

Akva Filter – AF - UV -sterilisaattorit bakteerien poistoon talousvedestä!

Jos vettä otetaan järvestä tai jos kaivoon on päässyt pintavesiä, on aiheellista varmistaa talousveden laatu bakteerit ja muut mikrobit poistavalla ultraviolettilla eli UV-sterilisaattorilla.

Sterilisaattorin toiminta perustuu UV-C -valon käyttöön, joka tuhoaa mikrobien DNAn, jolloin mikrobit kuolevat. Vesi virtaa sterilisaattorissa kvartsiputken sisässä olevan UV-C -valoa tuottavan lampun ohi. Veden maku tai muut ominaisuudet eivät muutu tässä käsittelyssä.

AF-UV -sterilisaattorit valmistetaan ruostumattomasta teräksestä, saatavana myös haponkestävästä teräksestä valmistettuna.

AF-UV sterilisaattoreiden UV-C -lampujen tehot vaihtelevat 10 watista aina 80 wattiin saakka. Vastaavasti suodatustehot 5 litraa/min - > 660 litraan/min saakka taulukon mukaan:



**Malli AF-UV 405 omakoti-
talokäyttöön sekä laitteiston
ohjauskeskus**

Malli	Lampun teho (W)	Virtaama (l/min tai m ³ /h)	Käyttökohde
AF-UV 403	16	10	Kesämökitt
AF-UV 405	30	20	Omakotitalot
AF-UV 440	40	60	Maatalous
AF-UV 480	80	85	Maatalous, vesiosuuskunnat
AF-UV 550 – 80/5	80 - 400	100 - 660	Vesiosuuskunnat, vesilaitokset ja teollisuus
AF-UV 400 DS	1 x 400 – 15 x 400	50 – 1350 m ³ /h	Vesilaitokset

Annetut litratehot pätevät vedelle, jonka laatu muilta osin vastaa talousveden laatua, STM:n asetus 401/2001.

AKVA  FILTER®

puh. 044 271 9227 • info@akvafilter.fi
19650 Joutsa • www.akvafilter.fi

AF-UV -sterilisaattoreiden mitat

Koko	Yhteet	Pituus	Halkaisija
AF-UV 403	1/2"	335 (670)	60
AF-UV 405	3/4"	550 (1100)	60
AF-UV 440	1 1/2"	867 (1750)	60
AF-UV 480	1 1/2"	867 (1750)	114,3
AF-UV 550 – 80/5	1 1/2" - DN80	867 – 985 (1750-2000)	114,3

HUOM! Taulukossa suluissa annettu kokonaispituus on pituus, joka vaaditaan lampun vaihtoa varten. Sterilisaattorin asennus joko vaaka- tai pystyasentoon

AF-UV -sterilisaattoreiden ominaisuudet ja toimitussisältö

AF-UV -sterilisaattoreita toimitetaan kahta eri mallia: LCD ja LCD Plus.
(AF-UV 403-mallissa ei ole LCD-näyttöä)

LCD Plus -mallissa on lisäominaisuuksia LCD-malliin verrattuna seuraavasti:

	Malli LCD	Malli LCD Plus
Kytkentäjännite	230V – 50/60Hz	
Suojausluokka	IP55	
LCD näyttö	X	X
Kokonaistuntimittari	X	X
Hälytysvalo	X	X
Relelähtö	X	X
Relelähtö 230V/2A	X	X
Nollattava tuntilaskuri ja lampun vaihdon hälytin	-	X
UV-C -säteilytehon ja lämpötilan näyttö	-	X
Laitteen pysäytys lämpötilan ylityksestä	-	X

Hinnat alkaen 390€ (sis. ALV 24%) + postikulu

Teemme mielellämme tarjouksen juuri Teille soveltuvasta sterilisaattorista!

**Tuhansien käyttäjien
myönteinen palaute -
puhtaan veden puolesta jo
vuodesta 1966 lähtien!**

AKVA  FILTER®

puh. 044 271 9227 • info@akvafilter.fi
19650 Joutsa • www.akvafilter.fi