



**2289: On Tap Select**

Comment fonctionne le filtre sur robinet On Tap

### **Fonctionnement du bloc charbon**

Le principe du fonctionnement du bloc charbon est la combinaison d'une filtration mécanique et d'une absorption par le charbon actif. Le filtre charbon est fabriqué en pressant et en mélangeant la poudre à du charbon et un liant. Tous les matériaux sont certifiés qualité alimentaire.

Par sa dimension, la cartouche filtrante du filtre sur robinet BRITA permet une bonne absorption des impuretés. La cartouche On tap réduit les impuretés de trois façons :

Le chlore (désinfectant de l'eau) et les impuretés organiques provoquant le mauvais goût et les odeurs, sont absorbées. Les pesticides (tels que le diuron et l'atrazine), les herbicides et d'autres trihalométhane issus de la chloration de l'eau potable émanant des procédés de désinfections de l'eau courante. Ce dernier appartient au groupe des COV (composants chimiques organiques volatils).

Les métaux lourds comme le plomb (déposé dans l'eau par les conduites anciennes) sont filtrés par un extracteur intégré pour les métaux lourds.

Les fines particules qui sont à l'origine d'une eau trouble (la rouille et le sable), sont filtrées par les micro-filtres de la cartouche.

### **Fonctionnement de l'indicateur électronique de changement de cartouche**

L'indicateur électronique de changement de cartouche se trouve sur la partie supérieure du On tap. L'indicateur mesure le temps au cours duquel l'eau traverse la cartouche, c'est un indicateur volumétrique. Lorsque le capot est sur mode filtré, le voyant clignote vert. Il est également temporel, dès lors qu'une nouvelle cartouche est installée et la remise à zéro actionnée, il évalue la durée de vie de la cartouche et cela durant 3 mois. Selon le temps écoulé, l'indicateur l'indique via un voyant clignotant jaune ou rouge.

Le voyant clignote vert jusqu'à 90% de l'usure de la cartouche. Dès ce moment, le voyant clignote jaune jusqu'à ce que la cartouche soit complètement saturée. Après le voyant clignotera rouge.

## **Remplacer la cartouche filtrante**

La capacité du BRITA On Tap est d'environ 1.200 litres d'eau filtrée soit 3 mois. La capacité du filtre est basée sur la consommation moyenne d'un ménage de 4 personnes durant 3 mois, ce qui correspond à environ 13 litres d'eau par jour.

La durée de vie d'une cartouche filtrante dépend en premier lieu de la qualité de l'eau utilisée et est susceptible de varier selon les régions. C'est pour cela qu'il est possible que la cartouche soit saturée prématurément avant même qu'elle ait filtré 1.200 l d'eau ou que les 3 mois se soient écoulés. Dans ce cas la cartouche filtrante sera bloquée, c'est à dire qu'il n'y aura pratiquement plus d'eau qui coulera.

Le remplacement de la cartouche filtrante est aussi simple que l'utilisation du système en lui même.

Dévissez le capot inférieur du boîtier du filtre et sortez y la cartouche saturée . Tenez la cartouche filtrante au-dessus de l'évier lorsque vous ouvrez le boîtier car il peut contenir de l'eau. Installez la nouvelle cartouche en la vissant sur le boîtier à filtre. N'oubliez pas de réactiver l'indicateur de changement de cartouche.

Découpe du On Tap.

En bougeant le levier de sélection vous pouvez opter pour:

- De l'eau filtrée BRITA : vous permettant de boire, de cuire vos aliments et de préparer le thé ou le café
- De l'eau non filtrée



Présentation de la technologie du Filtre sur Robinet On Tap



En bougeant le levier de sélection vous pouvez opter pour :

- De l'eau filtrée BRITA : vous permettant de boire, d'utiliser de l'eau pour faire cuire vos aliments et préparer votre thé ou votre café,
- De l'eau non filtrée pour faire votre vaisselle