

VT1-DWS

Drinking Water Systems

DWS är tillverkad för montage vid ett specifikt tappställe. Den eliminerar 99.99% av bakterier, virus och klorresistenta parasiter så som Cryptosporidium och Giardia. Vattnet passerar först genom två olika patronfilter bestående av ett partikelfilter samt ett aktivt kolfilter. Därefter passerar vattnet genom ett UV-aggregat typ Sterilight VT1. Produkten levereras även med en tappkran.

Trojan UV-system för desinfektion av vatten, säkert och effektivt utan kemikalier

Sedan 1976 har Trojan varit den ledande producenten av UV-system för effektiv desinfektion utan giftiga kemikalier. UV – det naturliga alternativet – är säkert och effektivt. UV eliminerar på ett enkelt sätt risken för att bli sjuk av vatten som blivit förorenat av bakterier. Det ger ett säkert vatten att dricka och att använda till livsmedelsproduktion.

Högeffektiva UV-lampor

UV-strålningen genereras av en lågtryckslampa med hög intensitet. Det är samma typ av lampa som används till större anläggningar i industriprocesser och i kommunala vattenverk.

Unik utformning av strålningskammaren

UVMax unika konstruktion av strålningskammaren ger optimal hydraulisk prestanda och högsta desinfektionseffekt. Utförda tester har visat att i den databeräknade kammaren utsätts vattnet för maximal bestrålning.

Användare:

- Fritidshus
- Enskilda hushåll



	Modell VT1
<u>Teknisk data</u>	
Kapacitet max *	8 l/min
El anslutning	230 V
Effektbehov	13 W
Arbetstryck max	9 bar (900 kPa)
Material	SS 304
Anslutning utv.	3/8"
<u>Dimensioner</u>	
Strålningskammare	31 x 6,5 cm
Totala storleken (BxHxD)	38 x 43 x 15 cm

* Angivna kapaciteter avser transmissionsvärde på 85 % vid 10 mm kuvett och en dos på 16 mJ/cm²