

أجهزة متخصصة للتنظيف بالبخار

- الحضانات والمدارس
- العيادات الطبية والمستشفيات ودور رعاية المسنين
- المراكز التجارية
- محلات السوبر ماركت
- السيارات والحافلات والقطارات (نظافة داخلية وخارجية)
- شركات النظافة
- الصناعة الميكانيكية

تتوفر مولدات vapor.net كذلك مع نظام حقن المنظفات والتي إذا ما اختلطت بالبخار، فإنها تعطي نتائج أفضل وإذا لزم الأمر أسرع من حيث النظافة يتيح النظام الإلكتروني للإمداد المستمر للبخار كمًا كبيرًا

من البخار ذي ضغط عال. تتيح هذه التقنية للمشغل أن يملأ الخزان بالمياه اللازمة في أي وقت أثناء العمل دون الحاجة إلى إيقاف الجهاز نفسه.

يتميز هذا المنتج بالغلاية والمقاومات الكهربائية المصنوعة من الصلب المقاوم للصدأ والمكونات ذات الجودة العالية الإيطالية 100% بالمقارنة بالمنتجات المنزلية المطروحة في السوق، سواءً من حيث الأداء أو من العمر الزمني للألات. بالإضافة إلى أن الموديلات المطروحة من الممكن أن تكون أحادية المرحلة أو ثلاثية المرحلة طبقاً للقوة الفعلية المطلوبة.

تتضمن مجموعة مولدات البخار VAPOR.net

آلات "بخار فقط"، وموديلات البخار وحقن المنظفات وموديلات البخار والمنظفات والشفط. لدينا كذلك القدرة على إنتاج مجموعة محدودة من أنظمة التنظيف بالبخار لطبقات وتطبيقات خاصة. وأخيراً، يأتي كل جهاز مزوداً بمجموعة متكاملة من الإكسسوارات القياسية المهنية المثبتة والقابلة للتكيف مع كافة الاحتياجات.

إن مولدات البخار VAPOR.NET هي أنظمة للاستخدام البسيط والتي تضمن، باستعمال بخار تصل درجة حرارته إلى 175 درجة مئوية وقوة ضغط تصل إلى 10 بار، أن تقوم بنظافة صحية في العمق على كل أنواع الأسطح المقاومة للحرارة باستخدام أو بدون استخدام المنظفات الكيماوية وباستهلاك كمية من المياه أقل كثيراً من تلك المستخدمة في طرق التنظيف التقليدية مع وجود علاقة ممتازة بين التكلفة / الكفاءة وتحقيق وفورات في تكلفة الأيدي العاملة بالإضافة إلى تكريس عناية أكبر للحفاظ على البيئة.

ويتيح الضغط ودرجة الحرارة العالية للبخار الجاف ما يلي:

- تطهير وإزالة الجراثيم والبكتيريا والمواد المثيرة للحساسية، والعفن، بالإضافة إلى بق الفراش والمفروشات والأثاث،

- إزالة الشحوم وتنظيف الأجزاء الدقيقة من الآلات بدون إتلافها المكونات الكهربائية أو الإلكترونية؛

- تطهير وغسيل وتعطير الأقمشة والمفروشات بدون تبليلها بشدة

- إزالة الأوساخ على نحو فعال حتى الشقوق،

والأخاديد والزوايا الخفية التي لا تستطيع الأساليب التقليدية للتنظيف أن تصل إليها.

- إزالة الشحوم وإذابة بقايا الطعام والدقيق والدهون

المواد المترسبة على الأجهزة والأفران وأسطح العمل

وغيرها من الأواني في الأماكن التي يتم التعامل فيها مع الأطعمة بدون استخدام المنظفات الكيماوية

يمكن استخدام نظم التنظيف بالبخار

بشكل فعال وآمن في جميع القطاعات الصناعية تقريباً،

حيث يتطلب الأمر القيام بالنظافة ولكن دون استخدام كميات كبيرة من الماء، على سبيل المثال:

- صناعة المواد الغذائية والمطاعم
- الفنادق ومراكز التجميل والمراكز الرياضية




3000 - 4000 - 6000 l - asp.

2800 asp.

Professional steam cleaners



 VAPOR.NET: expertise in developing user-friendly systems, able to grant sound cleaning and deep hygiene of virtually any surface resistant to heat with or without chemicals, using less water than the more conventional cleaning methods.

Available also with detergent facility in combination with steam, to improve and quicken – if need be - the cleaning process

Further, the high temperature up to 175 C ° and the high pressure up to 10 bar of dry steam

- sanitize and kill germs, bacteria, allergens, mold as well as bed bugs on mattresses, upholstery, bedding and furniture;
- degrease and clean parts and machines without spoiling electric or electronic components;
- remove dirt efficiently from narrow and hidden spots that traditional cleaning tools cannot reach.

Steam cleaning is cost effective, too: a reduced use of water and detergent means a saving in money and in labor costs but also a closer attention to the environment.

Steam cleaning systems can be effectively and safely used in almost all sectors of the Industry, where cleaning is needed, without using large amount of water, such as:

- Food industries , food courts ,restaurants
- Hotels, well-being and sports centres
- Schools, colleges, nurseries ,universities
- Hospitals and clinics

- Shopping malls
- Supermarkets
- Cars , bus, trains (interior and exterior cleaning)
- Contract cleaning companies
- Mechanical industry

VAPOR.net steam cleaners are equipped with an electronic Continuous Steam System (CSS) to give the user a consistent volume of high-pressure steam. This technology allows the user to safely refill the unit with water anytime during the cleaning process without stopping the cleaning device.

Stainless steel boilers and electric heating elements make a sensible quality difference when compared with domestic products, in terms of performance and long lasting service.

Further, the models we propose can be single or three phased, depending on the actual power required.

VAPOR.net range includes "steam only" units; steam & detergent injection versions as well as steam, detergent injection & intake models.

We can also produce limited series of steam cleaning units for specific requirements and applications.

Last but not least, each machine comes along with a full kit of standard, professional, robust accessories for any application



فولاذ مقاوم للصدأ 2800

3000 - 4000 - 6000 l.

9 - 13 - 18 l.

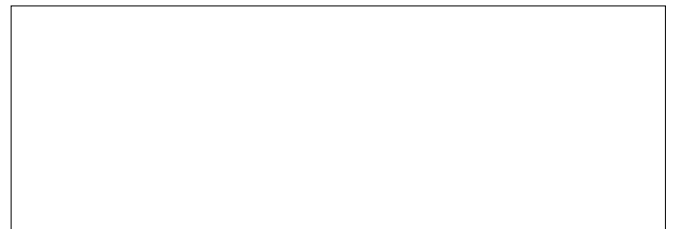
		مجموعة 2.8	مجموعة 3	مجموعة 4	مجموعة 6	مجموعة 9	مجموعة 13	مجموعة 18
القدرة التشغيلية Power	kW	2,8	3,4	4,5	6	9	13,5	18
المقاومات الكهربائية Electric resistances	n./kW	n.2 / 09+1,9	n.2 / 0,9+2,5	1 / 4,5	1 / 6,0	1 / 9,0	1/13,5	1 / 18,00
المواد Materials		الهيكال / Body Acciaio Stainless steel Aisi 304		المقاومة / Reistance Acciaio /s.steel Incoloy® 321			الغلاية / Boiler Acciaio- stainless steel Aisi 304	
كمية البخار Steam quantity	Kg/H	4	4,85	6,45	8,5	11,25	16,90	22,5
استهلاك الماء Water consumption	l/h	3,5	4,25	5,6	7,5	11,2	16,8	22,5
الضغط الأقصى Pressure max.	Bar	6	6,5/8	6,5/8	6,5/8	8,5	10	10
درجة الحرارة القصوى Temperature max.	C°.	155 °	165°	175°	175 °	185 °	185°	185 °
دائرة الحرارة الخارجة Temperature at nozzle	C°.	135 °	145°	145°	145 °	165 °	165 °	165 °
مهيأة لـ Ready to work in	Min	5	5	5	4	4	4	3
إعادة الشحن الدائمة Continuous refilling		•	•	•	•	•	•	•
قدرة الغلاية Boiler capacity	Lt.	1,5	3	3	3	3,5	4,6	4,6
سعة الخزان Tank capacity	Lt.	3	5	5	5	5	50	50
سعة المنظف Detergent tank capacity	Lt.	-	2	2	2	2	10	10
سعة خزان الماء الراجع Recovery tank capacity	Lt.	15	18	18	18	-	-	-
قوة الشفط Vacuum power	W	1000	1000	1000	1000	n/a	n/a	n/a
الوزن / Weight	Kg.	14/32	26/39	26/39	26/39	65	65	70
الأبعاد Dimensions	cm.	33x28x35h	43x65x95h	43x65x95h	43x65x95h	50x80x75h	50x80x75h	50x80x75h

** متاح بجهد كهربي 230-380 فولت من 2.8 الى 18 كيلو وات أو 110-100 فولت 1,700 كيلو وات أو 6 كيلو وات - 210 فولت

غلاية من الفولاذ المقاوم للصدأ AISI 304 ، بسمك 3 ميليمتر • تحكم أوتوماتيكي في مستوى الماء في الغلاية، تغذية أوتوماتيكية من الخزان الخارجي بدون ضغط وممارسة مستمرة • مؤشرات ونظم الأمان • مقياس الضغط • صمام التنفيس • ترموستات الأمان • إيقاف إمداد البخار بسبب نقص المياه في الخزان • متوافق مع تعليمات الاتحاد الأوروبي (PED) الخاصة بأجهزة الضغط 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



vapornet

مولدات بخار متخصصة

Professional steam cleaners

Générateurs de vapeur professionnels



 **turbolava**[®]