
ORDEN	EJEMPLO DE APLICACION	DESCRIPCIÓN DE LA OPERACION
5		<p>ACCESORIO SAM 56 (cod. 089010095) PARA ASPIRACIÓN DE BARROS Y VACIADO DE CISTERNAS</p> <p>El GHIBLI COMPACT JET puede funcionar también como una potente bomba de aspiración de líquidos y sedimentos tales como arena, barro, piedras de hasta 10-15 mm. , Etc., succionando un caudal de hasta 300 litros/minuto. Ideal para el vaciado de cisternas y pozos de decantación, sótanos inundados, cámaras y sumideros embancados, etc.</p>
6		<p>KIT SAD 3 (cod. 950020130) PARA HIDROARENADO Y RECUPERACION DE ESTRUCTRAS METÁLICAS</p> <p>El GHIBLI COMPACT JET, operando con esto dispositivo, puede inyectar un chorro de agua y arena, que permite quitar pintura vieja y óxido hasta dejar los metales en su estado original, perfectamente listos para ser repintados. Puede operar con arena de diversas granulometrías para obtener distintos acabados. La aplicación conjunta con agua, NO PRODUCE NUBE DE POLVO, siendo un procedimiento <u>ecológico y económico</u> (sin ácidos ni disolventes) de limpieza profunda. La arena seca es aspirada directamente por la sonda del dispositivo. No requiere de tolvas.</p>
7		<p>ACCESORIO SAM 34 (cod. 950090115) PARA LAVADO Y SANITIZACIÓN DE PISOS Y PASEOS PEATONALES</p> <p>El GHIBLI COMPACT JET, con esto dispositivo, efectua el lavado profundo de grandes superficies, (pisos) siendo, con la utilización de agua caliente, el único sistema capaz de sanitizar áreas peatonales y de desengrasar totalmente pavimentos impregnados de grasa y aceites en áreas de estacionamiento, carga y descarga de camiones, etc.. Permite aún la limpieza profunda de baldosones de canto rodado y de pisos muy rugosos SIN SALPICAR A SU ALREDEDOR.</p>
8		<p>ACCESORIO WW 115T (cod. 950010125) PARA LIMPIEZA DE POSTES DE SEMÁFOROS Y DE CARTELES INDICADORES</p> <p>El GHIBLI COMPACT JET permite además, la limpieza de toda la superficie de postes luminosos de carreteras, pasamanos, tuberías diversas, soporte de semáforos, etc. sin necesidad de girar la lanza, reduciendo así los tiempos de trabajo y optimizando la calidad de terminación.</p>

ORDEN	EJEMPLO DE APLICACION	DESCRIPCIÓN DE LA OPERACION
9		<p>CABEZA ROTATORIA MSW 3 (cod. 8801470) PARA LAVADO INTERNO Y DESCONTAMINACIÓN DE CONTENEDORES Y CAMPANAS PARA RECOLECCIÓN DIFERENCIADA</p> <p>El GHIBLI COMPACT JET puede lavar y descontaminar internamente, con agua a alta presión y temperatura, cisternas para el transporte de agua potable y campanas para la recolección diferenciada de vidrio, latitas, etc. utilizando el cabezal rotativo de accionamiento eléctrico MSW3.</p> <p>Gracias a esta operación, se sanitiza completamente el interior de los mismos, eliminando los efectos negativos de la fermentación, que genera olores y crea focos contaminantes que atraen a insectos y roedores.</p>
10		<p>LANZA VAPOR (cod. 5140600) PARA DESCONTAMINACIÓN DE MUROS DE PIEDRA</p> <p>El GHIBLI COMPACT JET, operando con la lanza de vapor a temperatura de 180°C (356°F), permite la descontaminación de construcciones de concreto y piedra, eliminando trazas de aceite, hongos, musgos, petróleo, etc y devolviéndoles la apariencia original</p>
11	 <p>NOZZLE FOR FOAM GICLÉUR POUR MOUSSE SCHAUM - DÜSE BOQUILLA PARA ESPUMA UGELLO PER SCHIUMA</p>	<p>ACCESORIO J 30 (cod. 8801350) PARA LIMPIEZA Y DESCONTAMINACIÓN CON ESPUMA</p> <p>El GHIBLI COMPACT JET, con la utilización de este dispositivo GENERADOR DE ESPUMA, tiene la capacidad de generar y proyectar un gran volumen de espuma de buena consistencia, que queda adherida a las superficies sobre las que se aplica, permitiendo el mejor aprovechamiento del químico, aumentando el tiempo de actuación del mismo y logrando una limpieza pareja (no "chorrea").</p> <p>Aplicable especialmente en la limpieza de grandes superficies azulejadas, fachadas, esculturas y monumentos contaminados con grasitud proveniente del smog (permite una limpieza más profunda, reduciendo el peligro de roturas como consecuencia de la alta presión).</p> <p>Descontaminación de baños e instalaciones sanitarias (clubes, colonias de vacaciones, escuelas, etc.).</p>

Y muchas aplicaciones mas

NOTA: para permitir el funcionamiento con accesorios de vapor (ítem 1, 11 y 12), es necesario, en el respeto del D.L. 93/2000, norma 97/23/CE, adecuar la máquina a la norma PED, Pressure Equipment Directive, que prevee un circuito suplementario y un coste de adecuación.

LOS DATOS TECNICOS Y LAS IMAGENES PUEDEN VARIAR SIN PREAVISO