


# vapornet

Générateurs de vapeur professionnels  
Generadores de vapor profesional



 **turbolava**<sup>®</sup>

# Machines professionnelles pour le nettoyage à vapeur

 Les générateurs de vapeur **VAPOR.NET** : ce sont des systèmes simples à utiliser qui garantissent, avec la chaleur de la vapeur jusqu'à 175 C° et pression jusqu'à 10 bars, une propreté et une hygiène en profondeur sur pratiquement tous les types de surface résistante à la chaleur, avec ou sans l'emploi de détergents chimiques et en utilisant beaucoup moins d'eau qu'avec les méthodes de nettoyage traditionnelles, avec un excellent rapport qualité/prix et économie en termes de coûts de main-d'œuvre ainsi qu'une plus grande attention à l'environnement.

Par ailleurs, la température élevée et la pression de la vapeur sèche permettent de :

- assainir et éliminer microbes, bactéries, allergènes, moisissures, ainsi que les punaises de lit de matelas, tapisseries, meubles ;
- dégraisser et nettoyer des détails de machines sans abîmer les composants électroniques ou électroniques ;
- assainir, laver et désodoriser tissus et tapisseries sans trop les humidifier ;
- éliminer la saleté de façon efficace même dans des fissures, rainures et coins plus cachés que les méthodes traditionnelles de nettoyage ne parviennent pas à atteindre ;
- dégraisser et dissoudre des résidus d'aliment, farines, graisse et incrustations d'appareils, fours, plans de travail et autres ustensiles dans des lieux où l'on travaille des aliments sans utiliser de détergents chimiques.

Les systèmes de nettoyage à vapeur peuvent être utilisés de façon efficace et sûre dans presque tous les secteurs de l'industrie, où il est nécessaire de nettoyer sans utiliser de grandes quantités d'eau, comme par exemple :

- Industrie alimentaire et restauration
- Hôtels, centres sportifs et centres de bien-être

- Crèches et écoles
- Cabinets médicaux, hôpitaux et maisons de retraite
- Centres commerciaux
- Supermarchés
- Voitures, autobus, trains (nettoyage d'intérieurs et extérieurs)
- Entreprises de nettoyage
- Industrie mécanique

Les générateurs **VAPOR.NET** sont également disponibles avec système d'injection du détergent qui, combiné à la vapeur, permet d'obtenir de meilleurs résultats et, si nécessaire, plus rapides en termes de nettoyage. Le système électronique de distribution de la vapeur en continu qui met à disposition un volume important de vapeur à haute pression. Cette technologie permet à l'opérateur de remplir le réservoir avec l'eau nécessaire, à tout moment durant le travail, sans devoir éteindre la machine.

Chaudière et résistances électriques en acier inox et composants de haute qualité 100% italienne font la différence par rapport aux produits domestiques dans le commerce aussi bien en termes de rendement que de durée des machines.

Par ailleurs, les modèles proposés peuvent être aussi bien monophasés que triphasés suivant la réelle puissance demandée.

La gamme de générateurs de vapeur **VAPOR.NET** inclut des machines "vapeur uniquement" ; versions avec vapeur et injection détergent et modèles avec vapeur, détergent et aspiration. Nous sommes également capables de produire des séries limitées de systèmes de nettoyage à vapeur pour des exigences et applications spécifiques.

Enfin, chaque machine est fournie d'un kit complet d'accessoires standard professionnels, solides et adaptables pour chaque exigence.



3000 – 4000 – 6000 Inj. Asp.

2800 asp.

# Maquinarias profesionales para la limpieza a vapor



Los generadores de vapor VAPOR.NET: son sistemas de uso sencillo que garantizan, con el calor del vapor hasta 175 C° y una presión de hasta 10 bar, una limpieza e higiene en profundidad en prácticamente todo tipo de superficie resistente al calor, con o sin el uso de detergentes químicos y utilizando mucha menos agua respecto a los métodos de limpieza más convencionales, con excelente relación coste/eficacia y ahorro en términos de costes de obra, además de una mayor atención por el medio ambiente.

Además, la alta temperatura y presión del vapor seco permiten:

- eliminar gérmenes, bacterias, alérgenos y moho, así como chinches de las camas, colchones, tapicería y muebles;
- desengrasar y limpiar piezas de maquinarias sin estropear componentes eléctricos o electrónicos;
- desinfectar, lavar y desodorar tejidos y tapicerías sin humedecerlas demasiado;
- eliminar la suciedad con eficacia incluso de fisuras, ranuras y rincones más ocultos a los que no llegan los métodos tradicionales de limpieza;
- desengrasar y disolver residuos de comida, harinas, grasa e incrustaciones de aparatos, hornos, planos de trabajo y otras herramientas e lugares donde se elaboran alimentos sin el uso de detergentes químicos.

Los sistemas de limpieza a vapor se pueden utilizar de manera eficaz y segura en casi todos los sectores de la industria donde se requiera limpiar sin usar grandes cantidades de agua, como por ejemplo:

- La industria alimentaria y la restauración
- Hoteles, centros deportivos y centros de spa



- Guarderías y colegios
- Consultas médicas, hospitales y residencias
- Centros comerciales
- Supermercados
- Automóviles, autobuses y trenes (limpieza de interiores y exteriores)
- Empresas de limpieza
- Industria mecánica

Los generadores VAPOR.NET también están disponibles con sistema de inyección del detergente, que, combinado con el vapor, permite obtener resultados mejores y, si es necesario, más rápidos en términos de limpieza. El sistema electrónico de suministro de vapor continuo que ofrece un volumen notable de vapor con alta presión. Esta tecnología permite al operador llenar el depósito con el agua necesaria, en cualquier momento durante el trabajo, sin tener que apagar la máquina. La caldera y las resistencias eléctricas de acero inox., así como los componentes de alta calidad 100% italiana, marcan la diferencia respecto a los productos domésticos en el mercado, tanto en términos de rendimiento como de duración de las maquinarias.

Además, los modelos propuestos pueden ser tanto monofásicos como trifásicos, dependiendo de la potencia efectiva.

La gama de generadores de vapor VAPOR.NET incluye máquinas "solo a vapor", versiones con vapor e inyección de detergente y modelos con vapor, detergente y aspiración. También podemos fabricar series limitadas de sistemas de limpieza a vapor para necesidades y aplicaciones específicas.

Por último, cada máquina está equipada con un kit completo de accesorios estándar profesionales, resistentes y modulables para todas las necesidades.



2800 INOX


3000 – 4000 – 6000 Inj. Asp.




9-13-18 Inj.



		SERIE 2,8	SERIE 3	SERIE 4	SERIE 6	SERIE 9	SERIE 13	SERIE 18
Puissance Potencia	kW	2,8 (1,7)	3,4 (1,7)	4,5	6	9	13,5	18
Alimentation Alimentación	Volts Hz	230 (110) 50/60	230 (110) 50/60	400 50/60	400/200 50/60	400/575 50/60	400/575 50/60	400/575 50/60
Résistances électr. Resistencias eléctric.	n./kW	2 / 0,9+1,9	2 / 0,9+2,5	1 / 4,5	1 / 6,0	1 / 9,0	1/13,5	1 / 18,00
Matériaux Materiales		Structure/ Estructura Acero inoxidable Stainless steel Aisi 304		Résistances /Resistencias Acero /Incoloy®321			Chaudière /Caldera Acero inoxidable Stainless steel Aisi 304	
Quantité vapeur Cantidad de vapor	Kg/H	4	4,85	6,45	8,5	11,25	16,90	22,5
Consommation eau Consumo de agua	l/h	3,5	4,25	5,6	7,5	11,2	16,8	22,5
Pression Maximale Presión máxima	Bar	6	6,5/8	6,5/8	6,5/8	8.5/10	10	10
Températures maximales Temperatura máxima	C°.	155 °	165°	175°	175 °	185 °	185°	185 °
Température en sortie Temperatura en salida	C°.	135 °	145°	145°	145 °	165 °	165 °	165 °
Prête en Lista en	Min	5	5	5	4	4	4	3
Recharge continue Recarga continua		●	●	●	●	●	●	●
Capacité chaudière Capacidad caldera	L.	1,5	3	3	3	3,5	4,6	4,6
Capacité réservoir Capacidad depósito	L.	3	5	5	5	5	50	50
Capacité détergent Capacidad detergente	L.	-	2	2	2	2	10	10
Capacité récupération Capacidad recuperación	L.	15	18	18	18	-	-	-
Puissance aspiration Potencia aspiración	W	1000	1000	1000	1000	1000 - n/a	n/a	n/a
Poids /Peso	Kg.	14/32	26/39	26/39	26/39	65	65	70
Dimensions Dimensiones	cm.	33x28x35h	43x65x95h	43x65x95h	43x65x95h	50x80x75h	50x80x75h	50x80x75h

 • CHAUDIÈRE EN ACIER INOX 3 MM • CONTRÔLE AUTOMATIQUE DU NIVEAU EAU DANS CHAUDIÈRE, ALIMENTATION AUTOMATIQUE DEPUIS LE RÉSERVOIR EXTERNE NON SOUS PRESSION ET FONCTIONNEMENT CONTINU • VOYANTS ET SYSTÈMES DE SÉCURITÉ • MANOMÈTRE • VANNE DE PURGE • THERMOSTAT DE SÉCURITÉ • ARRÊT DE LA DISTRIBUTION DE LA VAPEUR POUR ABSENCE D'EAU DANS LE RÉSERVOIR • CONFORME À LA DIRECTIVE CE PED 97/23

 • CALDERA DE ACERO INOX. AISI 304, ESPESOR 3 MM • CONTROL AUTOMÁTICO DEL NIVEL DE AGUA EN LA CALDERA, ALIMENTACIÓN AUTOMÁTICA CON DEPÓSITO EXTERNO NO EN PRESIÓN Y EJERCICIO CONTINUO • PILOTOS Y SISTEMAS DE SEGURIDAD • MANÓMETRO • VÁLVULA DE ESCAPE • THERMOSTATO DE SEGURIDAD • PARADA EN LA SALIDA DEL VAPOR POR FALTA DE AGUA EN EL DEPÓSITO • SEGÚN DIRECTIVA CE PED 97/23





Via Milano 27 - 21040 Jerago (Va) Italy  
Tel +39.0331.217.368  
cimel@cimel.com www.cimel.com





