PRODUKTOVÝ LIST – Carbon H2O PURE MINI

Carbon H2O | PURE MINI | CZ | 2026

POPIS

Filtrační vložka **Carbon H2O PURE MINI** je kompaktní filtrační vložka vyrobená sintrací aktivního uhlí ve formě homogenního uhlíkového bloku. Jemná struktura filtračního média s velikostí pórů **0,3 µm** zajišťuje účinnou filtraci vody při zachování vysokého průtoku **7–9 l/min**.

Filtr kombinuje mechanickou a adsorpční filtraci a je navržen pro zachycení nebo redukci širokého spektra nežádoucích látek obsažených ve vodě. Aktivní uhlí redukuje chlór a organické sloučeniny, čímž přispívá ke zlepšení chuti a vůně 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 MINI** je určen především pro použití v kompaktních nerezových filtračních systémech **Carbon H2O SHOWER** a **Carbon H2O COMPACT**.

Díky kompaktnímu provedení, jemné filtraci a vysokému průtoku je vhodný zejména pro:

- **sprchovou filtraci – Carbon H2O SHOWER**
- **kompaktní a cestovní filtraci – Carbon H2O COMPACT**
- instalace s omezeným prostorem

Specifické rozměry a konstrukční řešení filtrační vložky jsou přizpůsobeny originálním nerezovým domečkům Carbon H2O. Podklad uvádí, že vložka není určena pro běžná univerzální 10" filtrační pouzdra jiných výrobců.

TECHNICKÁ DATA

Parametr	Hodnota
Typ filtrační vložky	Sintrovaný monolit z aktivního uhlí (Carbon Block)
Velikost pórů	0,3 µm
Průtok	7–9 l/min
Kapacita filtru	až 3 000 l
Max. životnost	3 měsíce
Teplota vody	5–55 °C
Kompatibilita	Carbon H2O SHOWER / Carbon H2O COMPACT

ŽIVOTNOST

Filtrační vložku je nutné vyměnit:

- **nejpozději po 3 měsících používání**, nebo
- **po dosažení kapacity 3 000 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
Těžké kovy	⚠ omezeně
Rezidua farmaceutik	⚠ částečně
Pesticidy	⚠ částečně

HLAVNÍ VÝHOD

- **Jemná filtrace 0,3 µm**
- Zlepšení chuti a vůně vody
- Zachování přirozeně obsažených minerálů
- Bez chemických aditiv a pojiv dle dodaných podkladů
- Vhodné pro instalace s omezeným prostorem

LEGISLATIVA A BEZPEČNOST

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

