

### OCHRANĚTE ZDRAVÍ RODINY - užívejte čistou vodu bez chloru

**Filtr s aktivním uhlím Carbon**

**veřejný vodovod**

**vrt a studna**



**K čemu slouží:**

Filtr na pitnou vodu Carbon se umísťuje na hlavní přívod vody. Využívá dva typy aktivního uhlí GAC a je určený pro domácí i komerční využití, na vodu z veřejného vodovodu i studny nebo vrtu. Odstraňuje z vody přírodní cestou chlor, pesticidy, herbicidy, léčiva a desítky dalších nebezpečných látek. Filtrační systém pracuje bez elektřiny a mimo kompletní výměny náplně jednou za 5 let je bezúdržbový.

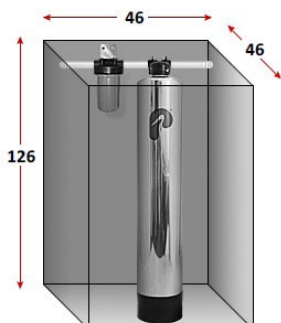
**Výhody systému:**

- Filtr se dvěma typy aktivního uhlí
- Odstraňuje z vody chlor a další látky
- Skvělá chuť kávy a čaje, lepší vaření
- Nevysušená kůže a zdravé vlasy

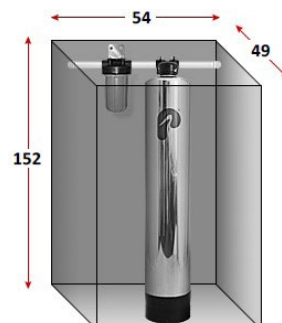


Filtr s aktivním uhlím Carbon PC600	
Kapacita:	1 až 3 koupelny
Maximální průtok:	2,3 m <sup>3</sup> / hod.
Připojení potrubí:	1"
Provozní tlak:	1,7 až 5,5 baru
Provozní teploty:	2° až 48° Celsia

Filtr s aktivním uhlím Carbon PC1000	
Kapacita:	4 až 6 koupelen
Maximální průtok:	3,4 m <sup>3</sup> / hod.
Připojení potrubí:	1"
Provozní tlak:	1,7 až 5,5 baru
Provozní teploty:	2° až 48° Celsia



ROZMĚRY SYSTÉMU [cm] - PC600



ROZMĚRY SYSTÉMU [cm] - PC1000

**Aktivní uhlí:**

Aktivní uhlí se vyrábí z kokosových skořápek, rašeliny, dřeva, uhlí, olivových pecek nebo z kostí. Má pórovitou strukturu a velký vnitřní povrch (800 – 1600 m<sup>2</sup>/g). Může adsorbovat široké spektrum látek. Aktivní uhlí je výkonný adsorbent s množstvím rozdílně velkých pórů až do molekulárních rozměrů. To znamená, že kávová lžička aktivního uhlí představuje povrch s plochou rovnající se fotbalovému hřišti.

**Nežádoucí látky:**

Pomocí aktivního uhlí dokážeme z vody filtrovat a odstranit chlór a jeho sloučeniny, pesticidy, herbicidy, léčiva, průmyslová rozpouštědla a stovky dalších znečišťujících látek. Jedná se o látky, které nenajdete ve standardním rozboru vody prováděném na základní ukazatele.