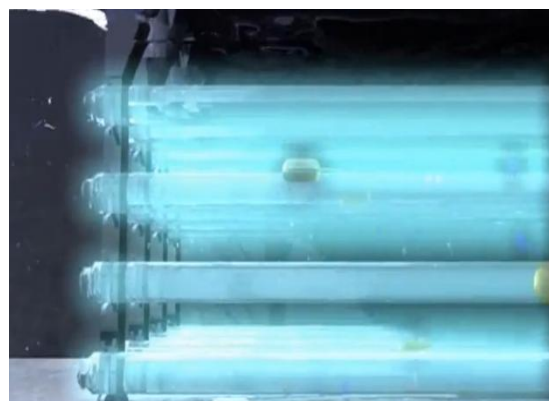


Sisteme UV - TDUV

Sistemele **TDUV** au fost proiectate special pentru dezinfectarea apelor uzate in canale deschise.

Tehnologia de tratare cu radiatii ultraviolete se foloseste pentru dezinfectia apei si epurare prin distrugerea microorganismelor din apa si de la suprafata apei precum si a celor din aer. Radiatia UV distruge germeii patogeni fara efecte secundare si reactii de transformare.

Lampile UV extrem de eficiente sunt aranjate pentru a crea un camp intens, iradiere uniforma. Rezultatul este o performanta dezinfectie de neegalat.



Model	Capacitate [mc/h]	Conexiune	Nr. de lampi	Panou de comanda	Dozaj [mJ/cm ²]	Consum electric [Wh]	Transmitere
TDUV403/10	0.6	1/2	1	NU	25	30 - 40	99% - 1 cm
TDUV405/19	1.14	3/4	1	NU	30	30 - 40	99% - 1 cm
TDUV412/45	2.7	1	1	NU	30	30 - 40	99% - 1 cm
TDUV440/75	4.5	1	2	DA	40	60 - 80	99% - 1 cm
TDUV550/100	6	1 1/2	2	DA	40	60 - 80	99% - 1 cm
TDUV750/233	14	2	4	DA	40	120 - 160	99% - 1 cm
TDUV850/350	21	2 1/2	6	DA	40	180 - 240	99% - 1 cm