

Filtrační vložka studená voda na VIKING MINI

Jaký jsou vlastnosti této vložky?

Karbon blok z kokosového uhlíku. Ve vložkách Aquaphor se používají drobnější (o 2 krát menší, než v obyčejných vložkách) "kuličky" uhlíku, čímž se zvětšuje kontaktní plocha sorbentu a efektivita jeho použití o 4 krát. Aquaphor je jediná společnost ve světě, která dělá karbon blok dle technologii "CF-block".



Standardní karbonblok CF-blok Aquaphor



Kromě toho, v této vložce se používá dvojitý karbon blok s různou pórovitostí, což má vliv na životnost vložky.



1 - vnější uhlíkový karbon blok
2 - vnitřní uhlíkový karbon blok

Akvalen je patentované vlákno, které má dvě hlavní vlastnosti:

- účinně odstraňuje z vody ionty těžkých kovů
- vlákno Akvalen sdružuje uhlík pohromadě, čímž zvětšuje plochu filtraci. A díky tomu se zvětšuje životnost vložky o 3 krát (v porovnání s obyčejní vložkou)



Bez Akvalenu



Fixace Akvalenem

Aktivní stříbro, které je rozpršené na patentované vlákno Akvalen. V obyčejných filtrech stříbro se nachází na uhlíku, který nemá stabilní povrch, a proto během krátké doby se vymyje do přefiltrované vody. Vzhledem k tomu, že stříbro patří k těžkým kovům, tak ve velkém množství z něho se stává škodlivá látka. Ve filtrech Aquaphor stříbro je pevně zachycené a plní svojí baktericidní účinky až do konce životnosti vložky.

