

Datum vydání: 01-2024

## 1. Dodavatel:

Název: Eco-Aqua-Servis, s. r. o. Tel.: +420 721 771 622  
Adresa: Bavorská 14/856, 155 00 Praha 5 URL: [www.eascr.cz](http://www.eascr.cz)  
IČ: 267 35 547 E-mail: [eas@eascr.cz](mailto:eas@eascr.cz)

## 2. Popis a použití

Filtrační uhlí ANTRACIT FUA je přírodní antracit vyrobený tříděním vybraných druhů antracitu.

Filtrační uhlí ANTRACIT FUA se uplatňuje při filtraci vody jako součást vícevrstvé filtrační náplně v kombinaci s filtračním pískem pro zvýšení kalové kapacity při filtrační rychlosti  $v < 8$  m/h a výšce filtrační vrstvy 0,5 – 1,0 m.

Před prvním použitím je nutné filtrační uhlí ANTRACIT FUA vyprat vodou dle pokynů pro obsluhu příslušné úpravny vody.

Filtrační uhlí ANTRACIT FUA odpovídá požadavkům vyhlášky Ministerstva zdravotnictví ČR č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody a normě ČSN EN 12909 Výrobek používaný pro úpravu vody určené k lidské spotřebě

### Technické parametry:

Zrnitost	0,6 - 1,6 mm
Velikost částic	≥ 95%
Sypná hmotnost	700 kg/m <sup>3</sup>
Obsah C	≥ 92 %
Vlhkost	≤ 2 %

### Provozní parametry:

Výška filtračního	0,5 - 1,0 m	
Filtrační rychlost	< 8 m/h	
Prací vzduch	14 l/s/m <sup>2</sup>	5 min
Prací voda	7 l/s/m <sup>2</sup>	15 min
Expanze při praní	30 %	

Datum vydání: 01-2024



### 3. Balení a skladování

Filtreační uhlí ANTRACIT FUA se dodává v pytlích o celkové hmotnosti 35 kg nebo do jiných s odběratelem domluvených obalů, vyhovujících povaze výrobku. Obaly s výrobkem je třeba skladovat v suchém prostředí.