

capacité filtrante	IFP PURO	EXPERTISE	NFP PREM.	EXPERTISE	IFP ULTRA	expertise	
Capacité maximum	5000L	ANSI/NSF	10 000 L		5000L	ansi/NSF	
Remplacement	6 mois		6 mois		6 mois	norme	
Débit (à 4 bar de pression nominale)	6-8L min		2L min				
Taille max. de filtration	5µm		5µm		5µm		
Taille min. (filtration assurée)	0,15µm		0,45µm		0,02µm		
Réduction des substances nocives avec les cartouches respectives							
Paramètre	Réduction						
Bactéries***	LOG 8***				Log8***		
Escherichia coli *	>99,9%		>99,9%	GFT / Uni	>99,9%		
Enterococcus faecalis*	>99,9%		>99,9%	Bielefeld	>99,9%		
Virus					>99,9%		
Plomb**	>60 %		>90%	TÜV Umwelt	>60 %		
Cuivre**			>90%				
Chlore**	> 70%	VITO TÜV tti Magdeburg GmbH / Université de Magdeburg TU Berlin	> 99 %	tti Magdeburg GmbH/ FH Magdeburg	> 70%		
Chloroforme**			> 99,9%				
Lindane**			> 99,8 %				
DDT**			> 99,8 %				
Atrazine**			> 99,8 %				
Résidus de médicaments **							
Acide clofibrine			> 99,9%	TU Berlin		> 99,9%	
C arbamazepine			> 99,9%			> 99,9%	
Diclofenac			> 99,5%			> 99,9%	
Ibuprofen			> 99,9%			> 99,9%	
Ketoprofen	> 99,9%	> 99,9%					
Propiphenazone	> 99,9%						
Pesticides polaires**							
Bentazone			> 99,9%			VITO TÜV tti Magdeburg GmbH / Université de Magdeburg TU Berlin	

2,4 D		> 99,9%	TU Berlin	
Dichlorprop.		> 99,9%		
MCPA		> 99,9%		
Mecoprop.		> 99,9%		
p.p'-DDA		> 99,5%		
Température de fonctionnement 10 ° à 40 ° C.				
* essai avec une charge pendant une période d'utilisation de 6 mois				
** Test de charge sur une capacité de filtration de 10 000 litres (NFP)				
Ster-O-Tap® Les cartouches à membranes capillaires MF ont été testé et certifié par NSF International sur la norme ANSI / NSF 42 pour la réduction des particules (classe 1) et norme ANSI / NSF 53 pour les kystes et la réduction de la turbidité				
Les filtres ne contiennent pas d'argent ajouté ou autres désinfectants chimiques. L'eau conserve ses minéraux.				
<p style="text-align: center;">Les matières premières</p> <p>Le matériau naturel qu'est le charbon actif est transformé par un procédé internationalement breveté. Toutes les matières premières sont contrôlées au niveau des résidus par le LGA (Landesgewerbeanstalt de Bavière est une autorité publique allemande). Elles répondent aux normes rigoureuses européennes. Mise en oeuvre par une technologie de pointe, leur performance est inégalable.</p> <p>Ces filtres combinent la finesse de filtration extraordinaire de 0,45 µm avec la forte capacité d'adsorption du charbon actif de coques de noix de coco.</p>				
<p>Concernant le système Carbonit®</p> <p>*** Le GFT / Université de Bielefeld a également effectué des tests pour les microbes pathogènes suivants, qui ont montré que la quantité filtrée était</p> <p>> 99,9% pour tout ce qui suit:</p> <p>Les bactéries: (Staphylococcus aureus, Staphylococcus haemolyticus, Enterobacter cloacae, Pseudomonas aeruginosa, Bacillus subtilis)</p> <p>Mircooranismes: (Entamoeba coli, Giardia lamblia, Cryptosporidium parvum, Hymenolepis nana, Schistosoma</p>				

mansonii, Ascaris suum)

Champignons / levures: (Candida albicans, Rhodotorula mucilaginosa, Saccharomyces cerevisiae) En outre, TÜV Rheinland de Berlin-Brandebourg a confirmé que les résultats des évaluations sont fiables et suffisamment applicable à l'utilisation réelle de la cartouche.

La qualité de filtration

Des rapports d'instituts réputés prouvent l'efficacité de filtration des matières nocives par adsorption et non par des procédés chimiques. Les Filtres Monoblocs CARBONIT retirent autant les métaux lourds comme cuivre et plomb, que le chlore, les résidus médicamenteux, les pesticides et les microorganismes, les particules de calcaire, de rouille et quantités d'autres matières.

L'efficacité des filtres CARBONIT a été soumise au contrôle du TÜV (le plus grand des organismes allemands de certification), bon nombre d'applications en font l'expérience

Attention: concerne uniquement le SANUNO: pour placer une cartouche dans un porte- filtre SANUNO enlevez impérativement le joint plat noir de la cartouche avant de refermer le couvercle.