Nettoyage et désinfection vapeur — CONFORME NFT-72-110

CONCEPT VAPEUR

QUI SOMMES NOUS?



MADE IN FRANCE



Région Auvergne **Rhône-Alpes**



Nos appareils sont labellisés **Origine France Garantie,** par Bureau Veritas.

BV Cert. 6293693

NOTRE VAPEUR, UN GAGE DE QUALITÉ



La qualité de la vapeur influe directement sur les résultats de désinfection obtenus.

Pour cette raison, **notre brevet** (n°13/00803) déposé à l'INPI, assure une qualité constante de vapeur.



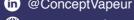
Nos appareils sont validés par **Ia Norme AFNOR** de désinfection NFT-72-110.

Retrouvez nos actualités

Contactez-nous!

- 40 Nicéphore Niepce, 42100 Saint-Étienne in @ConceptVapeur.
- 04 77 50 24 06
- contact@concept-vapeur.com

www.concept-vapeur.com





LES APPLICATIONS

DU BIONETTOYAGE VAPEUR



SANTÉ

Ce procédé s'est beaucoup développé ces dernières années. De l'avis de l'ensemble des professionnels hospitaliers, il représente une alternative intéressante aux procédés chimiques, en fin de programme opératoire, pour le nettoyage des chambres à fond et en service de néonatalogie pour les incubateurs.

COLLECTIVITÉS

Les avantages : faible coût à l'usage, diminution des procédés chimiques et baisse des taux de COV (Composé Organique



CUISINES COLLECTIVES

Cette méthode présente de nombreux avantages d'efficacité, de faible coût à l'usage et se révèle très complémentaires aux procédés chimiques.

HÔTELLERIE

Les avantages : «une alternative au tout chimique», efficacité, faible coût à l'usage, diminution du taux de COV (Composé Organique Volatil).



PUNAISES DE LIT

Le Bionettoyage vapeur est une solution naturelle et efficace pour lutter contre les punaises de lit. La vapeur agit efficacement, aussi bien, sur les larves, sur les oeufs, sur les punaises adultes, sans ajout de produit chimique.

Conforme au décret n°2011-1727 du 2 décembre 2011

Relatif aux valeurs-guides pour l'air intérieur pour le formaldéhyde et le benzène. La méthode Concept Vapeur vous assure une conformité au nouveau dispositif règlementaire concernant la qualité de l'air intérieur dans les lieux accueillant des enfants. Cette méthode de nettoyage ne rejette aucun Composé Organique Volatil (COV).

DÉCLARATION D'EFFICACITÉ

La vapeur d'eau est un solvant naturel qui possède un grand pouvoir de dissolubilité avec un effet nettoyant très important. La désinfection par la vapeur d'eau est normalisée par l'AFNOR, les appareils Concept Vapeur répondent aux exigences de la norme NF T72-110.

L'efficacité des nettoyeurs vapeur Concept Vapeur est prouvée vis à vis des souches référentes de la norme : bactéricidie, fongicidie, mycobactéricidie, levuricidie, sporicidie, virucidie.

Couple Box mini + Brosse + microfibre	Substances interférentes	Activité	Micro-organismes	Valeurs requises	Nos valeurs	Efficacité
	Conditions de saleté	Bactéricide	S. Aureus	≥ 5 Log	8.02 Log	+1000 fois supérieure aux valeurs seuils de la norme
			E. Hirae	≥5 Log	7.6 Log	
			P. Aeruginosa	≥5 Log	7.85 Log	
			E. Coli	≥5 Log	8 Log	
		Sporicide	B. Subtillis	≥3 Log	5.33 Log	+1000 fois
		Fongicide Levuricide	A. Brasiliensis	≥4 Log	5.36 Log	+10 fois
			C. Albicans	≥ 4 Log	5 Log	
		Mycobactéricide	M. Terrae	≥ 4 Log	6.66 Log	+1000 fois
		Virucide	Adenovirus type 5	≥4 Log	4.6 Log	+10 fois
			Norovirus (MNV-1)	≥ 4 Log	4.95 Log	
			Coronavirus HCov-229E	≥ 4 Log	4.3 Log	



Efficacité validée sur le coronavirus humain, responsable de la pandémie



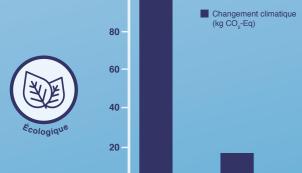
Une désinfection avec un temps de contact d'environ 1 seconde. La vitesse de passage de la vapeur sur les surfaces à désinfecter est 10 cm/sec (définie par la norme NF T72-110).

IMPACT ENVIRONNEMENTAL POSITIF



La vapeur est une méthode efficace, innovante et écologique. Cette méthode diminue :

- le risque allergique dû aux détergents chimiques.
- le risque de développement des résistances bactériennes dû aux Détergents Désinfectants chimiques.



Réduction de l'impact environemental par rapport à l'utilisation d'un Détergent Désinfectant chimique.

Notre méthode de nettoyage/désinfection vapeur a fait l'objet d'une étude sur les impacts écologiques comparés à la méthode chimique classique. (Source : École des Mines de Saint-Étienne).

nparative des impacts sur les changements climatiques. Source : Écoles des Mines de Saint-Étienne.

-CV ONE PLUS

Concept

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Flexible vapeur: 8m

Dispositif d'auto-remplissage

Capacité des réservoirs : Eau production vapeur 5L

Eau ou détergent additionnel 5L

Filtre réservoir eau et détergent

Chaudière: volume total 5L

2 Pression de service : 6-8 bars (reprogrammable)

Position booster vapeur : jusqu'à 10 bars, 180°C

Pour applications spécifiques : valeur haute programmée d'origine (booster vapeur): 8 bars, 175°C

Débit vapeur : 0 à 200gr/mm

Température : 158°C, contrôlée par sonde brevetée (13/00803)



Connectique renforcée

Câble électrique en néoprène souple de 10m

Indice de protection électrique : produit seul IP44, cartes

électroniques tropicalisées

Puissance électrique Alimentation: 400V - 50Hz

Chaudière: 3600W

Puissance totale absorbée : 3600W



Matière: inox 316L

Dimensions: L 54 x I 38 x h 96 cm

Poids: 25kg (unité vapeur seule)

Chariot inox électropoli 4 roulettes pivotantes dont 2 à freins

Structure du générateur : ABS/Inox 304 L

Rangements: 2 bacs pour rangement d'accessoires + 1 bac de

rangement partie basse



Conformité aux normes: Directive 2014/35/UE et 2011/65/UE, Norme EN60335-1 et EN60335-2-79

EN60335-2-79: 2007-01: Les appareils à vapeur ne doivent avoir aucun dispositif de blocage lors du fonctionnement.

GÉNÉRATEUR DE VAPEUR PROFESSIONNEL

ACCESSOIRES DE SÉRIE













Brosse pékalon



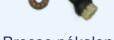
Brosse



Accessoire surface haute







6 Brosse pékalon pour la buse coudée



(8) Brosse sol

10 Balai vapeur

OPTIONS



Balai brosse

