

NÁVOD K POUŽITÍ

Filtrační vložky
Carbon H_2O

Čistá voda nové generace

OBSAH MANUÁLU:

1. FUNKCE A SPECIFIKACE FILTRAČNÍCH VLOŽEK
2. SPRÁVNÉ SKLADOVÁNÍ A MANIPULACE
3. POKYNY PRO INSTALACI A HYGIENU
4. UVEDENÍ DO PROVOZU A AKTIVACE MÉDIA
5. INTERVALY VÝMĚNY A ŽIVOTNOST
6. EKOLOGICKÁ LIKVIDACE
7. KONTAKTNÍ ÚDAJE

1. FUNKCE A SPECIFIKACE FILTRAČNÍCH VLOŽEK

Filtrační vložky Carbon-H2O využívají sorpční vlastnosti aktivního uhlí. Efektivně odstraňují z vody chlor, nežádoucí pachy, nežádoucí chutě, těžké kovy, organické sloučeniny a mechanické sedimenty.

Přehled produktových řad a kompatibility:

- **Řada MAX:** Vložky **PURE** a **Magnesium** disponují vnitřním závitem. Jsou navrženy výhradně pro filtraci studené vody. Vložka *Magnesium* navíc upravuje mineralizaci vody a obohacuje ji o cenný hořčík.
- **Řada Kompakt & Shower:** Vložky **Pure Mini** a **Pre-filtr** jsou narážecího typu bez závitu. Jsou certifikovány pro studenou i teplou vodu. ***Pre-filtr*** slouží k zachycení hrubých nečistot (písek, rez, kal) a chrání jemnější vložky před předčasným zanesením.

Technické parametry vložek:

Název vložky	Kompatibilní řada	Nominální kapacita	Max. životnost	Max. teplota vody
PURE	Řada MAX	6 000 litrů	6 měsíců	40 °C
Magnesium	Řada MAX	6 000 litrů	6 měsíců	40 °C
Pure Mini	Compact & Shower	3 000 litrů	3 měsíce	55 °C
Pre-filtr	Compact & Shower	6 000 litrů	6 měsíců	55 °C

2. SPRÁVNÉ SKLADOVÁNÍ A MANIPULACE

Aktivní uhlí je vysoce porézní materiál s obrovskou schopností pohlcovat látky nejen z vody, ale i ze vzduchu. Pro vložky skladované před prvním použitím proto platí přísná pravidla:

- **Původní obal:** Vložky uchovávejte výhradně v originálním, neporušeném obalu.
- **Prostředí:** Skladujte na suchém, čistém místě, které je zabezpečeno proti mrazu a chráněno před přímým sluncem.
- **Chemické vlivy:** Neskladujte vložky v blízkosti barev, rozpouštědel, topných olejů, pracích prostředků či jiných aromatických chemikálií, které by mohly znehodnotit filtrační médium.

3. POKYNY PRO INSTALACI A HYGIENU

Při manipulaci s filtrační vložkou je nutné dbát na důslednou hygienu, jelikož filtrovaná voda je určena ke konzumaci:

- **Čisté ruce:** Před vybalením a instalací nové vložky si důkladně umyjte a vydezinfikujte ruce.
- **Zákaz dotýkání filtračních ploch:** Při vybalování z plastového obalu se **nikdy nedotýkejte samotných porézních filtračních stěn vložky** znečištěnýma rukama. Vložku držte výhradně za její plastové části.
- **Kontrola těsnění:** Před montáží ověřte, že jsou integrované těsnicí prvky na vložce a v nerezovém domečku (plochá těsnění a O-kroužek u řady MAX, plochá těsnění a 2 O-kroužky na krčku u řady Compact) zcela nepoškozené a správně usazené.

4. UVEDENÍ DO PROVOZU A AKTIVACE MÉDIA

Každá nová uhlíková vložka vyžaduje před prvním použitím specifický proces uvedení do provozu. Tento proces aktivuje optimální sorpční vlastnosti aktivního uhlí.

Postup proplachu:

1. Po mechanickém upevnění vložky do hlavy a uzavření nerezového domečku pomalu otevírejte přívodní ventil vody.
2. Otevřete výstupní vodovodní kohoutek nebo sprchu na maximum a nechte vodu volně protékat **minimálně 5 minut**.
3. **Uhlíkový prach:** Na samém počátku proplachování začne z filtru vytékat mírně šedá až zcela tmavá voda. Jedná se o naprosto přirozený technologický projev. Tento jev nemá vliv na budoucí kvalitu filtrace a nepředstavuje závadu.

4. Proplachujte systém tak dlouho, dokud z výstupu nepoteče stoprocentně čirá voda.

Upozornění: Je zcela normální, pokud voda v prvních dnech intenzivního používání vykazuje bílé, mléčné zabarvení. Jde o mikroskopické bublinky vzduchu uvolňující se z nového suchého materiálu vložky. Tento jev je nezávadný a po několika dnech sám zmizí.

5. INTERVALY VÝMĚNY A ŽIVOTNOST

Zanedbání pravidelné výměny vložek může vést ke zhoršení jakosti filtrované vody uvnitř komory. Výměnu vložky proveďte okamžitě, jakmile nastane **první z následujících situací**:

1. **Uplynutí časového limitu:** Po **6 měsících** u řady MAX / **3 měsících** u řady Compact & Shower. Po této době musí být vložka vyměněna z přísných hygienických důvodů bez ohledu na objem filtrované vody.
2. **Vyčerpání objemové kapacity:** Po protečení **6 000 litrů** u řady MAX / **3 000 litrů** u řady Compact & Shower.
3. **Kritický pokles průtoku:** Pokud dojde k razantnímu snížení tlaku a průtoku vody na výstupu ještě před časovým či objemovým limitem, znamená to, že vložka je zcela saturovaná zachycenými mechanickými částicemi (rez, kal, písek) a splnila svou funkci. V

takovém případě vyměňte vložku okamžitě.

4. **Doporučení k používání (při odstávce / stagnaci vody):**
    - **Stagnace delší než 12 hodin:** Nechte vodu protékat přes filtr minimálně 2 minuty.
    - **Stagnace delší než 3 dny:** Nechte filtr proplachovat minimálně 5 minut.
    - **Stagnace delší než 4 týdny:** Nechte filtr proplachovat minimálně 10 minut. Následně proveďte rozbor kvality vody, nebo doporučujeme filtrační vložku vyměnit za novou.

6. EKOLOGICKÁ LIKVIDACE

Materiály použité při výrobě filtračních vložek Carbon-H2O nejsou toxické a filtrační médium je přírodního původu.

- Použitou saturovanou filtrační vložku vyjměte z nerezového domečku, nechte z ní volně okapat zbytkovou vodu a následně ji zlikvidujte jako **běžný směsný komunální odpad**.

7. KONTAKTNÍ ÚDAJE

- Carbon-H2O s.r.o.
- Vidovská 1432, 370 08 České Budějovice 8
- **Web:** www.carbon-H2O.cz
- **E-mail:** info@carbon-h2o.com
- **Telefon:** 606 753 546

Potřebujete pomoc?
Naskenujte QR kód

Carbon-H2O s.r.o.
Vidovská 1432, 370 08
České Budějovice 8

www.carbon-h2o.cz
info@carbon-h2o.cz