

N Vodní filtr **filbec® Nano**

Nejjemnější uhlíkové filtry **filbec® Nano** představují **světově jedinečný** systém filtrace pitné vody pro výdejní zařízení i pro domácnosti. Těla filtrů obsahují fixovaná **nanovlákná**, která zjemňují mikropóry aktivního uhlí a zásadně tak zvyšují efekt filtrace. Speciálně pro **výdejníky filbec®** jsou **vodní filtry filbec® Nano** osazeny vnitřní **antibakteriální membránou** z dutých vláken, která zabráňuje průchodu 99,99 % bakterií a cyst.

- odstraňuje chlór a jeho sloučeniny (trihalometany, halogenoctové kyseliny, halogenacetonytrily a další)
- zachytává cizorodé částice a mechanické nečistoty (písek, částice rzi, azbestová vlákna, mikroplasty, nanoplasty a další)
- zachytává bakterie a cysty (Zlatý stafylokok, Legionella pneumophila, Escherichia coli a další)
- adsorbuje pesticidy, herbicidy, fungicidy
- adsorbuje rezidua léčiv (zbytky a sloučeniny antikoncepce, hormonů, analgetik a dalších farmaceutických látek)
- snižuje koncentraci dusičnanů
- upravuje nežádoucí zabarvení
- zlepšuje chuť a vůni
- zachovává minerální složení

Vodní filtr **filbec® Nano** pro výdejníky vody byl upraven do dalších dvou speciálních variant, které vynikají svými vybranými vlastnostmi.

C Vodní filtr **filbec® Nano Ceramic**

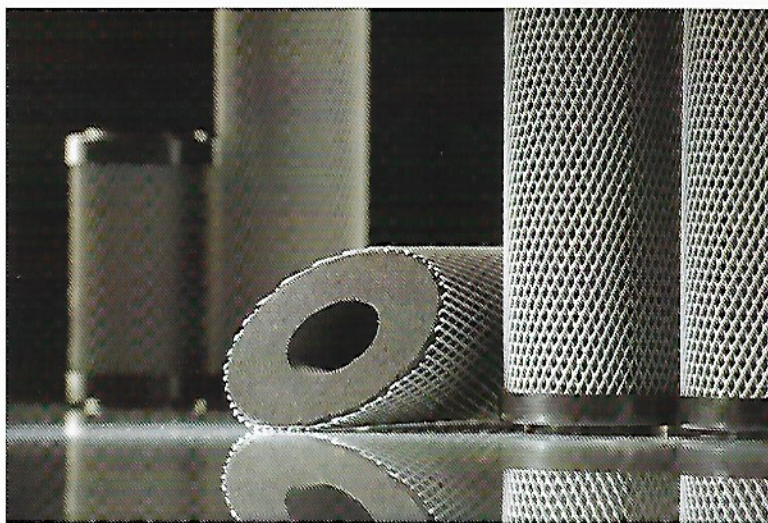
Vodní filtr s aktivním uhlím a nanomateriály. Obsahuje keramický adsorbent, který s vysokou účinností redukuje těžké kovy.

M Vodní filtr **filbec® Nano Magiont**

Vodní filtr s aktivním uhlím a nanomateriály. Obohacuje filtrovanou vodu o ionty hořčíku Mg^{2+} , které jsou nezbytné pro správný vývoj a funkci lidského těla u zástupců všech věkových skupin.

Max. velikost pórů uhlíkového bloku	0,2 μm [protkány soustavou nanovláken]
Průtok [při provozním tlaku 4 bar]	4 litry/min
Životnost	6 měsíců nebo 6 000 - 8 000 litrů [dle typu filtru]
Rozměry [průměr x výška]	72 x 249 mm [10"]

Hlavní složkou vodních filtrů **filbec®** je **aktivní uhlí** – ryze **přírodní** materiál, který naši předci pro své čistící schopnosti používali již od dob antiky. Díky unikátní výrobní technologii, výrobnímu procesu a jedinečné receptuře složení vodních filtrů **filbec®** je dosaženo prvotřídní kvality výrobků a celosvětově ojedinělého propojení částic aktivního uhlí s patentovanou **nanotechnologií**. Toto **celosvětové prvenství** ve spojení osvědčené a funkční filtrační historie s **nano** budoucností umožnilo další, zcela zásadní, zvýšení účinnosti filtrace vody. Zároveň je však zachován dostatečný průtok vody pro běžné použití. Filtrační technologie **filbec®** odstraňuje z vody nežádoucí látky, zároveň však zachovává, nebo obohacuje její minerální složení.



Porovnání vodního filtru **filbec®** s konkurencí:

- až o 50 % více aktivního uhlí na cm^3
- až o 50 % zvýšení doby kontaktu filtrované vody s plochou aktivního uhlí
- až o 70 % prodloužení filtračních cest, které je protékající voda nucena překonat
- laboratorně garantovaný minutový průtok