Des technologies pour la vie

Nouveau filtre à microplastiques Bosch – Ta contribution à une eau plus propre

Avec le filtre à microplastiques Bosch, tu peux apporter un changement décisif contre la pollution de nos eaux – à chaque cycle de lavage. Il retient les microfibres avant qu'elles n'atteignent le système hydraulique.

Haute efficacité de filtration

Le filtre à microplastiques Bosch ne retient pas seulement jusqu'à 97 %[3] des microplastiques. Tu empêches également que les fibres naturelles, les cheveux et les résidus de lessive ne polluent pas les cours d'eau.

Installation facile sans fixation

Place le filtre à l'endroit de ton choix, situé au moins à 12 cm du sol. Aucun perçage nécessaire.

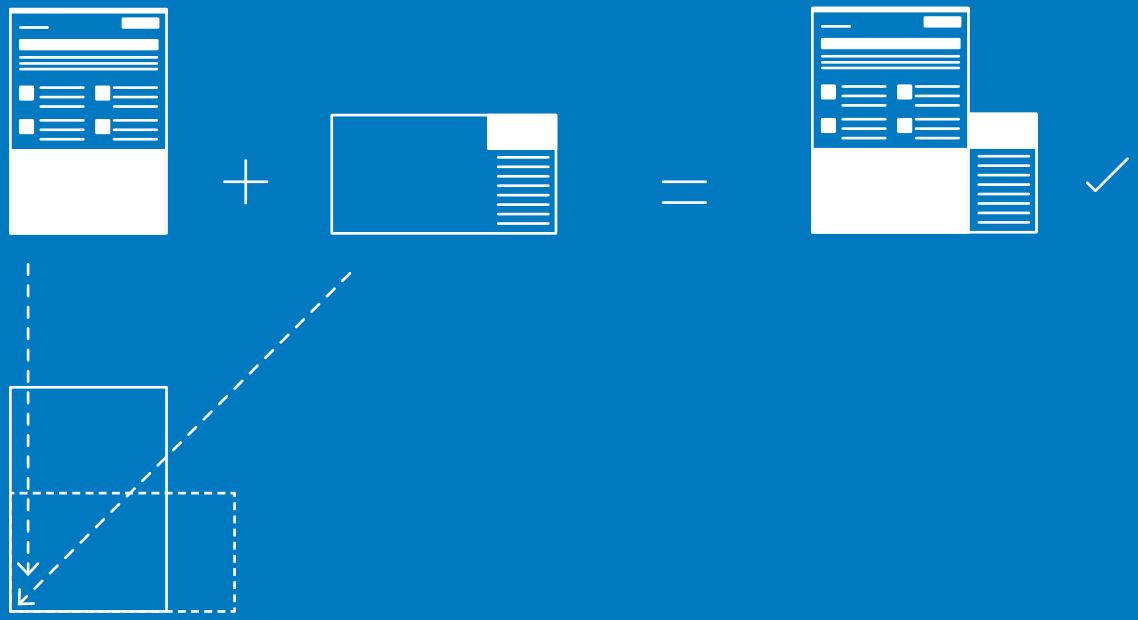
Aucune manipulation inutile

Lorsque les résidus plastiques doivent être éliminés, tu reçois une notification. La vidange est tout aussi simple – jette simplement le contenu du filtre directement dans la poubelle.

Un filtre pour tous

Plus il y a de personnes qui utilisent le filtre à microplastiques Bosch pour leur linge, mieux c'est. C'est pourquoi nous avons conçu notre filtre qui fonctionne avec toutes les machines à laver.

[1] Article dans le «Journal of Hazardous Materials», paru en 2021.
[2] Article dans «Exposure and Health», paru en 2022, référence à Napper et Thompson 2016 (Marine Pollution Bulletin).
[3] Pourcentage des microfibres plastiques (mélange de fibres en nylon) qui sont filtrées par le filtre à microplastiques. La mesure est effectuée par des méthodes gravimétriques dans un montage d'essai indépendant du dispositif.



Petit plastique – Grand problème

Savais-tu que les plastiques issus de l'entretien du linge se retrouvent souvent dans ton assiette ? La recherche montre que nous en ingérons en moyenne 5 g par semaine avec notre alimentation – soit environ la taille d'une carte de crédit.[1]

Le frottement dû au mouvement de lavage pendant un cycle entraîne la perte de jusqu'à 700'000 minuscules microfibres plastiques par les textiles synthétiques.[2] Lorsque l'eau est évacuée de ton appareil, elles finissent dans les rivières et finalement dans les océans.