

KIT OSMOSEUR

CARACTÉRISTIQUES



Poids : 8kg, à poser directement au sol.

Dimensions : Diamètre :185 mm
hauteur : 600 mm (tête de raccordement compris).

Raccord rapide Gardena à l'entrée
Tuyau cristal de 70cm à la sortie

Coupure automatique de l'alimentation de l'eau lors du changement du filtre.

Système de filtration d'eau permettant de produire instantanément de l'eau osmosée.

Système de réglage BYPASS permettant de régler le niveau de filtration pour obtenir une eau avec TDS compris entre 20 et 50 (50 recommandé).

Niveau de réglage du BYPASS :

0 = filtration à 100%

1 = filtration à 10%

TDS mètre fourni pour le contrôle de l'eau avant et après installation.

- Renouvellement de la cartouche 1x/an au minimum.

- Vérification régulière de la qualité de l'eau produite par le TDS mètre (recommandé 1x/mois).



Valeurs relevées par le TDS EAU avant traitement	Capacité maximale de filtration de la cartouche en L		
	Réglage BYPASS	0	1
	70	8250	8910
	90	6600	7130
		5500	5940
	125	4710	5090
	145	4125	4460
	160	3670	3960
	180	3300	3560
	200	3000	3240
	215	2750	2970
	230	2540	2740
	250	2360	2550
	280	2200	2380
	320	1940	2100
	370	1650	1780
	450	1430	1540
	> 550	< 1320	< 1320

Nettoyage et désinfection vapeur



BOX MINI
CHARIOT



Concept
Vapeur

CONCEPT VAPEUR

QUI SOMMES NOUS ?



Concepteur et fabricant français
de nettoyeurs vapeur pour les professionnels

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

1 **B** La qualité de la vapeur influe directement
R sur les résultats de désinfection obtenus.
E
V Pour cette raison, **notre brevet** (n°13/00803)
E déposé à l'INPI, **assure une qualité**
T constante de vapeur.



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



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 Volatil).



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 réglementaire concernant la qualité de l'air intérieur dans les lieux accueillant des enfants. Cette méthode de nettoyage ne rejette aucun Composé Organique Volatil (COV).



Contactez-nous !

📍 40 Nicéphore Niepce, 42100 Saint-Étienne
☎ 04 77 50 24 06
✉ contact@concept-vapeur.com

Retrouvez nos actualités

🌐 @ConceptVapeur
🌐 www.concept-vapeur.com

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, sporidie, virucidie.

	Substances interférentes	Activité	Micro-organismes	Valeurs requises	Nos valeurs	Efficacité
Couple Box mini + Brosse + microfibre	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. Subtilis	≥ 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

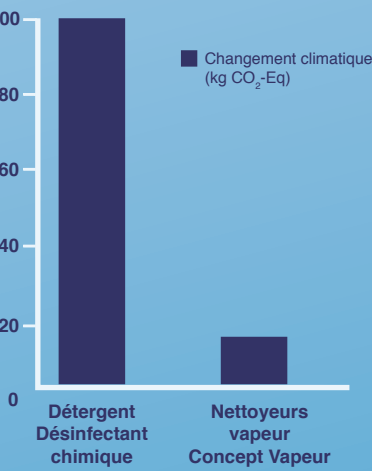


Une désinfection avec un temps de contact d’environ 1 seconde.
La vitesse de passage de la vapeur sur les surfaces à désinfecter est 10 cm/sec (définie par la norme NF T72-110).

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.



Analyse comparative des impacts sur les changements climatiques.
Source : Écoles des Mines de Saint-Etienne.

80%

Réduction de l’impact environnemental 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).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Filtre réservoir à eau

Dispositif d’auto-remplissage

Capacité du réservoir : 5L (eau production vapeur)

Chaudière : volume total 2L

Débit Vapeur : 0 à 120gr/mm

Pression de service : 5 bars

Flexible vapeur : 5m



Câble électrique : 5m

Connectique renforcée

Puissance électrique :
- Alimentation 230V - 50Hz
- Chaudière : 2300W
- Puissance totale absorbée : 2300W



Prêt en 7min

Indice de protection électrique : Produit seul IP44



Matière : Inox 304 L

Dimensions : L 34 x l 32 x h 41 cm

Chariot ergonomique muni de 4 roulettes pivotantes dont 2 à freins

Poids : 7 kg (unité vapeur seule et ses 4 roulettes à freins)



Durée d’utilisation journalière recommandée
3h à 4h / jour, usage professionnel.



Garantie totale : 1 an pièces/main d’oeuvre/frais de transport (hors flexible, accessoires, et panne due au calcaire).

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.

BOX MINI CHARIOT

GÉNÉRATEUR DE VAPEUR PROFESSIONNEL



ACCESSOIRES DE SÉRIE



① Flexible vapeur 5m



② Rallonges x2



③ Buse haute pression



④ Buse coudée



⑤ Brosse pékalon 23cm



⑥ Brosse pékalon pour la buse coudée

OPTIONS



① Balai vapeur



② Balai brosse



③ Accessoire surface haute



④ Bedbugs

*Modèle certifié : Box Mini chariot