USTM | Technology works for you

Polska

КАРТРИДЖИ С КАТАЛИТИЧЕСКИМ АКТИВИРОВАННЫМ УГЛЕМ ИЗ СКОРЛУПЫ КОКОСОВОГО ОРЕХА

GAC CAT

GAC CAT засыпан каталитическим активированным углем из скорлупы кокосового ореха (сертификат NSF). Картридж для удаления тяжелых металлов и хлораминов. Кроме этого удаляет хлор, производные хлора и органические вещества, тем самым улучшая вкус, запах и цвет воды.

Размер частиц активированного угля гарантирует максимальную эффективность адсорбции загрязнений. Двухступенчатая система фильтрации, разработанная инженерами UST-M, обеспечивает кристально чистую воду.

- **Эффективно удаляет тяжелые металлы и хлорамины**
- **Идеально удаляет хлор и его производные**
- **Эффективно удаляет органические вещества**
- **Улучшает вкус и запах воды**
- **Минимальные сопротивления и перепады давления позволяют работать при более высоких скоростях потока**
- **Современный технологический процесс полностью контролируется нашими инженерами и технологами**
- **Производство в центральной Польше. Быстрый транспорт в любое место**
- **Самое высокое качество**

улучшает вкус и запах воды

удаляет хлорины

удаляет органические вещества

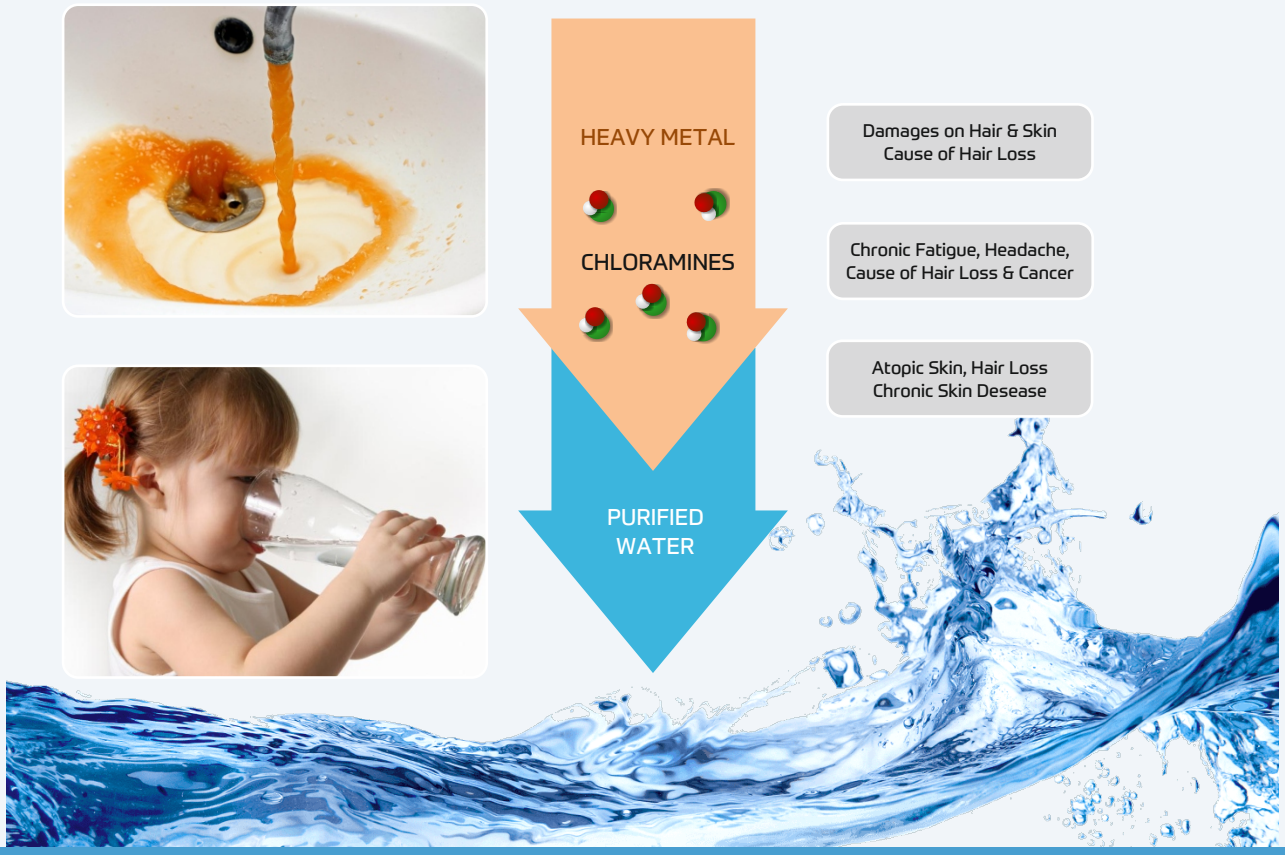
удаляет тяжелые металлы

самое высокое качество

Тяжелые металлы могут попадать в организм через пищу, воду и даже через кожу, например, принимая душ. Накапливаясь в организме, они вызывают очень опасные мутагенные изменения или повреждения центральной нервной системы, печени и почек. Наиболее токсичные тяжелые металлы включают свинец, ртуть и кадмий. Известно также, что хлорамины в воде могут привести к выщелачиванию свинца и меди из водопровода, которые вступая в реакцию с органическими веществами, становятся чрезвычайно токсичны.

КАК ЭТО РАБОТАЕТ?

Активированный уголь является отличным фильтрующим материалом. Хлорамины удаляются в процессе каталитической реакции, в результате которой вещества разлагаются и превращаются в безвредные хлориды. Засыпка, используемая в картридже, является отличным адсорбентом. Тяжелые металлы и примеси в воде, проходя через слой засыпки, задерживаются (адсорбируются) в порах и, в результате, получаем чистую воду, свободную от токсинов.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Размер	10”	20”	10”BB	20”BB
Каталог	**GAC CAT**	**GAC CAT-L**	**GAC CAT10BB**	**GAC CAT20BB**
Срок службы*	max 6 (month)			
Рабочая температура	2 - 40 (°C)			
Поток	6 (l/min)	10 (l/min)	12 (l/min)	18 (l/min)

*Срок службы зависит от качества воды

European Funds
Smart Growth
Republic of Poland
European Union
European Structural and Investment Funds

UST-M Sp. z o.o.
ul. Piaskowa 124A;
97-200 Tomaszow Mazowiecki
www.ustm.pl
FOREIGN TRADE DEPARTMENT
Helena Kocik +48 507 051 485; export@ustm.pl
Natalia Staruch +48 517 595 777; trade@ustm.pl