

Une solution complète qui purifie et détartre l'eau

La qualité de l'eau est une préoccupation majeure pour de plus en plus de consommateurs. L'eau potable est l'un des aliments les plus réglementés au monde. Il n'en reste pas moins que l'activité humaine (agriculture, industrie, hôpitaux, transports...) génère des substances potentiellement nocives pour l'homme et l'environnement, qui peuvent se retrouver dans le milieu naturel et, par la suite, dans de petites concentrations dans l'eau du robinet.

Komeo répond à cette problématique, permettant de traiter ces substances micropolluantes, ainsi que des bactéries qui peuvent être présentes dans l'eau. En détartant et purifiant toute l'eau de l'habitat, elle est l'unique solution qui garantit en un seul appareil la protection antitartre de l'habitat et la qualité de l'eau de boisson.

Une solution écologique, sans traitement chimique, Komeo **ne modifie pas les propriétés de l'eau et n'engendre pas de rejet de sel**, à la différence de l'adoucisseur, par exemple.

komeo CENTRALE DE TRAITEMENT DE L'EAU

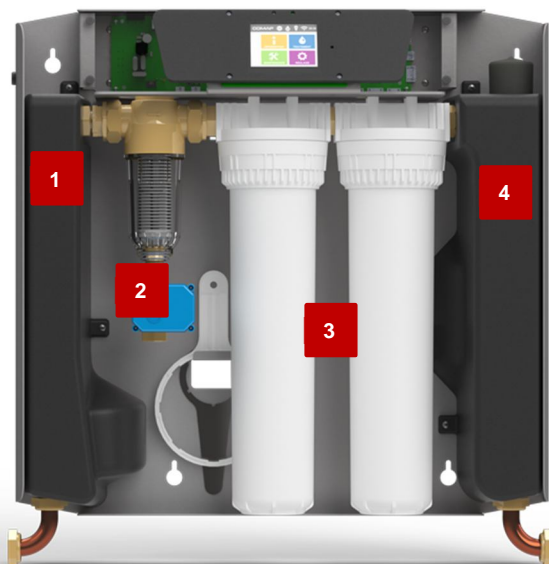
FONCTIONNALITÉS	SOLUTIONS DE FILTRATION	ADOUCCISSEURS	komeo
PROTÈGE les canalisations et les appareils électroménagers du tartre	-	●	●
SUPPRIME le mauvais goût de chlore	●	-	●
ASSURE une qualité d'eau optimale pour la boisson	●	-	●
GARANTIT une eau sans bactérie ni virus	-	-	●
FILTRE les pesticides et herbicides	▲ ⁽¹⁾	-	●
TRAITE les métaux lourds et le manganèse	▲ ⁽¹⁾	-	●
RÉDUIT la présence des nitrates	▲ ⁽¹⁾	-	●
RESPECTE L'ENVIRONNEMENT sans traitement chimique, ni rejet de sel	●	-	●
DÉTECTE les fuites du réseau	-	-	●
PILOTABLE à distance	-	-	●

⁽¹⁾ Niveau de traitement en fonction du type de solutions de filtration



Des technologies de pointe regroupées en un seul appareil

Komeo réunit en un seul appareil différentes technologies permettant de traiter les problématiques les plus souvent rencontrées dans le domaine domestique : entartrage, sédiments, mauvais goût, présence de pesticides, herbicides et bactéries.



1 L'**antitartre électronique** neutralise l'impact des nano-cristaux de carbonate de calcium présents dans l'eau à forte teneur en calcaire. Plutôt que de s'incruster dans les équipements sanitaires et appareils électroménagers, ces nano-cristaux restent en suspension dans le flux d'eau. Des traces blanches peuvent encore se manifester, mais celles-ci ne sont pas incrustantes et s'enlèvent facilement. Le tartre est donc neutralisé sans pour autant enlever le calcaire, qui est source de calcium, essentiel pour la santé. Cela permet non seulement de rallonger la durée de vie de l'installation (canalisations, chaudière, robinetterie) et des appareils ménagers, mais aussi d'économiser les produits d'entretien (lessive, assouplissant, produits anti-calcaire) et de l'énergie. On estime en effet qu'une installation sans tartre augmente la durée de vie des appareils standards et évite les surconsommations électriques (jusqu'à 15 % d'économies).

2 Un **préfiltre autonettoyant Stream** (avec vanne motorisée) :

- retient les sédiments et particules en suspension dans l'eau ;
- permet une purge automatique, sans démontage des cartouches, déclenchable à distance ;
- évite le colmatage rapide des filtres et augmente leur durée de vie.

3 Les **filtres à base de charbon actif** traitent non seulement les métaux lourds présents dans l'eau (arsenic, plomb, aluminium, chrome, mercure...) mais réduisent également la présence de micro-polluants (pesticides, herbicides, matière organique dissoute) et des nitrates, nocifs pour la santé. Ils suppriment aussi le mauvais goût de chlore et affinent l'eau en captant les excès de manganèse et de fer.

4 Enfin, la **lampe à Uvc** neutralise les bactéries, virus, moisissures et levures présentes dans l'eau et prévient le développement de légionnelles dans le réseau. La puissance de la lampe varie en fonction du volume et de la qualité d'eau à traiter, permettant ainsi d'éviter la surconsommation d'électricité et de prolonger la durée de vie de la lampe.

Une machine moderne, avec écran tactile et pilotable à distance



La centrale **informe en temps réel de la consommation d'eau et de l'usure des consommables**. La **gestion des consommables** est en effet l'une des innovations importantes intégrées à Komeo. L'utilisateur est notamment tenu informé de l'usure de la cartouche et est accompagné pour le remplacement des consommables grâce à un tutoriel intégré.

Suite à d'importants travaux de R&D en ce sens, Komeo intègre de **nombreux capteurs** (volumétriques, de pression...) qui permettent de détecter **d'éventuelles fuites ou surpressions**. En cas de problème, **le réseau est coupé automatiquement** (tout en informant l'utilisateur), évitant ainsi une surconsommation d'eau et un dégât des eaux potentiel.

Toutes les opérations de suivi (consommation, utilisation, maintenance) peuvent se faire **via son écran tactile, ou à distance grâce à une application pour tablette et smartphone** (système fonctionnant en WiFi).

Rapidité de pose, facilité d'entretien



Komeo a été conçue pour faciliter à la fois l'installation et la maintenance. Elle peut être installée en moins d'une heure par un installateur à l'aide d'un gabarit et d'une notice de montage simple. **Esthétique et compacte**, Komeo se positionne directement sur l'arrivée d'eau. Grâce à son encombrement réduit et à sa fixation murale, elle prend peu de place et peut ainsi être **facilement installée dans des espaces restreints**. **Le raccordement s'adapte à chaque type d'arrivée d'eau**, grâce à des raccords coudés orientables fournis.

La configuration à effectuer par les installateurs est simple. **Aucune mise en service spécifique n'est nécessaire** : Komeo est paramétrée en usine, les consommables (filtres et lampe UVc) sont montés et les fonctionnalités de la centrale sont effectives dès son installation. L'interface tactile permet de modifier les paramètres de dureté et de programmer le fonctionnement de la lampe si besoin.

L'entretien de la centrale est facilité par **l'accessibilité des consommables** et la **fonction de purge automatique du préfiltre**. La lampe UVc ainsi que les deux cartouches de filtration sont à changer une fois par an, en fonction des volumes et de la qualité d'eau traités.

Enfin, la coupure automatique de Komeo à l'ouverture de la centrale assure la sécurité de l'installateur ainsi que de son client.