PRODUKTOVÝ LIST – Carbon H2O PURE

Carbon H2O | PURE | CZ | 2026

POPIS

Filtrační vložka **Carbon H2O PURE** je vyrobena z vysoce kvalitního aktivního uhlí s homogenní strukturou, která zajišťuje rovnoměrnou distribuci filtračního média v celém objemu filtru. Díky pokročilému výrobnímu procesu je dosaženo vysoké účinnosti filtrace při zachování nadstandardního průtoku.

Filtr je navržen pro efektivní odstranění mechanických nečistot, mikroplastů a nežádoucích chemických látek z pitné vody. Aktivní uhlí zároveň výrazně redukuje chlór, jeho vedlejší produkty a organické sloučeniny, čímž zlepšuje chuť i vůni vody.

Filtrační vložka zachytává nebo redukuje:

- mechanické nečistoty, jemný písek, rez a zákal
- mikroplasty a další drobné částice
- chlór a organické sloučeniny
- rezidua léčiv a hormonů
- pesticidy a agrochemické látky
- těžké kovy

Filtrace zároveň zachovává přirozeně obsažené minerály, zejména **vápník a hořčík**.

OBLAST POUŽITÍ

Filtr **Carbon H2O PURE** je určen pro finální úpravu pitné vody v domácnostech, kancelářích i komerčních provozech.

Použití:

- podbateriové filtrace
- kuchyňské systémy
- gastro provozy
- kanceláře a firmy

Instaluje se do vodovodního řádu dle montážního návodu.

TECHNICKÁ DATA

Parametr	Hodnota
Typ filtrační vložky	Sintrovaný monolit z aktivního uhlí (Carbon Block)
Velikost pórů	0,3 µm
Průtok	6-8 l/min
Kapacita filtru	až 6 000 l
Max. životnost	6 měsíce
Teplota vody	5–40 °C
Kompatibilita	Carbon H2O MAX

ŽIVOTNOST

Filtrační vložku je nutné vyměnit:

- **nejpozději po 6 měsících používání**, nebo
- **po dosažení kapacity 6 000 litrů**

podle toho, která z těchto podmínek nastane dříve.

Skutečná životnost filtrační vložky závisí na kvalitě vstupní vody a množství filtrované vody. Vyšší obsah mechanických nečistot může způsobit postupné snížení průtoku a nutnost dřívější výměny.

ÚČINNOST FILTRACE

Filtr **Carbon H2O PURE** zajišťuje:

Typ kontaminantu	Účinnost
Pevné částice (> 0,3 µm)	✔ ano
Chlór a jeho sloučeniny	✔ ano
Mikroorganismy	✔ ano
Mikroplasty	✔ ano
Rezidua farmaceutik	⚠ částečně
Pesticidy	⚠ částečně

HLAVNÍ VÝHOD

- **Jemná filtrace 0,3 µm**
- Kompaktní rozměr – ideální pro moderní instalace
- Homogenní struktura filtračního média
- Zlepšení chuti a vůně vody
- Bez vlivu na minerální složení vody
- Vysoká kapacita při zachování výkonu

LEGISLATIVA A BEZPEČNOST

Filtr je určen pro styk s pitnou vodou a splňuje požadavky platné legislativy EU pro materiály přicházející do kontaktu s vodou.

