



Ce qu'il faut savoir d'essentiel sur les WC broyeur



Pour équiper de toilettes, sans gros travaux, des pièces dépourvues d'évacuation de grand diamètre, les WC broyeurs sont apparus depuis plus de 40 ans. Aujourd'hui, discrets et silencieux, ils ne nécessitent qu'une prise de courant, une alimentation en eau et une évacuation de faible diamètre.

Fonctionnement

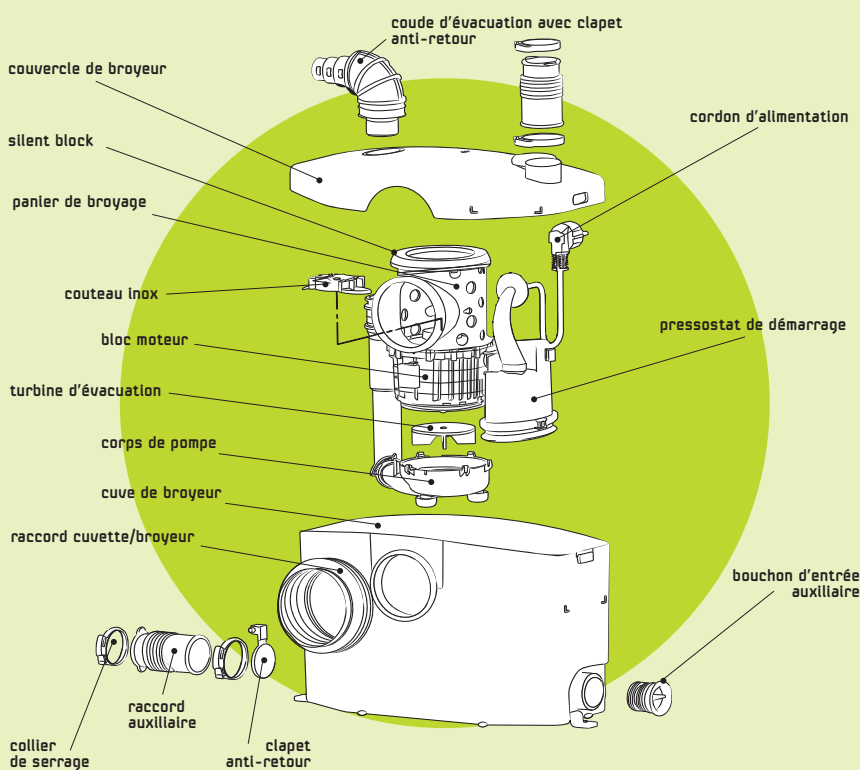
Il existe des WC broyeurs complets et des broyeurs adaptables sur des cuvettes classiques.

Le principe de fonctionnement est le même : le contenu de la cuvette, matières et papier, est réduit en petites particules qui sont évacuées sous pression dans une conduite de faible diamètre compris entre 22 et 40 mm (faible diamètre plus facile à dissimuler ou encastrer). Le broyage est assuré par un couteau ou une râpe rotative, en inox entraîné(e) par un moteur électrique. La mise en route est activée par la chasse d'eau ou l'interrupteur intégré. Tous les systèmes peuvent être raccordés au tout à l'égout ou à une fosse septique.

Certains broyeurs permettent l'évacuation de lavabo et de douche sans

l'aide d'une conduite existante, ils assurent alors la fonction d'une pompe dite de "relevage". Les eaux usées sont alors évacuées par une très faible pente (1 à 3 %), les broyeurs donnant également la possibilité d'acheminer les eaux à l'horizontal sur 50 et même 100 mètres, pour les installations éloignées de l'habitation.

Aujourd'hui, les fabricants proposent des modèles beaucoup plus silencieux avec la réduction des bruits et vibrations par la séparation des différents éléments avec des joints de caoutchouc et silent-blocks. Les broyeurs intégrés à la cuvette, ceux que l'on peut installer derrière une cloison technique ou les nouveaux broyeurs silencieux sont les plus performants dans ce domaine.



Éclaté du broyeur SANIPRO XR SFA





Quelques conseils d'installation

D'installation peu contraignante, les broyeurs demandent tout de même quelques précautions et ne nécessitent pas d'entretien.

- ❖ Prévoir une pente de 1 à 3 % (1 cm par mètre de tuyau) pour la canalisation d'évacuation horizontale, pour les systèmes sans pompe de relevage.
- ❖ Dans le cas d'une évacuation verticale ascendante au départ, il est préférable d'installer une soupape "casse-vide" au point haut, comme lorsque la canalisation part à l'horizontale, afin d'éviter le désamorçage de la garde d'eau présente au fond de la cuvette.
- ❖ Compléter l'installation de clapets anti-retours pour éliminer les risques de refoulement par les siphons des autres sanitaires reliés à la même évacuation que le broyeur.
- ❖ Effectuer le branchement électrique à une prise normalisée 10-16 A (2 P+T) alimentée par un circuit protégé par un fusible ou un disjoncteur, qui sert uniquement à l'alimentation du broyeur.
- ❖ Bien étudier les caractéristiques des différents modèles pour choisir le plus adapté au projet de travaux : salle de bains complète ou WC seuls, pompe, puissance...



Broyeur encastrable dans une cloison technique SANIPACK SFA



Les questions les plus souvent posées par vos clients ?

? : Quelle est la durée de vie d'un broyeur ?

? *Souvent garantis deux ans, les broyeurs ont une durée de vie de dix ans et plus en fonction de l'intensité d'utilisation. Installés dans les règles de l'art et utilisés correctement, ils ne nécessitent pas d'intervention particulière d'entretien par les professionnels.*

? : Quels produits utiliser pour l'entretien courant ?

? *Il est déconseillé d'utiliser des produits corrosifs comme la javel, les déboucheurs et autres détartrants qui risquent d'abîmer sérieusement les joints de l'appareil. Il existe sur le marché des gammes de produits spécifiques pour désinfecter et détartrer les broyeurs tout en respectant les joints et l'ensemble des composants internes.*

? : Les WC broyeurs sont-ils bruyants ?

? *Les améliorations dans ce domaine sont probantes. Les appareils performants fonctionnent à des niveaux comparables à celui de l'écoulement de la chasse d'eau, soit environ 55 décibels, et s'activent dans le même temps. Les plus silencieux sont les modèles dont le broyeur est installé derrière une cloison technique (broyeur encastrable) ou de nouveaux modèles très silencieux qui affichent 45 dB(A).*

? : Quelle est la durée de fonctionnement d'un broyeur WC ?

? *À chaque déclenchement de chasse d'eau, le broyeur fonctionne de 6 à 20 secondes et consomme entre 250 et 800 W selon les modèles.*



RENOUVELLEMENT DES CONTRATS D'ENTRETIEN :

Information obligatoire à partir du 28 juillet

La loi n°2005-67 tendant à conforter la confiance et la protection du consommateur a été promulguée le 28 janvier dernier. Elle change notamment les dispositions des contrats à "tacite reconduction" comme les contrats d'entretien entre les professionnels du bâtiment et les particuliers, pour les chaudières par exemple. Elle sera applicable à partir du 28 juillet prochain.

Elle prévoit que vous devez informer par écrit, dans un délai compris entre un et trois mois avant la date butoir du préavis (souvent deux mois avant l'échéance annuelle), vos clients qu'ils peuvent ne pas reconduire le contrat qu'ils ont conclu avec une clause de reconduction tacite (Art. L. 136-1. Code consommation). Si ce n'est pas fait, le particulier pourra résilier son contrat à tout moment et demander, le cas échéant, le remboursement des sommes avancées après la dernière date de reconduction.

L'information obligatoire pourra être faite sous forme de lettre recommandée avec accusé de réception ou par lettre simple contre récépissé. Dans tous les cas, vous devez conserver la preuve que votre client a bien été informé.

À noter : Les organisations professionnelles peuvent vous fournir des modèles de lettres à l'attention de vos clients.

