

Maceratore TRITONE VAP

Macerator TRITONE VAP Macérateur TRITONE VAP
Macerador TRITONE VAP



TRITONE VAP è una macchina progettata per **triturare** contenitori sanitari monouso di carta e le sostanze organiche in essi contenute. Questo dispositivo effettua il **lavaggio e la sanificazione** delle pareti interne della camera e delle lame di triturazione ed è inoltre equipaggiato di un generatore di vapore che al termine della triturazione e del lavaggio effettua la disinfezione delle stesse.



TRITONE VAP is a machine designed to **shred** disposable, sanitary containers made of paper and the organic substances contained in them. This device **washes and sanitizes** the inner walls of the chamber and the shredding blades. Moreover this machine is equipped with a steam generator which disinfects them after shredding and washing.



TRITONE VAP est une machine projetée pour **triturer** les conteneurs sanitaires jetables en papier et les substances organiques y contenues. Ce dispositif effectue le **lavage et la désinfection** des parois intérieures de la chambre et des lames de trituration et il est doté en outre d'un générateur de vapeur qui à la fin de la trituration et du lavage réalise la stérilisation à 85°C des mêmes.



TRITONE VAP es una máquina proyectada para **triturar** recipientes sanitarios desechables de papel y las sustancias orgánicas contenidas en los mismos. Este dispositivo efectúa el **lavado y la desinfección** de las paredes internas de la cámara y de las cuchillas de trituración y cuenta además con un generador de vapor, el cual, al finalizar la trituración y el lavado, efectúa la desinfección de las mismas.



Maceratore TRITONE VAP

Macerator TRITONE VAP Macérateur TRITONE VAP
Macerador TRITONE VAP



- Apertura e chiusura del portello, servo assistita.
- Blocco automatico dell'apertura del portello durante la fase di macinatura.
- Serbatoio acqua interno.
- Serbatoio detergente interno.
- Sensore livello serbatoio detergente.
- Sensore livello serbatoio acqua di lavaggio.
- Sensore livello serbatoio acqua demineralizzata.
- Carico automatico dell'acqua demineralizzata.
- Apertura e chiusura valvola di scarico, servo assistita.
- Possibilità di collegarsi alla fogna mediante scarico a parete o a pavimento.
- Macchinario totalmente controllato da microprocessore tipo DSP (digital signal processor).
- Display grafico 128X64 pixel.
- Display retro illuminato.
- Descrizione sul display dello stato operativo della macchina e del tipo di allarme.
- Indicatore acustico degli allarmi.
- Indicatore luce verde (operatività).
- Indicatore luce rossa (allarmi).
- Pulsante d'emergenza/STOP.
- Durata massima del ciclo 8 min. (APPROX)
- Numero dei dispositivi monouso per ciclo: da 1 ad un max. di 5.
- Motore-macina da 1,5 hp.
- Elettro-pompa da 0,5 hp.
- Alimentazione elettrica 230VAC 50/60Hz.
- Potenza massima assorbita 3000W
- Ingombro: 536x735x930 mm.



- Door opening and closing is servo assisted.
- Automatic lock, during milling phase.
- Inner tank for water.
- Inner tank for detergent.
- Sensor for detergent tank level.
- Sensor for washing water tank level.
- Sensor for demineralised water tank level.
- Demineralised water automatic load.
- Discharge valve opening and closing is servo assisted.
- Ability to connect to the sewer drain through the wall or floor.
- The machine is fully controlled by microprocessor type DSP (digital signal processor).
- Graphic display 128x64 pixel.
- Backlit display.
- Description on display about the machine status and the type of alarm.
- Acoustic indicator for alarms.
- Green light indicator (operation).
- Red light indicator (alarms).
- Emergency button/STOP.
- Maximum cycle time: 8 min. (APPROX)
- Quantity of single-use containers per cycle: 1 to 5 max.
- Mill engine: 1,5 hp.
- Electric pump: 0,5 hp.
- Electric feeding: 230VAC 50/60Hz.
- Maximum power absorbed: 3000W
- Overall dimensions: 536x735x930 mm.



- Ouverture et fermeture de la porte, servoassistée.
- Arrêt automatique de l'ouverture de la porte pendant le broyage.
- Réservoir eau intérieur.
- Réservoir détergent intérieur.
- Capteur niveau réservoir détergent.
- Capteur niveau réservoir eau de lavage.
- Capteur niveau réservoir eau déminéralisé.
- Remplissage automatique de l'eau déminéralisé.
- Ouverture et fermeture soupape de vidange, servoassistée.
- Possibilité de se relier à l'égout par vidange à paroi ou au sol.
- Machine totalement contrôlée par microprocesseur type DSP (digital signal processor).
- Ecran graphique 128x64 pixel.
- Ecran rétro éclairé.
- Description sur l'écran de l'état opérationnel de la machine et du type d'alarme.
- Indicateur acoustique des alarmes.
- Indicateur lumière verte (marche).
- Indicateur lumière rouge (alarmes).
- Poussoir d'urgence/STOP.
- Durée maximum du cycle 8 min. (APPROX).
- Quantité de dispositifs jetables par cycle: de 1 à 5 maximum.
- Moteur broyeur de 1,5 hp.
- Electropompe de 0,5 hp.
- Alimentation électrique 230VAC 50/60Hz.
- Puissance maxi absorbée 3000W
- Dimensions extérieures: 536x735x930 mm.



- Apertura y cierre puerta servo asistidos.
- Bloqueo automático de la apertura de la puerta durante la fase de trituración.
- Depósito agua interno.
- Depósito detergente interno.
- Sensor nivel depósito detergente.
- Sensor nivel depósito agua de lavado.
- Sensor nivel depósito agua desmineralizada.
- Carga automática del agua desmineralizada.
- Apertura y cierre de la válvula de descarga servo asistidos.
- Posibilidad de conectarse con el sistema de alcantarillado mediante descarga en el muro o en el pavimento.
- Máquina totalmente controlada con microprocesador tipo DSP (digital signal processor).
- Display gráfico 128X64 píxeles.
- Display retroiluminado.
- Descripción en el display del estado operativo de la máquina y del tipo de alarma.
- Indicador acústico de las alarmas.
- Indicador luz verde (operatividad).
- Indicador luz roja (alarmas).
- Pulsador de emergencia/STOP.
- Duración máxima del ciclo 8 min. (APROX)
- Número de los dispositivos desechables por ciclo: de 1 a un máx. de 5.
- Motor triturador de 1,5 hp.
- Electrobomba de 0,5 hp.
- Alimentación eléctrica 230VAC 50/60Hz.
- Potencia máxima absorbida 3000W
- Dimensiones generales: 536x735x930 mm.

Direttive e normative di riferimento:

Questa macchina è progettata secondo le seguenti normative, dove applicabili:

Directives and rules:

This machine is designed according to the following rules, where applicable:

Directives et normes de référence:

Cette machine est projetée selon les normes suivantes, où applicables:

Directivas y normativas de referencia:

Esta máquina ha sido proyectada teniendo en cuenta – cuando resultaban aplicables – las siguientes normativas:

• Direttiva/Directive/Direttiva/Directiva	2006/42/CE
• Direttiva/Directive/Direttiva/Directiva	2004/108/CE
• Norma/Rule/Norme/Norma	CEI EN 60529.
• Norma/Rule/Norme/Norma	CEI EN 61010-1.
• Norma/Rule/Norme/Norma	CEI EN 62061
• Norma/Rule/Norme/Norma	CEI EN 60204-1
• Norma/Rule/Norme/Norma	UNI EN 1717:2002.
• Norma/Rule/Norme/Norma	UNI EN ISO 15883-3:2009.

• Direttiva/Directive/Direttiva/Directiva	2006/95/CE
• Norma/Rule/Norme/Norma	CEI EN 61326.
• Norma/Rule/Norme/Norma	CEI EN 60601-1.
• Norma/Rule/Norme/Norma	CEI EN 61010-2-040.
• Norma/Rule/Norme/Norma	CEI EN 60417-2.
• Norma/Rule/Norme/Norma	ISO 15223
• Norma/Rule/Norme/Norma	UNI EN ISO 15883-1:2009.
• Norma/Rule/Norme/Norma	UNI EN ISO 15883-5:2009.



TITANOX SRL

26038 Torre de Picanardi (CR) Italy
Via Canove, 2/A • Località Canove di Biazzini
Tel. 0375 394065 • Fax 0375 394067
www.titanox.com • info@titanox.com

Azienda certificata:
EN ISO 9001:2008
EN ISO 13485:2003