

# vapornet

**Generatori di vapore professionali**


**Professional steam cleaners**

**Générateurs de vapeur professionnells**



 **turbolava**<sup>®</sup>

# vapor.net

 I generatori di vapore professionali **turbolava vapor.net** compatti e robusti hanno caratteristiche tecniche innovative ed autonomia illimitata grazie **all'alimentazione a ciclo continuo** che consente di emettere vapore senza interruzioni nel lavoro. Il vapore emesso a forte pressione fino a 7,5 bar e a temperature di 175 C° arriva a pulire velocemente e con forza dove altrimenti non sarebbe possibile.

**vapor.net** rimuove lo sporco e sgrassa ogni tipo di superficie sia orizzontale che verticale, arrivando e pulendo anche negli interstizi più nascosti, se necessario alla pressione ed al calore possono unirsi in sinergia **detergenti o igienizzanti iniettati insieme al**

## Generatori di vapore professionali

**vapore** e con un minimo utilizzo d' acqua. **turbolava vapor.net** con la sua ricca dotazione di accessori adatti all'uso professionale è l'unica alternativa alla pulizia manuale di muri, vetrate, piani di lavoro, macchine ed attrezzature meccaniche, interni di automobili, banchi espositivi, macchine per la lavorazione degli alimenti, forni ad attrezzature di cucina con ottimi risultati sull'acciaio inox.


Ideali per una pulizia veloce e di fondo in tutti gli ambienti, come gelateria, macellerie, pasticcerie, salumerie, ristoranti, cliniche ed ospedali oltre che lavaggi di interni di auto, bus e carrozze ferroviarie e nelle aziende meccaniche



3000 - 4000 - 6000 l - asp.

3000 - 4000 - 6000 l.

## Professional steam cleaners


 The professional dry vapor cleaners **turbolava vapor.net** for commercial and industrial application, are the only way for deep and efficient cleaning both on vertical and horizontal surfaces, like tiles on walls or floors, windows and machineries, workbench in industrial kitchens, tables, shelves and parts, easily degreasing and cleaning with fewer or no chemical that leave residue behind, removing dirt and sanitizing at the same time saving.

Dry and hot vapor under pressure, remove dirt and grease without manual work also in hard to clean or to reach areas using a very small quantity of water.

**vapor.net** machines are compact and reliable available from 2800 watt without vacuum to 3400 watt with or without vacuum 230 volts and 4500 to 6000 watt 400 Volts all are equipped with **continuous automatic refilling system**, this is an easy, efficient, yet very safe steam vapor system to operate and reach up to 175 C° with 7,5 bar pressure and if needed an **injection pump** that mix chemical with vapor.

Our machines are equipped with a wide set of professional accessories and tools for any use, they are ready to work in a while and can go on working for hours without stopping, **vapor.net** are suggested for cleaning on a daily basis on commercial facilities like, ice cream shops, butchers, bakeries, fast food, kitchens, nursing home and clinics, industrial applications, public transports, car cleaning and so on.

## Générateurs de vapeur professionnels

 Les appareils professionnels générateurs de vapeur turbolava **vapor.net** avec leur **pression et la température élevée** sont le seul système pour nettoyer en profondeur (sans mouiller), dégraisser, désinfecter et désodoriser les surfaces verticales et horizontales comme les murs, carrelage, fenêtres, fentes, machines, four, et tous les endroits les plus difficiles à atteindre.

Les appareils **vapor.net** sont compactes et robustes, l'on peut choisir a 230 volts et puissance de 2800 watt en matériel abs ou inox au 3400 watt, et en 380 volts de 4500 watt au 6000 watt avec ou sans aspiration et injection de détergent.

Tous les modèles avec le **système de recharge automatique** de la chaudière ont autonomie illimitée, il est possible d'ajouter de l'eau à n'importe quel moment sans arrêter la distribution de la vapeur. La pression vapeur de 7,5 bars et la température jusqu'à 175 c° permet d'arriver à nettoyer dans tous les coins même les plus difficiles, et **avec l'injection de détergent** on peut utiliser soit la vapeur seule, que en même temps du détergent, pour une désinfection et un dégraissage plus rapide.

**turbolava vapor.net** avec sa riche dotation d'accessoires peut assurer un nettoyage professionnel et efficace dans tous les milieux.

Ils sont surtout adaptés au nettoyage des tables de travail, et pour tous les pièces en acier inoxydable et les objets ou machines qui sont en contact avec la nourriture, pour éviter de laisser des résidus de détergent qui pourraient la contaminer, dans la restauration, glaceries, charcuteries, salaison, pâtisseries, boulangeries. Dans l'industrie mécanique et électronique pour dégraisser ou nettoyer les machines et les pièces et ainsi que dans les transports publics et l'établissement de santé pour nettoyage et désinfection.



2800 INOX

# vapor.net®

<b>dati tecnici</b> <b>technical datas</b> <b>données techniques</b>	<b>vapor.net</b> <b>2800</b>	<b>vapor.net</b> <b>3000 I</b> <b>3000 I-asp</b>	<b>vapor.net</b> <b>4/6000 I</b> <b>4/6000 I-asp</b>
Struttura Body Structure	Abs / inox	Inox	Inox
Potenza Max rating Puisance	2800 W	3400 W	4500/6000 W
Alimentazione Voltage Voltage **	230/50Hz	230/50Hz	400/50Hz
Pressione Pressure Pression	5,5 bar	6,5 bar	7 bar
Produzione vapore Steam supply Productions vapeur	3,5kg/h	4,25kg/h	5,65 - 7,5 kg/h
Prod. kg/cal/h Kg/cal/hr production	2400	2900	3870 / 5160
Temperatura caldaia Boiler Temperature Temperature chaudiere	155°C	165°C	170°C
Temperatura ugello Temperature at nozzle Temperature d'émission	135°C	145°C	150°C
Potenza aspirazione Suction power Puisance aspiration		1200 watt	1200 watt
Capacità caldaia Boiler capacity capacité chaudiere	1,5 lt	3 lt	3 lt
Serbatoio acqua Refill tank capacity. Reservoir eau	1,5 lt	5 lt	5 lt
Serbatoio recupero Water recovery tank capacity Bac de recuperation		9 lt	9 lt
Consumo acqua Water consumption Usage d'eau	3,5 lt/h	4,25 lt/h	5,65 lt/h - 7,50lt/hh
Pompa iniezione detergente Injection pump Pompe d'iniection		•	•
Vapore continuo Continuous steam Vapeur continu	24 h	24 h	24 h
Dimensioni Size Dimensions	Ø 50 x 32 mm	440 x 680 x 1020 mm	440 x 680 x 1020 mm
Peso Weight Poid	7/14 kg (inox)	35 kg	35 kg

\*\* also available in 110 volts and 200 Volts 3 phase 6 kw

- CALDAIA IN ACCIAIO INOX AISI 304 SPESSORE 3 MM
- CONTROLLO AUTOMATICO DEL LIVELLO ACQUA IN CALDAIA ,ALIMENTAZIONE AUTOMATICA DAL SERBATOIO ESTERNO NON IN PRESSIONE ED ESERCIZIO CONTINUO
- SPIE E SISTEMI DI SICUREZZA
- MANOMETRO
- VALVOLA DI SFIATO
- TERMOSTATO DI SICUREZZA
- STOP ALL' EROGAZIONE DEL VAPORE PER MANCANZA D'ACQUA NEL SERBATOIO
- CONFORME DIRETTIVA CE PED 97/23

- BOILER STAINLESS STEEL AISI 304 THICKNESS 3 MM
- BOILER WATER LEVEL AUTOMATIC CONTROL WITH EXTERNAL WATER REFILLING TANK (NOT UNDER PRESSURE) AND AUTOMATIC REFILLING SYSTEM/CONTROL
- INDICATORS AN SAFETY SYSTEMS
- MANOMETER
- OVER PRESSURE SAFETY VALVE
- SAFETY THERMOSTAT
- SHUT OFF OF BOILER DUE TO REFILLING SYSTEM FAILURE
- COMPLYING WITH EC REGULATION PED 97/23

- CHAUDIÈRE EN ACIER INOX AISI 304 EPAISSEUR 3 MM
- CONTROLE AUTOMATIQUE DE L'EAU DANS LA CHAUDIÈRE, RÉCUPÉRATION ET REMPLISSAGE AUTOMATIQUE DE L'EAU DANS LE RESERVOIR EXTÉRIEUR USAGE CONTINUEL
- TÊMOINS ET SYSTEMES DE SÛRETÉ
- MANOMÈTRE
- SOUPEPE DE SÛRETÉ EN CAS DE SUR-PRESSION
- THERMOSTAT DE SÛRETÉ
- BLOCAGE DU RÉCHAUFFEUR EN CAS DE NON REMPLISSAGE
- CONFORME AUX RÉGLES CE PED 97/23



Schrama Handels GmbH | Schwendberg 465 | A-6283 Hippach |  
Austria | +43 5285-63067 | www.hygienprofi.biz



# turbolava®

VAPOR.NET

SERIE 9-18 KW



## **NEW POWERFUL VAPOR CLEANING SYSTEM FOR INDUSTRIAL CLEANING**

- CLEAN WITH HOT STEAM UP TO 185 C °
- CLEAN AND DEGREASE WITH HOT DRY STEAM AND DETERGENT IF NEEDED
- HIGH PRESSURE UP TO 10 BAR
- BIG STEAM VOLUME UP TO 22,5 KG /H

FOR DEEP AND ACCURATE CLEANING WITHOUT SPREADING WATER AROUND  
EFFECTIVE IN MECHANICAL INDUSTRY , AUTOMOTIVE , FOOD INDUSTRY

		SERIE 9	SERIE 18
Power	KW	9,0	18,0
Electric resistance	n/kW	1 / 9,0	1 / 18,00
Energy	Volts	380 5 poles	380 5 poles
Steam quantity	Kg/H	11,25	22,50
Steam power	Kg./cal.	32.4	64.8
Pressure max.	Bar	10,0	10,0
Temperature max.	C°	185 °	185 °
Temperature at nozzle .	C°	165 °	165 °
Ready to work in	Min	3	3
Continuous refilling		YES	YES
Boiler capacity	Lt.	3,5	4,5
Tank capacity	Lt.	50	50
Detergent tank capacity	Lt.	10	10
Recovery tank capacity	Lt.	-	-
Vacuum power	W	n/a	n/a
Weight	Kg.	58	58
Dimensions cm.		50x80x75h	50x80x75h





# turbolava®

VAPOR.NET

2800 VACUUM



***NEW POWERFUL VAPOR CLEANING SYSTEM FOR PROFESSIONAL CLEANING  
NOW AVAILABLE ALSO WITH VACUUM AND MOUNTED ON A USEFUL TROLLEY***

- CLEAN WITH HOT STEAM UP TO 155 C °
- CLEAN , DEGREASE AND DISINFECT WITH HOT DRY STEAM
- PRESSURE UP TO 6,0 BAR
- AUTOMATIC CONTINUOUS REFILLING

FOR DEEP AND ACCURATE CLEANING WITHOUT SPREADING WATER AROUND  
EFFECTIVE IN MECHANICAL INDUSTRY , AUTOMOTIVE , RESTAURANT AND FOOD  
PREPARATION