

vapor.net

Professionelle Dampferzeuger
Профессиональные парогенераторы



 **turbolava**[®]

Professionelle Dampfreinigungsmaschinen



VAPOR.NET-Dampferzeuger sind einfach zu bedienende Systeme, die mit Dampfwärme bis zu 175 C° und Druck bis zu 10 bar eine Tiefenreinigung und Hygiene auf

praktisch jeder Art von hitzebeständiger Oberfläche, mit oder ohne Einsatz von chemischen Reinigungsmitteln und mit deutlich weniger Wasser als herkömmliche Reinigungsmethoden, mit einem ausgezeichneten Kosten-Nutzen-Verhältnis und Einsparungen bei den Arbeitskosten sowie eine größere Umweltfreundlichkeit gewährleisten.

Darüber hinaus ermöglichen die hohe Temperatur und der hohe Druck des trockenen Dampfes Folgendes:

- Desinfizieren und Beseitigen von Keimen, Bakterien, Allergenen, Schimmelpilzen sowie Bettwanzen aus Matratzen, Polstern und Möbeln;
- Entfettung und Reinigung von Maschinenteilen ohne Beschädigung elektrischer oder elektronischer Komponenten;
- Desinfizieren, Waschen und Desodorieren von Stoffen und Polsterungen, ohne sie zu sehr zu befeuchten;
- Effektiveres Entfernen von Schmutz, auch aus versteckten Rissen, Nuten und Ecken, als es mit herkömmlichen Reinigungsmethoden möglich ist;
- Entfetten und Lösen von Lebensmitteln, Mehl, Fett und Kalkrückständen von Geräten, Öfen, Arbeitsplatten und anderen Utensilien an Orten, an denen Lebensmittel verarbeitet werden, ohne den Einsatz von chemischen Reinigungsmitteln.

Dampfreinigungssysteme können in fast allen Industriezweigen, in denen eine Reinigung ohne großen Wasserverbrauch erforderlich ist, effektiv und sicher eingesetzt werden:

- Lebensmittelindustrie und Catering
- Hotels, Sportzentren und Wellnesszentren

- Kindergärten und Schulen
- Arztpraxen, Krankenhäuser und Altenheime
- Einkaufszentren
- Supermärkte
- Autos, Busse, Bahnen (Innen- und Außenreinigung)
- Reinigungsunternehmen
- Mechanische Industrie

VAPOR.NET Erzeuger sind auch mit einem Reinigungsmittelspritzsystem erhältlich, das in Kombination mit Dampf bessere Ergebnisse und bei Bedarf eine schnellere Reinigung ermöglicht. Das kontinuierliche elektronische Dampfabgabesystem, das ein konstantes Volumen an Hochdruckdampf zur Verfügung stellt. Diese Technologie ermöglicht es dem Bediener, den Tank während der Arbeit jederzeit mit dem notwendigen Wasser zu füllen, ohne die Maschine ausschalten zu müssen.

Edelstahlkessel und elektrische Heizungen und hochwertige 100% italienische Komponenten machen den Unterschied zu anderen Produkten auf dem Markt aus, sowohl in Bezug auf die Leistung als auch auf die Haltbarkeit der Maschinen.

Darüber hinaus können die vorgeschlagenen Modelle je nach tatsächlichem Leistungsbedarf entweder einphasig oder dreiphasig sein.

Die Dampferzeuger der **VAPOR.NET**-Reihe umfassen „nur Dampf“-Maschinen; Versionen mit Dampf- und Reinigungsmittelspritzung und Modelle mit Dampf, Reinigungsmittel und Absaugung. Wir sind auch in der Lage, eine begrenzte Anzahl von Dampfreinigungssystemen für spezifische Anforderungen und Anwendungen herzustellen.

Schließlich wird jede Maschine mit einem kompletten Satz an professionellem Standardzubehör geliefert, robust und modular für jeden Bedarf.



3000 – 4000 – 6000 Einspr. Saugen

2800 Saugen

Профессиональное оборудование для очистки паром



Парогенераторы VAPOR.NET - это простые в использовании системы, которые гарантируют при теплосодержании пара до 175 С и давлении до 10 бар,

очистку и содержание в чистоте, не только сверху, практически любой теплостойкой поверхности, с использованием химических моющих средств или без них и с использованием гораздо меньшего количества воды, чем при обычных методах очистки, с отличным соотношением цена/эффективность и экономией в плане затрат на рабочую силу, а также с большим вниманием к окружающей среде.

Кроме того, высокая температура и давление сухого пара позволяют:

- дезинфицировать и уничтожить микробы, бактерии, аллергены, плесень, а также клопов на постелях с матрасами, обоях, мебели;
- обезжирить и очистить детали машины, не повреждая электрические или электронные компоненты;
- дезинфицировать, вымыть и дезодорировать ткани и обои без чрезмерного их смачивания;
- эффективно удалить грязь даже из трещин, канавок и других скрытых углов, до которых невозможно добраться при традиционных методах очистки;
- обезжирить и растворить пищевые остатки, муку, жир и образовавшуюся накипь на оборудовании, печах, рабочих поверхностях и другой домашней утвари в местах обработки продуктов питания, без применения химических моющих средств.

Системы очистки паром могут использоваться эффективно и безопасно практически во всех отраслях промышленности, где требуется очистка без использования большого количества воды, например:

- пищевая промышленность и ресторанный бизнес;
- гостиницы, спортивные и оздоровительные центры;

- детские сады и школы;
- медицинские кабинеты, больницы и дома для престарелых;
- торговые центры;
- супермаркеты;
- автомобили, автобусы, поезда (внутренняя и наружная очистка);
- клининговые компании;
- механическая промышленность.

Парогенераторы VAPOR.NET также доступны с системой впрыска моющих средств, которая в сочетании с паром позволяет получить лучшие результаты и, при необходимости, более быструю очистку. Электронная система непрерывного выпуска пара обеспечивает значительный объем пара высокого давления. Эта технология позволяет оператору заполнять бак необходимой водой в любое время во время работы без необходимости выключать машину.

Бойлер и электрические нагревательные элементы из нержавеющей стали и 100 % итальянские компоненты высокого качества отличаются от бытовых приборов на рынке, как с точки зрения эффективности, так и долговечности оборудования.

Кроме того, предлагаемые модели могут быть однофазными или трехфазными в зависимости от требуемой реальной мощности. Семейство парогенераторов VAPOR.NET включает в себя машины «только пар», версии с паром и впрыском моющих средств и модели с паром, моющим средством и всасыванием. Мы также можем выпускать ограниченную серию систем очистки паром по специальным запросам и применениям.

Наконец, каждая машина снабжена полным набором профессиональных стандартных аксессуаров, прочных и модульных для всех потребностей.



2800 INOX





3000 - 4000 - 6000 впр.всас.



9-13-18 всас.

		SERIE / СЕРИЯ 2,8	SERIE / СЕРИЯ 3	SERIE/СЕРИЯ 4	SERIE/СЕРИЯ 6	SERIE/СЕРИЯ 9	SERIE / СЕРИЯ 13	SERIE / СЕРИЯ 18
Leistung Мощность	kW / кВт	2,8 (1,7)	3,4 (1,7)	4,5	6	9	13,5	18
Spannungsversorgung Питание	Volt Hz В Гц	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
Elektrische Heizungen ТЭН	n./kW / п./кВт	2 / 09+1,9	2/ 0,9+2,5	1 / 4,5	1 / 6,0	1 / 9,0	1/13,5	1 / 18,00
Materialien Материалы		Konstruktion / Конструкция Stahl Edelstahl / Нержавеющая сталь Aisi 304		Heizungen / ТЭН Stahl / Сталь Incoloy® 321			Kessel / Бойлер Stahl / Сталь Aisi 304	
Dampfmenge Количество пара	Kg/h / кг/ч	4	4,85	6,45	8,5	11,25	16,90	22,5
Wasserverbrauch Потребление воды	l/h / л/ч	3,5	4,25	5,6	7,5	11,2	16,8	22,5
Höchstdruck Максимальное давление.	Bar / бар	6	6,5/8	6,5/8	6,5/8	8,5/10	10	10
Höchsttemperatur Максимальная температура.	°C. / °C	155 °	165°	175°	175 °	185 °	185°	185 °
Austrittstemperatur Температура на выходе	°C. / °C	135 °	145°	145°	145 °	165 °	165 °	165 °
Einsatzbereit in Готовность через	Min / мин	5	5	5	4	4	4	3
Kontinuierliches Laden Продолжительность подзарядки		●	●	●	●	●	●	●
Kesselkapazität Емкость бойлера	Lt. / л	1,5	3	3	3	3,5	4,6	4,6
Tankinhalt Емкость бака	Lt. / л	3	5	5	5	5	50	50
Reinigungsmittelkapazität Объем моющего средства	Lt. / л	-	2	2	2	2	10	10
Rückgewinnungskapazität Емкость бака с грязной водой	Lt. / л	15	18	18	18	-	-	-
Saugleistung Мощность всасывания	W / Вт	1000	1000	1000	1000	1000 - n/a	n/a	n/a
Gewicht / Вес	Kg. / кг	14/32	26/39	26/39	26/39	65	65	70
Abmessungen Размеры	cm. / см	33x28x35h	43x65x95h	43x65x95h	43x65x95h	50x80x75h	50x80x75h	50x80x75h

 • KESSEL AUS EDELSTAHL AISI 304, DICKE 3 MM • AUTOMATISCHE STEUERUNG DES WASSERSTANDES IM KESSEL, AUTOMATISCHE VERSORGUNG AUS DEM NICHT UNTER DRUCK STEHENDEN EXTERNEN TANK UND DAUERBETRIEB • KONTROLLEUCHTEN UND SICHERHEITSSYSTEME • MANOMETER • ENTLÜFTUNGSVENTIL • SICHERHEITSTHERMOSTAT • STOPP DER DAMPFZUFUHR AUFGRUND VON WASSERMANGEL IM TANK • ENTSPRICHT DER EG PED-RICHTLINIE 97/23

 • БОЙЛЕР ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ AISI 304, ТОЛЩИНА 3 MM • С АВТОМАТИЧЕСКИМ КОНТРОЛЕМ УРОВНЯ ВОДЫ В БОЙЛЕРЕ, С АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПОДАЧЕЙ ИЗ ВНЕШНЕГО БАКА НЕ ПОД ДАВЛЕНИЕМ И НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТОЙ • ИНДИКАТОРЫ И СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ • МАНОМЕТР • ВОЗДУХОВЫПУСКНОЙ КЛАПАН • ТЕРМОСТАТ БЕЗОПАСНОСТИ • ОСТАНОВ ВЫПУСКА ПАРА ИЗ-ЗА ОТСУТСТВИЯ ВОДЫ В БАКЕ • СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ДИРЕКТИВЫ ЕС 97/23 НА ОБОРУДОВАНИЕ, РАБОТАЮЩЕЕ ПОД ДАВЛЕНИЕМ





Via Milano 27 - 21040 Jerago (Va) Italy Eparo, Varese, Италия
Tel / Тел +39.0331.217.368
cimel@cimel.com - www.cimel.com

