

eloy

x-perco® & bio-perco®

filtres compacts – nouvelle génération

eloywater.com/fr

améliorez votre
quotidien grâce
à la flexibilité
de votre
assainissement !



filtres compacts x-perco® & bio-perco® le procédé épuratoire



0%
consommation
énergétique

idéal pour les
**résidences
secondaires**

A fosse toutes eaux

Les eaux usées entrent dans le premier compartiment, le décanteur primaire, où elles subissent un pré-traitement pendant lequel les matières solides décantent.

B filtre compact

Les eaux prétraitées sont ensuite réparties de manière homogène sur le média filtrant à l'aide d'un auget rotatif, l'aquacan, dispositif de distribution développé et breveté par eloy water.

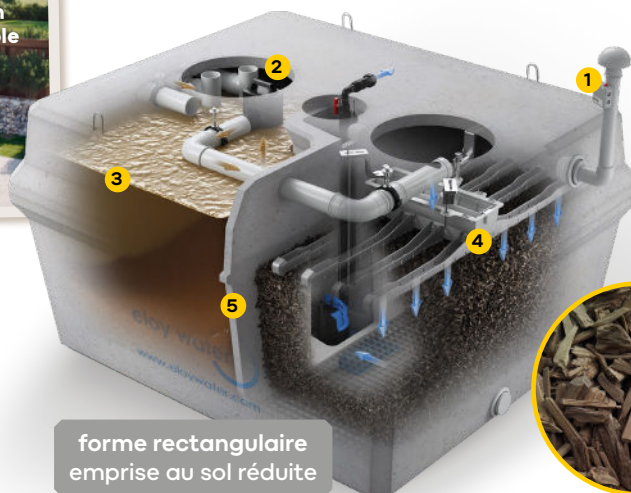
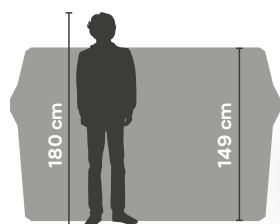
Les eaux, en percolant à travers le massif filtrant, sont dépolluées de manière naturelle, sans apport d'énergie, pour ensuite être évacuées.

en savoir plus sur
son fonctionnement ?



60

Forts de plus de 60 ans d'expérience, notre **savoir-faire** n'est plus à prouver. Notre **maîtrise totale** est un gage de qualité dont nous sommes fiers. Et parce que nous sommes **fiers de nos produits**, nous avons totale confiance en eux, et ce ne sont pas les **organismes certifiés** qui vont dire le contraire !

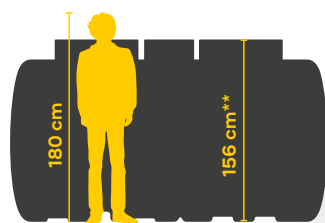


OU

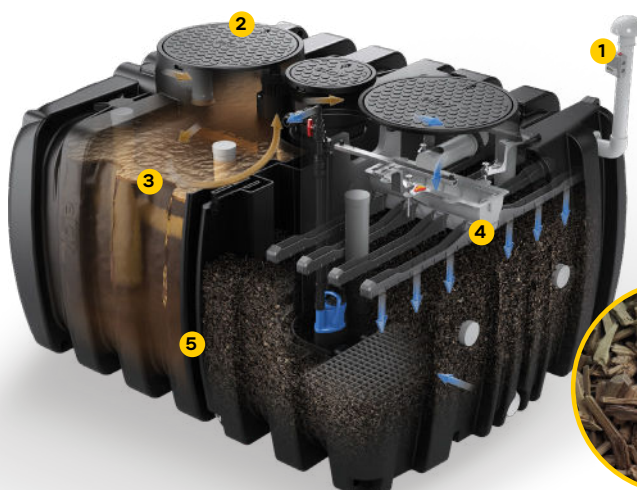


- 1 possibilité d'installation de l'alarme en intérieur ou extérieur, distance maximale de 10 mètres* – pas d'odeur autour du produit, ni à l'intérieur de l'habitation
- 2 3 couvercles alignés – sans obligation de délimitation
- 3 fréquence de vidange basse
- 4 système de distribution 8 bras made in eloy – 100% discret, 100% sans bruit
- 5 sans énergie – pas de coûts supplémentaires

* uniquement pour les références flex



** avec 20 cm de rehausses inclus



nos garanties*** – plus d'infos en page 6

CE

agrément ministériel
2026-003

jusqu'à
20 ans
de garantie
sur la cuve

jusqu'à
12 ans
de garantie
sur le média filtrant

jusqu'à
4 ans
de garantie
sur les accessoires

*** sous conditions

gamme x-perco®

le média filtrant xylit



béton C-90

NOUVELLE GÉNÉRATION



5 EH flex



6 EH flex



5 EH opti
sortie 2027



6 EH opti
sortie 2027



6-20 EH
multi



polyéthylène R-90



5 EH



6 EH



- ✓ média de référence depuis 13 ans
- ✓ **particules de bois semi-fossilisées**
- ✓ média organique revalorisé
- ✓ média européen
- ✓ compostable en fin de vie selon la norme NF U-44-095
- ✓ durée de vie de 12 ans

gamme bio-perco®

le média filtrant bois thermo-renforcé



béton C-90

NOUVELLE GÉNÉRATION



5 EH flex



6 EH flex



5 EH opti

sortie 2027



6 EH opti

sortie 2027



polyéthylène R-90

NOUVELLE GÉNÉRATION



5 EH



6 EH



- ✓ média issu de 18 ans de recherches
- ✓ **plaquettes de bois thermo-renforcées**
- ✓ média biosourcé
- ✓ média local < 50 km
- ✓ compostable en fin de vie selon la norme NF U-44-095
- ✓ durée de vie de minimum 12 ans

nos garanties

enveloppe

10
ans

nouveau

+10

10 ans de garantie
+ 10 ans d'extension de garantie*



média filtrant

10
ans

+2

10 ans de garantie
+ 2 ans d'extension de garantie*



composants électromécaniques

2
ans

nouveau

+2

2 ans de garantie
+ 2 ans d'extension de garantie*

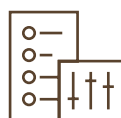


INFORMATION

* Le bénéfice des extensions des garanties commerciales est conditionné à la **souscription d'un contrat d'entretien eloy**.

Cette souscription doit intervenir dans un délai **maximum de 3 mois** suivant la réalisation de la première visite d'entretien gratuite effectuée par un Opérateur Certifié local agréé par eloy.

L'ensemble des conditions d'octroi des garanties sont disponibles auprès d'eloy.



premier entretien gratuit

**Plus qu'un simple entretien gratuit...
une garantie de démarrer dans
les meilleures conditions !**

Au-delà de la maintenance préventive, cette visite gratuite permet de contrôler la bonne mise en œuvre de l'installation et sécuriser le démarrage de votre produit pour garantir performance et durabilité dans le temps.

**Pour bénéficier de votre premier
entretien gratuit, rien de plus simple :**
enregistrez votre produit sur notre site web ou transmettez vos informations à votre installateur !

plus d'informations sur
l'enregistrement produit,
c'est par ici !



l'enregistrement produit, l'entretien & le renouvellement du media

enregistrez votre produit !

Pour enregistrer votre produit et bénéficier de tous vos avantages, rien de plus simple !

Rendez-vous sur notre site web, remettez vos informations à votre installateur ou scannez ce QR code :

enregistrer
votre produit



pourquoi est-ce si important l'entretien ?

Votre solution d'assainissement non collectif (ANC) est remplie de vie. De nombreuses bactéries travaillent chaque jour pour l'épuration de vos eaux.

Pour maintenir un équilibre nécessaire à de bonnes performances, un entretien régulier est vivement conseillé. Et pour vous encourager, nous vous offrons le premier.

demandez
un entretien



nous vous
offrons le
1^{er} entretien
gratuit*



renouvellement du média

- entre 10 et 15 ans
- variable selon l'usage
- effectué par des professionnels

comment prolonger le plus possible la durée de vie de mon média filtrant ?

- ✓ rejeter **uniquement les eaux domestiques ou assimilées** dans le filtre compact
- ✓ effectuer les opérations de **contrôle et d'entretien**
- ✓ suivre les **règles d'usage au quotidien** du produit



notre produit bénéficie de fréquences de vidange parmi **les plus basses du marché !**

Votre Opérateur Certifié vous indiquera quand la vidange est nécessaire. Cette vidange doit être effectuée par un camion vidangeur.

les bonnes pratiques

votre alarme se déclenche ?

Contactez directement votre **Opérateur Certifié**. Celui-ci pourra vous aider !



prévention des risques

Avant toute intervention sur l'**x-perco®/bio-perco®**, il est obligatoire de s'équiper d'EPI (Equipements de Protection Individuels) adaptés aux risques.



Le port de **chaussures de protection** est obligatoire pour la manutention de pièces lourdes et dont la chute est de nature à blesser les pieds.



Le port de **gants de protection** est obligatoire pour les travailleurs manipulant des objets ou des produits ou matériaux tranchants, coupants, piquants, irritants, brûlants ou rugueux.



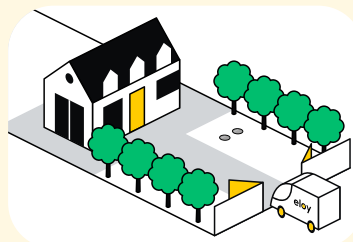
Le port de **lunettes de protection** est obligatoire pour les travailleurs exposés aux éclaboussures de substances dangereuses, aux projections de particules de travaux de sciage, de meulage et exposés aux radiations nuisibles lors des travaux de soudage ou de découpage.

Le port de **masques appropriés** est obligatoire lorsque l'air ambiant contient des poussières ou des substances nocives et dangereuses.

préparation avant entretien

1

Donnez l'accès à votre propriété



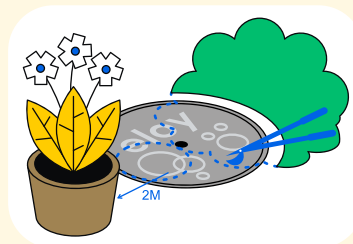
2

Sécurisez vos animaux



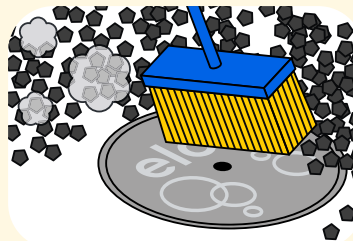
3

Dégagez/élaguez la zone autour des couvercles



4

Dégagez les couvercles



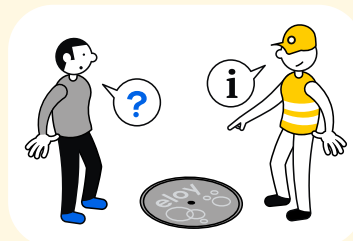
5

Garantissez l'accès à un tuyau d'arrosage branché



6

Si vous le pouvez, soyez présent

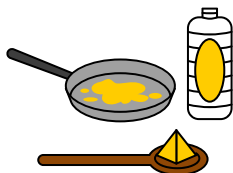


un filtre compact au quotidien, ça donne quoi?

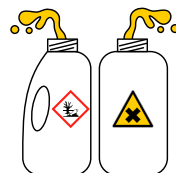
votre produit SOUTIÈNTE MODÉRÉMENT...



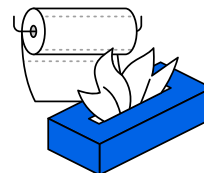
détergents / savon



graisses et huiles
alimentaires / résidus
de nourriture



bactéricide /
désinfectant /
déboucheur



papers absorbants
et mouchoirs

votre produit NE SOUTIÈNTE PAS...



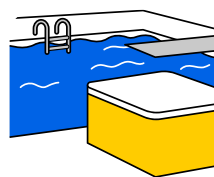
tous types de
produits chimiques



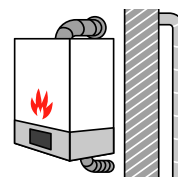
tous types de
déchets solides
non biodégradables



eau de pluie



eaux issues des
vidanges ou
backwash de filtre
de piscines/jacuzzi



condensats de
chaudière gaz

En bref, l'utilisation de
votre x-perco®/bio-perco®
ne change pas grand chose
à votre quotidien et relève
avant tout du bon sens!



les gammes x-perc®



béton C-90



- (1) FTE = fosse toutes eaux ; F = filtre
(2) tolérance de ± 2 cm
(3) poids sans tampon ni palette
(4) hauteur du fil d'eau en entrée
(5) hauteur du fil d'eau en sortie

		capacité	référence	agrément	volume (L) & type de cuve ⁽¹⁾	longueur (cm)	largeur (cm)	hauteur (cm) ⁽²⁾	poids (t) ⁽³⁾	FEE (cm) ⁽⁴⁾	FES (cm) ⁽⁵⁾
NOUVELLE GÉNÉRATION	flex (SH)	5 EH	XPFLXFRC-5-1-6.5-T2	2024-003-MOD05	6500 FTE-F	265	225	149	4,695	127	155 à 215
		6 EH	XPFLXFRC-6-1-7.2-T2	2024-003-MOD05-EXT01	7200 FTE-F	265	244	148	4,795	125	154 à 214
	opti	5 EH	XPOPTIFRC-5-1-6.2-T2	2024-003-MOD07	6200 FTE-F	255	220	150	4,37	125	9
		6 EH	XPOPTIFRC-6-1-7.2-T1	2024-003-MOD07-EXT01	7200 FTE-F	265	244	148	4,62	125	9
multi		5-6 EH	XPFRC90-06-2-T03	2013-12-MOD07-EXT11	4000 FTE	224	162	150	2,20	125	121
					3000 F	224	128	150	2,50	125	9
		7 EH	XPFRC90-07-2-T05	2013-12-MOD04-EXT01	4500 FTE	238	158	185	2,60	160	156
					3000 F	224	128	150	2,50	125	9
		8-10 EH	XPFRC90-10-2-T04	2013-12-MOD05-EXT02	6500 FTE	265	225	150	3,80	127	123
					4000 F	224	162	150	3,10	125	9
		11-12 EH	XPFRC90-12-2-T04	2013-12-MOD05-EXT04	6500 FTE	265	225	150	3,80	127	123
					6500 F	265	225	150	5,75	127	9
		13-14 EH	XPFRC90-14-2-T04	2013-12-MOD05-EXT06	8000 FTE	265	225	185	4,10	162	158
					6500 F	265	225	150	5,75	127	9
		15-20 EH	XPFRC90-20-3-T04	2013-12-MOD05-EXT09	10000 FTE	260	238	240	5,50	216	212
					4000 F	224	162	150	3,10	125	9
4000 F					224	162	150	3,10	125	9	

polyéthylène R-90



		capacité	référence	agrément	volume (L) & type de cuve ⁽¹⁾	longueur (cm)	largeur (cm)	hauteur (cm) ⁽²⁾	poids (t) ⁽³⁾	FEE (cm) ⁽⁴⁾	FES (cm) ⁽⁵⁾
roto	5 EH	XPFRR90-05-1-T01	2013-12-MOD08 (monobloc)		3200 FTE-F	265	236	170*	1,16	135	7,5
	6 EH	XPFRR90-06-1-T01	2013-12-MOD07-EXT10 (monobloc)		3200 FTE-F	265	236	170*	1,2	135	7,5

les gammes bio-perco®



béton C-90



- (1) FTE = fosse toutes eaux ; F = filtre
(2) tolérance de ± 2 cm
(3) poids sans tampon ni palette
(4) hauteur du fil d'eau en entrée
(5) hauteur du fil d'eau en sortie

		capacité	référence	agrément	volume (L) & type de cuve ⁽¹⁾	longueur (cm)	largeur (cm)	hauteur (cm) ⁽²⁾	poids (t) ⁽³⁾	FEE (cm) ⁽⁴⁾	FES (cm) ⁽⁵⁾
NOUVELLE GÉNÉRATION	flex (SH)	5 EH	BPFLEXFRC-5-1-6.5-T1	2026-003	6500 FTE-F	265	225	149	4,48	127	155 à 215
		6 EH	BPFLEXFRC-6-1-7.2-T1	2026-003-EXT01	7200 FTE-F	265	244	148	4,52	125	154 à 214
	opti	5 EH	BPOPTIFRC-5-1-6.2-T1	2026-003-MOD02	6200 FTE-F	255	220	150	4,16	125	9
		6 EH	BPOPTIFRC-6-1-7.2-T1	2026-003-MOD02-EXT01	7200 FTE-F	265	244	148	4,35	125	9

polyéthylène R-90



	capacité	référence	agrément	volume (L) & type de cuve ⁽¹⁾	longueur (cm)	largeur (cm)	hauteur (cm) ⁽²⁾	poids (t) ⁽³⁾	FEE (cm) ⁽⁴⁾	FES (cm) ⁽⁵⁾	
NOUVELLE GÉNÉRATION	roto flex (SH)	5 EH	BPFLEXFRR90-5-1-T1	2026-003-MOD03	3200 FTE-F	265	225	156*	0,75	125	140 à 180
		6 EH	BPFLEXFRR90-6-1-T1	2026-003-MOD03-EXT01	3200 FTE-F	295	225	156*	0,955	125	140 à 180
	roto flex (SB)	5 EH	BPFLEXFRR90-5-1-T1	2026-003-MOD04	3200 FTE-F	265	225	156*	0,75	125	4
		6 EH	BPFLEXFRR90-6-1-T1	2026-003-MOD04-EXT01	3200 FTE-F	295	225	156*	0,955	125	4

x-perco® & bio-perco®

eloy, en quelques chiffres,
ça donne quoi ?

+ de

10.000

entretiens réalisés/an

+ de

15.000

produits installés/an

+ de

100

professionnels du terrain
à votre service

2

types
d'enveloppes

5

processus
épuratoires



tous nos choix

sont reflétés dans le respect
de nos métiers, de nos
collaborateurs et de leur
sécurité, de nos clients
et de notre planète

tous les
détails ici



plus d'infos sur
eloywater.com/fr

info@eloywater.com



eloy water



eloy water

eloy

Les informations reprises dans ce document sont purement indicatives et ne constituent nullement une offre contractuelle susceptible d'engager la S.A. eloy water ou son réseau de concessionnaires et partenaires. Des modifications peuvent survenir sans préavis dans les produits, offres, prix et garanties qui figurent dans ce document. Nous vous invitons à nous contacter pour obtenir des informations précises quant aux conditions générales de vente de notre entreprise. Ne pas jeter sur la voie publique. Éditeur responsable: eloy water S.A. - rue des Spinettes 13, BE-4140 Sprimont - 07/2026