

DESCALCIFICADORS SICCAL **FILTRES ULTRAVIOLATS CINTROPUR**

SISTEMA DE FILTRACIÓ I TRACTAMENT D'AIGUA I ALTRES FLUIDS



La gamma de filtres CINTROPUR és molt àmplia per poder donar solució a tot tipus de necessitats.

Construïts amb materials sintètics de primera qualitat.

Esterilització ultraviolada

Donada la simplicitat i eficàcia, l'esterilització de l'aigua per radiacions ultraviolades s'ha desenvolupat àmpliament durant els últims anys.

La radiació ultraviolada (UV) a 253.7 nm constitueix una part de la radiació solar reproduïda artificialment. Els rajos UV reproduïts tenen una intensitat de radiació molt més gran que la llum solar i s'utilitza per a l'esterilització de l'aigua.

Aquesta tecnologia, utilitzada per la desinfecció, és coneguda per la seva capacitat per eliminar la legionel·la, microbis, bacteris, virus, protozous,... respectant el medi ambient.

És el mètode ideal per eliminar els microorganismes de l'aigua, permetent la potabilització bacteriològica.

L'aigua resultant només es recomana com a potable si els seus paràmetres químics són comprovats satisfactòriament.

APLICACIONS

--> Segons l'origen de l'aigua:

- Pluja: aquest tractament permetrà ampliar el ventall d'aplicacions amb més seguretat d'utilitat.
- Pou: per prevenir contaminacions patògenes.
- Xarxa: per garantir una qualitat de l'aigua segons les seves expectatives i criteris de qualitat.
- Fonts: per garantir una qualitat bacteriològica constant.
- Emmagatzemada en dipòsits (caravanes, vaixells, ...) per la utilització sanitària de l'aigua emmagatzemada.

--> Segons l'àmbit d'ús:

- Subministrament general de la casa, banys i dutxes.
- Elaboracions culinàries.
- Frigorífics americans.
- Fonts d'aigua refrigerada.
- Aquaris.
- Rentat d'aliments.
- Ramaderia, per aigua d'abeurador sense microorganismes potencialment patògens.

AVANTATGES

- Instal·lació i utilització simple.
- Desinfecció 100% física pel mètode dels rajos UV.
- Tractament natural de l'aigua sense afegits riscos de sobredosis de productes.
- Aigua sense sabors ni olors desagradables.
- Eficàcia provada en microorganismes patògens per l'home.
- Sense formació de subproductes tòxics.
- Cost de manteniment reduït.

DADES TÈCNIQUES

	2100	2000	10000
Tipus de filtre	2100	2000	10000
Diàmetre de connexió (A)	3/4" i 1"	3/4" i 1"	2"
Caudal mig (m3/h)	2	2	10
Pressió màxima (bar)	16	16	16
Temperatura màxima	50°	50°	50°
Pes (Kg.)	1.7	4.1	7.6
Potència de làmpada	95	25	25

