

Dispozitiv pentru decontaminarea lichidelor, care include o carcasă, ce conține un compartiment de decontaminare și un compartiment electric, în compartimentul de decontaminare, pe un suport, este fixat un tub format din doi cilindri de cuarț cu diametre diferite, uniți la capete prin sudare, cilindrul interior este înfășurat cu o spirală de cuarț având un diametru egal cu distanța dintre cilindri și conține o sursă de radiație ultravioletă cu un conector, tubul are un înveliș extern din material reflector și orificii de intrare și de ieșire a lichidului, compartimentul electric conține un întrerupător, un balast electric, un fir electric unit cu conectorul și, opțional, un dispozitiv de control.