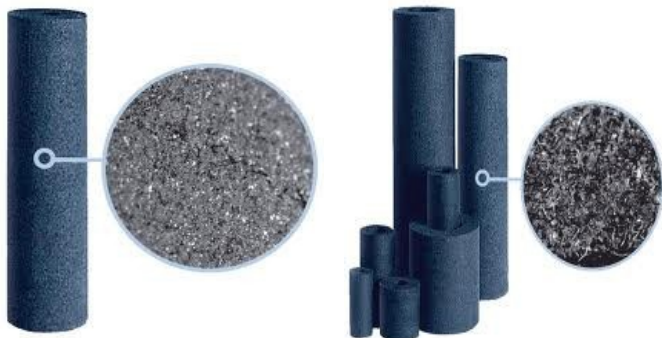


## Jaké jsou vlastnosti filtru KRISTALL?

### Karbon blok z kokosového uhlíku.

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



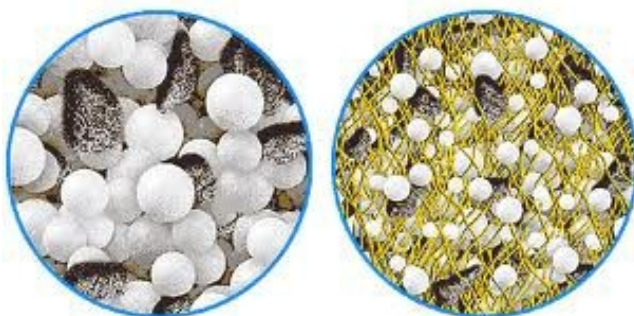
Standardní karbonblok

CF-blok Aquaphor



Akvalen je patentované vlákno, které má dvě hlavní vlastnosti:

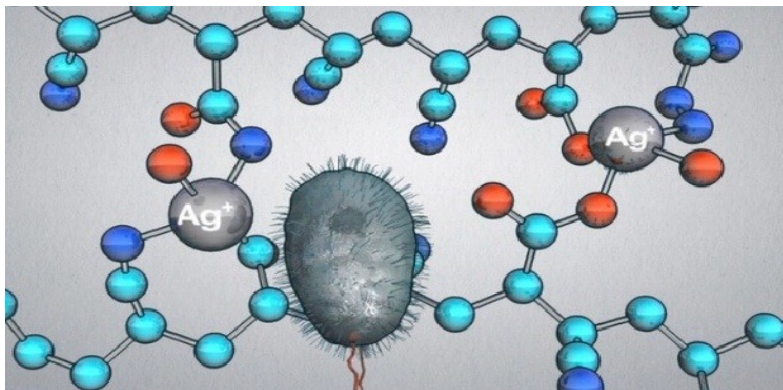
- účinně odstraňuje z vody ionty těžkých kovů
- vlákno Akvalen sdružuje uhlík pohromadě, čímž zvětšuje plochu filtrace. A díky tomu se zvětšuje životnost vložky 3-násobně (v porovnání s běžnou vložkou)



Bez Akvalenu

Fixace Akvalenem

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



Metoda dynamické fixace stříbra v Akvalenu