



Сертифікація NSF International

Amway стала першою компанією, чиї побутові пристрої для очищення води були сертифіковані міжнародним відділенням Національного санітарного фонду США (більше відомого як NSF International). Це підтверджує високу якість виробу та дає право на його продаж у більшості країн світу.

Команда науковців, які працюють над eSpring™, дійшла висновку, що стандарти NSF/ANSI, розроблені NSF International, забезпечують найточнішу та найповнішу оцінку ефективності систем очищення води. Якщо система очищення води сертифікована як така, що відповідає вимогам стандартів NSF International, це означає, що вона була перевірена незалежною, неупередженою сторонньою організацією, визнаною у цілому світі як провідний експерт з очищення води. Тож Ви можете бути цілком упевнені, що заявлені характеристики Системи очищення води eSpring™ точно відображають її ефективність та продуктивність.

Що таке NSF International?

Організація NSF International була заснована понад 55 років тому для розроблення стандартів якості та методик випробувань виробів, призначених для приготування їжі та напоїв. Відтоді програми сертифікації цієї незалежної некомерційної організації стали загальновизнаним критерієм високої якості продукції.

- Перші стандарти NSF International у галузі очищення води були розроблені 1968 року та базувалися на даних, що надаються фахівцями охорони здоров'я, представниками промисловості, урядових структур та наукових центрів.
- Стандарти NSF мають акредитацію Американського національного інституту стандартів (ANSI), вони часто оновлюються та розширюються, аби відповідати змінам технологій очищення води й новим знанням про забруднення води та її вплив на здоров'я.
- Організація NSF International встановила чимало різноманітних стандартів якості в галузі очищення питної води.
- На сьогодні NSF International вважається однією з найавторитетніших організацій з оцінки якості очищення води. Саме тому вона була обрана Всесвітньою організацією охорони здоров'я (ВООЗ) як Спільний центр оцінки безпеки та очищення питної води.

Що означає Сертифікація NSF International?

Щоб отримати сертифікат NSF, система очищення води має пройти випробування, в яких перевіряється не лише її здатність затримувати забруднювальні речовини. Вона також має повністю відповідати таким п'яти критеріям:

- усі заявлені характеристики зменшення вмісту забруднювальних речовин мають відповідати істині;
- система не має виділяти у воду жодних небезпечних речовин;
- система мусить мати міцну конструкцію;
- усі рекламні та супровідні матеріали мають містити достовірну інформацію;
- матеріали виготовлення та процес виробництва мають бути уніфіковані та щороку перевірятися.

Процес сертифікації Системи очищення води eSpring™ передбачав дослідження якості очищеної води, оцінку безпеки матеріалів, що використовуються у виробництві, та надійності конструкції. Доведено, що після проходження через Систему очищення води eSpring™ у воді знижується до нешкідливих рівнів вміст понад 145 потенційно небезпечних речовин та знищується понад 99,99 % хвороботворних мікроорганізмів.

Яким стандартам NSF відповідає Система очищення води eSpring™?

Система очищення води eSpring™ стала першою побутовою системою очищення води, яка пройшла сертифікацію NSF International на відповідність 3 основним стандартам якості води:

- Стандарт 42 — «Естетичні характеристики» — свідчить про здатність системи зменшувати вміст забруднювальних речовин, які впливають на смак, запах та прозорість питної води. Не оцінює систему на видалення небезпечних забруднювальних речовин. Чимало систем відповідають цьому стандарту.
- Стандарт 53 — «Санітарні характеристики» — свідчить про здатність системи зменшувати вміст у питній воді низки забруднювальних речовин, зокрема свинцю, азбесту та побічних продуктів дезінфекції. Пройти випробування на відповідність стандарту 53 набагато складніше, ніж на відповідність стандарту 42. За стандартом 53 Система очищення води eSpring™ видаляє більше шкідливих для здоров'я речовин, аніж будь-який інший вугільний / УФ-фільтр, що колись був перевірений NSF International;
- Стандарт 55 — «Мікробіологічна обробка води із застосуванням ультрафіолетового випромінювання» — стандарт 55 застосовується до систем, що використовують УФ-випромінювання для знищення мікроорганізмів. Дуже мало систем відповідає вимогам стандарту 55.

- Стандарт 401 — «Очищувачі питної води. Нові сполуки / випадкові домішки» — підтверджує ефективність пристроїв з очищення води, призначених для того, аби звести до мінімуму рівень вмісту залишків забруднювальних домішок у питній воді, таких як: медикаменти, безрецептурні ліки, гербіциди, пестициди та хімікати, що використовуються у виробництві (як, наприклад, бісфенол А (BPA)).

