

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
IČ:	267 35 547	E-mail:	eas@eascr.cz

2. Popis a použití

Filtrační zrnité uhlí FZUI antracitového typu je vysoce kvalitní filtrační uhlí tvořené černě zbarvenými zrny vyráběné z přírodního antracitu a před vlastním použitím aktivováno.

Filtrační zrnité uhlí FZUI se používá jako filtrační náplň a slouží k úpravě přírodní minerální vody pro snižování koncentrace železa Fe v širokém rozsahu hodnot pH upravované vody a to již od hodnoty $\text{pH} \geq 5,7$ při filtrační rychlosti v ≤ 5 m/h a výšce filtrační vrstvy 1,5 – 1,7 m.

Před prvním použitím je nutné filtrační zrnité uhlí FZUI vyprat vodou, sanitovat přípravkem FILTROSAN a aktivovat přípravkem DEKALKOR REG dle pokynů pro obsluhu příslušné úpravny vody.

Filtrační zrnité uhlí FZUI odpovídá požadavkům vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody a normě ČSN EN 12 909 Výrobek používaný pro úpravu vody určené k lidské spotřebě.

Technické parametry:

Zrnitost	0,6 – 2,0 mm
Velikost částic	$\geq 95\%$
Sypná hmotnost	520 kg/m ³
Celkový obsah popela	$\leq 3\%$
Vlhkost	$\leq 2\%$



Provozní parametry :

Výška filtračního lože	1,5 – 1,7 m	
Filtrační rychlost	≤ 5 m/h	
Prací vzduch	12 l/s/m ²	3 min
Prací voda	6 l/s/m ²	20 min
Expanze při praní	30 %	

3. Balení a skladování

Filtrační zrnité uhlí FZUI se dodává ve vacích big bag o celkové objemu 1000 l nebo v PE pytlích o celkovém objemu 50 l. Obaly s výrobkem je třeba skladovat v suchém prostředí.