

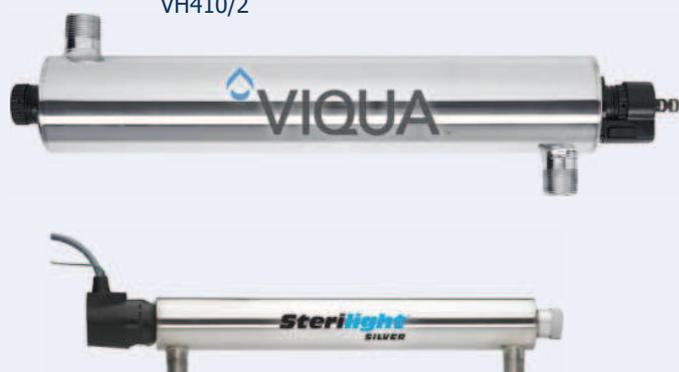
UV Lampy

UV lampa je jedna z možností ako si upraviť vodu proti baktériám. Používajú sa hlavne na úpravu studničnej vody, ktorá je často kontaminovaná baktériami.

Inštaluje sa na centrálny prívod vody do domu. Ďalej sa používajú v systémoch úpravy vody a v uzavretých okruhu ako sú bazénové cirkulačné okruhy. Životnosť UV žiarivky je približne jeden rok.

typ	Výrobok	pripojenie in / out	lampa (W)	rozmery v x š x d mm	prietok 16 mJ/cm ² (m ³ /h)	prietok 30 mJ/cm ² (m ³ /h)	prietok 40 mJ/cm ² (m ³ /h)	Cena EUR s DPH
Aquaz-S25	UV lampa pre domácnosti	1/2"	25	82 x 63,5 x 595	3,1	1,7	1,3	238,-
Aquaz-S55	UV lampa pre domácnosti	3/4"	55	85 x 63,5 x 950	6,9	3,7	2,8	320,-
Aquaz-VH410/2	UV lampa pre domácnosti	1" - 3/4"	60	596 x 89	7,8	4,2	3,2	929,-
Aquaz-VP950	UV lampa pre domácnosti	6/4"	90	1140 x 89	13,7	10,5	8,0	1.605,-

VH410/2



UV Dose required for Inactivation

Pathogen	účinnosť 4-Log (99.99%)
Giardia lamblia cysts	1.7 mJ/cm ²
Vibrio cholerae	2.9 mJ/cm ²
Shigella dysenteriae	3.0 mJ/cm ²
Escherichia coli O157:H7	5.6 mJ/cm ²
Cryptosporidium parvum oocysts	5.7 mJ/cm ²
Salmonella typhi	8.2 mJ/cm ²
Shigella sonnei	8.2 mJ/cm ²

Dávkovacia zostava chlóru

Chlór je účinný dezinfekčný prostriedok proti baktériám, tiež sa úspešne používa na odstránenie iných organizmov. Používa sa na dezinfekciu pitnej vody a tiež v bazénových systémoch na úpravu bazénovej vody. Má okamžitý a rezidentný účinok. To znamená, že chlór vodu dezinfikuje nielen v mieste dávkovania, ale aj na celej trase vodovodného potrubia a v priestore bazénu. Koncentrácia, ktorá je dostatočná a účinná pre dezinfekciu vody, je pre ľudský organizmus neškodná – 0,3 až 0,6 (1,0) mg / l (g/m³).

Dávkovacia zostava chlóru zahŕňa dávkovacie čerpadlo, kompletný sací a výtlačný rád vrátane dávkovacieho ventilu a sacieho koša a 60l plastovú nádobu na dezinfekčný roztok, na ktorej je pripevnené dávkovacie čerpadlo.



dávkovacia zostava	Eur s DPH
EJ B11-VCERA 60	852 €

